



Чувствовать себя как дома – повсюду!
Каталог 2012/2013

Механизмы для скрытой установки	Принадлежности	14	
Серия для скрытой установки	basic55	40	
	Decento®	52	
	carat®	56	
	<i>pure сталь</i>	66	
	<i>impuls</i>	74	
	solo®	86	
	Busch-axcent®	98	
	<i>alpha</i>	110	
	future® linear	126	
	Reflex SI/SI Linear Busch-Duro 2000® SI/SI Linear <i>spring</i> ®	140	
Влагозащищенная серия для скрытой установки	Allwetter 44® (IP 44)	168	
Влагозащищенные серии для открытой установки	ocean® (IP 44) Busch-Duro 2000® WD/WDI Busch-Duro 2000® AP	176	
Системы коммуникации	Системы передачи данных, системы световой/звуковой сигнализации и автоматического вызова Busch-Perilex®, Busch-Terko®, разъемы в экспортном исполнении Розетки для подключения электроплит и приборов Источники энергоснабжения EVE, специальное оборудование	196	
LED light	Busch-iceLight	228	
Аудио	Busch i-dock, Busch-AudioWorld®	236	
Светорегуляторы	Busch-Dimmer® Электронные контрольно-управляющие приборы	254	
Датчики движения	Busch-Wächter®, открытая установка Busch-Wächter®, скрытая установка Механизм реле Busch-Wächter® Präsenz tech Сумеречный выключатель, стробоскопический световой сигнализатор	272	
Система безопасности	Дымовой извещатель Busch-Rauchalarm®, Busch-Infoline® Busch-Protector®, защитный автомат SCHUKOMAT	298	
Домофонные системы	ABB-Welcome Аудио и видео домофонные решения	312	
Система управления жалюзи	Busch-Jalousiecontrol® II Механические выключатели	324	
Выключатели-таймеры	Busch-Timer®	340	
Дистанционное управление	WaveLINE RF беспроводная система управления Busch-Ferncontrol® ИК	352	
ABB i-bus® KNX	Сенсорные датчики KNX (carat®, <i>pure сталь</i> , solo®, future® linear, Busch-priOn®, Busch-ComfortTouch®, LEAN- and SMARTtouch and Busch-triton®), KNX actuators	374	
Перечни номеров		430	

Busch-Jaeger о лидерстве на рынке.

Статус лидеров рынка налагает ответственность, которую мы полностью осознаем. Марка Busch-Jaeger вот уже более 130 лет восхищает наших клиентов и партнеров новаторскими продуктами и превосходными услугами. Доверие, оказанное нам, обязывает и мотивирует нас к совместному достижению надежного будущего.

С 1879 года качество и надежность - на первом месте в компании Busch-Jaeger. Это в равной степени относится и к продуктам, и к услугам. Благодаря нашим, отмеченным многочисленными премиями продуктам и техническим решениям мы добились лидерства на рынке: ведь наш всеобъемлющий сервис сделал нас надежными партнерами для предприятий по электро-монтажным работам и для наших клиентов.

Благодаря тесному сотрудничеству с нашими торговыми партнерами, клиентами и консультантами по архитектуре нам удалось с годами создать систему, которой трудно найти равную в системах управления жилыми домами и зданиями специального назначения. Являясь членом группы ABB, мы имеем мощного партнера для нашего дальнейшего развития.

Высокая репутация марки Busch-Jaeger позволяет удовлетворить взыскательные требования к объекту недвижимости и способствует сохранению ее ценности.

В будущем мы также стремимся утвердить наше положение лидера рынка и развиваем для этого тесные связи с нашими партнерами и клиентами. При этом для нас особую важность имеет местонахождение нашего предприятия именно в Германии, поскольку это гарантирует высокие стандарты качества наших продуктов и технических решений.





На нашем базовом заводе в г. Люденшайде работают более 700 сотрудников, предприятие занимает общую площадь 115 000 м².



Центр логистики на главном предприятии фирмы в г. Люденшайде



Учебный центр Busch-Jaeger



Завод в г. Ауэ располагает производственными площадями более 14 000 м²

Busch-Jaeger о комфорте.

Жизнь становится удивительно легкой. Сегодня для большего качества жизни и комфорта требуется значительно меньше трудозатрат. Продвинутое технологии позволяют выполнять ежедневные работы в течение секунд. Дом превращается в зону повышенного комфорта. Помещения в доме – в дружелюбную и приятную среду. С уютной атмосферой. С оптимальным микроклиматом. С формирующим настроением освещением и звучанием. С элементами оформления и управления Busch-Jaeger.

Комфортная функциональность расширяет пространство и ежедневно пробуждает жилище к новой жизни. Бытовые системы управления от Busch-Jaeger думают вместе с вами и могут гибко адаптироваться под самые различные требования. Не имеет совершенно никакого значения, идет ли речь при этом о повышении эффективности использования энергии, о создании индивидуальной атмосферы либо о выполнении требований, предъявляемых к надежности. За счет новаторских концепций управления – таких, как оригинальная концепция цветковых решений Busch-priOn® для быстрого доступа к желаемым объектам управления – можно создать абсолютно новую культуру и осуществлять

контроль и организовать работу оборудования в доме лишь несколькими движениями, с любого желаемого места.

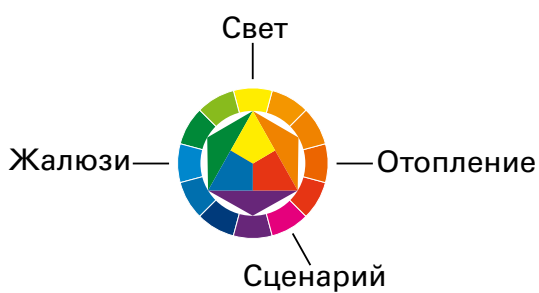
Однако, комфорт предполагает также максимальную легкость монтажа согласованных друг с другом систем в удобных комбинациях. Пользователю понравится интуитивность и комфорт в управлении.

Такая сознательная, стабильная работа каждый день становится особым впечатлением.

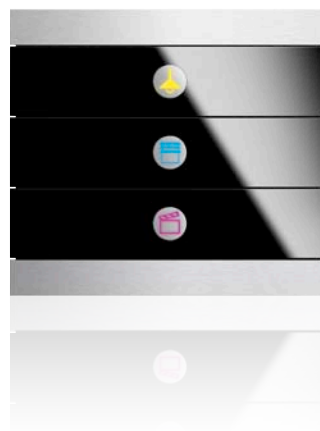


Цветовая концепция Busch-priOn® позволяет быстро и легко разобраться в объектах управления:

- жёлтый как солнце – для управление освещением
- синий как небо – для управления жалюзи
- оранжевый как пламя – для управления функциями микроклимата (систем отопления и кондиционирования воздуха)
- пурпурный, как символ жизненного тонуса – для обозначения сцен



Busch-priOn®



Busch-Jaeger о дизайне.

Дизайн придает упорядоченность нашей жизни. Дизайн визуально отражает наши запросы. Дизайн превращает страсть в функцию. Отмеченный многочисленными наградами дизайн Busch-Jaeger обеспечивает адекватность и устремленность в будущее систем управления в помещениях, достигая совершенства формы и функций. Широта диапазона нашего дизайна удовлетворит любому индивидуальному направлению стиля.

Многократно отмеченный премиями дизайн Busch-Jaeger отличается гармонией формы и функций. визуальное, осязательное восприятие и интуитивное управление в равной мере рассчитаны на то, чтобы предложить потребителю с самыми взыскательными требованиями к стилю и комфорту систему управления оборудованием здания, которая укажет правильный путь.

Отборные материалы, новаторские методы отделки и интеллектуальные способы придания формы создают, однако, не только комфорт в использовании, но и выполняют также почти все требования к ежедневной готовности к работе и удовлетворенности клиентов на протяжении многих лет.

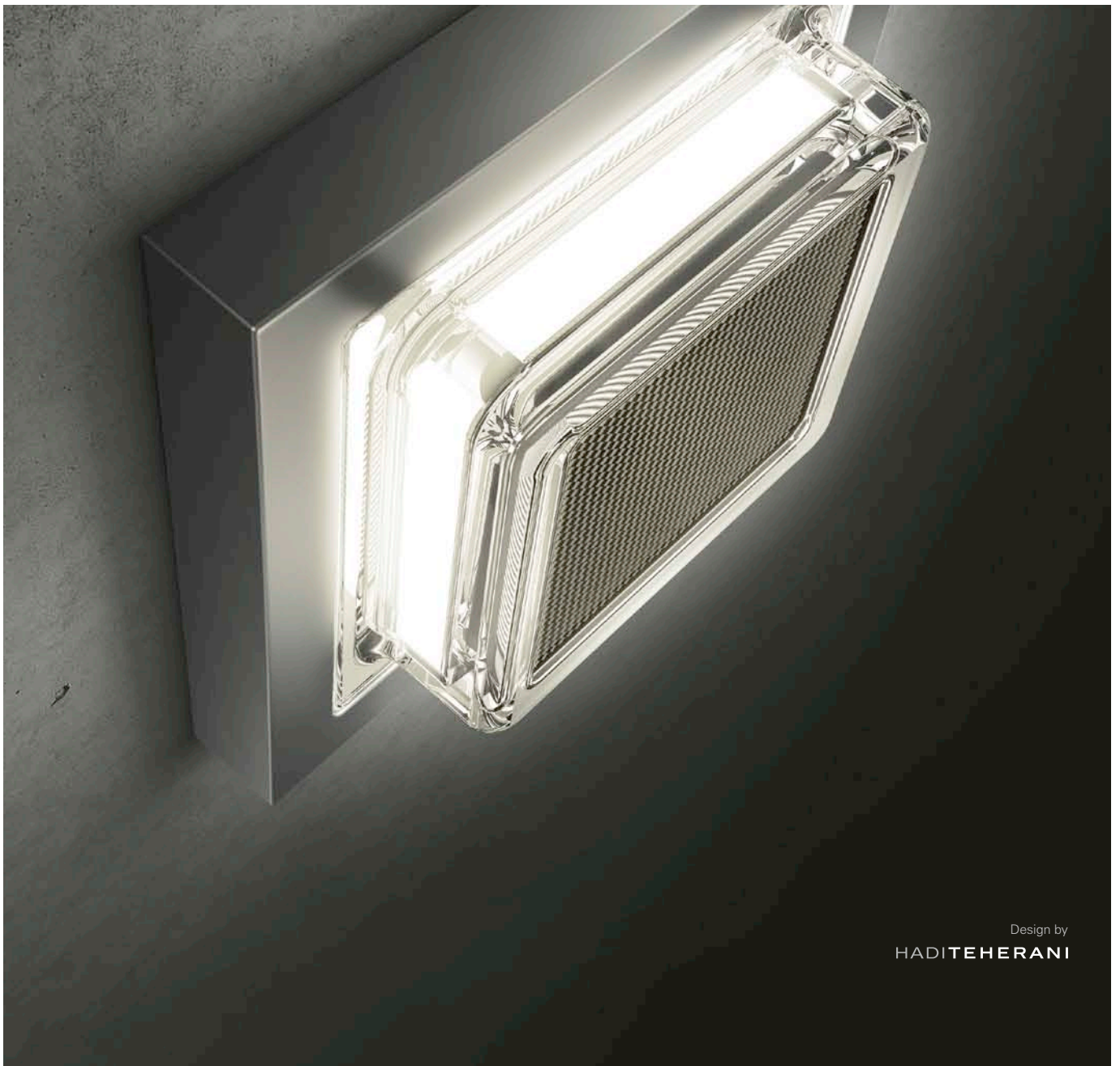
Многогранные возможности объединения в сеть позволяют наделять бытовые системы управления полезными информационно-развлекательными функциями. Так можно осуществлять управление и контроль оборудования во всех жилых помещениях интуитивно и для нескольких объектов одновременно.

Функциональность благодаря дизайну приобретает дополнительное очарование. С помощью Busch-Jaeger можно реализовать любые индивидуальные предпочтения.



DESIGN PLUS





Design by
HADITEHERANI

Премии в области дизайна

Различных наград удостоились следующие продукты:

- 01 Busch-iceLight
reddot design award, product design
interior innovation award
Design Award Germany, nominated
- 02 pure stainless steel
reddot design award, product design
- 03 Busch-priOn®
reddot design award, best of the best
Focus Open, Designpreis
Design Plus, powered by Light+Building
Design Award Germany, nominated
- 04 Busch-ComfortTouch®
reddot design award, best of the best
Good Design Award, Chicago
Design Award Germany, nominated

01



02



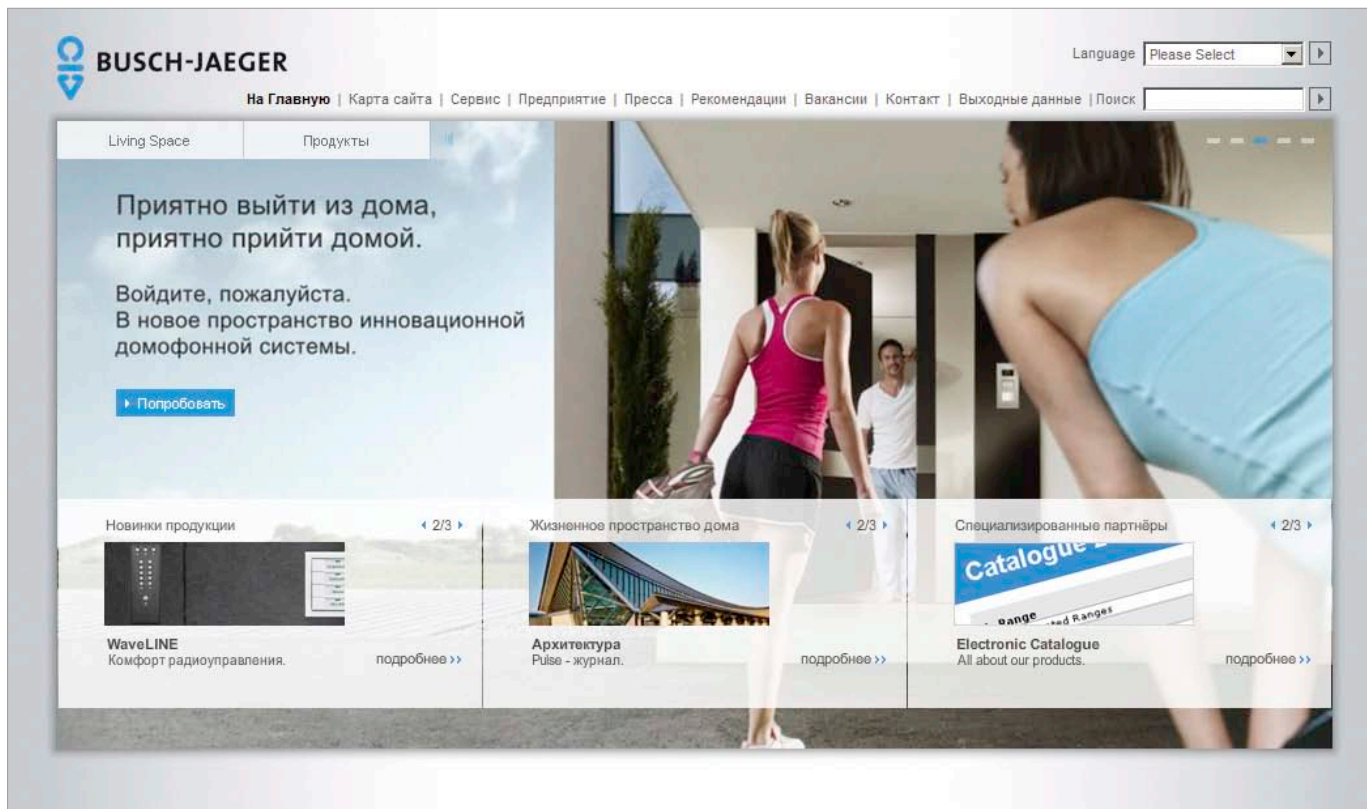
03



04



Busch-Jaeger о возможностях.



Знание возможностей вдохновляет. Компания Busch-Jaeger создала на своём сайте виртуальный мир, позволяющий непосредственно познакомиться с функциональностью и возможностями, которые может предложить Вам продукция компании Busch-Jaeger: Living Space®.

Жизненное пространство меняется, и понятие жилья получает новое определение. Ванные комнаты превращаются в велнес-оазисы, кухни - в островки коммуникаций, а гостиные отражают культуру ваших личных впечатлений.

Living Space® от Busch-Jaeger открывает мир индивидуального домашнего комфорта с интеллектуальной бытовой системой управления и предлагает подходящие продукты и решения для жилища любого типа, в соответствии с любыми пожеланиями и целями применения.

Интерактивная зона Living Space® в Интернете: ощутите захватывающие возможности вместе с Busch-Jaeger. Два специальных раздела: консультант, который последовательно и уверенно знакомит с миром Living Space®. И интерактивный дом, где в режиме онлайн можно ознакомиться с захватывающими функциями, которые демонстрируются в течение виртуального дня. Это то, что мы называем реальным вдохновением в виртуальном мире.

www.BUSCH-JAEGER.com

На www.BUSCH-JAEGER-MEDIA.de мы предлагаем Вашему вниманию разнообразные графические данные, которые Вы, к примеру, можете использовать в редакционных целях, для рекламы или для презентации.

База данных BUSCH-JAEGER-MEDIA разбита на разделы „Автономные устройства“, „Изображения для каталогов“ и „Разное“. В последнем разделе Вы найдёте как изображения интерьера, ролики, логотипы, так и прочие изображения по теме «предприятие BUSCH-JAEGER».

Вы можете скачать информацию в следующих форматах и качестве:

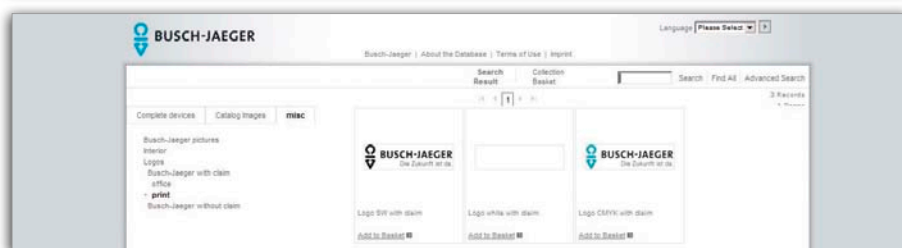
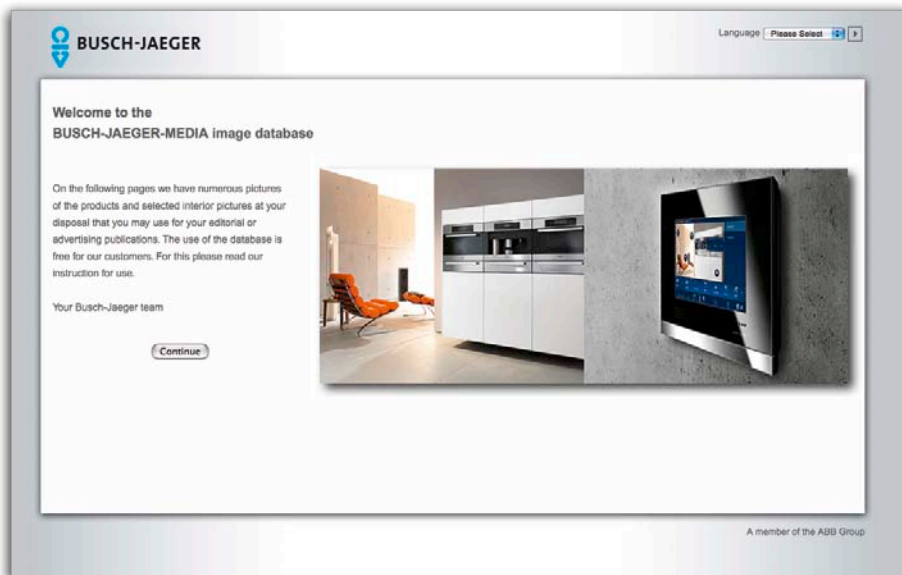
ОРИГИНАЛ (логотип): без преобразования или изменения цвета

POWERPOINT (RGB 150 dpi jpg): цветовой режим RGB для применения в PowerPoint/Word

PRINT (4C jpg): цветовой режим CMYK для применения в цифровой и офсетной печати

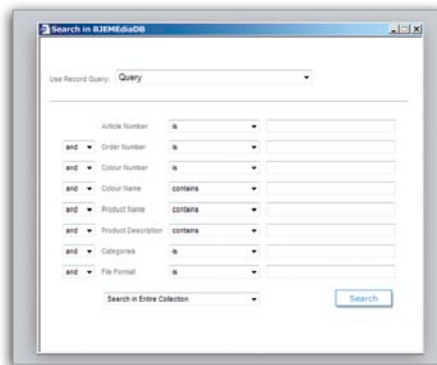
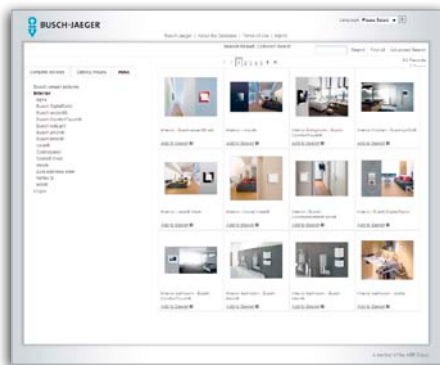
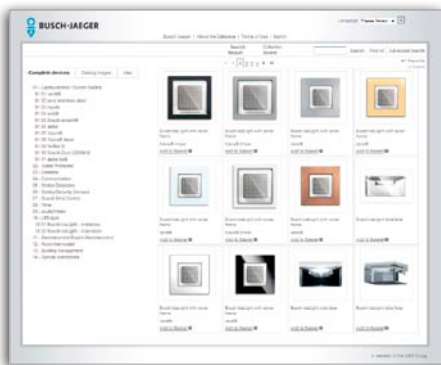
WEB (RGB 72 dpi JPG): цветовой режим RGB для применения в веб-оформлении

База изображений содержит многочисленные фотографии продукции и избранные изображения интерьера, которые Вы можете с



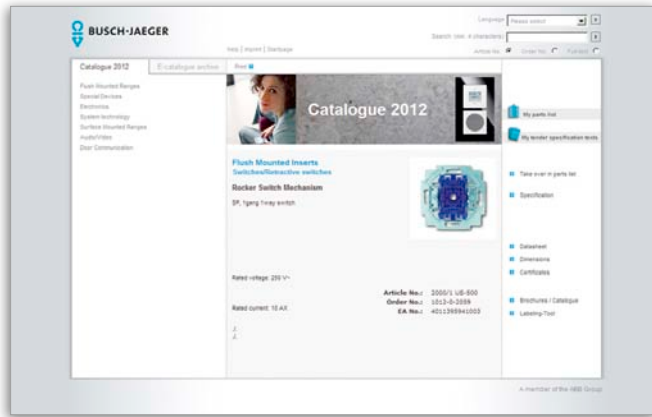
лёгкостью загрузить на свой ПК. Пользоваться базой данных можно бесплатно.

В окне „Расширенный поиск“ можно с помощью определённых критериев поиска быстро найти нужные изображения.

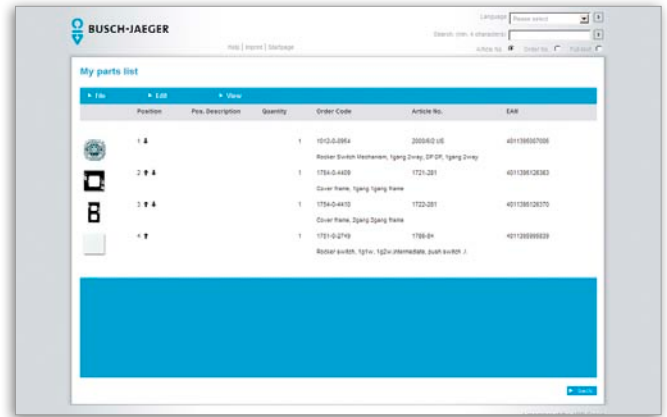


Busch-Jaeger о сервисе.

www.BUSCH-JAEGER-CATALOGUE.com



www.busch-jaeger-catalogue.com



online parts list

Сервис в нашем понимании – это всесторонняя поддержка наших партнеров и клиентов с помощью наших услуг, технических решений и знаний. Круглосуточно в Интернете, на протяжении дня по телефону и факсу или - по договоренности - и при личной встрече на месте, – компания Busch-Jaeger в Вашем распоряжении именно тогда, когда Вы нуждаетесь в её поддержке.

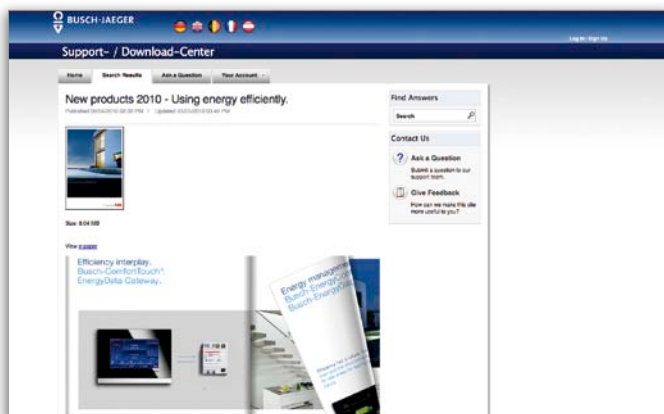
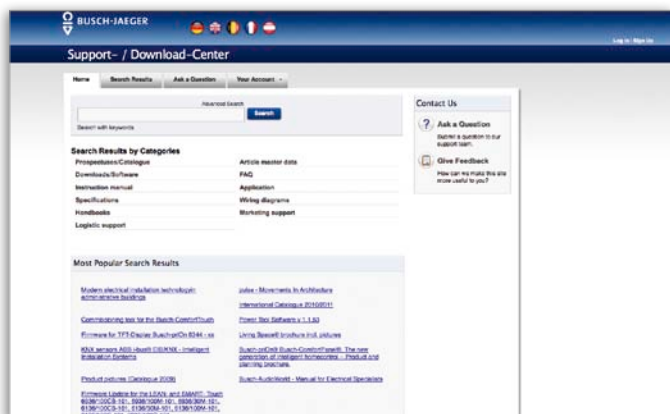
Проектное планирование и перечни заказов. Онлайн-каталог Busch-Jaeger предоставляет полный обзор всей продукции и возможностей, предоставляемых Busch-Jaeger, в прямом доступе. Здесь Вы найдете подробное описание всех продуктов, включая описания и размерные эскизы.

Полезные советы во многом помогут Вам ещё на подготовительной стадии: Вы будете во всеоружии при установке приобретенных Вами устройств. Так вы сможете избежать ненужных поездок для выяснения вопросов по усовершенствованию аппаратуры или в поисках недостающих деталей.

Онлайн-спецификация позволит Вам идеально спланировать проект до мелочей. Вы сможете заблаговременно сконфигурировать все компоненты в полном объеме. Система автоматически сообщит Вам о том, какие элементы необходимы.

Вы получите полный **перечень всех отдельных позиций** с непосредственным указанием цен и персональных скидок. Это позволит Вам выставлять своим клиентам точные счета и при этом постоянно контролировать собственные показатели оборота.

www.BUSCH-JAEGER-SUPPORT.com



Информация о продуктах, техническая поддержка

Информация о продуктах и техническая поддержка

Центр поддержки Busch-Jaeger обеспечивает прямой доступ практически ко всей информации касательно наших продуктов, прикладных программ и технических решений. От брошюр с описанием программного обеспечения до подробнейших руководств по монтажу.

Просто найти по ключевому слову, по номеру артикула или сортировать по категориям поиска:

Каталог / проспекты, электронный каталог, программа поставок, справочники / технические характеристики /

руководства по эксплуатации для разделов KNX или общие, ПО, основные данные (BMECat, ETIM, GAEB, формат представления информации Elda), медиа (изображения, видеофильмы), пресса, FAQ (часто задаваемые вопросы) или прочее.

Специальная функция обратной связи „Я хочу получать уведомление“ позволит получать новости по любому выбранному разделу по мере обновлений. Так Вы всегда будете в курсе технического состояния Вашего оборудования и сможете оперативно загружать новейшие обновления.

Механизмы для скрытой установки.

Различные серии – одинаковые механизмы. Этот принцип, лежащий в основе предложения от Busch-Jaeger, позволяет сохранять, несмотря на разнообразие форм и цвета, общую линию продукции всех предлагаемых серий – меняются только накладки. Исключение: серия выключателей *impuls*.


















Содержание Механизмы для скрытой установки

Механические выключатели / выключатели для жалюзи	20
Трехступенчатые выключатели	22
Световые сигнализаторы	23
Busch-Jalousiecontrol® II	24
Таймеры	25
Светорегуляторы Busch-Dimmer®	26
Комфортный выключатель Busch-Komfortschalter®	30
Реле / механизм параллельной установки Busch	30
Регуляторы температуры в помещении	31
Техника для подключения систем передачи данных и коммуникационных систем (телефоны, громкоговорители, антенны, модульные розетки)	33
Принадлежности к программе механизмов скрытой установки	37



Модульный принцип электронных механизмов и элементов управления

		Включение/выключение					Регулировка освещения				Управление жалюзи		
Архитура оу		Механизм универсального реле 6401 U-102	Механизм универсального 2-х канального реле 6402 U	Механизм реле 6812 U-101	Механизм с МОП-транзистором 6804 U-101	Дополнительный механизм управления 6805 U	Механизм центрального универсального светорегулятора 6593 U	Нажимной светорегулятор с памятью 6550 U-101	2-х канальный светорегулятор 6565 U	Нажимной светорегулятор с памятью 6560 U-101	Базовый механизм жалюзи 6418 U	Механизм Busch-Jalousie-control II 6411 U-101/6411 U/S-101	
Комплектация способностью эффективности регулирования освещения		2300 Вт/ВА все виды нагрузки 10 AX	2300 Вт/ВА все виды нагрузки 10 AX	700 Вт/ВА все виды нагрузки 3A	60-240 Вт/ВА, лампы накаливания и галогенные 230 В, низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором или электронным трансформатором Busch	параллельно подключаемый механизм для датчиков движения к приборам 6401 U-102, 6402 U, 6804 U-101, 6593 U и 6550 U-101	60-420 Вт/ВА, с возможностью расширения с устройством 6594 U до 735 Вт/ВА ламп накаливания и галогенных ламп 230 В, низковольтных галогенных ламп с обмоточным трансформатором или электронным трансформатором Busch	Электронные балласты = 0/1-10 V, светодиоды с балластами, 700 W/VA, возможно усиление контакта внешн. реле, управляющий ток 50 mA	2 x 40-315 Вт/ВА, Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В, низковольтные галогенные лампы с электронным трансформатором	20-500 Вт/ВА, лампы накаливания и галогенные 230 В, низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором	690 ВА, 3 A при $\cos \phi = 0,5$	690 ВА, 3 A при $\cos \phi = 0,5$	
Timer control element	 Комфортный элемент управления таймером 6455	X Таймер с контактом постоянного действия (для переключения освещения, насосов и т.д.)					X (таймер с регулируемыми показателями яркости)	X (таймер с регулируемыми показателями яркости)				X (таймер с контактом 3-минутного действия для приведения в движение жалюзи)	
	 Стандартный элемент управления таймером 6456										X (таймер с памятью с контактом 3-минутного действия для приведения в движение жалюзи)		
Unit	 Датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenztch DualLINE 6813/11-xxx	X* (по выбору - полуавтоматический / автоматический режим)	X* (для управления 2 независимыми линейными системами освещения)	X* (только автоматический режим)	X* (по выбору - полуавтоматический / автоматический режим)	X*	X* (постоянное регулирование освещение, по выбору - полуавтоматический / автоматический режим)	X* (постоянное регулирование освещение, по выбору - полуавтоматический / автоматический режим)					
	 Датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenztch 6813-xxx-101	X*	X* (функции отопления, кондиционирования воздуха, выход 2 с задержкой включения/выключения относительно выхода 1)	X*	X*	X*	X* (регулирование постоянного света)	X* (регулирование постоянного света)					
	 Датчик движения Busch-Wächter® Sensor Allwetter 44° с комбинированной линзой 6800-3x-102C	X (вне помещения использовать только 6401 U-102 морозостойкий до -25 °C)						X					
	 Датчик движения Busch-Wächter® Sensor Komfort (мультилинза) 6800-xxx-104(M)	X	X (выход 2 с задержкой включения/выключения относительно выхода 1)	X	X	X	X (режим плавного выключения (Soft AUS): снижение яркости/отключение освещения в пределах последней минуты / предварительное предупреждение о выключении)	X					
	 Busch-Watchdog standard sensor 6810-21x	X	X (выход 2 с задержкой включения/выключения относительно выхода 1)	X	X	X	X	X					
	 Дистанционное управление Busch-Ferncontrol® инфракрасное 6067-xxx-xxx	X* (переключение по импульсам тока)	X* (переключение по импульсам тока, 2 нормально-замкнутых контакта, отдельный следящий контакт с управлением освещением и вентиляцией)					X	X				X
Control element	 Дистанционное управление Busch-Ferncontrol® инфракрасное 6066-xxx-xxx		X* (электронный последовательный выключатель, с дистанционным управлением, 2 нормально-разомкнутых контакта)								X	X	
	 Элемент управления жалюзи Busch-Jalousie-control® II 6430-xxx-xxx		X (электронный последовательный выключатель, 2 нормально-разомкнутых контакта)										
	 Элемент управления для 2-х канального светорегулятора с памятью 6545-xxx								X				
	 Элемент управления нажимным светорегулятором 6543-...-10x	X (переключение по импульсам тока)	X (переключение по импульсам тока, 2 нормально-разомкнутых контакта, отдельный следящий контакт с управлением освещением и вентиляцией)					X	X		X		

Xвозможна комбинация

*) в дополнительной комплектации - с инфракрасным дистанционным управлением и переносным пультом 6010-25 или Вео5 производства Bang & Olufsen.

Сводная таблица по комнатным терморегуляторам


	1098 UF-101	1095 UF	1098 U-101	1094 UTA	1095 UTA	1097 UTA	1094 U	1095 U	1097 U	1096 UTA	1096 U
Арматура с/у											
Внутренний таймер для режимов «Комфорт», «Ожидание» и «Экономичный»	X		X								
Индикация температуры	Факт.				X	X	X				X
	Задан.	X	X								
Входная клемма для экономичного режима (4K)		X		X	X		X	X		X	X
Включение экономичного режима вручную при помощи ползункового переключателя (4K)					X			X		X	X
с дистанционным датчиком для «тёплого пола»	X	X									
Переключающий контакт	X		X			X			X		
Номинальный ток	Замыкатель 16 А Размыкатель 5 А	16 А	Замыкатель 10 А Размыкатель 5 А	10 А	10 А	5 А	10 А	10 А	5 А	1 А	1 А
Номинальное напряжение	230 V~	230 В~	230 ВВ~	230 В~	230 В~	230 В~	230 В~	230 В~	230 В~	24 В~	24 В~
Система управления	Плавающая клавиша с 4 позиции	Колёсико	Плавающая клавиша с 4 позиции	Колёсико	Колёсико	Колёсико	Колёсико	Колёсико	Колёсико	Колёсико	Колёсико
Управляющий элемент											
Центральная плата	6435-xx	1795-xx	6435-xx	1794 TA-xx	1795 TA-xx	1794 TA-xx	1794-xx	1795-xx	1794-xx	1795 TA-xx	1795-xx

Светодиодные вставки подсветки











Инновативная светодиодная техника может применяться во всех выключателях с подсветкой программы Busch-Jaeger. При использовании светодиодной вставки для подсветки используются такие же компоненты, как и в во вставках подсветки с тлеющим разрядом.

Постоянный ореол света благодаря долговечным светодиодам одним устройством в белом, красном и синем цветах.




Цвета имеются в свободном выборе светодиода: белый, красный или синий. Так можно представить различные функции или просто удовлетворить собственные предпочтения. 

Сила тока В зависимости от желаемой яркости, можно устанавливать светодиоды, по выбору, силой тока 0,5 мА, 1,0 мА или 2,0 мА. **Для нажимного переключения предусмотрен вариант 0,5 мА. Это позволяет эксплуатировать несколько светодиодов в режиме нажимного переключения, параллельно с релейным контактом.**

Цветовая маркировка Возможность безошибочной привязки степеней яркости к цвету весьма удобна на практике. Ступени яркости (сила тока) выделяются маркировкой цвета цоколя, цвета светодиодов отмечены отдельной цветовой точкой на цоколе.

Назначение	В	мА	№ арт. № для заказа.	№ арт. № для заказа.	№ арт. № для заказа.
 Подходит для механизмов с/у 2000/... 2020/... 2061/... 2025/...					
			Цвет СД БЕЛЫЙ	Цвет СД КРАСНЫЙ	Цвет СД СИНИЙ
			8380-10 1784-0-0779	8382-10 1784-0-0780	8383-10 1784-0-0781
1. Светодиодная вставка подсветки с цоколем, цвет белый	230	0,5	8380-10 1784-0-0779		
2. Светодиодная вставка подсветки с цоколем, цвет белый	230	1,0	8382-10 1784-0-0780		
3. Светодиодная вставка подсветки с цоколем, цвет белый	230	2,0	8383-10 1784-0-0781		
4. Светодиодная вставка подсветки с цоколем, цвет красный	230	0,5		8380-12 1784-0-0782	
5. Светодиодная вставка подсветки с цоколем, цвет красный	230	1,0		8382-12 1784-0-0783	
6. Светодиодная вставка подсветки с цоколем, цвет красный	230	2,0		8383-12 1784-0-0784	
7. Светодиодная вставка подсветки с цоколем, цвет синий	230	0,5			8380-17 1784-0-0785
8. Светодиодная вставка подсветки с цоколем, цвет синий	230	1,0			8382-17 1784-0-0786
9. Светодиодная вставка подсветки с цоколем, цвет синий	230	2,0			8383-17 1784-0-0787
 Подходит для механизмов с/у 2000/... 2001/... 2020/... 2021/... 2061/... 2025/...					
			№ арт. № для заказа.	№ арт. № для заказа.	№ арт. № для заказа.
			8390-10 1784-0-0788	8392-10 1784-0-0789	8393-10 1784-0-0790
10. Светодиодная вставка подсветки, Цвет белый	230	0,5	8390-10 1784-0-0788		
11. Светодиодная вставка подсветки, Цвет белый	230	1,0	8392-10 1784-0-0789		
12. Светодиодная вставка подсветки, Цвет белый	230	2,0	8393-10 1784-0-0790		
13. Светодиодная вставка подсветки, Цвет красный	230	0,5		8390-12 1784-0-0791	
14. Светодиодная вставка подсветки, Цвет красный	230	1,0		8392-12 1784-0-0792	
15. Светодиодная вставка подсветки, Цвет красный	230	2,0		8393-12 1784-0-0793	
16. Светодиодная вставка подсветки, Цвет синий	230	0,5			8390-17 1784-0-0794
17. Светодиодная вставка подсветки, Цвет синий	230	1,0			8392-17 1784-0-0795
18. Светодиодная вставка подсветки, Цвет синий	230	2,0			8393-17 1784-0-0796

Устройства для скрытой установки Принадлежности

Предназначение	V	mA	Вт	Арт. № № для заказа	Арт. № № для заказа	Арт. № № для заказа	Арт. № № для заказа	Арт. № № для заказа
								
						Вставные лампы тлеющего разряда	Вставные лампы накаливания	Лампы тлеющего разряда/ лампы накаливания с цоколем E-10
1. Универсальное освещение Подсветка для ориентирования	230	0,4				8350¹⁾ 1784-0-0545		
2. С особо высокой силой света для световых сигнализаторов	230	1,0				8352¹⁾ 1784-0-0560		
3. Для клавиши с подсветкой/ полем для маркировки	230	2,0				8353¹⁾ 1784-0-0578		
4. Для выключателей с фиксацией/без фиксации	24	22					8337-1 1784-0-0032	
5. Для выключателей с фиксацией/без фиксации	12	40					8345-1 1784-0-0289	
6. Клавиша с подсветкой/ полем для маркировки	8	40					8344-1 1784-0-0164	
7. Для световых сигнализаторов	230	1,3						8302²⁾ 1780-0-0022
8. С высокой силой света для световых сигнализаторов	230		3,0					8340³⁾ 1784-0-0222
9. Для световых сигнализаторов	24		2,0					8343³⁾ 1784-0-0263
10. Для световых сигнализаторов	12		1,5					8342³⁾ 1784-0-0255
11. Для световых сигнализаторов	6		1,2					8341³⁾ 1784-0-0248
12. Цоколь для ламп E-10								8509 0401-0-0018

Лампы тлеющего разряда, для замены, замена производится с передней стороны блока выключателя, имеют цветную маркировку



Лампы тлеющего разряда (для замены)



Лампы тлеющего разряда (для замены)



Лампы тлеющего разряда, с разъемом



Лампы тлеющего разряда для светорегулятора (для замены)



Лампы тлеющего с разъемом для замены

15. Универсальное освещение цвет красный* для 8350		0,4						8360 1784-0-0552
16. Для световых сигнализаторов/выключателей серии impuls цвет желтый* для 8352			1,0					8362²⁾ 1784-0-0586
17. Двухпозиционный выключатель с подсветкой/полем для маркировки/ серии impuls цвет белый* для 8353			2,0					8363³⁾ 1784-0-0594
18. Контрольные выключатели серии impuls 2001/2 UKGL, 2001/6 UKGL			0,8			8305 1784-0-0701		
19. Низковольтные выключатели без фиксации, серия impuls 2021/6 UNV	24		22					8365⁴⁾ 1784-0-0610
20. Низковольтные выключатели без фиксации, серия impuls 2021/6 UNV	12		40					8366⁴⁾ 1784-0-0636
21. Низковольтные выключатели без фиксации, серия impuls 2021/6 UNV	8		40					8367⁴⁾ 1784-0-0651
22. Для светорегуляторов скрытой установки кроме серии impuls	230		0,8				3855 6599-0-0518	
23. Для поворотных светорегуляторов скрытой установки только для серии impuls	230		0,8				3856 6599-0-2274	
24. Для клавишного светорегулятора скрытой установки и Для механизма управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II	230		0,8	3857 6599-0-2262				
25. Для механизма управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® I	230		0,8		3858 6599-0-2316			

¹⁾ Сменные вставные лампы тлеющего разряда.


²⁾ Для серии impuls, цвет альпийский белый.

³⁾ Для серии impuls, цвет шампань металл, синий кобальт, черный бриллиант, светло-серый.

⁴⁾ Лампа тлеющего разряда.

¹⁾ Лампа накаливания.


²⁾ Цвет цоколя источника света.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм клавишного выключателя ^{1) 2)} 1 полюс Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	2000/1 US-507	1012-0-2131	10/100

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.

	Механизм клавишного выключателя ¹⁾ Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	переключатель ²⁾ 2000/6 US-507	1012-0-2110	10/100
	2-х полюсный переключатель ³⁾ 2000/6/2 US	1012-0-0954	10
	Перекрестный выключатель ²⁾ 2000/7 US-507	1012-0-2130	10/100
	2-х полюсный выключатель ²⁾ 2000/2 US	1012-0-2034	10/100
	2-х клавишный выключатель 2000/5 US-507	1012-0-2108	10/100

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.
3) с винтовыми клеммами, подсветка невозможна

	Механизм клавишного выключателя ¹⁾ 2-х клавишный переключатель с безвинтовыми клеммами Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	2000/6/6US-101-500	1011-0-0928	10/100

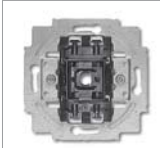
- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	Механизм клавишного выключателя ^{1) 2) 3)} 2-х полюсный выключатель Zum Schalten von hohen Lasten. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	2000/2 US-101	1012-0-2042	10/100


- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.
3) может применяться для включения розеточных групп SCHUKO®.

	Механизм клавишного выключателя ^{1) 2)} 3-х полюсный выключатель Номинальное напряжение: 400 В~ Номинальный ток: 16 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	2000/3 US	1011-0-0816	10


- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) с винтовыми клеммами, подсветка невозможна

	Механизм клавишного выключателя ¹⁾ 2 полюса Винтовое крепление Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 20 А МЭК/IEC 60669-1		
	1020/2 US	1020-0-0023	10/100


- 1) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Вставка клавишного выключателя 20 А ¹⁾ 2 полюса Винтовое крепление с лампой подсветки Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 20 А МЭК/IEC 60669-1		
	1020/2 USK	1020-0-0031	10/100

- 1) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.

	Механизм клавишного выключателя ¹⁾ С лампой тлеющего разряда 8338-1. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	переключатель ²⁾ 2000/6 USGL	1012-0-1127	10/100
	2-х клавишный ³⁾ 2000/5 USGL	1012-0-1135	10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.
3) подсветка с помощью ламп 8338-1, см. стр. 16.

	Механизм клавишного контрольного выключателя ^{1) 2) 3)} с лампой подсветки Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	переключатель с N-клеммой 2000/6 USK	1022-0-0474	10/100
	2-х полюсный выключатель 2000/2 UK	1022-0-0656	10


- 1) с более мощной лампой 1 мА
2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
3) Подсветка с помощью ламп 8360, 8362, 8363, 8365, 8366 и 8367 и светодиодов.

	Механизм возвратно-нажимного выключателя ^{1) 2) 3)} только для серии <i>impuls</i> Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	переключатель 2001/6 U-507	1012-0-2109	10/100
	2-х клавишный 2001/5 U-507	1012-0-2111	10/100
	2-х клавишный переключатель 2001/6/6 U	1012-0-1671	10
	проходной/перекрёстный 2001/7 U	1012-0-1630	10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.
3) при использовании с экономичными лампами малой мощности, может возникать их самосрабатывание: применять компенсатор параллельно с экономичной лампой

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм контрольного возвратно-нажимного выключателя ^{1) 2)} с лампой подсветки только для серии <i>impuls</i> Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	переключатель ^{3) 4)} 2001/6 UKGL-101	1022-0-0615	10
	2-х полюсный выключатель ⁵⁾ 2001/2 UKGL-101	1022-0-0623	10


- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) контрольная лампа для замены 8305, см. стр. 16
- 3) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.
- 4) при использовании с экономичными лампами малой мощности, может возникать их самосрабатывание: применять компенсатор параллельно с экономичной лампой
- 5) без подсветки вокруг клавиши

	Механизм клавишной кнопки с подсветкой ^{1) 2)} 1 полюс, нормально-открытый контакт с N-клеммой Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1		
	2020 US-507	1413-0-1078	10/100


- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.

	Механизм клавишной кнопки с подсветкой ^{1) 2)} 1 полюс, нормально-открытый контакт 2 независимых сигнальных контакта Номинальное напряжение: 250 В~ входы: 1 Выходы: 1 Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1		
	2020 US-201	1413-0-0483	10


- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.

	Механизм клавишной кнопки с подсветкой ^{1) 2) 3)} 1 полюс, нормально-открытый контакт с N-клеммой Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1		
	2020 USGL	1413-0-0533	10/100


- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.
- 3) для управления реле и светорегуляторами

	Механизм клавишной кнопки с подсветкой ^{1) 2)} 1 полюс, 2 нормально-открытых контакта 1 входная клемма, 2 клавиши Номинальное напряжение: 250 В~ входы: 1 Выходы: 2х х нормально-открытый Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1		
	2020 US-205	1413-0-0491	10/100

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) подсветка с помощью ламп 8338-1, см. стр. 16.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм клавишной кнопки с подсветкой ^{1) 2)} 2 x 1 полюс, 2 нормально-открытых контакта 2 отдельных цепи, 2 клавиши Номинальное напряжение: 250 В~ входы: 2 Выходы: 2х х нормально-открытый Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1		
	2020 US-205-101	1413-0-0509	10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) подсветка с помощью ламп 8338-1, см. стр. 16.

	Механизм клавишной кнопки с подсветкой ^{1) 2)} 1 полюс, перекидной контакт может применяться как НО или НЗ контакт с N-клеммой Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1		
	2020 US-206	1413-0-0517	10/100


- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.


	Механизм возвратно-нажимной кнопки ^{1) 2)} только для серии <i>impuls</i> Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1		
	1 полюс, перекидной контакт, без N-клеммы 2021/6 U	1413-0-0871	10
	1 полюс, перекидной контакт, с N-клеммы ³⁾ 2021/6 UK	1413-0-0897	10
	2-клавишный выключатель, 2 перекидных контакта 2021/6/6 U	1413-0-0889	10
	Перекидной контакт с 2 независимыми сигнальными контактами 2021/6 US-201	1413-0-1051	10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.
- 3) для управления реле и светорегуляторами


	Механизм возвратно-нажимной кнопки ¹⁾ возможна подсветка только для серии <i>impuls</i> с N-клеммой Номинальное напряжение: 24 В~ Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1		
	1 полюс, перекидной контакт, с N-клеммы ²⁾ 2021/6 UNV	1012-0-1705	10
	Перекидной контакт с 2 независимыми сигнальными контактами 2021/6 UNV-201	1012-0-2069	10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) подсветка с помощью ламп 8365, 8366, 8367, см. стр. 16


	Механизм клавишной кнопки с подсветкой ^{1) 2)} 1 полюс, нормально-открытый контакт Для монтажа в коробки скрытой установки диаметром 43 мм или монтажные коробки для o/y 1706-xx. Клеммное крепление. Номинальное напряжение: 42 В~ Номинальный ток: 0,5 А		
	2031 UP	1413-0-0806	10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм карточного выключателя ^{1) 2)} 1 полюс, нормально-открытый контакт возможна подсветка с N-клеммой Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1		
2025 U		1012-0-1713	10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.

	Выключатель со шнурком без фиксации ¹⁾ 1 полюс, нормально-открытый контакт С 2-х метровым вытяжным шнуром, красной рукояткой и красным колпачком. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А		
2020/01 US		1413-0-1077	10


- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	Выключатель со шнурком без фиксации ¹⁾ 1-полюсный, нормально-закрытый контакт С 2-х метровым вытяжным шнуром, красной рукояткой и красным колпачком. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А		
2020/10 US		1413-0-1076	10


- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	Механизм выключателя жалюзи ^{1) 2)} с механической блокировкой клавиш Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1		
1 полюс, с фиксацией	2000/4 US	1012-0-1309	10/100
1 полюс, без фиксации	2020/4 US	1413-0-0590	10/100

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Быстрое переключение направления движения невозможно

	Механизм выключателя жалюзи ^{1) 2)} с поворотной ручкой, с фиксацией, с промежуточными положениями без фиксации Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1		
2 полюса ³⁾	2712 U	1101-0-0534	10
1P + N + E	2713 U	1101-0-0542	10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) быстрое переключение направления движения невозможно
3) Также подходит для управления приводами постоянного тока.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм выключателя жалюзи без фиксации ^{1) 2)} с поворотной ручкой, без фиксации Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1		
2 полюса ³⁾	2722 U	1101-0-0559	10
1P + N + E	2723 U	1101-0-0567	10


- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) быстрое переключение направления движения невозможно
3) Также подходит для управления приводами постоянного тока.

	Механизм выключателя жалюзи ^{1) 2) 3) 4)} для замка, с фиксацией, с промежуточными положениями без фиксации замок в комплект поставки не входит Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1		
2 полюса ⁵⁾	2712 USL-101	1101-0-0872	10
1P + N + E	2713 USL-101	1101-0-0880	10


- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 (глубина 60 мм)
2) быстрое переключение направления движения невозможно
3) замок применять согласно схеме, см. стр. 205
4) замок см. стр. 27
5) Также подходит для управления приводами постоянного тока.

	Механизм выключателя жалюзи без фиксации ^{1) 2) 3) 4)} для замка, без фиксации замок в комплект поставки не входит Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А EN 60669-1, МЭК/IEC 60669-1		
2 полюса ⁵⁾	2722 USL-101	1101-0-0898	10
1P + N + E	2723 USL-101	1101-0-0906	10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) быстрое переключение направления движения невозможно
3) замок применять согласно схеме, см. стр. 205
4) замок см. стр. 27
5) Также подходит для управления приводами постоянного тока.

	Механизм выключателя с ключом ^{1) 2) 3)} 1 полюс для замка во включенном и выключенном состоянии ключ вынимается в центральном положении замок в комплект поставки не входит Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1		
	2733 USL-101	1101-0-0914	10

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 (глубина 60 мм)
2) замок применять согласно схеме, см. стр. 205
3) замок см. стр. 27

	Механизм переключателя на 3 положения ^{1) 2)} 1-полюсный, с нулевым положением с нулевым положением Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
	2710 U	1101-0-0918	1/10

- 1) для установки только в глубокие монтажные коробки (60 мм)
2) установка в монтажные коробки 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx невозможна

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



Механизм переключателя на 3 положения ^{1) 2)}
1-полюсный, без нулевого положения
 без нулевого положения
 Номинальное напряжение: 250 В~
 Номинальный ток: 16 А

2710/1 U 1101-0-0919 1/10

- 1) для установки только в глубокие монтажные коробки (60 мм)
- 2) установка в монтажные коробки 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx невозможна



Аварийное освещение с/у ^{1) 2)}
Со светодиодной подсветкой
 Запас работы от аккумулятора более 3 часов
 Возможность выбора двух цветов: белый / синий
 Через один час снижение до 50 % яркости.
 Во время работы аварийного освещения возможно включение и выключение через вход +/- 12 В.
 Номинальное напряжение: 230 В~

2066 U 1511-0-0116 1

- 1) При включении с помощью датчика движения или комфортного выключателя использовать релейные вставки.
- 2) Для включения вставки LED-UP можно использовать только выключатели без ориентирующей подсветки.



Механизм светодиодного сигнала ^{1) 2)}
 Размер информационного поля 43 x 43 мм
 Длительный срок службы элементов подсветки (светодиодов)
 Равномерная подсветка информационного поля
 Номинальное напряжение: 230 В~

2062 U 1511-0-0115 1/10

- 1) При включении с помощью датчика движения или комфортного выключателя использовать релейные вставки.
- 2) Для включения вставки LED-UP можно использовать только выключатели без ориентирующей подсветки.



Вставка LED для скрытой установки ^{1) 2)}
Световой модуль
 Для стеновых и потолочных модулей Busch-iceLight типа 2068/xx.
 С особой светосилой, например, для представления информации.
 Температура цвета: 2700 по Кельвину (теплый белый)
 Без возможности регулировки яркости.
 Возможно переключение уровня освещения между 100% и 25% с помощью встроенного переключателя.
 Потребление сетевой мощности: 5 Вт
 Номинальное напряжение: 230 В~, + 10 % / - 10 %
 Потребляемый ток СИД: 350 мА (вторичный)
 Вторичный: SELV
 Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
 Класс защиты: IP 20
 Температурный режим применения: 0 °С до 40 °С
 EN 62031 / VDE 0715-5 за январь 2009 г.

2067/11 U 1510-0-0001 1/10

- 1) При включении с помощью датчика движения или комфортного выключателя использовать релейные вставки.
- 2) Для включения вставки LED-UP можно использовать только выключатели без ориентирующей подсветки.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



Вставка LED для скрытой установки ^{1) 2)}
Световой модуль
 Для стеновых и потолочных модулей Busch-iceLight типа 2068/xx.
 С особой светосилой, например, для представления информации.
 Температура цвета: 4000 по Кельвину (нейтральный белый)
 Без возможности регулировки яркости.
 Возможно переключение уровня освещения между 100% и 25% с помощью встроенного переключателя.
 Потребление сетевой мощности: 5 Вт
 Номинальное напряжение: 230 В~, + 10 % / - 10 %
 Потребляемый ток СИД: 350 мА (вторичный)
 Вторичный: SELV
 Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
 Класс защиты: IP 20
 Температурный режим применения: 0 °С до 40 °С
 EN 62031 / VDE 0715-5 за январь 2009 г.

2067/12 U 1510-0-0002 1/10

- 1) При включении с помощью датчика движения или комфортного выключателя использовать релейные вставки.
- 2) Для включения вставки LED-UP можно использовать только выключатели без ориентирующей подсветки.



Вставка LED для скрытой установки ^{1) 2)}
Модуль подсветки
 Для стеновых и потолочных модулей Busch-iceLight типа 2068/xx.
 Для низкой яркости (ночной свет).
 Температура цвета: 3000 по Кельвину (теплый белый)
 Без возможности регулировки яркости.
 Потребление сетевой мощности: 0,15 Вт
 Номинальное напряжение: 230 В~, + 10 % / - 10 %
 Потребляемый ток СИД: 40 мА (вторичный)
 Вторичный: SELV
 Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
 Класс защиты: IP 20
 Температурный режим применения: 0 °С до 40 °С
 EN 62031 / VDE 0715-5 за январь 2009 г.

2067/13 U 1510-0-0012 1/10

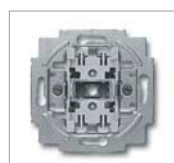
- 1) При включении с помощью датчика движения или комфортного выключателя использовать релейные вставки.
- 2) Для включения вставки LED-UP можно использовать только выключатели без ориентирующей подсветки.



Вставка LED для скрытой установки ^{1) 2)}
Модуль подсветки
 Для стеновых и потолочных модулей Busch-iceLight типа 2068/xx.
 Для низкой яркости (ночной свет).
 Температура цвета: 6500 по Кельвину (холодный белый).
 Без возможности регулировки яркости.
 Потребление сетевой мощности: 0,15 Вт
 Номинальное напряжение: 230 В~, + 10 % / - 10 %
 Потребляемый ток СИД: 40 мА (вторичный)
 Вторичный: SELV
 Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
 Класс защиты: IP 20
 Температурный режим применения: 0 °С до 40 °С
 EN 62031 / VDE 0715-5 за январь 2009 г.

2067/14 U 1510-0-0013 1/10

- 1) При включении с помощью датчика движения или комфортного выключателя использовать релейные вставки.
- 2) Для включения вставки LED-UP можно использовать только выключатели без ориентирующей подсветки.



Механизм светового сигнала ¹⁾
без накладки
 линза в комплект не входит
 Номинальное напряжение: 250 В~

2061 U 1511-0-0062 10

- 1) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Механизм датчика силы ветра и освещенности *) 2) 3) *) для автоматического управления приводами жалюзи или маркиз, устанавливаемые значения освещенности, силы ветра и температуры, встроенный датчик температуры, возможно подключение внешних датчиков освещенности, дождя и силы ветра, возможна настройка промежуточного положения маркиз и угла наклона ламелей жалюзи, длительность импульса: от 30 с до 3 мин Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Выходы: 2х х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый Номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,6 Номинальная мощность: 690 ВА Температурный режим применения: -5 °С до 50 °С МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1</p>	6480 U-102	6410-0-0371	1/10
1) использовать только датчик силы ветра 6481-102 2) при эксплуатации без датчика освещенности использовать вместо датчика прилагаемый мостик 3) С последовательно подключенной системой управления жалюзи 6411 U-101 автоматический импульс обратного хода (открытие пластин) при перемещении в промежуточное положение «солнце» невозможен. *) Снимается с производства			

 <p>Механизм Busch-Jalousiecontrol® II *) 2) Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем. 2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления, с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки для элемента управления 6430-xx-xxx для ИК элемента управления таймером 6066-xx-xxx для комфортного элемента управления таймером 6455 задержка отключения: 3 мин Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Выходы: 2х х нормально-открытый Номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5 Номинальная мощность: 690 ВА управляющие и сигнальные выходы: 2 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С</p>	6411 U-101	6410-0-0377	1/10
1) возможен многофазный режим работы (должно быть предусмотрено отключение всех фаз в аварийной ситуации) 2) Совместимы с типами 6411 U/x.			


1) возможен многофазный режим работы (должно быть предусмотрено отключение всех фаз в аварийной ситуации) 2) Совместимы с типами 6411 U/x.			
---	--	--	--


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Механизм Busch-Jalousiecontrol® II *) 2) Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем. 2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления, Возможность подключения датчика освещенности 6414-101 и сигнализатора повреждения стекла 6413, с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция, Маркизы с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки для элемента управления 6430-xx-xxx для ИК элемента управления таймером 6066-xx-xxx для комфортного элемента управления таймером 6455 задержка отключения: 3 мин Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Выходы: 2х х нормально-открытый Номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5 Номинальная мощность: 690 ВА управляющие и сигнальные выходы: 2 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С</p>	6411 U/S-500-101	6410-0-0380	1/10
1) возможен многофазный режим работы (должно быть предусмотрено отключение всех фаз в аварийной ситуации) 2) Совместимы с типами 6411 U/x.			

1) возможен многофазный режим работы (должно быть предусмотрено отключение всех фаз в аварийной ситуации) 2) Совместимы с типами 6411 U/x.			
---	--	--	--

 <p>Базовый механизм жалюзи *) 2) Подходит для приводов рольставней и жалюзи с механическим или электронным оконечным выключателем. Может работать в режиме без нулевого провода, без дополнительного входа для элемента управления 6430-xx-xxx для стандартного элемента управления таймером 6456 задержка отключения: 3 мин Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Выходы: 2х х нормально-открытый Номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5 Номинальная мощность: 690 ВА Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С</p>	6418 U-500	6410-0-0376	1/10
1) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с элементом управления 6430-7х с лампой подсветки. 2) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с приводами рольставней и жалюзи с электронным оконечным выключателем. При отсутствии нулевого провода можно установить набор конденсаторов 6498.			

1) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с элементом управления 6430-7х с лампой подсветки. 2) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с приводами рольставней и жалюзи с электронным оконечным выключателем. При отсутствии нулевого провода можно установить набор конденсаторов 6498.			
---	--	--	--

 <p>Набор конденсаторов *) Для энергоснабжения вставных элементов системы Busch-Jalousiecontrol® II - 6418 U и 6419 U, когда двигатель дает недостаточную мощность (тока) и нет возможности подключения нулевого провода. Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Температурный режим применения: -25 °С до 50 °С</p>	6498	6410-0-0383	1/10
1) Набор конденсаторов устанавливается между проводами управления (ВЕРХ/ВНИЗ) и нулевым проводом.			

 <p>Датчик освещенности *) для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10х диапазон измерений: 5-50.000 Люкс</p>	6482	6410-0-0203	1
---	-------------	-------------	---

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Датчик силы ветра *) для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-102		
	6481-102	6410-0-0370	1
	Датчик разбития стекла для механизма 6411U/S-101 длина кабеля - 4 м		
	6413-500	6410-0-0349	10
	Датчик освещенности для механизма 6411U/S-101 длина кабеля - 2 м диапазон измерений: 15-50.000 Люкс		
	6414-500	6410-0-0348	10
	Комфортный элемент управления таймером *) для ручного включения и включения по времени рольставней, жалюзи, маркиз, подсветок, электрических потребителей с астропрограммой Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения. В любой момент возможно ручное управление затенением / освещением. Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации. Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка. автоматическое переключение на летнее и зимнее время Время включения/программа записаны энергонезависимо. Запас хода для времени и даты 4 часов (без обслуживания, как конденсатор). Простое переключение между режимами: ручной/автоматический/отпуск. В комбинации с механизмом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U/S-101 возможны функция защиты от солнца и сумеречной функции. Произвольно выбираемые функции защиты от солнца и сумеречной функции. Произвольно выбираемое время затенения и вентиляции. элемент управления настраивается и без механизма для с/у. Можно произвольно выбрать по 4 включения на каждый день недели. Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения. В комбинации со светодиодным светорегулятором 6524 U, вставным универсальным центральным светорегулятором Busch-Universal-Zentraldimmer® 6593 U или клавишным светорегулятором Busch с памятью 6550 U-101 можно настроить яркость освещения для любого времени включения. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма реле 6401 U-102, для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C		
	6455-500	6410-0-0373	1/10

1) Соответствующие лицевые накладки 6435-xx, см. с. 263


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Стандартный элемент управления таймером *) для ручного включения и включения по времени рольставней и жалюзи с астропрограммой Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения. В любой момент возможно ручное управление затенением. Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации. Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка. автоматическое переключение на летнее и зимнее время Время включения/программа записаны энергонезависимо. Запас хода для времени и даты 4 часов (без обслуживания, как конденсатор). Простое переключение между режимами: ручной/автоматический/отпуск. элемент управления настраивается и без механизма для с/у. Можно произвольно выбрать по 2 включения на каждый день недели. Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения. для базового механизма жалюзи 6418 U Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C		
	6456	6410-0-0374	1/10

1) Соответствующие лицевые накладки 6435-xx, см. с. 263

	Механизм таймера с малой выдержкой времени *) *) таймер обратного отсчета для временно-зависимого выключения электрических нагрузок, с клавишами, без центральной платы, минимальная задержка выключения: 1 секунда максимальная задержка выключения: 9:59:59 часов Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Выходы: 1x x нормально-открытый Номинальный ток: 10 А, при cos φ 1 Номинальная мощность: 2300 ВА Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	6465 U	6410-0-0278	1/10










1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

*) Снимается с производства

	Механизм часового выключателя *) *) 2-полюсный, нормально-закрытый контакт для лестничных клеток, наружных светильников, вентиляторов и т. д. Задержка отключения: 15 мин для временно-зависимого выключения электрических нагрузок, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальный ток: 16 А, при cos φ 0,25		
	1070 U	1043-0-0025	1/10

1) только для винтового крепления, распорки отсутствуют

2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Механизм часового выключателя ^{1) 2)} 2-полюсный, нормально-закрытый контакт для лестничных клеток, наружных светильников, вентиляторов и т. д. Задержка отключения: 120 мин для временно-зависимого выключения электрических нагрузок, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальный ток: 16 А, при cos φ 0,25	1043-0-0124	1		Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® ^{1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8)} Светодиодный светорегулятор Клавишный светорегулятор 3-проводная схема подключения, Оптимизировано для регулирования светодиодных лампочек Philips Retrofit (LEDi). Для ламп накаливания, галогенных ламп накаливания 230 В, низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами и регулируемых галогенных энергосберегающих ламп. Возможен режим комбинированной нагрузки: LEDi и обычные лампы накаливания. Возможно переключение видов нагрузки с помощью селекторного переключателя. Низкий уровень шума благодаря использованию транзисторов MOSFET. С защитой от короткого замыкания и перегрузки (электронный предохранитель). ограничение минимальной яркости, память последнего и минимального значения яркости, возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), Без управляющего элемента, для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, Для ИК элемента дистанционного управления Busch-Ferncontrol® 6066-xxx-10x. для комфортного элемента управления таймером 6455 Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/1 1-xxx. возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Номинальная мощность: 2 - 100 Вт/ВА Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1	6512-0-0312	1/10
	Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® ^{1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10)} Светодиодный светорегулятор поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, Оптимизировано для регулирования светодиодных лампочек Philips Retrofit (LEDi). Для ламп накаливания, галогенных ламп накаливания 230 В, низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными (LC) трансформаторами и регулируемых галогенных энергосберегающих ламп. Возможен режим комбинированной нагрузки: LEDi и обычные лампы накаливания. Низкий уровень шума благодаря использованию транзисторов MOSFET. С защитой от короткого замыкания и перегрузки (электронный предохранитель). ограничение минимальной яркости, Без центральной платы, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Номинальная мощность: 2 - 100 Вт/ВА Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1	6512-0-0307	1/10	НОВИНКА     6524 U-500			
	НОВИНКА    6523 U-500						

- 1) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
- 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 4) может применяться в схемах включения с нескольких мест
- 5) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
- 6) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 7) Для регулируемых светодиодных лампочек Retrofit (LEDi).
- 8) Для регулируемых светодиодных лампочек Retrofit (LEDi) с обычными или электронными трансформаторами.
- 9) Соблюдайте указания производителя трансформаторов.
- 10) Рекомендация: всегда используйте лампочки одного типа и производителя.

- 1) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
- 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 4) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 5) Для регулируемых светодиодных лампочек Retrofit (LEDi).
- 6) Для регулируемых светодиодных лампочек Retrofit (LEDi) с обычными или электронными трансформаторами.
- 7) Соблюдайте указания производителя трансформаторов.
- 8) Рекомендация: всегда используйте лампочки одного типа и производителя.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



Механизм потенциометра DALI ¹⁾

Для широковыщательного режима (центральная телеграмма).
 Для управления работой до 64 рабочих устройств DALI согласно IEC 62386 (например, ЭПРА и трансформаторы с интерфейсом DALI).
 С поворотной ручкой и нажимным выключателем.
 С защитой от перепутывания полярности.
 Возможна настройка яркости при включении и начальной яркости, не зависящей от сбоев сети.
 С встроенной СИД-подсветкой для ориентирования.
 Возможен выбор цвета подсветки (18 предварительных установок + ВЫКЛ.).
 Параллельное подключение до 5 устройств в пассивном режиме.
 Макс. потребляемый ток: 15 мА.
 Не подходит для комбинации с другими датчиками DALI или центральями.
 Для создания напряжения DALI требуется источник питания по IEC 62386; например, Tridonic, Philips, Helvar или BJE, № арт. 2117/11 U.
 Макс. длина провода DALI: 300 м (при сечении 1,5–2,5 мм²).
 Без центральной платы,
 Класс защиты: IP 20
 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С

НОВИНКА

2117 U-500 6599-0-2987 1

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



Механизм потенциометра питания DALI ¹⁾ Со встроенным сетевым блоком питания.

Для широковыщательного режима (центральная телеграмма).
 Для управления работой до 64 рабочих устройств DALI согласно IEC 62386 (например, ЭПРА и трансформаторы с интерфейсом DALI).
 С поворотной ручкой и нажимным выключателем.
 С защитой от короткого замыкания и перегрузки (электронный предохранитель).
 Возможна настройка яркости при включении и начальной яркости, не зависящей от сбоев сети.
 С встроенной СИД-подсветкой для ориентирования.
 Возможен выбор цвета подсветки (18 предварительных установок + ВЫКЛ.).
 Параллельное подключение до 5 устройств в пассивном режиме.
 Параллельное подключение до 3 устройств в активном режиме.
 Не подходит для комбинации с другими датчиками DALI или центральями.
 Напряжение DALI: 15,5 В =
 Макс. выходной ток: 75 мА
 Потребляемая мощность: < 2,5 Вт
 Макс. количество рабочих устройств DALI: при одном активном потенциометре DALI: 37 при 3 параллельно активных потенциометрах DALI: 111 В активном режиме снабжает электросеть током, необходимым для дополнительных рабочих устройств DALI и блоков управления.
 Без напряжения сети, в пассивном режиме, потенциометр в шине DALI функционирует в качестве дополнительного устройства управления.
 Макс. длина провода DALI: 300 м (при сечении 1,5–2,5 мм²).
 Без центральной платы,
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
 Класс защиты: IP 20
 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С

НОВИНКА

2117/11 U-500 6599-0-2988 1

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



Механизм светорегулятора Busch-Schaltdimmer® ¹⁾ ²⁾ ³⁾ для установки вместо 2-х клавишного выключателя,

1 канал предназначен для использования в качестве светорегулятора.
 1 канал предназначен для использования в качестве коммутационного (переключающего) контакта.
 с поворотной ручкой
 для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, ограничение минимальной яркости,
 Без центральной платы,
 Номинальный ток 6А (коммутируемый выход - контакт двустороннего действия).
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц
 Номинальная мощность: 60 - 400 Вт/ВА
 МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



6517 U-101-500 6517-0-0018 1/10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) Подходит в качестве замены для последовательных выключателей.



2-х канальный светорегулятор с функцией памяти ¹⁾ ²⁾ ³⁾ ⁴⁾

для включения/выключения и регулировки яркости
 2 независимых потребителей
 Регулировка потока света светорегулятором.
 2 клавиши
 для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами.
 комбинируется с накладками 6545-xxx без накладки, без лицевой накладки
 Выходы: 2 независимых канала регулировки яркости.
 Номинальная мощность: 40-315 Вт/ВА на канал.
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
 МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



6565 U-500 6565-0-0057 1/10

- 1) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником
- 2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 3) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 4) Не сочетается со вспомогательным устройством выключателя.



Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® ¹⁾ ²⁾ ³⁾ ⁴⁾

поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания и галогенных ламп 230 В~, ограничение минимальной яркости,
 Без центральной платы,
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц
 Номинальная мощность: 60 - 600 Вт
 МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1






2250 U 6515-0-0704 1/10

- 1) возможна подсветка (ламы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
- 2) может применяться в схемах включения с нескольких мест
- 3) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 4) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) 5) поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, ограничение минимальной яркости, Без центральной платы, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 20 - 500 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1		
 	2247 U-500	6512-0-0302	1/10

- 1) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
- 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
- 4) может применяться в схемах включения с нескольких мест
- 5) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) 5) поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, Без центральной платы, ограничение минимальной яркости, Номинальное напряжение: 127 В~ Номинальная частота: 60 Гц Номинальная мощность: 20 - 250 Вт МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
 	2247 U-127	6512-0-0297	1/10




- 1) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
- 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
- 4) может применяться в схемах включения с нескольких мест
- 5) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) 5) 6) поворотный, с возвратно-нажимным переключателем для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами. бесшумный, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, Без центральной платы, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 40 - 420 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
 	6513 U-102-500	6513-0-0586	1/10

- 1) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником
- 2) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
- 3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 4) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
- 5) может применяться в схемах включения с нескольких мест
- 6) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) 5) 6) поворотный, с возвратно-нажимным переключателем для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами. бесшумный, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, Без центральной платы, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 40 - 550 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
 	6519 U	6519-0-0011	1

- 1) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником
- 2) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
- 3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 4) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
- 5) может применяться в схемах включения с нескольких мест
- 6) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) 5) 6) поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, ограничение минимальной яркости, Без центральной платы, без распорок Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 200 - 1000 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
 	6520 U-500	6520-0-0227	1/10

- 1) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
- 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
- 4) может применяться в схемах включения с нескольких мест
- 5) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 6) Рекомендуется раздельный монтаж.

	Механизм универсального светорегулятора Busch Universal-Drehdimmer 1) 2) 3) 4) 5) 6) поворотный, с инкрементным датчиком, универсальный, для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, с помощью усилителя мощности 6594 U возможно увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА, возможно управление с нескольких мест с помощью поворотных приборов управления 6592 U, Без центральной платы, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
 	6591 U-101-500	6513-0-0588	1/10

- 1) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
- 2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 3) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 4) комбинируется с накладками с поворотной ручкой 2115-xxx и 6540-xxx
- 5) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 6) Не сочетается с двусторонними выключателями.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p>Дополнительный механизм управления для светорегулятора Busch-Universal-Drehdimmer^{1) 2)} дополнительный прибор управления для светорегулятора 6591 U-101, для универсального центрального светорегулятора 6583 поворотный, с инкрементным датчиком, к одному 6591 U-101 можно подключить макс. 5 дополнительных приборов управления, Без центральной платы, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц</p> <p>    </p> <p>6592 U-500</p>		6513-0-0590	1

- 1) комбинируется с накладками с поворотной ручкой 2115-xxx и 6540-xxx
2) Для освещения элемента управления требуется N-подключение.

 <p>Механизм светорегулятора Busch-Memory-Tastdimmer^{1) 2)} с памятью последнего значения яркости, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, Совместим с управляющими элементами 6543-xxx-10x. Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK). возможно параллельное включение нескольких трансформаторов и/или ламп накаливания, Без управляющего элемента, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Номинальная мощность: 20 - 500 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1</p> <p>   </p> <p>6560 U-101</p>		6560-0-1205	1/10
--	--	-------------	------

- 1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p>Механизм центрального универсального светорегулятора Busch^{1) 2) 3) 4)} Клавишный светорегулятор с памятью уровня освещенности и интеллектуальным управлением для универсального применения Возможность выбора плавного включения/выключения и функции запоминания. с помощью усилителя мощности 6594 U возможно увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА, для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, С клавишным управлением. возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), Без управляющего элемента, для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, Для ИК элемента дистанционного управления Busch-Ferncontrol[®] 6066-xxx-10x. для комфортного элемента управления таймером 6455 для датчиков движения Busch-Wächter[®] 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter[®] 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, Для датчиков присутствия Busch-Wächter[®] Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx. возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1</p> <p>    </p> <p>6593 U-500</p>		6590-0-0171	1/10

- 1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
3) в комбинации с 6800-xxx-104 (M) возможна функция плавного выключения
4) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

 <p>Усилитель мощности¹⁾ управление осуществляется центральным светорегулятором 6593 U или поворотным светорегулятором 6591 U-101, для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, применяется только в комбинации с центральными платами 2114-xxx и 6541-xxx, Без центральной платы, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 200 - 315 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1</p> <p>    </p> <p>6594 U-500</p>		6590-0-0172	1
---	--	-------------	---

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

 <p>Механизм электронного потенциометра^{1) 2) 3) 4)} с поворотным выключателем, Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 mA= для управления светодиодами (LED) через ЭПРА, Без центральной платы, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Номинальная мощность: 700 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1</p> <p></p> <p>2112 U-101-500</p>		6599-0-2873	1/10
---	--	-------------	------

- 1) без подсветки
2) комбинируется с центральными платами 2115 J.../2115-.../6540-
3) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
4) при слишком высоких пусковых токах использовать дополнительные реле

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Светорегулятор с памятью 1) 2) 3) 3-проводная схема подключения, Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 mA= для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x для комфортного элемента управления таймером 6455 для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx. возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK), для управления светодиодами (LED) через ЭПРА, Без управляющего элемента, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 700 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1</p> <p></p> <p>6550 U-101-500</p>	6550-0-0042	1	

- 1) без подсветки
- 2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 3) со встроенным ограничителем пускового тока

 <p>Механизм для сенсора движения Busch-Komfortschalter, 2-проводное исполнение 1) 2) 3) 4) 5) 6) 2-х проводная схема подключения, для сенсоров комфортных выключателей Busch 6815-xxx Возможно использование как перекрестного переключателя через дополнительный выключатель без фиксации. возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Коммутируемая нагрузка: для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами Номинальная мощность: 40 - 300 Вт/ВА Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С EN 60669-2-1</p> <p></p> <p>6815 U</p>	6800-0-2270	1/10
---	-------------	------

- 1) учитывать -5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 2) учитывать -20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) Не подходит для работы с энергосберегающими лампами и обычными и электронными пускорегулирующими аппаратами.
- 4) не подходят для управления лестничными выключателями с таймером
- 5) Не подходит для управления реле.
- 6) Нет возможности параллельного подключения по выходу.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Механизм для сенсора движения Busch-Komfortschalter 1) 2) 3) 3-проводная схема подключения, для сенсоров комфортных выключателей Busch 6815-xxx Возможно использование как перекрестного переключателя через дополнительный выключатель без фиксации. возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Коммутируемая нагрузка: Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В и низковольтные галогенные лампы с стандартными трансформаторами или электронными трансформаторами. Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА Номинальная мощность: Галогенные лампы 230 В Номинальная мощность: 1200 Вт Коммутируемая нагрузка: люминесцентные лампы Номинальный ток: 10 АХ, при cos φ 0,5 Номинальная мощность: 2300 ВА Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С EN 60669-2-1</p> <p></p> <p>6816 U</p>	6800-0-2355	1/10	

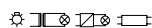
- 1) учитывать -5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 2) учитывать -20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) Возможно параллельное подключение по выходу.

 <p>Механизм универсального реле 3-проводная схема подключения, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP серии Allwetter 44® 6800-3x-102C, Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx. для комфортного элемента управления таймером 6455 для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6067-xxx-10x, для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-зависимый Коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов Номинальный ток: 10 АХ Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С EN 60669-2-1</p> <p></p> <p>6401 U-102-500</p>	6401-0-0049	1/10
--	-------------	------

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



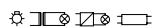
Механизм универсального двухканального реле
 3-проводная схема подключения,
 Режим серийного выключателя: 2 отдельных выхода,
 2 отдельных дополнительных входа.
 временно-зависимый режим: выход 1 (напр., освещение), выход 2: задержка времени на включение/выключение в зависимости от выхода 1 (напр., вентиляция), для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
 для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
 Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.
 для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x
 для клавиш 6430-xxx-10x и 6543-xxx-10x,
 возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,
 возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK),
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц
 Выходы: 2x нормально-открытый, потенциально-зависимый
 Коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов
 Номинальный ток: 10 АХ
 Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА
 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С
 EN 60669-2-1



6402 U-500 6401-0-0051 1/10



Busch-Wächter® механизм реле
 3-проводная схема подключения,
 для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
 для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
 Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.
 Номинальное напряжение: 230 В, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц
 Выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый
 Коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов
 Номинальная мощность: 700 Вт/ВА
 Температурный режим применения: 0 °С до 55 °С
 EN 60669-2-1



6812 U-101-500 6800-0-2160 1/10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



Busch-Wächter® механизм с полевым МОП-транзистором 1) 2) 3) 4) 5) 6)
 2-х проводная схема подключения,
 для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
 для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
 Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.
 возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,
 Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
 Коммутируемая нагрузка: для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами
 Номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА
 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С
 EN 60669-2-1



6804 U-101-500 6800-0-2219 1/10

- 1) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) Не подходит для работы с энергосберегающими лампами и электронными пускорегулирующими аппаратами.
- 4) не подходит для управления лестничными выключателями с таймером
- 5) Не подходит для управления реле.
- 6) Требуется использование международной NIS-розетки, № арт. 372507676.



Busch-Wächter® дополнительный механизм 1)
 3-проводная схема подключения,
 для дополнительного управления датчиками движения Busch-Wächter® 180 UP и Busch-Wächter Präsenz tech, комбинируется с механизмами реле 6401 U-102 и 6402 U,
 комбинируется с механизмом 6804 U-101,
 комбинируется с механизмами светорегуляторов 6593 U и 6550 U-101,
 для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
 для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
 Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц
 управляющие и сигнальные выходы: 1, электронный выход, потенциально-зависимый
 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С

6805 U-500 6800-0-2161 1/10

- 1) не комбинируется с механизмом реле 6812 U-101



Электронный механизм комнатного терморегулятора 1) 2) 3)
С замыкающим контактом.
 с крепежными распорками,
 с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим,
 Номинальное напряжение: 230 В~
 Номинальный ток: 10 А
 Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С
 EN 60730-2-9, EN 60669-2-1

1094 U 1032-0-0483 1/10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101.
- 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Электронный механизм комнатного терморегулятора 1) 2) 3) С замыкающим контактом. С индикатором температуры: ФАКТ. значение Автоматическая калибровка регулятора с крепежными распорками, с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим, Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 10 А Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С EN 60730-2-9, EN 60669-2-1		
	1094 UTA	1032-0-0487	1/10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101.
- 3) разность температур для срабатывания $\pm 0,5$ К

	Электронный механизм комнатного терморегулятора 1) 2) 3) С замыкающим контактом. с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4К), с крепежными распорками, с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим, Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 10 А Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С EN 60730-2-9, EN 60669-2-1		
	1095 U	1032-0-0484	1/10

НОВИНКА


- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101.
- 3) разность температур для срабатывания $\pm 0,5$ К

	Механизм терморегулятора 1) С замыкающим контактом. С дистанционным датчиком и термической обратной связью. для полов с электроподогревом, с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4К), с крепежными распорками, контакт реле размыкается при достижении заданной температуры, длина проводки датчика: 4 м, Датчик=NTC, 10 кОм при 25 °С. Диапазон регулировки: +10 - +50 °С. соединительный кабель: 1мм ² до 2,5 мм ² , с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим, Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 16 А, при cos φ 1 EN 60730-2-9, EN 60669-2-1		
	1095 UF-507	1032-0-0498	1/10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Электронный механизм комнатного терморегулятора 1) 2) 3) С замыкающим контактом. С индикатором температуры: ФАКТ. значение Автоматическая калибровка регулятора с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4К), с крепежными распорками, с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим, Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 10 А Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С EN 60730-2-9, EN 60669-2-1		
	1095 UTA	1032-0-0488	1/10


- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101.
- 3) разность температур для срабатывания $\pm 0,5$ К

	Электронный механизм комнатного терморегулятора 1) 2) 3) С замыкающим контактом. с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4К), с крепежными распорками, с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим, Номинальное напряжение: 24 В~ Номинальный ток: 1 А Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С EN 60730-2-9, EN 60669-2-1		
	1096 U	1032-0-0485	1

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) управляет вентилями, закрывающимися при отсутствии напряжения
- 3) разность температур для срабатывания $\pm 0,5$ К

	Электронный механизм комнатного терморегулятора 1) 2) 3) С замыкающим контактом. С индикатором температуры: ФАКТ. значение Автоматическая калибровка регулятора с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4К), с крепежными распорками, с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим, Номинальное напряжение: 24 В~ Номинальный ток: 1 А Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С EN 60730-2-9, EN 60669-2-1		
	1096 UTA	1032-0-0489	1/10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) управляет вентилями, закрывающимися при отсутствии напряжения
- 3) разность температур для срабатывания $\pm 0,5$ К

	Электронный механизм комнатного терморегулятора 1) 2) 3) с перекидным контактом с крепежными распорками, Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 5 А Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С EN 60730-2-9, EN 60669-2-1		
	1097 U	1032-0-0486	1/10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Для регулятора необходимы регулировочные клапаны в модификации «нормально закрытый или открытый». Например, артикул 6164/10-101.
- 3) разность температур для срабатывания $\pm 0,5$ К

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Электронный механизм комнатного терморегулятора ¹⁾ ²⁾ ³⁾ с перекидным контактом С индикатором температуры: ФАКТ. значение Автоматическая калибровка регулятора с крепежными распорками, Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 5 А EN 60730-2-9, EN 60669-2-1		
	1097 UTA	1032-0-0490	1/10


- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Для регулятора необходимы регулировочные клапаны в модификации «нормально закрытый или открытый». Например, артикул 6164/10-101.
- 3) разность температур для срабатывания $\pm 0,5$ К

	Электронный механизм комнатного терморегулятора ¹⁾ ²⁾ ³⁾ с таймером С проходным контактом и термической обратной связью. Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации. Можно произвольно выбрать по 4 включения на каждый день недели. с крепежными распорками, автоматическое переключение на летнее и зимнее время Запас хода > 10 часов. Подходит к центральной плате 6435-xxx. Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 10 А Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С EN 60730-2-9		
	1098 U-101	1032-0-0508	1/10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Для регулятора необходимы регулировочные клапаны в модификации «нормально закрытый или открытый». Например, артикул 6164/10-101.
- 3) разность температур для срабатывания $\pm 0,5$ К

	Электронный механизм комнатного терморегулятора ¹⁾ ²⁾ с таймером и датчиком температуры для полов с электроподогревом С проходным контактом и термической обратной связью. Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации. Можно произвольно выбрать по 4 включения на каждый день недели. с крепежными распорками, автоматическое переключение на летнее и зимнее время длина проводки датчика: 4 м, Датчик=NTC, 10 кОм при 25 °С. Запас хода > 10 часов Подходит к центральной плате 6435-xxx. Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 16 А Температурный режим применения: 10 °С до 50 °С EN 60730-2-9		
	1098 UF-101	1032-0-0509	1/10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Для регулятора необходимы регулировочные клапаны в модификации «нормально закрытый или открытый». Например, артикул 6164/10-101.

	Телефонная розетка ¹⁾ 1 разъем, 8 полюсов с наклонным выходом RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3 Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. с винтовыми клеммами с распорками		
	0213-507	0230-0-0378	10/100


- 1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx


	Универсальная розетка UAE, RJ45, кат. 5е, неэкранированная ¹⁾ 1 разъем, 8(8) полюсов с наклонным выходом и с клеммами LSA. Кат. 5 согласно DIN EN 50173-1:2003-06. Кат. 5е согласно TIA/EIA-568-B.2-2001. Маркировка согласно EIA/TIA 568 А и В. Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. До 100 МГц на всех парах жил. Подходит для технологии Gigabit Ethernet. с распорками		
	0220-507	0230-0-0397	10

- 1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx


	Универсальная розетка UAE, RJ45, кат. 6е, неэкранированная, ¹⁾ 1 разъем, 8(8) полюсов с наклонным выходом и с клеммами LSA. Кат. 6 согласно DIN EN 50173-1:2003-06, ISO/IEC 1180:2002 и TIA/EIA-568-B.2:2002. Кат. 6а согласно TIA/EIA-568-B.2-10 черт. 8.0. Маркировка согласно EIA/TIA 568 А и В. Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. до 250 МГц на всех парах Подходит для технологии Gigabit Ethernet. с распорками		
	0221-507	0230-0-0399	10

- 1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx

	Адаптер компенсатора натяжения Монтажная каретка для скрытой установки. с компенсатором натяжения кабеля и приспособлением для кабельного канала С двумя кабельными хомутами. подходит ко всем телефонным розеткам UAE, № арт. 0220... и 0221...		
	0222-507	0230-0-0401	10

	Телефонная розетка ¹⁾ 2 параллельно соединенных разъема, 2x8 (8) полюсов с наклонным выходом RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3 Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. с винтовыми клеммами с распорками		
	0214	0230-0-0235	10/100


- 1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx

	Телефонная розетка ¹⁾ 2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов с наклонным выходом RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3 Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. с винтовыми клеммами с распорками		
	0215	0230-0-0243	10

- 1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Универсальная розетка UAE, RJ45, кат. 5е, неэкранированная ¹⁾ 2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов с наклонным выходом и с клеммами LSA. Кат. 5 согласно DIN EN 50173-1:2003-06. Кат. 5е согласно TIA/EIA-568-B.2-2001. Маркировка согласно EIA/TIA 568 А и В. Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. До 100 МГц на всех парах жил. Подходит для технологии Gigabit Ethernet. с распорками	0230-0-0398	10
	0220/12-507		

1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx

	Универсальная розетка UAE, RJ45, кат. 6е, неэкранированная, ¹⁾ 2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов с наклонным выходом и с клеммами LSA. Кат. 6 согласно DIN EN 50173-1:2003-06, ISO/IEC 1180:2002 и TIA/EIA-568-B.2:2002. Кат. 6а согласно TIA/EIA-TR 42.7 Маркировка согласно EIA/TIA 568 А и В. Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. до 250 МГц на всех парах Подходит для технологии 10-Gigabit Ethernet. с распорками	0230-0-0400	10
	0221/12-507		

1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx

	Компьютерная розетка, RJ45, кат. 5е, экранированная ¹⁾ 1 разъем, 8(8) полюсов с наклонным выходом и с клеммами LSA. Кат. 5 согласно DIN EN 50173-1:2011-09. Кат. 5е согласно TIA/EIA-568-B.2-2001. Маркировка согласно EIA/TIA 568 А и В. Модель соответствует EN 60 603-7-3:2010-06. экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс В. До 100 МГц на всех парах жил. Подходит для технологии Gigabit Ethernet. Подходит для PoE+ согласно IEEE 802.3at, ≥ 2.500 циклов вставки. Гибкий подвод кабеля без изломов со всех сторон. Возможно заземление корпуса с помощью 6,3-миллиметрового плоского штекерного соединителя с тыльной стороны. Подходит для смещения и подгонки. Подходит для штекеров RJ 11, RJ 12 и RJ 45. Неизменяемая маркировка (цветовая кодировка) соединений. Для кабеля для передачи данных, диаметр 6 - 10 мм. Для жил AWG 24-22. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. без распорок Монтажная глубина 31 мм.	0230-0-0406	1
	НОВИНКА 0216-101-507		


1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Компьютерная розетка, RJ45, кат. 5е, экранированная ¹⁾ 2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов с наклонным выходом и с клеммами LSA. Кат. 5 согласно DIN EN 50173-1:2011-09. Кат. 5е согласно TIA/EIA-568-B.2-2001. Маркировка согласно EIA/TIA 568 А и В. Модель соответствует EN 60 603-7-3:2010-06. экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс В. До 100 МГц на всех парах жил. Подходит для технологии Gigabit Ethernet. Подходит для PoE+ согласно IEEE 802.3at, ≥ 2.500 циклов вставки. Гибкий подвод кабеля без изломов со всех сторон. Возможно заземление корпуса с помощью 6,3-миллиметрового плоского штекерного соединителя с тыльной стороны. Подходит для смещения и подгонки. Подходит для штекеров RJ 11, RJ 12 и RJ 45. Неизменяемая маркировка (цветовая кодировка) соединений. Для кабеля для передачи данных, диаметр 6 - 10 мм. Для жил AWG 24-22. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. без распорок Монтажная глубина 31 мм.	0230-0-0408	1
	НОВИНКА 0217-101-507		
металл			

1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx

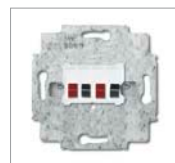
	Коммуникационная розетка UAE, RJ 45, кат. 6А iso, экранированная ¹⁾ 2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов с наклонным выходом и с клеммами LSA. Подключения RJ-45 для сетей кат. 6А, класса EA (10 Гбит/с / 500 МГц). Соответствует кат. 6А, классу EA согласно ISO/IEC 11801:2011-06. Маркировка подключений А и В согласно TIA/EIA-568-B.2. Модель соответствует EN 60 603-7-51:2011-01. экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс В. До 500 МГц на всех парах жил. Подходит для технологии 10-Gigabit Ethernet. Подходит для PoE+ согласно IEEE 802.3at, ≥ 1000 циклов вставки. Гибкий подвод кабеля без изломов со всех сторон. Возможно заземление корпуса с помощью 6,3-миллиметрового плоского штекерного соединителя с тыльной стороны. Испытано после повторного монтажа. Подходит для смещения и подгонки. Подходит для штекеров RJ 11, RJ 12 и RJ 45. Для кабеля для передачи данных, диаметр 6 - 10 мм. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. Для жил AWG 24-22. без распорок Монтажная глубина 31 мм.	0230-0-0402	1
	0217-101-507		

1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx

	Сtereo розетка для громкоговорителя ¹⁾ с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами) 4 клеммы для подключения. сечение провода макс. 10 мм ² цветная маркировка полюсов с распорками	0230-0-0402	10/100
	0248/02-101		
белый			

1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21x

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
---------	-------	--------------	---------



Сtereo розетка для громкоговорителя ¹⁾
с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами)
4 клеммы для подключения.
сечение провода макс. 10 мм²
цветная маркировка полюсов
с распорками

альпийский белый **0248/04-101** 0230-0-0403 10/100

1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21x



Сtereo розетка для громкоговорителя ¹⁾
с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами)
4 клеммы для подключения.
сечение провода макс. 10 мм²
цветная маркировка полюсов
с распорками

черный **0248/05-101** 0230-0-0404 10/100

1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21x



**Механизм антенной розетки
2 разъема/тупиковая**
Широкополосная технология 5-2.400 МГц
Для телевизионной антенны (DVB-T) и широкополосных кабельных устройств.
Для передачи аналоговых и цифровых сигналов.
с распорками

0230-101-507 0230-0-0380 10/100



**Механизмы антенных розеток радио/ТВ/спутник
2 разъема/проходная**
Широкополосная технология 5-2.400 МГц
Для телевизионной антенны (DVB-T) и широкополосных кабельных устройств.
Для передачи аналоговых и цифровых сигналов.
с распорками

0231-101 0230-0-0268 10



**Механизмы антенных розеток радио/ТВ/спутник
3 разъема/тупиковая**
Широкополосная технология 47-2.150 МГц
Соединение SAT выполнено в виде резьбового гнезда F.
С удалённым питанием через F-гнездо.
Для телевизионной антенны (DVB-T) и широкополосных кабельных устройств.
Для передачи аналоговых и цифровых сигналов.
с распорками

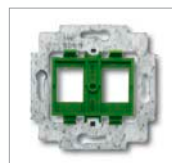
0232-101 0230-0-0384 10/100



**Оконечное сопротивление
75 Ом**

0239 0230-0-0201 10/100

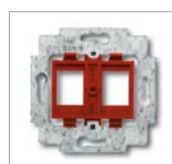
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
---------	-------	--------------	---------



**Суппорт ¹⁾ ²⁾
с зеленым цоколем**
для 2-х разъемов Modular Jack
Для системы: CommScope (AVAYA / AT&T / Lucent Technologies), GigaSPEED, PowerSUM, 360 GS 10E bis MGS 600-BK, M1 BH-xx, MPS 100E-xx.
с R&M-адаптером R310694 подходит для соединительных R&M-модулей R305111, R305112, R305113 и R305114
Размер: (ШхВ) ок. 16,9 x 17,9 мм
без распорок

1810 1753-0-8048 10/100

1) Совместимость с другими производителями разъемов, не включенных в список компаний, подбираются в соответствии с указанными размерами.
2) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» или в интернете.



**Суппорт ¹⁾ ²⁾
с красным цоколем**
для 2-х разъемов Modular Jack
Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219.
Для систем: AMP / tyco Electronics, BTR, EFB, Krone, Panduit, Quante, Radiall, Setec, д-ра тех. наук Зигера (Sieger), Telena, Thomas & Betts.
Для AMJ- / UMJ-модулей подключения / соединительных устройств Telegärtner.
Для 2 модулей LWL системы: 3M-Volition, Krone, mvk
Размер: (ШхВ) ок. 14,8 x 19,4 мм.
без распорок

1812 1753-0-8055 10/100

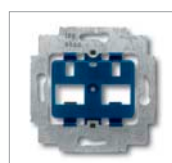
1) Совместимость с другими производителями разъемов, не включенных в список компаний, подбираются в соответствии с указанными размерами.
2) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» или в интернете.



**Суппорт ¹⁾ ²⁾
с черным цоколем**
для MTRJ или 2-х разъемов Modular Jack
Для систем: Ackermann, AMP / tyco Electronics (серии Slim Line (SL): 110Connect Jacks, Toolless Jacks / Standard 110Connect Jacks), Brand-Rex, CombiNet, EFB Electronic, Telena.
Для 2 модулей LWL системы: AMP/tyco Electronics MTRJ
Размер: (ШхВ) ок. 14,8 x 20,4 мм.
без распорок

1814 1753-0-8063 10/100









1) Совместимость с другими производителями разъемов, не включенных в список компаний, подбираются в соответствии с указанными размерами.
2) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» или в интернете.



**Суппорт ¹⁾ ²⁾
с синим цоколем**
для 2-х разъемов Modular Jack
для системы: ITT- Cannon RJ45 кат. 5, тип 808 RJ45 Mark III
Размер: (ШхВ) ок. 16,0 x 11,0 мм.
без распорок


1816 1710-0-3100 10/100

1) Совместимость с другими производителями разъемов, не включенных в список компаний, подбираются в соответствии с указанными размерами.
2) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» или в интернете.


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	
	Суппорт ¹⁾ ²⁾ с оранжевым цоколем. для 2-х разъемов Modular Jack Для систем: LexCom 150 и LexCom250. Размер: (ШxВ) ок. 15,4 мм x 15,4 мм. без распорок				Универсальный модуль, RJ45, кат. 6A iso, экранированный ¹⁾ ^{*)} 1 разъем, 8(8) полюсов Для монтажа в монтажном адаптере 0219/12 или 0219/13. Также подходит для монтажа на центральной плате 2561 и в цоколе 1812, 1866 EB и 1867 EB. Подключения RJ-45 для сетей кат. 6A, класса EA (10 Гбит/с / 500 МГц). Соответствует кат. 6A, классу EA согласно ISO/IEC 11801:2011-06. Кат. 6A согласно ISO/IEC 11801: 2011-06. Маркировка подключений А и В согласно TIA/EIA-568-B.2. Модель соответствует EN 60 603-7-51:2011-01. экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс В. Подходит для PoE+ согласно IEEE 802.3ат, ≥ 1000 циклов вставки. Прокладка кабеля по оптимальному радиусу (30°). Возможно заземление корпуса с помощью 6,3-миллиметрового плоского штекерного соединителя с тыльной стороны. Испытано после повторного монтажа. Подходит для смешения и подгонки. только для 8-полюсного штекера RJ 45 Корпус из цинкового сплава, отлитого под давлением. Встроенный пылезащитный колпачок (по запросу съёмный). Клеммы. Для кабеля для передачи данных, диаметр 6 - 10 мм. Для жил AWG 24-22. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах.			
	1819	1753-0-8056	10/100					
<p>1) Совместимость с другими производителями разъемов, не включенных в список компаний, подбираются в соответствии с указанными размерами. 2) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» или в интернете.</p>								
	Суппорт ¹⁾ ²⁾ с серым цоколем. для 2-х разъемов Modular Jack Для систем: Panduit TX6 10 Gig Shielded Jack Module. Размер: (ШxВ) ок. 15,9 мм x 18,7 мм. без распорок							
	1820	1753-0-8057	10/100					
<p>1) Совместимость с другими производителями разъемов, не включенных в список компаний, подбираются в соответствии с указанными размерами. 2) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» или в интернете.</p>								
	Разъем Modular-Jack 6-и полюсный, кат. 3 (AMP-Nr. 216000-2) Для центральной платы 2561- и цоколя 1812; 1866 EB; 1867 EB для кабеля сечением от 0,12 мм ² (AWG 26) до 0,35 мм ² (AWG 22)							
	0210	0225-0-0078	10	металл	0219	0230-0-0394	1/10	
				<p>1) Монтажный адаптер, подходит к центральным вставкам TAE 2539-21x и 1766-xxx. *) Снимается с производства</p>				
	Разъем Modular-Jack 8-и полюсный, кат. 3 (AMP-Nr. 216005-4) Для центральной платы 2561- и цоколя 1812; 1866 EB; 1867 EB для кабеля сечением от 0,12 мм ² (AWG 26) до 0,35 мм ² (AWG 22)				Разъем для розеток для выравнивания потенциалов, для установки в центральных платах для приборов диаметром 19 мм			
	0211	0225-0-0086	10		0471-0-0037	0471-0-0037	10	
	Монтажный адаптер для скрытой установки Для установки одного или двух универсальных модулей 0219. Монтажная каретка для скрытой установки. Подходит для центральных плат 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx.				Штекер подходит для разъемов 2095 UC-212 и 0471-0-0037, соотв. DIN 42801. для розеток для выравнивания потенциалов (подключение кабелей сечением до 6 мм ² , обжимное или пайка)			
металл	0219/12	0230-0-0395	1/10		0299-0-0032	0299-0-0032	10	
	Монтажный адаптер для кабель-канала Для установки одного или двух универсальных модулей 0219. Для монтажа в каналах или под полом. Подходит для центральных плат 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx.				Личинка замка DIN-стандарт соотв. DIN 18252. длина 40 мм для выключателей жалюзи с фиксацией/без фиксации для механизмов 2712/2713/2722/2723/2733 USL-101 и 2712/2733 SLW-5x			
металл	0219/13	0230-0-0396	1/10		под индивидуальный ключ, с 3 ключами 0520 PZ-VS	0470-0-0013	1/100	
					под типовой ключ, с 3 ключами 0521 PZ-GS	0470-0-0021	1/100	

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Набор конденсаторов ¹⁾ Для энергоснабжения вставных элементов системы Busch-Jalousiecontrol® II - 6418 U и 6419 U, когда двигатель дает недостаточно мощности (тока) и нет возможности подключения нулевого провода. Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Температурный режим применения: -25 °С до 50 °С		
	6498	6410-0-0383	1/10


1) Набор конденсаторов устанавливается между проводами управления (ВЕРХ/ВНИЗ) и нулевым проводом.


	Датчик освещенности ^{*)} для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x диапазон измерений: 5-50.000 Люкс		
	6482	6410-0-0203	1

*) Снимается с производства

	Датчик силы ветра ^{*)} для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-102		
	6481-102	6410-0-0370	1


*) Снимается с производства

	Датчик разбития стекла для механизма 6411U/S-101 длина кабеля - 4 м		
	6413-500	6410-0-0349	10


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Монтажная коробка с/у, кирпичная стена ^{1) 2)} Состоит из крышки. Со встроенным RFID-чипом для дистанционного обнаружения. С регулируемым по высоте поворотным кольцом. С винтами «звездочка» / «шлиц». С регулируемым дном глубины коробки. Установочные коробки стыкуются друг с другом. Эластичные вводы для кабелей и труб. Возможна установка без гипса. Размер отверстия: 82 мм Глубина: 46-56 мм Класс защиты: IP 30		
	3040	1740-0-0060	10/100

НОВИНКА

1) Не для крепления с распорными лапками.
2) RFID = Radio Frequency Identification (идентификация радиочастоты)

	Монтажная коробка с/у, полая стена С винтами «звездочка» / «шлиц». Установочные коробки стыкуются друг с другом. Эластичные вводы для кабелей и труб. Быстрый монтаж проводки благодаря кабельной стяжке с замком. Для монтажа требуется стандартная круговая фреза на 74 мм с краевым зенкером. Размер отверстия: 74 мм. Глубина: 60 мм Класс защиты: IP 30		
	3050	1740-0-0071	10/100


НОВИНКА

	Монтажная коробка с/у, бетон Подходит для монолитного бетона и заводского изготовления. Состоит из крышки. Крепление к обшивке гвоздями или горячим клеем. С винтами «звездочка» / «шлиц». Установочные коробки стыкуются друг с другом. С проходными отверстиями для труб. Глубина: 85 мм Класс защиты: IP 40		
	3060	1740-0-0082	10/60

НОВИНКА

	Детектор RFID ¹⁾ Для обнаружения чипов RFID. Источник питания: щелочная батарея 9 В (входит в комплект поставки).		
	3049	1740-0-0070	1

1) RFID = Radio Frequency Identification (идентификация радиочастоты)

	Уравнивательные кольца для розетки с/у ¹⁾ Для дополнительного выравнивания глубины монтируемых розеток для скрытой установки. Высота выравнивания: 2,6 мм		
	3057	1740-0-0081	10

1) 1 Шт. = 10 кольца

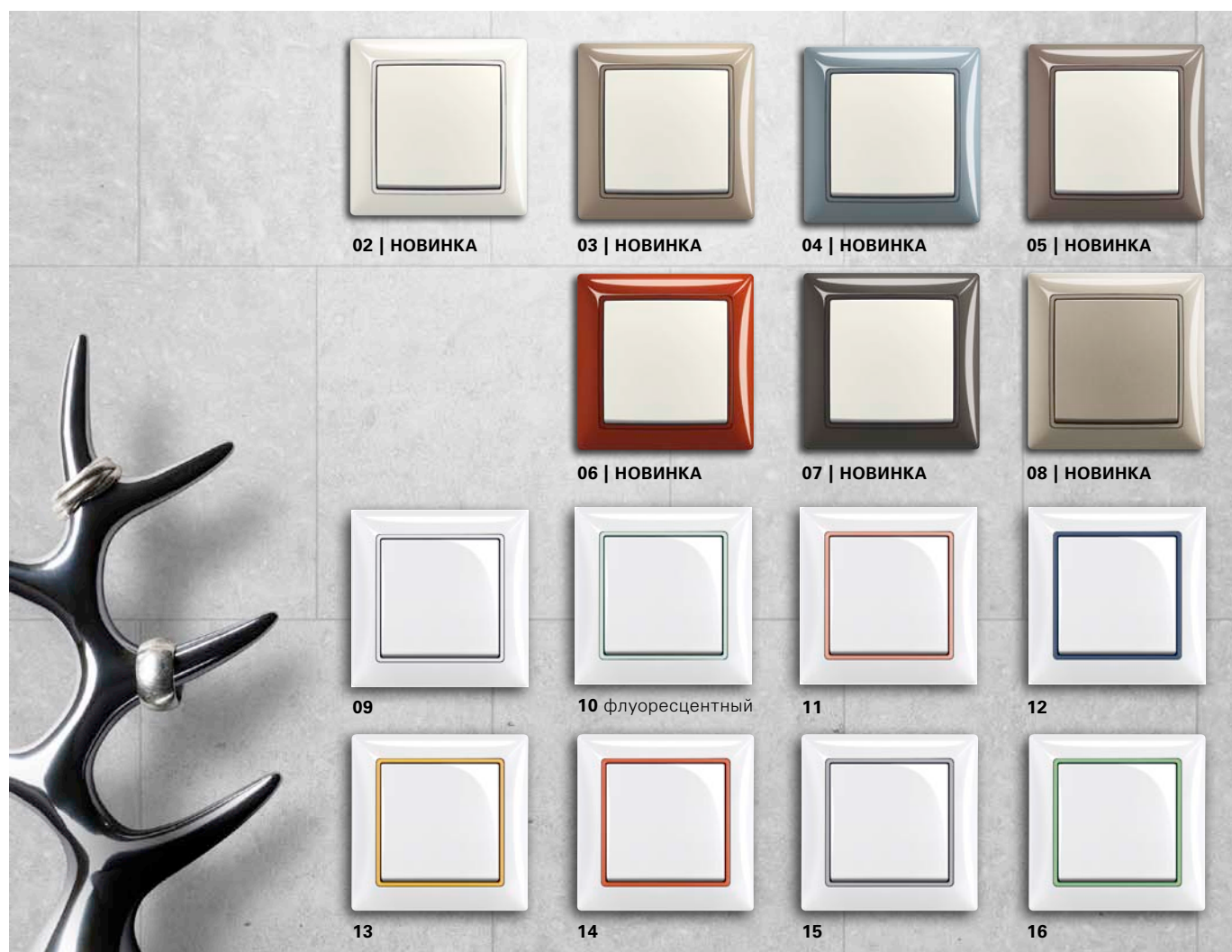
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Монтажная коробка по DIN VDE 0606 (Немецкий стандарт) Монтажная коробка для скрытой установки. Размеры по DIN 49073. Диаметр: 60 мм. Глубина: 42 мм. Расстояние между винтами: 60 мм С 2 приборными винтами, длина 15 мм. Степень защиты, устройство: IP 2X. Огнестойкость 650°C по VDE 0471 / DIN IEC 695 Часть 2-1.	0471-0-0045	100		Стандартный элемент управления таймером ¹⁾ для ручного включения и включения по времени рольставней и жалюзи с астропрограммой Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения. В любой момент возможно ручное управление затенением. Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации. Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка. автоматическое переключение на летнее и зимнее время Время включения/программа записаны энергонезависимо. Запас хода для времени и даты 4 часов (без обслуживания, как конденсатор). Простое переключение между режимами: ручной/автоматический/отпуск. элемент управления настраивается и без механизма для с/у. Можно произвольно выбрать по 2 включения на каждый день недели. Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения. для базового механизма жалюзи 6418 U Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C	6410-0-0374	1/10
	Удлинительная распорка ¹⁾ Для установки розеток скрытой установки SCHUKO, а также выключателей, кнопок и т.д., и для глубоко утопливаемых коробок.	2148-0-0120	100		Датчик освещенности для механизма 6411U/S-101 длина кабеля - 2 м диапазон измерений: 15-50.000 Люкс	6410-0-0348	10
	Комфортный элемент управления таймером ¹⁾ для ручного включения и включения по времени рольставней, жалюзи, маркиз, подсветок, электрических потребителей с астропрограммой Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения. В любой момент возможно ручное управление затенением / освещением. Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации. Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка. автоматическое переключение на летнее и зимнее время Время включения/программа записаны энергонезависимо. Запас хода для времени и даты 4 часов (без обслуживания, как конденсатор). Простое переключение между режимами: ручной/автоматический/отпуск. В комбинации с механизмом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U/S-101 возможны функция защиты от солнца и сумеречной функции. Произвольно выбираемые функции защиты от солнца и сумеречной функции. Произвольно выбираемое время затенения и вентиляции. элемент управления настраивается и без механизма для с/у. Можно произвольно выбрать по 4 включения на каждый день недели. Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения. В комбинации со светодиодным светорегулятором 6524 U, вставным универсальным центральным светорегулятором Busch-Universal-Zentraldimmer® 6593 U или клавишным светорегулятором Busch с памятью 6550 U-101 можно настроить яркость освещения для любого времени включения. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма реле 6401 U-102, для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C	6410-0-0373	1/10		Бланк для шильдиков DIN A 4 ¹⁾ пленка Для вставки во все подписываемые устройства Busch-Jaeger для лазерного принтера Печать белых надписей по пленке цветов «Метеор» (-803), «Манхеттен» (-85) и «Антрацит» (-81) программой печати надписей Busch-Jaeger.	1799-0-0959	1
				прозрачный	1799/02	1799-0-0959	1
				прозрачный	1799/03	1799-0-0960	1

1) Соответствующие лицевые наклейки 6435-xx, см. с. 263

basic55

Эстетика света.

Детали – это то, что придаёт ноту индивидуальности жилому пространству. Мебель, напольные покрытия, аксессуары и цвета, а также подходящее оформление стен играют в этом наиболее важную роль. Выразительная серия настенных выключателей basic55 предлагает исчерпывающую цветовую концепцию для оформления жилых помещений. Эта концепция основана на современных подходах мировых архитекторов и дизайнеров и подкупает своими классическими оттенками, которые отражают дух времени современной культуры жилых интерьеров.





basic55 Baseline

- 01 Комбинация выключатель/розетка с защитными шторками.
Цвет: bistro-синий/chalet-белый (98/96)
 - 02 chalet-белый/chalet-белый (96/96)
 - 03 maison-бежевый/chalet-белый (99/96)
 - 04 bistro-синий/chalet-белый (98/96)
 - 05 entrée-серый/chalet-белый (91/96)
 - 06 foyer-красный/chalet-белый (97/96)
 - 07 château-чёрный/chalet-белый (95/96)
 - 08 шампань (93/93)
-









basic55 Trendline

- 09 альпийский белый/альпийский белый
 - 10 альпийский белый/жёлтый
 - 11 альпийский белый/флуоресцентный
 - 12 альпийский белый/оранжевый
 - 13 альпийский белый/абрикосовый
 - 14 альпийский белый/серебристыйметаллик
 - 15 альпийский белый/синий
 - 16 альпийский белый/светло-зелёный
-

- » Материал накладки
термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому, стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.

Содержание basic55

Выключатели с клавишей	42
Центральные платы	44
Розетки SCHUKO®	44
Детектор движения Busch-Komfortschalter®	48
Установочные рамки	49

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Выключатель с клавишей 1-полюсный выключатель Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1				Выключатель с клавишей 2-х клавишный с лампой подсветки Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1		
92 белый	2006/1 UC-92-507 НОВИНКА	1012-0-2146	10/100	92 белый	2006/5 UCGL-92-507 НОВИНКА	1012-0-2157	10/100
93 шампань	2006/1 UC-93-507	1012-0-2164	10/100	93 шампань	2006/5 UCGL-93-507	1012-0-2168	10
94 альпийский белый	2006/1 UC-94-507 НОВИНКА	1012-0-2139	10/100	94 альпийский белый	2006/5 UCGL-94-507 НОВИНКА	1012-0-2154	10/100
95 château-черный	2006/1 UC-95-507 НОВИНКА	1012-0-2174	10	95 château-черный	2006/5 UCGL-95-507 НОВИНКА	1012-0-2178	10
96 chalet-белый	2006/1 UC-96-507	1012-0-2184	10/100	96 chalet-белый	2006/5 UCGL-96-507	1012-0-2188	10
	Выключатель с клавишей 1-полюсный выключатель с лампой подсветки Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1				Выключатель с клавишей 2-х клавишный переключатель Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	НОВИНКА			92 белый	2006/6/6 UC-92-507 НОВИНКА	1012-0-2151	10
92 белый	2006/1 UCGL-92-507	1012-0-2156	10/100	93 шампань	2006/6/6 UC-93-507	1012-0-2171	10
93 шампань	2006/1 UCGL-93-507	1012-0-2165	10	94 альпийский белый	2006/6/6 UC-94-507 НОВИНКА	1012-0-2144	10/100
94 альпийский белый	2006/1 UCGL-94-507	1012-0-2153	10/100	95 château-черный	2006/6/6 UC-95-507 НОВИНКА	1012-0-2181	10
95 château-черный	2006/1 UCGL-95-507	1012-0-2175	10	96 chalet-белый	2006/6/6 UC-96-507	1012-0-2191	10
96 chalet-белый	2006/1 UCGL-96-507	1012-0-2185	10				
	Выключатель с клавишей переключатель Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1				Выключатель с клавишей 3-х клавишный, 1 полюс Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 АХ МЭК/IEC 60669-1		
92 белый	2006/6 UC-92-507 НОВИНКА	1012-0-2149	10/100		НОВИНКА		
93 шампань	2006/6 UC-93-507	1012-0-2169	10/100	92 белый	106/3/1 UC-92-507	1012-0-2158	10/100
94 альпийский белый	2006/6 UC-94-507 НОВИНКА	1012-0-2142	10/100	93 шампань	106/3/1 UC-93-507	1012-0-2163	10
95 château-черный	2006/6 UC-95-507 НОВИНКА	1012-0-2179	10/100	94 альпийский белый	106/3/1 UC-94-507	1012-0-2155	10/100
96 chalet-белый	2006/6 UC-96-507	1012-0-2189	10/100	95 château-черный	106/3/1 UC-95-507	1012-0-2173	10
				96 chalet-белый	106/3/1 UC-96-507	1012-0-2183	10
	Выключатель с клавишей 2-х клавишный Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1				Выключатель с клавишей 1) проходной/перекрёстный Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1		
92 белый	2006/5 UC-92-507 НОВИНКА	1012-0-2148	10/100	92 белый	2006/7 UC-92-507 НОВИНКА	1012-0-2152	10
93 шампань	2006/5 UC-93-507	1012-0-2167	10/100	93 шампань	2006/7 UC-93-507	1012-0-2172	10
94 альпийский белый	2006/5 UC-94-507 НОВИНКА	1012-0-2141	10/100	94 альпийский белый	2006/7 UC-94-507 НОВИНКА	1012-0-2145	10
95 château-черный	2006/5 UC-95-507 НОВИНКА	1012-0-2177	10/100	95 château-черный	2006/7 UC-95-507 НОВИНКА	1012-0-2182	10
96 chalet-белый	2006/5 UC-96-507	1012-0-2187	10/100	96 chalet-белый	2006/7 UC-96-507	1012-0-2192	10


1) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.




Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	
 <p>Выключатель с клавишей для 2-полюсных контрольных выключателей с лампой подсветки Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 20 АХ МЭК/IEC 60669-1</p>	НОВИНКА			
	92 белый	1020/2 UCK-92-507	1020-0-0090	10
	93 шампань	1020/2 UCK-93-507	1020-0-0091	10
	94 альпийский белый	1020/2 UCK-94-507	1020-0-0089	10
	95 château-черный	1020/2 UCK-95-507	1020-0-0092	10
	96 chalet-белый	1020/2 UCK-96-507	1020-0-0093	10

 <p>Выключатель с клавишей ^{1) 2)} переключатель с N-клеммой с лампой подсветки Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1</p>				
	92 белый	2006/6 UCK-92-507	1012-0-2150	10
	93 шампань	2006/6 UCK-93-507	1012-0-2170	10
	94 альпийский белый	2006/6 UCK-94-507	1012-0-2143	10
	95 château-черный	2006/6 UCK-95-507	1012-0-2180	10
	96 chalet-белый	2006/6 UCK-96-507	1012-0-2190	10

1) с более мощной лампой 1 мА
2) Подсветка с помощью ламп 8360, 8362, 8363, 8365, 8366 и 8367 и светодиодов.

 <p>Выключатель без фиксации с клавишей ¹⁾ 1 полюс, нормально-открытый контакт с N-клеммой Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1</p>				
	92 белый	2026 UC-92-507	1413-0-1083	10/100
	93 шампань	2026 UC-93-507	1413-0-1091	10/100
	94 альпийский белый	2026 UC-94-507	1413-0-1080	10/100
	95 château-черный	2026 UC-95-507	1413-0-1095	10
	96 chalet-белый	2026 UC-96-507	1413-0-1099	10

1) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.

 <p>Выключатель без фиксации с клавишей с полем для надписи и символом звонка 1 полюс с N-клеммой напряжение на вторичной обмотке: 250 В- Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1</p>	НОВИНКА			
	92 белый	2026 UCN/KL-92-507	1413-0-1087	10/100
	93 шампань	2026 UCN/KL-93-507	1413-0-1093	10
	94 альпийский белый	2026 UCN/KL-94-507	1413-0-1086	10/100
	95 château-черный	2026 UCN/KL-95-507	1413-0-1097	10
	96 chalet-белый	2026 UCN/KL-96-507	1413-0-1101	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	
 <p>Выключатель без фиксации с клавишей и нейтральным символом ¹⁾ 1 полюс, нормально-открытый контакт с N-клеммой Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1</p>				
	92 белый	2026 UCN-92-507	1413-0-1084	10/100
	93 шампань	2026 UCN-93-507	1413-0-1092	10/100
	94 альпийский белый	2026 UCN-94-507	1413-0-1081	10
	95 château-черный	2026 UCN-95-507	1413-0-1096	10
	96 chalet-белый	2026 UCN-96-507	1413-0-1100	10


1) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.

 <p>Выключатель жалюзи с накладкой ¹⁾ 1 полюс, с фиксацией с механической блокировкой клавиш Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1</p>				
	92 белый	2006/4 UC-92-507	1012-0-2147	10
	93 шампань	2006/4 UC-93-507	1012-0-2166	10
	94 альпийский белый	2006/4 UC-94-507	1012-0-2140	10
	95 château-черный	2006/4 UC-95-507	1012-0-2176	10
	96 chalet-белый	2006/4 UC-96-507	1012-0-2186	10


1) Быстрое переключение направления движения невозможно

 <p>Выключатель жалюзи без фиксации с накладкой ¹⁾ 1 полюс, без фиксации с механической блокировкой клавиш Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1</p>				
	92 белый	2026/4 UC-92-507	1413-0-1085	10
	93 шампань	2026/4 UC-93-507	1413-0-1094	10
	94 альпийский белый	2026/4 UC-94-507	1413-0-1082	10
	95 château-черный	2026/4 UC-95-507	1413-0-1098	10
	96 chalet-белый	2026/4 UC-96-507	1413-0-1102	10

1) Быстрое переключение направления движения невозможно

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Выключатель жалюзи с накладкой ^{1) 2)} 1P + N + E с поворотной ручкой, с фиксацией, с промежуточными положениями без фиксации Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1		
92 белый	2713 UCDR-92-507 НОВИНКА	1101-0-0922	10
93 шампань	2713 UCDR-93-507	1101-0-0926	10
94 альпийский белый	2713 UCDR-94-507 НОВИНКА	1101-0-0920	10
95 château-черный	2713 UCDR-95-507 НОВИНКА	1101-0-0928	10
96 chalet-белый	2713 UCDR-96-507	1101-0-0930	10


1) быстрое переключение направления движения невозможно
2) может применяться для управления приводами постоянного тока

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
92 белый	20 EUC-92-507 НОВИНКА	2011-0-3857	10/100
93 шампань ²⁾	20 EUC-93-507	2011-0-6140	10/100
94 альпийский белый	20 EUC-94-507 НОВИНКА	2011-0-3855	10/100
95 château-черный	20 EUC-95-507 НОВИНКА	2011-0-6142	10/100
96 chalet-белый	20 EUC-96-507	2011-0-6144	10/100


1) клеммы подключения соотв. VDE 0620 могут использоваться как распределительные
2) Поверхность: окрашена.

	Выключатель жалюзи без фиксации с накладкой ^{1) 2)} 1P + N + E с поворотной ручкой, без фиксации Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1		
92 белый	2723 UCDR-92-507 НОВИНКА	1101-0-0923	10
93 шампань	2723 UCDR-93-507	1101-0-0927	10
94 альпийский белый	2723 UCDR-94-507 НОВИНКА	1101-0-0921	10
95 château-черный	2723 UCDR-95-507 НОВИНКА	1101-0-0929	10
96 chalet-белый	2723 UCDR-96-507	1101-0-0931	10

1) быстрое переключение направления движения невозможно
2) может применяться для управления приводами постоянного тока

	Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ с защитными шторками с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
92 белый	20 EUCKS-92-507 НОВИНКА	2013-0-5279	10/100
93 шампань	20 EUCKS-93-507	2013-0-5337	10
94 альпийский белый	20 EUCKS-94-507 НОВИНКА	2013-0-5278	10/100
95 château-черный	20 EUCKS-95-507 НОВИНКА	2013-0-5338	10
96 chalet-белый	20 EUCKS-96-507	2013-0-5339	10

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	Центральная плата ¹⁾ для карточного выключателя для механизма 2025 U подходит для карт размером 54 x 86 мм паз для карты может подсвечиваться		
92 белый	1792-92-507 НОВИНКА	1710-0-3865	10
93 шампань	1792-93-507	1710-0-3929	10
94 альпийский белый	1792-94-507 НОВИНКА	1710-0-3864	10
95 château-черный	1792-95-507 НОВИНКА	1710-0-3933	10
96 chalet-белый	1792-96-507	1710-0-3937	10

1) Из-за размеров центральная плата может использоваться только без декоративной накладки.

	Механизм розетки SCHUKO® ^{1) 2)} С маркировкой „DATA“ с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
92 белый	20 EUC/DV-92-507 НОВИНКА	2011-0-3856	10
93 шампань	20 EUC/DV-93-507	2011-0-6141	10
94 альпийский белый	20 EUC/DV-94-507 НОВИНКА	2011-0-3854	10
95 château-черный	20 EUC/DV-95-507 НОВИНКА	2011-0-6143	10
96 chalet-белый	20 EUC/DV-96-507	2011-0-6145	10

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Только с промежуточным кольцом 1746-...., применяется в рамках SI.



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
---------	-------	--------------	---------



Розетка SCHUKO® 1)
с крышкой
 с безвинтовыми клеммами
 2 P + E
 с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении)
 Номинальное напряжение: 250 В~
 Номинальный ток: 16 А

92	белый	20 EUK-92-507 НОВИНКА	2018-0-0351	10/100
93	шампань	20 EUK-93-507	2018-0-1498	10
94	альпийский белый	20 EUK-94-507 НОВИНКА	2018-0-0350	10/100
95	château-черный	20 EUK-95-507 НОВИНКА	2018-0-1499	10
96	chalet-белый	20 EUK-96-507	2018-0-1500	10

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные



Механизм розетки SCHUKO® 1)
с маркировкой
 с безвинтовыми клеммами
 2 P + E
 цветная маркировка центральной платы и цоколя
 Номинальное напряжение: 250 В~
 Номинальный ток: 16 А

НОВИНКА

12	красный	20 EUC-12-92-507	2011-0-6151	10
13	зеленый	20 EUC-13-92-507	2011-0-6152	10
14	оранжевый	20 EUC-14-92-507	2011-0-6153	10

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные



Механизм розетки SCHUKO® 1)
с крышкой
 с рамкой, IP 44
 Степень защиты IP44 обеспечивается только в том случае, если объект устанавливается на ровной и голой стене.
 с безвинтовыми клеммами
 2 P + E
 Номинальное напряжение: 250 В~
 Номинальный ток: 16 А

НОВИНКА

92	белый	20 EUCKD-92-507	2018-0-1504	10/100
93	шампань	20 EUCKD-93-507	2018-0-1501	10/100
94	альпийский белый	20 EUCKD-94-507	2018-0-1505	10/100
95	château-черный	20 EUCKD-95-507	2018-0-1502	10/100
96	chalet-белый	20 EUCKD-96-507	2018-0-1503	10/100

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные



Двойная розетка SCHUKO® 1)
 с безвинтовыми клеммами
 2 P + E
 для установки в одну монтажную коробку
 Номинальное напряжение: 250 В~
 Номинальный ток: 16 А

92	белый	20-02 EUJ-92-507 НОВИНКА	2014-0-1463	10/80
93	шампань	20-02 EUJ-93-507	2014-0-1476	10
94	альпийский белый	20-02 EUJ-94-507 НОВИНКА	2014-0-1462	10/80
95	château-черный	20-02 EUJ-95-507 НОВИНКА	2014-0-1477	10
96	chalet-белый	20-02 EUJ-96-507	2014-0-1478	10

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
---------	-------	--------------	---------



Двойная розетка SCHUKO® 1) 2)
с защитными шторками
 с безвинтовыми клеммами
 2 P + E
 для установки в одну монтажную коробку
 Номинальное напряжение: 250 В~
 Номинальный ток: 16 А

92	белый	20-02 EUJKS-92-507 НОВИНКА	2021-0-0379	10
93	шампань	20-02 EUJKS-93-507	2021-0-0380	10
94	альпийский белый	20-02 EUJKS-94-507 НОВИНКА	2021-0-0378	10
95	château-черный	20-02 EUJKS-95-507 НОВИНКА	2021-0-0381	10
96	chalet-белый	20-02 EUJKS-96-507	2021-0-0382	10

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные



Механизм розетки SCHUKO® 1)
с винтовыми клеммами.
 2 P + E
 Номинальное напряжение: 250 В~
 Номинальный ток: 16 А


92	слоновая кость	2300 EUC-92-507 НОВИНКА	2011-0-6154	10
93	шампань	2300 EUC-93-507 НОВИНКА	2011-0-6146	10
94	альпийский белый	2300 EUC-94-507 НОВИНКА	2011-0-6155	10
95	château-черный	2300 EUC-95-507 НОВИНКА	2011-0-6147	10
96	chalet-белый	2300 EUC-96-507	2011-0-6150	10


1) клеммы подключения соотв. VDE 0620 могут использоваться как распределительные

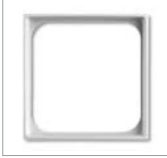



Центральная плата
1-канальный
 для коммуникационных розеток UAE
 арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6), 8186/31
 Brand-Rex (WAEV 8 EKR/EK)
 BTR (UAE design и IAE design)
 Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).
 с наклонным выходом


92	белый	1803-92-507 НОВИНКА	1753-0-0098	10/100
93	шампань	1803-93-507	1753-0-0204	10/100
94	альпийский белый	1803-94-507 НОВИНКА	1753-0-0096	10/100
95	château-черный	1803-95-507 НОВИНКА	1753-0-0207	10
96	chalet-белый	1803-96-507	1753-0-0210	10


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с 2-мя гнездами для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом		
92 белый	1803-02-92-507 НОВИНКА	1753-0-0097	10/100
93 шампань	1803-02-93-507	1753-0-0203	10/100
94 альпийский белый	1803-02-94-507 НОВИНКА	1753-0-0095	10/100
95 château-черный	1803-02-95-507 НОВИНКА	1753-0-0206	10
96 chalet-белый	1803-02-96-507	1753-0-0209	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата Для разъемов USB, VGA, HDMI и коммуникационного адаптера. Для механизма зарядки через разъем USB 6472 U. для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0248/0x-101. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.		
92 белый	2539-92-507 НОВИНКА	1724-0-4279	10
93 шампань	2539-93-507	1724-0-4312	10
94 альпийский белый	2539-94-507 НОВИНКА	1724-0-4275	10/100
95 château-черный	2539-95-507 НОВИНКА	1724-0-4315	10
96 chalet-белый	2539-96-507	1724-0-4318	10


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.		
92 белый	1746-92-507 НОВИНКА	1726-0-0221	10
93 шампань	1746-93-507	1726-0-0229	10
94 альпийский белый	1746-94-507 НОВИНКА	1726-0-0219	10
95 château-черный	1746-95-507 НОВИНКА	1726-0-0231	10
96 chalet-белый	1746-96-507	1726-0-0233	10


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	ТВ-розетка для подключения к коаксиальному антенному кабелю Номинальная частота: 5000 Гц/860000 Гц IEC 60169-2		
92 белый	1743-01-92-507 НОВИНКА	1724-0-4280	10/100
93 шампань	1743-01-93-507	1724-0-4310	10/100
94 альпийский белый	1743-01-94-507 НОВИНКА	1724-0-4276	10/100
95 château-черный	1743-01-95-507 НОВИНКА	1724-0-4313	10
96 chalet-белый	1743-01-96-507	1724-0-4317	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток 3 гнезда. радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом М3		
92 белый	1743-92-507 НОВИНКА	1724-0-4284	10/100
93 шампань	1743-93-507	1724-0-4311	10/100
94 альпийский белый	1743-94-507 НОВИНКА	1724-0-4283	10/100
95 château-черный	1743-95-507 НОВИНКА	1724-0-4314	10
96 chalet-белый	1743-96-507	1724-0-4316	10


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата 1) с суппортом с выводом для кабеля с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)		
92 белый	2527-92-507 НОВИНКА	1710-0-3773	10
93 шампань	2527-93-507	1710-0-3932	10
94 альпийский белый	2527-94-507 НОВИНКА	1710-0-3772	10
95 château-черный	2527-95-507 НОВИНКА	1710-0-3936	10
96 chalet-белый	2527-96-507	1710-0-3940	10

1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Заглушка с суппортом		
92 белый	2538-92-507 НОВИНКА	1715-0-0313	10
93 шампань	2538-93-507	1715-0-0314	10
94 альпийский белый	2538-94-507 НОВИНКА	1715-0-0312	10
95 château-черный	2538-95-507 НОВИНКА	1715-0-0315	10
96 chalet-белый	2538-96-507	1715-0-0316	10


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата накладка для световых сигнализаторов для скрытой установки для механизмов 2061/2661 U		
92 белый	1756-92-507 НОВИНКА	1753-0-0099	10
93 шампань	1756-93-507	1753-0-0202	10
94 альпийский белый	1756-94-507 НОВИНКА	1753-0-0100	10
95 château-черный	1756-95-507 НОВИНКА	1753-0-0205	10
96 chalet-белый	1756-96-507	1753-0-0208	10




Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Светорегулятор Busch-Dimmer® с центральной платой поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 60 - 400 Вт МЭК/IEC 60669-2-1</p>	92 белый	2251 UCGL-92-507 НОВИНКА	6515-0-0843 1/10
	93 шампань	2251 UCGL-93-507	6515-0-0845 1/10
	94 альпийский белый	2251 UCGL-94-507 НОВИНКА	6515-0-0842 1/10
	95 chateau-черный	2251 UCGL-95-507 НОВИНКА	6515-0-0846 1/10
	96 chalet-белый	2251 UCGL-96-507	6515-0-0847 1/10


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Центральная плата 1) с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/ 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/ 6520 U/6523 U/6591 U-101 и 6592 U.</p>	92 белый	2115-92-507 НОВИНКА	6599-0-2929 10
	93 шампань	2115-93-507	6599-0-2990 10
	94 альпийский белый	2115-94-507 НОВИНКА	6599-0-2928 10
	95 chateau-черный	2115-95-507 НОВИНКА	6599-0-2991 10
	96 chalet-белый	2115-96-507	6599-0-2992 10

1) лампа для замены арт. 3855

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Управляющий элемент 1) 2) 3) с лампой подсветки Может сочетаться со светодиодным светорегулятором 6524 U, универсальным клавишным светорегулятором Busch 6550 U-10x, клавишным светорегулятором с памятью Busch-Memory-Tastdimmer® 6560 U-101, универсальным светорегулятором Busch-Universal-Dimmer® 6593 U, универсальным вставным элементом реле Busch 6401 U-10x и универсальным последовательным вставным элементом Busch 6402 U.</p>	92 белый	6543-92-507 НОВИНКА	6599-0-2996 1/10
	93 шампань	6543-93-507	6599-0-2993 1/10
	94 альпийский белый	6543-94-507 НОВИНКА	6599-0-2997 1/10
	95 chateau-черный	6543-95-507 НОВИНКА	6599-0-2994 1/10
	96 chalet-белый	6543-96-507	6599-0-2995 1/10

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки
3) лампа для замены арт. 3857

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Центральная плата для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101.</p>	92 белый	6435-92-507	6430-0-0353 10
	93 шампань	6435-93-507	6430-0-0392 10
	94 альпийский белый	6435-94-507	6430-0-0352 10
	95 chateau-черный	6435-95-507	6430-0-0393 10
	96 chalet-белый	6435-96-507	6430-0-0394 10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Центральная плата для терморегулятора для терморегуляторов 1094 U, 1097 U</p>	92 белый	1794-92-507 НОВИНКА	1710-0-3868 10
	93 шампань	1794-93-507	1710-0-3930 10
	94 альпийский белый	1794-94-507 НОВИНКА	1710-0-3866 10
	95 chateau-черный	1794-95-507 НОВИНКА	1710-0-3934 10
	96 chalet-белый	1794-96-507	1710-0-3938 10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Центральная плата для терморегулятора с переключателем экономичного режима для терморегуляторов 1095 U, 1096 U</p>	92 белый	1795-92-507 НОВИНКА	1710-0-3869 10
	93 шампань	1795-93-507	1710-0-3931 10
	94 альпийский белый	1795-94-507 НОВИНКА	1710-0-3867 10
	95 chateau-черный	1795-95-507 НОВИНКА	1710-0-3935 10
	96 chalet-белый	1795-96-507	1710-0-3939 10

Продукт Арт № Номер заказа Упакова



Детектор движения Busch-Komfortschalter® 1)
с ориентирующим светом.

для 2-проводного механизма 6815 U
Для механизма реле 6816 U.
устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение.
устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение.
устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение. Постоянная возможность управления кнопкой.
Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин
Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами.
защита от ложного срабатывания на животных,
Зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м
Угол расхождения лучей: 170 °
Пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

НОВИНКА

92	белый	6815-92-507	6800-0-2487	1/10
93	шампань	6815-93-507	6800-0-2596	1/10
94	альпийский белый	6815-94-507	6800-0-2486	1/10
95	château-черный	6815-95-507	6800-0-2597	1/10
96	chalet-белый	6815-96-507	6800-0-2598	1/10

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно



Центральная плата 1)
с полем для надписи.

со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack
только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 и 1820.
размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм

92	белый	1800-92-507	1710-0-3944	10
		НОВИНКА		
93	шампань	1800-93-507	1710-0-3941	10
94	альпийский белый	1800-94-507	1710-0-3945	10
		НОВИНКА		
95	château-черный	1800-95-507	1710-0-3942	10
		НОВИНКА		
96	chalet-белый	1800-96-507	1710-0-3943	10

1) для печати шильдиком используется программа Busch-Script



**Центральная плата
с суппортом**

для 1-го разъема Modular Jack
Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219.
без распорок

92	белый	2561-92-507	1753-0-0211	10
		НОВИНКА		
93	шампань	2561-93-507	1753-0-0212	10
94	альпийский белый	2561-94-507	1753-0-0213	10
		НОВИНКА		
95	château-черный	2561-95-507	1753-0-0214	10
		НОВИНКА		
96	chalet-белый	2561-96-507	1753-0-0215	10

Продукт Арт № Номер заказа Упакова



Центральная плата
для цифрового радио 8215 U.

92	белый	8252-92-507	8200-0-0166	10
		НОВИНКА		
93	шампань	8252-93-507	8200-0-0157	10
94	альпийский белый	8252-94-507	8200-0-0169	10
		НОВИНКА		
95	château-черный	8252-95-507	8200-0-0160	10
		НОВИНКА		
96	chalet-белый	8252-96-507	8200-0-0163	10



Центральная плата
Для громкоговорителя 8223 U.

92	белый	8253-92-507	8200-0-0167	1/10
		НОВИНКА		
93	шампань	8253-93-507	8200-0-0158	1/10
94	альпийский белый	8253-94-507	8200-0-0170	1/10
		НОВИНКА		
95	château-черный	8253-95-507	8200-0-0161	1/10
		НОВИНКА		
96	chalet-белый	8253-96-507	8200-0-0164	1/10



Центральная плата
для Busch-iDock 8218 U.

92	белый	8254-92-507	8200-0-0168	10
		НОВИНКА		
93	шампань	8254-93-507	8200-0-0159	10
94	альпийский белый	8254-94-507	8200-0-0171	10
		НОВИНКА		
95	château-черный	8254-95-507	8200-0-0162	10
		НОВИНКА		
96	chalet-белый	8254-96-507	8200-0-0165	10



Разъем Modular-Jack

Кат. 5е, неэкранированный, 8 (8)-контактный
Для центральной платы 2561- и цоколя 1812; 1866 EB;
1867 EB
для кабеля сечением от 0,12 мм² (AWG 26) до 0,35 мм² (AWG 22)

НОВИНКА

0211/11-507 0225-0-0153 1/10




Разъем Modular-Jack


Кат. 6, неэкранированный, 8 (8)-контактный
Для центральной платы 2561- и цоколя 1812; 1866 EB;
1867 EB
для кабеля сечением от 0,12 мм² (AWG 26) до 0,35 мм² (AWG 22)

НОВИНКА


0209-507 0225-0-0154 1/10




Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Рамка с декоративной накладкой Рамка на 1 поста</p>			
	НОВИНКА		
91 entrée-серый	2511-91-507	1725-0-1531	10/100
92 белый	2511-92-507	1725-0-1484	10/100
	НОВИНКА		
93 шампань	2511-93-507	1725-0-1501	10/100
94 альпийский	2511-94-507	1725-0-1479	10/100
белый	НОВИНКА		
95 château-черный	2511-95-507	1725-0-1506	10/100
	НОВИНКА		
96 chalet-белый	2511-96-507	1725-0-1511	10/100
	НОВИНКА		
97 foyer-красный	2511-97-507	1725-0-1516	10/100
	НОВИНКА		
98 bistro-синий	2511-98-507	1725-0-1521	10/100
	НОВИНКА		
99 maison-бежевый	2511-99-507	1725-0-1526	10/100


 <p>Рамка с декоративной накладкой Рамка на 2 поста Для горизонтальной и вертикальной установки</p>			
	НОВИНКА		
91 entrée-серый	2512-91-507	1725-0-1532	10/100
92 белый	2512-92-507	1725-0-1485	10/100
	НОВИНКА		
93 шампань	2512-93-507	1725-0-1502	10/100
94 альпийский	2512-94-507	1725-0-1480	10/100
белый	НОВИНКА		
95 château-черный	2512-95-507	1725-0-1507	10/100
	НОВИНКА		
96 chalet-белый	2512-96-507	1725-0-1512	10/100
	НОВИНКА		
97 foyer-красный	2512-97-507	1725-0-1517	10/100
	НОВИНКА		
98 bistro-синий	2512-98-507	1725-0-1522	10/100
	НОВИНКА		
99 maison-бежевый	2512-99-507	1725-0-1527	10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Рамка с декоративной накладкой Рамка на 3 поста Для горизонтальной и вертикальной установки</p>			
	НОВИНКА		
91 entrée-серый	2513-91-507	1725-0-1533	10/100
92 белый	2513-92-507	1725-0-1486	10/100
	НОВИНКА		
93 шампань	2513-93-507	1725-0-1503	10/100
94 альпийский	2513-94-507	1725-0-1481	10/100
белый	НОВИНКА		
95 château-черный	2513-95-507	1725-0-1508	10/100
	НОВИНКА		
96 chalet-белый	2513-96-507	1725-0-1513	10
	НОВИНКА		
97 foyer-красный	2513-97-507	1725-0-1518	10
	НОВИНКА		
98 bistro-синий	2513-98-507	1725-0-1523	10
	НОВИНКА		
99 maison-бежевый	2513-99-507	1725-0-1528	10/100


 <p>Рамка с декоративной накладкой Рамка на 4 поста Для горизонтальной и вертикальной установки</p>			
	НОВИНКА		
91 entrée-серый	2514-91-507	1725-0-1534	10
92 белый	2514-92-507	1725-0-1487	10
	НОВИНКА		
93 шампань	2514-93-507	1725-0-1504	1
94 альпийский	2514-94-507	1725-0-1482	10
белый	НОВИНКА		
95 château-черный	2514-95-507	1725-0-1509	10
	НОВИНКА		
96 chalet-белый	2514-96-507	1725-0-1514	10
	НОВИНКА		
97 foyer-красный	2514-97-507	1725-0-1519	10
	НОВИНКА		
98 bistro-синий	2514-98-507	1725-0-1524	10
	НОВИНКА		
99 maison-бежевый	2514-99-507	1725-0-1529	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Рамка с декоративной накладкой Рамка на 5 постов Для горизонтальной и вертикальной установки		
	НОВИНКА		
91 entrée-серый	2515-91-507	1725-0-1535	10
92 белый	2515-92-507	1725-0-1488	10
	НОВИНКА		
93 шампань	2515-93-507	1725-0-1505	1
94 альпийский белый	2515-94-507	1725-0-1483	10
	НОВИНКА		
95 château-черный	2515-95-507	1725-0-1510	10
	НОВИНКА		
96 chalet-белый	2515-96-507	1725-0-1515	10
	НОВИНКА		
97 foyer-красный	2515-97-507	1725-0-1520	10
	НОВИНКА		
98 bistro-синий	2515-98-507	1725-0-1525	10
	НОВИНКА		
99 maison-бежевый	2515-99-507	1725-0-1530	10

	Декоративная накладка Для рамок 2511-9х-507, 2512-9х-507, 2513-9х-507, 2514-9х-507, 2515-9х-507		
	НОВИНКА		
92 белый	2516-92-507	1726-0-0220	10/100
	НОВИНКА		
93 шампань	2516-93-507	1726-0-0230	10/100
	НОВИНКА		
94 альпийский белый	2516-94-507	1726-0-0218	10/100
	НОВИНКА		
95 château-черный	2516-95-507	1726-0-0232	10/100
	НОВИНКА		
96 chalet-белый	2516-96-507	1726-0-0234	10/100
901 аттика/синий	2516-901-507	1726-0-0222	10/100
902 серебристый металлик	2516-902-507	1726-0-0223	10/100
903 салатный	2516-903-507	1726-0-0224	10/100
904 оранжевый	2516-904-507	1726-0-0225	10/100
905 желтый	2516-905-507	1726-0-0226	10/100
906 абрикосовый	2516-906-507	1726-0-0227	10/100
907 флуоресцирующ- ий	2516-907-507	1726-0-0228	10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Коробка открытой установки Корпус, 1 пост Корпус для механизмов и лицевых накладок с рамкой		
92 белый	1701-92-507	1799-0-0971	10
	НОВИНКА		
93 шампань	1701-93-507	1799-0-0962	10
94 альпийский белый	1701-94-507	1799-0-0974	10
	НОВИНКА		
95 château-черный	1701-95-507	1799-0-0965	10
	НОВИНКА		
96 chalet-белый	1701-96-507	1799-0-0968	10

	Коробка открытой установки Корпус, 2 поста Корпус для механизмов и лицевых накладок с рамкой		
92 белый	1702-92-507	1799-0-0972	1
	НОВИНКА		
93 шампань	1702-93-507	1799-0-0963	1
94 альпийский белый	1702-94-507	1799-0-0975	1
	НОВИНКА		
95 château-черный	1702-95-507	1799-0-0966	1
	НОВИНКА		
96 chalet-белый	1702-96-507	1799-0-0969	1

	Коробка открытой установки Корпус, 3 поста		
92 белый	1703-92-507	1799-0-0973	1
	НОВИНКА		
93 шампань	1703-93-507	1799-0-0964	1
94 альпийский белый	1703-94-507	1799-0-0976	1
	НОВИНКА		
95 château-черный	1703-95-507	1799-0-0967	1
	НОВИНКА		
96 chalet-белый	1703-96-507	1799-0-0970	1

Decento®

Рекомендация по монтажу многостововых комбинаций

В любом интерьере выключатели и розетки Decento® привлекут внимание уже при первом знакомстве. Фарфоровый выключатель Decento® – стильный электрический аксессуар и для многостововых комбинаций рекомендуется решение, при котором отдельные изделия располагаются горизонтально в ряд или одно над другим. Это ещё лучше подчеркнёт их оригинальный дизайн.



01



Decento®

- 01 Переключатель 1-клавишный.
 - 02 Выключатель 2-х клавишный
 - 03 Выключатель жалюзи
 - 04 Розетка
 - 05 Антенная розетка
 - 06 Розетка телекоммуникационная
-
- » Материал
фарфор

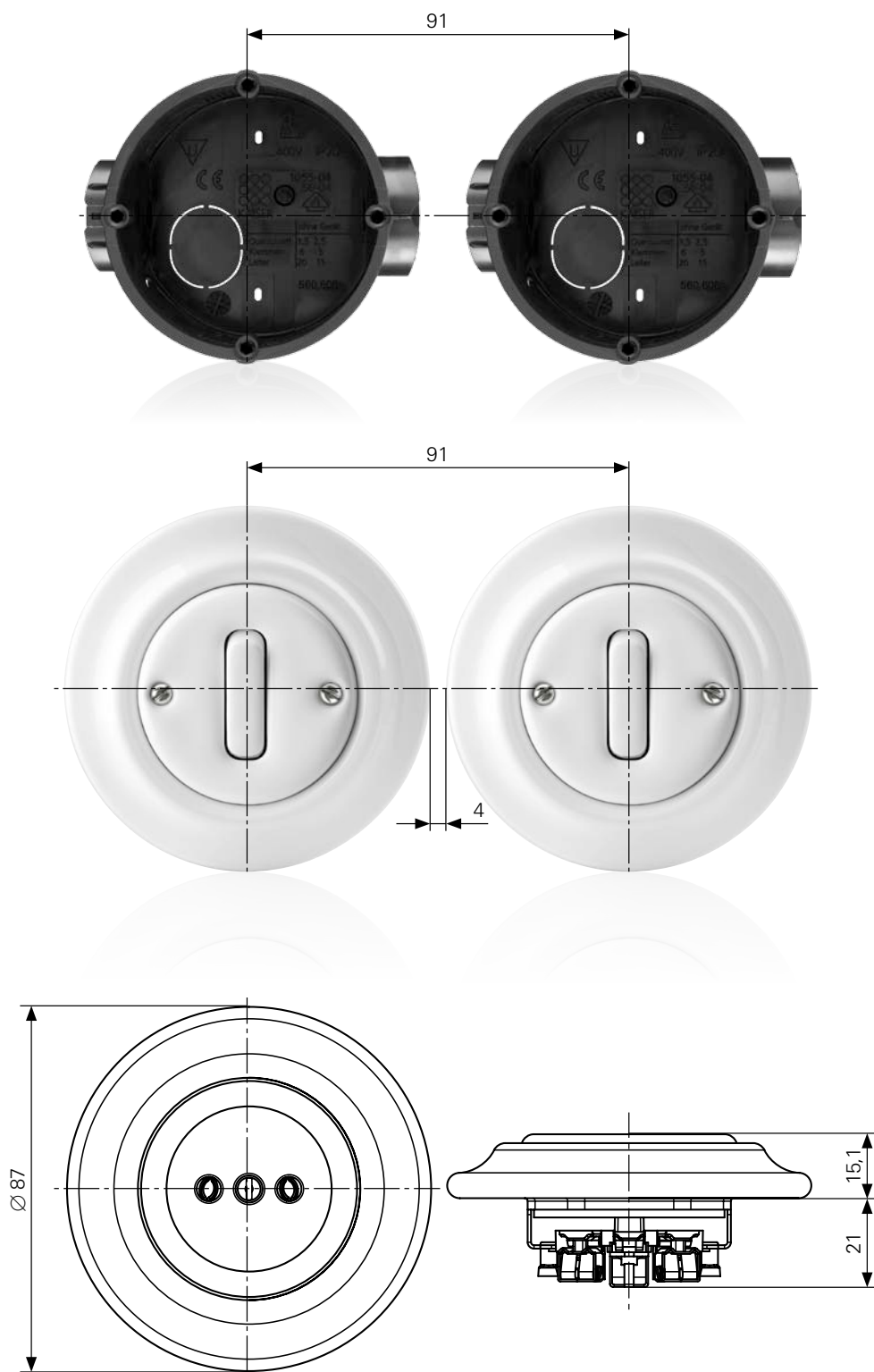
Содержание Decento®

Выключатели	55
Выключатель жалюзи	55
Розетки SCHUKO®	55

Рекомендация по монтажу многопостовых комбинаций.

Для безупречной установки отдельных устройств в комбинации и в целях обеспечения точного расстояния между приборами необходимо, чтобы центры монтажных коробок находились на расстоянии 91 мм.

Расстояние 91 мм рекомендуется как при установке под штукатурку, так и в полые стены и перегородки.



Осторожно: хрупкие изделия
Выберите винты: каждая упаковка содержит золотистый и серебристый комплекты

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
---------	-------	--------------	---------



Переключатель 1-клавишный 1) 2)
переключатель
 Материал: фарфор
 Номинальное напряжение: 250 В~
 Номинальный ток: 10 АХ
 МЭК/IEC 60669-1

64 белый	2002/6 UJ-64	1012-0-2160	1
----------	---------------------	-------------	---

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
 2) **Устройство в сборе: механизм, накладка и рамка**



Выключатель 1) 2)
2-х клавишный
 Материал: фарфор
 Номинальное напряжение: 250 В~
 Номинальный ток: 10 АХ
 МЭК/IEC 60669-1

64 белый	2002/5 UJ-64	1012-0-2161	1
----------	---------------------	-------------	---

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
 2) **Устройство в сборе: механизм, накладка и рамка**



Переключатель 1-клавишный 1) 2)
проходной/перекрёстный
 Материал: фарфор
 Номинальное напряжение: 250 В~
 Номинальный ток: 10 АХ
 МЭК/IEC 60669-1

64 белый	2002/7 UJ-64	1012-0-2162	1
----------	---------------------	-------------	---

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
 2) **Устройство в сборе: механизм, накладка и рамка**



Кнопка 1) 2)
1 полюс, нормально-открытый контакт
 с N-клеммой
 Материал: фарфор
 Номинальное напряжение: 250 В~
 Номинальный ток: 10 А
 МЭК/IEC 60669-1

64 белый	2022 UJ-64	1413-0-1088	1
----------	-------------------	-------------	---

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
 2) **Устройство в сборе: механизм, накладка и рамка**



Выключатель жалюзи без фиксации 1) 2) 3)
1 полюс, без фиксации
 с механической блокировкой клавиш
 Материал: фарфор
 Номинальное напряжение: 250 В~
 Номинальный ток: 10 А
 МЭК/IEC 60669-1

64 белый	2022/4 UJ-64	1413-0-1089	1
----------	---------------------	-------------	---

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
 2) Быстрое переключение направления движения невозможно
 3) **Устройство в сборе: механизм, накладка и рамка**



2-х клавишная кнопка 1) 2)
1 полюс, 2 нормально-открытых контакта
 1 входная клемма, 2 клавиши
 Материал: фарфор
 Номинальное напряжение: 250 В~
 Выходы: 2х х нормально-открытый
 Номинальный ток: 10 А
 МЭК/IEC 60669-1

64 белый	2022 UJ-205-64	1413-0-1090	1
----------	-----------------------	-------------	---

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
 2) **Устройство в сборе: механизм, накладка и рамка**

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
---------	-------	--------------	---------



Розетка SCHUKO® скрытой установки 1) 2) 3) 4)
 Материал: фарфор
 с безвинтовыми клеммами
 2 P + E
 Номинальное напряжение: 250 В~
 Номинальный ток: 16 А

64 белый	20 EUJ-64	2011-0-6139	1
----------	------------------	-------------	---

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
 2) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
 3) **Устройство в сборе: механизм, накладка и рамка**
 4) Розетки Schuko®, центральная плата из термопласта.



Розетка TV-R-SAT 1)
 Материал: фарфор
 Частотный диапазон 40–2.400 МГц.
 Соединение SAT выполнено в виде резьбового гнезда F.
 Для передачи аналоговых и цифровых сигналов.
 центральное крепление винтом M3
 с распорками

64 белый	1743 J-64	1724-0-4309	1
----------	------------------	-------------	---

- 1) **Устройство в сборе: механизм, накладка и рамка**



Центральная плата 1) 2)
с суппортом
 для 2-х разъемов Modular Jack
 С накладкой
 Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219.
 Материал: фарфор

64 белый	1800 J-64	1753-0-9995	1
----------	------------------	-------------	---

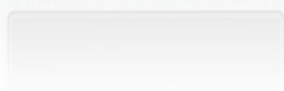
- 1) **Устройство в сборе: механизм, накладка и рамка**
 2) Разъем Modular Jack в комплект поставки не входит

carat®

Сдержанный стиль и четкость структуры.

Серия carat® – дизайнерское решение для самых взыскательных. Четкие линии и натуральные материалы подчеркивают изысканность формы. Выключатель серии carat® – это не просто выключатель, это неотъемлемая часть благородного дорогого интерьера, украшающая его.





carat®


- 01 Комбинация выключатель/розетка с защитными шторками.
Клавиша: антрацит.
Рамка: сталь.
- 02 белый/бронза (84/821)
- 03 белый/стекло черное (84/825)
- 04 антрацит/сталь (81/860)
- 05 слоновая кость/золото (82/823-101)
- 06 белый/хром (84/826-101)
- 07 белый/белое стекло (84/811)

» Материал


Клавиша: термопласт (ПК), ударопрочный инебьющийся, стойкий к УФ-излучению, не содержит ПВХ и галогенов.
Рамка: натуральные материалы


Содержание carat®


Клавиши	58
Центральные платы	59
Розетки SCHUKO®	62
СД-индикатор WaveLINE	63
Датчик движения с/у Busch-Wächter®	63
Установочные рамки	64


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки		
81 антрацит/черный	1786-81	1751-0-2926	10/100
82 слоновая кость	1786-82	1751-0-2741	10/100
84 белый	1786-84	1751-0-2749	10/100


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша с красной линзой С маркировкой для 2-х, 3-х полюсных выключателей, для 2- полюсных контрольных выключателей		
81 антрацит/черный	1788-81	1751-0-2927	10
82 слоновая кость	1788-82	1751-0-2742	10
84 белый	1788-84	1751-0-2750	10/100

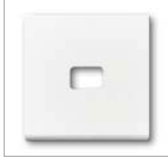
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша с красной линзой для выключателей, переключателей, проходных выключателей, кнопок, контрольных переключателей		
81 антрацит/черный	1789-81	1751-0-2928	10
82 слоновая кость	1789-82	1751-0-2813	10
84 белый	1789-84	1751-0-2814	10/100


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки		
81 антрацит/черный	1785-81	1751-0-2930	10
82 слоновая кость	1785-82	1751-0-2744	10/100
84 белый	1785-84	1751-0-2752	10/100


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша с символом „свет“ В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.		
81 антрацит/черный	1789 LI-81	1751-0-2931	10
82 слоновая кость	1789 LI-82	1751-0-2745	10
84 белый	1789 LI-84	1751-0-2753	10/100


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша с маркировкой для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки с маркировкой „Экстренный выключатель отопления“		
81 антрацит/черный	1789 H-81	1751-0-2929	10
82 слоновая кость	1789 H-82	1751-0-2743	10
84 белый	1789 H-84	1751-0-2751	10


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша с символом „звонок“ В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.		
81 антрацит/черный	1789 KI-81	1751-0-2932	10
82 слоновая кость	1789 KI-82	1751-0-2746	10
84 белый	1789 KI-84	1751-0-2754	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша открытый для красной линзы выключателя со шнурком без фиксации для выключателей со шнурком без фиксации 2020/xx US		
81 антрацит/черный	1720-81	1731-0-1914	10
82 слоновая кость	1720-82	1731-0-1915	10
84 белый	1720-84	1731-0-1916	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша с символом „ключ“ В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.		
81 антрацит/черный	1789 TR-81	1751-0-2933	10
82 слоновая кость	1789 TR-82	1751-0-2747	10
84 белый	1789 TR-84	1751-0-2755	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для усилителя мощности для механизма усилителя 6594 U Для комнатных терморегуляторов объектной области 6108/03 и цоколя для заглушки 6930/01		
81 антрацит/черный	6541-81	6599-0-2882	10
82 слоновая кость	6541-82	6599-0-2832	10
84 белый	6541-84	6599-0-2835	10


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша ^{1) 2)} с полем для надписи. со световодом для равномерной подсветки надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 59,7 x 11,7 мм		
81 антрацит/черный	1764 NLI-81	1731-0-1552	10
82 слоновая кость	1764 NLI-82	1731-0-1876	10
84 белый	1764 NLI-84	1731-0-1877	10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата ¹⁾ с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/ 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/ 6520 U/6523 U/6591 U-101 и 6592 U.		
81 антрацит/черный	6540-81-102	6599-0-2950	10
82 слоновая кость	6540-82-102	6599-0-2951	10/100
84 белый	6540-84-102	6599-0-2953	10/100


1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

2) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.


1) лампа для замены арт. 3855


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p>Детектор движения Busch-Komfortschalter® 1) с ориентирующим светом. для 2-проводного механизма 6815 U Для механизма реле 6816 U. устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение. устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение. устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение. Постоянная возможность управления кнопкой. Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами. защита от ложного срабатывания на животных, Зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м Угол расхождения лучей: 170 ° Пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим Высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C</p>	81 антрацит/черный 6815-81	6800-0-2284	1/10
	82 слоновая кость 6815-82	6800-0-2285	1/10
	84 белый 6815-84	6800-0-2286	1/10

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно


 <p>ИК-управляющий элемент 1) с маркировкой, с подсветкой Для вставного элемента светодиодного светорегулятора 6524 U. для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx</p>	81 антрацит/черный 6066-81	6020-0-1379	1/10
	82 слоновая кость 6066-82	6020-0-1332	10/10
	84 белый 6066-84	6020-0-1334	1/10

1) механизм светорегулятора 6550 U-101 не имеет подсветки


 <p>ИК-управляющий элемент с маркировкой, с подсветкой для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx</p>	81 антрацит/черный 6067-81	6020-0-1380	1/10
	82 слоновая кость 6067-82	6020-0-1333	1
	84 белый 6067-84	6020-0-1335	1

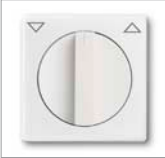
 <p>Управляющий элемент 1) 2) 3) с лампой подсветки Может сочетаться со светодиодным светорегулятором 6524 U, универсальным клавишным светорегулятором Busch 6550 U-10x, клавишным светорегулятором с памятью Busch-Memory-Tastdimmer® 6560 U-101, универсальным светорегулятором Busch-Universal-Dimmer® 6593 U, универсальным вставным элементом реле Busch 6401 U-10x и универсальным последовательным вставным элементом Busch 6402 U.</p>	81 антрацит/черный 6543-81-101	6599-0-2881	1/10
	82 слоновая кость 6543-82-101	6599-0-2831	1/10
	84 белый 6543-84-101	6599-0-2834	1/10


1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки
3) лампа для замены арт. 3857


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p>Управляющий элемент 1) с лампой подсветки для 2-х канального светорегулятора 6565 U</p>	81 антрацит/черный 6545-81	6599-0-2906	1/10
	82 слоновая кость 6545-82	6599-0-2907	1/10
	84 белый 6545-84	6599-0-2908	1/10


1) лампа для замены арт. 3857

 <p>Клавиша с маркировкой для выключателей жалюзи Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US.</p>	81 антрацит/черный 1785 JA-81	1751-0-2934	10
	82 слоновая кость 1785 JA-82	1751-0-2748	10
	84 белый 1785 JA-84	1751-0-2756	10/100

 <p>Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U</p>	81 антрацит/черный 1740-81	1710-0-3623	10
	82 слоновая кость 1740-82	1710-0-3154	10
	84 белый 1740-84	1710-0-3172	10/100

 <p>Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для переключателя на три положения с нулевым положением для механизма 2710 U</p>	81 антрацит/черный 2542 DR/01-81	1710-0-3644	10
	82 слоновая кость 2542 DR/01-82	1710-0-3645	10
	84 белый 2542 DR/01-84	1710-0-3646	10

 <p>Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для переключателя на три положения без нулевого положения для механизма 2710/1 U</p>	81 антрацит/черный 2542 DR/02-81	1710-0-3649	10
	82 слоновая кость 2542 DR/02-82	1710-0-3650	10
	84 белый 2542 DR/02-84	1710-0-3651	10

 <p>Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U</p>	81 антрацит/черный 1773-81	1753-0-9906	10
	82 слоновая кость 1773-82	1753-0-9907	10
	84 белый 1773-84	1753-0-9908	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп)		
81 антрацит/черный	1773/10-81	1753-0-9911	10
82 слоновая кость	1773/10-82	1753-0-9912	10
84 белый	1773/10-84	1753-0-9914	10

	Центральная плата ¹⁾ с полем для надписи. С маркировкой для выключателя с ключом и выключателя жалюзи с/ без фиксации для механизмов 2733 USL-101 и 2712/2713/2722/2723 USL-101		
81 антрацит/черный	1755 SL/PZ-81-101	1710-0-3626	10
82 слоновая кость	1755 SL/PZ-82-101	1710-0-3157	10
84 белый	1755 SL/PZ-84-101	1710-0-3175	10
1) См. поле для надписи 1799 18 и программу печати надписей.			

	Управляющий элемент для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U		
81 антрацит/черный	6430-81-102	6430-0-0326	1/10
82 слоновая кость	6430-82-102	6430-0-0327	1/10
84 белый	6430-84-102	6430-0-0329	1/10

	Центральная плата ¹⁾ с поворотной ручкой, с маркировкой для механизма жалюзи 6419 U.		
81 антрацит/черный	6436-81	6430-0-0387	10
82 слоновая кость	6436-82	6430-0-0356	10
84 белый	6436-84	6430-0-0358	10
1) Подсветка кнопок управления возможна с лампой тлеющего разряда 3855 , только при подключении нейтрали.			

	Центральная плата ¹⁾ для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x		
81 антрацит/черный	1775 S/W-81-101	1710-0-3625	10
82 слоновая кость	1775 S/W-82-101	1710-0-3156	10
84 белый	1775 S/W-84-101	1710-0-3174	10
*) Снимается с производства			

	Центральная плата для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101. На Кратковременный таймер 6465 U-101.		
81 антрацит/черный	6435-81	6430-0-0303	10
82 слоновая кость	6435-82	6430-0-0304	10
84 белый	6435-84	6430-0-0306	10


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата ^{1) 2)} В качестве накладке для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм		
81 антрацит/черный	1716-81	1731-0-1921	1
82 слоновая кость	1716-82	1731-0-1922	1
84 белый	1716-84	1731-0-1923	1
1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов. 2) См. бланк для шильдиков 1799 21.			


	Заглушка с суппортом		
81 антрацит/черный	1742-81	1710-0-3612	10
82 слоновая кость	1742-82	1710-0-3143	10
84 белый	1742-84	1710-0-3161	10/100

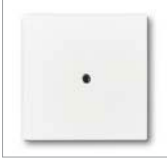
	Центральная плата ¹⁾ с суппортом с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)		
81 антрацит/черный	1749-81	1710-0-3614	10
82 слоновая кость	1749-82	1710-0-3145	10
84 белый	1749-84	1710-0-3163	10/100
1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)			


	Центральная плата ¹⁾ для коммуникационных розеток UAE арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6), 8186/31 Brand-Rex (WAE GV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм		
81 антрацит/черный	1803-81	1710-0-3616	10
82 слоновая кость	1803-82	1710-0-3147	10
84 белый	1803-84	1710-0-3165	10/100
1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script			

	Центральная плата ¹⁾ с 2-мя гнездами для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (кате- гория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAE GV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм		
81 антрацит/черный	1803-02-81	1710-0-3615	10
82 слоновая кость	1803-02-82	1710-0-3146	10
84 белый	1803-02-84	1710-0-3164	10/100
1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script			


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата Для разъемов USB, VGA, HDMI и коммуникационного адаптера. Для механизма зарядки через разъем USB 6472 U. для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0248/0х-101. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.		
81 антрацит/черный	1766-81	1710-0-3613	10
82 слоновая кость	1766-82	1710-0-3144	10/100
84 белый	1766-84	1710-0-3162	10/100

	Центральная плата с суппортом с крепежными распорками, с двумя разъемами для громкоговорителя сечение кабеля до 4 мм ² (жесткий) с винтовыми клеммами		
81 антрацит/черный	1751-81	1723-0-0253	10
82 слоновая кость	1751-82	1723-0-0239	10
84 белый	1751-84	1723-0-0240	10/100


	Центральная плата В качестве накладки для телефонных розеток (VDo). Возможно одиночное и двойное подключение.		
81 антрацит/черный	1745-81	1710-0-3624	10
82 слоновая кость	1745-82	1710-0-3155	10
84 белый	1745-84	1710-0-3173	10


	Центральная плата 1) 2) В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток 2 гнезда. соотв. DIN 45330 радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом M3		
81 антрацит/черный	1743-81	1724-0-4252	10
82 слоновая кость	1743-82	1724-0-2758	10
84 белый	1743-84	1724-0-2774	10/100


1) третье отверстие пробивается
2) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.


	Центральная плата 1) с полем для надписи. со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 и 1820. размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм		
81 антрацит/черный	1800-81	1710-0-3627	10
82 слоновая кость	1800-82	1710-0-3158	10
84 белый	1800-84	1710-0-3176	10/100

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script


	Центральная плата для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.		
81 антрацит/черный	1746/10-81	1710-0-3628	10
82 слоновая кость	1746/10-82	1710-0-3521	10
84 белый	1746/10-84	1710-0-3522	10/100


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Промежуточное кольцо Для использования центральных вставок из программ Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI.		
82 слоновая кость	1747 SI-82	1710-0-3862	10
84 белый	1747 SI-84	1710-0-3863	10


	Центральная плата с откидной крышкой для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.		
81 антрацит/черный	1746-81	1710-0-3618	10
82 слоновая кость	1746-82	1710-0-3149	10
84 белый	1746-84	1710-0-3167	10

	Центральная плата с суппортом соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75 (крепится в цоколе) диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
81 антрацит/черный	1748-81	1710-0-3654	10
82 слоновая кость	1748-82	1710-0-3655	10
84 белый	1748-84	1710-0-3656	10


	Центральная плата с суппортом для разъемов BNC и TNC диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
81 антрацит/черный	1750-81	1710-0-3617	10
82 слоновая кость	1750-82	1710-0-3148	10
84 белый	1750-84	1710-0-3166	10

	Розетка для выравнивания потенциалов с/у с 2-мя гнездами без распорок для кабелей сечением до 1 x 6 мм ² и 4 x 2,5 мм ² IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): июль 2007 Клеммные винты соотв. DIN 42801.		
81 антрацит/черный	2095 UC-81	2495-0-0084	10
82 слоновая кость	2095 UC-82	2495-0-0085	10
84 белый	2095 UC-84	2495-0-0086	10


	Центральная плата с суппортом с винтовым креплением крепление центральной гайкой для сигнальных устройств диаметром 22,5 мм без распорок		
81 антрацит/черный	2533-81	1724-0-4254	10
82 слоновая кость	2533-82	1724-0-4255	10
84 белый	2533-84	1724-0-4256	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата ¹⁾ с суппортом для коммуникационных разъемов с полем для надписи 60,2 x 10,2 мм без распорок		
81 антрацит/черный	1758-81	1724-0-4253	10
82 слоновая кость	1758-82	1724-0-2759	10
84 белый	1758-84	1724-0-2761	10/100


1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

	Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
81 антрацит/черный	20 EUC-81	2011-0-3801	10/100
82 слоновая кость	20 EUC-82	2011-0-3721	10/100
84 белый	20 EUC-84	2011-0-3725	10/100


1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ ²⁾ с защитными шторками с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
81 антрацит/черный	20 EUCKS-81	2013-0-5265	10
82 слоновая кость	20 EUCKS-82	2013-0-5244	10/100
84 белый	20 EUCKS-84	2013-0-5245	10/100


1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ с крышкой с безвинтовыми клеммами 2 P + E с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении) Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
81 антрацит/черный	20 EUK-81	2018-0-1486	10
82 слоновая кость	20 EUK-82	2018-0-1465	10
84 белый	20 EUK-84	2018-0-1467	10/100


1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ ²⁾ с полем для надписи. 2 P + E размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
81 антрацит/черный	20 EUN-81	2011-0-3802	10
82 слоновая кость	20 EUN-82	2011-0-3726	10
84 белый	20 EUN-84	2011-0-3727	10/100


1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ с защитой от перенапряжения 2 P + E со встроенным и внешним сигнальным контактами, ISN = 5 kA для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.), Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением. Класс проверки разрядника: классификация Тур 2 Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
81 антрацит/черный	2310 EUGL/VA-81-11	2011-0-3830	1
82 слоновая кость	2310 EUGL/VA-82-11	2011-0-3831	1
84 белый	2310 EUGL/VA-84-11	2011-0-3833	1


1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	Механизм розетки FI-SCHUKOMAT SCHUKO ¹⁾ ²⁾ ³⁾ со встроенным УЗО С защитными шторками 2-х полюсное отключение (P,N) без контроля РЕ-проводника с соединительным кабелем и защитой последовательно подключенных розеток ток утечки: 30 mA, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) μс, без распорок Частота сети: 45...60 Гц Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 21 Температурный режим применения: -25 °C до 40 °C		
82 слоновая кость	3120 EUCKS-82	3116-0-0655	1
84 белый	3120 EUCKS-84	3116-0-0656	1


1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100

	Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ ²⁾ с маркировкой „EDV“ с безвинтовыми клеммами 2 P + E С защитными шторками Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
81 антрацит/черный	20 EUCKS/DV-81	2013-0-5266	10
82 слоновая кость	20 EUCKS/DV-82	2013-0-5267	10
84 белый	20 EUCKS/DV-84	2013-0-5268	10

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) розетки SCHUKO® красного цвета, см. раздел Reflex SI


	Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ ²⁾ с контрольной СД LED и С защитными шторками 2 P + E Прозрачная линза. Зелёный светодиод. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
82 слоновая кость	20 EUCBL-82	2013-0-5284	10
84 белый	20 EUCBL-84	2013-0-5286	10
зелёный	20 EUCBL-13-84	2013-0-5287	10
оранжевый	20 EUCBL-14-84	2013-0-5288	10

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслу, жиру, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм розетки SCHUKO® Busch-steplight® 1) 2) Ночная подсветка для ориентирования с возможностью отдельного управления подсветкой. С защитными шторками 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		

82	слоновая кость	20 EUCBLI-82	2013-0-5292	10
84	белый	20 EUCBLI-84	2013-0-5294	10


- 1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для терморегулятора с таймером Для механизма 1080 U и 1080 UF.		


81	антрацит/черный	1780-81	1710-0-3620	10
82	слоновая кость	1780-82	1710-0-3151	10
84	белый	1780-84	1710-0-3169	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для терморегулятора для терморегуляторов 1094 U, 1097 U		


81	антрацит/черный	1794-81	1710-0-3629	10
82	слоновая кость	1794-82	1710-0-3543	10
84	белый	1794-84	1710-0-3544	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для терморегулятора с переключателем экономичного режима для терморегуляторов 1095 U, 1096 U		


81	антрацит/черный	1795-81	1710-0-3630	10
82	слоновая кость	1795-82	1710-0-3568	10
84	белый	1795-84	1710-0-3569	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для терморегулятора Для терморегулятора 1094 UTA, 1097 UTA		

81	антрацит/черный	1794 TA-81	1710-0-3695	10
82	слоновая кость	1794 TA-82	1710-0-3696	10
84	белый	1794 TA-84	1710-0-3698	10


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для терморегулятора с переключателем экономичного режима Для терморегулятора 1095 UTA, 1096 UTA		

81	антрацит/черный	1795 TA-81	1710-0-3722	10
82	слоновая кость	1795 TA-82	1710-0-3723	10
84	белый	1795 TA-84	1710-0-3725	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	СД-индикатор WaveLINE 1) 2) Для индикации состояния оконной ручки: открыто = красный, закрыто = зелёный, проветривание = жёлтый. Возможно непосредственное местное управление для включения/регулировки яркости электрического потребителя в зависимости от механизма скрытой установки. 4 индивидуальных канала со светодиодными индикаторами. С каждого канала со светодиодным индикатором можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLINE. С клавиши управления можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLine. После пропадания напряжения сети светодиодные индикаторы всех каналов горят красным светом. После нескольких повторений уведомления от оконного сигнализатора WaveLINE 6720-xxx, автоматически включается сигнал открытого окна. Индикация состояния при разряженной батарее передатчика WaveLINE. Индикация состояния при помехах на канале передачи данных и неисправном передатчике WaveLINE. Простой ввод в эксплуатацию без ПК/ПО. Лист напечатанных этикеток для надписей с 8 различными вкладками. Для оконного датчика WaveLINE 6720-6x. Для универсального датчика WaveLINE 6721-6x. Для датчиков движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6747 AGM. Для механизма универсального реле 6404 U. Для механизма универсального светорегулятора 6595 U. Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления. Для приборов KNX 6120 U-102-500, 6110 U-101, 6114 U системы ABB i-bus KNX радиус действия без препятствий: ок. 100 м Частота приёма-передачи: 868 МГц. Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм		

81	антрацит/черный	6730-81	6730-0-0014	1
82	слоновая кость	6730-82	6730-0-0015	1
84	белый	6730-84	6730-0-0017	1

- 1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.
2) См. лист этикеток для надписей 1799/0х.


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1) с селективной линзой для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для вставного элемента светодиодного светорегулятора 6524 U. для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м Угол расхождения лучей: 180 ° Пороговая освещенность: 5 Люкс bis Tagbetrieb Высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C		

81	антрацит/черный	6800-81-104	6800-0-2268	1
82	слоновая кость	6800-82-104	6800-0-2099	1/10
84	белый	6800-84-104	6800-0-2101	1/10


- 1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	
 <p>Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1) 2) с мультилинзой для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, Зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м Угол расхождения лучей: 180 ° Пороговая освещенность: 5 Люкс bis Tagbetrieb Высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C</p>	81 антрацит/черный	6800-81-104M	6800-0-2269	1
	82 слоновая кость	6800-82-104M	6800-0-2100	1
	84 белый	6800-84-104M	6800-0-2102	1/10

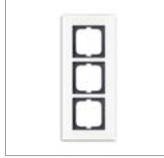
- 1) Положение при монтаже: движковый выключатель вверх
 2) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	
 <p>Рамка Рамка на 1 пост</p>	810 белое стекло *)	1721-810 НОВИНКА	1754-0-4250	1
	811 белое стекло	1721-811	1754-0-4442	1
	821 бронза	1721-821	1754-0-4258	1
	823 золото 1)	1721-823-101	1754-0-4356	1
	825 черное стекло	1721-825	1754-0-4322	1
	826 хром	1721-826-101	1754-0-4360	1
	860 сталь	1721-860	1754-0-4254	1

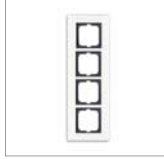
- 1) Золотая серия (24 карата).
 *) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	
 <p>Рамка Рамка на 2 поста Для горизонтальной и вертикальной установки</p>	810 белое стекло *)	1722-810 НОВИНКА	1754-0-4251	1
	811 белое стекло	1722-811	1754-0-4443	1
	821 бронза	1722-821	1754-0-4259	1
	823 золото 1)	1722-823-101	1754-0-4357	1
	825 черное стекло	1722-825	1754-0-4323	1
	826 хром	1722-826-101	1754-0-4361	1
	860 сталь	1722-860	1754-0-4255	1

- 1) Золотая серия (24 карата).
 *) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	
 <p>Рамка Рамка на 3 поста Для горизонтальной и вертикальной установки</p>	810 белое стекло *)	1723-810 НОВИНКА	1754-0-4252	1
	811 белое стекло	1723-811	1754-0-4444	1
	821 бронза	1723-821	1754-0-4260	1
	823 золото 1)	1723-823-101	1754-0-4358	1
	825 черное стекло	1723-825	1754-0-4324	1
	826 хром	1723-826-101	1754-0-4362	1
	860 сталь	1723-860	1754-0-4256	1


- 1) Золотая серия (24 карата).
 *) Снимается с производства


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	
 <p>Рамка Рамка на 4 поста Для горизонтальной и вертикальной установки</p>	810 белое стекло *)	1724-810 НОВИНКА	1754-0-4253	1
	811 белое стекло	1724-811	1754-0-4445	1
	821 бронза	1724-821	1754-0-4261	1
	823 золото 1)	1724-823-101	1754-0-4359	1
	825 черное стекло	1724-825	1754-0-4325	1
	826 хром	1724-826-101	1754-0-4363	1
	860 сталь	1724-860	1754-0-4257	1


- 1) Золотая серия (24 карата).
 *) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Монтажный набор carat® flat 1) 2) 1-канальный Для монтажа заподлицо в кирпичные стены. Подходит для рамок carat®. Набор состоит из установочной коробки для кирпичных стен 3040. С шаблоном, защитой от штукатурки и мерной планкой глубины установки. Со встроенным RFID-чипом для дистанционного обнаружения. С регулируемым по высоте поворотным кольцом. С винтами „звездочка“ / „шлиц“. С регулируемым дном глубины коробки. Установочные коробки стыкуются друг с другом. Эластичные вводы для кабелей и труб. Розетки должны быть загипсованы. Размер отверстия: 82 мм</p>	1 пост НОВИНКА 3048/11	1740-0-0066	1
	2 поста НОВИНКА 3048/21	1740-0-0067	1
	3 поста НОВИНКА 3048/31	1740-0-0068	1
	4 поста НОВИНКА 3048/41	1740-0-0069	1


1) RFID = Radio Frequency IDentification (идентификация радиочастоты)
2) Не для крепления с распорными лапками.

 <p>Монтажный набор carat® flat 1-канальный Для монтажа заподлицо в полых стенах. Подходит для рамок carat®. Для двойной облицовки. Состоит из розетки с/у 3050 для полых стен. Состоит из шаблона для сверления / наметки и выравнивательных колец. Подходит для гипсокартонных и гипсоволоконных плит толщиной 9,5 мм, 10 мм и 12,5 мм. С винтами „звездочка“ / „шлиц“. Установочные коробки стыкуются друг с другом. Эластичные вводы для кабелей и труб. Быстрый монтаж проводки благодаря кабельной стяжке с замком. Для монтажа требуется стандартная круговая фреза на 74 мм с краевым зенкером. Размер отверстия: 74 мм.</p>	1 пост НОВИНКА 3058/11	1740-0-0077	1
	2 поста НОВИНКА 3058/21	1740-0-0078	1
	3 поста НОВИНКА 3058/31	1740-0-0079	1
	4 поста НОВИНКА 3058/41	1740-0-0080	1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Монтажный набор carat® flat 1-канальный Для монтажа заподлицо в бетонных конструкциях. Подходит для рамок carat®. Подходит для монолитного бетона и заводского изготовления. Состоит из розетки с/у 3060 для бетонной стены. Состоит из крышки с дистанционным шаблоном. Крепление к обшивке гвоздями или горячим клеем. С винтами „звездочка“ / „шлиц“. Установочные коробки стыкуются друг с другом. С проходными отверстиями для труб.</p>	1 пост НОВИНКА 3068/11	1740-0-0088	1
	2 поста НОВИНКА 3068/21	1740-0-0089	1
	3 поста НОВИНКА 3068/31	1740-0-0090	1
	4 поста НОВИНКА 3068/41	1740-0-0091	1

 <p>Детектор RFID 1) Для обнаружения чипов RFID. Источник питания: щелочная батарея 9 В (входит в комплект поставки).</p>	НОВИНКА 3049	1740-0-0070	1
--	-------------------------------	-------------	---

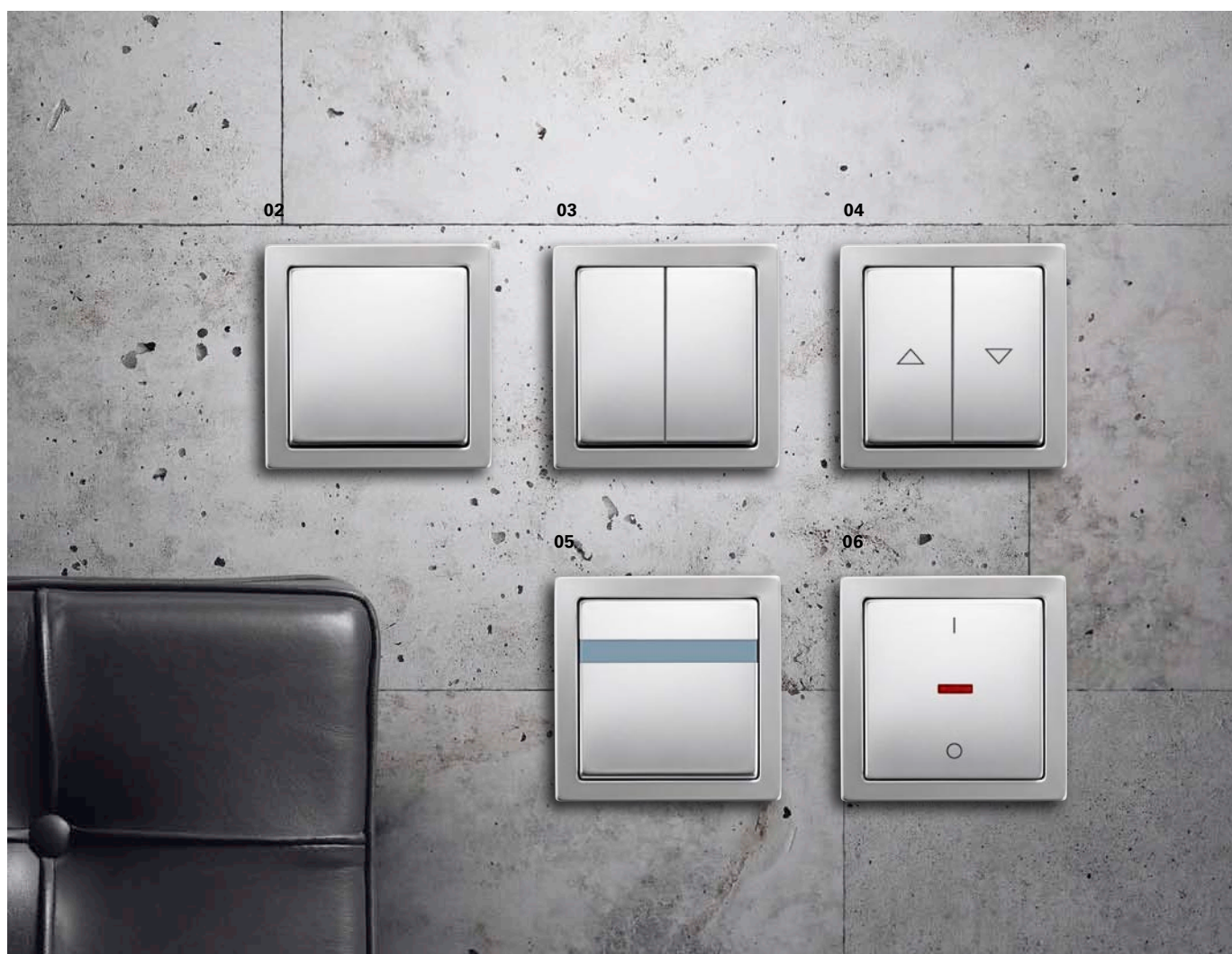
1) RFID = Radio Frequency IDentification (идентификация радиочастоты)

 <p>Уровнительные кольца для розетки с/у 1) Для дополнительного выравнивания глубины монтируемых розеток для скрытой установки. Высота выравнивания: 2,6 мм</p>	НОВИНКА 3057	1740-0-0081	10
---	-------------------------------	-------------	----

1) 1 Шт. = 10 кольца

pure сталь Выдающийся. Ясность. Постоянство.

Pure сталь – без компромиссов на все сто процентов. По конструкции, свойствам материала, надежности в работе. Благодаря воплощению этой идеи становится ясным новый подход к качеству: совершенство сочетания эстетики, функциональности и долговечности.


















pure сталь

- 01 Комбинация выключатель/розетка с защитными шторками.
Цвет: сталь.
- 02 Двойная комбинация
Цвет: сталь (866/866K)
- 03 Выключатель/кнопка.
Цвет: сталь (866/866K)
- 04 Выключатель жалюзи.
Цвет: сталь (866/866K)
- 05 Комфортные выключатели Busch.
Цвет: сталь (866/866K)
- 06 Контрольный выключатель с надпечаткой и полусферой красного цвета
Цвет: сталь (866/866K)

- » **Материал**
Для этой серии произведено облагораживание поверхности посредством особого технологического процесса изготовления. Т.е., следы пальцев и другие жирные пятна сводятся к минимуму.

Содержание *pure* сталь

Клавиши	68
Центральные платы	68
Розетки SCHUKO®	71
СД-индикатор WaveLINE	72
Датчик движения с/у Busch-Wächter®	72
Установочные рамки	73

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев				Клавиша с маркировкой для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки с маркировкой „Экстренный выключатель отопления“ Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	1786-866	1751-0-2956	10/100	866 сталь	1789 H-866	1751-0-2963	10
	Клавиша для выключателей, переключателей, проходных выключателей, кнопок, контрольных переключателей с красной линзой Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев				Клавиша открытый для красной линзы выключателя со шнурком без фиксации для выключателей со шнурком без фиксации 2020/xx US Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	1789-866	1751-0-2957	10/100	866 сталь	1720-866	1731-0-1954	10
	Клавиша с символом „свет“ В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у. Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев				Центральная плата 1) для усилителя мощности для механизма усилителя 6594 U Для комнатных терморегуляторов объектной области 6108/03 и цоколя для заглушки 6930/01 Поверхность: окрашена		
866 сталь	1789 LI-866	1751-0-2958	10	866 сталь	6541-866	6599-0-2924	10
	Клавиша с символом „звонок“ В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у. Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев			1) Поверхность: окрашена.			
866 сталь	1789 KI-866	1751-0-2959	10		Центральная плата 1) с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6520 U/6523 U/6591 U-101 и 6592 U. Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	1789 TR-866	1751-0-2960	10	866 сталь	6540-866-102	6599-0-2959	10/100
	Клавиша с символом „ключ“ В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у. Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев			1) лампа для замены арт. 3855			
866 сталь	1789 TR-866	1751-0-2960	10		Детектор движения Busch-Komfortschalter® 1) 2) с ориентирующим светом. для 2-проводного механизма 6815 U Для механизма реле 6816 U. устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение. устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение. устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение. Постоянная возможность управления кнопкой. Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами. защита от ложного срабатывания на животных, Зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м Угол расхождения лучей: 170 ° Пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим Высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C		
866 сталь	1764 NLI-866	1731-0-1953	10	866 сталь	6815-866	6800-0-2345	10/10
	Клавиша 1) 2) с полем для надписи. со световодом для равномерной подсветки надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 59,7 x 11,7 мм Поверхность: окрашена			1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно 2) Поверхность: окрашена.			
866 сталь	1764 NLI-866	1731-0-1953	10		Клавиша с маркировкой с красной линзой для 2-х, 3-х полюсных выключателей, для 2- полюсных контрольных выключателей Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	1788-866	1751-0-2961	10	866 сталь	1785-866	1751-0-2962	10/100
	Клавиша для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев						

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	ИК-управляющий элемент ¹⁾ с маркировкой, с подсветкой Для вставного элемента светодиодного светорегулятора 6524 U. для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx Поверхность: окрашена	6020-0-1389	1/10
866 сталь	6066-866		

1) механизм светорегулятора 6550 U-101 не имеет подсветки

	ИК-управляющий элемент с маркировкой, с подсветкой для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx Поверхность: окрашена	6020-0-1390	1/10
866 сталь	6067-866		

	Управляющий элемент ^{1) 2) 3)} с лампой подсветки для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светорегулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10x, 2-х канального универсального реле 6402 U Поверхность: окрашена	6599-0-2926	1/10
866 сталь	6543-866-101		

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки
3) лампа для замены арт. 3857

	Управляющий элемент ¹⁾ с лампой подсветки для 2-х канального светорегулятора 6565 U Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев	6599-0-2927	1/10
866 сталь	6545-866		

1) лампа для замены арт. 3857

	Клавиша с маркировкой для выключателей жалюзи Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US. Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев	1751-0-2964	10
866 сталь	1785 JA-866		

	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев	1710-0-3748	10
866 сталь	1740-866		

	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для переключателя на три положения с нулевым положением для механизма 2710 U Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев	1710-0-3758	10
866 сталь	2542 DR/01-866		

	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для переключателя на три положения без нулевого положения для механизма 2710/1 U Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев	1710-0-3759	10
866 сталь	2542 DR/02-866		

	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U Поверхность: окрашена	1753-0-0103	10
866 сталь	1773-866		

	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп) Поверхность: окрашена	1753-0-0104	10
866 сталь	1773/10-866		

	Центральная плата ¹⁾ для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101. на Кратковременный таймер 6465 U-101.	6430-0-0344	10
866 сталь	6435-866		

1) Поверхность: окрашена.


	Центральная плата ¹⁾ с полем для надписи. С маркировкой для выключателя с ключом и выключателя жалюзи с/ без фиксации для механизмов 2733 USL-101 и 2712/2713/2722/2723 USL-101 Поверхность: окрашена	1710-0-3749	10
866 сталь	1755 SL/PZ-866-101		

1) См. поле для надписи 1799 18 и программу печати надписей.

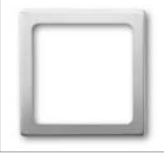
	Управляющий элемент для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U Поверхность: окрашена	6430-0-0343	1/10
866 сталь	6430-866-102		

	Центральная плата ^{1) 2)} с поворотной ручкой, с маркировкой для механизма жалюзи 6419 U.	6430-0-0362	10
866 сталь	6436-866		

1) Подсветка кнопок управления возможна с лампой тлеющего разряда 3855, только при подключении нейтрالي.
2) Поверхность: окрашена.


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата ¹⁾ для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x Поверхность: окрашена		
866 сталь	1775 S/W-866-101	1710-0-3750	10


*) Снимается с производства

	Центральная плата ¹⁾ ²⁾ В качестве наклейки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм Поверхность: окрашена		
866 сталь	1716-866	1731-0-1955	1

1) К наклейке прилагаются 46 различных надписей и символов.

2) См. бланк для шильдиков 1799 21.

	Заглушка с суппортом Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	1742-866	1710-0-3751	10

	Центральная плата ¹⁾ с суппортом с выводом для кабеля с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки) Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	1749-866	1710-0-3752	10

1) центральная плата может быть использована как наклейка для телефонной розетки (VDo)


	Центральная плата ¹⁾ для коммуникационных розеток UAE арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6), 8186/31 Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	1803-866	1710-0-3763	10/100


1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

	Центральная плата ¹⁾ с 2-мя гнездами для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	1803-02-866	1710-0-3764	10/100

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата Для разъемов USB, VGA, HDMI и коммуникационного адаптера. Для механизма зарядки через разъем USB 6472 U. для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0248/0x-101. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13. с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	1766-866	1710-0-3765	10/100

	Центральная плата с суппортом с крепежными распорками, с двумя разъемами для громкоговорителя сечение кабеля до 4 мм ² (жесткий) с винтовыми клеммами Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	1751-866	1723-0-0255	10

	Центральная плата В качестве наклейки для телефонных розеток (VDo). Возможно одиночное и двойное подключение. Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	1745-866	1710-0-3766	10


	Центральная плата ¹⁾ ²⁾ В качестве наклейки для стандартных телевизионных розеток 2 гнезда. соот. DIN 45330 радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом M3 Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	1743-866	1724-0-4271	10/100

1) третье отверстие пробивается

2) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.

	Центральная плата ¹⁾ с полем для надписи. со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 и 1820. размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	1800-866	1710-0-3767	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

	Центральная плата с откидной крышкой для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д. Поверхность: окрашена		
866 сталь	1746-866	1710-0-3769	10

	Центральная плата для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д. Поверхность: окрашена		
866 сталь	1746/10-866	1710-0-3768	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



Центральная плата с суппортом
соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75 (крепится в цоколе)
диаметр разъемов 6, 8, 18 мм
Материал: нержавеющая сталь
с покрытием против отпечатков пальцев

866 сталь **1748-866** 1710-0-3760 10



Центральная плата с суппортом
для разъемов BNC и TNC
диаметр разъемов 6, 8, 18 мм
Материал: нержавеющая сталь
с покрытием против отпечатков пальцев

866 сталь **1750-866** 1710-0-3770 10



Розетка для выравнивания потенциалов с/у с 2-мя гнездами
без распорок
для кабелей сечением до 1 x 6 мм² и 4 x 2,5 мм²
IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): июль 2007
Клеммные винты соотв. DIN 42801.
Поверхность: окрашена

866 сталь **2095 UC-866** 2495-0-0090 10



Центральная плата с суппортом
с винтовым креплением
крепление центральной гайкой
для сигнальных устройств диаметром 22,5 мм
без распорок
Поверхность: окрашена

866 сталь **2533-866** 1724-0-4270 10



Центральная плата ¹⁾ с суппортом
для коммуникационных разъемов
с полем для надписи 60,2 x 10,2 мм
Поверхность: окрашена
без распорок

866 сталь **1758-866** 1724-0-4272 10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script



Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
Материал: нержавеющая сталь
с покрытием против отпечатков пальцев
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 А

866 сталь **20 EUC-866** 2011-0-3850 10/100

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные



Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ с защитными шторками
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
Материал: нержавеющая сталь
с покрытием против отпечатков пальцев
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 А

866 сталь **20 EUCKS-866** 2013-0-5276 10/100

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ с крышкой
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении)
Материал: нержавеющая сталь
с покрытием против отпечатков пальцев
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 А

866 сталь **20 EUK-866** 2018-0-1490 10

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные



Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ ²⁾ с полем для надписи.
2 P + E
размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм
Материал: нержавеющая сталь
с покрытием против отпечатков пальцев
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 А

866 сталь **20 EUN-866** 2011-0-3851 10

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.



Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ с защитой от перенапряжения
2 P + E
со встроенным и внешним сигнальным контактами, ISN = 5 kA
для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.),
Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением.
Класс проверки разрядника: классификация Тур 2
Материал: нержавеющая сталь
с покрытием против отпечатков пальцев
Номинальное напряжение: 250 В~
напряжение на вторичной обмотке: 250 В~
Номинальный ток: 16 А

866 сталь **2310EUGL/VA-866-11** 2011-0-3853 1

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные



Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ ²⁾ с маркировкой „EDV“
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
С защитными шторками
Материал: нержавеющая сталь
с покрытием против отпечатков пальцев
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 А

866 сталь **20 EUCKS/DV-866** 2013-0-5277 10








1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) розетки SCHUKO® красного цвета, см. раздел Reflex SI



Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ ²⁾ с контрольной СД LED и
С защитными шторками
2 P + E
Прозрачная линза.
Зелёный светодиод.
Поверхность: окрашена
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 А

866 сталь **20 EUCBL-866** 2013-0-5289 10

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жиру, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	
	Центральная плата для терморегулятора с таймером Для механизма 1080 U и 1080 UF. Поверхность: окрашена				СД-индикатор WaveLINE¹⁾ 2) 3) Для индикации состояния оконной ручки: открыто = красный, закрыто = зелёный, проветривание = жёлтый. Возможно непосредственное местное управление для включения/регулировки яркости электрического потребителя в зависимости от механизма скрытой установки. 4 индивидуальных канала со светодиодными индикаторами. С каждого канала со светодиодным индикатором можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLINE. С клавиши управления можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLINE. После пропадания напряжения сети светодиодные индикаторы всех каналов горят красным светом. После нескольких повторений уведомления от оконного сигнализатора WaveLINE 6720-xxx, автоматически включается сигнал открытого окна. Индикация состояния при разряженной батарее передатчика WaveLINE. Индикация состояния при помехах на канале передачи данных и неисправном передатчике WaveLINE. Простой ввод в эксплуатацию без ПК/ПО. Лист напечатанных этикеток для надписей с 8 различными вкладками. Для оконного датчика WaveLINE 6720-6x. Для универсального датчика WaveLINE 6721-6x. Для датчиков движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6747 AGM. Для механизма универсального реле 6404 U. Для механизма универсального светорегулятора 6595 U. Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления. Для приборов KNX 6120 U-102-500, 6110 U-101, 6114 U системы ABB i-bus KNX радиус действия без препятствий: ок. 100 м Частота приёма-передачи: 868 МГц. Поверхность: окрашена Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С Размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм			
866 сталь	1780-866	1710-0-3754	10	866 сталь	6730-866	6730-0-0023	1	
	Центральная плата для терморегулятора для терморегуляторов 1094 U, 1097 U Поверхность: окрашена							
866 сталь	1794-866	1710-0-3755	10					
	Центральная плата для терморегулятора с переключателем экономичного режима для терморегуляторов 1095 U, 1096 U Поверхность: окрашена							
866 сталь	1795-866	1710-0-3756	10					
	Центральная плата для терморегулятора Для терморегулятора 1094 UTA, 1097 UTA Поверхность: окрашена							
866 сталь	1794 TA-866	1710-0-3761	10					
	Центральная плата для терморегулятора с переключателем экономичного режима Для терморегулятора 1095 UTA, 1096 UTA Поверхность: окрашена							
866 сталь	1795 TA-866	1710-0-3762	10		Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II¹⁾ 2) с селективной линзой для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для вставного элемента светодиодного светорегулятора 6524 U. для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м Угол расхождения лучей: 180 ° Пороговая освещенность: 5 Люкс bis Tagbetrieb Высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С			
				866 сталь	6800-866-104	6800-0-2343	1	

- 1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.
- 2) риге сталь Поверхность: окрашена.
- 3) См. лист этикеток для надписей 1799/0х.


- 1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
- 2) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II ^{1) 2) 3)} с мультилинзой для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, Поверхность: окрашена Зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м Угол расхождения лучей: 180 ° Пороговая освещенность: 5 Люкс bis Tagbetrieb Высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C		
866 сталь	6800-866-104M	6800-0-2344	1


- 1) Положение при монтаже: движковый выключатель вверх
2) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
3) Поверхность: окрашена.

	Центральная плата ¹⁾ для механизмов усилителей 8211 U. Для вставки усилителя двухсторонней связи 8214 U. Для аудиовхода 8210 U. для громкоговорителей 8221 U		
866 сталь	8251-866	8200-0-0040	10


- 1) Поверхность: окрашена.

	Центральная плата ¹⁾ для Busch-iDock 8218 U. pure сталь		
866 сталь	8254-866	8200-0-0141	10


- 1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Рамка ¹⁾ Рамка на 1 пост Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	1721-866K	1754-0-4317	10/100


- 1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

	Рамка ¹⁾ Рамка на 2 поста Для горизонтальной и вертикальной установки Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	1722-866K	1754-0-4318	10/100


- 1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

	Рамка ¹⁾ Рамка на 3 поста Для горизонтальной и вертикальной установки Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	1723-866K	1754-0-4319	10

- 1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

	Рамка ¹⁾ Рамка на 4 поста Для горизонтальной и вертикальной установки Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	1724-866K	1754-0-4320	1

- 1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

	Рамка ¹⁾ Рамка на 5 постов Для горизонтальной и вертикальной установки Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	1725-866K	1754-0-4321	1

- 1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

impuls

Совершенная гармония света и формы.

impuls. Контраст света и темноты особенно отчетливо подчеркивает цвета и формы. Серия impuls сочетает эти эффекты: оригинальный дизайн, инновационные технические решения, постоянная круговая подсветка. Четкие прямые линии и мягкая элегантность круга создают притягательный контраст. Благодаря продуманности дизайна и безупречной функциональности этот выключатель не останется незамеченным в темноте: Ненавязчивая постоянная подсветка позволяет легко ориентироваться и подчеркивает гармоничность форм.





impuls

- 01 Комбинация выключатель/розетка с защитными шторками.
Цвет: чёрный бархат*.
- 02 альпийский белый (74/74)
- 03 слоновая кость (72/72)
- 04 белый бархат* (774/774)
- 05 слоновая кость/золотой (72/73)
- 06 шампань металлик (79/79)
- 07 чёрная смородина/хром (777/726)
- 08 альпийский белый/хром (74/726)
- 09 серебристо-алюминиевый/хром (783/726)
- 10 чёрный бархат* (775/775)

» Материал накладки термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому, стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.

*Софт-тач: живые цвета, приятный на ощупь, износостойкая поверхность.

Содержание impuls

Клавиши	76
Центральные платы	77
Розетки SCHUKO®	82
Датчик движения с/у Busch-Wächter®	83
Установочные рамки	84

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм возвратно-нажимного выключателя ^{1) 2) 3)} только для серии <i>impuls</i> Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	переключатель		
	2001/6 U-507	1012-0-2109	10/100
	2-х клавишный		
	2001/5 U-507	1012-0-2111	10/100
2-х клавишный переключатель			
2001/6/6 U	1012-0-1671	10	
проходной/перекрёстный			
2001/7 U	1012-0-1630	10	

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.
3) при использовании с экономичными лампами малой мощности, может возникать их самосрабатывание: применять компенсатор параллельно с экономичной лампой

	Механизм контрольного возвратно-нажимного выключателя ^{1) 2)} с лампой подсветки только для серии <i>impuls</i> Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	переключатель ^{3) 4)}		
	2001/6 UKGL-101	1022-0-0615	10
	2-х полюсный выключатель ⁵⁾		
	2001/2 UKGL-101	1022-0-0623	10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) контрольная лампа для замены 8305, см. стр. 16
3) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.
4) при использовании с экономичными лампами малой мощности, может возникать их самосрабатывание: применять компенсатор параллельно с экономичной лампой
5) без подсветки вокруг клавиши

	Механизм возвратно-нажимной кнопки ^{1) 2)} только для серии <i>impuls</i> Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1		
	1 полюс, перекидной контакт, без N-клеммы		
	2021/6 U	1413-0-0871	10
	1 полюс, перекидной контакт, с N-клеммы ³⁾		
	2021/6 UK	1413-0-0897	10
2-клавишный выключатель, 2 перекидных контакта			
2021/6/6 U	1413-0-0889	10	
Перекидной контакт с 2 независимыми сигнальными контактами			
2021/6 US-201	1413-0-1051	10	

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.
3) для управления реле и светорегуляторами

	Механизм возвратно-нажимной кнопки ¹⁾ возможна подсветка только для серии <i>impuls</i> с N-клеммой Номинальное напряжение: 24 В~ Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1		
	1 полюс, перекидной контакт, с N-клеммы ²⁾		
	2021/6 UNV	1012-0-1705	10
	Перекидной контакт с 2 независимыми сигнальными контактами		
	2021/6 UNV-201	1012-0-2069	10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) подсветка спомощью ламп 8365, 8366, 8367, см. стр. 16

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	
	Центральная плата с клавишей и лампой подсветки для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки			
	72 слоновая кость	1786-72	1753-0-0066	10/100
	74 альпийский белый	1786-74-507	1753-0-0007	10/100
	79 шампань-металлик ¹⁾	1786-79-507	1753-0-0008	10/100
	774 белый бархат ¹⁾	1786-774-507	1753-0-0183	10/100
	775 черный бархат ¹⁾	1786-775	1753-0-0153	10/100
	777 ежевика ¹⁾	1786-777	1753-0-0120	10
	783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1786-783	1753-0-0067	10/100

- 1) Поверхность: окрашена.

	Центральная плата с клавишей и лампой подсветки с красной линзой для механизмов контрольных переключателей для скрытой установки			
	72 слоновая кость	1789-72-101	1753-0-0076	10
	74 альпийский белый	1789-74-101	1753-0-6547	10
	79 шампань-металлик ¹⁾	1789-79-101	1753-0-6570	10
	774 белый бархат ¹⁾	1789-774-101	1753-0-0189	10
	775 черный бархат ¹⁾	1789-775-101	1753-0-0158	10
	777 ежевика ¹⁾	1789-777-101	1753-0-0125	10
	783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1789-783-101	1753-0-0077	10

- 1) Поверхность: окрашена.

	Центральная плата с клавишей и лампой подсветки для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки			
	72 слоновая кость	1785-72	1753-0-0064	10/100
	74 альпийский белый	1785-74	1753-0-4856	10/100
	79 шампань-металлик ¹⁾	1785-79	1753-0-5333	10/100
	774 белый бархат ¹⁾	1785-774	1753-0-0181	10/100
	775 черный бархат ¹⁾	1785-775	1753-0-0152	10/100
	777 ежевика ¹⁾	1785-777	1753-0-0105	10
	783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1785-783	1753-0-0065	10/100


- 1) Поверхность: окрашена.

	Центральная плата с клавишей и лампой подсветки с символом „свет“ В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.			
	72 слоновая кость	1789 LI-72	1753-0-0072	10
	74 альпийский белый	1789 LI-74	1753-0-4815	10
	79 шампань-металлик ¹⁾	1789 LI-79	1753-0-5291	10
	774 белый бархат ¹⁾	1789 LI-774	1753-0-0187	10
	775 черный бархат ¹⁾	1789 LI-775	1753-0-0156	10
	777 ежевика ¹⁾	1789 LI-777	1753-0-0123	10
	783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1789 LI-783	1753-0-0073	10


- 1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с клавишей и лампой подсветки с символом „звонок“ В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.		
72 слоновая кость	1789 KI-72	1753-0-0070	10
74 альпийский белый	1789 KI-74	1753-0-4823	10
79 шампань-металлик ¹⁾	1789 KI-79	1753-0-5309	10
774 белый бархат ¹⁾	1789 KI-774	1753-0-0186	10
775 черный бархат ¹⁾	1789 KI-775	1753-0-0155	10
777 ежевика ¹⁾	1789 KI-777	1753-0-0122	10
783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1789 KI-783	1753-0-0071	10


1) Поверхность: окрашена.

	Центральная плата с клавишей и лампой подсветки с символом „ключ“ В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.		
72 слоновая кость	1789 TR-72	1753-0-0074	10
74 альпийский белый	1789 TR-74	1753-0-4831	10
79 шампань-металлик ¹⁾	1789 TR-79	1753-0-5317	10
774 белый бархат ¹⁾	1789 TR-774	1753-0-0188	10
775 черный бархат ¹⁾	1789 TR-775	1753-0-0157	10
777 ежевика ¹⁾	1789 TR-777	1753-0-0124	10
783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1789 TR-783	1753-0-0075	10


1) Поверхность: окрашена.

	Центральная плата ^{1) 2)} с клавишей и лампой подсветки с полем для надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 53 x 8,5 мм		
72 слоновая кость	1781-72	1753-0-0062	10
74 альпийский белый	1781-74	1753-0-4849	10
79 шампань-металлик ³⁾	1781-79	1753-0-5325	10
774 белый бархат ³⁾	1781-774	1753-0-0180	10
775 черный бархат ³⁾	1781-775	1753-0-0151	10
777 ежевика ³⁾	1781-777	1753-0-0119	10
783 серебристо-алюминиевый ³⁾	1781-783	1753-0-0063	10


1) шильдик прижимается прозрачным держателем
2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.
3) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с клавишей и лампой подсветки с красной линзой с полем для надписи с маркировкой „Экстренный выключатель отопления“ для механизмов 2-х полюсных контрольных выключателей для скрытой установки для механизмов контрольных переключателей для скрытой установки размер поля для надписи 53 x 8,5 мм		
72 слоновая кость	1789 H-72-101	1753-0-0068	10
74 альпийский белый	1789 H-74-101	1753-0-6588	10
79 шампань-металлик ¹⁾	1789 H-79-101	1753-0-6612	10
774 белый бархат ¹⁾	1789 H-774-101	1753-0-0184	10
775 черный бархат ¹⁾	1789 H-775-101	1753-0-0154	10
777 ежевика ¹⁾	1789 H-777-101	1753-0-0121	10
783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1789 H-783-101	1753-0-0069	10

1) Поверхность: окрашена.

	Центральная плата для усилителя мощности для механизма усилителя 6594 U Для комнатных терморегуляторов объектной области 6108/03 и цоколя для заглушки 6930/01		
72 слоновая кость	6541-72	6599-0-2918	10
74 альпийский белый	6541-74	6599-0-2076	10
79 шампань-металлик ¹⁾	6541-79	6599-0-2142	10
774 белый бархат ¹⁾	6541-774	6599-0-2971	10
775 черный бархат ¹⁾	6541-775	6599-0-2975	10
777 ежевика ¹⁾	6541-777	6599-0-2933	10
783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	6541-783	6599-0-2919	10


1) Поверхность: окрашена.

	Центральная плата ¹⁾ с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/ 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/ 6520 U/6523 U/6591 U-101 и 6592 U.		
72 слоновая кость	6540-72	6599-0-2916	1
74 альпийский белый	6540-74	6599-0-2084	1
79 шампань-металлик ²⁾	6540-79	6599-0-2159	1
774 белый бархат ²⁾	6540-774	6599-0-2970	1
775 черный бархат ²⁾	6540-775	6599-0-2974	1
777 ежевика ²⁾	6540-777	6599-0-2932	1
783 серебристо-алюминиевый ²⁾	6540-783	6599-0-2917	1


1) запасная лампа арт. 3856
2) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	ИК-управляющий элемент ¹⁾ с маркировкой, с подсветкой Для вставного элемента светодиодного светорегулятора 6524 U. для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx		
72 слоновая кость	6066-72-101	6020-0-1385	1
74 альпийский белый	6066-74-101-500	6020-0-1190	1
79 шампань-металлик ²⁾	6066-79-101	6020-0-0606	1
774 белый бархат ²⁾	6066-774-101-500	6020-0-1406	1
775 черный бархат ²⁾	6066-775-101-500	6020-0-1402	1
777 ежевика ²⁾	6066-777-101	6020-0-1391	1
783 серебристо-алюминиевый ²⁾	6066-783-101	6020-0-1386	1


1) механизм светорегулятора 6550 U-101 не имеет подсветки
2) Поверхность: окрашена.

	ИК-управляющий элемент с маркировкой, с подсветкой для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx		
72 слоновая кость	6067-72-101	6020-0-1387	1
74 альпийский белый	6067-74-101-500	6020-0-1224	1
79 шампань-металлик ¹⁾	6067-79-101	6020-0-0986	1
774 белый бархат ¹⁾	6067-774-101-500	6020-0-1408	1
775 черный бархат ¹⁾	6067-775-101-500	6020-0-1404	1
777 ежевика ¹⁾	6067-777-101	6020-0-1392	1
783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	6067-783-101	6020-0-1388	1

1) Поверхность: окрашена.

	Управляющий элемент ^{1) 2) 3)} с лампой подсветки для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светорегулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10x, 2-х канального универсального реле 6402 U		
72 слоновая кость	6543-72-101	6599-0-2920	1
74 альпийский белый	6543-74-101	6599-0-2597	1
79 шампань-металлик ⁴⁾	6543-79-101	6599-0-2621	1
774 белый бархат ⁴⁾	6543-774-101	6599-0-2972	1
775 черный бархат ⁴⁾	6543-775-101	6599-0-2976	1
777 ежевика ⁴⁾	6543-777-101	6599-0-2934	1
783 серебристо-алюминиевый ⁴⁾	6543-783-101	6599-0-2921	1

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки
3) лампа для замены арт. 3857
4) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Управляющий элемент ¹⁾ с лампой подсветки для 2-х канального светорегулятора 6565 U		
72 слоновая кость	6545-72	6599-0-2922	1
74 альпийский белый	6545-74	6599-0-2903	1
79 шампань-металлик ²⁾	6545-79	6599-0-2905	1
774 белый бархат ²⁾	6545-774	6599-0-2973	1
775 черный бархат ²⁾	6545-775	6599-0-2977	1
777 ежевика ²⁾	6545-777	6599-0-2935	1
783 серебристо-алюминиевый ²⁾	6545-783	6599-0-2923	1


1) лампа для замены арт. 3857
2) Поверхность: окрашена.

	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U		
72 слоновая кость	1740 DR-72	1753-0-0032	10
74 альпийский белый	1740 DR-74	1753-0-4864	10
79 шампань-металлик ¹⁾	1740 DR-79	1753-0-5341	10
774 белый бархат ¹⁾	1740 DR-774	1753-0-0164	10
775 черный бархат ¹⁾	1740 DR-775	1753-0-0136	10
777 ежевика ¹⁾	1740 DR-777	1753-0-0106	10
783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1740 DR-783	1753-0-0033	10

1) Поверхность: окрашена.

	Центральная плата для картонного выключателя для механизма 2025 U подходит для карт размером 54 x 86 мм паз для карты может подсвечиваться		
72 слоновая кость	1792-72	1753-0-0079	10
74 альпийский белый	1792-74	1753-0-6703	10
79 шампань-металлик ¹⁾	1792-79	1753-0-6737	10
774 белый бархат ¹⁾	1792-774	1753-0-0190	10
775 черный бархат ¹⁾	1792-775	1753-0-0159	10
777 ежевика ¹⁾	1792-777	1753-0-0126	10
783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1792-783	1753-0-0080	10

1) Поверхность: окрашена.

	Управляющий элемент ¹⁾ с лампой подсветки для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U		
72 слоновая кость	6430-72	6430-0-0337	1
74 альпийский белый	6430-74	6430-0-0144	1
79 шампань-металлик ²⁾	6430-79	6430-0-0177	1
774 белый бархат ²⁾	6430-774	6430-0-0379	1
775 черный бархат ²⁾	6430-775	6430-0-0381	1
777 ежевика ²⁾	6430-777	6430-0-0346	1
783 серебристо-алюминиевый ²⁾	6430-783	6430-0-0338	1

1) лампа для замены арт. 3857
2) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
---------	-------	--------------	---------



**Центральная плата ^{1) 2) 3)}
с поворотной ручкой, с маркировкой**
для механизма жалюзи 6419 U.

72	слоновая кость	6436-72	6430-0-0372	10
74	альпийский белый	6436-74	6430-0-0373	10
79	шампань- металлик ⁴⁾	6436-79	6430-0-0374	10
774	белый бархат ⁴⁾	6436-774	6430-0-0377	10
775	черный бархат ⁴⁾	6436-775	6430-0-0378	10
777	ежевика ⁴⁾	6436-777	6430-0-0375	10
783	серебристо- алюминиевый ⁴⁾	6436-783	6430-0-0376	10

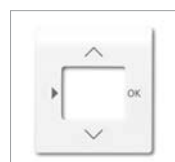
- 1) возможна подсветка (ламы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
2) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с элементом управления 6430-7х с лампой подсветки.
3) запасная лампа арт. 3856
4) Поверхность: окрашена.



Центральная плата ^{*)}
для механизма датчика силы ветра и освещенности
6480 U-10х

72	слоновая кость	1775 S/W-72-101	1710-0-3738	10
74	альпийский белый	1775 S/W-74-101	1710-0-3137	10
79	шампань- металлик ¹⁾	1775 S/W-79-101	1710-0-3140	10
774	белый бархат ¹⁾	1775 S/W-774-101	1710-0-3920	10
775	черный бархат ¹⁾	1775 S/W-775-101	1710-0-3915	10
777	ежевика ¹⁾	1775 S/W-777-101	1710-0-3813	10
783	серебристо- алюминиевый ¹⁾	1775 S/W-783-101	1710-0-3739	10

- 1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства



Центральная плата
для комфортного элемента управления таймером 6455
для стандартного элемента управления таймером 6456
для терморегулятора с таймером
1098 U-101/1098 UF-101.
На Кратковременный таймер 6465 U-101.

72	слоновая кость	6435-72	6430-0-0341	10
74	альпийский белый	6435-74	6430-0-0300	10
79	шампань- металлик ¹⁾	6435-79	6430-0-0302	10
774	белый бархат ¹⁾	6435-774	6430-0-0380	10
775	черный бархат ¹⁾	6435-775	6430-0-0382	10
777	ежевика ¹⁾	6435-777	6430-0-0347	10/10
783	серебристо- алюминиевый ¹⁾	6435-783	6430-0-0342	10

- 1) Поверхность: окрашена.

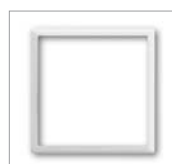
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
---------	-------	--------------	---------



Центральная плата
для механизма таймера обратного отсчета 6465 U

72	слоновая кость	1773-72	1724-0-4267	10
74	альпийский белый	1773-74	1724-0-2240	10
79	шампань- металлик ¹⁾	1773-79	1724-0-2273	10
774	белый бархат ¹⁾	1773-774	1724-0-4306	10
775	черный бархат ¹⁾	1773-775	1724-0-4304	10
777	ежевика ¹⁾	1773-777	1724-0-4286	10
783	серебристо- алюминиевый ¹⁾	1773-783	1724-0-4268	10

- 1) Поверхность: окрашена.



Центральная плата ^{1) 2)}
В качестве наклейки для светодиодных индикаторов
режима работы с/у.
для механизма 2062 U
Размер информационного поля 43 x 43 мм

72	слоновая кость	1716-72	1731-0-1951	1
74	альпийский белый	1716-74	1731-0-1942	1
79	шампань- металлик ³⁾	1716-79	1731-0-1944	1
774	белый бархат ³⁾	1716-774	1731-0-1984	1
775	черный бархат ³⁾	1716-775	1731-0-1983	1
777	ежевика ³⁾	1716-777	1731-0-1972	1
783	серебристо- алюминиевый ³⁾	1716-783	1731-0-1952	1

- 1) К наклейке прилагаются 46 различных надписей и символов.
2) См. бланк для шильдиков 1799 21.
3) Поверхность: окрашена.



**Заглушка
с суппортом**

72	слоновая кость	1742-72	1753-0-0034	10
74	альпийский белый	1742-74	1753-0-4930	10
79	шампань- металлик ¹⁾	1742-79	1753-0-5416	10
774	белый бархат ¹⁾	1742-774	1753-0-0166	10
775	черный бархат ¹⁾	1742-775	1753-0-0138	10
777	ежевика ¹⁾	1742-777	1753-0-0107	10
783	серебристо- алюминиевый ¹⁾	1742-783	1753-0-0035	10


- 1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата ¹⁾ с суппортом с выводом для кабеля с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)		
72 слоновая кость	1749-72	1753-0-0046	10
74 альпийский белый	1749-74	1753-0-5002	10
79 шампань-металлик ²⁾	1749-79	1753-0-5481	10
774 белый бархат ²⁾	1749-774	1753-0-0172	10
775 черный бархат ²⁾	1749-775	1753-0-0143	10
777 ежевика ²⁾	1749-777	1753-0-0112	10
783 серебристо-алюминиевый ²⁾	1749-783	1753-0-0047	10


1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)
2) Поверхность: окрашена.

	Центральная плата для коммуникационных розеток UAE арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6), 8186/31 Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом		
72 слоновая кость	1803-72	1753-0-0085	10
74 альпийский белый	1803-74	1753-0-8964	10
79 шампань-металлик ¹⁾	1803-79	1753-0-8998	10
774 белый бархат ¹⁾	1803-774	1753-0-0194	10
775 черный бархат ¹⁾	1803-775	1753-0-0162	10
777 ежевика ¹⁾	1803-777	1753-0-0130	10
783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1803-783	1753-0-0087	10


1) Поверхность: окрашена.

	Центральная плата с 2-мя гнездами для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом		
72 слоновая кость	1803-02-72	1753-0-0083	10
74 альпийский белый	1803-02-74	1753-0-9004	10
79 шампань-металлик ¹⁾	1803-02-79	1753-0-9038	10
774 белый бархат ¹⁾	1803-02-774	1753-0-0192	10
775 черный бархат ¹⁾	1803-02-775	1753-0-0161	10
777 ежевика ¹⁾	1803-02-777	1753-0-0129	10
783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1803-02-783	1753-0-0084	10

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0248/0x-101. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13. Для механизма зарядки через разём USB 6472 U.		
72 слоновая кость	1766-72	1753-0-0055	10
74 альпийский белый	1766-74	1753-0-4989	10
79 шампань-металлик ¹⁾	1766-79	1753-0-5465	10
774 белый бархат ¹⁾	1766-774	1753-0-0176	10
775 черный бархат ¹⁾	1766-775	1753-0-0148	10
777 ежевика ¹⁾	1766-777	1753-0-0116	10
783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1766-783	1753-0-0056	10

1) Поверхность: окрашена.

	Центральная плата с суппортом с двумя разъемами для громкоговорителя с крепежными распорками, сечение кабеля до 4 мм ² (жесткий) с винтовыми клеммами		
72 слоновая кость	1751-72	1753-0-0048	10
74 альпийский белый	1751-74	1753-0-4971	10
79 шампань-металлик ¹⁾	1751-79	1753-0-5457	10
774 белый бархат ¹⁾	1751-774	1753-0-0173	10
775 черный бархат ¹⁾	1751-775	1753-0-0145	10
777 ежевика ¹⁾	1751-777	1753-0-0113	10
783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1751-783	1753-0-0049	10

1) Поверхность: окрашена.

	Центральная плата ¹⁾ В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток 2 гнезда. соотв. DIN 45330 центральное крепление винтом М3		
72 слоновая кость	1743-72	1753-0-0039	10
74 альпийский белый	1743-74	1753-0-4963	10
79 шампань-металлик ²⁾	1743-79	1753-0-5440	10
774 белый бархат ²⁾	1743-774	1753-0-0168	10
775 черный бархат ²⁾	1743-775	1753-0-0140	10
777 ежевика ²⁾	1743-777	1753-0-0109	10
783 серебристо-алюминиевый ²⁾	1743-783	1753-0-0040	10


1) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.

2) Поверхность: окрашена.

	Центральная плата ¹⁾ В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток 3 гнезда. радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом М3		
72 слоновая кость	1743-03-72	1753-0-0036	10
74 альпийский белый	1743-03-74	1753-0-4773	10
79 шампань-металлик ²⁾	1743-03-79	1753-0-5846	10
774 белый бархат ²⁾	1743-03-774	1753-0-0167	10
775 черный бархат ²⁾	1743-03-775	1753-0-0139	10
777 ежевика ²⁾	1743-03-777	1753-0-0108	10
783 серебристо-алюминиевый ²⁾	1743-03-783	1753-0-0038	10

1) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.


2) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата ¹⁾ с полем для надписи. со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 и 1820. размер поля для надписи 41,5 x 10 мм		
72 слоновая кость	1800-72	1753-0-0081	10
74 альпийский белый	1800-74	1753-0-8667	10
79 шампань-металлик ²⁾	1800-79	1753-0-8691	10
774 белый бархат ²⁾	1800-774	1753-0-0191	10
775 черный бархат ²⁾	1800-775	1753-0-0160	10
777 ежевика ²⁾	1800-777	1753-0-0127	10
783 серебристо-алюминиевый ²⁾	1800-783	1753-0-0082	10

1) для печати шильдиком используется программа Busch-Script
2) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для механизма часового выключателя Busch 1070 U Задержка отключения: 15 мин		
72 слоновая кость	1770-72	1753-0-0057	10
74 альпийский белый	1770-74	1753-0-4906	10
79 шампань-металлик ¹⁾	1770-79	1753-0-5382	10
774 белый бархат ¹⁾	1770-774	1753-0-0178	10
775 черный бархат ¹⁾	1770-775	1753-0-0149	10
777 ежевика ¹⁾	1770-777	1753-0-0117	10
783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1770-783	1753-0-0058	10

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д		
72 слоновая кость	1746/10-72	1753-0-0041	10
74 альпийский белый	1746/10-74	1753-0-9046	10
79 шампань-металлик ¹⁾	1746/10-79	1753-0-9079	10
774 белый бархат ¹⁾	1746/10-774	1753-0-0170	10
775 черный бархат ¹⁾	1746/10-775	1753-0-0141	10
777 ежевика ¹⁾	1746/10-777	1753-0-0110	10
783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1746/10-783	1753-0-0042	10

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для механизма часового выключателя Busch 1071 U Задержка отключения: 120 мин		
72 слоновая кость	1771-72	1753-0-0059	10
74 альпийский белый	1771-74	1753-0-4914	10
79 шампань-металлик ¹⁾	1771-79	1753-0-5390	10
774 белый бархат ¹⁾	1771-774	1753-0-0179	10
775 черный бархат ¹⁾	1771-775	1753-0-0150	10
777 ежевика ¹⁾	1771-777	1753-0-0118	10
783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1771-783	1753-0-0061	10

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с откидной крышкой для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д		
72 слоновая кость	1746-72	1753-0-0043	10
74 альпийский белый	1746-74	1753-0-4997	10
79 шампань-металлик ¹⁾	1746-79	1753-0-5473	10
774 белый бархат ¹⁾	1746-774	1753-0-0171	10
775 черный бархат ¹⁾	1746-775	1753-0-0142	10
777 ежевика ¹⁾	1746-777	1753-0-0111	10
783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1746-783	1753-0-0044	10

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата накладка для световых сигнализаторов для скрытой установки для механизмов 2061/2661 U		
72 слоновая кость	1756-72	1753-0-0050	10
74 альпийский белый	1756-74	1753-0-4922	10
79 шампань-металлик ¹⁾	1756-79	1753-0-5408	10
774 белый бархат ¹⁾	1756-774	1753-0-0174	10
775 черный бархат ¹⁾	1756-775	1753-0-0146	10
777 ежевика ¹⁾	1756-777	1753-0-0114	10
783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1756-783	1753-0-0051	10

Линза для световых сигнализаторов.

11 прозрачная	1565-11	1565-0-0167	10
12 красный	1565-12	1565-0-0175	10
13 зеленый	1565-13	1565-0-0183	10

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата ¹⁾ с суппортом для коммуникационных разъемов с полем для надписи 53,7 x 11,7 мм без распорок		
72 слоновая кость	1758-72	1753-0-0053	10
74 альпийский белый	1758-74	1753-0-5010	10
79 шампань-металлик ²⁾	1758-79	1753-0-5499	10
774 белый бархат ²⁾	1758-774	1753-0-0175	10
775 черный бархат ²⁾	1758-775	1753-0-0147	10
777 ежевика ²⁾	1758-777	1753-0-0115	10
783 серебристо-алюминиевый ²⁾	1758-783	1753-0-0054	10

1) для печати шильдиком используется программа Busch-Script
2) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм розетки SCHUKO® 1) с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
72 слоновая кость	20 EUC-72	2011-0-3844	10/100
74 альпийский белый	20 EUC-74-507	2011-0-3790	10/100
79 шампань- металлик 2)	20 EUC-79-507	2011-0-3791	10/100
774 белый бархат 2)	20 EUC-774-507	2011-0-3891	10/100
775 черный бархат 2)	20 EUC-775	2011-0-3886	10
777 ежевика 2)	20 EUC-777	2011-0-3868	10/100
783 серебристо- алюминиевый 2)	20 EUC-783	2011-0-3845	10/100

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм розетки SCHUKO® 1) 2) с полем для надписи. 2 P + E размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
72 слоновая кость	20 EUN-72	2011-0-3846	10
74 альпийский белый	20 EUN-74	2011-0-2712	10
79 шампань- металлик 3)	20 EUN-79	2011-0-2787	10
774 белый бархат 3)	20 EUN-774	2011-0-3893	10
775 черный бархат 3)	20 EUN-775	2011-0-3888	10
777 ежевика 3)	20 EUN-777	2011-0-3869	10
783 серебристо- алюминиевый 3)	20 EUN-783	2011-0-3847	10

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.
3) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм розетки SCHUKO® 1) с защитными шторками с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
72 слоновая кость	20 EUCKS-72	2013-0-5274	10
74 альпийский белый	20 EUCKS-74	2013-0-4953	10
79 шампань- металлик 2)	20 EUCKS-79	2013-0-4979	10
774 белый бархат 2)	20 EUCKS-774	2013-0-5335	10
775 черный бархат 2)	20 EUCKS-775	2013-0-5334	10
777 ежевика 2)	20 EUCKS-777	2013-0-5295	10
783 серебристо- алюминиевый 2)	20 EUCKS-783	2013-0-5275	10

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® 1) с защитой от перенапряжения 2 P + E со встроенным и внешним сигнальным контактами, ISN = 5 kA для защиты чувствительных приборов и бытовой техни- ки (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.), Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением. Класс проверки разрядника: классификация Тур 2 Номинальное напряжение: 250 В~ напряжение на вторичной обмотке: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
72 слоновая кость	2310 EUGL/VA-72-11	2011-0-3848	1
74 альпийский белый	2310 EUGL/VA-74-11	2011-0-3841	1
79 шампань- металлик 2)	2310 EUGL/VA-79-11	2011-0-3843	1
774 белый бархат 2)	2310 EUGL/VA-774-11	2011-0-3894	1
775 черный бархат 2)	2310 EUGL/VA-775-11	2011-0-3889	1
777 ежевика 2)	2310 EUGL/VA-777-11	2011-0-3870	1
783 серебристо- алюминиевый 2)	2310 EUGL/VA-783-11	2011-0-3849	1

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм розетки SCHUKO® 1) с крышкой с безвинтовыми клеммами 2 P + E с откидной крышкой (фиксируется в открытом по- ложении) Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
72 слоновая кость	20 EUK-72	2018-0-1488	10
74 альпийский белый	20 EUK-74	2018-0-0992	10
79 шампань- металлик 2)	20 EUK-79	2018-0-1016	10
774 белый бархат 2)	20 EUK-774	2018-0-1497	10
775 черный бархат 2)	20 EUK-775	2018-0-1496	10
777 ежевика 2)	20 EUK-777	2018-0-1491	10
783 серебристо- алюминиевый 2)	20 EUK-783	2018-0-1489	10

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для терморегулятора для терморегуляторов 1094 U, 1097 U		
72 слоновая кость	1794-72	1710-0-3745	10
74 альпийский белый	1794-74	1710-0-3552	10
79 шампань- металлик 1)	1794-79	1710-0-3554	10
774 белый бархат 1)	1794-774	1710-0-3922	10
775 черный бархат 1)	1794-775	1710-0-3917	10
777 ежевика 1)	1794-777	1710-0-3816	10
783 серебристо- алюминиевый 1)	1794-783	1710-0-3744	10

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



Центральная плата для терморегулятора
с переключателем экономичного режима для терморегуляторов 1095 U, 1096 U

72	слоновая кость	1795-72	1710-0-3746	10
74	альпийский белый	1795-74	1710-0-3577	10
79	шампань-металлик ¹⁾	1795-79	1710-0-3579	10
774	белый бархат ¹⁾	1795-774	1710-0-3924	10
775	черный бархат ¹⁾	1795-775	1710-0-3919	10
777	ежевика ¹⁾	1795-777	1710-0-3817	10
783	серебристо-алюминиевый ¹⁾	1795-783	1710-0-3747	10

1) Поверхность: окрашена.



Центральная плата для терморегулятора
Для терморегулятора 1094 UTA, 1097 UTA

72	слоновая кость	1794 TA-72	1710-0-3774	10
74	альпийский белый	1794 TA-74	1710-0-3706	10
79	шампань-металлик ¹⁾	1794 TA-79	1710-0-3708	10
774	белый бархат ¹⁾	1794 TA-774	1710-0-3921	10
775	черный бархат ¹⁾	1794 TA-775	1710-0-3916	10
777	ежевика ¹⁾	1794 TA-777	1710-0-3818	10
783	серебристо-алюминиевый ¹⁾	1794 TA-783	1710-0-3775	10

1) Поверхность: окрашена.



Центральная плата для терморегулятора
с переключателем экономичного режима Для терморегулятора 1095 UTA, 1096 UTA

72	слоновая кость	1795 TA-72	1710-0-3776	10
74	альпийский белый	1795 TA-74	1710-0-3733	10
79	шампань-металлик ¹⁾	1795 TA-79	1710-0-3735	10
774	белый бархат ¹⁾	1795 TA-774	1710-0-3923	10
775	черный бархат ¹⁾	1795 TA-775	1710-0-3918	10
777	ежевика ¹⁾	1795 TA-777	1710-0-3819	10
783	серебристо-алюминиевый ¹⁾	1795 TA-783	1710-0-3777	10

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II ¹⁾ с селективной линзой

для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, Для вставного элемента светодиодного светорегулятора 6524 U.
для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м Угол расхождения лучей: 180 ° Пороговая освещенность: 5 Люкс bis Tagbetrieb Высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

72	слоновая кость	6800-72-104	6800-0-2338	1/10
79	шампань-металлик ²⁾	6800-79-104	6800-0-2081	1
774	белый бархат ²⁾	6800-774-104	6800-0-2504	1
775	черный бархат ²⁾	6800-775-104	6800-0-2502	1
777	ежевика ²⁾	6800-777-104	6800-0-2357	1
783	серебристо-алюминиевый ²⁾	6800-783-104	6800-0-2340	1

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
2) Поверхность: окрашена.




Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II ¹⁾ с мультилинзой


для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, Зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м Угол расхождения лучей: 180 ° Пороговая освещенность: 5 Люкс bis Tagbetrieb Высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

72	слоновая кость	6800-72-104M	6800-0-2339	1
79	шампань-металлик ³⁾	6800-79-104M	6800-0-2097	1
774	белый бархат ³⁾	6800-774-104M	6800-0-2505	1
775	черный бархат ³⁾	6800-775-104M	6800-0-2503	1
777	ежевика ³⁾	6800-777-104M	6800-0-2358	1
783	серебристо-алюминиевый ³⁾	6800-783-104M	6800-0-2341	1


1) положение при установке: движковый переключатель вниз
2) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
3) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Рамка Рамка на 1 пост		
72 слоновая кость	1721-72	1754-0-4312	10/100
73 золото	1721-73	1754-0-3492	10/100
74 альпийский белый	1721-74-507	1754-0-4222	10/100
79 шампань- металлик ¹⁾	1721-79-507	1754-0-4225	10/100
726 хром	1721-726	1754-0-4133	10/100
774 белый бархат ¹⁾	1721-774-507	1754-0-4430	10/100
775 черный бархат ¹⁾	1721-775	1754-0-4424	10/100

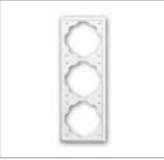
1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Рамка Рамка на 5 постов Для горизонтальной и вертикальной установки		
72 слоновая кость	1725-72	1754-0-4316	1
73 золото	1725-73	1754-0-3690	1
74 альпийский белый	1725-74	1754-0-2452	1
79 шампань- металлик ¹⁾	1725-79	1754-0-2551	1
726 хром	1725-726	1754-0-4137	1
774 белый бархат ¹⁾	1725-774	1754-0-4436	1
775 черный бархат ¹⁾	1725-775	1754-0-4428	1


1) Поверхность: окрашена.

	Рамка Рамка на 2 поста Для горизонтальной и вертикальной установки		
72 слоновая кость	1722-72	1754-0-4313	10/100
73 золото	1722-73	1754-0-3542	10
74 альпийский белый	1722-74-507	1754-0-4226	10/100
79 шампань- металлик ¹⁾	1722-79	1754-0-2528	10
726 хром	1722-726	1754-0-4134	10/100
774 белый бархат ¹⁾	1722-774-507	1754-0-4432	10/100
775 черный бархат ¹⁾	1722-775	1754-0-4425	10/100

1) Поверхность: окрашена.

	Рамка Рамка на 3 поста Для горизонтальной и вертикальной установки		
72 слоновая кость	1723-72	1754-0-4314	10
73 золото	1723-73	1754-0-3591	10
74 альпийский белый	1723-74	1754-0-2437	10
79 шампань- металлик ¹⁾	1723-79	1754-0-2536	10
726 хром	1723-726	1754-0-4135	10
774 белый бархат ¹⁾	1723-774	1754-0-4433	10
775 черный бархат ¹⁾	1723-775	1754-0-4426	10

1) Поверхность: окрашена.

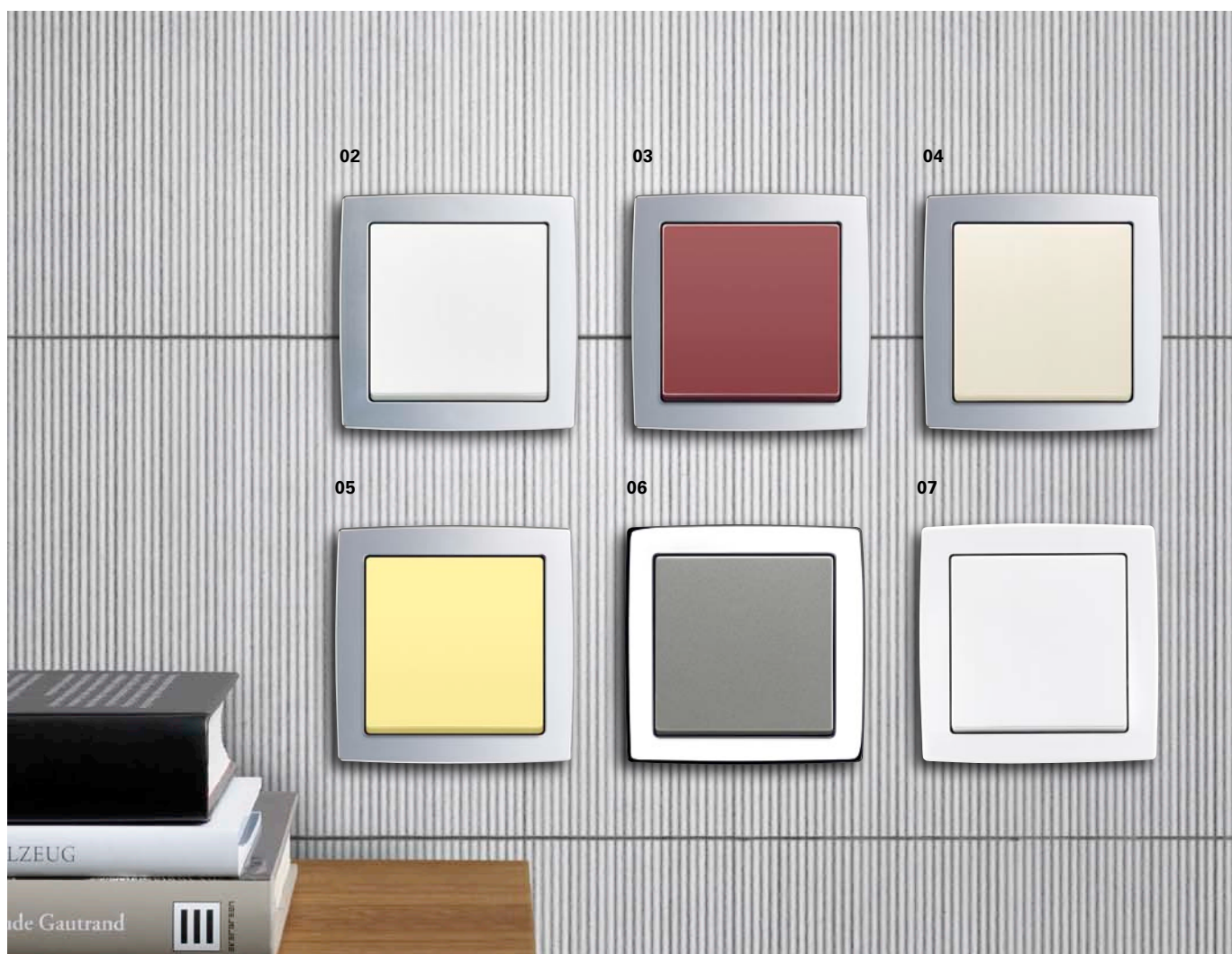
	Рамка Рамка на 4 поста Для горизонтальной и вертикальной установки		
72 слоновая кость	1724-72	1754-0-4315	1
73 золото	1724-73	1754-0-3641	1
74 альпийский белый	1724-74-507	1754-0-4224	1
79 шампань- металлик ¹⁾	1724-79-507	1754-0-4223	1
726 хром	1724-726	1754-0-4136	1
774 белый бархат ¹⁾	1724-774-507	1754-0-4435	1
775 черный бархат ¹⁾	1724-775	1754-0-4427	1

1) Поверхность: окрашена.

solo®

Неповторимость формы и цвета.

solo®. Слияние контрастов в неповторимое единое целое. Красота несовместима с обыденностью и начинается там, где нет места условностям. Серия выключателей solo® – это совершенство гармонии как результат удачного сочетания контрастов формы и цвета. Торжество стиля для всех, кто стремится привнести в свою жизнь нечто особенное.





solo®

01 Комбинация выключатель/розетка с защитными шторками.

Клавиша: белый.

Рамка: хром матовый.

02 белый/хром матовый (84/80)

03 пурпурно-красный/хром матовый (87/80)

04 слоновая кость/хром матовый (82/80)

05 желтый/хром матовый (815/80)


06 серый металлик/хром gloss (803/80G)

07 белый/ белый (84/84)


» Материал накладки
термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому, стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.

Содержание solo®


Клавиши	88
Центральные платы	89
Розетки SCHUKO®	93
СД-индикатор WaveLINE	95
Датчик движения с/у Busch-Wächter®	95
Установочные рамки	96

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки		
82 слоновая кость	1786-82	1751-0-2741	10/100
84 белый	1786-84	1751-0-2749	10/100
87 пурпурно-красный *)	1786-87	1751-0-2773	10/100
803 серый металллик 1)	1786-803	1751-0-3012	10/100
815 желтый	1786-815	1751-0-3003	10


1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша с красной линзой для выключателей, переключателей, проходных выключателей, кнопок, контрольных переключателей		
82 слоновая кость	1789-82	1751-0-2813	10
84 белый	1789-84	1751-0-2814	10/100
87 пурпурно-красный *)	1789-87	1751-0-2817	10
803 серый металллик 1)	1789-803	1751-0-3013	10
815 желтый	1789-815	1751-0-3004	10


1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша 1) 2) с полем для надписи. со световодом для равномерной подсветки надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 51 x 10 мм		
82 слоновая кость	1764 NLI-82	1731-0-1876	10
84 белый	1764 NLI-84	1731-0-1877	10/100
87 пурпурно-красный *)	1764 NLI-87	1731-0-1880	10
803 серый металллик 3)	1764 NLI-803	1731-0-1975	10
815 желтый	1764 NLI-815	1731-0-1973	10


1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.
2) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша с символом „свет“ В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.		
82 слоновая кость	1789 LI-82	1751-0-2745	10
84 белый	1789 LI-84	1751-0-2753	10/100
87 пурпурно-красный *)	1789 LI-87	1751-0-2777	10
803 серый металллик 1)	1789 LI-803	1751-0-3014	10
815 желтый	1789 LI-815	1751-0-3005	10


1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша с символом „звонок“ В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.		
82 слоновая кость	1789 KI-82	1751-0-2746	10
84 белый	1789 KI-84	1751-0-2754	10
87 пурпурно-красный *)	1789 KI-87	1751-0-2778	10
803 серый металллик 1)	1789 KI-803	1751-0-3015	10
815 желтый	1789 KI-815	1751-0-3006	10


1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша с символом „ключ“ В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.		
82 слоновая кость	1789 TR-82	1751-0-2747	10
84 белый	1789 TR-84	1751-0-2755	10
87 пурпурно-красный *)	1789 TR-87	1751-0-2779	10
803 серый металллик 1)	1789 TR-803	1751-0-3016	10
815 желтый	1789 TR-815	1751-0-3007	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша с маркировкой с красной линзой для 2-х, 3-х полюсных выключателей, для 2- полюсных контрольных выключателей		
82 слоновая кость	1788-82	1751-0-2742	10
84 белый	1788-84	1751-0-2750	10/100
87 пурпурно-красный *)	1788-87	1751-0-2774	10
803 серый металллик 1)	1788-803	1751-0-3017	10
815 желтый	1788-815	1751-0-3008	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки		
82 слоновая кость	1785-82	1751-0-2744	10/100
84 белый	1785-84	1751-0-2752	10/100
87 пурпурно-красный *)	1785-87	1751-0-2776	10/100
803 серый металллик 1)	1785-803	1751-0-3018	10/100
815 желтый	1785-815	1751-0-3009	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



Клавиша с маркировкой

для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки с маркировкой „Экстренный выключатель отопления“

82	слоновая кость	1789 H-82	1751-0-2743	10
84	белый	1789 H-84	1751-0-2751	10
87	пурпурно-красный ¹⁾	1789 H-87	1751-0-2775	10
803	серый металллик ¹⁾	1789 H-803	1751-0-3019	10
815	желтый	1789 H-815	1751-0-3010	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства



Центральная плата для усилителя мощности

для механизма усилителя 6594 U
Для комнатных терморегуляторов объектной области 6108/03 и цоколя для заглушки 6930/01

82	слоновая кость	6541-82	6599-0-2832	10
84	белый	6541-84	6599-0-2835	10
87	пурпурно-красный ¹⁾	6541-87	6599-0-2844	10
803	серый металллик ¹⁾	6541-803	6599-0-2940	10
815	желтый	6541-815	6599-0-2936	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства



Центральная плата¹⁾ с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки

для светорегуляторов Busch-Dimmer®
для механизмов 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6520 U/6523 U/6591 U-101 и 6592 U.

82	слоновая кость	6540-82-102	6599-0-2951	10/100
84	белый	6540-84-102	6599-0-2953	10/100
87	пурпурно-красный ¹⁾	6540-87-102	6599-0-2956	10
803	серый металллик ²⁾	6540-803-102	6599-0-2980	10
815	желтый	6540-815-102	6599-0-2981	10

1) лампа для замены арт. 3855
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



Детектор движения Busch-Komfortschalter®¹⁾ с ориентирующим светом.

для 2-проводного механизма 6815 U
Для механизма реле 6816 U.
устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение.
устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение.
устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение. Постоянная возможность управления кнопкой.
Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин
Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами.
защита от ложного срабатывания на животных,
Зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м
Угол расхождения лучей: 170 °
Пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс, дневной режим
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

82	слоновая кость	6815-82	6800-0-2285	1/10
84	белый	6815-84	6800-0-2286	1/10
87	пурпурно-красный ¹⁾	6815-87	6800-0-2289	1/10
803	серый металллик ²⁾	6815-803	6800-0-2481	1/10
815	желтый	6815-815	6800-0-2480	1/10

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства



ИК-управляющий элемент¹⁾ с маркировкой, с подсветкой

Для вставного элемента светодиодного светорегулятора 6524 U.
для универсальных светорегуляторов 6593 U.
для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U
для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx

82	слоновая кость	6066-82	6020-0-1332	10/10
84	белый	6066-84	6020-0-1334	1/10
87	пурпурно-красный ¹⁾	6066-87	6020-0-1340	1/10
803	серый металллик ²⁾	6066-803	6020-0-1395	1/10
815	желтый	6066-815	6020-0-1393	1/10

1) механизм светорегулятора 6550 U-101 не имеет подсветки
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства




ИК-управляющий элемент с маркировкой, с подсветкой


для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U
возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx

82	слоновая кость	6067-82	6020-0-1333	1
84	белый	6067-84	6020-0-1335	1
87	пурпурно-красный ¹⁾	6067-87	6020-0-1341	1
803	серый металллик ¹⁾	6067-803	6020-0-1396	1/10
815	желтый	6067-815	6020-0-1394	1/10


1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Управляющий элемент 1) 2) 3) с лампой подсветки Может сочетаться со светодиодным светорегулятором 6524 U, универсальным клавишным светорегулятором Busch 6550 U-10x, клавишным светорегулятором с памятью Busch-Memory-Tastdimmer® 6560 U-101, универсальным светорегулятором Busch-Universal-Dimmer® 6593 U, универсальным вставным элементом реле Busch 6401 U-10x и универсальным последовательным вставным элементом Busch 6402 U.		
82 слоновая кость	6543-82-101	6599-0-2831	1/10
84 белый	6543-84-101	6599-0-2834	1/10
87 пурпурно-красный *)	6543-87-101	6599-0-2843	1/10
803 серый металллик 4)	6543-803-101	6599-0-2942	1/10
815 желтый	6543-815-101	6599-0-2938	1/10

- 1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки
3) лампа для замены арт. 3857
4) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Управляющий элемент 1) с лампой подсветки для 2-х канального светорегулятора 6565 U		
82 слоновая кость	6545-82	6599-0-2907	1/10
84 белый	6545-84	6599-0-2908	1/10
87 пурпурно-красный *)	6545-87	6599-0-2911	1/10
803 серый металллик 2)	6545-803	6599-0-2943	1/10
815 желтый	6545-815	6599-0-2939	1/10


1) лампа для замены арт. 3857
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Клавиша с маркировкой для выключателей жалюзи Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US.		
82 слоновая кость	1785 JA-82	1751-0-2748	10
84 белый	1785 JA-84	1751-0-2756	10/100
87 пурпурно-красный *)	1785 JA-87	1751-0-2780	10
803 серый металллик 1)	1785 JA-803	1751-0-3020	10
815 желтый	1785 JA-815	1751-0-3011	10


1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства


	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U		
82 слоновая кость	1740-82	1710-0-3154	10
84 белый	1740-84	1710-0-3172	10/100
87 пурпурно-красный *)	1740-87	1710-0-3226	10
803 серый металллик 1)	1740-803	1710-0-3840	10
815 желтый	1740-815	1710-0-3820	10


1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата 1) с полем для надписи. С маркировкой для выключателя с ключом и выключателя жалюзи с/ без фиксации для механизмов 2733 USL-101 и 2712/2713/2722/2723 USL-101		
82 слоновая кость	1755 SL/PZ-82-101	1710-0-3157	10
84 белый	1755 SL/PZ-84-101	1710-0-3175	10
87 пурпурно-красный *)	1755 SL/PZ-87-101	1710-0-3229	10
803 серый металллик 2)	1755 SL/PZ-803-101	1710-0-3841	10
815 желтый	1755 SL/PZ-815-101	1710-0-3821	10


1) См. поле для надписи 1799 18 и программу печати надписей.
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U		
82 слоновая кость	1773-82	1753-0-9907	10
84 белый	1773-84	1753-0-9908	10

	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп)		
82 слоновая кость	1773/10-82	1753-0-9912	10
84 белый	1773/10-84	1753-0-9914	10

	Управляющий элемент для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U		
82 слоновая кость	6430-82-102	6430-0-0327	1/10
84 белый	6430-84-102	6430-0-0329	1/10
87 пурпурно-красный *)	6430-87-102	6430-0-0332	1/10
803 серый металллик 1)	6430-803-102	6430-0-0350	1/10
815 желтый	6430-815-102	6430-0-0348	1/10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата 1) с поворотной ручкой, с маркировкой для механизма жалюзи 6419 U.		
82 слоновая кость	6436-82	6430-0-0356	10
84 белый	6436-84	6430-0-0358	10
87 пурпурно-красный *)	6436-87	6430-0-0359	10
803 серый металллик 2)	6436-803	6430-0-0360	10
815 желтый	6436-815	6430-0-0361	10

1) Подсветка кнопок управления возможна с лампой тлеющего разряда 3855, только при подключении нейтрали.
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

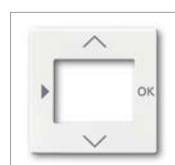
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
---------	-------	--------------	---------



Центральная плата ¹⁾
для механизма датчика силы ветра и освещенности
6480 U-10x

82	слоновая кость	1775 S/W-82-101	1710-0-3156	10
84	белый	1775 S/W-84-101	1710-0-3174	10
87	пурпурно-красный	1775 S/W-87-101	1710-0-3228	10
803	серый металллик ¹⁾	1775 S/W-803-101	1710-0-3842	10
815	желтый	1775 S/W-815-101	1710-0-3822	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства



Центральная плата
для комфортного элемента управления таймером 6455
для стандартного элемента управления таймером 6456
для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101.
На Кратковременный таймер 6465 U-101.

82	слоновая кость	6435-82	6430-0-0304	10
84	белый	6435-84	6430-0-0306	10
87	пурпурно-красный ¹⁾	6435-87	6430-0-0309	10
803	серый металллик ¹⁾	6435-803	6430-0-0351	10
815	желтый	6435-815	6430-0-0349	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства



Центральная плата ^{1) 2)}
В качестве наклейки для светодиодных индикаторов
режима работы с/у.
для механизма 2062 U
Размер информационного поля 43 x 43 мм

82	слоновая кость	1716-82	1731-0-1922	1
84	белый	1716-84	1731-0-1923	1
87	пурпурно-красный ¹⁾	1716-87	1731-0-1926	1
803	серый металллик ³⁾	1716-803	1731-0-1976	1
815	желтый	1716-815	1731-0-1974	1

1) К наклейке прилагаются 46 различных надписей и символов.
2) См. бланк для шильдиков 1799 21.
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства



Заглушка с суппортом

82	слоновая кость	1742-82	1710-0-3143	10
84	белый	1742-84	1710-0-3161	10/100
87	пурпурно-красный ¹⁾	1742-87	1710-0-3215	10
803	серый металллик ¹⁾	1742-803	1710-0-3843	10
815	желтый	1742-815	1710-0-3823	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
---------	-------	--------------	---------



Центральная плата ¹⁾ с суппортом
с выводом для кабеля
с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)

82	слоновая кость	1749-82	1710-0-3145	10
84	белый	1749-84	1710-0-3163	10/100
87	пурпурно-красный ¹⁾	1749-87	1710-0-3217	10
803	серый металллик ²⁾	1749-803	1710-0-3844	10
815	желтый	1749-815	1710-0-3824	10

1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства



Центральная плата ¹⁾
для коммуникационных розеток UAE
арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6), 8186/31
Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK)
BTR (UAE design и IAE design)
Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).
с наклонным выходом
с полем для надписи
размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм

82	слоновая кость	1803-82	1710-0-3147	10
84	белый	1803-84	1710-0-3165	10/100
87	пурпурно-красный ¹⁾	1803-87	1710-0-3219	10
803	серый металллик ²⁾	1803-803	1710-0-3852	10
815	желтый	1803-815	1710-0-3832	10

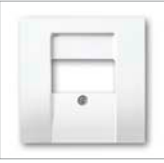
1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства




Центральная плата ¹⁾ с 2-мя гнездами
для коммуникационных розеток UAE
Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck.
Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK).
AMP (NETCONNECT 5E)
BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design)
cti (cti-wire 2.8 кат.6)
Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).
с наклонным выходом
с полем для надписи
размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм

82	слоновая кость	1803-02-82	1710-0-3146	10
84	белый	1803-02-84	1710-0-3164	10/100
87	пурпурно-красный ¹⁾	1803-02-87	1710-0-3218	10
803	серый металллик ²⁾	1803-02-803	1710-0-3853	10
815	желтый	1803-02-815	1710-0-3833	10


1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата Для разъемов USB, VGA, HDMI и коммуникационного адаптера. для розетки громкоговорителя Для механизма зарядки через разём USB 6472 U. Подходит для арт. № 0248/0х-101. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.		
82 слоновая кость	1766-82	1710-0-3144	10/100
84 белый	1766-84	1710-0-3162	10/100
87 пурпурно-красный *)	1766-87	1710-0-3216	10
803 серый металл 1)	1766-803	1710-0-3854	10
815 желтый	1766-815	1710-0-3834	10
1) Поверхность: окрашена. *) Снимается с производства			


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата С опорным кольцом, крепежными распорками и 2 разъемами громкоговорителя. сечение кабеля до 4 мм ² (жесткий) с винтовыми клеммами		
82 слоновая кость	1751-82	1723-0-0239	10
84 белый	1751-84	1723-0-0240	10/100
87 пурпурно-красный *)	1751-87	1723-0-0243	10
803 серый металл 1)	1751-803	1723-0-0257	10
815 желтый	1751-815	1723-0-0256	10
1) Поверхность: окрашена. *) Снимается с производства			


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата В качестве накладки для телефонных розеток (VDo). Возможно одиночное и двойное подключение.		
82 слоновая кость	1745-82	1710-0-3155	10
84 белый	1745-84	1710-0-3173	10
87 пурпурно-красный *)	1745-87	1710-0-3227	10
803 серый металл 1)	1745-803	1710-0-3855	10
815 желтый	1745-815	1710-0-3835	10
1) Поверхность: окрашена. *) Снимается с производства			


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата 1) 2) В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток 2 гнезда. соотв. DIN 45330 радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом М3		
82 слоновая кость	1743-82	1724-0-2758	10
84 белый	1743-84	1724-0-2774	10/100
87 пурпурно-красный *)	1743-87	1724-0-2769	10
803 серый металл 3)	1743-803	1724-0-4291	10
815 желтый	1743-815	1724-0-4288	10
1) третье отверстие пробивается 2) Механизмы антенных розеток см. стр. 187. 3) Поверхность: окрашена. *) Снимается с производства			


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата 1) с полем для надписи. со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 и 1820. размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм		
82 слоновая кость	1800-82	1710-0-3158	10
84 белый	1800-84	1710-0-3176	10/100
87 пурпурно-красный *)	1800-87	1710-0-3230	10
803 серый металл 2)	1800-803	1710-0-3856	10
815 желтый	1800-815	1710-0-3836	10
1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script 2) Поверхность: окрашена. *) Снимается с производства			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и тд		
82 слоновая кость	1746/10-82	1710-0-3521	10
84 белый	1746/10-84	1710-0-3522	10/100
87 пурпурно-красный *)	1746/10-87	1710-0-3525	10
803 серый металл 1)	1746/10-803	1710-0-3857	10
815 желтый	1746/10-815	1710-0-3837	10
1) Поверхность: окрашена. *) Снимается с производства			


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Промежуточное кольцо Для использования центральных вставок из программ Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI.		
82 слоновая кость	1747 SI-82	1710-0-3862	10
84 белый	1747 SI-84	1710-0-3863	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с крышкой для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и тд		
82 слоновая кость	1746-82	1710-0-3149	10
84 белый	1746-84	1710-0-3167	10
87 пурпурно-красный *)	1746-87	1710-0-3221	10
803 серый металл 1)	1746-803	1710-0-3858	10
815 желтый	1746-815	1710-0-3838	10
1) Поверхность: окрашена. *) Снимается с производства			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с суппортом соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением М 16x0,75 (крепится в цоколе) диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
82 слоновая кость	1748-82	1710-0-3655	10
84 белый	1748-84	1710-0-3656	10
803 серый металл 1)	1748-803	1710-0-3851	10
815 желтый	1748-815	1710-0-3831	10
1) Поверхность: окрашена.			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата с суппортом для разъемов BNC и TNC диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
82 слоновая кость	1750-82	1710-0-3148	10
84 белый	1750-84	1710-0-3166	10
87 пурпурно-красный ¹⁾	1750-87	1710-0-3220	10
803 серый металллик ²⁾	1750-803	1710-0-3859	10
815 желтый	1750-815	1710-0-3839	10


1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата¹⁾ с суппортом для коммуникационных разъемов с полем для надписи 60,2 x 10,2 мм без распорок		
82 слоновая кость	1758-82	1724-0-2759	10
84 белый	1758-84	1724-0-2761	10/100
87 пурпурно-красный ¹⁾	1758-87	1724-0-2770	10
803 серый металллик ²⁾	1758-803	1724-0-4292	10
815 желтый	1758-815	1724-0-4289	10


1) для печати шильдиком используется программа Busch-Script
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Механизм розетки SCHUKO®¹⁾ с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ напряжение питания: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
82 слоновая кость	20 EUC-82	2011-0-3721	10/100
84 белый	20 EUC-84	2011-0-3725	10/100
87 пурпурно-красный ¹⁾	20 EUC-87	2011-0-3737	10/100
803 серый металллик ²⁾	20 EUC-803	2011-0-3875	10/100
815 желтый	20 EUC-815	2011-0-3872	10/100


1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Механизм розетки SCHUKO®¹⁾ с маркировкой с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
зеленый	20 EUC-13-82	2011-0-3722	10
оранжевый	20 EUC-14-82	2011-0-3723	10

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Механизм розетки SCHUKO®¹⁾ с защитными шторками с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
82 слоновая кость	20 EUCKS-82	2013-0-5244	10/100
84 белый	20 EUCKS-84	2013-0-5245	10/100
87 пурпурно-красный ¹⁾	20 EUCKS-87	2013-0-5248	10
803 серый металллик ²⁾	20 EUCKS-803	2013-0-5297	10/100
815 желтый	20 EUCKS-815	2013-0-5296	10/100

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Механизм розетки SCHUKO®¹⁾ с крышкой с безвинтовыми клеммами 2 P + E с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении) Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
82 слоновая кость	20 EUK-82	2018-0-1465	10
84 белый	20 EUK-84	2018-0-1467	10/100
87 пурпурно-красный ¹⁾	20 EUK-87	2018-0-1473	10
803 серый металллик ²⁾	20 EUK-803	2018-0-1493	10
815 желтый	20 EUK-815	2018-0-1492	10


1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Механизм розетки SCHUKO®¹⁾ с полем для надписи. 2 P + E размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
82 слоновая кость	20 EUN-82	2011-0-3726	10
84 белый	20 EUN-84	2011-0-3727	10/100
87 пурпурно-красный ¹⁾	20 EUN-87	2011-0-3734	10
803 серый металллик ³⁾	20 EUN-803	2011-0-3876	10
815 желтый	20 EUN-815	2011-0-3873	10


1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) для печати шильдиком используется программа Busch-Script
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® 1) с защитой от перенапряжения 2 P + E со встроенным и внешним сигнальным контактами, ISN = 5 kA для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.), Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением. Класс проверки разрядника: классификация Тур 2 Номинальное напряжение: 250 В~ напряжение на вторичной обмотке: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
82 слоновая кость	2310 EUGL/VA-82-11	2011-0-3831	1
84 белый	2310 EUGL/VA-84-11	2011-0-3833	1
87 пурпурно-красный *)	2310 EUGL/VA-87-11	2011-0-3836	1
803 серый металллик 2)	2310EUGL/VA-803-11	2011-0-3877	1
815 желтый	2310EUGL/VA-815-11	2011-0-3874	1
1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) Поверхность: окрашена. *) Снимается с производства			


	Механизм розетки FI-SCHUKOMAT SCHUKO 1) 2) со встроенным УЗО С защитными шторками 2-х полюсное отключение (P,N) без контроля РЕ-проводника с соединительным кабелем и защитой последовательно подключенных розеток ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) мс, без расщепов Частота сети: 45...60 Гц Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 21 Температурный режим применения: -25 °С до 40 °С		
82 слоновая кость	3120 EUCKS-82	3116-0-0655	1
84 белый	3120 EUCKS-84	3116-0-0656	1
1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100			


	Механизм розетки SCHUKO® 1) 2) с контрольной СД LED и С защитными шторками 2 P + E Прозрачная линза. Зелёный светодиод. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
82 слоновая кость	20 EUCBL-82	2013-0-5284	10
84 белый	20 EUCBL-84	2013-0-5286	10
зеленый	20 EUCBL-13-84	2013-0-5287	10
оранжевый	20 EUCBL-14-84	2013-0-5288	10
1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.			


	Механизм розетки SCHUKO® Busch-steplight® 1) 2) Ночная подсветка для ориентирования с возможностью отдельного управления подсветкой. С защитными шторками 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
82 слоновая кость	20 EUCBLI-82	2013-0-5292	10
84 белый	20 EUCBLI-84	2013-0-5294	10
1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для терморегулятора с таймером Для механизма 1080 U и 1080 UF.		
82 слоновая кость	1780-82	1710-0-3151	10
84 белый	1780-84	1710-0-3169	10
87 пурпурно-красный *)	1780-87	1710-0-3223	10
803 серый металллик 1)	1780-803	1710-0-3846	10
815 желтый	1780-815	1710-0-3826	10
1) Поверхность: окрашена. *) Снимается с производства			


	Центральная плата для терморегулятора для терморегуляторов 1094 U, 1097 U		
82 слоновая кость	1794-82	1710-0-3543	10
84 белый	1794-84	1710-0-3544	10
87 пурпурно-красный *)	1794-87	1710-0-3547	10
803 серый металллик 1)	1794-803	1710-0-3847	10
815 желтый	1794-815	1710-0-3827	10
1) Поверхность: окрашена. *) Снимается с производства			

	Центральная плата для терморегулятора с переключателем экономичного режима для терморегуляторов 1095 U, 1096 U		
82 слоновая кость	1795-82	1710-0-3568	10
84 белый	1795-84	1710-0-3569	10
87 пурпурно-красный *)	1795-87	1710-0-3572	10
803 серый металллик 1)	1795-803	1710-0-3848	10
815 желтый	1795-815	1710-0-3828	10
1) Поверхность: окрашена. *) Снимается с производства			

	Центральная плата для терморегулятора Для терморегулятора 1094 UTA, 1097 UTA		
82 слоновая кость	1794 TA-82	1710-0-3696	10
84 белый	1794 TA-84	1710-0-3698	10
87 пурпурно-красный *)	1794 TA-87	1710-0-3701	10
803 серый металллик 1)	1794 TA-803	1710-0-3849	10
815 желтый	1794 TA-815	1710-0-3829	10
1) Поверхность: окрашена. *) Снимается с производства			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата для терморегулятора с переключателем экономичного режима Для терморегулятора 1095 UTA, 1096 UTA		
82 слоновая кость	1795 TA-82	1710-0-3723	10
84 белый	1795 TA-84	1710-0-3725	10
87 пурпурно-красный *)	1795 TA-87	1710-0-3728	10
803 серый металллик 1)	1795 TA-803	1710-0-3850	10
815 желтый	1795 TA-815	1710-0-3830	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	СД-индикатор WavelINE 1) 2) Для индикации состояния оконной ручки: открыто = красный, закрыто = зелёный, проветривание = жёлтый. Возможно непосредственное местное управление для включения/регуляции яркости электрического потребителя в зависимости от механизма скрытой установки. 4 индивидуальных канала со светодиодными индикаторами. С каждого канала со светодиодным индикатором можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WavelINE. С клавиши управления можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WavelINE. После пропадания напряжения сети светодиодные индикаторы всех каналов горят красным светом. После нескольких повторений уведомления от оконного сигнализатора WavelINE 6720-xxx, автоматически включается сигнал открытого окна. Индикация состояния при разряженной батарее передатчика WavelINE. Индикация состояния при помехах на канале передачи данных и неисправном передатчике WavelINE. Простой ввод в эксплуатацию без ПК/ПО. Лист напечатанных этикеток для надписей с 8 различными вкладками. Для оконного датчика WavelINE 6720-6x. Для универсального датчика WavelINE 6721-6x. Для датчиков движения Busch-Wächter® 220 WavelINE 6747 AGM. Для механизма универсального реле 6404 U. Для механизма универсального светорегулятора 6595 U. Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления. Для приборов KNX 6120 U-102-500, 6110 U-101, 6114 U системы ABB i-bus KNX радиус действия без препятствий: ок. 100 м Частота приёма-передачи: 868 МГц. Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм		
82 слоновая кость	6730-82	6730-0-0015	1
84 белый	6730-84	6730-0-0017	1
87 пурпурно-красный *)	6730-87	6730-0-0020	1
803 серый металллик 3)	6730-803	6730-0-0025	1
815 желтый	6730-815	6730-0-0024	1


1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) См. лист этикеток для надписей 1799/0x.
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1) с селективной линзой для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для вставного элемента светодиодного светорегулятора 6524 U. для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м Угол расхождения лучей: 180 ° Пороговая освещенность: 5 Люкс bis Tagbetrieb Высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C		
82 слоновая кость	6800-82-104	6800-0-2099	1/10
84 белый	6800-84-104	6800-0-2101	1/10
87 пурпурно-красный *)	6800-87-104	6800-0-2107	1
803 серый металллик 2)	6800-803-104	6800-0-2484	1
815 желтый	6800-815-104	6800-0-2482	1


1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1) 2) с мультилинзой для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, Зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м Угол расхождения лучей: 180 ° Пороговая освещенность: 5 Люкс bis Tagbetrieb Высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C		
82 слоновая кость	6800-82-104M	6800-0-2100	1
84 белый	6800-84-104M	6800-0-2102	1/10
87 пурпурно-красный *)	6800-87-104M	6800-0-2108	1
803 серый металллик 3)	6800-803-104M	6800-0-2485	1
815 желтый	6800-815-104M	6800-0-2483	1


1) Положение при монтаже: движковый выключатель вверх
2) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для Busch-iDock 8218 U.		
82 слоновая кость	8254-82	8200-0-0133	10
84 белый	8254-84	8200-0-0135	10
87 пурпурно-красный *)	8254-87	8200-0-0136	10
803 серый металлик 1)	8254-803	8200-0-0137	10
815 желтый	8254-815	8200-0-0138	10


1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Рамка 1) Рамка на 1 поста Для горизонтальной и вертикальной установки		
80 матовый хром	1721-80	1754-0-4104	10/100
80G глянцевый хром	1721-80G	1754-0-4326	10/100
84 белый	1721-84	1754-0-4109	10/100

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

	Рамка Рамка на 2 поста Для горизонтальной и вертикальной установки		
80 матовый хром	1722-80	1754-0-4105	10/100
80G глянцевый хром	1722-80G	1754-0-4327	10
84 белый	1722-84	1754-0-4110	10/100

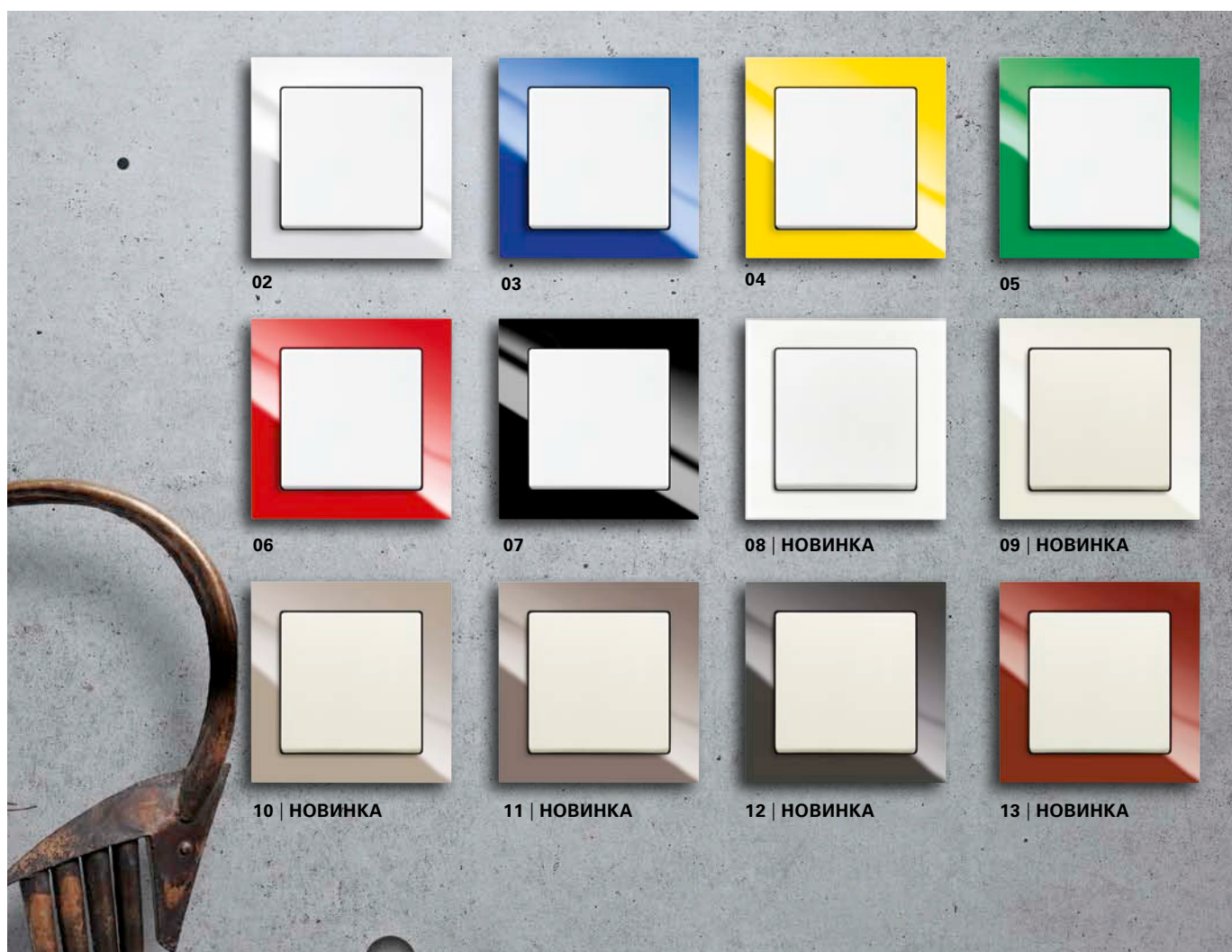
	Рамка Рамка на 3 поста Для горизонтальной и вертикальной установки		
80 матовый хром	1723-80	1754-0-4106	10/100
80G глянцевый хром	1723-80G	1754-0-4328	10
84 белый	1723-84	1754-0-4111	10/100

	Рамка Рамка на 4 поста Для горизонтальной и вертикальной установки		
80 матовый хром	1724-80	1754-0-4107	1
80G глянцевый хром	1724-80G	1754-0-4329	1
84 белый	1724-84	1754-0-4112	1

	Рамка Рамка на 5 постов Для горизонтальной и вертикальной установки		
80 матовый хром	1725-80	1754-0-4108	1
80G глянцевый хром	1725-80G	1754-0-4330	1
84 белый	1725-84	1754-0-4113	1

Busch-axcent® Расставляя акценты. Задавая ориентиры.

Busch-axcent® создают впечатление невесомости. Их дизайн бескомпромиссно прямолинеен. Их цвета оригинальны. Они создают атмосферу. Они также задают ориентиры в современной архитектуре.

















Busch-axcent®

- 01 Комбинация выключатель/розетка с защитными шторками.
Клавиша: chalet-белый.
Рамка: maison-бежевый.
- 02 белый (белый/белый) 84/284
- 03 синий (белый/синий) 84/288
- 04 красный (белый/красный) 84/287
- 05 жёлтый (белый/жёлтый) 84/285
- 06 зелёный (белый/зелёный) 84/286
- 07 чёрный (белый/чёрный) 84/281
- 08 белое стекло (белый/белое стекло) 84/280
- 09 chalet-белый/chalet-белый 296/296
- 10 chalet-белый/maison-бежевый 296/299
- 11 chalet-белый/entrée-серый 296/291
- 12 chalet-белый/château-чёрный 296/295
- 13 chalet-белый/foyer-красный 296/297

- » Материал
накладка - термопласт (ПК), ударопрочный
и небьющийся, стойкий к УФ-излучению, не
содержит ПВХ и галогенов.

Содержание Busch-axcent®

Клавиши	100
Центральные платы	101
Розетки SCHUKO®	104
СД-индикатор WaveLINE	106
Датчик движения с/у Busch-Wächter®	106
Установочные рамки	107

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки				Клавиша с маркировкой с красной линзой для 2-х, 3-х полюсных выключателей, для 2- полюсных контрольных выключателей		
84 белый	1786-84 НОВИНКА	1751-0-2749	10/100	84 белый	1788-84 НОВИНКА	1751-0-2750	10/100
896 chalet-белый	1786-896-500	1751-0-3067	10/100	896 chalet-белый	1788-896-500	1751-0-3068	10
	Клавиша с красной линзой для выключателей, переключателей, проходных выключателей, кнопок, контрольных переключателей				Клавиша для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки		
84 белый	1789-84 НОВИНКА	1751-0-2814	10/100	84 белый	1785-84 НОВИНКА	1751-0-2752	10/100
896 chalet-белый	1789-896-500	1751-0-3073	10	896 chalet-белый	1785-896-500	1751-0-3064	10/100
	Клавиша 1) 2) с полем для надписи. со световодом для равномерной подсветки надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 51 x 10 мм				Клавиша С маркировкой для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки С надписью „НЕ БЕСПОКОИТЬ / ВЫЗОВ ГОРНИЧНОЙ“		
84 белый	1764 NLI-84 НОВИНКА	1731-0-1877	10/100	84 белый	1785/11-84 НОВИНКА	1751-0-2992	10
896 chalet-белый	1764 NLI-896-500	1731-0-1991	10	896 chalet-белый	1785/11-896-500	1751-0-3063	10
1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх. 2) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.					Клавиша с маркировкой для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки с маркировкой „Экстренный выключатель отопления“		
	Клавиша с символом „свет“ В качестве наклейки для выключателей без фиксации с/у.			84 белый	1789 H-84 НОВИНКА	1751-0-2751	10
84 белый	1789 LI-84 НОВИНКА	1751-0-2753	10/100	896 chalet-белый	1789 H-896-500	1751-0-3069	10
896 chalet-белый	1789 LI-896-500	1751-0-3071	10				
	Клавиша с символом „звонок“ В качестве наклейки для выключателей без фиксации с/у.				Центральная плата для усилителя мощности для механизма усилителя 6594 U Для комнатных терморегуляторов объектной области 6108/03 и цоколя для заглушки 6930/01		
84 белый	1789 KI-84 НОВИНКА	1751-0-2754	10	84 белый	6541-84 НОВИНКА	6599-0-2835	10
896 chalet-белый	1789 KI-896-500	1751-0-3070	10	896 chalet-белый	6541-896-500	6599-0-3001	10
84 белый	1789 KI-84	1751-0-2754	10				
	Клавиша с символом „ключ“ В качестве наклейки для выключателей без фиксации с/у.				Центральная плата 1) с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6520 U/6523 U/6591 U-101 и 6592 U.		
84 белый	1789 TR-84 НОВИНКА	1751-0-2755	10	84 белый	6540-84-102 НОВИНКА	6599-0-2953	10/100
896 chalet-белый	1789 TR-896-500	1751-0-3072	10	896 chalet-белый	6540-896-102-500	6599-0-3005	10

1) лампа для замены арт. 3855

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	ИК-управляющий элемент ¹⁾ с маркировкой, с подсветкой Для вставного элемента светодиодного светорегулятора 6524 U. для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx		
84 белый	6066-84 НОВИНКА	6020-0-1334	1/10
896 chalet-белый	6066-896-500	6020-0-1411	1/10
1) механизм светорегулятора 6550 U-101 не имеет подсветки			

	ИК-управляющий элемент с маркировкой, с подсветкой для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx		
84 белый	6067-84 НОВИНКА	6020-0-1335	1
896 chalet-белый	6067-896-500	6020-0-1412	1/10

	Управляющий элемент ^{1) 2) 3)} с лампой подсветки Может сочетаться со светодиодным светорегулятором 6524 U, универсальным клавишным светорегулятором Busch 6550 U-10x, клавишным светорегулятором с памятью Busch-Memory-Tastdimmer® 6560 U-101, универсальным светорегулятором Busch-Universal-Dimmer® 6593 U, универсальным вставным элементом реле Busch 6401 U-10x и универсальным последовательным вставным элементом Busch 6402 U.		
84 белый	6543-84-101 НОВИНКА	6599-0-2834	1/10
896 chalet-белый	6543-896-101-500	6599-0-3002	1/10
1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx 2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки 3) лампа для замены арт. 3857			

	Управляющий элемент ¹⁾ с лампой подсветки для 2-х канального светорегулятора 6565 U		
84 белый	6545-84 НОВИНКА	6599-0-2908	1/10
896 chalet-белый	6545-896-500	6599-0-3003	1/10
1) лампа для замены арт. 3857			

	Клавиша с маркировкой для выключателей жалюзи Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US.		
84 белый	1785 JA-84 НОВИНКА	1751-0-2756	10/100
896 chalet-белый	1785 JA-896-500	1751-0-3062	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U		
84 белый	1740-84 НОВИНКА	1710-0-3172	10/100
896 chalet-белый	1740-896-500	1710-0-3970	10

	Центральная плата ¹⁾ с полем для надписи. С маркировкой для выключателя с ключом и выключателя жалюзи c/ без фиксации для механизмов 2733 USL-101 и 2712/2713/2722/2723 USL-101		
84 белый	1755 SL/PZ-84-101 НОВИНКА	1710-0-3175	10
896 chalet-белый	1755 SL/PZ-896-101	1710-0-3955	10
1) См. поле для надписи 1799 18 и программу печати надписей.			

	Клавиша открытый для красной линзы выключателя со шнурком без фиксации для выключателей со шнурком без фиксации 2020/xx US		
84 белый	1720-84 НОВИНКА	1731-0-1916	10
896 chalet-белый	1720-896-500	1731-0-1990	10

	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для переключателя на три положения с нулевым положением для механизма 2710 U		
84 белый	2542 DR/01-84 НОВИНКА	1710-0-3646	10
896 chalet-белый	2542 DR/01-896-500	1710-0-3987	10

	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для переключателя на три положения без нулевого положения для механизма 2710/1 U		
84 белый	2542 DR/02-84 НОВИНКА	1710-0-3651	10
896 chalet-белый	2542 DR/02-896-500	1710-0-3988	10

	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U		
84 белый	1773-84 НОВИНКА	1753-0-9908	10
896 chalet-белый	1773-896-500	1753-0-0223	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп)		
	84 белый	1773/10-84 НОВИНКА	1753-0-9914 10
896 chalet-белый	1773/10-896-500	1753-0-0222 10	

	Управляющий элемент для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U		
	84 белый	6430-84-102 НОВИНКА	6430-0-0329 1/10
896 chalet-белый	6430-896-102-500	6430-0-0396 1	

	Центральная плата 1) с поворотной ручкой, с маркировкой для механизма жалюзи 6419 U.		
	84 белый	6436-84 НОВИНКА	6430-0-0358 10
896 chalet-белый	6436-896-500	6430-0-0398 10	

1) Подсветка кнопок управления возможна с лампой тлеющего разряда 3855, только при подключении нейтралю.

	Центральная плата для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x		
	84 белый *)	1775 S/W-84-101 НОВИНКА	1710-0-3174 10
896 chalet-белый	1775 S/W-896-101	1710-0-3957 10	

*) Снимается с производства

	Центральная плата для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101. на Кратковременный таймер 6465 U-101.		
	84 белый	6435-84 НОВИНКА	6430-0-0306 10
896 chalet-белый	6435-896-500	6435-0-0004 10	

	Центральная плата 1) 2) В качестве наклейки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм		
	84 белый	1716-84 НОВИНКА	1731-0-1923 1
896 chalet-белый	1716-896-500	1731-0-1989 1	

1) К наклейке прилагаются 46 различных надписей и символов.
2) См. бланк для шильдиков 1799 21.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для карточного выключателя для механизма 2025 U подходит для карт размером 54 x 86 мм паз для карты может подсвечиваться		
	84 белый	1792-84 НОВИНКА	1710-0-3641 10
896 chalet-белый	1792-896-500	1710-0-3979 10	

	Заглушка с суппортом		
	84 белый	1742-84 НОВИНКА	1710-0-3161 10/100
896 chalet-белый	1742-896-500	1710-0-3971 10/100	

	Центральная плата 1) с суппортом с выводом для кабеля с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)		
	84 белый	1749-84 НОВИНКА	1710-0-3163 10/100
896 chalet-белый	1749-896-500	1710-0-3976 10	

1) центральная плата может быть использована как наклейка для телефонной розетки (VDo)

	Центральная плата 1) для коммуникационных розеток UAE арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6), 8186/31 Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм		
	84 белый	1803-84	1710-0-3165 10/100
896 chalet-белый	1803-896-500	1710-0-3986 10	

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

	Центральная плата 1) с 2-мя гнездами для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (кате- гория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм		
	84 белый	1803-02-84 НОВИНКА	1710-0-3164 10/100
896 chalet-белый	1803-02-896-500	1710-0-3985 10	

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата Для разъемов USB, VGA, HDMI и коммуникационного адаптера. для розетки громкоговорителя Для механизма зарядки через разъем USB 6472 U. Подходит для арт. № 0248/0x-101. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.		
	84 белый	1766-84	1710-0-3162
896 chalet-белый	1766-896-500	1710-0-3978	10

	Центральная плата С опорным кольцом, крепежными распорками и 2 разъемами громкоговорителя. сечение кабеля до 4 мм ² (жесткий) с винтовыми клеммами		
	84 белый	1751-84	1723-0-0240
896 chalet-белый	1751-896-500	1723-0-0262	10

	Центральная плата В качестве накладки для телефонных розеток (VDo). Возможно одиночное и двойное подключение.		
	84 белый	1745-84	1710-0-3173
896 chalet-белый	1745-896-500	1710-0-3972	10

	Центральная плата 1) 2) В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток 2 гнезда. соотв. DIN 45330 радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом M3		
	84 белый	1743-84	1724-0-2774
896 chalet-белый	1743-896-500	1724-0-4322	10/100

1) третье отверстие пробивается
2) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.

	Центральная плата 1) с полем для надписи. со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 и 1820. размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм		
	84 белый	1800-84	1710-0-3176
896 chalet-белый	1800-896-500	1710-0-3984	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

	Центральная плата для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.		
	84 белый	1746/10-84	1710-0-3522
896 chalet-белый	1746/10-896-500	1710-0-3973	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Промежуточное кольцо Для использования центральных вставок из программ Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI.		
	84 белый	1747 SI-84	1710-0-3863


	Розетка для выравнивания потенциалов с/у с 2-мя гнездами без распорок для кабелей сечением до 1 x 6 мм ² и 4 x 2,5 мм ² IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): июль 2007 Клеммные винты соотв. DIN 42801.		
	84 белый	2095 UC-84	2495-0-0086
896 chalet-белый	2095 UC-896-500	2495-0-0094	10

	Центральная плата с суппортом с винтовым креплением крепление центральной гайкой для сигнальных устройств диаметром 22,5 мм без распорок		
	84 белый	2533-84	1724-0-4256
896 chalet-белый	2533-896-500	1724-0-4324	10


	Центральная плата с крышкой для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.		
	84 белый	1746-84	1710-0-3167
896 chalet-белый	1746-896-500	1710-0-3974	10

	Центральная плата с суппортом соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75 (крепится в цоколе) диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
	84 белый	1748-84	1710-0-3656
896 chalet-белый	1748-896-500	1710-0-3975	10


	Центральная плата с суппортом для разъемов BNC и TNC диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
	84 белый	1750-84	1710-0-3166
896 chalet-белый	1750-896-500	1710-0-3977	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата ¹⁾ с суппортом для коммуникационных разъемов с полем для надписи 60,2 x 10,2 мм без распорок		
	84 белый	1758-84 НОВИНКА	1724-0-2761 10/100
896 chalet-белый	1758-896-500	1724-0-4323 10	


1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

	Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ напряжение питания: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
	84 белый	20 EUC-84 НОВИНКА	2011-0-3725 10/100
896 chalet-белый	20 EUC-896-500	2011-0-6200 10/100	

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ с защитными шторками с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
	84 белый	20 EUCKS-84 НОВИНКА	2013-0-5245 10/100
896 chalet-белый	20 EUCKS-896-500	2013-0-5370 10/100	

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ с крышкой с безвинтовыми клеммами 2 P + E с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении) Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
	84 белый	20 EUK-84 НОВИНКА	2018-0-1467 10/100
896 chalet-белый	20 EUK-896-500	2018-0-1507 10	

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ ²⁾ с полем для надписи. 2 P + E размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
	84 белый	20 EUN-84 НОВИНКА	2011-0-3727 10/100
896 chalet-белый	20 EUN-896-500	2011-0-6202 10	


1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ с защитой от перенапряжения 2 P + E со встроенным и внешним сигнальным контактами, ISN = 5 kA для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.), Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением. Класс проверки разрядника: классификация Тур 2 Номинальное напряжение: 250 В~ напряжение на вторичной обмотке: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
	84 белый	2310 EUGL/VA-84-11 НОВИНКА	2011-0-3833 1
896 chalet-белый	2310EUGL/VA-896-11	2011-0-6199 1	


1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	Механизм розетки FI-SCHUKOMAT SCHUKO® ¹⁾ ²⁾ со встроенным УЗО С защитными шторками 2-х полюсное отключение (P,N) без контроля РЕ-проводника с соединительным кабелем и защитой последовательно подключенных розеток ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) μс, без распорок Частота сети: 45...60 Гц Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 21 Температурный режим применения: -25 °С до 40 °С		
	84 белый	3120 EUCKS-84	3116-0-0656 1

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100


	Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ ²⁾ с контрольной СД LED и С защитными шторками 2 P + E Прозрачная линза. Зелёный светодиод. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
	84 белый	20 EUCBL-84 НОВИНКА	2013-0-5286 10
896 chalet-белый	20 EUCBL-896-500	2013-0-5368 10	
зеленый	20 EUCBL-13-84	2013-0-5287 10	
оранжевый	20 EUCBL-14-84	2013-0-5288 10	


1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жиру, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.


	Механизм розетки SCHUKO® Busch-steplight® ¹⁾ ²⁾ Ночная подсветка для ориентирования с возможностью отдельного управления подсветкой. С защитными шторками 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
	84 белый	20 EUCBLI-84	2013-0-5294 10


1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жиру, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Механизм розетки SCHUKO® 1) 2) с маркировкой „EDV“ с безвинтовыми клеммами 2 P + E С защитными шторками Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А</p>	84 белый	20 EUCKS/DV-84	2013-0-5268 10
	896 chalet-белый	20 EUCKS/DV-896	2013-0-5366 10
<p>1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) розетки SCHUKO® красного цвета, см. раздел Reflex SI</p>			

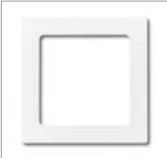
 <p>Центральная плата для терморегулятора с таймером Для механизма 1080 U и 1080 UF.</p>	84 белый	1780-84	1710-0-3169 10
---	----------	----------------	----------------


 <p>Центральная плата для терморегулятора для терморегуляторов 1094 U, 1097 U</p>	84 белый	1794-84	1710-0-3544 10
	896 chalet-белый	1794-896-500	1710-0-3981 10


 <p>Центральная плата для терморегулятора с переключателем экономичного режима для терморегуляторов 1095 U, 1096 U</p>	84 белый	1795-84	1710-0-3569 10
	896 chalet-белый	1795-896-500	1710-0-3983 10


 <p>Центральная плата для терморегулятора Для терморегулятора 1094 UTA, 1097 UTA</p>	84 белый	1794 TA-84	1710-0-3698 10
	896 chalet-белый	1794 TA-896-500	1710-0-3980 10


 <p>Центральная плата для терморегулятора с переключателем экономичного режима Для терморегулятора 1095 UTA, 1096 UTA</p>	84 белый	1795 TA-84	1710-0-3725 10
	896 chalet-белый	1795 TA-896-500	1710-0-3982 10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Центральная плата для механизмов усилителей 8211 U. Для вставки усилителя двухсторонней связи 8214 U. Для аудиовхода 8210 U. для громкоговорителей 8221 U</p>	84 белый	8251-84	8200-0-0033 10
	896 chalet-белый	8251-896-500	8200-0-0174 10

 <p>Центральная плата для цифрового радио 8215 U. Для радио Busch iNet 8216 U.</p>	84 белый	8252-84	8200-0-0053 10
	896 chalet-белый	8252-896-500	8200-0-0175 10

 <p>Центральная плата Для громкоговорителя 8223 U.</p>	84 белый	8253-84	8200-0-0081 1/10
	896 chalet-белый	8253-896-500	8200-0-0176 1/10

 <p>Центральная плата для Busch-iDock 8218 U.</p>	84 белый	8254-84	8200-0-0135 10
	896 chalet-белый	8254-896-500	8200-0-0179 10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	
 <p>СД-индикатор WaveLINE 1) 2) Для индикации состояния оконной ручки: открыто = красный, закрыто = зелёный, проветривание = жёлтый. Возможно непосредственное местное управление для включения/регулировки яркости электрического потребителя в зависимости от механизма скрытой установки. 4 индивидуальных канала со светодиодными индикаторами. С каждого канала со светодиодным индикатором можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLINE. С клавиши управления можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLine. После пропадания напряжения сети светодиодные индикаторы всех каналов горят красным светом. После нескольких повторений уведомления от оконного сигнализатора WaveLINE 6720-xxx, автоматически включается сигнал открытого окна. Индикация состояния при разряженной батарее передатчика WaveLINE. Индикация состояния при помехах на канале передачи данных и неисправном датчике WaveLINE. Простой ввод в эксплуатацию без ПК/ПО. Лист напечатанных этикеток для надписей с 8 различными вкладками. Для оконного датчика WaveLINE 6720-6x. Для универсального датчика WaveLINE 6721-6x. Для датчиков движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6747 AGM. Для механизма универсального реле 6404 U. Для механизма универсального светорегулятора 6595 U. Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления. Для приборов KNX 6120 U-102-500, 6110 U-101, 6114 U системы ABB i-bus KNX радиус действия без препятствий: ок. 100 м Частота приёма-передачи: 868 МГц. Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С Размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм</p>	84 белый	6730-84	6730-0-0017	1
	896 chalet-белый	6730-896-500	6730-0-0066	1


1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
 2) См. лист этикеток для надписей 1799/0x.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	
 <p>Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1) с селективной линзой для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для вставного элемента светодиодного светорегулятора 6524 U. для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м Угол расхождения лучей: 180 ° Пороговая освещенность: 5 Люкс bis Tagbetrieb Высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С</p>	84 белый	6800-84-104	6800-0-2101	1/10
	896 chalet-белый	6800-896-104-500	6800-0-2618	10/10

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	
 <p>Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1) 2) с мультилинзой для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, Зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м Угол расхождения лучей: 180 ° Пороговая освещенность: 5 Люкс bis Tagbetrieb Высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С</p>	84 белый	6800-84-104M	6800-0-2102	1/10
	896 chalet-белый	6800-896-104M-500	6800-0-2619	10/10

1) Положение при монтаже: движковый выключатель вверх
 2) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	
 <p>Детектор движения Busch-Komfortschalter® 1) с ориентирующим светом. для 2-проводного механизма 6815 U Для механизма реле 6816 U. устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение. устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение. устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение. Постоянная возможность управления кнопкой. Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами. защита от ложного срабатывания на животных, Зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м Угол расхождения лучей: 170 ° Пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим Высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С</p>	84 белый	6815-84	6800-0-2286	1/10
	896 chalet-белый	6815-896-500	6800-0-2620	1/10

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт Арт № Номер заказа Упакова



Рамка
Рамка на 1 поста

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
НОВИНКА			
280 белое стекло	1721-280	1754-0-4437	1
281 черный	1721-281	1754-0-4409	10
284 белый	1721-284	1754-0-4331	10
285 желтый	1721-285	1754-0-4334	10
286 зеленый	1721-286	1754-0-4337	10
287 красный	1721-287	1754-0-4340	10
288 синий	1721-288	1754-0-4343	10
НОВИНКА			
291 entrée-серый	1721-291-500	1754-0-4471	10/100
НОВИНКА			
295 château-черный	1721-295-500	1754-0-4491	10/100
НОВИНКА			
296 chalet-белый	1721-296-500	1754-0-4486	10/100
НОВИНКА			
297 foyer-красный	1721-297-500	1754-0-4476	10/100
НОВИНКА			
299 maison-бежевый	1721-299-500	1754-0-4481	10/100



Рамка
Рамка на 2 поста
Для горизонтальной и вертикальной установки

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
НОВИНКА			
280 белое стекло	1722-280	1754-0-4438	1
281 черный	1722-281	1754-0-4410	10
284 белый	1722-284	1754-0-4332	10
285 желтый	1722-285	1754-0-4335	10
286 зеленый	1722-286	1754-0-4338	10
287 красный	1722-287	1754-0-4341	10
288 синий	1722-288	1754-0-4344	10
НОВИНКА			
291 entrée-серый	1722-291-500	1754-0-4472	10/100
НОВИНКА			
295 château-черный	1722-295-500	1754-0-4492	10/100
НОВИНКА			
296 chalet-белый	1722-296-500	1754-0-4487	10/100
НОВИНКА			
297 foyer-красный	1722-297-500	1754-0-4477	10/100
НОВИНКА			
299 maison-бежевый	1722-299-500	1754-0-4482	10/100

Продукт Арт № Номер заказа Упакова



Рамка
Рамка на 3 поста
Для горизонтальной и вертикальной установки

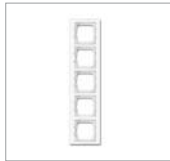
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
НОВИНКА			
280 белое стекло	1723-280	1754-0-4439	1
281 черный	1723-281	1754-0-4411	10
284 белый	1723-284	1754-0-4333	10
285 желтый	1723-285	1754-0-4336	10
286 зеленый	1723-286	1754-0-4339	10
287 красный	1723-287	1754-0-4342	10
288 синий	1723-288	1754-0-4345	10
НОВИНКА			
291 entrée-серый	1723-291-500	1754-0-4473	10
НОВИНКА			
295 château-черный	1723-295-500	1754-0-4493	10
НОВИНКА			
296 chalet-белый	1723-296-500	1754-0-4488	10
НОВИНКА			
297 foyer-красный	1723-297-500	1754-0-4478	10
НОВИНКА			
299 maison-бежевый	1723-299-500	1754-0-4483	10



Рамка
Рамка на 4 поста
Для горизонтальной и вертикальной установки

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
НОВИНКА			
280 белое стекло	1724-280	1754-0-4440	1
281 черный	1724-281	1754-0-4412	1
284 белый	1724-284	1754-0-4346	1
285 желтый	1724-285	1754-0-4348	1
286 зеленый	1724-286	1754-0-4350	1
287 красный	1724-287	1754-0-4352	1
288 синий	1724-288	1754-0-4354	1
НОВИНКА			
291 entrée-серый	1724-291-500	1754-0-4474	1
НОВИНКА			
295 château-черный	1724-295-500	1754-0-4494	1
НОВИНКА			
296 chalet-белый	1724-296-500	1754-0-4489	1
НОВИНКА			
297 foyer-красный	1724-297-500	1754-0-4479	1
НОВИНКА			
299 maison-бежевый	1724-299-500	1754-0-4484	1

Продукт Арт № Номер заказа Упакова



Рамка
Рамка на 5 постов
Для горизонтальной и вертикальной установки

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	НОВИНКА		
280 белое стекло	1725-280	1754-0-4441	1
281 черный	1725-281	1754-0-4413	1
284 белый	1725-284	1754-0-4347	1
285 желтый	1725-285	1754-0-4349	1
286 зеленый	1725-286	1754-0-4351	1
287 красный	1725-287	1754-0-4353	1
288 синий	1725-288	1754-0-4355	1
	НОВИНКА		
291 entrée-серый	1725-291-500	1754-0-4475	1
	НОВИНКА		
295 château-черный	1725-295-500	1754-0-4495	1
	НОВИНКА		
296 chalet-белый	1725-296-500	1754-0-4490	1
	НОВИНКА		
297 foyer-красный	1725-297-500	1754-0-4480	1
	НОВИНКА		
299 maison-бежевый	1725-299-500	1754-0-4485	1

Продукт Арт № Номер заказа Упакова



Защитная рамка Busch-axcent® flat
Рамка на 1 пост
Для монтажа заподлицо.
Разрешается применять только с монтажными набором Busch-axcent® flat.
Без установочного кольца.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	НОВИНКА		
281 черный	1721-281/11	1753-0-4126	10
284 белый	1721-284/11	1753-0-4121	10



Защитная рамка Busch-axcent® flat
Рамка на 2 поста
Для монтажа заподлицо.
Разрешается применять только с монтажными набором Busch-axcent® flat.
Для горизонтальной и вертикальной установки

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	НОВИНКА		
281 черный	1722-281/11	1753-0-4127	10
284 белый	1722-284/11	1753-0-4122	10



Защитная рамка Busch-axcent® flat
Рамка на 3 поста
Для монтажа заподлицо.
Разрешается применять только с монтажными набором Busch-axcent® flat.
Для горизонтальной и вертикальной установки

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	НОВИНКА		
281 черный	1723-281/11	1753-0-4128	10
284 белый	1723-284/11	1753-0-4123	10



Защитная рамка Busch-axcent® flat
Рамка на 4 поста
Для монтажа заподлицо.
Разрешается применять только с монтажными набором Busch-axcent® flat.
Для горизонтальной и вертикальной установки

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	НОВИНКА		
281 черный	1724-281/11	1753-0-4129	1
284 белый	1724-284/11	1753-0-4124	1



Защитная рамка Busch-axcent® flat
Рамка на 5 постов
Для монтажа заподлицо.
Разрешается применять только с монтажными набором Busch-axcent® flat.
Для горизонтальной и вертикальной установки

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	НОВИНКА		
281 черный	1725-281/11	1753-0-4130	1
284 белый	1725-284/11	1753-0-4125	1

Продукт Арт № Номер заказа Упакова



Монтажный набор Busch-axcent® flat 1) 2) 3) 4)
1-канальный
 Для монтажа заподлицо в кирпичные стены.
 Подходит для рамки Busch-axcent® flat.
 Для использования с рамкой Busch-axcent® без установочного кольца.
 Набор состоит из установочной коробки для кирпичных стен 3040.
 С шаблоном, защитой от штукатурки и мерной планкой глубины установки.
 Со встроенным RFID-чипом для дистанционного обнаружения.
 С регулируемым по высоте поворотным кольцом.
 С винтами „звездочка“ / „шлиц“.
 С регулируемым дном глубины коробки.
 Установочные коробки стыкуются друг с другом.
 Эластичные вводы для кабелей и труб.
 Розетки должны быть загипсованы.
 Размер отверстия: 82 мм

1 поста НОВИНКА			
3048/10	1740-0-0061	1	
2 поста НОВИНКА			
3048/20	1740-0-0062	1	
3 поста НОВИНКА			
3048/30	1740-0-0063	1	
4 поста НОВИНКА			
3048/40	1740-0-0064	1	
5 постов НОВИНКА			
3048/50	1740-0-0065	1	

- 1) Не для стеклянной рамки Busch-axcent®.
- 2) Несущий элемент необходимо снять с рамки Busch-axcent®.
- 3) RFID = Radio Frequency IDentification (идентификация радиочастоты)
- 4) Не для крепления с распорными лапками.



Монтажный набор Busch-axcent® flat 1) 2)
1-канальный
 Для монтажа заподлицо в полых стенах
 Подходит для рамки Busch-axcent® flat.
 Для использования с рамкой Busch-axcent® без установочного кольца.
 Для двойной облицовки.
 Состоит из розетки с/у 3050 для полых стен.
 Состоит из шаблона для сверления / наметки и уравнивательных колец.
 Подходит для гипсокартонных и гипсоволоконных плит толщиной 9,5 мм, 10 мм и 12,5 мм.
 С винтами „звездочка“ / „шлиц“.
 Установочные коробки стыкуются друг с другом.
 Эластичные вводы для кабелей и труб.
 Быстрый монтаж проводки благодаря кабельной стяжке с замком.
 Для монтажа требуется стандартная круговая фреза на 74 мм с краевым зенкером.
 Размер отверстия: 74 мм.

1 поста НОВИНКА			
3058/10	1740-0-0072	1	
2 поста НОВИНКА			
3058/20	1740-0-0073	1	
3 поста НОВИНКА			
3058/30	1740-0-0074	1	
4 поста НОВИНКА			
3058/40	1740-0-0075	1	
5 постов НОВИНКА			
3058/50	1740-0-0076	1	

- 1) Не для стеклянной рамки Busch-axcent®.
- 2) Несущий элемент необходимо снять с рамки Busch-axcent®.

Продукт Арт № Номер заказа Упакова



Монтажный набор Busch-axcent® flat 1) 2)
1-канальный
 Для монтажа заподлицо в бетонных конструкциях
 Подходит для рамки Busch-axcent® flat.
 Для использования с рамкой Busch-axcent® без установочного кольца.
 Подходит для монолитного бетона и заводского изготовления.
 Состоит из розетки с/у 3060 для бетонной стены.
 Состоит из крышки с дистанционным шаблоном.
 Крепление к обшивке гвоздями или горячим клеем.
 С винтами „звездочка“ / „шлиц“.
 Установочные коробки стыкуются друг с другом.
 С проходными отверстиями для труб.

1 поста НОВИНКА			
3068/10	1740-0-0083	1	
2 поста НОВИНКА			
3068/20	1740-0-0084	1	
3 поста НОВИНКА			
3068/30	1740-0-0085	1	
4 поста НОВИНКА			
3068/40	1740-0-0086	1	
5 постов НОВИНКА			
3068/50	1740-0-0087	1	

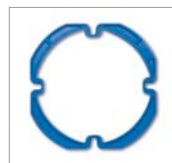
- 1) Не для стеклянной рамки Busch-axcent®.
- 2) Несущий элемент необходимо снять с рамки Busch-axcent®.



Детектор RFID 1)
 Для обнаружения чипов RFID.
 Источник питания: щелочная батарея 9 В (входит в комплект поставки).

НОВИНКА			
3049	1740-0-0070	1	

- 1) RFID = Radio Frequency IDentification (идентификация радиочастоты)



Уравнивательные кольца для розетки с/у 1)
 Для дополнительного выравнивания глубины монтируемых розеток для скрытой установки.
 Высота выравнивания: 2,6 мм

НОВИНКА			
3057	1740-0-0081	10	

- 1) 1 Шт. = 10 колец

alpha

Удачное сочетание пропорций и цвета.

alpha. Покой и гармония создают атмосферу комфорта. Благодаря гармоничным пропорциям открываются широкие возможности. Плавные линии, лаконичные формы, многообразие цветовой палитры делают серию alpha ненавязчивой и в то же время привлекают к себе внимание. Выключатель, который прекрасно вписывается в любой интерьер.





alpha

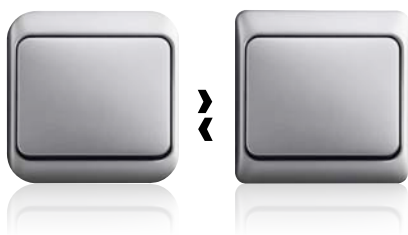
- 01 Комбинация выключатель/розетка с защитными шторками.
Цвет: титан
- 02 алебастровый/белый зеркальный (24G/24G)
- 03 слоновая кость/белый зеркальный (22G/22G)
- 04 белый матовый (24/24)
- 05 титан (266/266)
- 06 палладий (260/260)
- 07 платина (20/20)
- 08 бронза (21/21)

» Материал накладки: термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому, стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.



Содержание alpha


Клавиши	112
Центральные платы	113
Розетки SCHUKO®	118
СД-индикатор WaveLINE	120
Датчик движения с/у Busch-Wächter®	120
Установочные рамки alpha pea®	121
Установочные рамки alpha exclusive®	123




Теперь отличается только форма.

Единообразная цветовая палитра alpha облегчает выбор и расширяет возможности использования. Обе формы рамки (pea и exclusive) предлагаются теперь не только в постепенной градации цвета, но и в исполнении из высококачественного анодированного металла.


Исключение: белый матовый только с рамкой alpha pea®.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки		
20 платина ¹⁾	1786-20	1751-0-1617	10/100
21 бронза ¹⁾	1786-21	1751-0-1708	10/100
22G слоновая кость	1786-22G	1751-0-2482	10/100
24 белый матовый	1786-24	1751-0-1849	10/100
24G альпийский белый	1786-24G	1751-0-2094	10/100
260 палладий ¹⁾	1786-260	1751-0-2821	10/100
266 титан ¹⁾	1786-266	1751-0-2832	10/100


1) Поверхность: металл.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша с символом „звонок“ В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.		
20 платина ¹⁾	1789 KI-20	1751-0-1641	10
21 бронза ¹⁾	1789 KI-21	1751-0-1732	10
22G слоновая кость	1789 KI-22G	1751-0-2524	10
24 белый матовый	1789 KI-24	1751-0-1872	10
24G альпийский белый	1789 KI-24G	1751-0-2235	10
260 палладий ¹⁾	1789 KI-260	1751-0-2829	10
266 титан ¹⁾	1789 KI-266	1751-0-2840	10


1) Поверхность: металл.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша с красной линзой для выключателей, переключателей, проходных выключателей, кнопок, контрольных переключателей		
20 платина ¹⁾	1789-20	1751-0-1625	10
21 бронза ¹⁾	1789-21	1751-0-1716	10
22G слоновая кость	1789-22G	1751-0-2490	10
24 белый матовый	1789-24	1751-0-1856	10
24G альпийский белый	1789-24G	1751-0-2102	10
260 палладий ¹⁾	1789-260	1751-0-2825	10/100
266 титан ¹⁾	1789-266	1751-0-2836	10/100


1) Поверхность: металл.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша с символом „ключ“ В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.		
20 платина ¹⁾	1789 TR-20	1751-0-1658	10
21 бронза ¹⁾	1789 TR-21	1751-0-1740	10
22G слоновая кость	1789 TR-22G	1751-0-2532	10
24 белый матовый	1789 TR-24	1751-0-1880	10
24G альпийский белый	1789 TR-24G	1751-0-2268	10
260 палладий ¹⁾	1789 TR-260	1751-0-2830	10
266 титан ¹⁾	1789 TR-266	1751-0-2841	10


1) Поверхность: металл.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша с прозрачной линзой для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки		
20 платина ¹⁾	1787-20	1751-0-2045	10
21 бронза ¹⁾	1787-21	1751-0-2052	10
22G слоновая кость	1787-22G	1751-0-2508	10
24 белый матовый	1787-24	1751-0-2060	10
24G альпийский белый	1787-24G	1751-0-2177	10
260 палладий ¹⁾	1787-260	1751-0-2824	10/100
266 титан ¹⁾	1787-266	1751-0-2835	10/100


1) Поверхность: металл.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша ¹⁾ ²⁾ ³⁾ с полем для надписи. для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 57 x 11 мм возможна подсветка		
20 платина ⁴⁾	1781-20	1751-0-1666	10
21 бронза ⁴⁾	1781-21	1751-0-1757	10
22G слоновая кость	1781-22G	1751-0-2540	10
24 белый матовый	1781-24	1751-0-1898	10
24G альпийский белый	1781-24G	1751-0-2292	10
260 палладий ⁴⁾	1781-260	1751-0-2822	10
266 титан ⁴⁾	1781-266	1751-0-2833	10

1) шильдик прижимается прозрачным держателем
2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.
3) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.
4) Поверхность: металл.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша с символом „свет“ В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.		
20 платина ¹⁾	1789 LI-20	1751-0-1633	10
21 бронза ¹⁾	1789 LI-21	1751-0-1724	10
22G слоновая кость	1789 LI-22G	1751-0-2516	10
24 белый матовый	1789 LI-24	1751-0-1864	10
24G альпийский белый	1789 LI-24G	1751-0-2201	10
260 палладий ¹⁾	1789 LI-260	1751-0-2828	10/100
266 титан ¹⁾	1789 LI-266	1751-0-2839	10/100

1) Поверхность: металл.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша ¹⁾ ²⁾ с полем для надписи. со световодом для равномерной подсветки надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 57 x 11 мм		
22G слоновая кость	1764 NLI-22G	1731-0-1858	10
24 белый матовый	1764 NLI-24	1731-0-1494	10
24G альпийский белый	1764 NLI-24G	1731-0-1569	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.
2) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------

**Клавиша с маркировкой****с красной линзой**

для 2-х, 3-х полюсных выключателей, для 2- полюсных контрольных выключателей

20 платина ¹⁾	1788-20	1751-0-1674	10
21 бронза ¹⁾	1788-21	1751-0-1765	10
22G слоновая кость	1788-22G	1751-0-2557	10
24 белый матовый	1788-24	1751-0-1906	10
24G альпийский			
белый	1788-24G	1751-0-2326	10
260 палладий ¹⁾	1788-260	1751-0-2823	10
266 титан ¹⁾	1788-266	1751-0-2834	10

1) Поверхность: металл.

**Клавиша**

для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки

20 платина ¹⁾	1785-20	1751-0-1682	10
21 бронза ¹⁾	1785-21	1751-0-1773	10/100
22G слоновая кость	1785-22G	1751-0-2565	10
24 белый матовый	1785-24	1751-0-1914	10
24G альпийский			
белый	1785-24G	1751-0-2110	10
260 палладий ¹⁾	1785-260	1751-0-2827	10/100
266 титан ¹⁾	1785-266	1751-0-2838	10/100

1) Поверхность: металл.

**Клавиша****с маркировкой**

для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки с маркировкой „Экстренный выключатель отопления“

20 платина ¹⁾	1789 H-20	1751-0-1690	10
21 бронза ¹⁾	1789 H-21	1751-0-1781	10
22G слоновая кость	1789 H-22G	1751-0-2573	10
24 белый матовый	1789 H-24	1751-0-1930	10
24G альпийский			
белый	1789 H-24G	1751-0-2375	10
260 палладий ¹⁾	1789 H-260	1751-0-2826	10
266 титан ¹⁾	1789 H-266	1751-0-2837	10

1) Поверхность: металл.

**Центральная плата для усилителя мощности**

для механизма усилителя 6594 U
Для комнатных терморегуляторов объектной области 6108/03 и цоколя для заглушки 6930/01

20 платина ^{1) 2)}	6541-20	6599-0-1466	10
21 бронза ^{1) 2)}	6541-21	6599-0-1524	10
22G слоновая кость	6541-22G	6599-0-2795	10
24 белый матовый	6541-24	6599-0-1557	10
24G альпийский			
белый	6541-24G	6599-0-2332	10
260 палладий ^{1) 2)}	6541-260	6599-0-2853	10
266 титан ^{1) 2)}	6541-266	6599-0-2856	10

1) Не подходит для терморегуляторов в помещении 6134/10.
2) Поверхность: металл.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------

**Центральная плата ¹⁾****с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки**

для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/ 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/ 6520 U/6523 U/6591 U-101 и 6592 U.

20 платина ²⁾	6540-20	6599-0-1458	10
21 бронза ²⁾	6540-21	6599-0-1490	10
22G слоновая кость	6540-22G	6599-0-2803	10
24 белый матовый	6540-24	6599-0-1540	10
24G альпийский			
белый	6540-24G	6599-0-2324	10
260 палладий ²⁾	6540-260	6599-0-2852	10/100
266 титан ²⁾	6540-266	6599-0-2855	10

1) лампа для замены арт. 3855
2) Поверхность: металл.

**Детектор движения Busch-Komfortschalter® ¹⁾****с ориентирующим светом.**

для 2-проводного механизма 6815 U

Для механизма реле 6816 U.

устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение.

устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение.

✓Постоянная возможность управления кнопкой.

Можно установить время задержки выключения:

1-10 мин

Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами.

защита от ложного срабатывания на животных,

Зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м

Угол расхождения лучей: 170 °

Пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс, дневной режим

Высота установки: 0,8 м - 1,2 м

класс защиты датчика: IP 20

Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

20 платина ²⁾	6815-20	6800-0-2273	1/10
21 бронза ²⁾	6815-21	6800-0-2274	1/10
22G слоновая кость	6815-22G	6800-0-2275	1/10
24 белый матовый	6815-24	6800-0-2276	1/10
24G альпийский			
белый	6815-24G	6800-0-2277	1/10
260 палладий ²⁾	6815-260	6800-0-2282	1/10
266 титан ²⁾	6815-266	6800-0-2283	1/10

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
2) Поверхность: окрашена.

**ИК-управляющий элемент ¹⁾****с маркировкой, с подсветкой**

Для вставного элемента светодиодного светорегулятора 6524 U.

для универсальных светорегуляторов 6593 U.

для механизмов систем управления жалюзи

Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101

для механизма универсального 2-х канального реле

Busch 6402 U

для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101

возможно управление с места или с помощью ИК-

пультов ДУ 6010-25/6021-xx

20 платина ²⁾	6066-20-102	6020-0-1316	10
21 бронза ²⁾	6066-21-102	6020-0-1317	1/10
22G слоновая кость	6066-22G-102	6020-0-1318	1/10
24 белый матовый	6066-24-102-500	6020-0-1371	1
24G альпийский			
белый	6066-24G-102-500	6020-0-1372	1
260 палладий ²⁾	6066-260-102	6020-0-1365	1/10
266 титан ²⁾	6066-266-102	6020-0-1366	1/10

1) механизм светорегулятора 6550 U-101 не имеет подсветки
2) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	ИК-управляющий элемент с маркировкой, с подсветкой для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx		
20 платина ¹⁾	6067-20-102	6020-0-1324	10
21 бронза ¹⁾	6067-21-102	6020-0-1325	10
22G слоновая кость	6067-22G-102	6020-0-1326	10
24 белый матовый	6067-24-102-500	6020-0-1373	1
24G альпийский белый	6067-24G-102-500	6020-0-1374	1
260 палладий ¹⁾	6067-260-102	6020-0-1369	1/10
266 титан ¹⁾	6067-266-102	6020-0-1370	1/10

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U		
20 платина ¹⁾	1740 DR-20	1753-0-1092	10
21 бронза ¹⁾	1740 DR-21	1753-0-1175	10
22G слоновая кость	1740 DR-22G	1710-0-2330	10
24 белый матовый	1740 DR-24	1753-0-1555	10
24G альпийский белый	1740 DR-24G	1753-0-7263	10
260 палладий ¹⁾	1740 DR-260	1710-0-3302	10
266 титан ¹⁾	1740 DR-266	1710-0-3328	10

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Управляющий элемент ¹⁾ ²⁾ ³⁾ с лампой подсветки Может сочетаться со светодиодным светорегулятором 6524 U, универсальным клавишным светорегулятором Busch 6550 U-10x, клавишным светорегулятором с памятью Busch-Memory-Tastdimmer® 6560 U-101, универсальным светорегулятором Busch-Universal-Dimmer® 6593 U, универсальным вставным элементом реле Busch 6401 U-10x и универсальным последовательным вставным элементом Busch 6402 U.		
20 платина ⁴⁾	6543-20-102	6599-0-2820	1/10
21 бронза ⁴⁾	6543-21-102	6599-0-2821	1/10
22G слоновая кость	6543-22G-102	6599-0-2822	1/10
24 белый матовый	6543-24-102	6599-0-2823	1/10
24G альпийский белый	6543-24G-102	6599-0-2824	1/10
260 палладий ⁴⁾	6543-260-102	6599-0-2869	1/10
266 титан ⁴⁾	6543-266-102	6599-0-2870	1/10

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки
3) лампа для замены арт. 3857
4) Поверхность: металл.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для переключателя на три положения для механизма 2710 U		
20 платина ¹⁾	2542 DR/01-20	1710-0-3113	10
21 бронза ¹⁾	2542 DR/01-21	1710-0-3114	10
22G слоновая кость	2542 DR/01-22G	1710-0-3115	10
24 белый матовый	2542 DR/01-24	1710-0-3116	10
24G альпийский белый	2542 DR/01-24G	1710-0-3117	10
260 палладий ¹⁾	2542 DR/01-260	1710-0-3464	10
266 титан ¹⁾	2542 DR/01-266	1710-0-3466	10

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Управляющий элемент ¹⁾ с лампой подсветки для 2-х канального светорегулятора 6565 U		
20 платина ²⁾	6545-20	6599-0-2890	1/10
21 бронза ²⁾	6545-21	6599-0-2891	1/10
22G слоновая кость	6545-22G	6599-0-2892	1/10
24 белый матовый	6545-24	6599-0-2893	1/10
24G альпийский белый	6545-24G	6599-0-2894	1/10
260 палладий ²⁾	6545-260	6599-0-2899	1/10
266 титан ²⁾	6545-266	6599-0-2900	1/10

1) лампа для замены арт. 3857
2) Поверхность: металл.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для переключателя на три положения без нулевого положения для механизма 2710/1 U		
20 платина ¹⁾	2542 DR/02-20	1710-0-3424	10
21 бронза ¹⁾	2542 DR/02-21	1710-0-3425	10
22G слоновая кость	2542 DR/02-22G	1710-0-3426	10
24 белый матовый	2542 DR/02-24	1710-0-3427	10
24G альпийский белый	2542 DR/02-24G	1710-0-3428	10
260 палладий ¹⁾	2542 DR/02-260	1710-0-3465	10
266 титан ¹⁾	2542 DR/02-266	1710-0-3467	10


1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша с маркировкой для выключателей жалюзи Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US.		
20 платина ¹⁾	1785 JA-20	1751-0-1823	10
21 бронза ¹⁾	1785 JA-21	1751-0-1831	10
22G слоновая кость	1785 JA-22G	1751-0-2581	10
24 белый матовый	1785 JA-24	1751-0-1922	10
24G альпийский белый	1785 JA-24G	1751-0-2128	10
260 палладий ¹⁾	1785 JA-260	1751-0-2831	10/100
266 титан ¹⁾	1785 JA-266	1751-0-2842	10/100


1) Поверхность: металл.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с маркировкой для выключателей жалюзи с замком для механизмов 2712/2713 USL-101 и 2722/2723 USL-101		
20 платина ¹⁾	1755 PZ-20-101	1710-0-1498	10
21 бронза ¹⁾	1755 PZ-21-101	1710-0-1506	10
22G слоновая кость	1755 PZ-22G-101	1710-0-2348	10
24 белый матовый	1755 PZ-24-101	1710-0-1514	10
24G альпийский белый	1755 PZ-24G-101	1710-0-1522	10
260 палладий ¹⁾	1755 PZ-260-101	1710-0-3303	10
266 титан ¹⁾	1755 PZ-266-101	1710-0-3329	10


1) Поверхность: металл.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата С маркировкой для выключателя с замком для механизма 2733 USL-101		
20 платина ¹⁾	1755 SLPZ-20-101	1710-0-1563	10
21 бронза ¹⁾	1755 SLPZ-21-101	1710-0-1571	10
22G слоновая кость	1755 SLPZ-22G-101	1710-0-2355	10
24 белый матовый	1755 SLPZ-24-101	1710-0-1589	10
24G альпийский белый	1755 SLPZ-24G-101	1710-0-1597	10
260 палладий ¹⁾	1755 SLPZ-260-101	1710-0-3304	10
266 титан ¹⁾	1755 SLPZ-266-101	1710-0-3330	10


1) Поверхность: металл.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата ^{*)} для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x		
20 платина ¹⁾	1775 S/W-20-101	1710-0-3127	10
21 бронза ¹⁾	1775 S/W-21-101	1710-0-3128	10
22G слоновая кость	1775 S/W-22G-101	1710-0-3129	10
24 белый матовый	1775 S/W-24-101	1710-0-3130	10
24G альпийский белый	1775 S/W-24G-101	1710-0-3131	10
260 палладий ¹⁾	1775 S/W-260-101	1710-0-3308	10
266 титан ¹⁾	1775 S/W-266-101	1710-0-3334	10


1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата для карточного выключателя для механизма 2025 U подходит для карт размером 54 x 86 мм паз для карты может подсвечиваться		
20 платина ¹⁾	1792-20-101	1710-0-3293	10
21 бронза ¹⁾	1792-21-101	1710-0-3294	10
22G слоновая кость	1792-22G-101	1710-0-3295	10
24 белый матовый	1792-24-101	1710-0-3296	10
24G альпийский белый	1792-24G-101	1710-0-3297	10
260 палладий ¹⁾	1792-260-101	1710-0-3305	10
266 титан ¹⁾	1792-266-101	1710-0-3331	10

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101. на Кратковременный таймер 6465 U-101.		
20 платина ¹⁾	6435-20	6430-0-0291	10
21 бронза ¹⁾	6435-21	6430-0-0292	10
22G слоновая кость	6435-22G	6430-0-0293	10
24 белый матовый	6435-24	6430-0-0294	10/100
24G альпийский белый	6435-24G	6430-0-0295	10
260 палладий ¹⁾	6435-260	6430-0-0289	10
266 титан ¹⁾	6435-266	6430-0-0290	10


1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Управляющий элемент для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U		
20 платина ¹⁾	6430-20-102	6430-0-0319	1/10
21 бронза ¹⁾	6430-21-102	6430-0-0320	1/10
22G слоновая кость	6430-22G-102	6430-0-0321	1/10
24 белый матовый	6430-24-102	6430-0-0322	1/10
24G альпийский белый	6430-24G-102	6430-0-0323	1/10
260 палладий ¹⁾	6430-260-102	6430-0-0317	1/10
266 титан ¹⁾	6430-266-102	6430-0-0318	1/10

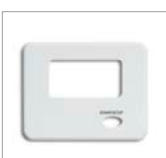
1) Поверхность: металл.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U		
20 платина ¹⁾	1773-20	1724-0-2158	10
21 бронза ¹⁾	1773-21	1724-0-2166	10
22G слоновая кость	1773-22G	1724-0-2521	10
24 белый матовый	1773-24	1724-0-2174	10
24G альпийский белый	1773-24G	1724-0-2182	10
260 палладий ¹⁾	1773-260	1724-0-2790	10
266 титан ¹⁾	1773-266	1724-0-2795	10


1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата ¹⁾ с поворотной ручкой, с маркировкой для механизма жалюзи 6419 U.		
20 платина ²⁾	6436-20	6430-0-0365	10
21 бронза ²⁾	6436-21	6430-0-0366	10
22G слоновая кость	6436-22G	6430-0-0368	10
24 белый матовый	6436-24	6430-0-0367	10
24G альпийский белый	6436-24G	6430-0-0369	10
260 палладий ²⁾	6436-260	6430-0-0370	10
266 титан ²⁾	6436-266	6430-0-0371	10


1) Подсветка кнопок управления возможна с лампой тлеющего разряда 3855, только при подключении нейтрали.
2) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп)		
20 платина ¹⁾	1773/10-20	1724-0-2596	10
22G слоновая кость	1773/10-22G	1724-0-2695	10
24 белый матовый	1773/10-24	1724-0-2612	10
260 палладий ¹⁾	1773/10-260	1724-0-2809	10
266 титан ¹⁾	1773/10-266	1724-0-2810	10


1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата ^{1) 2)} В качестве накладки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм		
20 платина ³⁾	1716-20	1731-0-1929	1
21 бронза ³⁾	1716-21	1731-0-1930	1
22 слоновая кость	1716-22	1731-0-1931	1
24 белый матовый	1716-24	1731-0-1932	1
24G альпийский белый	1716-24G	1731-0-1933	1
260 палладий ³⁾	1716-260	1731-0-1938	1
266 титан ³⁾	1716-266	1731-0-1939	1

1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов.
2) См. бланк для шильдиков 1799 21.
3) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для механизмов 2061/2661 U накладка для световых сигнализаторов для скрытой установки		
			для световых сигнализаторов ¹⁾
20 платина ²⁾	1756-20	1753-0-1506	10
21 бронза ²⁾	1756-21	1753-0-1522	10
22G слоновая кость	1756-22G	1710-0-2413	10
24 белый матовый	1756-24	1753-0-1548	10
24G альпийский белый	1756-24G	1753-0-7503	10
260 палладий ²⁾	1756-260	1710-0-3306	10
266 титан ²⁾	1756-266	1710-0-3332	10


Линза для световых сигнализаторов.

			
11 прозрачная	1557-11	1565-0-0134	10
12 красный	1557-12	1565-0-0142	10
13 зеленый	1557-13	1565-0-0159	10


1) требуется прозрачная линза 1557-1x
2) Поверхность: металл.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Заглушка с суппортом		
20 платина ¹⁾	1742-20	1753-0-1118	10
21 бронза ¹⁾	1742-21	1753-0-1431	10
22G слоновая кость	1742-22G	1710-0-2389	10
24 белый матовый	1742-24	1753-0-1571	10
24G альпийский белый	1742-24G	1753-0-7412	10
260 палладий ¹⁾	1742-260	1710-0-3309	10
266 титан ¹⁾	1742-266	1710-0-3335	10


1) Поверхность: металл.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата ¹⁾ с суппортом с выводом для кабеля с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)		
20 платина ²⁾	1749-20	1710-0-0904	10
21 бронза ²⁾	1749-21	1710-0-0946	10
22G слоновая кость	1749-22G	1710-0-2561	10
24 белый матовый	1749-24	1710-0-0979	10
24G альпийский белый	1749-24G	1710-0-1209	10
260 палладий ²⁾	1749-260	1710-0-3316	10
266 титан ²⁾	1749-266	1710-0-3342	10


1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)
2) Поверхность: металл.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для коммуникационных розеток UAE арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6), 8186/31 Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом		
20 платина ¹⁾	1803-20	1753-0-8410	10
21 бронза ¹⁾	1803-21	1753-0-8428	10
22G слоновая кость	1803-22G	1710-0-2603	10
24 белый матовый	1803-24	1753-0-8436	10
24G альпийский белый	1803-24G	1710-0-2025	10
260 палладий ¹⁾	1803-260	1710-0-3322	10
266 титан ¹⁾	1803-266	1710-0-3348	10

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с 2-мя гнездами для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 cat.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом		
20 платина ¹⁾	1803-02-20	1753-0-8485	10
21 бронза ¹⁾	1803-02-21	1753-0-8493	10
22G слоновая кость	1803-02-22G	1710-0-2611	10
24 белый матовый	1803-02-24	1753-0-8501	10
24G альпийский белый	1803-02-24G	1710-0-2033	10
260 палладий ¹⁾	1803-02-260	1710-0-3321	10/100
266 титан ¹⁾	1803-02-266	1710-0-3347	10/100

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата Для разъемов USB, VGA, HDMI и коммуникационного адаптера. Для механизма зарядки через разъем USB 6472 U. для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0248/0x-101. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.		
20 платина ¹⁾	1766-20	1753-0-2629	10
21 бронза ¹⁾	1766-21	1753-0-2637	10
22G слоновая кость	1766-22G	1710-0-2496	10
24 белый матовый	1766-24	1753-0-2645	10
24G альпийский белый	1766-24G	1753-0-7743	10
260 палладий ¹⁾	1766-260	1710-0-3310	10/100
266 титан ¹⁾	1766-266	1710-0-3336	10/100

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата 1) для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0248/0х-101. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.		
20 платина 2)	1746-20 FN	1753-0-1753	10
21 бронза 2)	1746-21 FN	1753-0-1761	10
22G слоновая кость	1746-22G FN	1710-0-2488	10
24 белый матовый	1746-24 FN	1753-0-1779	10
24G альпийский			
белый	1746-24G FN	1753-0-7719	10
260 палладий 2)	1746-260 FN	1710-0-3311	10
266 титан 2)	1746-266 FN	1710-0-3337	10

1) См. механизмы ТАЕ.
2) Поверхность: металл.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата с суппортом с двумя разъемами для громкоговорителя с винтовыми клеммами сечение кабеля до 4 мм ² (жесткий)		
21 бронза 1)	1751-21	1723-0-0121	10
22G слоновая кость	1751-22G	1723-0-0238	10
24G альпийский			
белый	1751-24G	1723-0-0204	10
260 палладий 1)	1751-260	1723-0-0245	10/100
266 титан 1)	1751-266	1723-0-0246	10

1) Поверхность: металл.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата 1) В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток 2 гнезда. соотв. DIN 45330 центральное крепление винтом M3		
20 платина 2)	1743-20	1753-0-1126	10
21 бронза 2)	1743-21	1753-0-1449	10
22G слоновая кость	1743-22G	1710-0-2454	10
24 белый матовый	1743-24	1753-0-1589	10
24G альпийский			
белый	1743-24G	1753-0-7628	10
260 палладий 2)	1743-260	1724-0-2791	10
266 титан 2)	1743-266	1724-0-2796	10

1) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.
2) Поверхность: металл.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата 1) В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток 3 гнезда. радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом M3		
20 платина 2)	1743-03-20-101	1724-0-2747	10
21 бронза 2)	1743-03-21-101	1724-0-2748	10
22G слоновая кость	1743-03-22G	1724-0-2463	10
24 белый матовый	1743-03-24	1724-0-1853	10
24G альпийский			
белый	1743-03-24G	1724-0-1911	10
260 палладий 2)	1743-03-260	1724-0-2792	10/100
266 титан 2)	1743-03-266	1724-0-2797	10/100

1) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.
2) Поверхность: металл.
3) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата 1) с полем для надписи. с наклонным выходом Для защиты двойных соединительных модулей IBM ACS-/Reichle & De-Massari в сочетании с несущими элементами 1801 EB-10 или 1801 EB-16. размер поля для надписи 41,5 x 10 мм без распорок		
20 платина 2)	1801-20	1753-0-9251	10
21 бронза 3)	1801-21	1753-0-9269	10
22G слоновая кость	1801-22G	1710-0-2629	10
24 белый матовый	1801-24	1753-0-8139	10
24G альпийский			
белый	1801-24G	1710-0-2694	10
260 палладий 3)	1801-260	1710-0-3319	10
266 титан 3)	1801-266	1710-0-3345	10


1) для печати шильдиком используется программа Busch-Script
2) Поверхность: металл.
3) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата 1) 2) с полем для надписи. с наклонным выходом для механизмов IBM ACS-/Thomas & Betts и IBM MiniC. Для RJ, кат. 5, LWL ST и SMA, NEVADA WESTERN/ OMNI 5, IBM MiniC Используется только с установочным клипом IBM или Thomas & Betts. С адаптером LexCom 306 580 030, подходящим для подключаемых модулей LexCom кат. 5е UTP и кат. 6 STP. размер поля для надписи 41,5 x 10 мм без распорок		
20 платина 3)	1802-20	1753-0-9335	10
21 бронза 4)	1802-21	1753-0-9343	10
22G слоновая кость	1802-22G	1710-0-2637	10
24 белый матовый	1802-24	1753-0-8147	10
24G альпийский			
белый	1802-24G	1710-0-2702	10
260 палладий 4)	1802-260	1710-0-3320	10
266 титан 4)	1802-266	1710-0-3346	10


1) для печати шильдиком используется программа Busch-Script
2) Thomas & Betts-Clips
025-1099-1BK (черный); IBM 58 G 6873
025-1099-1W (белый); IBM 58 G 6965
IBM-MiniC-Clips
51 N 7903 (черный),
51 N 7904 (белый),
51 N 7961 (кремово – белый)
3) Поверхность: металл.
4) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата 1) с полем для надписи. со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 и 1820. размер поля для надписи 41,5 x 10 мм		
20 платина 2)	1800-20	1753-0-9178	10
21 бронза 2)	1800-21	1753-0-9186	10
22G слоновая кость	1800-22G	1710-0-2645	10
24 белый матовый	1800-24	1753-0-8121	10
24G альпийский			
белый	1800-24G	1710-0-2710	10
260 палладий 2)	1800-260	1710-0-3318	10
266 титан 2)	1800-266	1710-0-3344	10


1) для печати шильдиком используется программа Busch-Script
2) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с суппортом для 1-го разъема Modular Jack Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219. без распорок		
20 платина ¹⁾	2561-20	1753-0-3916	10
21 бронза ¹⁾	2561-21	1753-0-3924	10
22G слоновая кость	2561-22G	1710-0-2504	10
24 белый матовый	2561-24	1753-0-3932	10
24G альпийский белый	2561-24G	1753-0-7776	10
260 палладий ¹⁾	2561-260	1710-0-3314	10
266 титан ¹⁾	2561-266	1710-0-3340	10


1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с суппортом для 2-х разъемов Modular Jack Подходит для арт. № 0210 и 0211. без распорок		
20 платина ¹⁾	2561-02-20	1753-0-4047	10
21 бронза ¹⁾	2561-02-21	1753-0-4054	10
22G слоновая кость	2561-02-22G	1710-0-2512	10
24 белый матовый	2561-02-24	1753-0-4062	10
24G альпийский белый	2561-02-24G	1753-0-7800	10
260 палладий ¹⁾	2561-02-260	1710-0-3315	10
266 титан ¹⁾	2561-02-266	1710-0-3341	10


1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.		
20 платина ¹⁾	1746/10-20	1753-0-8550	10
21 бронза ¹⁾	1746/10-21	1753-0-8568	10
22G слоновая кость	1746/10-22G	1710-0-2652	10
24 белый матовый	1746/10-24	1753-0-8576	10
24G альпийский белый	1746/10-24G	1710-0-2744	10
260 палладий ¹⁾	1746/10-260	1710-0-3312	10
266 титан ¹⁾	1746/10-266	1710-0-3338	10

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с откидной крышкой для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.		
20 платина ¹⁾	1746-20-101	1753-0-5978	10
21 бронза ¹⁾	1746-21-101	1753-0-5986	10
22G слоновая кость	1746-22G-101	1710-0-2470	10
24 белый матовый	1746-24-101	1753-0-5994	10
24G альпийский белый	1746-24G-101	1753-0-7685	10
260 палладий ¹⁾	1746-260-101	1710-0-3313	10
266 титан ¹⁾	1746-266-101	1710-0-3339	10


1) Поверхность: металл.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата ¹⁾ с полем для надписи. с наклонным выходом для механизмов AMP-ACO и Siemens ICCS/SML Подходит только для фирмы AMP/тип ACO 1711855-1. Размер поля для надписи: 53 x 11 мм. без распорок		
20 платина ²⁾	1769-20	1753-0-8832	10
21 бронза ³⁾	1769-21	1753-0-8840	10
22G слоновая кость	1769-22G	1710-0-2678	10
24 белый матовый	1769-24	1753-0-8857	10
24G альпийский белый	1769-24G	1710-0-2736	10
260 палладий ³⁾	1769-260	1710-0-3317	10
266 титан ³⁾	1769-266	1710-0-3343	10


1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

2) Поверхность: металл.

3) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75 (крепится в цоколе) диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
20 платина ¹⁾	1748-20	1753-0-1167	10
21 бронза ¹⁾	1748-21	1753-0-1480	10
22G слоновая кость	1748-22G	1710-0-2546	10
24 белый матовый	1748-24	1753-0-1621	10
24G альпийский белый	1748-24G	1753-0-7891	10
260 палладий ¹⁾	1748-260	1710-0-3323	10
266 титан ¹⁾	1748-266	1710-0-3349	10

1) Поверхность: металл.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата ¹⁾ с суппортом для коммуникационных разъемов с полем для надписи 53,7 x 11,7 мм без распорок		
20 платина ²⁾	1758-20	1724-0-1010	10
21 бронза ²⁾	1758-21	1724-0-1028	10
22G слоновая кость	1758-22G	1724-0-2513	10
24 белый матовый	1758-24	1724-0-1036	10
24G альпийский белый	1758-24G	1724-0-2067	10
260 палладий ²⁾	1758-260	1724-0-2793	10
266 титан ²⁾	1758-266	1724-0-2798	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

2) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
20 платина ²⁾	20 EUC-20	2011-0-1417	10/100
21 бронза ²⁾	20 EUC-21	2011-0-1425	10/100
22G слоновая кость	20 EUC-22G	2011-0-3686	10/100
24 белый матовый	20 EUC-24	2011-0-1433	10/100
24G альпийский белый	20 EUC-24G	2011-0-3124	10/100
260 палладий ²⁾	20 EUC-260	2011-0-3762	10/100
266 титан ²⁾	20 EUC-266	2011-0-3764	10/100

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

2) Поверхность: металл.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



Механизм розетки SCHUKO® 1)
с защитными шторками
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 А

20 платина 2)	20 EUCKS-20	2013-0-4458	10
21 бронза 2)	20 EUCKS-21	2013-0-4466	10/100
22G слоновая кость	20 EUCKS-22G	2013-0-5240	10
24 белый матовый	20 EUCKS-24	2013-0-4474	10/100
24G альпийский белый	20 EUCKS-24G	2013-0-5018	10/100
260 палладий 2)	20 EUCKS-260	2013-0-5252	10/100
266 титан 2)	20 EUCKS-266	2013-0-5253	10/100

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: металл.



Механизм розетки SCHUKO® 1)
с крышкой
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении)
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 А

20 платина 2)	20 EUK-20	2018-0-0695	10
21 бронза 2)	20 EUK-21	2018-0-0703	10
22G слоновая кость	20 EUK-22G	2018-0-1446	10
24 белый матовый	20 EUK-24	2018-0-0711	10
24G альпийский белый	20 EUK-24G	2018-0-1040	10
260 палладий 2)	20 EUK-260	2018-0-1464	10/100
266 титан 2)	20 EUK-266	2018-0-1466	10

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: металл.



Двойная розетка 1)
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
для установки в одну монтажную коробку
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 А

20 платина 2)	20-02 EUJ-20	2014-0-1049	10
21 бронза 2)	20-02 EUJ-21	2014-0-1056	10
22G слоновая кость	20-02 EUJ-22G	2014-0-1346	10
24 белый матовый	20-02 EUJ-24	2014-0-1064	10
24G альпийский белый	20-02 EUJ-24G	2014-0-1247	10

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: окрашена.



Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® 1)
с защитой от перенапряжения
2 P + E
со встроенным и внешним сигнальным контактами,
ISN = 5 kA
для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.),
Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением.
Класс проверки разрядника: классификация Тур 2
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 А

20 платина 2)	2310 EUGL/VA-20-11	2011-0-3819	1
21 бронза 2)	2310 EUGL/VA-21-11	2011-0-3820	1
22G слоновая кость	2310 EUGL/VA-22G-11	2011-0-3821	1
24 белый матовый	2310 EUGL/VA-24-11	2011-0-3822	1
24G альпийский белый	2310 EUGL/VA-24G-11	2011-0-3823	1
260 палладий 2)	2310 EUGL/VA-260-11	2011-0-3828	1
266 титан 2)	2310 EUGL/VA-266-11	2011-0-3829	1

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: окрашена.

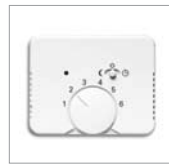
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



Центральная плата для терморегулятора
для терморегуляторов 1094 U, 1097 U

20 платина 1)	1794-20	1710-0-3532	10
21 бронза 1)	1794-21	1710-0-3533	10
22G слоновая кость	1794-22G	1710-0-3534	10
24 белый матовый	1794-24	1710-0-3535	10
24G альпийский белый	1794-24G	1710-0-3536	10
260 палладий 1)	1794-260	1710-0-3541	10
266 титан 1)	1794-266	1710-0-3542	10

1) Поверхность: окрашена.



Центральная плата для терморегулятора
с переключателем экономичного режима
для терморегуляторов 1095 U, 1096 U

20 платина 1)	1795-20	1710-0-3557	10
21 бронза 1)	1795-21	1710-0-3558	10
22G слоновая кость	1795-22G	1710-0-3559	10
24 белый матовый	1795-24	1710-0-3560	10
24G альпийский белый	1795-24G	1710-0-3561	10
260 палладий 1)	1795-260	1710-0-3566	10
266 титан 1)	1795-266	1710-0-3567	10

1) Поверхность: окрашена.



Центральная плата для терморегулятора
Для терморегулятора 1094 UTA, 1097 UTA

20 платина 1)	1794 TA-20	1710-0-3684	10
21 бронза 1)	1794 TA-21	1710-0-3685	10
22G слоновая кость	1794 TA-22G	1710-0-3686	10
24 белый матовый	1794 TA-24	1710-0-3687	10
24G альпийский белый	1794 TA-24G	1710-0-3688	10
260 палладий 1)	1794 TA-260	1710-0-3693	10
266 титан 1)	1794 TA-266	1710-0-3694	10

1) Поверхность: окрашена.



Центральная плата для терморегулятора
с переключателем экономичного режима
Для терморегулятора 1095 UTA, 1096 UTA

20 платина 1)	1795 TA-20	1710-0-3711	10
21 бронза 1)	1795 TA-21	1710-0-3712	10
22G слоновая кость	1795 TA-22G	1710-0-3713	10
24 белый матовый	1795 TA-24	1710-0-3714	10
24G альпийский белый	1795 TA-24G	1710-0-3715	10
260 палладий 1)	1795 TA-260	1710-0-3720	10
266 титан 1)	1795 TA-266	1710-0-3721	10

1) Поверхность: окрашена.

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка


СД-индикатор WaveLINE^{1) 2)}

Для индикации состояния оконной ручки: открыто = красный, закрыто = зелёный, проветривание = жёлтый. Возможно непосредственное местное управление для включения/регулировки яркости электрического потребителя в зависимости от механизма скрытой установки.

4 индивидуальных канала со светодиодными индикаторами.

С каждого канала со светодиодным индикатором можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLINE.

С клавиши управления можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLine.

После пропадания напряжения сети светодиодные индикаторы всех каналов горят красным светом. После нескольких повторений уведомления от оконного сигнализатора WaveLINE 6720-xxx, автоматически включается сигнал открытого окна.

Индикация состояния при разряженной батарее передатчика WaveLINE.

Индикация состояния при помехах на канале передачи данных и неисправном передатчике WaveLINE.

Простой ввод в эксплуатацию без ПК/ПО.

Лист напечатанных этикеток для надписей с 8 различными вкладками.

Для оконного датчика WaveLINE 6720-6x.

Для универсального датчика WaveLINE 6721-6x.

Для датчиков движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6747 AGM.

Для механизма универсального реле 6404 U.

Для механизма универсального светорегулятора 6595 U.

Для приборов системы ABB i-bus KNX 6110 U, 6114 U, 6120 U-102

радиус действия без препятствий: ок. 100 м

Частота приёма-передачи: 868 МГц.

Класс защиты: IP 20

Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С

Размеры (В x Ш x Г): 55 мм x 70 мм

20 платина ³⁾	6730-20	6730-0-0007	1
21 бронза ³⁾	6730-21	6730-0-0008	1
22G слоновая кость	6730-22G	6730-0-0009	1
24 белый матовый	6730-24	6730-0-0010	1
24G альпийский белый	6730-24G	6730-0-0011	1
260 палладий ³⁾	6730-260	6730-0-0005	1
266 титан ³⁾	6730-266	6730-0-0006	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

2) См. лист этикеток для надписей 1799/0х.

3) Поверхность: окрашена.

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка


Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II¹⁾ с селективной линзой

для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, Для вставного элемента светодиодного светорегулятора 6524 U.

для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),

функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,

Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м

Угол расхождения лучей: 180 °

Пороговая освещенность: 5 Люкс bis Tagbetrieb

Высота установки: 0,8 м - 1,2 м

класс защиты датчика: IP 20

Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С

20 платина ²⁾	6800-20-104	6800-0-2068	1
21 бронза ²⁾	6800-21-104	6800-0-2069	1
22G слоновая кость	6800-22G-104	6800-0-2070	1
24 белый матовый	6800-24-104-500	6800-0-2168	1
24G альпийский белый	6800-24G-104-500	6800-0-2170	1
260 палладий ²⁾	6800-260-104	6800-0-2118	1/10
266 титан ²⁾	6800-266-104	6800-0-2120	1/10

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

2) Поверхность: окрашена.


Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II^{1) 2)} с мультилинзой

для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),

функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами,

Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,

Зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м

Угол расхождения лучей: 180 °

Пороговая освещенность: 5 Люкс bis Tagbetrieb

Высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м

класс защиты датчика: IP 20

Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С

20 платина ³⁾	6800-20-104M	6800-0-2084	1
21 бронза ³⁾	6800-21-104M	6800-0-2085	1
22G слоновая кость	6800-22G-104M	6800-0-2086	1
24 белый матовый	6800-24-104M-500	6800-0-2169	1
24G альпийский белый	6800-24G-104M-500	6800-0-2171	1
260 палладий ³⁾	6800-260-104M	6800-0-2119	1/10
266 титан ³⁾	6800-266-104M	6800-0-2121	1/10

1) Положение при монтаже: движковый выключатель вверх

2) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

3) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
---------	-------	--------------	---------



Центральная плата
для Busch-iDock 8218 U.

alpha

20 платина ¹⁾	8254-20	8200-0-0145	10
21 бронза ¹⁾	8254-21	8200-0-0146	10
22G слоновая кость	8254-22G	8200-0-0147	10
24G белый	8254-24G	8200-0-0148	10
260 палладий ¹⁾	8254-260	8200-0-0149	10
266 титан ¹⁾	8254-266	8200-0-0150	10

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
---------	-------	--------------	---------



Рамка
Рамка на 1 пост

20 платина ¹⁾	1721-20	1754-0-1611	10/100
21 бронза ¹⁾	1721-21	1754-0-1702	10/100
22G слоновая кость	1721-22G	1754-0-3740	10/100
24 белый матовый	1721-24	1754-0-1793	10/100
24G альпийский белый	1721-24G	1754-0-2692	10/100
266 титан ¹⁾	1721-266	1754-0-4391	10/100
260 палладий ¹⁾	1721-260	1754-0-4400	10/100

1) Поверхность: металл.



Рамка
Рамка на 2 поста
вертикальная

20 платина ¹⁾	1732-20	1754-0-1660	10
21 бронза ¹⁾	1732-21	1754-0-1751	10
22G слоновая кость	1732-22G	1754-0-3757	10
24 белый матовый	1732-24	1754-0-1843	10/100
24G альпийский белый	1732-24G	1754-0-2726	10/100
260 палладий ¹⁾	1732-260	1754-0-4402	10
266 титан ¹⁾	1732-266	1754-0-4393	10

1) Поверхность: металл.



Рамка
Рамка на 3 поста
вертикальная

20 платина ¹⁾	1733-20	1754-0-1678	10
21 бронза ¹⁾	1733-21	1754-0-1769	10
22G слоновая кость	1733-22G	1754-0-3765	10
24 белый матовый	1733-24	1754-0-1850	10
24G альпийский белый	1733-24G	1754-0-2734	10
260 палладий ¹⁾	1733-260	1754-0-4404	10
266 титан ¹⁾	1733-266	1754-0-4395	10

1) Поверхность: металл.




Рамка
Рамка на 4 поста
вертикальная


20 платина ¹⁾	1734-20	1754-0-1686	1
21 бронза ¹⁾	1734-21	1754-0-1777	1
22G слоновая кость	1734-22G	1754-0-3773	1
24 белый матовый	1734-24	1754-0-1868	1
24G альпийский белый	1734-24G	1754-0-2809	1
260 палладий ¹⁾	1734-260	1754-0-4406	1
266 титан ¹⁾	1734-266	1754-0-4397	1

1) Поверхность: металл.




Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Рамка Рамка на 5 постов вертикальная		
20 платина ¹⁾	1735-20	1754-0-1694	1
21 бронза ¹⁾	1735-21	1754-0-1785	1
22G слоновая кость	1735-22G	1754-0-3781	1
24 белый матовый	1735-24	1754-0-1876	1
24G альпийский белый	1735-24G	1754-0-2833	1
260 палладий ¹⁾	1735-260	1754-0-4408	1
266 титан ¹⁾	1735-266	1754-0-4399	1


1) Поверхность: металл.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Рамка Рамка на 5 постов горизонтальная		
20 платина ¹⁾	1725-20	1754-0-1652	1
21 бронза ¹⁾	1725-21	1754-0-1744	1
22G слоновая кость	1725-22G	1754-0-3823	1
24 белый матовый	1725-24	1754-0-1835	1
24G альпийский белый	1725-24G	1754-0-2932	1
260 палладий ¹⁾	1725-260	1754-0-4407	1
266 титан ¹⁾	1725-266	1754-0-4398	1


1) Поверхность: металл.

	Рамка Рамка на 2 поста горизонтальная		
20 платина ¹⁾	1722-20	1754-0-1629	10/100
21 бронза ¹⁾	1722-21	1754-0-1710	10
22G слоновая кость	1722-22G	1754-0-3799	10
24 белый матовый	1722-24	1754-0-1801	10/100
24G альпийский белый	1722-24G	1754-0-2700	10/100
260 палладий ¹⁾	1722-260	1754-0-4401	10/100
266 титан ¹⁾	1722-266	1754-0-4392	10/100


1) Поверхность: металл.

	Рамка ^{1) 2)} Рамка на 1 пост с полем для надписи и держателем шильдика		
24 белый матовый	1721 NS-24	1754-0-1975	10


1) См. лист этикеток для надписей 1799 03.
2) держатель шильдика для замены

	Рамка Рамка на 3 поста горизонтальная		
20 платина ¹⁾	1723-20	1754-0-1637	10
21 бронза ¹⁾	1723-21	1754-0-1728	10
22G слоновая кость	1723-22G	1754-0-3807	10
24 белый матовый	1723-24	1754-0-1819	10
24G альпийский белый	1723-24G	1754-0-2718	10/100
260 палладий ¹⁾	1723-260	1754-0-4403	10
266 титан ¹⁾	1723-266	1754-0-4394	10


1) Поверхность: металл.

	Рамка ^{1) 2)} Рамка на 2 поста с полем для надписи и держателем шильдика вертикальная		
24 белый матовый	1732 NS-24	1754-0-1991	10


1) См. лист этикеток для надписей 1799 03.
2) держатель шильдика для замены

	Рамка Рамка на 4 поста горизонтальная		
20 платина ¹⁾	1724-20	1754-0-1645	1
21 бронза ¹⁾	1724-21	1754-0-1736	1
22G слоновая кость	1724-22G	1754-0-3815	1
24 белый матовый	1724-24	1754-0-1827	1
24G альпийский белый	1724-24G	1754-0-2908	1
260 палладий ¹⁾	1724-260	1754-0-4405	1
266 титан ¹⁾	1724-266	1754-0-4396	1


1) Поверхность: металл.

	Рамка ^{1) 2)} Рамка на 3 поста с полем для надписи и держателем шильдика вертикальная		
24 белый матовый	1733 NS-24	1754-0-2023	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 03.
2) держатель шильдика для замены

	Рамка ^{1) 2)} Рамка на 2 поста с полем для надписи и держателем шильдика горизонтальная		
24 белый матовый	1722 NS-24	1754-0-1983	10


1) См. лист этикеток для надписей 1799 03.
2) держатель шильдика для замены

	Рамка ^{1) 2)} Рамка на 3 поста с полем для надписи и держателем шильдика горизонтальная		
24 белый матовый	1723 NS-24	1754-0-2403	10


1) См. лист этикеток для надписей 1799 03.
2) держатель шильдика для замены

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Рамка 1) Рамка на 1 пост		
20 платина 2)	1721 KA-20	1754-0-4373	10/100
21 бронза 2)	1721 KA-21	1754-0-4382	10/100
22G слоновая кость	1721 KA-22G	1754-0-3831	10
24G альпийский белый	1721 KA-24G	1754-0-2965	10
260 палладий 2)	1721 KA-260	1754-0-4115	10/100
263 хром 2)	1721 KA-263	1754-0-4159	10/100
266 титан 2)	1721 KA-266	1754-0-4124	10/100


1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм
2) Поверхность: металл.

	Рамка 1) Рамка на 2 поста вертикальная		
20 платина 2)	1732 KA-20	1754-0-4375	10
21 бронза 2)	1732 KA-21	1754-0-4384	10
22G слоновая кость	1732 KA-22G	1754-0-3864	10
24G альпийский белый	1732 KA-24G	1754-0-3054	10
260 палладий 2)	1732 KA-260	1754-0-4117	10/100
263 хром 2)	1732 KA-263	1754-0-4161	10/100
266 титан 2)	1732 KA-266	1754-0-4126	10/100


1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм
2) Поверхность: металл.

	Рамка 1) Рамка на 3 поста вертикальная		
20 платина 2)	1733 KA-20	1754-0-4377	10
21 бронза 2)	1733 KA-21	1754-0-4386	10
22G слоновая кость	1733 KA-22G	1754-0-3872	10
24G альпийский белый	1733 KA-24G	1754-0-3088	10
260 палладий 2)	1733 KA-260	1754-0-4119	10
263 хром 2)	1733 KA-263	1754-0-4163	10
266 титан 2)	1733 KA-266	1754-0-4128	10


1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм
2) Поверхность: металл.

	Рамка 1) Рамка на 4 поста вертикальная		
20 платина 2)	1734 KA-20	1754-0-4379	1
21 бронза 2)	1734 KA-21	1754-0-4388	1
22G слоновая кость	1734 KA-22G	1754-0-4152	1
24G альпийский белый	1734 KA-24G	1754-0-4156	1
260 палладий 2)	1734 KA-260	1754-0-4121	1
263 хром 2)	1734 KA-263	1754-0-4165	1
266 титан 2)	1734 KA-266	1754-0-4130	1


1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм
2) Поверхность: металл.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Рамка 1) Рамка на 5 постов вертикальная		
20 платина 2)	1735 KA-20	1754-0-4381	1
21 бронза 2)	1735 KA-21	1754-0-4390	1
22G слоновая кость	1735 KA-22G	1754-0-4154	1
24G альпийский белый	1735 KA-24G	1754-0-4158	1
260 палладий 2)	1735 KA-260	1754-0-4123	1
263 хром 2)	1735 KA-263	1754-0-4167	1
266 титан 2)	1735 KA-266	1754-0-4132	1


1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм
2) Поверхность: металл.

	Рамка 1) Рамка на 2 поста горизонтальная		
20 платина 2)	1722 KA-20	1754-0-4374	10
21 бронза 2)	1722 KA-21	1754-0-4383	10
22G слоновая кость	1722 KA-22G	1754-0-3849	10
24G альпийский белый	1722 KA-24G	1754-0-2999	10
260 палладий 2)	1722 KA-260	1754-0-4116	10/100
263 хром 2)	1722 KA-263	1754-0-4160	10/100
266 титан 2)	1722 KA-266	1754-0-4125	10/100


1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм
2) Поверхность: металл.


	Рамка 1) Рамка на 3 поста горизонтальная		
20 платина 2)	1723 KA-20	1754-0-4376	10
21 бронза 2)	1723 KA-21	1754-0-4385	10
22G слоновая кость	1723 KA-22G	1754-0-3856	10
24G альпийский белый	1723 KA-24G	1754-0-3021	10
260 палладий 2)	1723 KA-260	1754-0-4118	10
263 хром 2)	1723 KA-263	1754-0-4162	10
266 титан 2)	1723 KA-266	1754-0-4127	10


1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм
2) Поверхность: металл.


	Рамка 1) Рамка на 4 поста горизонтальная		
20 платина 2)	1724 KA-20	1754-0-4378	1
21 бронза 2)	1724 KA-21	1754-0-4387	1
22G слоновая кость	1724 KA-22G	1754-0-4151	1
24G альпийский белый	1724 KA-24G	1754-0-4155	1
260 палладий 2)	1724 KA-260	1754-0-4120	1
263 хром 2)	1724 KA-263	1754-0-4164	1
266 титан 2)	1724 KA-266	1754-0-4129	1


1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм
2) Поверхность: металл.


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Рамка 1) Рамка на 5 постов горизонтальная		
20 платина 2)	1725 KA-20	1754-0-4380	1
21 бронза 2)	1725 KA-21	1754-0-4389	1
22G слоновая кость	1725 KA-22G	1754-0-4153	1
24G альпийский белый	1725 KA-24G	1754-0-4157	1
260 палладий 2)	1725 KA-260	1754-0-4122	1
263 хром 2)	1725 KA-263	1754-0-4166	1
266 титан 2)	1725 KA-266	1754-0-4131	1
1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм 2) Поверхность: металл.			


	Рамка 1) 2) Рамка на 1 пост с полем для надписи и держателем шильдика		
24G альпийский белый	1721 NSKA-24G	1754-0-4065	10
1) См. лист этикеток для надписей 1799 03. 2) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм			

	Рамка 1) 2) Рамка на 2 поста с полем для надписи и держателем шильдика вертикальная		
24G альпийский белый	1732 NSKA-24G	1754-0-4067	10
1) См. лист этикеток для надписей 1799 03. 2) держатель шильдика для замены			

	Рамка 1) 2) 3) Рамка на 3 поста с полем для надписи и держателем шильдика вертикальная		
24G альпийский белый	1733 NSKA-24G	1754-0-4069	10
1) См. лист этикеток для надписей 1799 03. 2) держатель шильдика для замены 3) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм			

	Рамка 1) 2) 3) Рамка на 2 поста с полем для надписи и держателем шильдика горизонтальная		
24G альпийский белый	1722 NSKA-24G	1754-0-4066	10
1) См. лист этикеток для надписей 1799 03. 2) держатель шильдика для замены 3) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Рамка 1) 2) 3) Рамка на 3 поста с полем для надписи и держателем шильдика горизонтальная		
24G альпийский белый	1723 NSKA-24G	1754-0-4068	10
1) См. лист этикеток для надписей 1799 03. 2) держатель шильдика для замены 3) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм			

	Держатель шильдика для замены для установки на внешнем краю рамки		
	1761	1799-0-0154	10
	1760	1799-0-0162	10

future[®] linear

Главное проявляется в лаконичности.

future[®] linear. Когда взгляд обретает покой, он способен обнаруживать существенное. Концентрация простоты и функциональности завораживает своей чёткостью и независимостью. Секрет очарования future[®] linear заключается в его бескомпромиссной простоте дизайна. Комбинация с определёнными цветами, которые соответствуют современной архитектурной концепции. Впечатляюще на вид и на ощупь, с цветами софт-тач белый бархат и чёрный бархат.





future® linear

01 Комбинация выключатель/розетка с защитными шторками.

Цвет: чёрный бархат*.

02 антрацит (81/81)

03 слоновая кость (82/82)

04 серебристый алюминий (83/83)

05 белый (84/84)

06 белый бархат* (884/884)

07 чёрный бархат* (885/885)


» Материал накладки термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому, стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.

*Софт-тач: живые цвета, приятный на ощупь, износостойкая поверхность.




Содержание future® linear


Клавиши	128
Центральные платы	129
Розетки SCHUKO®	134
СД-индикатор WaveLINE	136
Датчик движения с/у Busch-Wächter®	137
Установочные рамки	138

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки		
81 антрацит/черный	1786-81	1751-0-2926	10/100
82 слоновая кость	1786-82	1751-0-2741	10/100
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1786-83	1751-0-2943	10/100
84 белый	1786-84	1751-0-2749	10/100
884 белый бархат ¹⁾	1786-884	1751-0-3027	10/100
885 черный бархат ¹⁾	1786-885	1751-0-3041	10/100


1) Поверхность: окрашена.

	Клавиша для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки С маркировкой НЕ БЕСПОКОИТЬ		
82 слоновая кость	1786/11-82	1751-0-2997	10
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1786/11-83	1751-0-3001	10
84 белый	1786/11-84	1751-0-2998	10
884 белый бархат ¹⁾	1786/11-884	1751-0-3026	10
885 черный бархат ¹⁾	1786/11-885	1751-0-3040	10

1) Поверхность: окрашена.

	Клавиша для выключателей, переключателей, проходных выключателей, кнопок, контрольных переключателей с красной линзой		
81 антрацит/черный	1789-81	1751-0-2928	10
82 слоновая кость	1789-82	1751-0-2813	10
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1789-83	1751-0-2945	10/100
84 белый	1789-84	1751-0-2814	10/100
884 белый бархат ¹⁾	1789-884	1751-0-3033	10
885 черный бархат ¹⁾	1789-885	1751-0-3047	10


1) Поверхность: окрашена.

	Клавиша с символом „свет“ В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.		
81 антрацит/черный	1789 LI-81	1751-0-2931	10
82 слоновая кость	1789 LI-82	1751-0-2745	10
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1789 LI-83	1751-0-2951	10
84 белый	1789 LI-84	1751-0-2753	10/100
884 белый бархат ¹⁾	1789 LI-884	1751-0-3031	10
885 черный бархат ¹⁾	1789 LI-885	1751-0-3045	10


1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша с символом „звонок“ В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.		
81 антрацит/черный	1789 KI-81	1751-0-2932	10
82 слоновая кость	1789 KI-82	1751-0-2746	10
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1789 KI-83	1751-0-2952	10
84 белый	1789 KI-84	1751-0-2754	10
884 белый бархат ¹⁾	1789 KI-884	1751-0-3030	10
885 черный бархат ¹⁾	1789 KI-885	1751-0-3044	10

1) Поверхность: окрашена.

	Клавиша с символом „ключ“ В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.		
81 антрацит/черный	1789 TR-81	1751-0-2933	10
82 слоновая кость	1789 TR-82	1751-0-2747	10
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1789 TR-83	1751-0-2953	10
84 белый	1789 TR-84	1751-0-2755	10
884 белый бархат ¹⁾	1789 TR-884	1751-0-3032	10
885 черный бархат ¹⁾	1789 TR-885	1751-0-3046	10


1) Поверхность: окрашена.

	Клавиша ^{1) 2)} с полем для надписи. со световодом для равномерной подсветки надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 59,7 x 11,7 мм		
81 антрацит/черный	1764 NLI-81	1731-0-1552	10
82 слоновая кость	1764 NLI-82	1731-0-1876	10
83 серебристо-алюминиевый ³⁾	1764 NLI-83	1731-0-1948	10
84 белый	1764 NLI-84	1731-0-1877	10/100
884 белый бархат ³⁾	1764 NLI-884	1731-0-1985	10
885 черный бархат ³⁾	1764 NLI-885	1731-0-1982	10
12 красный	1764 NLI-12-82	1731-0-1977	10


1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

2) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.


3) Поверхность: окрашена.

	Клавиша с маркировкой с красной линзой для 2-х, 3-х полюсных выключателей, для 2- полюсных контрольных выключателей		
81 антрацит/черный	1788-81	1751-0-2927	10
82 слоновая кость	1788-82	1751-0-2742	10
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1788-83	1751-0-2954	10
84 белый	1788-84	1751-0-2750	10/100
884 белый бархат ¹⁾	1788-884	1751-0-3028	10
885 черный бархат ¹⁾	1788-885	1751-0-3042	10


1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Клавиша для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки		
81 антрацит/черный	1785-81	1751-0-2930	10
82 слоновая кость	1785-82	1751-0-2744	10/100
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1785-83	1751-0-2942	10/100
84 белый	1785-84	1751-0-2752	10/100
884 белый бархат ¹⁾	1785-884	1751-0-3024	10/100
885 черный бархат ¹⁾	1785-885	1751-0-3038	10/100


1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата для карточного выключателя для механизма 2025 U подходит для карт размером 54 x 86 мм паз для карты может подсвечиваться		
82 слоновая кость	1792-82	1710-0-3640	10
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1792-83	1710-0-3670	10
884 белый бархат ¹⁾	1792-884	1710-0-3928	10
885 черный бархат ¹⁾	1792-885	1710-0-3905	10

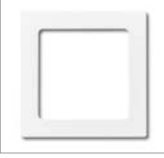
1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Клавиша с маркировкой для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки с маркировкой „Экстренный выключатель отопления“		
81 антрацит/черный	1789 H-81	1751-0-2929	10
82 слоновая кость	1789 H-82	1751-0-2743	10
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1789 H-83	1751-0-2955	10
84 белый	1789 H-84	1751-0-2751	10
884 белый бархат ¹⁾	1789 H-884	1751-0-3029	10
885 черный бархат ¹⁾	1789 H-885	1751-0-3043	10


1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата для усилителя мощности для механизма усилителя 6594 U Для комнатных терморегуляторов объектной области 6108/03 и цоколя для заглушки 6930/01		
81 антрацит/черный	6541-81	6599-0-2882	10
82 слоновая кость	6541-82	6599-0-2832	10
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	6541-83	6599-0-2885	10
84 белый	6541-84	6599-0-2835	10
884 белый бархат ¹⁾	6541-884	6599-0-2962	10
885 черный бархат ¹⁾	6541-885	6599-0-2967	10

1) Поверхность: окрашена.

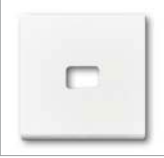
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата для механизмов усилителей 8211 U. Для вставки усилителя двухсторонней связи 8214 U. Для аудиовхода 8210 U. для громкоговорителей 8221 U		
81 антрацит/черный	8251-81	8200-0-0031	10
82 слоновая кость	8251-82	8200-0-0032	10
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	8251-83	8200-0-0039	10
84 белый	8251-84	8200-0-0033	10

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата ¹⁾ с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/ 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/ 6520 U/6523 U/6591 U-101 и 6592 U.		
81 антрацит/черный	6540-81-102	6599-0-2950	10
82 слоновая кость	6540-82-102	6599-0-2951	10/100
83 серебристо-алюминиевый ²⁾	6540-83-102	6599-0-2952	10/100
84 белый	6540-84-102	6599-0-2953	10/100
884 белый бархат ²⁾	6540-884-102	6599-0-2961	10/100
885 черный бархат ²⁾	6540-885-102	6599-0-2966	10/100

1) лампа для замены арт. 3855

2) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Клавиша открытый для красной линзы выключателя со шнурком без фиксации для выключателей со шнурком без фиксации 2020/xx US		
81 антрацит/черный	1720-81	1731-0-1914	10
82 слоновая кость	1720-82	1731-0-1915	10
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1720-83	1731-0-1949	10
84 белый	1720-84	1731-0-1916	10
884 белый бархат ¹⁾	1720-884	1731-0-1979	10
885 черный бархат ¹⁾	1720-885	1731-0-1981	10

1) Поверхность: окрашена.

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка


Детектор движения Busch-Komfortschalter¹⁾ с ориентирующим светом.

для 2-проводного механизма 6815 U
Для механизма реле 6816 U.
устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение.
устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение.
устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение. Постоянная возможность управления кнопкой.
Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин
Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами.
защита от ложного срабатывания на животных,
Зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м
Угол расхождения лучей: 170 °
Пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс, дневной режим
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

81	антрацит/черный	6815-81	6800-0-2284	1/10
82	слоновая кость	6815-82	6800-0-2285	1/10
83	серебристо-алюминиевый ²⁾	6815-83	6800-0-2342	1/10
84	белый	6815-84	6800-0-2286	1/10
884	белый бархат ²⁾	6815-884	6800-0-2499	1/10
885	черный бархат ²⁾	6815-885	6800-0-2501	1/10

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
2) Поверхность: окрашена.


ИК-управляющий элемент¹⁾ с маркировкой, с подсветкой

Для вставного элемента светодиодного светорегулятора 6524 U.
для универсальных светорегуляторов 6593 U.
для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101
для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U
для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101
возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx

81	антрацит/черный	6066-81	6020-0-1379	1/10
82	слоновая кость	6066-82	6020-0-1332	10/10
83	серебристо-алюминиевый ²⁾	6066-83	6020-0-1383	1/10
84	белый	6066-84	6020-0-1334	1/10
884	белый бархат ²⁾	6066-884	6020-0-1397	1/10
885	черный бархат ²⁾	6066-885	6020-0-1399	1/10

1) механизм светорегулятора 6550 U-101 не имеет подсветки
2) Поверхность: окрашена.



ИК-управляющий элемент с маркировкой, с подсветкой
для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U
возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx

81	антрацит/черный	6067-81	6020-0-1380	1/10
82	слоновая кость	6067-82	6020-0-1333	1
83	серебристо-алюминиевый ¹⁾	6067-83	6020-0-1384	1/10
84	белый	6067-84	6020-0-1335	1
884	белый бархат ¹⁾	6067-884	6020-0-1398	1/10
885	черный бархат ¹⁾	6067-885	6020-0-1400	1/10

1) Поверхность: окрашена.

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка


Управляющий элемент¹⁾ ²⁾ ³⁾ с лампой подсветки

Может сочетаться со светодиодным светорегулятором 6524 U, универсальным клавишным светорегулятором Busch 6550 U-10x, клавишным светорегулятором с памятью Busch-Memory-Tastdimmer® 6560 U-101, универсальным светорегулятором Busch-Universal-Dimmer® 6593 U, универсальным вставным элементом реле Busch 6401 U-10x и универсальным последовательным вставным элементом Busch 6402 U.

81	антрацит/черный	6543-81-101	6599-0-2881	1/10
82	слоновая кость	6543-82-101	6599-0-2831	1/10
83	серебристо-алюминиевый ⁴⁾	6543-83-101	6599-0-2887	1/10
84	белый	6543-84-101	6599-0-2834	1/10
884	белый бархат ⁴⁾	6543-884-101	6599-0-2963	1/10
885	черный бархат ⁴⁾	6543-885-101	6599-0-2968	1/10

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки
3) лампа для замены арт. 3857
4) Поверхность: окрашена.


Управляющий элемент¹⁾ с лампой подсветки

для 2-х канального светорегулятора 6565 U

81	антрацит/черный	6545-81	6599-0-2906	1/10
82	слоновая кость	6545-82	6599-0-2907	1/10
83	серебристо-алюминиевый ²⁾	6545-83	6599-0-2914	1/10
84	белый	6545-84	6599-0-2908	1/10
884	белый бархат ²⁾	6545-884	6599-0-2964	1/10
885	черный бархат ²⁾	6545-885	6599-0-2969	1/10

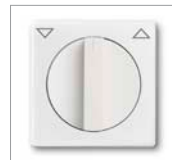
1) лампа для замены арт. 3857
2) Поверхность: окрашена.


Кнопка с маркировкой

для выключателей жалюзи
Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US.

81	антрацит/черный	1785 JA-81	1751-0-2934	10
82	слоновая кость	1785 JA-82	1751-0-2748	10
83	серебристо-алюминиевый ¹⁾	1785 JA-83	1751-0-2944	10/100
84	белый	1785 JA-84	1751-0-2756	10/100
884	белый бархат ¹⁾	1785 JA-884	1751-0-3022	10
885	черный бархат ¹⁾	1785 JA-885	1751-0-3036	10


1) Поверхность: окрашена.


Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой


для выключателей жалюзи
для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U

81	антрацит/черный	1740-81	1710-0-3623	10
82	слоновая кость	1740-82	1710-0-3154	10
83	серебристо-алюминиевый ¹⁾	1740-83	1710-0-3661	10
84	белый	1740-84	1710-0-3172	10/100
884	белый бархат ¹⁾	1740-884	1710-0-3872	10
885	черный бархат ¹⁾	1740-885	1710-0-3894	10


1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для выключателя с нулевым положением для механизма 2710 U		
81 антрацит/черный	2542 DR/01-81	1710-0-3644	10
82 слоновая кость	2542 DR/01-82	1710-0-3645	10
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	2542 DR/01-83	1710-0-3671	10
84 белый	2542 DR/01-84	1710-0-3646	10
884 белый бархат ¹⁾	2542 DR/01-884	1710-0-3890	10
885 черный бархат ¹⁾	2542 DR/01-885	1710-0-3913	10


1) Поверхность: окрашена.

	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для переключателя на три положения без нулевого положения для механизма 2710/1 U		
81 антрацит/черный	2542 DR/02-81	1710-0-3649	10
82 слоновая кость	2542 DR/02-82	1710-0-3650	10
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	2542 DR/02-83	1710-0-3672	10
84 белый	2542 DR/02-84	1710-0-3651	10
884 белый бархат ¹⁾	2542 DR/02-884	1710-0-3891	10
885 черный бархат ¹⁾	2542 DR/02-885	1710-0-3914	10


1) Поверхность: окрашена.

	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U		
81 антрацит/черный	1773-81	1753-0-9906	10
82 слоновая кость	1773-82	1753-0-9907	10
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1773-83	1753-0-0030	10
84 белый	1773-84	1753-0-9908	10
884 белый бархат ¹⁾	1773-884	1753-0-0132	10
885 черный бархат ¹⁾	1773-885	1753-0-0135	10

1) Поверхность: окрашена.


	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп)		
81 антрацит/черный	1773/10-81	1753-0-9911	10
82 слоновая кость	1773/10-82	1753-0-9912	10
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1773/10-83	1753-0-0031	10
84 белый	1773/10-84	1753-0-9914	10
884 белый бархат ¹⁾	1773/10-884	1753-0-9971	10
885 черный бархат ¹⁾	1773/10-885	1753-0-0134	10

1) Поверхность: окрашена.


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата ¹⁾ с полем для надписи. С маркировкой для выключателя с ключом и выключателя жалюзи c/ без фиксации для механизмов 2733 USL-101 и 2712/2713/2722/2723 USL-101		
81 антрацит/черный	1755 SL/PZ-81-101	1710-0-3626	10
82 слоновая кость	1755 SL/PZ-82-101	1710-0-3157	10
83 серебристо-алюминиевый ²⁾	1755 SL/PZ-83-101	1710-0-3662	10
84 белый	1755 SL/PZ-84-101	1710-0-3175	10
884 белый бархат ²⁾	1755 SL/PZ-884-101	1710-0-3925	10
885 черный бархат ²⁾	1755 SL/PZ-885-101	1710-0-3902	10

1) См. поле для надписи 1799 18 и программу печати надписей.

2) Поверхность: окрашена.


	Управляющий элемент для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U		
81 антрацит/черный	6430-81-102	6430-0-0326	1/10
82 слоновая кость	6430-82-102	6430-0-0327	1/10
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	6430-83-102	6430-0-0328	1/10
84 белый	6430-84-102	6430-0-0329	1/10
884 белый бархат ¹⁾	6430-884-102	6430-0-0385	1/10
885 черный бархат ¹⁾	6430-885-102	6430-0-0386	1/10

1) Поверхность: окрашена.

	Центральная плата ¹⁾ с поворотной ручкой, с маркировкой для механизма жалюзи 6419 U.		
81 антрацит/черный	6436-81	6430-0-0387	10
82 слоновая кость	6436-82	6430-0-0356	10
83 серебристо-алюминиевый ²⁾	6436-83	6430-0-0357	10
84 белый	6436-84	6430-0-0358	10
884 белый бархат ²⁾	6436-884	6430-0-0363	10
885 черный бархат ²⁾	6436-885	6430-0-0364	10


1) Подсветка кнопок управления возможна с лампой тлеющего разряда 3855 , только при подключении нейтрали.

2) Поверхность: окрашена.


	Центральная плата ¹⁾ для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x		
81 антрацит/черный	1775 S/W-81-101	1710-0-3625	10
82 слоновая кость	1775 S/W-82-101	1710-0-3156	10
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1775 S/W-83-101	1710-0-3663	10
84 белый	1775 S/W-84-101	1710-0-3174	10
884 белый бархат ¹⁾	1775 S/W-884-101	1710-0-3927	10
885 черный бархат ¹⁾	1775 S/W-885-101	1710-0-3904	10

1) Поверхность: окрашена.


*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101. на Кратковременный таймер 6465 U-101.		
81 антрацит/черный	6435-81	6430-0-0303	10
82 слоновая кость	6435-82	6430-0-0304	10
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	6435-83	6430-0-0305	10
84 белый	6435-84	6430-0-0306	10

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата ^{1) 2)} В качестве накладки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм		
81 антрацит/черный	1716-81	1731-0-1921	1
82 слоновая кость	1716-82	1731-0-1922	1
83 серебристо-алюминиевый ³⁾	1716-83	1731-0-1950	1
84 белый	1716-84	1731-0-1923	1
884 белый бархат ³⁾	1716-884	1731-0-1978	1
885 черный бархат ³⁾	1716-885	1731-0-1980	1


1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов.
2) См. бланк для шильдиков 1799 21.
3) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Заглушка с суппортом		
81 антрацит/черный	1742-81	1710-0-3612	10
82 слоновая кость	1742-82	1710-0-3143	10
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1742-83	1710-0-3664	10
84 белый	1742-84	1710-0-3161	10/100
884 белый бархат ¹⁾	1742-884	1710-0-3873	10/100
885 черный бархат ¹⁾	1742-885	1710-0-3895	10

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата ¹⁾ для коммуникационных розеток UAE арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6), 8186/31 Brand-Rex (WAE GV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм		
81 антрацит/черный	1803-81	1710-0-3616	10
82 слоновая кость	1803-82	1710-0-3147	10
83 серебристо-алюминиевый ²⁾	1803-83	1710-0-3674	10
84 белый	1803-84	1710-0-3165	10/100
884 белый бархат ²⁾	1803-884	1710-0-3889	10
885 черный бархат ²⁾	1803-885	1710-0-3912	10


1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата ¹⁾ с 2-мя гнездами для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAE GV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм		
81 антрацит/черный	1803-02-81	1710-0-3615	10
82 слоновая кость	1803-02-82	1710-0-3146	10
83 серебристо-алюминиевый ²⁾	1803-02-83	1710-0-3610	10/100
84 белый	1803-02-84	1710-0-3164	10/100
884 белый бархат ²⁾	1803-02-884	1710-0-3888	10
885 черный бархат ²⁾	1803-02-885	1710-0-3911	10

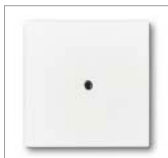
1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата Для разъемов USB, VGA, HDMI и коммуникационного адаптера. Для механизма зарядки через разъем USB 6472 U. для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0248/0x-101. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.		
81 антрацит/черный	1766-81	1710-0-3613	10
82 слоновая кость	1766-82	1710-0-3144	10/100
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1766-83	1710-0-3659	10/100
84 белый	1766-84	1710-0-3162	10/100
884 белый бархат ¹⁾	1766-884	1710-0-3926	10
885 черный бархат ¹⁾	1766-885	1710-0-3903	10

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с суппортом с крепежными распорками, с двумя разъемами для громкоговорителя с винтовыми клеммами сечение кабеля до 4 мм ² (жесткий)		
81 антрацит/черный	1751-81	1723-0-0253	10
82 слоновая кость	1751-82	1723-0-0239	10
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1751-83	1723-0-0254	10
84 белый	1751-84	1723-0-0240	10/100
884 белый бархат ¹⁾	1751-884	1723-0-0260	10
885 черный бархат ¹⁾	1751-885	1723-0-0259	10


1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата В качестве накладки для телефонных розеток (VDo). Возможно одиночное и двойное подключение.		
81 антрацит/черный	1745-81	1710-0-3624	10
82 слоновая кость	1745-82	1710-0-3155	10
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1745-83	1710-0-3675	10
84 белый	1745-84	1710-0-3173	10
884 белый бархат ¹⁾	1745-884	1710-0-3874	10
885 черный бархат ¹⁾	1745-885	1710-0-3896	10


1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата 1) 2) В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток 2 гнезда. соотв. DIN 45330 радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом М3		
81 антрацит/черный	1743-81	1724-0-4252	10
82 слоновая кость	1743-82	1724-0-2758	10
83 серебристо-алюминиевый 3)	1743-83	1724-0-4262	10
84 белый	1743-84	1724-0-2774	10/100
884 белый бархат 3)	1743-884	1724-0-4293	10/100
885 черный бархат 3)	1743-885	1724-0-4298	10/100


1) третье отверстие пробивается
2) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.
3) Поверхность: окрашена.

	Центральная плата 1) с полем для надписи. со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 и 1820. размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм		
81 антрацит/черный	1800-81	1710-0-3627	10
82 слоновая кость	1800-82	1710-0-3158	10
83 серебристо-алюминиевый 2)	1800-83	1710-0-3676	10
84 белый	1800-84	1710-0-3176	10/100
884 белый бархат 2)	1800-884	1710-0-3887	10
885 черный бархат 2)	1800-885	1710-0-3910	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) Поверхность: окрашена.


	Центральная плата для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.		
81 антрацит/черный	1746/10-81	1710-0-3628	10
82 слоновая кость	1746/10-82	1710-0-3521	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	1746/10-83	1710-0-3677	10
84 белый	1746/10-84	1710-0-3522	10/100
884 белый бархат 1)	1746/10-884	1710-0-3875	10
885 черный бархат 1)	1746/10-885	1710-0-3897	10

1) Поверхность: окрашена.


	Промежуточное кольцо Для использования центральных вставок из программ Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI.		
82 слоновая кость	1747 SI-82	1710-0-3862	10
84 белый	1747 SI-84	1710-0-3863	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата с откидной крышкой для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.		
81 антрацит/черный	1746-81	1710-0-3618	10
82 слоновая кость	1746-82	1710-0-3149	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	1746-83	1710-0-3678	10
84 белый	1746-84	1710-0-3167	10
884 белый бархат 1)	1746-884	1710-0-3876	10
885 черный бархат 1)	1746-885	1710-0-3898	10


1) Поверхность: окрашена.

	Центральная плата с суппортом соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75 (крепится в цоколе) диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
81 антрацит/черный	1748-81	1710-0-3654	10
82 слоновая кость	1748-82	1710-0-3655	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	1748-83	1710-0-3673	10
84 белый	1748-84	1710-0-3656	10
884 белый бархат 1)	1748-884	1710-0-3877	10
885 черный бархат 1)	1748-885	1710-0-3899	10


1) Поверхность: окрашена.

	Центральная плата с суппортом для разъемов BNC и TNC диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
81 антрацит/черный	1750-81	1710-0-3617	10
82 слоновая кость	1750-82	1710-0-3148	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	1750-83	1710-0-3679	10
84 белый	1750-84	1710-0-3166	10
884 белый бархат 1)	1750-884	1710-0-3879	10
885 черный бархат 1)	1750-885	1710-0-3901	10


1) Поверхность: окрашена.

	Розетка для выравнивания потенциалов с/у с 2-мя гнездами без распорок для кабелей сечением до 1 x 6 мм ² и 4 x 2,5 мм ² IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): июль 2007 Клеммные винты соотв. DIN 42801.		
81 антрацит/черный	2095 UC-81	2495-0-0084	10
82 слоновая кость	2095 UC-82	2495-0-0085	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	2095 UC-83	2495-0-0089	10
84 белый	2095 UC-84	2495-0-0086	10
884 белый бархат 1)	2095 UC-884	2495-0-0091	10
885 черный бархат 1)	2095 UC-885	2495-0-0092	10


1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с суппортом с винтовым креплением крепление центральной гайкой для сигнальных устройств диаметром 22,5 мм без распорок		
81 антрацит/черный	2533-81	1724-0-4254	10
82 слоновая кость	2533-82	1724-0-4255	10
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	2533-83	1724-0-4261	10
84 белый	2533-84	1724-0-4256	10
884 белый бархат ¹⁾	2533-884	1724-0-4296	10
885 черный бархат ¹⁾	2533-885	1724-0-4301	10

1) Поверхность: окрашена.

	Центральная плата ¹⁾ с суппортом для коммуникационных разъемов с полем для надписи 60,2 x 10,2 мм без распорок		
81 антрацит/черный	1758-81	1724-0-4253	10
82 слоновая кость	1758-82	1724-0-2759	10
83 серебристо-алюминиевый ²⁾	1758-83	1724-0-4263	10
84 белый	1758-84	1724-0-2761	10/100
884 белый бархат ²⁾	1758-884	1724-0-4307	10
885 черный бархат ²⁾	1758-885	1724-0-4299	10


1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) Поверхность: окрашена.

	Центральная плата ¹⁾ с суппортом с выводом для кабеля с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)		
81 антрацит/черный	1749-81	1710-0-3614	10
82 слоновая кость	1749-82	1710-0-3145	10
83 серебристо-алюминиевый ²⁾	1749-83	1710-0-3665	10
84 белый	1749-84	1710-0-3163	10/100
884 белый бархат ²⁾	1749-884	1710-0-3878	10
885 черный бархат ²⁾	1749-885	1710-0-3900	10


1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)
2) Поверхность: окрашена.

	Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
81 антрацит/черный	20 EUC-81	2011-0-3801	10/100
82 слоновая кость	20 EUC-82	2011-0-3721	10/100
83 серебристо-алюминиевый ²⁾	20 EUC-83	2011-0-3798	10/100
84 белый	20 EUC-84	2011-0-3725	10/100
884 белый бархат ²⁾	20 EUC-884	2011-0-3879	10/100
885 черный бархат ²⁾	20 EUC-885	2011-0-3883	10/100


1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ с защитными шторками с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
81 антрацит/черный	20 EUCKS-81	2013-0-5265	10
82 слоновая кость	20 EUCKS-82	2013-0-5244	10/100
83 серебристо-алюминиевый ²⁾	20 EUCKS-83	2013-0-5272	10/100
84 белый	20 EUCKS-84	2013-0-5245	10/100
884 белый бархат ²⁾	20 EUCKS-884	2013-0-5328	10/100
885 черный бархат ²⁾	20 EUCKS-885	2013-0-5333	10/100


1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: окрашена.

	Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ с маркировкой с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
зеленый	20 EUC-13-82	2011-0-3722	10
оранжевый	20 EUC-14-82	2011-0-3723	10

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ с крышкой с безвинтовыми клеммами 2 P + E с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении) Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
81 антрацит/черный	20 EUK-81	2018-0-1486	10
82 слоновая кость	20 EUK-82	2018-0-1465	10
83 серебристо-алюминиевый ²⁾	20 EUK-83	2018-0-1487	10
84 белый	20 EUK-84	2018-0-1467	10/100
884 белый бархат ²⁾	20 EUK-884	2018-0-1494	10
885 черный бархат ²⁾	20 EUK-885	2018-0-1495	10

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: окрашена.

	Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ ²⁾ с полем для надписи. 2 P + E размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
81 антрацит/черный	20 EUN-81	2011-0-3802	10
82 слоновая кость	20 EUN-82	2011-0-3726	10
83 серебристо-алюминиевый ³⁾	20 EUN-83	2011-0-3810	10
84 белый	20 EUN-84	2011-0-3727	10/100
884 белый бархат ³⁾	20 EUN-884	2011-0-3881	10
885 черный бархат ³⁾	20 EUN-885	2011-0-3884	10

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
3) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® 1) с защитой от перенапряжения 2 P + E со встроенным и внешним сигнальным контактами, ISN = 5 kA для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.), Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением. Класс проверки разрядника: классификация Тур 2 Номинальное напряжение: 250 В~ напряжение на вторичной обмотке: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		

81 антрацит/черный	2310 EUGL/VA-81-11	2011-0-3830	1
82 слоновая кость	2310 EUGL/VA-82-11	2011-0-3831	1
83 серебристо-алюминиевый 2)	2310 EUGL/VA-83-11	2011-0-3832	1
84 белый	2310 EUGL/VA-84-11	2011-0-3833	1


1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: окрашена.

	Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® 1) с защитой от перенапряжения 2 P + E со встроенным и внешним сигнальным контактами, ISN = 5 kA для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.), Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением. соответствует категории D Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
--	--	--	--

НОВИНКА


12 красный	2310 EUGL/VA-12-82	2011-0-3878	1/10
------------	---------------------------	-------------	------

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные


	Механизм розетки FI-SCHUKOMAT SCHUKO® 1) 2) со встроенным УЗО С защитными шторками 2-х полюсное отключение (P,N) без контроля РЕ-проводника с соединительным кабелем и защитой последовательно подключенных розеток ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) мс, без распорок Частота сети: 45...60 Гц Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 21 Температурный режим применения: -25 °С до 40 °С		
--	--	--	--


82 слоновая кость	3120 EUCKS-82	3116-0-0655	1
84 белый	3120 EUCKS-84	3116-0-0656	1
884 белый бархат 3)	3120 EUCKS-884	3116-0-0657	1


1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100
3) Поверхность: окрашена.


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Механизм розетки SCHUKO® 1) 2) с маркировкой „EDV“ с безвинтовыми клеммами 2 P + E С защитными шторками Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
81 антрацит/черный	20 EUCKS/DV-81	2013-0-5266	10
82 слоновая кость	20 EUCKS/DV-82	2013-0-5267	10
83 серебристо-алюминиевый 3)	20 EUCKS/DV-83	2013-0-5273	10/100
84 белый	20 EUCKS/DV-84	2013-0-5268	10
884 белый бархат 3)	20 EUCKS/DV-884	2013-0-5327	10
885 черный бархат 3)	20 EUCKS/DV-885	2013-0-5332	10

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) розетки SCHUKO® красного цвета, см. раздел Reflex SI
3) Поверхность: окрашена.

	Механизм розетки SCHUKO® с защитными шторками с маркировкой „EDV“ с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
12 красный	20 EUCKS/DV-12-82	2013-0-5325	10

	Механизм розетки SCHUKO® с защитными шторками 2 P + E с безвинтовыми клеммами Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
12 красный	20 EUCKS-12-82	2013-0-5322	10

	Механизм розетки SCHUKO® с защитными шторками 2 P + E с безвинтовыми клеммами Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
13 зеленый	20 EUCKS-13-82	2013-0-5323	10

	Механизм розетки SCHUKO® с защитными шторками 2 P + E с безвинтовыми клеммами Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
14 оранжевый	20 EUCKS-14-82	2013-0-5324	10

	Механизм розетки SCHUKO® 1) 2) с контрольной СД LED и С защитными шторками 2 P + E Прозрачная линза. Зелёный светодиод. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
82 слоновая кость	20 EUCBL-82	2013-0-5284	10
83 серебристо-алюминиевый 3)	20 EUCBL-83	2013-0-5285	10
84 белый	20 EUCBL-84	2013-0-5286	10
зеленый	20 EUCBL-13-84	2013-0-5287	10
оранжевый	20 EUCBL-14-84	2013-0-5288	10
884 белый бархат 3)	20 EUCBL-884	2013-0-5336	10
885 черный бархат 3)	20 EUCBL-885	2013-0-5330	10

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.
3) Поверхность: окрашена.

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Механизм розетки SCHUKO® Busch-steplight® 1) 2)
Ночная подсветка для ориентирования
 с возможностью отдельного управления подсветкой.
 С защитными шторками
 2 P + E
 Номинальное напряжение: 250 В~
 Номинальный ток: 16 А

82	слоновая кость	20 EUCBVI-82	2013-0-5292	10
83	серебристо-алюминиевый 3)	20 EUCBVI-83	2013-0-5293	10
84	белый	20 EUCBVI-84	2013-0-5294	10
884	белый бархат 3)	20 EUCBVI-884	2013-0-5326	10
885	черный бархат 3)	20 EUCBVI-885	2013-0-5331	10

- 1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
 2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.
 3) Поверхность: окрашена.



Центральная плата для терморегулятора
 для терморегуляторов 1094 U, 1097 U

81	антрацит/черный	1794-81	1710-0-3629	10
82	слоновая кость	1794-82	1710-0-3543	10
83	серебристо-алюминиевый 1)	1794-83	1710-0-3668	10
84	белый	1794-84	1710-0-3544	10
884	белый бархат 1)	1794-884	1710-0-3884	10
885	черный бархат 1)	1794-885	1710-0-3907	10

- 1) Поверхность: окрашена.



Центральная плата для терморегулятора
 с переключателем экономичного режима
 для терморегуляторов 1095 U, 1096 U

81	антрацит/черный	1795-81	1710-0-3630	10
82	слоновая кость	1795-82	1710-0-3568	10
83	серебристо-алюминиевый 1)	1795-83	1710-0-3669	10
84	белый	1795-84	1710-0-3569	10
884	белый бархат 1)	1795-884	1710-0-3886	10
885	черный бархат 1)	1795-885	1710-0-3909	10

- 1) Поверхность: окрашена.



Центральная плата для терморегулятора
 Для терморегулятора 1094 UTA, 1097 UTA

81	антрацит/черный	1794 TA-81	1710-0-3695	10
82	слоновая кость	1794 TA-82	1710-0-3696	10
83	серебристо-алюминиевый 1)	1794 TA-83	1710-0-3697	10
84	белый	1794 TA-84	1710-0-3698	10
884	белый бархат 1)	1794 TA-884	1710-0-3883	10
885	черный бархат 1)	1794 TA-885	1710-0-3906	10

- 1) Поверхность: окрашена.

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Центральная плата для терморегулятора
 с переключателем экономичного режима
 Для терморегулятора 1095 UTA, 1096 UTA

81	антрацит/черный	1795 TA-81	1710-0-3722	10
82	слоновая кость	1795 TA-82	1710-0-3723	10
83	серебристо-алюминиевый 1)	1795 TA-83	1710-0-3724	10
84	белый	1795 TA-84	1710-0-3725	10
884	белый бархат 1)	1795 TA-884	1710-0-3885	10
885	черный бархат 1)	1795 TA-885	1710-0-3908	10

- 1) Поверхность: окрашена.



СД-индикатор WaveLINE 1) 2)
 Для индикации состояния оконной ручки: открыто = красный, закрыто = зелёный, проветривание = жёлтый.
 Возможно непосредственное местное управление для включения/регулировки яркости электрического потребителя в зависимости от механизма скрытой установки.

4 индивидуальных канала со светодиодными индикаторами.
 С каждого канала со светодиодным индикатором можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLINE.
 С клавиши управления можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLine.
 После пропадания напряжения сети светодиодные индикаторы всех каналов горят красным светом. После нескольких повторений уведомления от оконного сигнализатора WaveLINE-xxx, автоматически включается сигнал открытого окна.
 Индикация состояния при разряженной батарее передатчика WaveLINE.

Индикация состояния при помехах на канале передачи данных и неисправном передатчике WaveLINE.
 Простой ввод в эксплуатацию без ПК/ПО.
 Лист напечатанных этикеток для надписей с 8 различными вкладками.

Для оконного датчика WaveLINE 6720-6x.
 Для универсального датчика WaveLINE 6721-6x.
 Для датчиков движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6747 AGM.

Для механизма универсального реле 6404 U.
 Для механизма универсального светорегулятора 6595 U.
 Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления. Для приборов KNX 6120 U-102-500, 6110 U-101, 6114 U системы ABB i-bus KNX радиус действия без препятствий: ок. 100 м
 Частота приёма-передачи: 868 МГц.
 Класс защиты: IP 20
 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С
 Размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм

81	антрацит/черный	6730-81	6730-0-0014	1
82	слоновая кость	6730-82	6730-0-0015	1
83	серебристо-алюминиевый 3)	6730-83	6730-0-0016	1
84	белый	6730-84	6730-0-0017	1
884	белый бархат 3)	6730-884	6730-0-0026	1
885	черный бархат 3)	6730-885	6730-0-0027	1

- 1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.
 2) См. лист этикеток для надписей 1799/0х.
 3) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II ¹⁾ с селективной линзой

для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для вставного элемента светодиодного светорегулятора 6524 U, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м Угол расхождения лучей: 180 ° Пороговая освещенность: 5 Люкс bis Tagbetrieb Высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С

81 антрацит/черный	6800-81-104	6800-0-2268	1
82 слоновая кость	6800-82-104	6800-0-2099	1/10
83 серебристо-алюминиевый ²⁾	6800-83-104	6800-0-2325	1
84 белый	6800-84-104	6800-0-2101	1/10
884 белый бархат ²⁾	6800-884-104	6800-0-2497	1
885 черный бархат ²⁾	6800-885-104	6800-0-2506	1

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
2) Поверхность: окрашена.



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II ¹⁾ ²⁾ с мультилинзой

для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, Зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м Угол расхождения лучей: 180 ° Пороговая освещенность: 5 Люкс bis Tagbetrieb Высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С

81 антрацит/черный	6800-81-104M	6800-0-2269	1
82 слоновая кость	6800-82-104M	6800-0-2100	1
83 серебристо-алюминиевый ³⁾	6800-83-104M	6800-0-2327	1
84 белый	6800-84-104M	6800-0-2102	1/10
884 белый бархат ³⁾	6800-884-104M	6800-0-2498	1
885 черный бархат ³⁾	6800-885-104M	6800-0-2500	1

1) Положение при монтаже: движковый выключатель вверх
2) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
3) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



Коробка открытой установки

Корпус для механизмов и лицевых накладок с рамкой

Корпус, 1 пост

81 антрацит/черный	1701-81	1799-0-0895	10
82 слоновая кость	1701-82	1799-0-0896	10
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1701-83	1799-0-0905	10
84 белый	1701-84	1799-0-0897	10/100
884 белый бархат ¹⁾	1701-884	1799-0-0921	10
885 черный бархат ¹⁾	1701-885	1799-0-0923	10

Корпус, 2 поста

81 антрацит/черный	1702-81	1799-0-0900	10
82 слоновая кость	1702-82	1799-0-0901	10
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1702-83	1799-0-0906	10
84 белый	1702-84	1799-0-0902	10
884 белый бархат ¹⁾	1702-884	1799-0-0922	10
885 черный бархат ¹⁾	1702-885	1799-0-0924	10

Корпус, 3 поста

81 антрацит/черный	1703-81	1799-0-0915	1
82 слоновая кость	1703-82	1799-0-0916	1
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1703-83	1799-0-0917	1
84 белый	1703-84	1799-0-0918	1
884 белый бархат ¹⁾	1703-884	1799-0-0955	1
885 черный бархат ¹⁾	1703-885	1799-0-0956	1

1) Поверхность: окрашена.



Ввод для кабель-канала для коробки открытой установки

Подходит для 1701-8х и 1702-8х. сечение кабель-каналов: 15 x 15 мм до 19 x 19 мм

81 антрацит/черный	2087-81	1761-0-1493	10
82 слоновая кость	2087-82	1761-0-1494	10
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	2087-83	1761-0-1504	10
84 белый	2087-84	1761-0-1495	10
885 черный бархат ¹⁾	2087-885	1761-0-1516	10

1) Поверхность: окрашена.




Ввод для кабеля для коробки открытой установки


Подходит для 1701-8х и 1702-8х.

81 антрацит/черный	2088-81	1761-0-1498	10
82 слоновая кость	2088-82	1761-0-1499	10
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	2088-83	1761-0-1505	10
84 белый	2088-84	1761-0-1500	10


1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Рамки future® linear Рамка на 1 поста для установки в кабель-каналах		
181 антрацит/черный	1721-181K	1754-0-4240	10
182 слоновая кость	1721-182K	1754-0-4230	10/100
184 белый	1721-184K	1754-0-4235	10/100
183 серебристо-алюминиевый	1721-183K	1754-0-4301	10/100
884 белый бархат ¹⁾	1721-884K	1754-0-4414	10/100
885 черный бархат ¹⁾	1721-885K	1754-0-4419	10/100


1) Поверхность: окрашена.

	Рамки future® linear Рамка на 2 поста для установки в кабель-каналах		
181 антрацит/черный	1722-181K	1754-0-4241	10
182 слоновая кость	1722-182K	1754-0-4231	10
183 серебристо-алюминиевый	1722-183K	1754-0-4302	10/100
184 белый	1722-184K	1754-0-4236	10/100
884 белый бархат ¹⁾	1722-884K	1754-0-4415	10
885 черный бархат ¹⁾	1722-885K	1754-0-4420	10/100


1) Поверхность: окрашена.

	Рамки future® linear Рамка на 3 поста для установки в кабель-каналах		
181 антрацит/черный	1723-181K	1754-0-4242	10
182 слоновая кость	1723-182K	1754-0-4232	10
183 серебристо-алюминиевый	1723-183K	1754-0-4308	10/100
184 белый	1723-184K	1754-0-4237	10/100
884 белый бархат ¹⁾	1723-884K	1754-0-4416	10
885 черный бархат ¹⁾	1723-885K	1754-0-4421	10/100


1) Поверхность: окрашена.

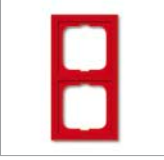
	Рамки future® linear Рамка на 4 поста для установки в кабель-каналах		
181 антрацит/черный	1724-181K	1754-0-4243	10
182 слоновая кость	1724-182K	1754-0-4233	10
183 серебристо-алюминиевый	1724-183K	1754-0-4309	10
184 белый	1724-184K	1754-0-4238	10
884 белый бархат ¹⁾	1724-884K	1754-0-4417	10
885 черный бархат ¹⁾	1724-885K	1754-0-4422	10

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Рамки future® linear Рамка на 5 постов для установки в кабель-каналах		
181 антрацит/черный	1725-181K	1754-0-4244	1
182 слоновая кость	1725-182K	1754-0-4234	1
183 серебристо-алюминиевый	1725-183K	1754-0-4310	1
184 белый	1725-184K	1754-0-4239	1
884 белый бархат ¹⁾	1725-884K	1754-0-4418	1
885 черный бархат ¹⁾	1725-885K	1754-0-4423	1

1) Поверхность: окрашена.

	Рамки future® linear Рамка на 1 поста для установки в кабель-каналах		
12 красный	1721-12-182K	1754-0-4371	10

	Рамки future® linear Рамка на 2 поста для установки в кабель-каналах		
12 красный	1722-12-182K	1754-0-4372	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
---------	-------	--------------	---------



Рамки future® linear 1)
Рамка на 1 пост
с полем для надписи и держателем шильдика
для установки в кабель-каналах

184 белый	1721-184 NSK	1754-0-4364	10/100
-----------	---------------------	-------------	--------

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.



Рамки future® linear 1)
Рамка на 2 поста
с полем для надписи и держателем шильдика
для установки в кабель-каналах
вертикальная

184 белый	1722-184 NSK	1754-0-4365	10/100
-----------	---------------------	-------------	--------

1) Подходящий лист этикеток 1799 26



Рамки future® linear 1)
Рамка на 3 поста
с полем для надписи и держателем шильдика
для установки в кабель-каналах
вертикальная

184 белый	1723-184 NSK	1754-0-4366	10
-----------	---------------------	-------------	----

1) Подходящий лист этикеток 1799 26



Рамки future® linear 1)
Рамка на 4 поста
с полем для надписи и держателем шильдика
для установки в кабель-каналах
вертикальная

184 белый	1724-184 NSK	1754-0-4367	1
-----------	---------------------	-------------	---

1) Подходящий лист этикеток 1799 26



Рамки future® linear 1)
Рамка на 2 поста
с полем для надписи и держателем шильдика
для установки в кабель-каналах
горизонтальная

184 белый	1732-184 NSK	1754-0-4368	10/100
-----------	---------------------	-------------	--------

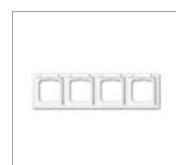
1) Подходящий лист этикеток 1799 26



Рамки future® linear 1)
Рамка на 3 поста
с полем для надписи и держателем шильдика
для установки в кабель-каналах
горизонтальная

184 белый	1733-184 NSK	1754-0-4369	10
-----------	---------------------	-------------	----

1) Подходящий лист этикеток 1799 26



Рамки future® linear 1)
Рамка на 4 поста
с полем для надписи и держателем шильдика
для установки в кабель-каналах
горизонтальная

184 белый	1734-184 NSK	1754-0-4370	1
-----------	---------------------	-------------	---

1) Подходящий лист этикеток 1799 26

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
---------	-------	--------------	---------



Рамка 1) *)
Рамка на 1 пост
Mit abgerundeten Kanten und Ecken.

182 слоновая кость	1721-182	1754-0-4168	10/100
184 белый	1721-184	1754-0-4173	10/100

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

*) Снимается с производства



Рамка 1)
Рамка на 2 поста
Для горизонтальной и вертикальной установки
Mit abgerundeten Kanten und Ecken.

182 слоновая кость	1722-182	1754-0-4169	10/100
184 белый	1722-184	1754-0-4174	10/100

*) Снимается с производства



Рамка 1)
Рамка на 3 поста
Для горизонтальной и вертикальной установки
Mit abgerundeten Kanten und Ecken.

182 слоновая кость	1723-182	1754-0-4170	10/100
184 белый	1723-184	1754-0-4175	10/100

*) Снимается с производства



Рамка 1)
Рамка на 4 поста
Для горизонтальной и вертикальной установки
Mit abgerundeten Kanten und Ecken.

182 слоновая кость	1724-182	1754-0-4171	1
184 белый	1724-184	1754-0-4176	1

*) Снимается с производства



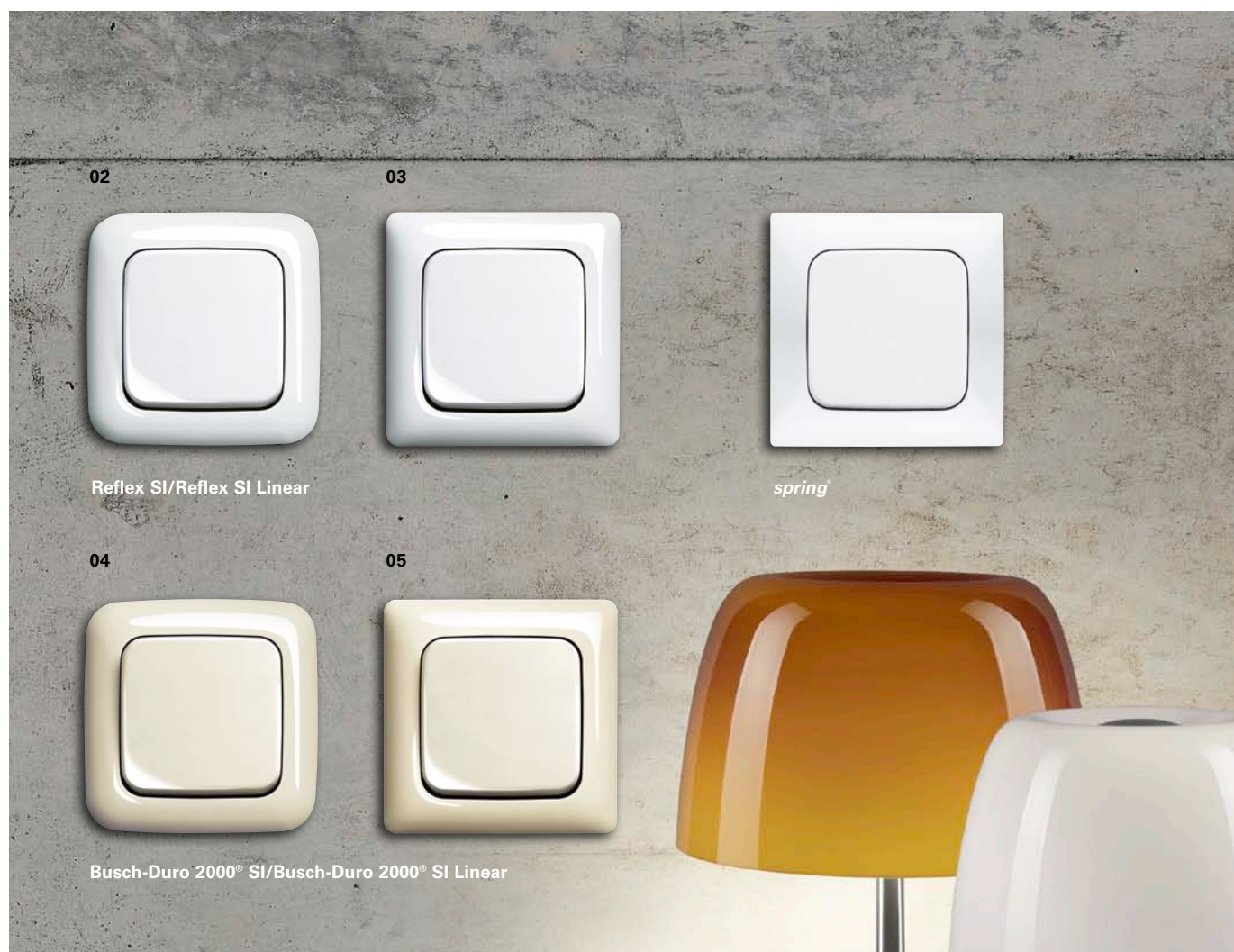
Рамка 1)
Рамка на 5 постов
Для горизонтальной и вертикальной установки
Mit abgerundeten Kanten und Ecken.

182 слоновая кость	1725-182	1754-0-4172	1
184 белый	1725-184	1754-0-4177	1

*) Снимается с производства

Reflex SI/Reflex SI Linear/*spring*[®] Эстетика вне времени. Классическая красота форм.

Reflex SI/Reflex SI Linear/*spring*[®]. Существуют пейзажи и природные явления, которые всегда завораживают новизной. Краски и формы ненавязчивы и, все же, оставляют неизгладимое впечатление. Мягкость округлостей или деловитость квадратных форм.





Reflex SI/SI Linear/spring® Busch-Duro 2000® SI/SI Linear

- 01 Комбинация выключатель/розетка с защитными шторками.
Серия выключателей: Reflex SI Linear.
Цвет: альпийский белый.

- 02 Reflex SI: альпийский белый (214/214)
- 03 Reflex SI Linear: альпийский белый (214/214)

- 04 Busch-Duro 2000® SI: белый (212/212)
- 05 Busch-Duro 2000® SI Linear: белый (212/212)

- » Материал накладки
дюропласт/термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому (только термопласт), стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.













Содержание Reflex SI/SI Linear/spring®


Клавиши	142
Центральные платы	143
Розетки SCHUKO®	147
СД-индикатор WaveLINE	149
Датчик движения с/у Busch-Wächter®	150
Установочные рамки	152
Установочные рамки spring®	166


Содержание Busch-Duro 2000® SI/SI Linear


Клавиши	154
Центральные платы	155
Датчик движения с/у Busch-Wächter®	156
Розетки SCHUKO®	160
СД-индикатор WaveLINE	163
Установочные рамки	165


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки				Клавиша с красной линзой для механизмов контрольных переключателей для скрытой установки		
214 альпийский белый	2506-214-507	1731-0-1891	10/100	214 альпийский белый	2509-214	1731-0-0900	10/100
217 красный	2506-217	1731-0-1023	10				
	с винтовым креплением				Клавиша для механизмов 2-х полюсных контрольных выключателей для скрытой установки		
214 альпийский белый	2546-214	1434-0-0554	10	214 альпийский белый	2508-214	1731-0-0918	10
					с винтовым креплением		
	Наклейки с символом самоклеющиеся (прозрачные) для клавиш 2506-xxx			214 альпийский белый	2544-214	1434-0-0570	10
	свет				Клавиша с окном для символа выключатель, переключатель, проходной выключатель, кнопка В качестве наклейки для проходного выключателя с/у, перекрестного выключателя, выключателя со шнурком без фиксации и кнопки.		
	2144 LI	1714-0-0295	10/1000	214 альпийский белый	2520-214	1731-0-0926	10/100
	„звонок“				с винтовым креплением		
	2144 KI	1714-0-0296	10/1000				
	„ключ“						
	2144 TR	1714-0-0297	10/1000	214 альпийский белый	2525 N-214	1433-0-0010	100
	Наклейки с символом розетка самоклеющиеся (прозрачные) для розеток SCHUKO® с откидной крышкой 20 EUK-xxx				свет		
	2144 ST	1714-0-0298	10/1000		Reflex SI		
					нейтральная		
	Клавиша для 2-х, 3-х полюсных выключателей с нейтральной линзой и маркировкой			214 альпийский белый	2525 LI-214	1433-0-0028	100
214 альпийский белый	2502-214	1731-0-0884	10		„звонок“		
				214 альпийский белый	2525 KI-214	1433-0-0036	100
	Клавиша для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки				„ключ“		
214 альпийский белый	2505-214	1731-0-0892	10/100	214 альпийский белый	2525 TR-214	1433-0-0044	100
	с винтовым креплением			красный	2525-12	1433-0-0457	100
214 альпийский белый	2545-214	1434-0-0562	10		линзы с символом, прозрачные		
				прозрачная	свет		
	Клавиша В качестве наклейки для кнопочного выключателя без фиксации скрытой установки 42 В. для механизма 2031 с/у. Без держателя.				2145 LI	1714-0-0211	100
214 альпийский белый	2506 O-214	1731-0-1403	10		„звонок“		
				прозрачная	2145 KI	1714-0-0229	100
					„ключ“		
				прозрачная	2145 TR	1714-0-0237	100
				прозрачный	красный		
					2145-12	1714-0-0245	100
				прозрачная	нейтральная		
					2145 N	1714-0-0203	100


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	
 <p>Клавиша с символом „свет“ В качестве наклейки для выключателей без фиксации с/у.</p> <p>свет</p>				
	214 альпийский белый	2520 LI-214	1731-0-0934	10/100
	214 альпийский белый	2520 KI-214	1731-0-0942	10
214 альпийский белый	2520 TR-214	1731-0-0959	10	


 <p>Клавиша 1) 2) 3) с полем для надписи. размер поля для надписи 57 x 11 мм для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки возможна подсветка</p>	214 альпийский белый	2506 N-214	1731-0-0520	10
	<p>1) шильдик прижимается прозрачным держателем 2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх. 3) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.</p>			


 <p>Клавиша 1) 2) 3) 4) с подсвечивающимся полем для надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 25 x 37 мм</p>	214 альпийский белый	2510 N-214	1731-0-0751	10
	<p>1) большое поле для написи, установка шильдика с тыльной стороны клавиши 2) прилагается 40 различных надписей 3) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16. 4) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.</p>			


 <p>Клавиша 1) 2) с полем для надписи. со световодом для равномерной подсветки надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 51 x 10 мм</p>	214 альпийский белый	2510 NLI-214	1731-0-1452	10
	<p>1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх. 2) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.</p>			


 <p>Клавиша 1) 2) 3) с полем для надписи. с символом „звонок“ В качестве наклейки для выключателей без фиксации с/у. размер поля для надписи 51 x 10 мм</p>	214 альпийский белый	2506 N/KI-214	1731-0-0538	10
	<p>1) шильдик прижимается прозрачным держателем 2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх. 3) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.</p>			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	
 <p>Управляющий элемент 1) 2) 3) с лампой подсветки для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светорегулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10x, 2-х канального универсального реле 6402 U</p>	214 альпийский белый	6543-214-102	6599-0-2816	1/10
	<p>1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx 2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки 3) лампа для замены арт. 3857</p>			


 <p>Управляющий элемент 1) с лампой подсветки для 2-х канального светорегулятора 6565 U</p>	214 альпийский белый	6545-214	6599-0-2889	1/10
	<p>1) лампа для замены арт. 3857</p>			


 <p>Центральная плата для усилителя мощности для механизма усилителя 6594 U Для комнатных терморегуляторов объектной области 6108/03 и цоколя для заглушки 6930/01</p>	214 альпийский белый	2114-214	6599-0-0195	10/100
--	----------------------	-----------------	-------------	--------


 <p>Центральная плата 1) с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/ 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/ 6520 U/6523 U/6591 U-101 и 6592 U.</p>	214 альпийский белый	2115-214	6599-0-0237	10/100
	<p>1) лампа для замены арт. 3855</p>			


 <p>Детектор движения Busch-Komfortschalter® 1) с ориентирующим светом. для 2-проводного механизма 6815 U Для механизма реле 6816 U. устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение. устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение. устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение. Постоянная возможность управления кнопкой. Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами. защита от ложного срабатывания на животных, Зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м Угол расхождения лучей: 170 ° Пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим Высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C</p>	214 альпийский белый	6815-214	6800-0-2272	1/10
	<p>1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно</p>			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша с маркировкой для выключателей жалюзи Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US.				Центральная плата ¹⁾ с поворотной ручкой, с маркировкой для механизма жалюзи 6419 U.		
214 альпийский белый	2504-214	1713-0-0163	10/100	214 альпийский белый	6436-214	6430-0-0355	10
	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U			1) Подсветка кнопок управления возможна с лампой тлеющего разряда 3855, только при подключении нейтрали.			
214 альпийский белый	2542 DR-214	1753-0-2264	10		Центральная плата ¹⁾ для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x		
	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для переключателя на три положения с нулевым положением для механизма 2710 U			214 альпийский белый	1775 S/W-214-101	1710-0-3123	10
214 альпийский белый	2542 DR/01-214	1710-0-3109	10	*) Снимается с производства			
	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для переключателя на три положения без нулевого положения для механизма 2710/1 U				Центральная плата для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101. на Кратковременный таймер 6465 U-101.		
214 альпийский белый	2542 DR/02-214	1710-0-3420	10	214 альпийский белый	6435-214	6430-0-0286	10/100
	Центральная плата с маркировкой для выключателей жалюзи с замком для механизмов 2712/2713 USL-101 и 2722/2723 USL-101				Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U		
214 альпийский белый	2557 PZ-214-101	1710-0-1415	10	214 альпийский белый	1773-214	1724-0-2117	10
	Центральная плата с маркировкой для выключателя с замком для механизма 2733 USL-101				Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп)		
214 альпийский белый	2557 SLPZ-214-101	1710-0-1456	10	214 альпийский белый	1773/10-214	1724-0-2554	10/100
	Управляющий элемент для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U				Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для механизма часового выключателя Busch 1070 U Задержка отключения: 15 мин		
214 альпийский белый	6430-214-102	6430-0-0314	1/10	214 альпийский белый	1770-214-102	1753-0-6158	10
	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для механизма часового выключателя Busch 1071 U Задержка отключения: 120 мин			214 альпийский белый	1771-214-102	1753-0-6307	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата ^{1) 2)} В качестве накладки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм		
214 альпийский белый	2562-214	1731-0-1920	1
1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов. 2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.			

	Линза для световых сигнализаторов накладка для световых сигнализаторов для скрытой установки для механизмов 2061/2661 U Прозрачный		
прозрачная	2526-11	1512-0-0193	10
красный	2526-12	1512-0-0201	10
зеленый	2526-13	1512-0-0219	10
оранжевый	2526-14	1512-0-0227	10


	Заглушка с суппортом		
214 альпийский белый	2538-214	1715-0-0275	10/100


	Центральная плата ¹⁾ с суппортом с выводом для кабеля с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)		
214 альпийский белый	2527-214	1710-0-0110	10
1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)			


	Центральная плата для коммуникационных розеток UAE арт. № 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6), 8186/31 Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом		
214 альпийский белый	1803-214	1753-0-8394	10


	Центральная плата с 2-мя гнездами для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом		
214 альпийский белый	1803-02-214	1753-0-8402	10/100
215 черный	1803-02-215	1753-0-9111	10


	Центральная плата Для разъемов USB, VGA, HDMI и коммуникационного адаптера. Для механизма зарядки через разъем USB 6472 U. для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0248/0x-101. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.		
214 альпийский белый	2539-214	1724-0-0913	10/100









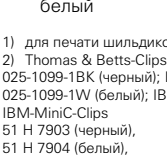



	Центральная плата с суппортом с двумя разъемами для громкоговорителя с крепежными распорками, сечение кабеля до 4 мм ² (жесткий) с винтовыми клеммами		
214 альпийский белый	2147 U-214	1723-0-0162	10
215 черный	2147 U-215	1723-0-0170	10


	Центральная плата В качестве накладки для телефонных розеток (VDo). Возможно одиночное и двойное подключение.		
214 альпийский белый	2536-214	1724-0-0921	10


	Центральная плата Подходит для телефонных разъемов Ado, телефонных коробок, штекеров для факсимильных аппаратов, передачи данных и штекеров модемов типа Ado.		
214 альпийский белый	2535-214	1724-0-0905	10


	Центральная плата ¹⁾ В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток 2 гнезда. соотв. DIN 45330 центральное крепление винтом M3		
214 альпийский белый	2531-214	1724-0-0897	10/100
215 черный	2531-215	1724-0-1200	10
1) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.			


	Центральная плата ¹⁾ В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток 3 гнезда. радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом M3		
214 альпийский белый	1743-03-214	1724-0-1754	10/100
1) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.			


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата ^{1) 2)} 50 x 50 мм В качестве накладки для антенных розеток на 4 поста EVU 02 F, GEVU 15 S фирмы Hirschmann. Используется только с адаптером 1746-xxx, производится без откидной крышки.				Центральная плата с суппортом для 1-го разъема Modular Jack Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219. без распорок		
214 альпийский белый	1743-04-214	1753-0-8642	10	214 альпийский белый	2561-214	1753-0-3833	10/100
<ol style="list-style-type: none"> Адаптер без откидной крышки см. с. 192. Подходит к изделиям программ Reflex SI: цвет-214, <i>alpha nea</i>[®], <i>alpha exclusive</i>[®]: цвет-24G, Busch-<i>axcent</i>[®], <i>future</i>[®], <i>future</i>[®] linear, <i>carat</i>[®]: цвет-84 и <i>impuls</i>: цвет-74. 							
	Центральная плата ^{1) 2)} 50 x 50 мм В качестве накладки для антенных розеток на 4 поста SAT400/EAS/DC; EAS 405; 413 DAS фирмы Ankafo. Используется только с адаптером 1746-xxx, производится без откидной крышки.				Центральная плата с суппортом для 2-х разъемов Modular Jack Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219. без распорок		
214 альпийский белый	1743/10-04-214	1753-0-8659	10	214 альпийский белый	2561-02-214	1753-0-3965	10
<ol style="list-style-type: none"> Адаптер без откидной крышки см. с. 192. Подходит к изделиям программ Reflex SI: цвет-214, <i>alpha nea</i>[®], <i>alpha exclusive</i>[®]: цвет-24G, Busch-<i>axcent</i>[®], <i>future</i>[®], <i>future</i>[®] linear, <i>carat</i>[®]: цвет-84 и <i>impuls</i>: цвет-74. 							
	Центральная плата ¹⁾ с полем для надписи. с наклонным выходом Для защиты двойных соединительных модулей IBM ACS-/Reichle & De-Massari в сочетании с несущими элементами 1801 EB-10 или 1801 EB-16. размер поля для надписи 41,5 x 10 мм без распорок				Промежуточное кольцо для использования круглых комбинированных приборов (диаметр 45 мм) в рамках		
214 альпийский белый	1801-214	1753-0-8162	10	214 альпийский белый	2519-214	1726-0-0025	10
<ol style="list-style-type: none"> для печати шильдиков используется программа Busch-Script 							
	Центральная плата ^{1) 2)} с полем для надписи. с наклонным выходом для механизмов IBM ACS-/Thomas & Betts и IBM MiniC. Для RJ, кат. 5, LWL ST и SMA, NEVADA WESTERN/OMNI 5, IBM MiniC Используется только с установочным клипом IBM или Thomas & Betts. С адаптером LexCom 306 580 030, подходящим для подключаемых модулей LexCom кат. 5е UTP и кат. 6 STP. размер поля для надписи 41,5 x 10 мм без распорок				Центральная плата для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.		
214 альпийский белый	1802-214	1753-0-8188	10	214 альпийский белый	1746-214-101	1726-0-0181	10/100
<ol style="list-style-type: none"> для печати шильдиков используется программа Busch-Script Thomas & Betts-Clips 025-1099-1BK (черный); IBM 58 G 6873 025-1099-1W (белый); IBM 58 G 6965 IBM-MiniC-Clips 51 N 7903 (черный), 51 N 7904 (белый), 51 N 7961 (кремово – белый) 							
	Центральная плата ¹⁾ с полем для надписи. со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 и 1820. размер поля для надписи 41,5 x 10 мм				Центральная плата ¹⁾ с полем для надписи. с наклонным выходом для механизмов AMP-ACO и Siemens ICCS/SML Подходит только для фирмы AMP/тип ACO 1711855-1. Размер поля для надписи: 53 x 11 мм. без распорок		
214 альпийский белый	1800-214	1753-0-8030	10/100	214 альпийский белый	1769-214	1753-0-8790	10
<ol style="list-style-type: none"> для печати шильдиков используется программа Busch-Script 				<ol style="list-style-type: none"> для печати шильдиков используется программа Busch-Script 			
	Центральная плата с суппортом для 25-полюсных разъемов D-Sub без распорок				Центральная плата XLR ¹⁾ В качестве накладки для штекеров Neutrik, тип FP. без распорок		
214 альпийский белый	2549-214	1724-0-0962	10	214 альпийский белый	2553-214	1724-0-1127	10
				<ol style="list-style-type: none"> Для штекерных разъемом Neutrik серий D и Speakon использовать DKS-систему с цокольной платой 1876 EB. 			


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p>Центральная плата с суппортом соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75 (крепится в цоколе) диаметр разъемов 6, 8, 18 мм</p>	214 альпийский белый	2530-214	1724-0-1119 10

 <p>Центральная плата с суппортом для разъемов BNC и TNC диаметр разъемов 6, 8, 18 мм</p>	214 альпийский белый	2529-214	1710-0-1076 10
--	----------------------	-----------------	----------------

 <p>Розетка для выравнивания потенциалов с/у с 2-мя гнездами без распорок для кабелей сечением до 1 x 6 мм² и 4 x 2,5 мм² IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): июль 2007 Клеммные винты соотв. DIN 42801.</p>	214 альпийский белый	2095 UC-214	2495-0-0059 10/100
--	----------------------	--------------------	--------------------

 <p>Центральная плата с суппортом с винтовым креплением для разъемов диаметром 19 мм, в частности для выравнивания потенциалов и Twinax без распорок</p>	214 альпийский белый	2534-214	1724-0-1168 10
--	----------------------	-----------------	----------------


 <p>Центральная плата с суппортом с винтовым креплением крепление центральной гайкой для сигнальных устройств диаметром 22,5 мм без распорок</p>	214 альпийский белый	2533-214	1724-0-1150 10
	214 альпийский желтый	2533-214-15	1724-0-2696 10/100

 <p>Центральная плата ^{1) 2)} с суппортом для коммуникационных разъемов с полем для надписи 53,7 x 11,7 мм без распорок</p>	214 альпийский белый	1758-214	1724-0-1663 10/100
---	----------------------	-----------------	--------------------


1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) Bei den Programmen Busch-Duro 2000® SI und Reflex SI auf den Rahmen aufliegend.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p>Механизм розетки SCHUKO® ^{1) 2)} с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А</p>	214 альпийский белый	20 EUC-214-507	2011-0-3789 10/100
	217 красный	20 EUC-217	2011-0-2027 10/100


1) клеммы подключения соотв. VDE 0620 могут использоваться как распределительные
2) оранжевые и зеленые розетка SCHUKO®, см. главу Busch-Duro 2000® SI

 <p>Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ с круглым несущим суппортом с безвинтовыми клеммами 2 P + E для установки в кабель-каналы Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А</p>	214 альпийский белый	20 EUCRD-214	2011-0-2183 10
	217 красный	20 EUCRD-217	2011-0-2217 10


1) клеммы подключения соотв. VDE 0620 могут использоваться как распределительные

 <p>Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ с защитными шторками с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А</p>	214 альпийский белый	20 EUCKS-214	2013-0-4656 10/100
	215 черный	20 EUCKS-215	2013-0-4706 10/100
	217 красный	20 EUCKS-217	2013-0-4722 10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620 могут использоваться как распределительные

 <p>Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ с защитой от перенапряжения 2 P + E со встроенным и внешним сигнальным контактами, ISN = 5 kA для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.), Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением. Класс проверки разрядника: классификация Тип 2 Номинальное напряжение: 250 В~ напряжение на вторичной обмотке: 250 В~ Номинальный ток: 16 А</p>	214 альпийский белый	2310EUGL/VA-214-11	2011-0-3817 1/10
	217 красный	2310EUGL/VA-217-11	2011-0-3818 1/10

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

 <p>Сервисная розетка Busch-Servicesteckdose® ¹⁾ с безвинтовыми клеммами 2 P + E с механизмом выталкивания вилки проверено Обществом Геронтоотехники Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А</p>	214 альпийский белый	20 EUCDR-214	2011-0-2605 10
--	----------------------	---------------------	----------------

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620 могут использоваться как распределительные

Продукт Арт № Номер заказа Упакова



Механизм розетки FI-SCHUKOMAT SCHUKO[®] 1) 2)
со встроенным УЗО
 С защитными шторками
 соответствует нормам VDE 0664
 2-х полюсное отключение (P,N)
 без контроля РЕ-проводника
 ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) мс, без распорок
 Частота сети: 45...60 Гц
 Номинальное напряжение: 230 В~
 Номинальный ток: 16 А
 Класс защиты: IP 21
 Температурный режим применения: -25 °С до 40 °С

214 альпийский
 белый **3118 EUCKS-214** 3116-0-0605 1

- 1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
 2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100



Механизм розетки FI-SCHUKOMAT SCHUKO[®] 1) 2)
со встроенным УЗО
 С защитными шторками
 2-х полюсное отключение (P,N)
 без контроля РЕ-проводника
 с соединительным кабелем и защитой последовательно подключенных розеток
 ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) мс, без распорок
 Частота сети: 45...60 Гц
 Номинальное напряжение: 230 В~
 Номинальный ток: 16 А
 Класс защиты: IP 21
 Температурный режим применения: -25 °С до 40 °С

214 альпийский
 белый **3120 EUCKS-214** 3116-0-0621 1

- 1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
 2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100



Механизм Buschmat FI c/y[®] 1) 2)
со встроенным УЗО, с соединительным кабелем,
 защита последовательно подключенных электропотребителей,
 ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) мс, без распорок
 Частота сети: 45...60 Гц
 Номинальное напряжение: 230 В~
 Номинальный ток: 16 А
 Класс защиты: IP 21
 Температурный режим применения: -25 °С до 40 °С

214 альпийский
 белый **3150 UC-214** 3117-0-0002 1

- 1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
 2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100



Механизм розетки SCHUKO[®] 1) 2)
с контрольной СД LED и
 С защитными шторками
 2 P + E
 Прозрачная линза.
 Зелёный светодиод.
 Номинальное напряжение: 250 В~
 Номинальный ток: 16 А

214 альпийский
 белый **20 EUCBL-214** 2013-0-5281 10

- 1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
 2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жиру, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.

Продукт Арт № Номер заказа Упакова



Механизм розетки SCHUKO[®] Busch-steplight[®] 1) 2)
Ночная подсветка для ориентирования
 с возможностью отдельного управления подсветкой.
 С защитными шторками
 2 P + E
 Номинальное напряжение: 250 В~
 Номинальный ток: 16 А

214 альпийский
 белый **20 EUCBLI-214** 2013-0-5291 1

- 1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
 2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жиру, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.



Объектная розетка Busch-Objektsteckdose[®] 1) 2)
с привинчиваемым опорным кольцом.
 комплектное изделие
 с безвинтовыми клеммами
 2 P + E
 центральная плата с разжимным механизмом
 Номинальное напряжение: 250 В~
 Номинальный ток: 16 А

214 альпийский
 белый **20 EUA-214** 2011-0-3629 10

- 1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
 2) возможна только одиночная установка (не в рамках)



Механизм розетки SCHUKO[®] 1)
с крышкой
 с безвинтовыми клеммами
 2 P + E
 с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении)
 Номинальное напряжение: 250 В~
 Номинальный ток: 16 А

214 альпийский
 белый **20 EUK-214** 2018-0-0778 10/100

- 1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные



Механизм розетки SCHUKO[®] 1) 2)
с откидной крышкой и полем для надписи
 с безвинтовыми клеммами
 2 P + E
 с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении)
 размер поля для надписи 51 x 10 мм
 Номинальное напряжение: 250 В~
 Номинальный ток: 16 А

214 альпийский
 белый **20 EUKN-214** 2018-0-0885 10

- 1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
 2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.



Механизм розетки SCHUKO[®]
с крышкой
 с безвинтовыми клеммами
 2 P + E
 с индивидуальным замком
 в комплект поставки входят 2 ключа
 Номинальное напряжение: 250 В~
 Номинальный ток: 16 А


214 альпийский
 белый **20 EUKSL-214** 2018-0-1289 10





Механизм розетки SCHUKO[®]
с крышкой
 с безвинтовыми клеммами
 2 P + E
 С замком под один ключ.
 в комплект поставки входят 2 ключа
 Номинальное напряжение: 250 В~
 Номинальный ток: 16 А


214 альпийский
 белый **20 EUKSL-214-101** 2018-0-1479 10


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 Механизм розетки SCHUKO® 1) с маркировкой „EDV“ с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А	214 альпийский белый	20 EUC/DV-214	2011-0-3074 10/100
	217 красный	20 EUC/DV-217	2011-0-2167 10/100
цветная маркировка цоколя			
1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			


 Механизм розетки SCHUKO® 1) 2) 3) с безвинтовыми клеммами 2 P + E с накладкой 50 x 50 мм Подходит для вырезов (50 x 50 мм) накладок каналов фирм Ackermann und Tehalit. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А	214 альпийский белый	20 EUCQ-214	2011-0-2829 10
	217 красный	20 EUCQ-217	2011-0-2852 10
1) Только с промежуточным кольцом 1746-..., применяется в рамках SI.			
2) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			
3) оранжевые и зеленые розетка SCHUKO®, см. главу Busch-Duro 2000® SI			


 Механизм розетки SCHUKO® 1) 2) с маркировкой „EDV“ с безвинтовыми клеммами 2 P + E с накладкой 50 x 50 мм Подходит для вырезов (50 x 50 мм) накладок каналов фирм Ackermann und Tehalit. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А	214 альпийский белый	20 EUCQ/DV-214	2011-0-2902 10
	217 красный	20 EUCQ/DV-217	2011-0-2886 10
1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			
2) Только с промежуточным кольцом 1746-..., применяется в рамках SI.			


 Переключатель на 2 положения для вентиляторов 1) 1-полюсный, без нулевого положения Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ	214 альпийский белый	2711 UCURL-214	1164-0-0144 10
	1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1		

 Центральная плата для терморегулятора для терморегуляторов 1094 U, 1097 U	214 альпийский белый	1794-214	1710-0-3531 10/100
---	----------------------	-----------------	--------------------


 Центральная плата для терморегулятора с переключателем экономичного режима для терморегулятора 1095 U, 1096 U	214 альпийский белый	1795-214	1710-0-3556 10
--	----------------------	-----------------	----------------


 Центральная плата для терморегулятора Для терморегулятора 1094 UTA, 1097 UTA	214 альпийский белый	1794 TA-214	1710-0-3683 10/100
---	----------------------	--------------------	--------------------


 Центральная плата для терморегулятора с переключателем экономичного режима Для терморегулятора 1095 UTA, 1096 UTA	214 альпийский белый	1795 TA-214	1710-0-3710 10
---	----------------------	--------------------	----------------


 СД-индикатор WaveLINE 1) 2) Для индикации состояния оконной ручки: открыто = красный, закрыто = зелёный, проветривание = жёлтый. Возможно непосредственное местное управление для включения/регулировки яркости электрического потребителя в зависимости от механизма скрытой установки. 4 индивидуальных канала со светодиодными индикаторами. С каждого канала со светодиодным индикатором можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLINE. С клавиши управления можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLINE. После пропадания напряжения сети светодиодные индикаторы всех каналов горят красным светом. После нескольких повторений уведомления от оконного сигнализатора WaveLINE 6720-xxx, автоматически включается сигнал открытого окна. Индикация состояния при разряженной батарее передатчика WaveLINE. Индикация состояния при помехах на канале передачи данных и неисправном передатчике WaveLINE. Простой ввод в эксплуатацию без ПК/ПО. Лист напечатанных этикеток для надписей с 8 различными вкладками. Для оконного датчика WaveLINE 6720-6х. Для универсального датчика WaveLINE 6721-6х. Для датчиков движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6747 AGM. Для механизма универсального реле 6404 U. Для механизма универсального светорегулятора 6595 U. Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления. Для приборов KNX 6120 U-102-500, 6110 U-101, 6114 U системы ABB i-bus KNX радиус действия без препятствий: ок. 100 м Частота приёма-передачи: 868 МГц. Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С Размеры (В x Ш x Г): 54 мм x 54 мм	214 альпийский белый	6730-214	6730-0-0002 1
	1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх. 2) См. лист этикеток для надписей 1799/0х.		





Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1) с селективной линзой для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, Для вставного элемента светодиодного светорегулятора 6524 U. для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м Угол расхождения лучей: 180 ° Пороговая освещенность: 5 Люкс bis Tagbetrieb Высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С				Ввод для кабель-канала для коробок открытой установки Подходит для 1701-.../1702-... и 1703-... материал: десмопан сечение кабель-каналов: 15 x 15 мм до 19 x 19 мм		
214 альпийский белый	6800-214-104-500	6800-0-2165	1	214 альпийский белый	2087-214	1761-0-1236	10
1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно					Ввод для кабеля для коробок открытой установки Подходит для 1701-.../1702-... и 1703-... материал: десмопан		
214 альпийский белый	6800-214-104-500	6800-0-2165	1	214 альпийский белый	2088-214	1761-0-1301	10
1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно					Накладка 1) с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6520 U/6523 U/6591 U-101 и 6592 U.		
214 альпийский белый	6800-214-104-500	6800-0-2165	1	214 альпийский белый	2115 J-214	6599-0-0229	10
1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно				1) лампа для замены арт. 3855			
	Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1) 2) с мультилинзой для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, Зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м Угол расхождения лучей: 180 ° Пороговая освещенность: 5 Люкс bis Tagbetrieb Высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С			Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U			
214 альпийский белый	6800-214-104M-500	6800-0-2167	1	214 альпийский белый	2542 JDR-214	1753-0-2462	10
1) Положение при монтаже: движковый выключатель вверх 2) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно					Розетка SCHUKO® скрытой установки 1) с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
214 альпийский белый	6800-214-104M-500	6800-0-2167	1	214 альпийский белый	20 EUJ-214	2011-0-1896	10/100
1) Положение при монтаже: движковый выключатель вверх 2) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно				1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			
	Коробка открытой установки для механизмов и центральных плат с рамками или для устройств в сборе из серий для скрытой проводки				Розетка SCHUKO® 1) с защитными шторками с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
214 альпийский белый	1701-214	1799-0-0295	10/100	214 альпийский белый	20 EUJKS-214	2013-0-4664	10
217 красный	1701-217	1799-0-0329	10	1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			
Корпус, 2 поста							
214 альпийский белый	1702-214	1799-0-0345	10				
217 красный	1702-217	1799-0-0378	10				
Корпус, 3 поста							
214 альпийский белый	1703-214	1799-0-0394	1/10				


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Розетка SCHUKO® 1) 2) с суппортом (резьбовые крепления). 2 P + E устройство в сборе суппорт 90 x 90 мм Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
214 альпийский белый	20 EUJSR-214	2011-0-3132	1
1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) возможна только одиночная установка (не в рамках)			


	Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® 1) с защитными шторками С защитой от перенапряжения. 2 P + E со встроенным и внешним сигнальным контактами, ISN = 5 kA для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.), Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением. Класс проверки разрядника: классификация Тур 2 Номинальное напряжение: 250 В~ напряжение на вторичной обмотке: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
214 альпийский белый	2310 EUGL/VAB-214	2013-0-5321	1
1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			


	Механизм розетки SCHUKO® 1) с защитными шторками с маркировкой „EDV“. с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
214 альпийский белый	20 EUC/DVKS-214	2013-0-5320	10
1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			


	Механизм розетки SCHUKO® 1) с крышкой С защитными шторками с безвинтовыми клеммами 2 P + E с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении) Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
214 альпийский белый	20 EUKB-214	2013-0-5314	10/100
1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			


	Механизм розетки SCHUKO® 1) 2) с откидной крышкой и полем для надписи С защитными шторками с безвинтовыми клеммами 2 P + E с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении) размер поля для надписи 51 x 10 мм Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
214 альпийский белый	20 EUKNB-214	2013-0-5318	10
1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.			


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Механизм розетки SCHUKO® 1) с защитными шторками без распорок 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
214 альпийский белый	20 EURKS-214	2013-0-5319	10/100
1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			


	Двойная розетка 1) с безвинтовыми клеммами 2 P + E для установки в одну монтажную коробку Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
214 альпийский белый	20-02 EUJ-214	2014-0-1007	10/100
1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			


	Двойная розетка 1) с защитными шторками с безвинтовыми клеммами 2 P + E для установки в одну монтажную коробку Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
214 альпийский белый	20-02 EUJKS-214	2021-0-0343	10
1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			


	Комбинация 1) 2) розетка SCHUKO® и переключатель 2 P + E клавишный: 10 А, 250 В. переключатель Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
214 альпийский белый	4310/6 EUJ-214	1611-0-0169	10
1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1			


	Выключатель со шнурком 1) переключатель с винтовыми клеммами Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ		
214 альпийский белый	2610/6 UJ-214	1315-0-0027	10
1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1			


	Механизм розетки Busch-Nema с лицевой накладкой 1) для монтажной коробки 58-й серии с креплением винтами без распорок Номинальное напряжение: 125 В~ Номинальный ток: 15 А		
	2-полюсный (2 P + E), 15 А		
214 альпийский белый	3015 EUC-214	2125-0-0052	10
	2-полюсный (2 P + E), 20 А		
214 альпийский белый	3016 EUC-214-101	2122-0-0030	10/100
1) Использование в соответствии со стандартами США (например, в казармах США).			


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Рамка Для горизонтальной и вертикальной установки		
	Рамка на 1 пост		
214 альпийский белый	2511-214-507	1725-0-1464	10/100
217 красный	2511-217	1725-0-1058	10
	Рамка на 2 поста		
214 альпийский белый	2512-214-507	1725-0-1466	10/100
217 красный	2512-217	1725-0-1082	10
	Рамка на 3 поста		
214 альпийский белый	2513-214	1725-0-0944	10/100
	Рамка на 4 поста		
214 альпийский белый	2514-214	1725-0-0951	10/100
	Рамка на 5 постов		
214 альпийский белый	2515-214	1725-0-0969	10


	Рамка Рамка на 1 пост с маркировкой „Экстренный выключатель отопления“ Для горизонтальной и вертикальной установки		
214 альпийский белый	2511 JH-214	1725-0-1009	10


	Рамка 1) 2) Рамка на 1 пост с полем для надписи и держателем шильдика		
214 альпийский белый	1721 NS-214	1754-0-2155	10/100
	1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx. 2) держатель шильдика для замены		


	Рамка 1) 2) с полем для надписи и держателем шильдика вертикальная		
	Рамка на 2 поста		
214 альпийский белый	1722 NS-214	1754-0-2163	10
	Рамка на 3 поста		
214 альпийский белый	1723 NS-214	1754-0-3724	10
	1) См. лист этикеток для надписей 1799 03. 2) держатель шильдика для замены		

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Рамка 1) 2) с полем для надписи и держателем шильдика горизонтальная		
	Рамка на 2 поста		
214 альпийский белый	1732 NS-214	1754-0-2171	10
	Рамка на 3 поста		
214 альпийский белый	1733 NS-214	1754-0-3732	10
	1) См. лист этикеток для надписей 1799 03. 2) держатель шильдика для замены		


	Рамка Рамка на 1 пост с откидной крышкой		
214 альпийский белый	2518-214	1719-0-0061	10

	Держатель шильдика для замены для установки на внешнем краю рамки		
	1761	1799-0-0154	10
	1760	1799-0-0162	10














Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Рамка Reflex SI Linear для установки в кабель-каналах		
	Рамка на 1 пост		
214 альпийский белый	2511-214K-102	1725-0-1494	10/100
217 красный	2511-217K-102	1725-0-1499	10
Рамка на 2 поста			
214 альпийский белый	2512-214K-102	1725-0-1495	10/100
217 красный	2512-217K-102	1725-0-1500	10
Рамка на 3 поста			
214 альпийский белый	2513-214K-102	1725-0-1496	10/100
Рамка на 4 поста			
214 альпийский белый	2514-214K-102	1725-0-1497	10
Рамка на 5 постов			
214 альпийский белый	2515-214K-102	1725-0-1498	10


	Рамка Reflex SI Linear '1) 2) Рамка на 1 пост с полем для надписи и держателем шильдика		
	Рамка на 1 пост		
214 альпийский белый	1721 NSKA-214	1754-0-4058	10/100
1) См. лист этикеток для надписей 1799 03. 2) держатель шильдика для замены			


	Рамка '1) 2) с полем для надписи и держателем шильдика вертикальная		
	Рамка на 2 поста		
214 альпийский белый	1722 NSKA-214	1754-0-4059	10
Рамка на 3 поста			
214 альпийский белый	1723 NSKA-214	1754-0-4061	10
Рамка на 4 поста			
214 альпийский белый	1724 NSKA-214	1754-0-4063	1
1) См. лист этикеток для надписей 1799 03. 2) держатель шильдика для замены			


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Рамка '1) 2) с полем для надписи и держателем шильдика горизонтальная		
	Рамка на 2 поста		
214 альпийский белый	1732 NSKA-214	1754-0-4060	10
Рамка на 3 поста			
214 альпийский белый	1733 NSKA-214	1754-0-4062	10
Рамка на 4 поста			
214 альпийский белый	1734 NSKA-214	1754-0-4064	1
1) См. лист этикеток для надписей 1799 03. 2) держатель шильдика для замены			





Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки				Клавиша с винтовым креплением для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки		
212 белый	2506-212-507	1731-0-1889	10/100	212 белый	2545-212	1434-0-0430	10
	Наклейки с символом самоклеющиеся (прозрачные) для клавиш 2506-xxx				Клавиша с нейтральным символом с винтовым креплением С маркировкой В качестве накладки для выключателей скрытой установки, 2- и 3-полюсный.		
	свет 2144 LI	1714-0-0295	10/1000	212 белый	2544-212	1434-0-0455	10
	„звонок“ 2144 KI	1714-0-0296	10/1000				
	„ключ“ 2144 TR	1714-0-0297	10/1000				
	Наклейки с символом розетка самоклеющиеся (прозрачные) для розеток SCHUKO® с откидной крышкой 20 EUK-xxx				Клавиша В качестве накладки для кнопочного выключателя без фиксации скрытой установки 42 В. для механизма 2031 с/у. Без держателя.		
	2144 ST	1714-0-0298	10/1000	212 белый	2506 O-212	1731-0-1395	10
	Клавиша для 2-х, 3-х полюсных выключателей С маркировкой				Клавиша с окном для символа 1) выключатель, переключатель, проходной выключатель, кнопка В качестве накладки для проходного выключателя с/у, перекрестного выключателя, выключателя со шнурком без фиксации и кнопки.		
212 белый	2502-212-500	1731-0-0330	10	212 белый	2520-212-506	1731-0-0413	10/100
				1) для символов 2525... и 2145...			
	Клавиша для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки				Линза с символом для клавиши 2520-... для выключателей открытой установки 2601 для кнопок открытой установки 2621.... Для выключателей 2006... и выключателей без фиксации 2026...		
212 белый	2505-212-507	1731-0-1890	10/100	212 белый	нейтральная 2525 N	1433-0-0416	100
	Клавиша с красной линзой для механизмов контрольных переключателей для скрытой установки			212 белый	свет 2525 LI	1433-0-0424	100
212 белый	2509-212-500	1731-0-0355	10/100	212 белый	„звонок“ 2525 KI	1433-0-0432	100
				212 белый	„ключ“ 2525 TR	1433-0-0440	100
	Клавиша с красной линзой, с маркировкой для механизмов 2-х полюсных контрольных выключателей для скрытой установки			красный	красный 2525-12	1433-0-0457	100
212 белый	2508-212-500	1731-0-0348	10/100	прозрачная	линзы с символами, прозрачные свет 2145 LI	1714-0-0211	100
				прозрачная	„звонок“ 2145 KI	1714-0-0229	100
	Клавиша с нейтральным символом с винтовым креплением для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки			прозрачная	„ключ“ 2145 TR	1714-0-0237	100
212 белый	2546-212	1434-0-0448	10	прозрачный	красный 2145-12	1714-0-0245	100
				прозрачная	нейтральная 2145 N	1714-0-0203	100


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша с символом „свет“ В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.		
	свет		
212 белый	2520 LI-212	1731-0-0272	10/100
212 белый	„звонок“ 2520 KI-212	1731-0-0280	10/100
212 белый	„ключ“ 2520 TR-212	1731-0-0298	10/100


	Клавиша 1) 2) 3) с полем для надписи. для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 51 x 10 мм возможна подсветка		
212 белый	2506 N-212	1731-0-0561	10/100
1) шильдик прижимается прозрачным держателем 2) См. лист этикеток для надписей 1799 xx. 3) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.			


	Клавиша 1) 2) с полем для надписи. со световодом для равномерной подсветки надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 51 x 10 мм		
212 белый	2510 NLI-212	1731-0-1445	10
1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx. 2) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.			


	Клавиша 1) 2) 3) с полем для надписи. с символом „звонок“ В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у. размер поля для надписи 51 x 10 мм		
212 белый	2506 N/KI-212	1731-0-0629	10/100
1) шильдик прижимается прозрачным держателем 2) См. лист этикеток для надписей 1799 xx. 3) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.			


	Клавиша 1) 2) 3) 4) с подсвечивающимся полем для надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 25 x 37 мм		
212 белый	2510 N-212-500	1731-0-0405	10
1) большое поле для написи, установка шильдика с тыльной стороны клавиши 2) прилагается 40 различных надписей 3) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16. 4) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.			


	Центральная плата 1) 2) для механизма 2200 UJ-212 Для применения поворотного светорегулятора в комбинации.		
212 белый	2110 C-212	1717-0-0065	10
1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 2) без подсветки			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Накладка 1) с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/ 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/ 6520 U/6523 U/6591 U-101 и 6592 U.		
212 белый	2115 J-212	6599-0-1326	10
1) лампа для замены арт. 3855			

	Управляющий элемент 1) 2) 3) с лампой подсветки для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светорегулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10x, 2-х канального универсального реле 6402 U		
212 белый	6543-212-102	6599-0-2815	1/10
1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx 2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки 3) лампа для замены арт. 3857			

	Управляющий элемент 1) с лампой подсветки для 2-х канального светорегулятора 6565 U		
212 белый	6545-212	6599-0-2888	1/10
1) лампа для замены арт. 3857			

	Центральная плата 1) с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/ 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/ 6520 U/6523 U/6591 U-101 и 6592 U.		
212 белый	2115-212	6599-0-1334	10/100
1) лампа для замены арт. 3855			

	Центральная плата для усилителя мощности для механизма усилителя 6594 U Для комнатных терморегуляторов объектной области 6108/03 и цоколя для заглушки 6930/01		
212 белый	2114-212	6599-0-1193	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова		
	Детектор движения Busch-Komfortschalter® 1) с ориентирующим светом. для 2-проводного механизма 6815 U Для механизма реле 6816 U. устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение. устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение. устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение. Постоянная возможность управления кнопкой. Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами. защита от ложного срабатывания на животных, Зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м Угол расхождения лучей: 170 ° Пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим Высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C	6815-212	6800-0-2271	1/10		Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1) 2) для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, Зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м Угол расхождения лучей: 180 ° Пороговая освещенность: 5 Люкс bis Tagbetrieb Высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C	6800-212-104M-500	6800-0-2166	1
212 белый				212 белый					
1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно				1) Положение при монтаже: движковый выключатель вверх 2) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно					
	Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1) с селективной линзой для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, Для вставного элемента светодиодного светорегулятора 6524 U. для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м Угол расхождения лучей: 180 ° Пороговая освещенность: 5 Люкс bis Tagbetrieb Высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C	6800-212-104-500	6800-0-2164	1		Кнопка с маркировкой для выключателей жалюзи Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US.	2504-212	1713-0-0155	10/100
212 белый				212 белый					
1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно					Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U	2542 DR-212	1753-0-0599	10	
				212 белый					
					Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для переключателя на три положения с нулевым положением для механизма 2710 U	2542 DR/01-212	1710-0-3108	10	
				212 белый					
					Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для переключателя на три положения без нулевого положения для механизма 2710/1 U	2542 DR/02-212	1710-0-3419	10	
				212 белый					
					Центральная плата с маркировкой для выключателей жалюзи с замком для механизмов 2712/2713 USL-101 и 2722/2723 USL-101	2557 PZ-212-101	1710-0-1332	10	
				212 белый					

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Центральная плата с маркировкой
для выключателя с замком для механизма 2733 USL-101

212 белый **2557 SLPZ-212-101** 1710-0-1340 10



Управляющий элемент
для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U

212 белый **6430-212-102** 6430-0-0313 1/10



Центральная плата 1)
с поворотной ручкой, с маркировкой
для механизма жалюзи 6419 U.

Busch-Duro 2000® SI

212 белый **6436-212** 6430-0-0354 10

1) Подсветка кнопок управления возможна с лампой тлеющего разряда 3855, только при подключении нейтрали.

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



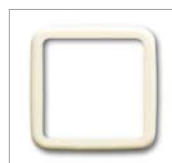
Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой
для механизма часового выключателя Busch 1070 U
Задержка отключения: 15 мин

212 белый **1770-212-102** 1753-0-6059 10



Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой
для механизма часового выключателя Busch 1071 U
Задержка отключения: 120 мин

212 белый **1771-212-102** 1753-0-6208 10



Центральная плата 1) 2)
В качестве накладки для светодиодных индикаторов режима работы с/у.
для механизма 2062 U
Размер информационного поля 43 x 43 мм

212 белый **2562-212** 1731-0-1919 1

1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов.
2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.



Центральная плата *)
для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x

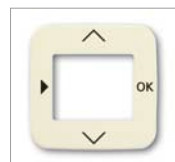
212 белый **1775 S/W-212-101** 1710-0-3122 10

*) Снимается с производства



Линза для световых сигнализаторов
накладка для световых сигнализаторов для скрытой установки для механизмов 2061/2661 U
Прозрачный

прозрачная	2526-11	1512-0-0193	10
красный	2526-12	1512-0-0201	10
зеленый	2526-13	1512-0-0219	10
оранжевый	2526-14	1512-0-0227	10



Центральная плата
для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101. на Кратковременный таймер 6465 U-101.

212 белый **6435-212** 6430-0-0285 10/100



Заглушка с суппортом

212 белый **2538-212** 1715-0-0218 10/100



Центральная плата
для механизма таймера обратного отсчета 6465 U

212 белый **1773-212** 1753-0-1886 10



Центральная плата 1) с суппортом
с выводом для кабеля с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)

212 белый **2527-212** 1710-0-0623 10

1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)















Центральная плата
для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп)

212 белый **1773/10-212** 1724-0-2547 10



Центральная плата
для коммуникационных розеток UAE арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6), 8186/31 Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом

212 белый **1803-212** 1753-0-8949 10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с 2-мя гнездами для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом				Центральная плата ^{1) 2)} 50 x 50 мм В качестве накладки для антенных розеток на 4 поста EVU 02 F, GEVU 15 S фирмы Hirschmann. Используется только с адаптером 1746-xxx, производится без откидной крышки.		
212 белый	1803-02-212	1753-0-8956	10	212 белый	1743-04-212	1753-0-8626	10
				1) Адаптер без откидной крышки см. с. 192. 2) подходит для серий Busch-Duro 2000® SI: -212, <i>alpha nea</i> ®, <i>alpha exclusive</i> ®: -22G, <i>future</i> ®, <i>future</i> ® linear, <i>carat</i> ®: -82, <i>impuls</i> : -72.			
	Центральная плата Для разъемов USB, VGA, HDMI и коммуникационного адаптера. Для механизма зарядки через разъем USB 6472 U. для розетки громкоговорителя. Подходит для арт. № 0248/0x-101. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.				Центральная плата ^{1) 2)} 50 x 50 мм В качестве накладки для антенных розеток на 4 поста SAT400/EAS/DC; EAS 405; 413 DAS фирмы Ankaro. Используется только с адаптером 1746-xxx, производится без откидной крышки.		
212 белый	2539-212	1724-0-0434	10/100	212 белый	1743/10-04-212	1753-0-8634	10
				1) Адаптер без откидной крышки см. с. 192. 2) подходит для серий Busch-Duro 2000® SI: -212, <i>alpha nea</i> ®, <i>alpha exclusive</i> ®: -22G, <i>future</i> ®, <i>future</i> ® linear, <i>carat</i> ®: -82, <i>impuls</i> : -72.			
	Центральная плата с суппортом с двумя разъемами для громкоговорителя с крепежными распорками, сечение кабеля до 4 мм ² (жесткий) с винтовыми клеммами				Центральная плата ¹⁾ с полем для надписи. с наклонным выходом Для защиты двойных соединительных модулей IBM ACS-/Reichle & De-Massari в сочетании с несущими элементами 1801 EB-10 или 1801 EB-16. размер поля для надписи 41,5 x 10 мм без распорок		
212 белый	2147 U-212	1723-0-0063	10	212 белый	1801-212	1753-0-8154	10
				1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script			
	Центральная плата В качестве накладки для телефонных розеток (VDo). Возможно одиночное и двойное подключение.				Центральная плата ^{1) 2)} с полем для надписи. с наклонным выходом для механизмов IBM ACS-/Thomas & Betts и IBM MiniC. Для RJ, кат. 5, LWL ST и SMA, NEVADA WESTERN/ OMNI 5, IBM MiniC Используется только с установочным клипом IBM или Thomas & Betts. С адаптером LexCom 306 580 030, подходящим для подключаемых модулей LexCom кат. 5e UTP и кат. 6 STP. размер поля для надписи 41,5 x 10 мм без распорок		
212 белый	2536-212	1724-0-0244	10	212 белый	1802-212	1753-0-8170	10
				1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script 2) Thomas & Betts-Clips 025-1099-1BK (черный); IBM 58 G 6873 025-1099-1W (белый); IBM 58 G 6965 IBM-MiniC-Clips 51 H 7903 (черный), 51 H 7904 (белый), 51 H 7961 (кремово – белый)			
	Центральная плата Подходит для телефонных разъемов Ado, телефонных коробок, штекеров для факсимильных аппаратов, передачи данных и штекеров модемов типа ADO.				Центральная плата ¹⁾ В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток 2 гнезда. соотв. DIN 45330 центральное крепление винтом M3		
212 белый	2535-212	1724-0-0236	10	212 белый	2531-212	1724-0-0194	10/100
				1) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.			
	Центральная плата ¹⁾ В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток 3 гнезда. радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом M3				Центральная плата ¹⁾ с полем для надписи. со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 и 1820. размер поля для надписи 41,5 x 10 мм		
212 белый	1743-03-212	1724-0-1747	10/100	212 белый	1800-212	1753-0-8022	10/100
				1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



Центральная плата с суппортом
для 1-го разъема Modular Jack
Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219.
без распорок

212 белый	2561-212	1753-0-3825	10/100
-----------	-----------------	-------------	--------



Центральная плата с суппортом
для 2-х разъемов Modular Jack
Подходит для арт. № 0210 и 0211.
без распорок

212 белый	2561-02-212	1753-0-3957	10/100
-----------	--------------------	-------------	--------



Промежуточное кольцо
для использования круглых комбинированных приборов (диаметр 45 мм) в рамках

212 белый	2519-212	1726-0-0066	10
-----------	-----------------	-------------	----



Центральная плата
для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д

212 белый	1746-212-101	1726-0-0173	10/100
-----------	---------------------	-------------	--------



Центральная плата ¹⁾ с полем для надписи.
с наклонным выходом для механизмов AMP-ACO и Siemens ICCS/SML
Подходит только для фирмы AMP/тип ACO 1711855-1.
Размер поля для надписи: 53 x 11 мм.
без распорок

212 белый	1769-212	1753-0-8782	10
-----------	-----------------	-------------	----

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script



Центральная плата ¹⁾ с суппортом
для 25-полюсных разъемов D-Sub
без распорок

212 белый	2549-212	1724-0-0616	10
-----------	-----------------	-------------	----

1) подходит для разъема 0202



Центральная плата XLR ¹⁾
В качестве накладки для штекеров Neutrik, тип FP.
без распорок

212 белый	2553-212	1724-0-0624	10
-----------	-----------------	-------------	----

1) Для штекерных разъемов Neutrik серий D и Speakon использовать DKS-систему с цокольной платой 1876 EB.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



Центральная плата с суппортом
соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75 (крепится в цоколе)
диаметр разъемов 6, 8, 18 мм

212 белый	2530-212	1724-0-0186	10
-----------	-----------------	-------------	----



Центральная плата с суппортом
для разъемов BNC и TNC
диаметр разъемов 6, 8, 18 мм

212 белый	2529-212	1710-0-0698	10
-----------	-----------------	-------------	----



Розетка для выравнивания потенциалов с/у с 2-мя гнездами
без распорок
для кабелей сечением до 1 x 6 мм² и 4 x 2,5 мм²
IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): июль 2007
Клеммные винты соотв. DIN 42801.

212 белый	2095 UC-212	2495-0-0026	10
-----------	--------------------	-------------	----



Центральная плата с суппортом
с винтовым креплением для разъемов диаметром 19 мм, в частности для выравнивания потенциалов и Twinax
без распорок

212 белый	2534-212	1724-0-0228	10
-----------	-----------------	-------------	----



Центральная плата с суппортом
с винтовым креплением крепление центральной гайкой для сигнальных устройств диаметром 22,5 мм
без распорок

212 белый желтый	2533-212 2533-214-15	1724-0-0210 1724-0-2696	10 10/100
---------------------	---------------------------------------	----------------------------	--------------



Центральная плата ¹⁾ ²⁾ с суппортом
для коммуникационных разъемов с полем для надписи 53,7 x 11,7 мм
без распорок

212 белый	1758-212	1724-0-1002	10/100
-----------	-----------------	-------------	--------


1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) Bei den Programmen Busch-Duro 2000® SI und Reflex SI auf den Rahmen aufliegend.





Выключатель со шнурком ¹⁾ переключатель
с винтовыми клеммами
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 10 AX


212 белый	2610/6 UJ-212-500	1315-0-0415	10/100
-----------	--------------------------	-------------	--------


1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Комбинация 1) 2) розетка SCHUKO® и переключатель с винтовыми клеммами 2 P + E клавишный: 10 А, 250 В. переключатель Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
212 белый	4310/6 EUJ-212-500	1611-0-0110	10/100
1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1			

	Механизм розетки SCHUKO® 1) с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
212 белый	20 EUC-212-507	2011-0-3788	10/100
1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			


	Механизм розетки SCHUKO® 1) с защитными шторками с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
212 белый	20 EUCKS-212-500	2013-0-4938	10/100
1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			

	Механизм розетки SCHUKO® 1) с круглым несущим суппортом с безвинтовыми клеммами 2 P + E для установки в кабель-каналы Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
212 белый	20 EUCRD-212	2011-0-1342	10/100
1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			

	Механизм розетки SCHUKO® 1) Без маркировки. с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
13 зеленый	20 EUC-13-212	2011-0-1326	10/100
14 оранжевый	20 EUC-14-212	2011-0-1334	10/100
1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			

	Механизм розетки SCHUKO® 1) с маркировкой с безвинтовыми клеммами 2 P + E цветная маркировка центральной платы и цоколя Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
13 зеленый	20 EUC-13-212-102	2011-0-2225	10/100
14 оранжевый	20 EUC-14-212-102	2011-0-2233	10
1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® 1) с защитой от перенапряжения 2 P + E со встроенным и внешним сигнальным контактами, ISN = 5 kA для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.), Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением. Класс проверки разрядника: классификация Тур 2 Номинальное напряжение: 250 В~ напряжение на вторичной обмотке: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
212 белый	2310EUGL/VA-212-11	2011-0-3816	1/10
1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			


	Механизм розетки FI-SCHUKOMAT SCHUKO 1) 2) со встроенным УЗО С защитными шторками соответствует нормам VDE 0664 2-х полюсное отключение (P,N) без контроля РЕ-проводника ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) μс, без распорок Частота сети: 45...60 Гц Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 21 Температурный режим применения: -25 °С до 40 °С		
212 белый	3118 EUCKS-212	3116-0-0597	1
1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100			

	Механизм розетки FI-SCHUKOMAT SCHUKO 1) 2) со встроенным УЗО С защитными шторками 2-х полюсное отключение (P,N) без контроля РЕ-проводника с соединительным кабелем и защитой последовательно подключенных розеток ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) μс, без распорок Частота сети: 45...60 Гц Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 21 Температурный режим применения: -25 °С до 40 °С		
212 белый	3120 EUCKS-212	3116-0-0613	1
1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100			

	Механизм Buschmat FI с γ 1) 2) со встроенным УЗО, с соединительным кабелем, защита последовательно подключенных электропотребителей, ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) μс, 2-х полюсное отключение (P,N) без распорок Частота сети: 45...60 Гц Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 21 Температурный режим применения: -25 °С до 40 °С		
212 белый	3150 UC-212	3117-0-0001	1
1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм розетки SCHUKO® 1) 2) с контрольной лампой 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
	212 белый	20 EUCGL-212	2011-0-3858 10
	зеленый	20 EUCGL-13-212	2011-0-3860 10
	оранжевый	20 EUCGL-14-212	2011-0-3861 10
1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			

	Механизм розетки SCHUKO® 1) 2) с контрольной СД LED и С защитными шторками 2 P + E Прозрачная линза. Зелёный светодиод. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
	212 белый	20 EUCBL-212	2013-0-5280 10
	13 зеленый	20 EUCBL-13-212	2013-0-5282 10
	14 оранжевый	20 EUCBL-14-212	2013-0-5283 10
1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.			


	Механизм розетки SCHUKO® Busch-steplight® 1) 2) Ночная подсветка для ориентирования с возможностью отдельного управления подсветкой. С защитными шторками 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
	212 белый	20 EUCBLI-212	2013-0-5290 10
	1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.		


	Механизм розетки SCHUKO® 1) с маркировкой „EDV“ с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
	Busch-Duro 2000® SI 2)		
	212 белый	20 EUC/DV-212	2011-0-2159 10/100
	217 красный	20 EUC/DV-217	2011-0-2167 10/100
1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) розетки SCHUKO® красного цвета, см. раздел Reflex SI			


	Механизм розетки SCHUKO® 1) 2) с безвинтовыми клеммами 2 P + E с накладкой 50 x 50 мм Подходит для вырезов (50 x 50 мм) накладок каналов фирм Ackermann und Tehalit. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
	212 белый	20 EUCQ-212	2011-0-2720 10
	зеленый	20 EUCQ-13-212	2011-0-2860 10
	оранжевый	20 EUCQ-14-212	2011-0-2878 10
	217 красный	20 EUCQ-217	2011-0-2852 10
1) Только с промежуточным кольцом 1746-..., применяется в рамках SI. 2) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм розетки SCHUKO® 1) 2) 3) с маркировкой „EDV“ с безвинтовыми клеммами 2 P + E с накладкой 50 x 50 мм Подходит для вырезов (50 x 50 мм) накладок каналов фирм Ackermann und Tehalit. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
	212 белый	20 EUCQ/DV-212	2011-0-2894 10
	217 красный	20 EUCQ/DV-217	2011-0-2886 10
1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) Только с промежуточным кольцом 1746-..., применяется в рамках SI. 3) розетки SCHUKO® красного цвета, см. раздел Reflex SI			













	Сервисная розетка Busch-Servicesteckdose® 1) с безвинтовыми клеммами 2 P + E с механизмом выталкивания вилки проверено Обществом Геронтоотехники Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
	212 белый	20 EUCDR-212	2011-0-2597 10/100
	1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные		


	Объектная розетка Busch-Objektsteckdose® 1) 2) с привинчиваемым опорным кольцом. комплектное изделие с безвинтовыми клеммами 2 P + E центральная плата с разжимным механизмом Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
	212 белый	20 EUA-212	2011-0-3397 10
	1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) возможна только одиночная установка (не в рамках)		


	Механизм розетки SCHUKO® 1) с крышкой с безвинтовыми клеммами 2 P + E с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении) Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
	212 белый	20 EUK-212	2018-0-0596 10/100
	1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные		


	Механизм розетки SCHUKO® 1) 2) 3) с откидной крышкой и полем для надписи с безвинтовыми клеммами 2 P + E с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении) размер поля для надписи 51 x 10 мм Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
	212 белый	20 EUKN-212	2018-0-0604 10
	1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) шильдик прижимается прозрачным держателем 3) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.		


	Механизм розетки SCHUKO® с крышкой с безвинтовыми клеммами 2 P + E с индивидуальным замком в комплект поставки входят 2 ключа Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
	212 белый	20 EUKSL-212	2018-0-1222 10


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм розетки SCHUKO® с крышкой с безвинтовыми клеммами 2 P + E С замком под один ключ. в комплект поставки входят 2 ключа Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А				Механизм розетки SCHUKO® с маркировкой С защитными шторками 2 P + E с безвинтовыми клеммами цветная маркировка центральной платы и цоколя Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
212 белый	20 EUKSL-212-101	2018-0-1474	10	14 оранжевый	20 EUCKS-14-212-10	2013-0-5317	10
	Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® 1) с защитными шторками С защитой от перенапряжения. 2 P + E со встроенным и внешним сигнальным контактами, ISN = 5 kA для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.), Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением. Класс проверки разрядника: классификация Тур 2 Номинальное напряжение: 250 В~ напряжение на вторичной обмотке: 250 В~ Номинальный ток: 16 А				Механизм розетки SCHUKO® 1) с защитными шторками С откидной крышкой (с фиксацией в открытом положении) с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
212 белый	2310 EUGL/VAB-212	2013-0-5315	1	13 зеленый	20 EUKB-13-212	2013-0-5307	10
1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные				1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			
	Механизм розетки SCHUKO® 1) с защитными шторками с маркировкой „EDV“. с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А				Механизм розетки SCHUKO® 1) с защитными шторками С откидной крышкой (с фиксацией в открытом положении) с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
212 белый	20 EUC/DVKS-212	2013-0-5313	10	14 оранжевый	20 EUKB-14-212	2013-0-5308	10
1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные				1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			
	Механизм розетки SCHUKO® 1) с защитными шторками с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А				Механизм розетки SCHUKO® 1) с защитными шторками с безвинтовыми клеммами 2 P + E С откидной крышкой (с фиксацией в открытом положении) Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
13 зеленый	20 EUCKS-13-212	2013-0-5309	10	212 белый	20 EUKB-212	2013-0-5306	10/100
1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные				1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			
	Механизм розетки SCHUKO® с маркировкой с защитными шторками 2 P + E с безвинтовыми клеммами цветная маркировка центральной платы и цоколя Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А				Механизм розетки SCHUKO® 1) 2) 3) с защитными шторками С откидной крышкой (с фиксацией в открытом положении) размер поля для 51 x 10 мм с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
13 зеленый	20 EUCKS-13-212-10	2013-0-5316	10	212 белый	20 EUKNB-212	2013-0-5311	10
1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные				1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) шильдик прижимается прозрачным держателем 3) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.			
	Механизм розетки SCHUKO® 1) с защитными шторками 2 P + E с безвинтовыми клеммами Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А				Механизм розетки SCHUKO® 1) с защитными шторками без распорок 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
14 оранжевый	20 EUCKS-14-212	2013-0-5310	10	212 белый	20 EURKS-212	2013-0-5312	10/100
1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные				1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Переклю­чател­ь на 2 по­ло­же­ния для вен­ти­ля­то­ров ¹⁾ 1-по­люс­ный, без ну­ле­во­го по­ло­же­ния Но­ми­наль­ное на­пря­же­ние: 250 В~ Но­ми­наль­ный ток: 10 АХ		
212 бе­лый	2711 UCDRL-212	1164-0-0136	10/100
1) Для ус­танов­ки толь­ко в мон­таж­ные ко­роб­ки со­отв. DIN 49073 часть 1			

	Цен­траль­ная пла­та для ко­мнат­но­го тер­мо­ре­гу­ля­то­ра для тер­мо­ре­гу­ля­то­ров 1094 U, 1097 U		
212 бе­лый	1794-212	1710-0-3530	10/100


	Цен­траль­ная пла­та для ко­мнат­но­го тер­мо­ре­гу­ля­то­ра с пе­ре­к­лю­ча­те­лем э­ко­но­ми­ч­но­го ре­жи­ма для тер­мо­ре­гу­ля­то­ров 1095 U, 1096 U		
212 бе­лый	1795-212	1710-0-3555	10


	Цен­траль­ная пла­та для тер­мо­ре­гу­ля­то­ра Для тер­мо­ре­гу­ля­то­ра 1094 UTA, 1097 UTA		
212 бе­лый	1794 TA-212	1710-0-3682	10/100










	Цен­траль­ная пла­та для тер­мо­ре­гу­ля­то­ра с пе­ре­к­лю­ча­те­лем э­ко­но­ми­ч­но­го ре­жи­ма для тер­мо­ре­гу­ля­то­ра 1095 UTA, 1096 UTA		
212 бе­лый	1795 TA-212	1710-0-3709	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	СД-ин­ди­ка­тор WaveLINE ¹⁾ ²⁾ Для ин­ди­ка­ции со­сто­я­ния окон­ной руч­ки: от­кры­то = крас­ный, за­кры­то = зе­ле­ный, про­вет­ри­ва­ние = жёл­тый. Воз­мож­но не­по­сред­ствен­ное мес­тное управ­ле­ние для вклю­че­ния/ре­гу­ли­ров­ки яр­ко­сти элек­три­че­ско­го по­треб­и­те­ля в за­ви­си­мо­сти от ме­ха­низ­ма скры­той ус­танов­ки. 4 ин­ди­ви­ду­аль­ных кана­ла со све­то­ди­од­ны­ми ин­ди­ка­то­ра­ми. С каж­до­го кана­ла со све­то­ди­од­ным ин­ди­ка­то­ром мож­но про­вес­ти цикл обу­че­ния для макс. 8 пе­ре­дат­чи­ков WaveLINE. С клави­ши управ­ле­ния мож­но про­вес­ти цикл обу­че­ния для макс. 8 пе­ре­дат­чи­ков WaveLine. Пос­ле про­па­да­ния на­пря­же­ния се­ти све­то­ди­од­ные ин­ди­ка­то­ры всех кана­лов го­рят крас­ным све­том. По­сле не­сколь­ких по­вто­ре­ний уве­дом­ле­ния от окон­но­го сиг­на­ли­за­то­ра WaveLINE 6720-xxx, ав­то­матиче­ски вклю­ча­ет­ся сиг­нал от­кры­то­го окна. Ин­ди­ка­ция со­сто­я­ния при раз­ря­жен­ной ба­та­рее пе­ре­дат­чи­ка WaveLINE. Ин­ди­ка­ция со­сто­я­ния при по­ме­хах на кана­ле пе­ре­да­чи дан­ных и не­ис­прав­ном пе­ре­дат­чи­ке WaveLINE. Простой в­вод в экс­плу­ата­цию без ПК/ПО. Лист на­пе­ча­тан­ных эти­кет­ок для над­писей с 8 раз­лич­ны­ми в­клад­ка­ми. Для окон­но­го дат­чи­ка WaveLINE 6720-6x. Для уни­вер­саль­но­го дат­чи­ка WaveLINE 6721-6x. Для дат­чи­ков дви­же­ния Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6747 AGM. Для ме­ха­низ­ма уни­вер­саль­но­го ре­ле 6404 U. Для ме­ха­низ­ма уни­вер­саль­но­го све­то­ре­гу­ля­то­ра 6595 U. Сво­бод­но про­грам­ми­руе­мый мно­го­функ­ци­ональ­ный сен­сор­ный э­ле­мент управ­ле­ния. Для при­бо­ров KNX 6120 U-102-500, 6110 U-101, 6114 U си­сте­мы ABB i-bus KNX ра­ди­ус дей­ствия без пре­пят­ствий: ок. 100 м Час­то­та при­ёма-пе­ре­да­чи: 868 Мгц. Класс за­щи­ты: IP 20 Тем­пе­ра­тур­ный ре­жим при­ме­не­ния: -5 °С до 45 °С Раз­ме­ры (В x Ш x Г): 54 мм x 54 мм		
212 бе­лый	6730-212	6730-0-0001	1
1) См. лист эти­кет­ок для над­писей 1799 хх. 2) См. лист эти­кет­ок для над­писей 1799/0х.			


	Цен­траль­ная пла­та с по­во­рот­ной руч­кой, с мар­ки­ров­кой для вы­к­лю­ча­те­лей жа­лю­зи для ме­ха­низ­мов 2712/2713 U и 2722/2723 U		
212 бе­лый	2542 JDR-212	1753-0-0615	10


	Розет­ка SCHUKO® ¹⁾ ²⁾ с за­щит­ны­ми штор­ка­ми с без­вин­то­вы­ми клем­ма­ми 2 Р + Е Но­ми­наль­ное на­пря­же­ние: 250 В~ Но­ми­наль­ный ток: 16 А		
212 бе­лый	20 EUJKS-212-500	2013-0-4946	10
1) Клем­мы под­клю­че­ния со­отв. VDE 0620-1 и мо­гут ис­поль­зо­вать­ся как со­еди­ни­тель­ные			


	Розет­ка SCHUKO® ¹⁾ ²⁾ с суп­пор­том (ре­зь­бо­вые кре­пе­ле­ния). 2 Р + Е ус­трой­ство в се­бе суп­порт 90 x 90 мм Но­ми­наль­ное на­пря­же­ние: 250 В~ Но­ми­наль­ный ток: 16 А		
212 бе­лый	20 EUJSR-212	2011-0-3082	1/10
1) Клем­мы под­клю­че­ния со­отв. VDE 0620-1 и мо­гут ис­поль­зо­вать­ся как со­еди­ни­тель­ные 2) воз­мож­на толь­ко оди­ноч­ная ус­танов­ка (не в рам­ках)			


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Двойная розетка ¹⁾ с безвинтовыми клеммами 2 P + E для установки в одну монтажную коробку Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А				Механизм розетки Busch-Nema с лицевой накладкой ¹⁾ для монтажной коробки 58-й серии с креплением винтами без распорок Номинальное напряжение: 125 В~ Номинальный ток: 15 А		
212 белый	20-02 EUJ-212	2014-0-0991	10/100	212 белый	3015 EUC-212	2122-0-0018	10/100
1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные				212 белый	3016 EUC-212	2122-0-0026	10/100
	Двойная розетка ¹⁾ с защитными шторками с безвинтовыми клеммами 2 P + E для установки в одну монтажную коробку Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			1) Использование в соответствии со стандартами США (например, в казармах США).			
212 белый	20-02 EUJKS-212	2021-0-0335	10		Розетка SCHUKO® скрытой установки ¹⁾ с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные				212 белый	20 EUJ-212-500	2011-0-2654	10/100
	Коробка открытой установки для механизмов и центральных плат с рамками или для устройств в сборе из серий для скрытой проводки			1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			
	Корпус, 1 поста						
212 белый	1701-212	1799-0-0287	10/100				
	Корпус, 2 поста						
212 белый	1702-212	1799-0-0337	10				
	Корпус, 3 поста						
212 белый	1703-212	1799-0-0386	1/10				
	Ввод для кабель-канала для коробок открытой установки Подходит для 1701-.../1702-... и 1703-... материал: десмопан сечение кабель-каналов: 15 x 15 мм до 19 x 19 мм						
212 белый	2087-212	1761-0-1228	10				
	Ввод для кабеля для коробок открытой установки Подходит для 1701-.../1702-... и 1703-... материал: десмопан						
212 белый	2088-212	1761-0-1293	10				
	Светорегулятор Busch-Dimmer® ^{1) 2)} устройство в сборе с поворотной ручкой для включения и регулировки ламп накаливания и галогенных ламп 230 В~, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 60 - 400 Вт МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1						
212 белый	 2200 UJ-212	6514-0-0012	1/10				
	центральная плата для светорегулятора 2200 UJ-212, для установки в рамки						
212 белый	2110 C-212	1717-0-0065	10				


1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) без подсветки


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Рамка Для горизонтальной и вертикальной установки</p> <p>Рамка на 1 пост</p>	212 белый	2511-212-507	1725-0-1463 10/100
	212 белый	Рамка на 2 поста 2512-212-507	1725-0-1465 10/100
	212 белый	Рамка на 3 поста 2513-212-507	1725-0-1468 10/100
	212 белый	Рамка на 4 поста 2514-212-500	1725-0-0647 10/100
	212 белый	Рамка на 5 постов 2515-212-507	1725-0-1467 1


 <p>Рамка Рамка на 1 пост с маркировкой „Экстренный выключатель отопления“</p>	212 белый	2511 JH-212	1725-0-0662 10
--	-----------	--------------------	----------------


 <p>Рамка 1) 2) Рамка на 1 пост с полем для надписи и держателем шильдика</p>	212 белый	1721 NS-212	1754-0-2221 10/100
<p>1) См. бланк для шильдигов 1799 03 2) держатель шильдика для замены</p>			

 <p>Рамка 1) 2) Рамка на 2 поста с полем для надписи и держателем шильдика вертикальная</p>	212 белый	1722 NS-212	1754-0-2239 10/100
<p>1) См. лист этикеток для надписей 1799 03. 2) держатель шильдика для замены</p>			


 <p>Рамка 1) 2) Рамка на 3 поста с полем для надписи и держателем шильдика вертикальная</p>	212 белый	1723 NS-212	1754-0-3708 10
<p>1) См. лист этикеток для надписей 1799 03. 2) держатель шильдика для замены</p>			


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Рамка 1) 2) с полем для надписи и держателем шильдика горизонтальная</p> <p>Рамка на 2 поста</p>	212 белый	1732 NS-212	1754-0-2213 10/100
	212 белый	Рамка на 3 поста 1733 NS-212	1754-0-3716 10
<p>1) См. лист этикеток для надписей 1799 03. 2) держатель шильдика для замены</p>			


 <p>Рамка Рамка на 1 пост с откидной крышкой</p>	212 белый	2518-212	1719-0-0111 10/100
---	-----------	-----------------	--------------------


 <p>Держатель шильдика для замены для установки на внешнем краю рамки</p>	1761	1799-0-0154	10
	1760	1799-0-0162	10



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Рамка Busch-Duro 2000® SI Linear для установки в кабель-каналах Для вертикальной и горизонтальной установки.</p> <p>Рамка на 1 пост</p>	212 белый	2511-212K-102	1725-0-1489 10/100
	212 белый	Рамка на 2 поста 2512-212K-102	1725-0-1490 10/100
	212 белый	Рамка на 3 поста 2513-212K-102	1725-0-1491 10/100
	212 белый	Рамка на 4 поста 2514-212K-102	1725-0-1492 10
	212 белый	Рамка на 5 постов 2515-212K-102	1725-0-1493 10

 <p>Рамка Busch-Duro 2000® SI Linear 1) Рамка на 1 пост с полем для надписи и держателем шильдика</p>	212 белый	1721 NSKA-212	1754-0-4093 10
	1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.		

 <p>Рамка 1) с полем для надписи и держателем шильдика вертикальная</p> <p>Рамка на 2 поста</p>	212 белый	1722 NSKA-212	1754-0-4094 10
	212 белый	Рамка на 3 поста 1723 NSKA-212	1754-0-4096 10
	212 белый	Рамка на 4 поста 1724 NSKA-212	1754-0-4098 1
	1) См. лист этикеток для надписей 1799 03.		

 <p>Рамка 1) с полем для надписи и держателем шильдика горизонтальная</p> <p>Рамка на 2 поста</p>	212 белый	1732 NSKA-212	1754-0-4095 10
	212 белый	Рамка на 3 поста 1733 NSKA-212	1754-0-4097 10
	212 белый	Рамка на 4 поста 1734 NSKA-212	1754-0-4099 1
1) См. лист этикеток для надписей 1799 03.			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Рамка Для горизонтальной и вертикальной установки</p> <p>Рамка на 1 пост 1)</p>	214 альпийский белый	1721-214	1725-0-1474 10/100
	214 альпийский белый	Рамка на 2 поста 1722-214	1725-0-1475 10/100
	214 альпийский белый	Рамка на 3 поста 1723-214	1725-0-1476 10/100
	214 альпийский белый	Рамка на 4 поста 1724-214	1725-0-1477 10
	214 альпийский белый	Рамка на 5 постов 1725-214	1725-0-1478 1
	1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм		

Влагозащищенная серия для скрытой установки. Для любой погоды

Allwetter 44[®]. Серия Allwetter 44[®] применяется там, где необходимы изделия для скрытой установки с классом защиты IP44: в подвалах, мастерских, помещениях с повышенной влажностью, на открытом воздухе. В серии Allwetter 44[®] имеются телевизионные и коммуникационные розетки, а также другие специальные приборы. Применяемый ударопрочный материал прекрасно сохраняет форму и устойчив к погодным воздействиям.





Allwetter 44®

01 Комбинация переключатель с подсветкой/
розетка с крышкой.
Серия Allwetter 44®.

Цвет: серебристый алюминий.

02 коричневый (31/31)

03 белый (32/32)

04 серебристый алюминий (33/33)

05 альпийский белый (34/34)

06 антрацит (35/35)

» Материал накладки
термопласт (поликарбонат), ударопрочный и
стойкий к излому, стойкий к УФ-излучению,
устойчивый против атмосферных воздействий,
без содержания ПВХ и галогенов. Класс защиты
IP 44



Содержание Влагозащищенная серия для скрытой установки

Клавиши	170
Центральные платы (выключатель жалюзи, переключатель с ключом)	171
Промежуточное кольцо с откидной крышкой	172
Розетки SCHUKO®	172
Розетка с УЗО SCHUKOMAT	173
Датчик движения Busch-Wächter®	173
Установочные рамки	174

02



03



04





05



06

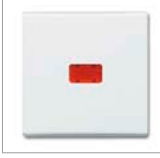



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки С винтовым креплением (блокировочный элемент) Уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® Класс защиты: IP 44		
31 коричневый	2106-31	1731-0-1962	10/100
32 белый	2106-32	1731-0-1775	10/100
33 серебристо-алюминиевый	2106-33	1731-0-1963	10/100
34 альпийский белый	2106-34	1731-0-1593	10/100
35 антрацит/черный	2106-35	1731-0-1668	10


	Клавиша 1) с полем для надписи. Поле для надписи 66,7 x 10 мм для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки С винтовым креплением (блокировочный элемент) Уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® Класс защиты: IP 44		
31 коричневый	2106 N-31	1731-0-1960	10
32 белый	2106 N-32	1731-0-1825	10
33 серебристо-алюминиевый	2106 N-33	1731-0-1961	10
34 альпийский белый	2106 N-34	1731-0-1643	10
35 антрацит/черный	2106 N-35	1731-0-1718	10


1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.


	Клавиша с маркировкой, с окном для линзы для 2-х, 3-х полюсных выключателей, для 2- полюсных контрольных выключателей С винтовым креплением (блокировочный элемент) Уплотнительное кольцо входит в комплект поставки линза не входит в комплект поставки IP 44 только с соответствующими линзами и рамками Allwetter 44® Класс защиты: IP 44		
31 коричневый	2108-31	1731-0-1966	10
32 белый	2108-32	1731-0-1809	10
33 серебристо-алюминиевый	2108-33	1731-0-1967	10
34 альпийский белый	2108-34	1731-0-1627	10
35 антрацит/черный	2108-35	1731-0-1692	10

	Клавиша с красной линзой для механизмов контрольных переключателей для скрытой установки С винтовым креплением (блокировочный элемент) Уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® Класс защиты: IP 44		
31 коричневый	2107-31	1731-0-1964	10
32 белый	2107-32	1731-0-1833	10
33 серебристо-алюминиевый	2107-33	1731-0-1965	10
34 альпийский белый	2107-34	1731-0-1734	10
35 антрацит/черный	2107-35	1731-0-1742	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки С винтовым креплением (блокировочный элемент) Уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® Класс защиты: IP 44		
31 коричневый	2105-31	1731-0-1958	10/100
32 белый	2105-32	1731-0-1783	10
33 серебристо-алюминиевый	2105-33	1731-0-1959	10/100
34 альпийский белый	2105-34	1731-0-1601	10/100
35 антрацит/черный	2105-35	1731-0-1676	10

	Клавиша с окном для символа для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки С винтовым креплением (блокировочный элемент) Уплотнительное кольцо входит в комплект поставки линза не входит в комплект поставки IP 44 только с соответствующими линзами и рамками Allwetter 44® Класс защиты: IP 44		
31 коричневый	2120-31	1731-0-1968	10/100
32 белый	2120-32	1731-0-1817	10
33 серебристо-алюминиевый	2120-33	1731-0-1969	10/100
34 альпийский белый	2120-34	1731-0-1635	10/100
35 антрацит/черный	2120-35	1731-0-1700	10

	Клавиша с маркировкой для выключателей жалюзи С винтовым креплением (блокировочный элемент) Уплотнительное кольцо входит в комплект поставки Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US. IP 44 только с рамками Allwetter 44® Класс защиты: IP 44		
31 коричневый	2126-31	1731-0-1970	10
32 белый	2126-32	1731-0-1841	10
33 серебристо-алюминиевый	2126-33	1731-0-1971	10
34 альпийский белый	2126-34	1731-0-1650	10
35 антрацит/черный	2126-35	1731-0-1726	10

	Клавиша с маркировкой „Экстренный выключатель отопления“. с красной линзой С винтовым креплением (блокировочный элемент) Уплотнительное кольцо входит в комплект поставки для механизмов 2-х полюсных контрольных выключателей для скрытой установки IP 44 только с рамками Allwetter 44® Класс защиты: IP 44		
31 коричневый	2102 H-31	1731-0-1956	10
32 белый	2102 H-32	1731-0-1791	10
33 серебристо-алюминиевый	2102 H-33	1731-0-1957	10
34 альпийский белый	2102 H-34	1731-0-1619	10
35 антрацит/черный	2102 H-35	1731-0-1684	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Линза ¹⁾ для световых сигнализаторов Уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® Класс защиты: IP 44		
	прозрачная	2664-11-101	1565-0-0191 10
	красный	2664-12-101	1565-0-0209 10
	зеленый	2664-13-101	1565-0-0217 10

1) для механизма светового сигнализатора 2661

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Линза с символом для серий ocean® и Allwetter 44 Класс защиты: IP 44		
	прозрачная	2622 N-101	1714-0-0252 100
		свет	
	прозрачная	2622 LI-101	1714-0-0260 100
		„звонок“	
прозрачная	2622 KI-101	1714-0-0278 100	
	„ключ“		
прозрачная	2622 TR-101	1714-0-0286 100	
	красная		
красный	2622-12-101	1714-0-0294 100	

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U Уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® Класс защиты: IP 44		
	31	коричневый 2142 DR-31	1710-0-3801 10
	32	белый 2142 DR-32	1710-0-2223 10
	33	серебристо-алюминиевый 2142 DR-33	1710-0-3802 10
	34	альпийский белый 2142 DR-34	1710-0-1811 10
	35	антрацит/черный 2142 DR-35	1710-0-1886 10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с маркировкой для выключателей жалюзи с замком для механизмов 2712/2713 USL-101 и 2722/2723 USL-101 уплотнительное кольцо входит в комплект поставки замок не входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® и соответствующим замком Класс защиты: IP 44		
	31	коричневый 2155 PZ-31	1710-0-3803 10
	32	белый 2155 PZ-32	1710-0-2231 10
	33	серебристо-алюминиевый 2155 PZ-33	1710-0-3804 10
	34	альпийский белый 2155 PZ-34	1710-0-1829 10
	35	антрацит/черный 2155 PZ-35	1710-0-1894 10


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с маркировкой для механизма 2733 USL-101 IP 44 только с рамками Allwetter 44® и соответствующим замком для выключателя с замком замок не входит в комплект поставки уплотнительное кольцо входит в комплект поставки Класс защиты: IP 44		
	31	коричневый 2155 SLPZ-31	1710-0-3805 10
	32	белый 2155 SLPZ-32	1710-0-2249 10
	33	серебристо-алюминиевый 2155 SLPZ-33	1710-0-3806 10
	34	альпийский белый 2155 SLPZ-34	1710-0-1837 10
	35	антрацит/черный 2155 SLPZ-35	1710-0-1902 10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с суппортом с выводом для кабеля для кабелей до 5 x 2,5 мм ² с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки) клеммный блок не входит в комплект поставки уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® Класс защиты: IP 44		
	31	коричневый 2133-31	1710-0-3797 10
	32	белый 2133-32	1710-0-2256 10
	33	серебристо-алюминиевый 2133-33	1710-0-3798 10
	34	альпийский белый 2133-34	1710-0-1845 10
	35	антрацит/черный 2133-35	1710-0-1910 10


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Заглушка с суппортом Уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® Класс защиты: IP 44		
	31	коричневый 2138-31	1710-0-3799 10
	32	белый 2138-32	1710-0-2264 10
	33	серебристо-алюминиевый 2138-33	1710-0-3800 10
	34	альпийский белый 2138-34	1710-0-1852 10
	35	антрацит/черный 2138-35	1710-0-1928 10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Промежуточное кольцо с откидной крышкой ^{1) 2)} с индивидуальным замком Для установки центральных плат серий Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI, напр., розеток с защитными шторками, розеток для выравнивания потенциалов, антенных и коммуникационных розеток и т.д. центральная плата не входит в комплект поставки уплотнительное кольцо и 2 ключа входят в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® Класс защиты: IP 44		
	31	коричневый 2118 GKSL-31	1710-0-3788 10
	32	белый 2118 GKSL-32	1710-0-2298 10
	33	серебристо-алюминиевый 2118 GKSL-33	1710-0-3789 10
	34	альпийский белый 2118 GKSL-34	1710-0-1951 10
	35	антрацит/черный 2118 GKSL-35	1710-0-1977 10


1) комбинируется с коммуникационными розетками 50 x 50 мм, напр., фирм Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner
2) комбинируется только с накладками с утопленными приборами

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Промежуточное кольцо с откидной крышкой ^{1) 2) 3)} Для установки центральных плат серий Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI, напр., розеток с защитными шторками, розеток для выравнивания потенциалов, антенных и коммуникационных розеток и т.д. центральная плата не входит в комплект поставки уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® Класс защиты: IP 44		
31 коричневый	2118 GK-31	1710-0-3784	10/100
32 белый	2118 GK-32	1710-0-2272	10
33 серебристо-алюминиевый	2118 GK-33	1710-0-3785	10/100
34 альпийский белый	2118 GK-34	1710-0-1860	10/100
35 антрацит/черный	2118 GK-35	1710-0-1936	10


1) комбинируется с коммуникационными розетками 50 x 50 мм, напр., фирм Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtnner
2) комбинируется только с накладками с утопленными приборами

	Промежуточное кольцо с откидной крышкой ^{1) 2) 3)} с полем для надписи. Поле для надписи 66,7 x 10 мм Для установки центральных плат серий Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI, напр., розеток с защитными шторками, розеток для выравнивания потенциалов, антенных и коммуникационных розеток и т.д. центральная плата не входит в комплект поставки уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® Класс защиты: IP 44		
31 коричневый	2118 GKN-31	1710-0-3786	10
32 белый	2118 GKN-32	1710-0-2280	10
33 серебристо-алюминиевый	2118 GKN-33	1710-0-3787	10
34 альпийский белый	2118 GKN-34	1710-0-1878	10
35 антрацит/черный	2118 GKN-35	1710-0-1993	10


1) комбинируется с коммуникационными розетками 50 x 50 мм, напр., фирм Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtnner
2) комбинируется только с накладками с утопленными приборами
3) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

	Промежуточное кольцо с откидной крышкой ^{1) 2) 3)} с индивидуальным замком с полем для надписи Поле для надписи 66,7 x 10 мм Для установки центральных плат серий Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI, напр., розеток с защитными шторками, розеток для выравнивания потенциалов, антенных и коммуникационных розеток и т.д. центральная плата не входит в комплект поставки уплотнительное кольцо и 2 ключа входят в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® Класс защиты: IP 44		
31 коричневый	2118 GKSLN-31	1710-0-3795	10
32 белый	2118 GKSLN-32	1710-0-2306	10
33 серебристо-алюминиевый	2118 GKSLN-33	1710-0-3796	10
34 альпийский белый	2118 GKSLN-34	1710-0-1969	10
35 антрацит/черный	2118 GKSLN-35	1710-0-1985	10

1) комбинируется с коммуникационными розетками 50 x 50 мм, напр., фирм Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtnner
2) комбинируется только с накладками с утопленными приборами
3) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Промежуточное кольцо с откидной крышкой ^{1) 2) 3)} закрывающийся, с типовым замком с полем для надписи Поле для надписи 66,7 x 10 мм Для установки центральных плат серий Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI, напр., розеток с защитными шторками, розеток для выравнивания потенциалов, антенных и коммуникационных розеток и т.д. центральная плата не входит в комплект поставки уплотнительное кольцо и 2 ключа входят в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44®		
31 коричневый	2118 GKSLN/11-31	1710-0-3790	10
32 белый	2118 GKSLN/11-32	1710-0-3791	10
33 серебристо-алюминиевый	2118 GKSLN/11-33	1710-0-3792	10
34 альпийский белый	2118 GKSLN/11-34	1710-0-3793	10
35 антрацит/черный	2118 GKSLN/11-35	1710-0-3794	10


1) комбинируется с коммуникационными розетками 50 x 50 мм, напр., фирм Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtnner
2) комбинируется только с накладками с утопленными приборами
3) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

	Механизм розетки SCHUKO® с откидной крышкой Уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 44		
---	---	--	--

Дата снятия с производства, январь 2013 года.

31 коричневый ¹⁾	20 EUGK-31	2064-0-0282	10/100
	НОВИНКА В наличии с февраля 2013 года		
31 коричневый	20 EUGK-31-101	2064-0-0286	
	НОВИНКА В наличии с февраля 2013 года		
32 белый ¹⁾	20 EUGK-32	2064-0-0269	10/100
	НОВИНКА В наличии с февраля 2013 года		
32 белый	20 EUGK-32-101	2064-0-0287	
	НОВИНКА В наличии с февраля 2013 года		
33 серебристо-алюминиевый ¹⁾	20 EUGK-33	2064-0-0283	10/100
	НОВИНКА В наличии с февраля 2013 года		
33 серебристо-алюминиевый	20 EUGK-33-101	2064-0-0288	
	НОВИНКА В наличии с февраля 2013 года		
34 альпийский белый ¹⁾	20 EUGK-34	2064-0-0202	10/100
	НОВИНКА В наличии с февраля 2013 года		
34 альпийский белый	20 EUGK-34-101	2064-0-0289	
	НОВИНКА В наличии с февраля 2013 года		
35 антрацит/черный ¹⁾	20 EUGK-35	2064-0-0244	10
	НОВИНКА В наличии с февраля 2013 года		
35 антрацит/черный	20 EUGK-35-101	2064-0-0290	

¹⁾ Снимается с производства

	Механизм розетки SCHUKO® с откидной крышкой и с защитными шторками. Уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 44		
	НОВИНКА В наличии с февраля 2013 года		
31 коричневый	20 EUGKB-31-101	2064-0-0291	
32 белый	20 EUGKB-32-101	2064-0-0292	
33 серебристо-алюминиевый	20 EUGKB-33-101	2064-0-0293	
34 альпийский белый	20 EUGKB-34-101	2064-0-0294	
35 антрацит/черный	20 EUGKB-35-101	2064-0-0295	

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Механизм розетки SCHUKO® 1) *) с откидной крышкой и полем для надписи
 Поле для надписи 66,7 x 10 мм
 Уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® с безвинтовыми клеммами
 2 P + E
 Номинальное напряжение: 250 В~
 Номинальный ток: 16 А
 Класс защиты: IP 44

31	коричневый	20 EUGKN-31	2064-0-0284	10
32	белый	20 EUGKN-32	2064-0-0277	10
33	серебристо-алюминиевый	20 EUGKN-33	2064-0-0285	10
34	альпийский белый	20 EUGKN-34	2064-0-0210	10
35	антрацит/черный	20 EUGKN-35	2064-0-0251	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.
 *) Снимается с производства

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Механизм розетки SCHUKO® 1) с откидной крышкой, с полем для надписи и с контрольной СД.
 Поле для надписи 66,7 x 10 мм
 Цветная маркировка (откидная крышка и цоколь)
 С маркировкой
 С защитными шторками
 Уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® с безвинтовыми клеммами
 2 P + E
 Номинальное напряжение: 250 В~
 Номинальный ток: 16 А
 Класс защиты: IP 44

НОВИНКА В наличии с февраля 2013 года

13	зеленый	20 EUGKBLN-13-101	2064-0-0303
14	оранжевый	20 EUGKBLN-14-101	2064-0-0304

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.



Механизм розетки SCHUKO® 1) с откидной крышкой, с полем для надписи и с защитными шторками.
 Поле для надписи 66,7 x 10 мм
 С защитными шторками
 Уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® с безвинтовыми клеммами
 2 P + E
 Номинальное напряжение: 250 В~
 Номинальный ток: 16 А
 Класс защиты: IP 44

НОВИНКА В наличии с февраля 2013 года

31	коричневый	20 EUGKBN-31-101	2064-0-0298
32	белый	20 EUGKBN-32-101	2064-0-0299
33	серебристо-алюминиевый	20 EUGKBN-33-101	2064-0-0300
34	альпийский белый	20 EUGKBN-34-101	2064-0-0301
35	антрацит/черный	20 EUGKBN-35-101	2064-0-0302

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.



FI-SCHUKOMAT розетка SCHUKO® 1) 2) со встроенным УЗО
 С защитными шторками
 влагозащищенная
 соответствует нормам VDE 0664
 комплектный прибор, не комбинируется в рамках 2-х полюсное отключение (P,N)
 без контроля РЕ-проводника
 ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 1500 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) μс без распорок
 Частота сети: 45...60 Гц
 Номинальное напряжение: 230 В~
 Номинальный ток: 16 А
 Класс защиты: IP 44
 Температурный режим применения: -25 °С до 40 °С

44	альпийский белый	3118 EUGKS-44	3116-0-0647	1
----	------------------	----------------------	-------------	---

1) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100
 2) клеммы подключения соотв. VDE 0620 могут использоваться как распределительные



Механизм розетки SCHUKO® *) с откидной крышкой и маркировкой
 цветная маркировка центральной платы и суппорта
 Уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® с безвинтовыми клеммами
 2 P + E
 Номинальное напряжение: 250 В~
 Номинальный ток: 16 А
 Класс защиты: IP 44

Дата снятия с производства, декабрь 2012 года.

13	зеленый	20 EUG-13	2064-0-0228	10
14	оранжевый	20 EUG-14	2064-0-0236	10

*) Снимается с производства



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP для серии Allwetter 44® 1) 2)
с комбинированной линзой
 для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, для уличного применения, контроль до уровня земли, для механизма реле 6401 U-102, IP 44 только с рамками Allwetter 44®
 плотность зоны наблюдения: 40 сектора с 160 сегментами,
 Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
 с винтовым креплением
 Зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 10 м
 Угол расхождения лучей: 180 °
 Пороговая освещенность: 5 Люкс bis Tagbetrieb
 Высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м
 класс защиты датчика: IP 44
 Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С
 положение при монтаже: вертикально

31	коричневый	6800-31-102C	6800-0-2353	1
32	белый	6800-32-102C	6800-0-1898	1
33	серебристо-алюминиевый	6800-33-102C	6800-0-2354	1
34	альпийский белый	6800-34-102C	6800-0-1674	1
35	антрацит/черный	6800-35-102C	6800-0-1740	1


1) уплотнительное кольцо входит в комплект поставки
 2) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно





Розетка SCHUKO® с откидной крышкой и маркировкой
 Цветная маркировка (откидная крышка и цоколь)
 С защитными шторками
 Уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® с безвинтовыми клеммами
 2 P + E
 Номинальное напряжение: 250 В~
 Номинальный ток: 16 А
 Класс защиты: IP 44

НОВИНКА В наличии с февраля 2013 года

13	зеленый	20 EUGKB-13-101	2064-0-0296
14	оранжевый	20 EUGKB-14-101	2064-0-0297

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	
 <p>Рамка Рамка на 1 пост IP 44 только с клавишами, розетками, центральными платами и т.п., серии Allwetter 44® Класс защиты: IP 44</p>	31 коричневый	2101-31	1730-0-0275	10/100
	32 белый	2101-32	1730-0-0258	10/100
	33 серебристо-алюминиевый	2101-33	1730-0-0276	10/100
	34 альпийский белый	2101-34	1730-0-0191	10/100
	35 антрацит/черный	2101-35	1730-0-0225	10

 <p>Рамка Рамка на 2 поста IP 44 только с клавишами, розетками, центральными платами и т.п., серии Allwetter 44® Класс защиты: IP 44</p>	31 коричневый	2102-31	1730-0-0277	10/100
	32 белый	2102-32	1730-0-0266	10/100
	33 серебристо-алюминиевый	2102-33	1730-0-0278	10/100
	34 альпийский белый	2102-34	1730-0-0209	10/100
	35 антрацит/черный	2102-35	1730-0-0233	10

 <p>Рамка Рамка на 3 поста IP 44 только с клавишами, розетками, центральными платами и т.п., серии Allwetter 44® Класс защиты: IP 44</p>	31 коричневый	2103-31	1730-0-0279	10
	32 белый	2103-32	1730-0-0274	10
	33 серебристо-алюминиевый	2103-33	1730-0-0280	10
	34 альпийский белый	2103-34	1730-0-0217	10
	35 антрацит/черный	2103-35	1730-0-0241	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
---------	-------	--------------	---------

Влагозащитные серии для открытой установки.

Внешняя красота и внутренние достоинства

Влагозащитные устройства для открытой установки этой серии ярко выделяются формой и цветом, а за свой внешний дизайн были даже удостоены премии. Но дело не только в их дизайне. Эти устройства впечатляют своей функциональностью: они прочны, разнообразны и не вызывают затруднений при монтаже.





Влагозащищенные серии для открытой установки

- 01 Блок выключатель с полем для надписи/розетка. Серия: ocean®. Цвет: светло-синий. (53).
- 02 Клавишный выключатель с нейтральной (прозрачной) линзой. Серия: ocean®. Цвет: светло-синий. (53).
- 03 Клавишный контрольный выключатель с красной линзой. Серия: ocean®. Цвет: альпийский белый (55).

» Материал накладки термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому, стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.

Содержание Влагозащищенные серии для открытой установки



Механические выключатели/ выключатели для жалюзи	180
Розетки SCHUKO®	182
Комбинации переключателей и розеток SCHUKO®	183
Розетки SCHUKO® многопостовые	184
Специальные разъемы	185
Принадлежности	186
Защитный автомат SCHUKOMAT	187
Кабельные вводы	187
Розетка Busch-Duro 2000® WD (IP 66)	189
Розетка Busch-Duro 2000® WDI (IP 66)	191
Busch-Duro 2000® AP	192

02



03



Попросту жалко использовать во влажном помещении

Заслон на пути злоупотреблений

В местах общего доступа вполне может сложиться ситуация, когда посторонние будут пользоваться электроэнергией, за которую владельцу помещения придется платить. Здесь помогут запирающиеся откидные крышки г.

Две запирающиеся одним общим ключом розетки, например, для включения стиральной машины или сушилки, соединены со счетчиком в квартире. Таким образом, никто не сможет стирать или сушить белье за счет других жильцов.

01



Возможности комбинирования

Благодаря вводу проводов можно свободно комбинировать различные виды арматуры. Кроме систем передачи данных, можно интегрировать другие специальные виды арматуры: выключатели с ключом, клавишные выключатели или сумеречные выключатели.

02



Весь ассортимент имеется в сером/сине-зеленом или альпийском белом цвете.

04



05



03

06

07



Потребители и производители будут в равной степени рады множеству полезных деталей. Подсветка и поля для маркировки, быстрозавинчивающаяся резьба и много места для монтажа, - все это превращает и монтаж, и управление в забаву.

01 Розетка с защитной крышкой и замком

№ арт. 2020 EWSL-53

02 Комбинация в зборе как одно целое

№ арт. 2601/6/20 EW-54

№ арт. 2138 W-54

№ арт. 2661 W-54 z 2863-13-53

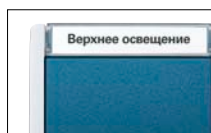
03 Глубина: 55 мм x 83 мм

04 145 мм x 83 мм

05 222 мм x 83 мм

06 74 мм x 83 мм

07 74 мм x 167 мм



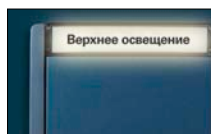
Однозначность

идентификации пользователя
Унифицированное поле для маркировки на выключателях и розетках (дополнительная комплектация).



Удобство подключения

Много места для подключения, в том числе, и для проводки 5 x 2,5 мм². Удобство шлейфового подключения под розеткой.



Видны в темноте

Подсветка всего поля для маркировки посредством светодиодов во всех выключателях (дополнительная комплектация).



Надежное шлейфование

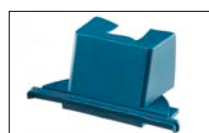
Шлейфование защитного провода через разъемный контакт



Быстрый монтаж посредством

винтов со шлицем Pozzi-Drive

(+/-), PZ 1 (с 3-заходной



Подходящий по цвету кабельный ввод

Для арматуры с кабельными каналами имеется в обоих цветах.

Специалист по экстремальным ситуациям

Розетка Busch-Duro 2000® WD водонепроницаемая (IP 66)

Программа для специальных требований к непременно высокой степени защиты от особых механических нагрузок, а также при воздействиях пыли и воды.

Розетка Busch-Duro 2000® WDI водонепроницаемая промышленная (IP 66)

В сочетании с вводами силового кабеля типов 2070 и 2071 эта программа устойчива против большинства агрессивных масел, смазок, чистящих средств и растворителей, углеводородов, а также органических и неорганических оснований в обычных концентрациях.

Розетка Busch-Duro 2000® EWDI водонепроницаемая (IP 66)

Эта розетка с откидной крышкой и байонетным замком крайне ударопрочная и наилучшим образом подходит для использования в сложных условиях. Имеется в специальном исполнении с кабельным вводом для контакта с особо агрессивными средами: аммиаком или бензином.

На всех приборах имеется с верхней стороны открытый, а с нижней стороны - закрытый кабельный ввод.




В жару и в холод, под воздействием воды или химикалий – даже в самых суровых условиях эти варианты выдержат. В особенности, материал, продуманная конструкция и высокое качество обработки превращают эти изделия в практически несокрушимые.

- 01 Busch-Duro 2000® WD
№ арт. 2601/6 WD
- 02 Busch-Duro 2000® WDI
№ арт. 2601/6 WDI
- 03 Busch-Duro 2000® EWDI
№ арт. 2300 EWDI
- 04 ocean®
№ арт. 2601/6 W-54
- 05 KNX-сенсор 1/2 канальный
№ арт. 6108/01-500




Совершенны даже внутри


Благодаря наличию многих полезных деталей монтаж этих устройств также совсем не сложен. Увеличенный корпус для подключения провода сечением до 5 x 2,5 мм² упрощает проводку кабелей, которые могут быть проведены под цоколем розетки. Заслонка на входе, клеммы штепсельного типа и быстрозаворачиваемые винты облегчают монтаж.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	
 <p>Клавишный выключатель 1) 2) 3) переключатель Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ Класс защиты: IP 44</p>	серый/сине-зеленый	2601/6 W-53	1085-0-1603	10/100
	альпийский белый	2601/6 W-54	1085-0-1628	10/100


- 1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
- 2) возможна подсветка поля для надписи с помощью световода 2152 NLI-53
- 3) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

 <p>Клавишный выключатель 1) 2) 3) 2-х клавишный выключатель Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ Класс защиты: IP 44</p>	серый/сине-зеленый	2601/5 W-53	1085-0-1606	10/100
	альпийский белый	2601/5 W-54	1085-0-1621	10


- 1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
- 2) возможна подсветка поля для надписи с помощью световода 2152 NLI-53
- 3) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

 <p>Клавишный выключатель 1) 2) 3) Перекрестный выключатель Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ Класс защиты: IP 44</p>	серый/сине-зеленый	2601/7 W-53	1085-0-1604	10/100
	альпийский белый	2601/7 W-54	1085-0-1620	10


- 1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
- 2) возможна подсветка поля для надписи с помощью световода 2152 NLI-53
- 3) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

 <p>Клавишный выключатель 1) 2) 3) 2-полюсный выключатель Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ Класс защиты: IP 44</p>	серый/сине-зеленый	2601/2 W-53	1085-0-1605	10/100
	альпийский белый	2601/2 W-54	1085-0-1627	10


- 1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
- 2) возможна подсветка поля для надписи с помощью световода 2152 NLI-53
- 3) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

 <p>Клавишный выключатель 1) 2) 3) 4) переключатель с нейтральной (прозрачной) линзой Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ Класс защиты: IP 44</p>	серый/сине-зеленый	2601/6 WGL-53	1085-0-1613	10
	альпийский белый	2601/6 WGL-54	1085-0-1626	10


- 1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
- 2) возможна подсветка поля для надписи с помощью световода 2152 NLI-53
- 3) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8335-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158
- 4) лампа 8346-1 входит в комплект поставки

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	
 <p>Клавишный выключатель 1) 2) переключатель с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ Класс защиты: IP 44</p>	серый/сине-зеленый	2601/6 WN-53	1085-0-1611	10/100
	альпийский белый	2601/6 WN-54	1085-0-1624	10/100


- 1) возможна подсветка поля для надписи с помощью световода 2152 NLI-53
- 2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

 <p>Клавишный контрольный выключатель 1) 2) 3) 4) 5) переключатель с красной линзой с лампой подсветки с N-клеммой Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ Класс защиты: IP 44</p>	серый/сине-зеленый	2601/6 SKW-53	1085-0-1607	10/100
	альпийский белый	2601/6 SKW-54	1085-0-1622	10


- 1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
- 2) возможна подсветка поля для надписи с помощью световода 2152 NLI-53
- 3) лампа 8346-1 входит в комплект поставки
- 4) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8335-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158
- 5) для печати шильдиков используется программа Busch-Script


 <p>Клавишный контрольный выключатель/экстренное отключение отопления 1) 2) 3) 4) 5) переключатель с красной линзой с лампой подсветки с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм с N-клеммой Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ Класс защиты: IP 44</p>	серый/сине-зеленый	2601/6 SKWNH-53	1085-0-1609	10/100
	альпийский белый	2601/6 SKWNH-54	1085-0-1631	10


- 1) возможна подсветка поля для надписи с помощью световода 2152 NLI-53
- 2) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8335-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158
- 3) лампа 8346-1 входит в комплект поставки
- 4) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
- 5) шильдик „Heizung-Notschalter“ входит в комплект поставки


 <p>Клавишный контрольный выключатель/экстренное отключение отопления 1) 2) 3) 4) 5) 2-полюсный выключатель с красной линзой с лампой подсветки с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 АХ Класс защиты: IP 44</p>	серый/сине-зеленый	2601/2 SKWNH-53	1085-0-1610	10
	альпийский белый	2601/2 SKWNH-54	1085-0-1623	10

- 1) возможна подсветка поля для надписи с помощью световода 2152 NLI-53
- 2) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8335-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158
- 3) лампа 8346-1 входит в комплект поставки
- 4) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
- 5) Дополнительно прилагается табличка с надписью „Heizung-Notschalter“ (Аварийный выключатель отопления).


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Кнопка 1) 2) 3) нормально-открытый контакт 1 полюс с N-клеммой Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А Класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	2621 W-53	1484-0-0370	10/100
54 альпийский белый	2621 W-54	1484-0-0380	10
1) возможна установка держателя шильдика 1763-53 2) возможна подсветка поля для написи с помощью световода 2152 NLI-53 3) для печати шильдиков используется программа Busch-Script			


	Кнопка 1) 2) 3) 4) перекидной контакт с нейтральной (прозрачной) линзой 1 полюс с N-клеммой может применяться как НО или НЗ контакт Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А Класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	2621 W-53-206	1484-0-0054	10
54 альпийский белый	2621 W-54-206	1484-0-0377	10
1) возможна установка держателя шильдика 1763-53 2) возможна подсветка поля для написи с помощью световода 2152 NLI-53 3) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8335-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158 4) для печати шильдиков используется программа Busch-Script			


	Кнопка 1) 2) 3) 4) 5) нормально-открытый контакт с нейтральной (прозрачной) линзой 1 полюс с N-клеммой Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А Класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	2621 WGL-53	1484-0-0371	10/100
54 альпийский белый	2621 WGL-54	1484-0-0381	10
1) возможна установка держателя шильдика 1763-53 2) возможна подсветка поля для написи с помощью световода 2152 NLI-53 3) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8335-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158 4) лампа 8346-1 входит в комплект поставки 5) для печати шильдиков используется программа Busch-Script			


	Кнопка 1) 2) 3) нормально-открытый контакт 1 полюс с N-клеммой с 2 независимыми сигнальными контактами, с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А Класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	2621 WN-53-201	1484-0-0373	10
54 альпийский белый	2621 WN-54-201	1484-0-0378	10
1) возможна подсветка поля для написи с помощью световода 2152 NLI-53 2) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8335-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158 3) для печати шильдиков используется программа Busch-Script			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Линза с символом для серий ocean® и Allwetter 44 Класс защиты: IP 44		
прозрачная	2622 N-101	1714-0-0252	100
прозрачная	свет 2622 LI-101	1714-0-0260	100
прозрачная	„звонок“ 2622 KI-101	1714-0-0278	100
прозрачная	„ключ“ 2622 TR-101	1714-0-0286	100
красный	красная 2622-12-101	1714-0-0294	100

	2-х клавишная кнопка 1) 2) 3) 2 нормально-открытых контакта, 1 полюс 2 клавиши, 2 x 1 полюс с 2 отдельными электрическими цепями, без N-клеммы с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А Класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	2621 WN-53-205-101	1484-0-0374	10
54 альпийский белый	2621 WN-54-205-101	1484-0-0379	10
1) возможна установка держателя шильдика 1763-53 2) возможна подсветка поля для написи с помощью световода 2152 NLI-53 3) для печати шильдиков используется программа Busch-Script			


	Выключатель жалюзи 1) 2) 3) с фиксацией, 1 полюс с механической блокировкой клавиш с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ Класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	2601/4 W-53	1085-0-1612	10
54 альпийский белый	2601/4 W-54	1085-0-1625	10
1) возможна подсветка поля для написи с помощью световода 2152 NLI-53 2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script 3) быстрое переключение направления движения невозможно			

	Выключатель жалюзи без фиксации 1) 2) 3) без фиксации, 1 полюс с механической блокировкой клавиш с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А Класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	2621/4 W-53	1442-0-0469	10
54 альпийский белый	2621/4 W-54	1442-0-0474	10
1) возможна подсветка поля для написи с помощью световода 2152 NLI-53 2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script 3) быстрое переключение направления движения невозможно			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Выключатели жалюзи с фиксацией / без фиксации^{1) 2) 3) 4)} переключатель, 2-полюса для замка с фиксацией, с промежуточными положениями без фиксации Ключ вынимается только в среднем положении, с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм IP 44 только вместе с соответствующими замками. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ Класс защиты: IP 44</p>			


53	серый/сине-зеленый	2712 SLW-53	1101-0-0916	10
54	альпийский белый	2712 SLW-54	1101-0-0924	10

- 1) ключ в крайних положениях не вынимается
- 2) замок см. стр. 27
- 3) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
- 4) поле для надписи не подсвечивается

 <p>Выключатель с ключом^{1) 2) 3)} 1-полюсный выключатель для замка во включенном и выключенном состоянии ключ вынимается в центральном положении с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм IP 44 только вместе с соответствующими замками. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ Класс защиты: IP 44</p>			
--	--	--	--


53	серый/сине-зеленый	2733 SLW-53	1101-0-0917	10
54	альпийский белый	2733 SLW-54	1101-0-0925	10

- 1) замок см. стр. 27
- 2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
- 3) поле для надписи не подсвечивается

 <p>Выключатель со шнурком^{1) 2) 3)} переключатель с винтовыми клеммами Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ Класс защиты: IP 44</p>			
--	--	--	--


53	серый/сине-зеленый	2610/6 W-53	1383-0-0141	10
54	альпийский белый	2610/6 W-54	1383-0-0143	10


- 1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
- 2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
- 3) поле для надписи не подсвечивается

 <p>Световой сигнал^{1) 2) 3) 4) 5)} для ламп с цоколем E 10 с винтовыми клеммами без линзы, без лампы IP 44 только с соответствующими линзами Номинальное напряжение: 250 В~ Класс защиты: IP 44</p>			
---	--	--	--


53	серый/сине-зеленый	2661 W-53	1582-0-0305	10
54	альпийский белый	2661 W-54	1582-0-0328	10

- 1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
- 2) возможна подсветка поля для надписи с помощью световода 2152 NLI-53
- 3) подсветка с помощью ламп 8302, 8340, 8341, 8342, 8343 с цоколем E 10, см. стр. 158
- 4) для зеленых и красных линз рекомендуется лампа 8340
- 5) для печати шильдиков используется программа Busch-Script


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	
 <p>Линза для световых сигнализаторов для 2661 W-53</p>	прозрачная	2863-11-53	1563-0-0148	10
	красный	2863-12-53	1563-0-0149	10
	зеленый	2863-13-53	1563-0-0150	10

 <p>Розетка SCHUKO®^{1) 2) 3)} с откидной крышкой с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 44</p>				
53	серый/сине-зеленый	20 EW-53	2083-0-0817	10/100
54	альпийский белый	20 EW-54	2083-0-0834	10/100


- 1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
- 2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
- 3) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

 <p>Розетка SCHUKO®^{1) 2) 3)} с защитными шторками с безвинтовыми клеммами с откидной крышкой 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 44</p>				
53	серый/сине-зеленый	20 EBW-53	2083-0-0842	10/100
54	альпийский белый	20 EBW-54	2083-0-0843	10

- 1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
- 2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
- 3) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

 <p>Розетка SCHUKO®^{1) 2)} с откидной крышкой и полем для надписи с безвинтовыми клеммами 2 P + E с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 44</p>				
53	серый/сине-зеленый	20 EWN-53	2083-0-0818	10/100
54	альпийский белый	20 EWN-54	2083-0-0831	10/100


- 1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
- 2) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные


 <p>Розетка SCHUKO®^{1) 2)} с зеленой откидной крышкой с безвинтовыми клеммами 2 P + E С откидной крышкой зелёного цвета, SV, (RAL 6018). с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм Цветная маркировка (откидная крышка и цоколь) Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 44</p>				
53	серый/сине-зеленый	20 EWN-13-53	2083-0-0819	10
54	альпийский белый	20 EWN-13-54	2083-0-0837	10


- 1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
- 2) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Розетка SCHUKO® 1) 2) 3) с оранжевой откидной крышкой с безвинтовыми клеммами 2 P + E С откидной крышкой оранжевого цвета, ZSV, (RAL 2004). с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм Цветная маркировка (откидная крышка и цоколь) Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	20 EWN-14-53	2083-0-0820	10
54 альпийский белый	20 EWN-14-54	2083-0-0838	10
1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script 2) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Розетка SCHUKO® 1) 2) 3) с безвинтовыми клеммами с замком в откидной крышке 2 P + E возможно запираение крышки 2 ключа в закрытом состоянии демонтаж невозможен ок. 200 различных типов ключей (не сортируются при поставке) Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	20 EWSL-53	2083-0-0822	10/50
54 альпийский белый	20 EWSL-54	2083-0-0832	10
1) возможна установка держателя шильдика 1763-53 2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script 3) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			


	Розетка SCHUKO® 1) 2) 3) с красной откидной крышкой с безвинтовыми клеммами 2 P + E С откидной крышкой красного цвета, EDV, (RAL 3003). с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм Цветная маркировка (откидная крышка и цоколь) Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	20 EW/DVN-53	2083-0-0825	10
54 альпийский белый	20 EW/DVN-54	2083-0-0839	10
1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script 2) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			

	Розетка SCHUKO® 1) 2) 3) с безвинтовыми клеммами с замком в откидной крышке 2 P + E типовой замок с 2 одинаковыми ключами в закрытом состоянии демонтаж невозможен Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	20 EWSL-101-53	2083-0-0823	10
54 альпийский белый	20 EWSL-101-54	2083-0-0833	10
1) возможна установка держателя шильдика 1763-53 2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script 3) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			

	Комбинация розетки SCHUKO® и клавишного выключателя 1) 2) 3) 4) 5) переключатель для вертикальной установки 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ Класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	2601/6/20 EW-53	1684-0-0316	5/50
54 альпийский белый	2601/6/20 EW-54	1684-0-0327	5/50
1) возможна установка держателя шильдика 1763-53 2) возможна подсветка поля для надписи с помощью светодиода 2152 NLI-53 3) для печати шильдиков используется программа Busch-Script 4) Клеммы розетки соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как распределительные. 5) Вместо розеток SCHUKO® можно также использовать выключатель с фиксацией, выключатель без фиксации, световые сигнализаторы или розетки SCHUKO® с замком.			

	Две розетки SCHUKO® 1) 2) 3) 4) с безвинтовыми клеммами 2 P + E с 2 одинаковыми замками в откидной крышке и 2 одинаковыми ключами, в закрытом состоянии демонтаж невозможен попарно ок. 200 различных типов ключей (не сортируются при поставке) Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	20/20 EWSL-53	2083-0-0816	1/10
54 альпийский белый	20/20 EWSL-54	2083-0-0836	1
1) возможна установка держателя шильдика 1763-53 2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script 3) для эксплуатации в помещениях общего пользования 2-х потребителей тока, принадлежащих одному владельцу 4) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			

	Комбинация розетки SCHUKO® и клавишного выключателя 1) 2) 3) 4) 5) 2-х клавишный выключатель для вертикальной установки 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А Номинальный ток: 10 АХ Класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	2601/5/20EW-53-503	1684-0-0324	5/50
54 альпийский белый	2601/5/20EW-54-503	1684-0-0328	5/50
1) возможна установка держателя шильдика 1763-53 2) возможна подсветка поля для надписи с помощью светодиода 2152 NLI-53 3) для печати шильдиков используется программа Busch-Script 4) с высоким вводом для кабеля 5) Клеммы розетки соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как распределительные. 6) Вместо розеток SCHUKO® можно также использовать выключатель с фиксацией, выключатель без фиксации, световые сигнализаторы или розетки SCHUKO® с замком.			

	Розетка SCHUKO® 1) 2) 3) 4) с 2-мя гнездами для вертикальной установки с безвинтовыми клеммами С предварительной коммутацией с откидными крышками 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	20-02 EW-53	2084-0-0701	5/50
54 альпийский белый	20-02 EW-54	2084-0-0710	5
1) возможна установка держателя шильдика 1763-53 2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script 3) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 4) Вместо розеток SCHUKO® можно также использовать выключатель с фиксацией, выключатель без фиксации, световые сигнализаторы или розетки SCHUKO® с замком.			

Продукт Арт № Номер заказа Упакова



Розетка SCHUKO® 1) 2) 3) 4)
с защитными шторками
 2-секц.
 для вертикальной установки
 с безвинтовыми клеммами
 С предварительной коммутацией
 с откидными крышками
 2 P + E
 Номинальное напряжение: 250 В~
 Номинальный ток: 16 А
 Класс защиты: IP 44

53	серый/сине-зеленый	20-02 EBW-53	2084-0-0719	5
54	альпийский белый	20-02 EBW-54	2084-0-0722	5

- 1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
- 2) для печати шильдиком используется программа Busch-Script
- 3) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
- 4) Вместо розеток SCHUKO® можно также использовать выключатель с фиксацией, выключатель без фиксации, световые сигнализаторы или розетки SCHUKO® с замком.



Розетка SCHUKO® 1) 2) 3)
с 2-мя гнездами
 2-секц.
 для вертикальной установки
 с безвинтовыми клеммами
 С предварительной коммутацией
 с откидными крышками
 с полем для надписи
 размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм
 2 P + E
 Номинальное напряжение: 250 В~
 Номинальный ток: 16 А
 Класс защиты: IP 44

53	серый/сине-зеленый	20-02 EWN-53	2084-0-0702	5
54	альпийский белый	20-02 EWN-54	2084-0-0714	5

- 1) для печати шильдиком используется программа Busch-Script
- 2) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
- 3) Вместо розеток SCHUKO® можно также использовать выключатель с фиксацией, выключатель без фиксации, световые сигнализаторы или розетки SCHUKO® с замком.



Розетка SCHUKO® 1) 2) 3)
с 2-мя гнездами
 для горизонтальной установки
 с безвинтовыми клеммами
 С предварительной коммутацией
 с откидными крышками
 2 P + E
 Номинальное напряжение: 250 В~
 Номинальный ток: 16 А
 Класс защиты: IP 44

53	серый/сине-зеленый	20/2 EW-53	2084-0-0699	5/50
54	альпийский белый	20/2 EW-54	2084-0-0711	5/50

- 1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
- 2) для печати шильдиком используется программа Busch-Script
- 3) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные



Розетка SCHUKO® 1) 2) 3) 4)
с защитными шторками
 2-секц.
 для горизонтальной установки
 с безвинтовыми клеммами
 С предварительной коммутацией
 с откидными крышками
 2 P + E
 Номинальное напряжение: 250 В~
 Номинальный ток: 16 А
 Класс защиты: IP 44

53	серый/сине-зеленый	20/2 EBW-53	2084-0-0720	5/50
54	альпийский белый	20/2 EBW-54	2084-0-0723	5

- 1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
- 2) для печати шильдиком используется программа Busch-Script
- 3) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт Арт № Номер заказа Упакова



Розетка SCHUKO® 1) 2)
с 2-мя гнездами
 для горизонтальной установки
 с безвинтовыми клеммами
 С предварительной коммутацией
 с откидными крышками
 с полем для надписи
 размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм
 2 P + E
 Номинальное напряжение: 250 В~
 Номинальный ток: 16 А
 Класс защиты: IP 44

53	серый/сине-зеленый	20/2 EWN-53	2084-0-0703	5/50
54	альпийский белый	20/2 EWN-54	2084-0-0715	5/50

- 1) для печати шильдиком используется программа Busch-Script
- 2) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные



Розетка SCHUKO® 1) 2)
2-fach, mit roten Klappdeckeln
 для горизонтальной установки
 с безвинтовыми клеммами
 2 P + E
 С предварительной коммутацией
 С откидной крышкой красного цвета, EDV, (RAL 3003).
 с полем для надписи
 размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм
 Цветная маркировка (откидная крышка и цоколь)
 Номинальное напряжение: 250 В~
 Номинальный ток: 16 А
 Класс защиты: IP 44

53	серый/сине-зеленый	20/2 EW/DVN-53	2084-0-0700	5
54	альпийский белый	20/2 EW/DVN-54	2084-0-0713	5

- 1) для печати шильдиком используется программа Busch-Script
- 2) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные



Розетка SCHUKO® 1) 2) 3) 4)
3-х канальный
 для горизонтальной установки
 с винтовыми клеммами
 С предварительной коммутацией
 с откидными крышками
 2 P + E
 Номинальное напряжение: 250 В~
 Номинальный ток: 16 А
 Класс защиты: IP 44

53	серый/сине-зеленый	2300/3 EW-53	2084-0-0698	1/10
54	альпийский белый	2300/3 EW-54	2084-0-0712	1/10


- 1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
- 2) возможна установка держателя шильдика 1763-53
- 3) для печати шильдиком используется программа Busch-Script
- 4) Вместо розеток SCHUKO® можно также использовать выключатель с фиксацией, выключатель без фиксации, световые сигнализаторы или розетки SCHUKO® с замком.




Розетка SCHUKO® 1) 2) 3) 4)
с защитными шторками
 тройная
 для горизонтальной установки
 с винтовыми клеммами
 С предварительной коммутацией
 с откидными крышками
 2 P + E
 Номинальное напряжение: 250 В~
 Номинальный ток: 16 А
 Класс защиты: IP 44

53	серый/сине-зеленый	2300/3 EBW-53	2084-0-0721	1/10
54	альпийский белый	2300/3 EBW-54	2084-0-0724	1/10

- 1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
- 2) для печати шильдиком используется программа Busch-Script
- 3) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
- 4) Вместо розеток SCHUKO® можно также использовать выключатель с фиксацией, выключатель без фиксации, световые сигнализаторы или розетки SCHUKO® с замком.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Розетка SCHUKO® 1) 2) 3) 3-х канальный для горизонтальной установки с винтовыми клеммами С предварительной коммутацией с откидными крышками с полем для надписи 2 P + E размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	2300/3 EWN-53	2084-0-0704	1/10
54 альпийский белый	2300/3 EWN-54	2084-0-0716	1/10


- 1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
- 2) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
- 3) Вместо розеток SCHUKO® можно также использовать выключатель с фиксацией, выключатель без фиксации, световые сигнализаторы или розетки SCHUKO® с замком.

	Комбинация розетки SCHUKO® и клавишного выключателя 1) 2) 3) 4) 5) с защитными шторками переключатель для вертикальной установки 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А Номинальный ток: 10 АХ Класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	2601/6/20 EBW-53	1684-0-0330	5
54 альпийский белый	2601/6/20 EBW-54	1684-0-0331	5

- 1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
- 2) возможна подсветка поля для надписи с помощью световода 2152 NLI-53
- 3) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
- 4) Клеммы розетки соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как распределительные.
- 5) Вместо розеток SCHUKO® можно также использовать выключатель с фиксацией, выключатель без фиксации, световые сигнализаторы или розетки SCHUKO® с замком.

	Розетка 1) 2) 3) со штифтом заземления с безвинтовыми клеммами с откидной крышкой Для использования в странах: Польша, Чешская Республика. 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	20 MW-53-500	2017-0-0762	10/100
54 альпийский белый	20 MW-54-500	2017-0-0849	10


- 1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
- 2) для печати шильдиком используется программа Busch-Script
- 3) Клеммы подключения соотв. МЭК/IEC 60 884-1 и могут использоваться как распределительные.

	Розетка 1) 2) 3) со штифтом заземления с винтовыми клеммами с откидной крышкой С защитными шторками Предназначено для Бельгии. 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	23 MWKS-53-504	2017-0-0763	10/100
54 альпийский белый	23 MWKS-54-504	2017-0-0842	10


- 1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
- 2) для печати шильдиком используется программа Busch-Script
- 3) Клеммы подключения соотв. МЭК/IEC 60 884-1 и могут использоваться как распределительные.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	розетка Busch-Nema 1) 2) с желтой откидной крышкой с винтовыми клеммами 2 P + E с жёлтой откидной крышкой (RAL 1018). с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм Номинальное напряжение: 125 В Номинальный ток: 15 А Класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	3015 EWN-53	2124-0-0023	10/100
54 альпийский белый	3015 EWN-54	2124-0-0025	10


- 1) Использование в соответствии со стандартами США (например, в казармах США).
- 2) для печати шильдиком используется программа Busch-Script

	розетка Busch-Nema 1) 2) с желтой откидной крышкой с винтовыми клеммами 2 P + E с жёлтой откидной крышкой (RAL 1018). с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм Номинальное напряжение: 125 В Номинальный ток: 20 А Класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	3016 EWN-53	2124-0-0024	10
54 альпийский белый	3016 EWN-54	2124-0-0026	10


- 1) Использование в соответствии со стандартами США (например, в казармах США).
- 2) для печати шильдиком используется программа Busch-Script

	Сумеречный выключатель 1) 2) с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм задержка включения/выключения: ок. 3-6 мин (не регулируется) Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальная частота: 50 Гц Номинальный ток: 16 АХ Номинальная мощность: 3680 Вт/ВА Пороговая освещенность: 3 Люкс - 500 Люкс номинально Класс защиты: IP 44 Температурный режим применения: -35 °С до 55 °С		
53 серый	2240 W-53	6500-0-0791	1/10
54 альпийский белый	2240 W-54	6500-0-0792	1/10

- 1) для печати шильдиком используется программа Busch-Script
- 2) поле для надписи не подсвечивается

	Корпус 1) 2) 3) 4) 5) с полем для надписи. увеличенной глубины, для коммуникационных разъемов, подходит для суппортов DKS 1850 EB до 1872 EB и 1876 EB с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм Класс защиты: IP 44 монтажная глубина: 45 мм		
53 серый/сине-зеленый	1758 WN-53	1724-0-2751	10
54 альпийский белый	1758 WN-54	1724-0-4264	10


- 1) не подходит для цоколей DKS 1874 EB, 1875 EB
- 2) для печати шильдиком используется программа Busch-Script
- 3) суппорт в комплект поставки не входит
- 4) IP 44 только с закрытой крышкой
- 5) Не подходит для универсальных модулей 0219.


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Корпус ¹⁾ ²⁾ ³⁾ с полем для надписи. увеличенной глубины, для командных приборов диаметром 22,5 мм стандартное исполнение размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм Класс защиты: IP 44 монтажная глубина: 60 мм		
	53 серый/сине-зеленый	2533 WN-53	1724-0-2752
54 альпийский белый	2533 WN-54	1724-0-4281	10


- 1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) IP 44 только в сочетании с соответствующими командными приборами
3) * например, фирмы Lumitas, Moeller, Schlegel, Rafi, Elan


	Корпус ¹⁾ ²⁾ ³⁾ с полем для надписи. увеличенной глубины, для командных приборов диаметром 22,5 мм с желтой откидной крышкой (RAL 1018) размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм Класс защиты: IP 44 монтажная глубина: 60 мм		
	53 серый/сине-зеленый	2533 WN-15-53	1724-0-2753
54 альпийский белый	2533 WN-15-54	1724-0-4282	10


- 1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) IP 44 только в сочетании с соответствующими командными приборами
3) * например, фирмы Lumitas, Moeller, Schlegel, Rafi, Elan

	Ввод для кабеля двойной, без отверстий		
	53 сине-зеленый	2134 W-53	1761-0-1487
54 альпийский белый	2134 W-54	1761-0-1507	10


	Ввод для кабеля одиночный, с отверстием		
	53 сине-зеленый	2136 W-53	1761-0-1489
54 альпийский белый	2136 W-54	1761-0-1508	10


	Кабельный ввод переходник для соединения нескольких приборов Класс защиты: IP 44		
	53 сине-зеленый	2138 W-53	1761-0-1490
54 альпийский белый	2138 W-54	1761-0-1509	10

	Ввод для кабеля увеличенной высоты		
	53 сине-зеленый	2139 W-53	1761-0-1491
54 альпийский белый	2139 W-54	1761-0-1511	10


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Ввод для кабеля для труб с метрической резьбой M 20 x 1,5 Класс защиты: IP 44		
	53 сине-зеленый	2137/10 W-53	1761-0-1503
54 альпийский белый	2137/10 W-54	1761-0-1512	10

	Ввод для кабеля для труб диаметром 20 мм без резьбы Класс защиты: IP 44		
	53 сине-зеленый	2137/11 W-53	1761-0-1506
54 альпийский белый	2137/11 W-54	1761-0-1513	10


	Ввод для кабель-канала Сечение кабель-каналов: 15 x 15 мм или 15 x 30 мм		
	53 сине-зеленый	2086 W-53	1761-0-1492
54 альпийский белый	2086 W-54	1761-0-1510	10

	Держатель шильдика ¹⁾ для шильдиков размером 57,8 x 9,8 мм для выключателей и розеток серии ocean® с бесцветной пленкой 57,8 x 9,8 мм		
	53 прозрачная	1763-53	1799-0-0882

- 1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script


	Блок подсветки ¹⁾ со световодом для равномерной подсветки поля для надписи 1763-53 Номинальное напряжение: 230 В~		
	53 прозрачная	2152 NLI-53	1784-0-0777

- 1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script


	Монтажная плата для влагозащищенных/водонепроницаемых приборов для открытой установки для крепления с помощью строительного пистолета (крепежные винты входят в комплект поставки)		
	металл	2609 WS	1716-0-0042

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	FI-SCHUKOMAT розетка SCHUKO® 1) 2) со встроенным УЗО С защитными шторками влагозащищенная соответствует нормам VDE 0664 2-х полюсное отключение (P,N) без контроля РЕ-проводника ток утечки: 30 mA, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 1500 A (с предохранителем 25 A GL), ударный ток: 250 A (8/20) μс Частота сети: 45...60 Гц Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 44 Температурный режим применения: -25 °С до 40 °С		
серый	3118 WSKS	3116-0-0639	1


- 1) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100
2) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Ввод для кабеля *) без отверстия Класс защиты: IP 44		
антрацит/черный	2135 WS	1761-0-0915	10
	Открытый ввод.		
антрацит/черный	2136 WS	1761-0-0923	10
	С резьбой для трубы Stapa PG 16.		
антрацит/черный	2137 WS	1761-0-0931	10
	Метрическая резьба M20.		
антрацит/черный	2137/10 WS	1761-0-1484	10
	переходник для соединения нескольких приборов		
антрацит/черный	2138 WS	1761-0-0949	10
	Высокий ползунок.		
антрацит/черный	2139 WS	1761-0-0956	10
	Ползунок с 2 вводами.		
антрацит/черный	2134 WS	1761-0-1038	10


*) Снимается с производства

	Ввод для кабеля *) без отверстия Класс защиты: IP 44		
	Закрытый ввод.		
светло-серый	2135 WS-55	1761-0-1426	10
	Открытый ввод.		
светло-серый	2136 WS-55	1761-0-1434	10
	С резьбой для трубы Stapa PG 16.		
светло-серый	2137 WS-55	1761-0-1442	10
	Метрическая резьба M20.		
светло-серый	2137/10 WS-55	1761-0-1485	10
	Высокий ползунок.		
светло-серый	2139 WS-55	1761-0-1467	10
	Ползунок с 2 вводами.		
светло-серый	2134 WS-55	1761-0-1459	10


*) Снимается с производства

	Ввод для кабель-канала *) сечение кабель-каналов: 19 x 19 мм материал: десмопан Класс защиты: IP 44		
светло-серый	2086 WSG-55	1761-0-1095	100


*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Корпус *) Для открытой установки. Для установки универсальных разъемов 6119/20 и 6119/40. Класс защиты: IP 44		
	2647 WS	1799-0-0709	10

*) Снимается с производства


	Коробка открытой установки *) макс. сечение кабеля 4 мм ² Состояние при поставке: 1 открытый кабельный ввод (2136 WS-55), 5 закрытых кабельных вводов (2135 WS-55), Без клеммного блока. Номинальное напряжение: 660 В Класс защиты: IP 54 Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 94 мм x 51 мм		
	2655 WS	1798-0-0065	10

*) Снимается с производства

	Коробка открытой установки *) макс. сечение кабеля 4 мм ² Состояние при поставке: 1 открытый кабельный ввод (2136 WS-55), 7 закрытых кабельных вводов (2135 WS-55), Без клеммного блока. Класс защиты: IP 54 Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 130 мм x 51 мм		
	2655/11 WS	1798-0-0073	10


1) Рис. аналогичный.

*) Снимается с производства

	Коробка открытой установки *) макс. сечение кабеля 4 мм ² Состояние при поставке: 1 открытый кабельный ввод (2136 WS-55), 9 закрытых кабельных вводов (2135 WS-55), Без клеммного блока. Класс защиты: IP 54 Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 167 мм x 51 мм		
	2655/12 WS	1798-0-0081	10


1) Рис. аналогичный.

*) Снимается с производства

	Коробка открытой установки *) макс. сечение кабеля 4 мм ² Состояние при поставке: 2 открытых кабельных ввода (2136 WS-55), 8 закрытых кабельных вводов (2135 WS-55), Без клеммного блока. Класс защиты: IP 54 Размеры (В x Ш x Г): 150 мм x 106 мм x 51 мм		
	2655/13 WS	1798-0-0099	10


1) Рис. аналогичный.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Коробка открытой установки *) макс. сечение кабеля 4 мм ² Состояние при поставке: 2 открытых кабельных ввода (2136 WS-55), 10 закрытых кабельных вводов (2135 WS-55), Без клеммного блока. Класс защиты: IP 54 Размеры (В x Ш x Г): 150 мм x 142 мм x 51 мм		
	2655/14 WS	1798-0-0107	10

1) Рис. аналогичный.

*) Снимается с производства

	Коробка открытой установки *) макс. сечение кабеля 4 мм ² Состояние при поставке: 2 открытых кабельных ввода (2136 WS-55), 12 закрытых кабельных вводов (2135 WS-55), Без клеммного блока. Класс защиты: IP 54 Размеры (В x Ш x Г): 150 мм x 179 мм x 51 мм		
	2655/15 WS	1798-0-0115	10

1) Рис. аналогичный.

*) Снимается с производства

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка

	Клавишный выключатель Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ Класс защиты: IP 66		
	переключатель ¹⁾		
	2601/6 WD	1084-0-0334	10
	проходной/перекрёстный ¹⁾		
	2601/7 WD	1084-0-0359	10
	2-х полюсный выключатель ¹⁾		
	2601/2 WD	1084-0-0375	10
	2-х клавишный		
	2601/5 WD	1084-0-0342	10

1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158.

	Клавишный выключатель ^{1) 2)} переключатель Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ Класс защиты: IP 66		
	2601/6 WDGL	1084-0-0714	10

1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158.

2) лампа 8346-1 входит в комплект поставки

	Клавишный контрольный выключатель ^{1) 2)} Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ Класс защиты: IP 66		
	переключатель		
	2601/6 SKWD	1084-0-0383	10/100
	2-х полюсный выключатель		
	2601/2 SKWD	1084-0-0391	10

1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158.

2) лампа 8346-1 входит в комплект поставки

	Кнопка ¹⁾ 1 полюс, нормально-открытый контакт IP 66 только вместе с соответствующими символами. линза не входит в комплект поставки с N-клеммой Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А Класс защиты: IP 66		
	2621 WD	1483-0-0106	10

1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158.

	Кнопка ^{1) 2)} 1 полюс, нормально-открытый контакт IP 66 только вместе с соответствующими символами. линза не входит в комплект поставки с N-клеммой Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А Класс защиты: IP 66		
	2621 WDGL	1483-0-0155	10

1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8333-1, см. стр. 158.

2) лампа 8346-1 входит в комплект поставки

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка

	Линза прозрачная для клавиши 2520-... для выключателей открытой установки 2601 для кнопок открытой установки 2621....			
	свет			
	прозрачная	2145 LI	1714-0-0211	100
	прозрачная	„звонок“ 2145 KI	1714-0-0229	100
	прозрачная	„Ключ“ 2145 TR	1714-0-0237	100
	красный			
прозрачный	2145-12	1714-0-0245	100	
	нейтральная			
прозрачная	2145 N	1714-0-0203	100	

	Экстренное отключение отопления ^{1) 2)} 2-полюсный выключатель Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ Класс защиты: IP 66		
	2601/2 WDH	1084-0-0425	10

1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8333-1, см. стр. 158.

2) лампа 8346-1 входит в комплект поставки

	Выключатель подогрева водостока ^{1) 2)} 2-х полюсный выключатель Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ Класс защиты: IP 66		
	2601/2 WDD	1084-0-0409	10

1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8333-1, см. стр. 158.


2) лампа 8346-1 входит в комплект поставки

	Розетка SCHUKO® ¹⁾ 2 P + E ударопрочный корпус, для эксплуатации в сложных условиях Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 66		
	2300 EWD	2083-0-0186	10/50


1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	Вилка SCHUKO® ¹⁾ 2 P + E для водонепроницаемых розеток Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 66		
	74 WD	2211-0-0092	10


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Ввод для кабеля с отверстием, высота 14 мм Класс защиты: IP 66 Размеры (В x Ш x Г): 14 мм		
	синий 2083 WD-503	1761-0-0899	10
	синий 2081	1761-0-0808	100
синий 2079	переходник для соединения нескольких приборов	1761-0-0782	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавишный выключатель Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 АХ Класс защиты: IP 66		
	переключатель ^{1) 2)}		
	2601/6 WDI	1084-0-0797	10
	проходной/перекрёстный ^{1) 2)}		
	2601/7 WDI	1084-0-0805	10
2-х полюсный выключатель ^{3) 2)}			
2601/2 WDI	1084-0-0821	10	
2-х клавишный ³⁾			
2601/5 WDI	1084-0-0839	10	


- 1) при использовании в сложных условиях, напр. в агрессивной среде (аммиак, бензин, масло, жир, моющие средства в обычной концентрации) рекомендуется применять вводы для кабеля 2070/2071
- 2) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158.
- 3) Для вредных условий, например, агрессивных сред (аммиак, бензин, масла, жиры, чистящие средства в обычных концентрациях) мы рекомендуем использовать вводы для кабеля 2070/2071.

	Клавишный контрольный выключатель ^{1) 2) 3)} переключатель с лампой подсветки Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 АХ Класс защиты: IP 66		
	2601/6 SKWDI	1084-0-0854	10

- 1) при использовании в сложных условиях, напр. в агрессивной среде (аммиак, бензин, масло, жир, моющие средства в обычной концентрации) рекомендуется применять вводы для кабеля 2070/2071
- 2) лампа 8346-1 входит в комплект поставки
- 3) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158.

	Кнопка ^{1) 2)} 1 полюс, нормально-открытый контакт IP 66 только вместе с соответствующими символами. линза не входит в комплект поставки с N-клеммой Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А Класс защиты: IP 66		
	2621 WDI	1483-0-0171	10

- 1) при использовании в сложных условиях, напр. в агрессивной среде (аммиак, бензин, масло, жир, моющие средства в обычной концентрации) рекомендуется применять вводы для кабеля 2070/2071
- 2) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158.

	Линза прозрачная для клавиши 2520-... для выключателей открытой установки 2601 для кнопок открытой установки 2621....		
	свет		
	прозрачная 2145 LI	1714-0-0211	100
	прозрачная „звонок“ 2145 KI	1714-0-0229	100
	прозрачная „ключ“ 2145 TR	1714-0-0237	100
	прозрачный красный 2145-12	1714-0-0245	100
прозрачная нейтральная 2145 N	1714-0-0203	100	

Продукт Арт № Номер заказа Упакова



Розетка SCHUKO® 1) 2)
2 полюса
ударопрочный корпус, для эксплуатации в сложных условиях
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 А
Класс защиты: IP 66

2300 EWDI 2083-0-0343 10

- 1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, например, агрессивных сред (аммиак, бензин, масла, жиры, чистящие средства в обычных концентрациях) мы рекомендуем использовать вводы для кабеля 2070/2071.

Продукт Арт № Номер заказа Упакова



Розетка SCHUKO® 1) 2) *)
2 полюса
Запирающаяся розетка.
Подключение без напряжения благодаря 2-контактной схеме отключения.
Откидная крышка с байонетным замком ударопрочный корпус, для эксплуатации в сложных условиях
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 А
Класс защиты: IP 66

2300 EWDV 2085-0-0140 1/10

- 1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, например, агрессивных сред (аммиак, бензин, масла, жиры, чистящие средства в обычных концентрациях) мы рекомендуем использовать вводы для кабеля 2070/2071.

*) Снимается с производства



Розетка SCHUKO® 1) 2)
2 полюса
ударопрочный корпус, для эксплуатации в сложных условиях
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 А
Класс защиты: IP 44

2300 EWSI 2083-0-0368 10

- 1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) при использовании в сложных условиях, напр. в агрессивной среде (аммиак, бензин, масло, жир, моющие средства в обычной концентрации) рекомендуется применять вводы для кабеля 2070/2071



Вилка SCHUKO®
2 P + E
для водонепроницаемых розеток
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 А
Класс защиты: IP 66

74 WD 2211-0-0092 10



Монтажная плата
для влагозащищенных/водонепроницаемых приборов для открытой установки
для крепления с помощью строительного пистолета (крепежные винты входят в комплект поставки)

металл **2609 WS** 1716-0-0042 10



Ввод для кабеля
с отверстием, высота 14 мм
Класс защиты: IP 66
Размеры (В x Ш x Г): 14 мм

синий **2083 WD-503** 1761-0-0899 10

синий **2081** 1761-0-0808 100

синий **2079** 1761-0-0782 10




Ввод для кабеля 1)
Резьбовое крепление PG 11 для 3 x 1,5 мм.
Класс защиты: IP 66

Резьбовое крепление кабеля WDI


серый **2070** 1761-0-1368 1


серый **2071** 1761-0-1376 1

- 1) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавишные выключатели Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ		
	переключатель ¹⁾		
белый	2601/6 AP	1042-0-0621	10
белый	2-х клавишный 2601/5 AP	1042-0-0639	10
белый	проходной/перекрёстный ¹⁾ 2601/7 AP	1042-0-0647	10
белый	2-х полюсный выключатель ¹⁾ 2601/2 AP	1042-0-0654	10

1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8335-1 и 8333-1, см. стр. 158.


	Клавишный выключатель Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ		
	переключатель		
белый	2601/6 APGL	1042-0-0662	10
белый	2-х клавишный 2601/5 APGL	1042-0-0670	10

	Клавишный выключатель ¹⁾ переключатель с полем для надписи поле для надписи 51 x 10 мм Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ		
белый	2601/6 NAP	1042-0-0993	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

	Клавишный контрольный выключатель ¹⁾ ²⁾ переключатель с красной линзой с лампой подсветки с N-клеммой Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ		
белый	2601/6 SKAP	1052-0-0117	10


1) лампа 8346-1 входит в комплект поставки
2) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8335-1 и 8333-1, см. стр. 158.

	Клавишный контрольный выключатель ¹⁾ ²⁾ 2-х полюсный выключатель С маркировкой с красной линзой с лампой подсветки напряжение питания: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ		
белый	2601/2 SKAP	1052-0-0133	10


1) лампа 8346-1 входит в комплект поставки
2) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8335-1 и 8333-1, см. стр. 158.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавишный выключатель в комплекте с монтажной платой Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ		
	переключатель ¹⁾		
белый	2601/6-32	1042-0-0944	10
белый	2-х клавишный 2601/5-32	1042-0-0951	10


1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8335-1 и 8333-1, см. стр. 158.

	Клавишный выключатель ¹⁾ ²⁾ ^{*)} переключатель в комплекте с монтажной платой с полем для надписи поле для надписи 51 x 10 мм Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ		
белый	2601/6 N-32	1042-0-0985	10


1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8335-1 и 8333-1, см. стр. 158.
2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.
*) Снимается с производства

	Кнопка ¹⁾ 1 полюс, нормально-открытый контакт в комплекте с монтажной платой Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А		
	2621-32	1442-0-0417	10


1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8335-1 и 8333-1, см. стр. 158.

	Кнопка ¹⁾ 1 полюс, нормально-открытый контакт с N-клеммой линза не входит в комплект поставки Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А		
белый	2621 AP	1442-0-0201	10


1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8335-1 и 8333-1, см. стр. 158.


	Кнопка ¹⁾ 1 полюс, нормально-открытый контакт линза не входит в комплект поставки Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А		
	2621 APGL	1442-0-0219	10


1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8335-1 и 8333-1, см. стр. 158.

	Кнопка ¹⁾ 1 полюс, нормально-открытый контакт с маркировкой „звонок“ с полем для надписи поле для надписи 51 x 10 мм с N-клеммой Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А		
белый	2621 NAP/KI	1442-0-0441	10


1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Кнопка 1-полюсный, нормально-закрытый контакт С красной клавишей. С надписью „Закрываюте дверь“. с N-клеммой Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А		
белый	2621 AP-107	1442-0-0458	10/100


	Линза с символом для клавиши 2520-... для выключателей открытой установки 2601 для кнопок открытой установки 2621.... Для выключателей 2006... и выключателей без фиксации 2026...		
	нейтральная		
212 белый	2525 N	1433-0-0416	100
	свет		
212 белый	2525 LI	1433-0-0424	100
	„звонок“		
212 белый	2525 KI	1433-0-0432	100
	„ключ“		
212 белый	2525 TR	1433-0-0440	100
	красный		
красный	2525-12	1433-0-0457	100
	линзы с символами, прозрачные свет		
прозрачная	2145 LI	1714-0-0211	100
	„звонок“		
прозрачная	2145 KI	1714-0-0229	100
	„ключ“		
прозрачная	2145 TR	1714-0-0237	100
	красный		
прозрачный	2145-12	1714-0-0245	100
	нейтральная		
прозрачная	2145 N	1714-0-0203	100

	Выключатели жалюзи с фиксацией / без фиксации 1) с механической блокировкой клавиш Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А		
	1 полюс, с фиксацией		
белый	2601/4 AP	1042-0-0688	10
	1 полюс, без фиксации		
белый	2621/4 AP	1442-0-0193	10


1) быстрое переключение направления движения невозможно


	Комбинация розетки SCHUKO® и клавишного выключателя 1) 2) переключатель для вертикальной установки 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А Номинальный ток: 10 AX		
белый	2601/6/2300 EAP	1641-0-0174	10

1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, см. стр. 158.
2) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Комбинация 2-х розеток SCHUKO® и клавишного выключателя 1) 2) 3) переключатель для вертикальной установки 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А Номинальный ток: 10 AX		
белый	2601/6/2300/2 EAP	1686-0-0013	5/50

1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, см. стр. 158.
2) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
3) Для фиксации на монтажной плате 2609/03 APJ


	Выключатель со шнурком переключатель с винтовыми клеммами, Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А		
белый	2610/6 AP	1343-0-0136	10

	Розетка SCHUKO® 1) 2) с защитными шторками с винтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
белый	2300-01 EAP-09-500	2044-0-0063	10





1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Увеличенная глубина, ок. 47 мм

	Розетка SCHUKO® 1) 2) с винтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
белый	2300 EAP-09-503	2041-0-0135	10/100

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Увеличенная глубина, ок. 47 мм

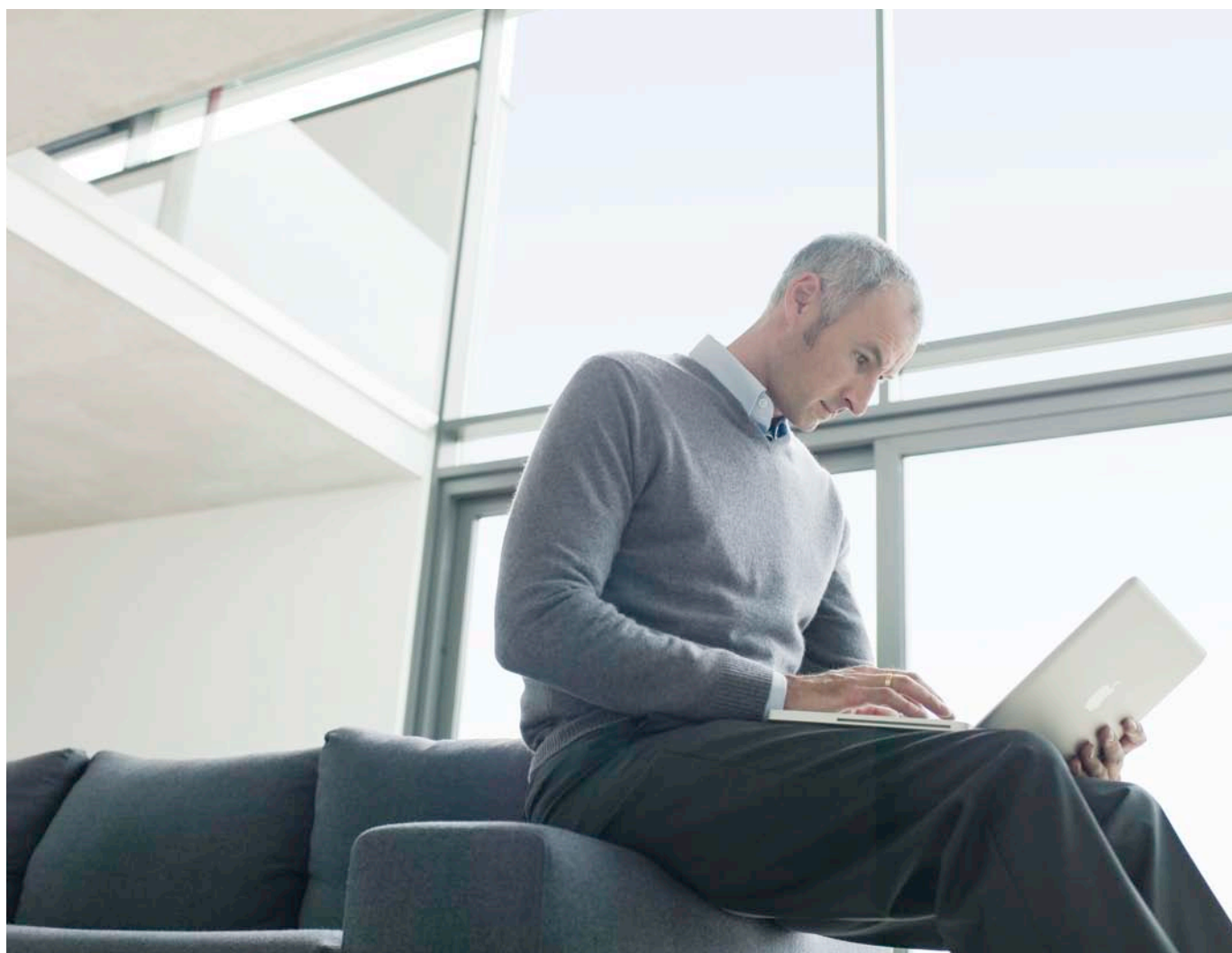
	Двойная розетка 1) для вертикальной установки с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
белый	20-02 EAP	2054-0-0351	10/100

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Розетка SCHUKO® 1) 2) 3 поста для вертикальной установки с винтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А						
белый	2300-03 EAP	2056-0-0018	5/50				
<p>1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) Для фиксации на монтажной плате 2609/03 APJ</p>							
	Двойная розетка 1) с защитными шторками для вертикальной установки с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А						
белый	20-02 EAPKS	2055-0-0135	10/100				
<p>1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные</p>							
	Ввод для кабель-канала сечение кабель-каналов: 17 x 17 до 19 x 19 мм материал: десмопан						
белый	2085 K	1761-0-1046	100				
белый	Сечение кабель-каналов: 15x25 мм 2084 K	1761-0-1020	10/100				
	Монтажная плата 1) 2) для приборов открытой установки для одиночных приборов Для двойных розеток, блоков розетка/клавишный выключатель – заказывать 2 монтажные платы. подходит для установки на горючие поверхности						
белый	2609 AP	1716-0-0026	20/200				
<p>1) не подходит для 3-х розеток и комбинаций 2) Не подходит для комбинаций на 3 поста.</p>							

Телекоммуникационные системы. Расстояние не имеет значения

Телефон, телевизор, Интернет – неперенные атрибуты нашего информационного общества. Но без качественной связи между передатчиком и приемником сигналы не найдут своего адресата. Требуются перспективные решения в области современных средств коммуникации!



01



Телекоммуникационные системы

- 01 Оптовалокнный разъем.
Серия solo®. Цвет: белый матовый.
 - 02 Розетка для громкоговорителя.
Серия ring сталь.
Цвет: ring сталь.
 - 03 Компьютерная розетка,
Серия solo®. Цвет: белый матовый.
 - 04 Накладка с полем для надписи
с наклонным выходом для разъемов.
Серия alpha. Цвет: белый матовый.
-
- » Материал
дюропласт/термопласт (поликарбонат),
ударопрочный и стойкий к излому (только
термопласт), стойкий к УФ-излучению,
устойчивый против атмосферных воздействий,
без содержания ПВХ и галогенов.

Содержание Телекоммуникационные системы



Коммуникационные адаптеры и принадлежности	200
Розетки телефонные и компьютерные и центральные платы	202
Центральные платы для вставок с разъемами Modular Jack	208
Промежуточные кольца для других систем	212
Штекер выравнивания потенциала для скрытой установки	217
Корпус с/у для настенного монтажа	217
Центральные платы для систем передачи данных	218
Специальные розетки с/у с алюминиевым корпусом (IP 41)	220

02



03

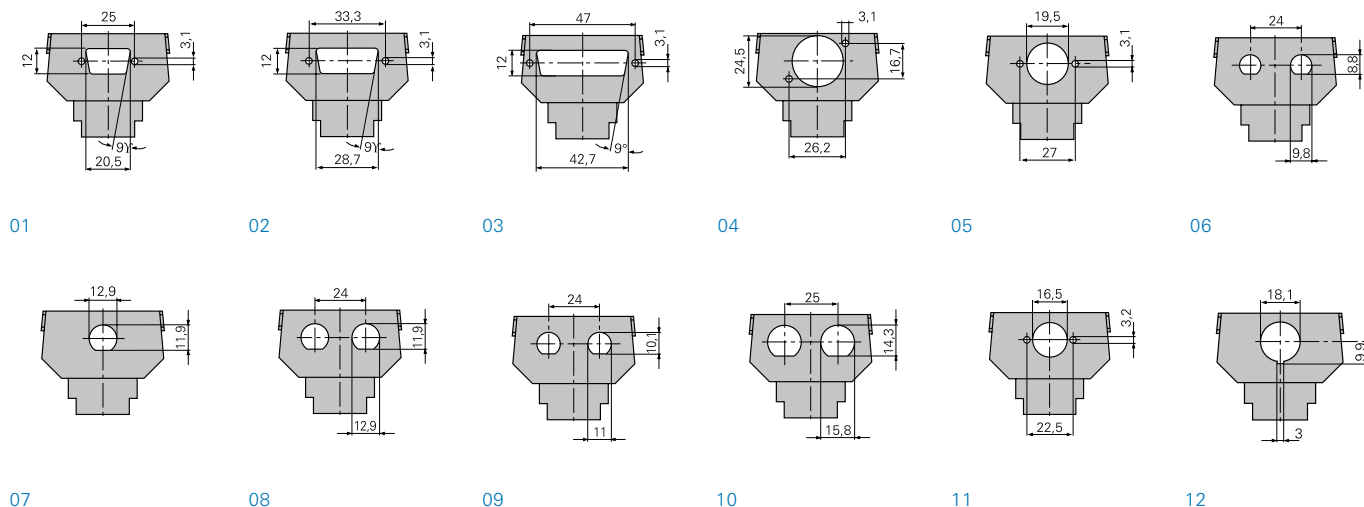


04



Телекоммуникационные системы

Цоколь для:



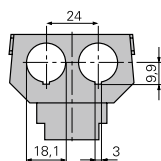
01	Разъем D-Sub 9 полюсов Принадлежности: Разъем D-Sub 9 полюсов	1850 EB 0200	06	2x BNC-/TNC разъема паянного соединения для	1855 EB
02	Разъем D-Sub 15 полюсов Принадлежности: Разъем D-Sub 15 полюсов	1851 EB 0201	07	BNC-/TNC кабельный разъем	1856 EB
03	Разъем D-Sub 25 полюсов Принадлежности: Разъем D-Sub 25 полюсов	1852 EB 0202	08	2x BNC-/TNC кабельных разъема	1857 EB
04	XLR разъем Neutrik, тип FP	1853 EB	09	2x BNC разъема	1858 EB
05	XLR разъем Neutrik, тип MP	1854 EB	10	2x Разъем UHF	1859 EB
			11	Диодный разъем для винтового крепления	1860 EB
			12	Диодный разъем/штекер	1861 EB

От компьютерных сетей до системы автоматического вызова в больничных палатах: средства связи многолики, а используемые сегодня системы коммуникации облегчают нашу жизнь, позволяют быть мобильными и мыслить глобальнее.

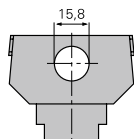


Одно подходит к другому

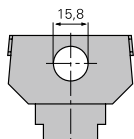
Коннекторы и гнезда производства различных фирм (представлены серым) могут закрываться с помощью центральной платы, подходящей ко всем выключателям. Если что-то не удастся закрыть сразу, допускается использование специальных цоколей, суппортов или адаптеров, предлагаемых Busch-Jaeger в огромном количестве. Благодаря этому создается визуально безупречная картина.



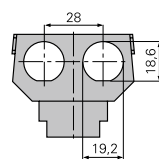
13



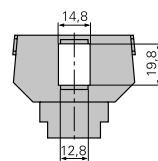
14



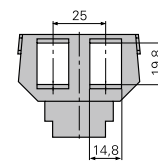
15



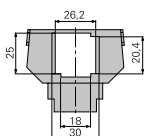
16



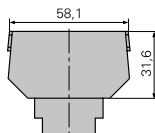
17



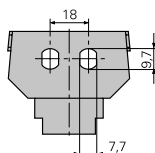
18



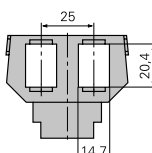
19



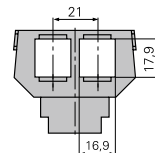
20



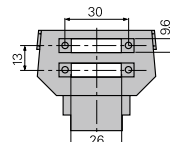
21



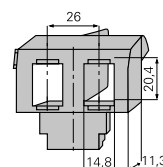
22



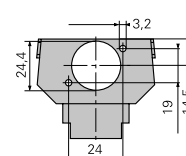
23



24



25



26

13	2x диодных разъема/штекера	1862 EB
14	Разъем UHF	1863 EB
15	Разъем Twinax	1864 EB
16	2x Twinax разъема	1865 EB
17	1x 6-и или 8-и полюсных разъемов Modular Jack кат. 3	1866 EB
	Принадлежности: Разъем Modular-Jack	
	6-и полюсный	0210
	8-и полюсный	0211
18	2x 6-и или 8-и полюсных разъемов Modular Jack кат. 3	1867 EB
	Принадлежности: Разъем Modular-Jack	
	6-и полюсный	0210
	8-и полюсный	0211
19	4-полюсный разъем (локальная сеть LAN)	1868 EB
20	Заглушка.	1869 EB
21	Проходной разъем для оптоволоконна 2x Simplex ST	1870 EB

22	2x 6-и или 8-и полюсных разъемов Modular-Jack кат. 3	1871 EB
23	2x 6-и или 8-и полюсных разъемов Modular-Jack кат. 5	1872 EB
24	Проходной разъем для оптоволоконна 2x Duplex SC	1874 EB
25	2x 8-полюсных разъема Modular-Jack кат. 5	1875 EB
26	Для разъема XLR серия D	1876 EB



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p>Розетка USB ¹⁾ С винтовыми клеммами и разгрузкой от натяжения Подходит для центральных плат 2539-21х, 2539-9х-507 и 1766-xxx. Для подключения мобильных устройств, таких как (принтеры, сканеры, USB-носители и т.п.) или цифровые камеры. Тип разъема USB: тип А, поддержка USB 2.0. Для подключения 5-жильных кабелей USB. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. Для беспроблемного монтажа, при условии соблюдения допустимых радиусов изгиба, рекомендуется использование „монтажные коробки“ Kaiser, № арт. 1068-02 или 9062-74. Без центральной платы, без распорок монтажная глубина: 34 мм</p>	НОВИНКА		
	0261/11-500	0230-0-0418	1
	белый		
<p>НОВИНКА</p>	0261/12-500	0230-0-0419	1
	альпийский белый		
<p>НОВИНКА</p>	0261/13-500	0230-0-0420	1
	серый		

1) Соблюдайте указания производителей кабелей и устройств, касающиеся максимальной длины USB-кабеля.


 <p>Розетка VGA ¹⁾ С винтовыми клеммами и разгрузкой от натяжения Подходит для центральных плат 2539-21х, 2539-9х-507 и 1766-xxx. Для передачи аналоговых видеоданных между ПК/ноутбуком и устройствами визуализации (мониторы, проекторы и др.) Тип разъема VGA: D-Sub, 15-контактный. Полная поддержка стандарта HD (1920 x 1080 пикселей). Для подключения 15-жильных кабелей VGA. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. Для беспроблемного монтажа, при условии соблюдения допустимых радиусов изгиба, рекомендуется использование „монтажные коробки“ Kaiser, № арт. 1068-02 или 9062-74. Без центральной платы, без распорок монтажная глубина: 34 мм</p>	НОВИНКА		
	0261/21-500	0230-0-0424	1
	белый		
<p>НОВИНКА</p>	0261/22-500	0230-0-0425	1
	альпийский белый		
<p>НОВИНКА</p>	0261/23-500	0230-0-0426	1
	серый		

1) Соблюдайте указания производителей кабелей и устройств, касающиеся максимальной длины VGA-кабеля.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p>Розетка HDMI ¹⁾ С винтовыми клеммами и разгрузкой от натяжения Подходит для центральных плат 2539-21х, 2539-9х-507 и 1766-xxx. Для передачи аудио- и видеосигнала высокой четкости, например, от спутникового ресивера или DVD-/Blue-Ray-проигрывателя на плазменный, жидкокристаллический или ЖК-телевизор со светодиодной подсветкой либо на дисплей. Тип разъема HDMI: тип А, поддержка 3D Полная поддержка стандарта HD (1920 x 1080 пикселей). Для подключения 20-жильных кабелей HDMI. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. Для беспроблемного монтажа, при условии соблюдения допустимых радиусов изгиба, рекомендуется использование „монтажные коробки“ Kaiser, № арт. 1068-02 или 9062-74. Без центральной платы, без распорок монтажная глубина: 34 мм</p>	НОВИНКА		
	0261/31-500	0230-0-0430	1
	белый		
<p>НОВИНКА</p>	0261/32-500	0230-0-0431	1
	альпийский белый		
<p>НОВИНКА</p>	0261/33-500	0230-0-0432	1
	серый		

1) Соблюдайте указания производителей кабелей и устройств, касающиеся максимальной длины HDMI-кабеля.

 <p>Коммуникационный адаптер для проходных коннекторов BNC-F Подходит для центральных плат 2539-21х, 2539-9х-507 и 1766-xxx. Для установки одного или двух разъемов. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. Без центральной платы, без распорок</p>	НОВИНКА		
	0262/11-500	0230-0-0436	1
	белый		
<p>НОВИНКА</p>	0262/12-500	0230-0-0437	1
	альпийский белый		
<p>НОВИНКА</p>	0262/13-500	0230-0-0438	1
	серый		

 <p>Проходной коннектор BNC-F для монтажа в коммуникационных адаптерах Для подключения антенного кабеля, например, для телевизоров со встроенным спутниковым тюнером и спутниковых ресиверов. Mit Schraubanschluss. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах.</p>	НОВИНКА		
	0262-500	0230-0-0440	1
	металл		

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



**Коммуникационный адаптер
Для разъемов RCA**
Подходит для центральных плат 2539-21х, 2539-9х-507 и 1766-xxx.
Для установки одного или двух разъемов.
Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах.
Без центральной платы, без распорок

белый	НОВИНКА 0263/11-500	0230-0-0444	1
альпийский белый	НОВИНКА 0263/12-500	0230-0-0445	1
серый	НОВИНКА 0263/13-500	0230-0-0446	1

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



**Коммуникационный адаптер
Для мини-джеки 3,5 мм**
Подходит для центральных плат 2539-21х, 2539-9х-507 и 1766-xxx.
Для установки одного или двух разъемов.
Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах.
Без центральной платы, без распорок

белый	НОВИНКА 0264/11-500	0230-0-0458	1
альпийский белый	НОВИНКА 0264/12-500	0230-0-0459	1
серый	НОВИНКА 0264/13-500	0230-0-0460	1



**Гнездо RCA
Для монтажа в коммуникационных адаптерах**
Для подключения аналоговых аудиоустройств, таких как аудиоресиверы / усилители и HiFi-системы.
Диапазон частот аудио: 20 Гц – 20 кГц.
Цвет разъема: белый (аудио, левый канал).
С клеммой для припайки.

альпийский белый	НОВИНКА 0263/04-500	0230-0-0451	1
------------------	-------------------------------	-------------	---



**Мини-джеки 3,5 мм
Для монтажа в коммуникационных адаптерах**
Для подключения мобильных оконечных устройств, например, MP3-плееров, мобильных телефонов и смартфонов.
Диапазон частот аудио: 20 Гц – 20 кГц.
С клеммой для припайки.

глянцевый хром	НОВИНКА 0264-500	0230-0-0462	1
----------------	----------------------------	-------------	---



**Гнездо RCA
Для монтажа в коммуникационных адаптерах**
Для подключения аналоговых аудиоустройств, таких как аудиоресиверы / усилители и HiFi-системы.
Диапазон частот аудио: 20 Гц – 20 кГц.
Цвет разъема: черный (аудио, левый канал).
С клеммой для припайки.

черный	НОВИНКА 0263/05-500	0230-0-0452	1
--------	-------------------------------	-------------	---



**Телефонная розетка 1)
1 разъем, 8 полюсов**
с наклонным выходом
RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3
Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007.
с винтовыми клеммами
с распорками

0213-507	0230-0-0378	10/100
----------	-------------	--------

1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx



**Гнездо RCA
Для монтажа в коммуникационных адаптерах**
Для подключения аналоговых аудиоустройств, таких как аудиоресиверы / усилители и HiFi-системы.
Диапазон частот аудио: 20 Гц – 20 кГц.
Цвет разъема: красный (аудио, правый канал).
С клеммой для припайки.

красный	НОВИНКА 0263/06-500	0230-0-0453	1
---------	-------------------------------	-------------	---



**Универсальная розетка UAE, RJ45, кат. 5е, неэкранированная 1)
1 разъем, (8) полюсов**
с наклонным выходом и с клеммами LSA.
Кат. 5 согласно DIN EN 50173-1:2003-06.
Кат. 5е согласно TIA/EIA-568-B.2-2001.
Маркировка согласно EIA/TIA 568 A и B.
Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007.
До 100 МГц на всех парах жил.
Подходит для технологии Gigabit Ethernet.
с распорками

0220-507	0230-0-0397	10
----------	-------------	----

1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx



**Гнездо RCA
Для монтажа в коммуникационных адаптерах**
Для подключения аналоговых видеоустройств, таких как DVD-проигрыватели, проигрыватели с жестким диском, видеопроигрыватели или ресиверы.
Цвет разъема: желтый (полный видеосигнал).
С клеммой для припайки.

желтый	НОВИНКА 0263/07-500	0230-0-0454	1
--------	-------------------------------	-------------	---



**Универсальная розетка UAE, RJ45, кат. 6е, неэкранированная, 1)
1 разъем, (8) полюсов**
с наклонным выходом и с клеммами LSA.
Кат. 6 согласно DIN EN 50173-1:2003-06, ISO/IEC 1180:2002 и TIA/EIA-568-B.2:2002.
Кат. 6а согласно TIA/EIA-568-B.2-10 черт. 8.0.
Маркировка согласно EIA/TIA 568 A и B.
Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007.
до 250 МГц на всех парах
Подходит для технологии Gigabit Ethernet.
с распорками

0221-507	0230-0-0399	10
----------	-------------	----

1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Компьютерная розетка, RJ45, кат. 5е, экранированная ¹⁾ 1 разъем, 8(8) полюсов

с наклонным выходом и с клеммами LSA.
 Кат. 5 согласно DIN EN 50173-1:2011-09.
 Кат. 5е согласно TIA/EIA-568-B.2-2001.
 Маркировка согласно EIA/TIA 568 А и В.
 Модель соответствует EN 60 603-7-3:2010-06.
 экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс В.
 До 100 МГц на всех парах жил.
 Подходит для технологии Gigabit Ethernet.
 Подходит для PoE+ согласно IEEE 802.3at, ≥ 2.500 циклов вставки.
 Гибкий подвод кабеля без изломов со всех сторон.
 Возможно заземление корпуса с помощью 6,3-миллиметрового плоского штекерного соединителя с тыльной стороны.
 Подходит для смещения и подгонки.
 Подходит для штекеров RJ 11, RJ 12 и RJ 45.
 Неизменяемая маркировка (цветовая кодировка) подсоединений.
 Для кабеля для передачи данных, диаметр 6 - 10 мм.
 Для жил AWG 24-22.
 Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах.
 без распорок
 Монтажная глубина 31 мм.

НОВИНКА

металл **0216-101-507** 0230-0-0406 1

1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx



Компьютерная розетка, RJ45, кат. 5е, экранированная ¹⁾ 2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов

с наклонным выходом и с клеммами LSA.
 Кат. 5 согласно DIN EN 50173-1:2011-09.
 Кат. 5е согласно TIA/EIA-568-B.2-2001.
 Маркировка согласно EIA/TIA 568 А и В.
 Модель соответствует EN 60 603-7-3:2010-06.
 экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс В.
 До 100 МГц на всех парах жил.
 Подходит для технологии Gigabit Ethernet.
 Подходит для PoE+ согласно IEEE 802.3at, ≥ 2.500 циклов вставки.
 Гибкий подвод кабеля без изломов со всех сторон.
 Возможно заземление корпуса с помощью 6,3-миллиметрового плоского штекерного соединителя с тыльной стороны.
 Подходит для смещения и подгонки.
 Подходит для штекеров RJ 11, RJ 12 и RJ 45.
 Неизменяемая маркировка (цветовая кодировка) подсоединений.
 Для кабеля для передачи данных, диаметр 6 - 10 мм.
 Для жил AWG 24-22.
 Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах.
 без распорок
 Монтажная глубина 31 мм.

НОВИНКА

металл **0217-101-507** 0230-0-0408 1

1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Коммуникационная розетка UAE, RJ 45, кат. 6А iso, экранированная ¹⁾ 1 разъем, 8(8) полюсов

с наклонным выходом и с клеммами LSA.
 Подключения RJ-45 для сетей кат. 6А, класса EA (10 Гбит/с / 500 МГц).
 Соответствует кат. 6А, классу EA согласно ISO/IEC 11801:2011-06.
 Маркировка подключений А и В согласно TIA/EIA-568-B.2.
 Модель соответствует EN 60 603-7-51:2011-01.
 экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс В.
 До 500 МГц на всех парах жил.
 Подходит для технологии 10-Gigabit Ethernet.
 Подходит для PoE+ согласно IEEE 802.3at, ≥ 1000 циклов вставки.
 Гибкий подвод кабеля без изломов со всех сторон.
 Возможно заземление корпуса с помощью 6,3-миллиметрового плоского штекерного соединителя с тыльной стороны.
 Испытано после повторного монтажа.
 Подходит для смещения и подгонки.
 Подходит для штекеров RJ 11, RJ 12 и RJ 45.
 Для кабеля для передачи данных, диаметр 6 - 10 мм.
 Для жил AWG 24-22.
 Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах.
 без распорок
 Монтажная глубина 31 мм.

НОВИНКА

металл **0218/11-101-507** 0230-0-0410 1

1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx



Коммуникационная розетка UAE, RJ 45, кат. 6А iso, экранированная ¹⁾ 2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов

с наклонным выходом и с клеммами LSA.
 Подключения RJ-45 для сетей кат. 6А, класса EA (10 Гбит/с / 500 МГц).
 Соответствует кат. 6А, классу EA согласно ISO/IEC 11801:2011-06.
 Маркировка подключений А и В согласно TIA/EIA-568-B.2.
 Модель соответствует EN 60 603-7-51:2011-01.
 экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс В.
 До 500 МГц на всех парах жил.
 Подходит для технологии 10-Gigabit Ethernet.
 Подходит для PoE+ согласно IEEE 802.3at, ≥ 1000 циклов вставки.
 Гибкий подвод кабеля без изломов со всех сторон.
 Возможно заземление корпуса с помощью 6,3-миллиметрового плоского штекерного соединителя с тыльной стороны.
 Испытано после повторного монтажа.
 Подходит для смещения и подгонки.
 Подходит для штекеров RJ 11, RJ 12 и RJ 45.
 Для кабеля для передачи данных, диаметр 6 - 10 мм.
 Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах.
 Для жил AWG 24-22.
 без распорок
 Монтажная глубина 31 мм.

НОВИНКА


металл **0218/12-101-507** 0230-0-0412 1

1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p>WLAN-точка доступа, су¹⁾ Действует в качестве беспроводной точки доступа для подключения беспроводных устройств в LAN. Действует в качестве беспроводного повторителя для расширения диапазона WLAN. Действует в качестве беспроводного адаптера для интеграции устройств в сети Ethernet через WLAN. Поддерживает беспроводные стандарты IEEE 802.11b/g/n с 2,4 ГГц, интегрированная антенна для WLAN. Возможность подключения кабелем к сети Ethernet через клеммы LSA (10/100Мбит / с). Передние соединения к сети Ethernet через разъем RJ-45, (10/100 Мбит / с). Эти три подсоединения (WLAN, Ethernet / LSA и Ethernet/RJ45) могут с встроенным коммутатором использовать параллельно. Питание через 2-полюсный клеммный блок. Для установки в глубокие монтажные коробки су., оу. и полых стенах.</p>	8186/31	8100-0-0348	1
	НОВИНКА		

1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p>Центральная плата для коммуникационных розеток UAE арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6), 8186/31 Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом</p>			
	Busch-Duro 2000® SI		
212 белый	1803-212	1753-0-8949	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	1803-214	1753-0-8394	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p>Центральная плата для коммуникационных розеток UAE арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6), 8186/31 Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом</p>			
	<i>alpha</i>		
20 платина ¹⁾	1803-20	1753-0-8410	10
21 бронза ¹⁾	1803-21	1753-0-8428	10
22G слоновая кость	1803-22G	1710-0-2603	10
24 белый матовый	1803-24	1753-0-8436	10
24G альпийский белый	1803-24G	1710-0-2025	10
260 палладий ¹⁾	1803-260	1710-0-3322	10
266 титан ¹⁾	1803-266	1710-0-3348	10
	<i>impuls</i>		
72 слоновая кость	1803-72	1753-0-0085	10
74 альпийский белый	1803-74	1753-0-8964	10
79 шампань-металлик ¹⁾	1803-79	1753-0-8998	10
774 белый бархат ¹⁾	1803-774	1753-0-0194	10
775 черный бархат ¹⁾	1803-775	1753-0-0162	10
777 ежевика ¹⁾	1803-777	1753-0-0130	10
783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1803-783	1753-0-0087	10


1) Поверхность: окрашена.


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p>Центральная плата¹⁾ для коммуникационных розеток UAE арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6), 8186/31 Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм</p>			
	future® linear		
81 антрацит/черный	1803-81	1710-0-3616	10
82 слоновая кость	1803-82	1710-0-3147	10
83 серебристо-алюминиевый ²⁾	1803-83	1710-0-3674	10
84 белый	1803-84	1710-0-3165	10/100
884 белый бархат ²⁾	1803-884	1710-0-3889	10
885 черный бархат ²⁾	1803-885	1710-0-3912	10
	solo®		
82 слоновая кость	1803-82	1710-0-3147	10
84 белый	1803-84	1710-0-3165	10/100
87 пурпурно-красный ¹⁾	1803-87	1710-0-3219	10
803 серый металлик ²⁾	1803-803	1710-0-3852	10
815 желтый	1803-815	1710-0-3832	10
	Busch-axcent®		
84 белый	1803-84	1710-0-3165	10/100
896 chalet-белый	1803-896-500	1710-0-3986	10
	carat®		
81 антрацит/черный	1803-81	1710-0-3616	10
82 слоновая кость	1803-82	1710-0-3147	10
84 белый	1803-84	1710-0-3165	10/100
	pure сталь		
866 сталь	1803-866	1710-0-3763	10/100

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script


2) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p>Адаптер компенсатора натяжения Монтажная коробка для скрытой установки. с компенсатором натяжения кабеля и приспособлением для кабельного канала с двумя кабельными хомутами. подходит ко всем телефонным розеткам UAE, № арт. 0220... и 0221...</p>			
	0222-507	0230-0-0401	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p>Телефонная розетка¹⁾ 2 параллельно соединенных разъема, 2x8 (8) полюсов с наклонным выходом RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3 Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. с винтовыми клеммами с распорками</p>			
	0214	0230-0-0235	10/100


1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p>Телефонная розетка¹⁾ 2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов с наклонным выходом RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3 Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. с винтовыми клеммами с распорками</p>			
	0215	0230-0-0243	10


1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Универсальная розетка UAE, RJ45, кат. 5е, неэкранированная ¹⁾ 2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов с наклонным выходом и с клеммами LSA. Кат. 5 согласно DIN EN 50173-1:2003-06. Кат. 5е согласно TIA/EIA-568-B.2-2001. Маркировка согласно EIA/TIA 568 А и В. Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. До 100 МГц на всех парах жил. Подходит для технологии Gigabit Ethernet. с распорками</p>	0220/12-507	0230-0-0398	10

1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx

 <p>Универсальная розетка UAE, RJ45, кат. 6е, неэкранированная ¹⁾ 2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов с наклонным выходом и с клеммами LSA. Кат. 6 согласно DIN EN 50173-1:2003-06, ISO/IEC 1180:2002 и TIA/EIA-568-B.2:2002. Кат. 6а согласно TIA/EIA-TR 42.7 Маркировка согласно EIA/TIA 568 А и В. Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. до 250 МГц на всех парах Подходит для технологии 10-Gigabit Ethernet. с распорками</p>	0221/12-507	0230-0-0400	10
--	--------------------	-------------	----

1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Центральная плата с 2-мя гнездами для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5е/real 6а/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом</p>	1803-02-212	1753-0-8956	10
	212 белый		
	1803-02-214	1753-0-8402	10/100
214 альпийский белый			
1803-02-215	1753-0-9111	10	
215 черный			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Центральная плата с 2-мя гнездами для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5е/real 6а/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом</p>	1803-02-20	1753-0-8485	10


alpha

20 платина ¹⁾	1803-02-20	1753-0-8485	10
21 бронза ¹⁾	1803-02-21	1753-0-8493	10
22G слоновая кость	1803-02-22G	1710-0-2611	10
24 белый матовый	1803-02-24	1753-0-8501	10
24G альпийский белый	1803-02-24G	1710-0-2033	10
260 палладий ¹⁾	1803-02-260	1710-0-3321	10/100
266 титан ¹⁾	1803-02-266	1710-0-3347	10/100


impuls


72 слоновая кость	1803-02-72	1753-0-0083	10
74 альпийский белый	1803-02-74	1753-0-9004	10
79 шампань-металлик ¹⁾	1803-02-79	1753-0-9038	10
774 белый бархат ¹⁾	1803-02-774	1753-0-0192	10
775 черный бархат ¹⁾	1803-02-775	1753-0-0161	10
777 ежевика ¹⁾	1803-02-777	1753-0-0129	10
783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1803-02-783	1753-0-0084	10

1) Поверхность: окрашена.


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата ¹⁾ с 2-мя гнездами для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм future® linear		
81 антрацит/черный	1803-02-81	1710-0-3615	10
82 слоновая кость	1803-02-82	1710-0-3146	10
83 серебристо-алюминиевый ²⁾	1803-02-83	1710-0-3610	10/100
84 белый	1803-02-84	1710-0-3164	10/100
884 белый бархат ²⁾	1803-02-884	1710-0-3888	10
885 черный бархат ²⁾	1803-02-885	1710-0-3911	10
solo®			
82 слоновая кость	1803-02-82	1710-0-3146	10
84 белый	1803-02-84	1710-0-3164	10/100
carat®			
87 пурпурно-красный ¹⁾	1803-02-87	1710-0-3218	10
803 серый металлик ²⁾	1803-02-803	1710-0-3853	10
815 желтый	1803-02-815	1710-0-3833	10
Busch-axcent®			
84 белый	1803-02-84	1710-0-3164	10/100
896 chalet-белый	1803-02-896-500	1710-0-3985	10
pure сталь			
866 сталь	1803-02-866	1710-0-3764	10/100

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
 2) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

	Центральная плата Для разъемов USB, VGA, HDMI и коммуникационного адаптера. Для механизма зарядки через разъем USB 6472 U. для розетки громкоговорителя. Подходит для арт. № 0248/0x-101. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.		
Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	2539-212	1724-0-0434	10/100
Reflex SI			
214 альпийский белый	2539-214	1724-0-0913	10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата Для разъемов USB, VGA, HDMI и коммуникационного адаптера. Для механизма зарядки через разъем USB 6472 U. для розетки громкоговорителя. Подходит для арт. № 0248/0x-101. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.		
alpha			
20 платина ¹⁾	1766-20	1753-0-2629	10
21 бронза ¹⁾	1766-21	1753-0-2637	10
22G слоновая кость	1766-22G	1710-0-2496	10
24 белый матовый	1766-24	1753-0-2645	10
24G альпийский белый	1766-24G	1753-0-7743	10
260 палладий ¹⁾	1766-260	1710-0-3310	10/100
266 титан ¹⁾	1766-266	1710-0-3336	10/100
impuls			
72 слоновая кость	1766-72	1753-0-0055	10
74 альпийский белый	1766-74	1753-0-4989	10
79 шампань-металлик ¹⁾	1766-79	1753-0-5465	10
774 белый бархат ¹⁾	1766-774	1753-0-0176	10
775 черный бархат ¹⁾	1766-775	1753-0-0148	10
777 ежевика ¹⁾	1766-777	1753-0-0116	10
783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1766-783	1753-0-0056	10

1) Поверхность: окрашена.

	Центральная плата Для разъемов USB, VGA, HDMI и коммуникационного адаптера. Для механизма зарядки через разъем USB 6472 U. для розетки громкоговорителя. Подходит для арт. № 0248/0x-101. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.		
future® linear			
81 антрацит/черный	1766-81	1710-0-3613	10
82 слоновая кость	1766-82	1710-0-3144	10/100
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1766-83	1710-0-3659	10/100
84 белый	1766-84	1710-0-3162	10/100
884 белый бархат ¹⁾	1766-884	1710-0-3926	10
885 черный бархат ¹⁾	1766-885	1710-0-3903	10
solo®			
82 слоновая кость	1766-82	1710-0-3144	10/100
84 белый	1766-84	1710-0-3162	10/100
carat®			
87 пурпурно-красный ¹⁾	1766-87	1710-0-3216	10
803 серый металлик ¹⁾	1766-803	1710-0-3854	10
815 желтый	1766-815	1710-0-3834	10
Busch-axcent®			
84 белый	1766-84	1710-0-3162	10/100
896 chalet-белый	1766-896-500	1710-0-3978	10
pure сталь			
866 сталь	1766-866	1710-0-3765	10/100

1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата 1) для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0248/0х-101. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.		
20 платина 2)	1746-20 FN	1753-0-1753	10
21 бронза 2)	1746-21 FN	1753-0-1761	10
22G слоновая кость	1746-22G FN	1710-0-2488	10
24 белый матовый	1746-24 FN	1753-0-1779	10
24G альпийский белый	1746-24G FN	1753-0-7719	10
260 палладий 2)	1746-260 FN	1710-0-3311	10
266 титан 2)	1746-266 FN	1710-0-3337	10
1) См. механизмы ТАЕ. 2) Поверхность: металл.			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата 1) розетка для телефонных розеток (TDO) Busch-Duro 2000® SI		
212 белый	1762-212-506	1724-0-0269	10/100
	Reflex SI		
214 альпийский белый	1762-214-506	1724-0-1705	10/100
1) подходящие механизмы: TDO 3х 10 OUP (для 1 телефона и 2-х дополнительных устройств)			


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Стандартная центральная плата 1) 50 x 50 мм для телефонных розеток (TDO) использовать только с адаптерным кольцом без откидной крышки арт. 1746-212-101, 1746/10-22G с адаптерным кольцом с откидной крышкой арт. 1746-2х-101		
212 белый	1759-506	1724-0-0426	10
1) Подходящие адаптеры для накладок 50 x 50 мм см. с. 192			


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата В качестве накладки для телефонных розеток (VDo). Возможно одиночное и двойное подключение. Busch-Duro 2000® SI		
212 белый	2536-212	1724-0-0244	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	2536-214	1724-0-0921	10


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата В качестве накладки для телефонных розеток (VDo). Возможно одиночное и двойное подключение. future® linear		
81 антрацит/черный	1745-81	1710-0-3624	10
82 слоновая кость	1745-82	1710-0-3155	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	1745-83	1710-0-3675	10
84 белый	1745-84	1710-0-3173	10
884 белый бархат 1)	1745-884	1710-0-3874	10
885 черный бархат 1)	1745-885	1710-0-3896	10
	solo®		
82 слоновая кость	1745-82	1710-0-3155	10
84 белый	1745-84	1710-0-3173	10
87 пурпурно-красный 1)	1745-87	1710-0-3227	10
803 серый металл 1)	1745-803	1710-0-3855	10
815 желтый	1745-815	1710-0-3835	10
	Busch-axcent®		
84 белый	1745-84	1710-0-3173	10
	НОВИНКА		
896 chalet-белый	1745-896-500	1710-0-3972	10
	carat®		
81 антрацит/черный	1745-81	1710-0-3624	10
82 слоновая кость	1745-82	1710-0-3155	10
84 белый	1745-84	1710-0-3173	10
	pure сталь		
866 сталь	1745-866	1710-0-3766	10
1) Поверхность: окрашена. *) Снимается с производства			


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата Подходит для телефонных разъемов Ado, телефонных коробок, штекеров для факсимильных аппаратов, передачи данных и штекеров модемов типа ADO. Busch-Duro 2000® SI		
212 белый	2535-212	1724-0-0236	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	2535-214	1724-0-0905	10


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с суппортом с винтовым креплением крепление центральной гайкой для сигнальных устройств диаметром 22,5 мм без распорок future® linear		
81 антрацит/черный	2533-81	1724-0-4254	10
82 слоновая кость	2533-82	1724-0-4255	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	2533-83	1724-0-4261	10
84 белый	2533-84	1724-0-4256	10
884 белый бархат 1)	2533-884	1724-0-4296	10
885 черный бархат 1)	2533-885	1724-0-4301	10
	carat®		
81 антрацит/черный	2533-81	1724-0-4254	10
82 слоновая кость	2533-82	1724-0-4255	10
84 белый	2533-84	1724-0-4256	10
	pure сталь		
866 сталь	2533-866	1724-0-4270	10
1) Поверхность: окрашена.			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Механизм антенной розетки Широкополосная технология 5-2.400 МГц Для телевизионной антенны (DVB-T) и широкополосных кабельных устройств. Для передачи аналоговых и цифровых сигналов. с распорками		
	2 разъема/тупиковая 0230-101-507	0230-0-0380	10/100
	2 разъема/проходная 0231-101	0230-0-0268	10


	Механизмы антенных розеток радио/ТВ/спутник 3 разъема/тупиковая Широкополосная технология 47-2.150 МГц Соединение SAT выполнено в виде резьбового гнезда F. С удаленным питанием через F-гнездо. Для телевизионной антенны (DVB-T) и широкополосных кабельных устройств. Для передачи аналоговых и цифровых сигналов. с распорками		
	0232-101	0230-0-0384	10/100

	Оконечное сопротивление 75 Ом		
	0239	0230-0-0201	10/100

	ТВ-розетка 1 пост, без разделения для подключения к коаксиальному антенному кабелю номинальная частота: 5000 Гц/860000 Гц BS 3041, IEC 60169-2		
	212 белый 1743-01-212-500	1724-0-2737	10
	214 альпийский белый 1743-01-214-500	1724-0-2738	10


	Центральная плата 1) В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток 2 гнезда. соотв. DIN 45330 центральное крепление винтом M3		
	212 белый 2531-212	1724-0-0194	10/100
	214 альпийский белый 2531-214	1724-0-0897	10/100
	215 черный 2531-215	1724-0-1200	10

1) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата 1) В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток 2 гнезда. соотв. DIN 45330 центральное крепление винтом M3		
	<i>alpha</i>		
20 платина 2)	1743-20	1753-0-1126	10
21 бронза 2)	1743-21	1753-0-1449	10
22G слоновая кость	1743-22G	1710-0-2454	10
24 белый матовый	1743-24	1753-0-1589	10
24G альпийский белый	1743-24G	1753-0-7628	10
260 палладий 2)	1743-260	1724-0-2791	10
266 титан 2)	1743-266	1724-0-2796	10

<i>impuls</i>			
72 слоновая кость	1743-72	1753-0-0039	10
74 альпийский белый	1743-74	1753-0-4963	10
79 шампань-металлик 3)	1743-79	1753-0-5440	10
774 белый бархат 3)	1743-774	1753-0-0168	10
775 черный бархат 3)	1743-775	1753-0-0140	10
777 ежевика 3)	1743-777	1753-0-0109	10
783 серебристо-алюминиевый 3)	1743-783	1753-0-0040	10

1) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.
2) Поверхность: металл.
3) Поверхность: окрашена.

	Центральная плата 1) 2) В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток 2 гнезда. соотв. DIN 45330 радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом M3		
	<i>future® linear</i>		
81 антрацит/черный	1743-81	1724-0-4252	10
82 слоновая кость	1743-82	1724-0-2758	10
83 серебристо-алюминиевый 3)	1743-83	1724-0-4262	10
84 белый	1743-84	1724-0-2774	10/100
884 белый бархат 3)	1743-884	1724-0-4293	10/100
885 черный бархат 3)	1743-885	1724-0-4298	10/100

<i>solo®</i>			
82 слоновая кость	1743-82	1724-0-2758	10
84 белый	1743-84	1724-0-2774	10/100


87 пурпурно-красный *)	1743-87	1724-0-2769	10
803 серый металлик 3)	1743-803	1724-0-4291	10
815 желтый	1743-815	1724-0-4288	10

<i>Busch-axcent®</i>			
84 белый	1743-84	1724-0-2774	10/100
896 chalet-белый	1743-896-500	1724-0-4322	10/100


<i>carat®</i>			
81 антрацит/черный	1743-81	1724-0-4252	10
82 слоновая кость	1743-82	1724-0-2758	10
84 белый	1743-84	1724-0-2774	10/100

<i>pure сталь</i>			
866 сталь	1743-866	1724-0-4271	10/100


1) третье отверстие пробивается
2) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Центральная плата ¹⁾ В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток 3 гнезда. радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом М3</p>	Busch-Duro 2000 [®] SI		
	212 белый	1743-03-212	1724-0-1747 10/100
214 альпийский белый	Reflex SI		
	1743-03-214	1724-0-1754 10/100	


1) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Центральная плата ¹⁾ В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток 3 гнезда. радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом М3</p>	<i>alpha</i>		
	20 платина ²⁾	1743-03-20-101	1724-0-2747 10
21 бронза ²⁾	1743-03-21-101	1724-0-2748 10	
22G слоновая кость	1743-03-22G	1724-0-2463 10	
24 белый матовый	1743-03-24	1724-0-1853 10	
24G альпийский белый	1743-03-24G	1724-0-1911 10	
260 палладий ²⁾	1743-03-260	1724-0-2792 10/100	
266 титан ³⁾	1743-03-266	1724-0-2797 10/100	
	<i>impuls</i>		
72 слоновая кость	1743-03-72	1753-0-0036 10	
74 альпийский белый	1743-03-74	1753-0-4773 10	
79 шампань-металлик ³⁾	1743-03-79	1753-0-5846 10	
774 белый бархат ³⁾	1743-03-774	1753-0-0167 10	
775 черный бархат ³⁾	1743-03-775	1753-0-0139 10	
777 ежевика ³⁾	1743-03-777	1753-0-0108 10	
783 серебристо-алюминиевый ³⁾	1743-03-783	1753-0-0038 10	


1) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.
2) Поверхность: металл.
3) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Центральная плата ¹⁾ 50 x 50 мм В качестве накладки для антенных розеток на 4 поста EVU 02 F, GEVU 15 S фирмы Hirschmann. Используется только с адаптером 1746-xxx, производится без откидной крышки.</p>	Busch-Duro 2000 [®] SI ²⁾		
	212 белый	1743-04-212	1753-0-8626 10
214 альпийский белый	Reflex SI ³⁾		
	1743-04-214	1753-0-8642 10	

1) Адаптер без откидной крышки см. с. 192.
2) подходит для серий Busch-Duro 2000[®] SI: -212, *alpha nea*[®], *alpha exclusive*[®]: -22G, future[®], future[®] linear, carat[®]: -82, *impuls*: -72.
3) Подходит к изделиям программ Reflex SI: цвет-214, *alpha nea*[®], *alpha exclusive*[®]: цвет-24G, Busch-*axcent*[®], future[®], future[®] linear, carat[®]: цвет-84 и *impuls*: цвет-74.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Центральная плата ¹⁾ 50 x 50 мм В качестве накладки для антенных розеток на 4 поста SAT400/EAS/DC; EAS 405; 413 DAS фирмы Ankaro. Используется только с адаптером 1746-xxx, производится без откидной крышки.</p>	Busch-Duro 2000 [®] SI ²⁾		
	212 белый	1743/10-04-212	1753-0-8634 10
214 альпийский белый	Reflex SI ³⁾		
	1743/10-04-214	1753-0-8659 10	


1) Адаптер без откидной крышки см. с. 192.
2) подходит для серий Busch-Duro 2000[®] SI: -212, *alpha nea*[®], *alpha exclusive*[®]: -22G, future[®], future[®] linear, carat[®]: -82, *impuls*: -72.
3) Подходит к изделиям программ Reflex SI: цвет-214, *alpha nea*[®], *alpha exclusive*[®]: цвет-24G, Busch-*axcent*[®], future[®], future[®] linear, carat[®]: цвет-84 и *impuls*: цвет-74.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Центральная плата ¹⁾ с полем для надписи. с наклонным выходом Для защиты двойных соединительных модулей IBM ACS-/Reichle & De-Massari в сочетании с несущими элементами 1801 EB-10 или 1801 EB-16. размер поля для надписи 41,5 x 10 мм без распорок</p>	Busch-Duro 2000 [®] SI		
	212 белый	1801-212	1753-0-8154 10
214 альпийский белый	Reflex SI		
	1801-214	1753-0-8162 10	

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Центральная плата ¹⁾ с полем для надписи. с наклонным выходом Для защиты двойных соединительных модулей IBM ACS-/Reichle & De-Massari в сочетании с несущими элементами 1801 EB-10 или 1801 EB-16. размер поля для надписи 41,5 x 10 мм без распорок</p>	20 платина ²⁾	1801-20	1753-0-9251 10
	21 бронза ³⁾	1801-21	1753-0-9269 10
22G слоновая кость	1801-22G	1710-0-2629 10	
24 белый матовый	1801-24	1753-0-8139 10	
24G альпийский белый	1801-24G	1710-0-2694 10	
260 палладий ³⁾	1801-260	1710-0-3319 10	
266 титан ³⁾	1801-266	1710-0-3345 10	

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) Поверхность: металл.
3) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Держатель модуля для 1801-xxx</p>	альпийский белый	1801 EB-10	1764-0-0323 200
	антрацит/черный	1801 EB-16	1764-0-0331 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата ^{1) 2)} с полем для надписи. с наклонным выходом для механизмов IBM ACS-/Thomas & Betts и IBM MiniC. Для RJ, кат. 5, LWL ST и SMA, NEVADA WESTERN/OMNI 5, IBM MiniC Используется только с установочным клипом IBM или Thomas & Betts. С адаптером LexCom 306 580 030, подходящим для подключаемых модулей LexCom кат. 5е UTP и кат. 6 STP. размер поля для надписи 41,5 x 10 мм без распорок		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 белый	1802-212	1753-0-8170	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	1802-214	1753-0-8188	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) Thomas & Betts-Clips
025-1099-1BK (черный); IBM 58 G 6873
025-1099-1W (белый); IBM 58 G 6965
IBM-MiniC-Clips
51 Н 7903 (черный),
51 Н 7904 (белый),
51 Н 7961 (кремово – белый)

	Центральная плата ^{1) 2)} с полем для надписи. с наклонным выходом для механизмов IBM ACS-/Thomas & Betts и IBM MiniC. Для RJ, кат. 5, LWL ST и SMA, NEVADA WESTERN/OMNI 5, IBM MiniC Используется только с установочным клипом IBM или Thomas & Betts. С адаптером LexCom 306 580 030, подходящим для подключаемых модулей LexCom кат. 5е UTP и кат. 6 STP. размер поля для надписи 41,5 x 10 мм без распорок		
20 платина ³⁾	1802-20	1753-0-9335	10
21 бронза ⁴⁾	1802-21	1753-0-9343	10
22G слоновая кость	1802-22G	1710-0-2637	10
24 белый матовый	1802-24	1753-0-8147	10
24G альпийский белый	1802-24G	1710-0-2702	10
260 палладий ⁴⁾	1802-260	1710-0-3320	10
266 титан ⁴⁾	1802-266	1710-0-3346	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) Thomas & Betts-Clips
025-1099-1BK (черный); IBM 58 G 6873
025-1099-1W (белый); IBM 58 G 6965
IBM-MiniC-Clips
51 Н 7903 (черный),
51 Н 7904 (белый),
51 Н 7961 (кремово – белый)
3) Поверхность: металл.
4) Поверхность: окрашена.

	Суппорт ^{1) 2)} с зеленым цоколем для 2-х разъемов Modular Jack Для системы: CommScope (AVAYA / AT&T / Lucent Technologies), GigaSPEED, PowersUM, 360 GS 10E bis MGS 600-BK, M1 BH-xx, MPS 100E-xx. с R&M-адаптером R310694 подходит для соединительных R&M-модулей R305111, R305112, R305113 и R305114 Размер: (ШxВ) ок. 16,9 x 17,9 мм без распорок		
	1810	1753-0-8048	10/100

1) Совместимость с другими производителями разъемов, не включенных в список компаний, подбираются в соответствии с указанными размерами.
2) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» или в интернете.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Суппорт ^{1) 2)} с красным цоколем для 2-х разъемов Modular Jack Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219. Для систем: AMP / tyco Electronics, BTR, EFB, Krone, Panduit, Quante, Radiall, Setec, д-ра тех. наук Зигера (Sieger), Telena, Thomas & Betts. Для AMJ- / UMJ-модулей подключения / соединительных устройств Telegartner. Для 2 модулей LWL системы: 3M-Volition, Krone, mvk Размер: (ШxВ) ок. 14,8 x 19,4 мм. без распорок		
	1812	1753-0-8055	10/100


1) Совместимость с другими производителями разъемов, не включенных в список компаний, подбираются в соответствии с указанными размерами.
2) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» или в интернете.

	Суппорт ^{1) 2)} с черным цоколем для MTRJ или 2-х разъемов Modular Jack Для систем: Ackermann, AMP / tyco Electronics (серии Slim Line (SL): 110Connect Jacks, Toolless Jacks / Standard 110Connect Jacks), Brand-Rex, CombiNet, EFB Electronic, Telena. Для 2 модулей LWL системы: AMP/tyco Electronics MTRJ Размер: (ШxВ) ок. 14,8 x 20,4 мм. без распорок		
	1814	1753-0-8063	10/100


1) Совместимость с другими производителями разъемов, не включенных в список компаний, подбираются в соответствии с указанными размерами.
2) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» или в интернете.

	Суппорт ^{1) 2)} с синим цоколем для 2-х разъемов Modular Jack для системы: IIT- Cannon RJ45 кат. 5, тип 808 RJ45 Mark III Размер: (ШxВ) ок. 16,0 x 11,0 мм. без распорок		
	1816	1710-0-3100	10/100

1) Совместимость с другими производителями разъемов, не включенных в список компаний, подбираются в соответствии с указанными размерами.
2) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» или в интернете.

	Суппорт ^{1) 2)} с оранжевым цоколем. для 2-х разъемов Modular Jack Для систем: LexCom 150 и LexCom250. Размер: (ШxВ) ок. 15,4 мм x 15,4 мм. без распорок		
	1819	1753-0-8056	10/100


1) Совместимость с другими производителями разъемов, не включенных в список компаний, подбираются в соответствии с указанными размерами.
2) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» или в интернете.

	Суппорт ^{1) 2)} с серым цоколем. для 2-х разъемов Modular Jack Для систем: Panduit TX6 10 Gig Shielded Jack Module. Размер: (ШxВ) ок. 15,9 мм x 18,7 мм. без распорок		
	1820	1753-0-8057	10/100


1) Совместимость с другими производителями разъемов, не включенных в список компаний, подбираются в соответствии с указанными размерами.
2) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» или в интернете.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата ¹⁾ с полем для надписи. со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 и 1820. размер поля для надписи 41,5 x 10 мм		
	212 белый	1800-212	1753-0-8022
214 альпийский белый	Reflex SI		
	1800-214	1753-0-8030	10/100

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script


	Центральная плата ¹⁾ с полем для надписи. со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 и 1820. размер поля для надписи 41,5 x 10 мм		
	<i>alpha</i>		
20 платина ²⁾	1800-20	1753-0-9178	10
21 бронза ²⁾	1800-21	1753-0-9186	10
22G слоновая кость	1800-22G	1710-0-2645	10
24 белый матовый	1800-24	1753-0-8121	10
24G альпийский белый	1800-24G	1710-0-2710	10
260 палладий ²⁾	1800-260	1710-0-3318	10
266 титан ²⁾	1800-266	1710-0-3344	10
<i>impuls</i>			
72 слоновая кость	1800-72	1753-0-0081	10
74 альпийский белый	1800-74	1753-0-8667	10
79 шампань-металлик ²⁾	1800-79	1753-0-8691	10
774 белый бархат ²⁾	1800-774	1753-0-0191	10
775 черный бархат ²⁾	1800-775	1753-0-0160	10
777 ежевика ²⁾	1800-777	1753-0-0127	10
783 серебристо-алюминиевый ²⁾	1800-783	1753-0-0082	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата ¹⁾ с полем для надписи. со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 и 1820. размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм		
	future® linear		
81 антрацит/черный	1800-81	1710-0-3627	10
82 слоновая кость	1800-82	1710-0-3158	10
83 серебристо-алюминиевый ²⁾	1800-83	1710-0-3676	10
84 белый	1800-84	1710-0-3176	10/100
884 белый бархат ²⁾	1800-884	1710-0-3887	10
885 черный бархат ²⁾	1800-885	1710-0-3910	10

<i>solo®</i>			
82 слоновая кость	1800-82	1710-0-3158	10
84 белый	1800-84	1710-0-3176	10/100
<i>Busch-axcent®</i>			
84 белый	1800-84	1710-0-3176	10/100
НОВИНКА			
896 chalet-белый	1800-896-500	1710-0-3984	10
<i>carat®</i>			
81 антрацит/черный	1800-81	1710-0-3627	10
82 слоновая кость	1800-82	1710-0-3158	10
84 белый	1800-84	1710-0-3176	10/100
<i>pure сталь</i>			
866 сталь	1800-866	1710-0-3767	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства


	Универсальный модуль, RJ45, кат. 6A iso, экранированный ¹⁾ *) 1 разъем, 8(8) полюсов		
	Для монтажа в монтажном адаптере 0219/12 или 0219/13. Также подходит для монтажа на центральной плате 2561 и в цоколе 1812, 1866 EB и 1867 EB. Подключения RJ-45 для сетей кат. 6A, класса EA (10 Гбит/с / 500 МГц). Соответствует кат. 6A, классу EA согласно ISO/IEC 11801:2011-06. Кат. 6A согласно ISO/IEC 11801: 2011-06. Маркировка подключений А и В согласно TIA/EIA-568-B.2. Модель соответствует EN 60 603-7-51:2011-01. экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс В. Подходит для PoE+ согласно IEEE 802.3at, ≥ 1000 циклов вставки. Прокладка кабеля по оптимальному радиусу (30°). Возможно заземление корпуса с помощью 6,3-миллиметрового плоского штекерного соединителя с тыльной стороны. Испытано после повторного монтажа. Подходит для смешения и подгонки. только для 8-полюсного штекера RJ 45 Корпус из цинкового сплава, отлитого под давлением. Встроенный пылезащитный колпачок (по запросу съёмный). Клеммы. Для кабеля для передачи данных, диаметр 6 - 10 мм. Для жил AWG 24-22. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах.		
металл	0219	0230-0-0394	1/10

1) Монтажный адаптер, подходит к центральным вставкам TAE 2539-21x и 1766-xxx.
*) Снимается с производства


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	
	Универсальный модуль, RJ45, кат. 6A iso, экранированный ¹⁾ 1 разъем, 8(8) полюсов Для монтажа в монтажном адаптере 0219/12 или 0219/13. Также подходит для монтажа на центральной плате 2561 и в цоколе 1812, 1866 EB и 1867 EB. Подключения RJ-45 для сетей кат. 6A, класса EA (10 Гбит/с / 500 МГц). Соответствует кат. 6A, классу EA согласно ISO/IEC 11801:2011-06. Кат. 6A согласно ISO/IEC 11801: 2011-06. Маркировка подключений А и В согласно TIA/EIA-568-B.2. Модель соответствует EN 60 603-7-51:2011-01. экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс В. Подходит для PoE+ согласно IEEE 802.3ат, ≥ 1000 циклов вставки. Прокладка кабеля по оптимальному радиусу (30°). Возможно заземление корпуса с помощью 6,3-миллиметрового плоского штекерного соединителя с тыльной стороны. Испытано после повторного монтажа. Подходит для смещения и подгонки. только для 8-полюсного штекера RJ 45 Корпус из цинкового сплава, отлитого под давлением. Встроенный пылезащитный колпачок (по запросу съёмный). Клеммы. Для кабеля для передачи данных, диаметр 6 - 10 мм. Для жил AWG 24-22. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах.			
металл	0219-101-507	0230-0-0414	1/10	
1) Монтажный адаптер, подходит к центральным вставкам TAE 2539-21x и 1766-xxx.				
	Монтажный адаптер для скрытой установки Для установки одного или двух универсальных модулей 0219. Монтажная коробка для скрытой установки. Подходит для центральных плат 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx.			
металл	0219/12	0230-0-0395	1/10	
	Монтажный адаптер для кабель-канала Для установки одного или двух универсальных модулей 0219. Для монтажа в каналах или под полом. Подходит для центральных плат 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx.			
металл	0219/13	0230-0-0396	1/10	
	Стереорозетка для громкоговорителя ¹⁾ с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами) 4 клеммы для подключения. сечение провода макс. 10 мм ² цветная маркировка полюсов с распорками			
белый	0248/02-101	0230-0-0402	10/100	
1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21x				
	Стереорозетка для громкоговорителя ¹⁾ с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами) 4 клеммы для подключения. сечение провода макс. 10 мм ² цветная маркировка полюсов с распорками			
альпийский белый	0248/04-101	0230-0-0403	10/100	
1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21x				


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Стереорозетка для громкоговорителя ¹⁾ с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами) 4 клеммы для подключения. сечение провода макс. 10 мм ² цветная маркировка полюсов с распорками		
черный	0248/05-101	0230-0-0404	10/100
1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21x			
	Разъем Modular-Jack 6-и полюсный, кат. 3 (AMP-Nr. 216000-2) Для центральной платы 2561- и цоколя 1812; 1866 EB; 1867 EB для кабеля сечением от 0,12 мм ² (AWG 26) до 0,35 мм ² (AWG 22)		
	0210	0225-0-0078	10
	Разъем Modular-Jack 8-и полюсный, кат. 3 (AMP-Nr. 216005-4) Для центральной платы 2561- и цоколя 1812; 1866 EB; 1867 EB для кабеля сечением от 0,12 мм ² (AWG 26) до 0,35 мм ² (AWG 22)		
	0211	0225-0-0086	10
	Разъем Modular-Jack Кат. 5е, неэкранированный, 8 (8)-контактный Для центральной платы 2561- и цоколя 1812; 1866 EB; 1867 EB для кабеля сечением от 0,12 мм ² (AWG 26) до 0,35 мм ² (AWG 22)		
	0211/11-507	0225-0-0153	1/10
	Разъем Modular-Jack Кат. 6, неэкранированный, 8 (8)-контактный Для центральной платы 2561- и цоколя 1812; 1866 EB; 1867 EB для кабеля сечением от 0,12 мм ² (AWG 26) до 0,35 мм ² (AWG 22)		
	0209-507	0225-0-0154	1/10
	Центральная плата с суппортом для 1-го разъема Modular Jack Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219. без распорок		
212 белый	2561-212	1753-0-3825	10/100
	Reflex SI		
214 альпийский белый	2561-214	1753-0-3833	10/100




Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с суппортом для 1-го разъема Modular Jack Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219. без распорок		
20 платина ¹⁾	2561-20	1753-0-3916	10
21 бронза ¹⁾	2561-21	1753-0-3924	10
22G слоновая кость	2561-22G	1710-0-2504	10
24 белый матовый	2561-24	1753-0-3932	10
24G альпийский белый	2561-24G	1753-0-7776	10
260 палладий ¹⁾	2561-260	1710-0-3314	10
266 титан ¹⁾	2561-266	1710-0-3340	10

1) Поверхность: окрашена.

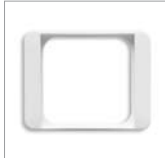
	Центральная плата с суппортом для 2-х разъемов Modular Jack Подходит для арт. № 0210 и 0211. без распорок		
212 белый	2561-02-212	1753-0-3957	10/100
	Busch-Duro 2000® SI		
	Reflex SI		
214 альпийский белый	2561-02-214	1753-0-3965	10

	Центральная плата с суппортом для 2-х разъемов Modular Jack Подходит для арт. № 0210 и 0211. без распорок		
20 платина ¹⁾	2561-02-20	1753-0-4047	10
21 бронза ¹⁾	2561-02-21	1753-0-4054	10
22G слоновая кость	2561-02-22G	1710-0-2512	10
24 белый матовый	2561-02-24	1753-0-4062	10
24G альпийский белый	2561-02-24G	1753-0-7800	10
260 палладий ¹⁾	2561-02-260	1710-0-3315	10
266 титан ¹⁾	2561-02-266	1710-0-3341	10

1) Поверхность: окрашена.


	Промежуточное кольцо для использования круглых комбинированных приборов (диаметр 45 мм) в рамках		
212 белый	2519-212	1726-0-0066	10
	Busch-Duro 2000® SI		
	Reflex SI		
214 альпийский белый	2519-214	1726-0-0025	10

	Центральная плата для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.		
212 белый	1746-212-101	1726-0-0173	10/100
	Busch-Duro 2000® SI		
	Reflex SI		
214 альпийский белый	1746-214-101	1726-0-0181	10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.		
	<i>alpha</i>		
20 платина ¹⁾	1746/10-20	1753-0-8550	10
21 бронза ¹⁾	1746/10-21	1753-0-8568	10
22G слоновая кость	1746/10-22G	1710-0-2652	10
24 белый матовый	1746/10-24	1753-0-8576	10
24G альпийский белый	1746/10-24G	1710-0-2744	10
260 палладий ¹⁾	1746/10-260	1710-0-3312	10
266 титан ¹⁾	1746/10-266	1710-0-3338	10

	<i>impuls</i>		
72 слоновая кость	1746/10-72	1753-0-0041	10
74 альпийский белый	1746/10-74	1753-0-9046	10
79 шампань-металлик ¹⁾	1746/10-79	1753-0-9079	10
774 белый бархат ¹⁾	1746/10-774	1753-0-0170	10
775 черный бархат ¹⁾	1746/10-775	1753-0-0141	10
777 ежевика ¹⁾	1746/10-777	1753-0-0110	10
783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1746/10-783	1753-0-0042	10


1) Поверхность: окрашена.

	Центральная плата для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.		
	<i>future® linear</i>		
81 антрацит/черный	1746/10-81	1710-0-3628	10
82 слоновая кость	1746/10-82	1710-0-3521	10
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1746/10-83	1710-0-3677	10
84 белый	1746/10-84	1710-0-3522	10/100
884 белый бархат ¹⁾	1746/10-884	1710-0-3875	10
885 черный бархат ¹⁾	1746/10-885	1710-0-3897	10
	<i>solo®</i>		
82 слоновая кость	1746/10-82	1710-0-3521	10
84 белый	1746/10-84	1710-0-3522	10/100

87 пурпурно-красный ¹⁾	1746/10-87	1710-0-3525	10
803 серый металл ¹⁾	1746/10-803	1710-0-3857	10
815 желтый	1746/10-815	1710-0-3837	10
	<i>Busch-axcent®</i>		
84 белый	1746/10-84	1710-0-3522	10/100
	НОВИНКА		
896 chalet-белый	1746/10-896-500	1710-0-3973	10
	<i>carat®</i>		
81 антрацит/черный	1746/10-81	1710-0-3628	10
82 слоновая кость	1746/10-82	1710-0-3521	10
84 белый	1746/10-84	1710-0-3522	10/100

	<i>pure сталь</i>		
866 сталь	1746/10-866	1710-0-3768	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Промежуточное кольцо Для использования центральных вставок из программ Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI.		
82 слоновая кость	1747 SI-82	1710-0-3862	10
84 белый	1747 SI-84	1710-0-3863	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



Центральная плата
с откидной крышкой
для телекоммуникационных механизмов
с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-
Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.

alpha

20	платина ¹⁾	1746-20-101	1753-0-5978	10
21	бронза ¹⁾	1746-21-101	1753-0-5986	10
22G	слоновая кость	1746-22G-101	1710-0-2470	10
24	белый матовый	1746-24-101	1753-0-5994	10
24G	альпийский белый	1746-24G-101	1753-0-7685	10
260	палладий ¹⁾	1746-260-101	1710-0-3313	10
266	титан ¹⁾	1746-266-101	1710-0-3339	10

impuls

72	слоновая кость	1746-72	1753-0-0043	10
74	альпийский белый	1746-74	1753-0-4997	10
79	шампань- металлик ²⁾	1746-79	1753-0-5473	10
774	белый бархат ²⁾	1746-774	1753-0-0171	10
775	черный бархат ²⁾	1746-775	1753-0-0142	10
777	ежевика ²⁾	1746-777	1753-0-0111	10
783	серебристо- алюминиевый ²⁾	1746-783	1753-0-0044	10

- 1) Поверхность: металл.
2) Поверхность: окрашена.



Центральная плата
с откидной крышкой
для телекоммуникационных механизмов
с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-
Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.

future® linear

81	антрацит/черный	1746-81	1710-0-3618	10
82	слоновая кость	1746-82	1710-0-3149	10
83	серебристо- алюминиевый ¹⁾	1746-83	1710-0-3678	10
84	белый	1746-84	1710-0-3167	10
884	белый бархат ¹⁾	1746-884	1710-0-3876	10
885	черный бархат ¹⁾	1746-885	1710-0-3898	10
solo® с крышкой				
82	слоновая кость	1746-82	1710-0-3149	10
84	белый	1746-84	1710-0-3167	10
87	пурпурно- красный ¹⁾	1746-87	1710-0-3221	10
803	серый металлик ¹⁾	1746-803	1710-0-3858	10
815	желтый	1746-815	1710-0-3838	10

Busch-axcent®

84	белый	1746-84	1710-0-3167	10
896	chalet-белый	1746-896-500	1710-0-3974	10

carat®

81	антрацит/черный	1746-81	1710-0-3618	10
82	слоновая кость	1746-82	1710-0-3149	10
84	белый	1746-84	1710-0-3167	10

pure сталь

866	сталь	1746-866	1710-0-3769	10
-----	-------	-----------------	-------------	----

- 1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



Промежуточное кольцо с откидной крышкой ^{1) 2)}
Для установки центральных плат серий Busch-Duro
2000® SI и Reflex SI, напр., розеток с защитными
шторками, розеток для выравнивания потенциалов,
антенных и коммуникационных розеток и т.д.
центральная плата не входит в комплект поставки
уплотнительное кольцо входит в комплект поставки
IP 44 только с рамками Allwetter 44®
Класс защиты: IP 44

32	белый	2118 GK-32	1710-0-2272	10
34	альпийский белый	2118 GK-34	1710-0-1860	10/100
35	антрацит/черный	2118 GK-35	1710-0-1936	10

- 1) комбинируется с коммуникационными розетками 50 x 50 мм, напр., фирм Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner
2) комбинируется только с накладками с утопленными приборами



**Промежуточное кольцо с откидной крышкой ^{1) 2)}
с индивидуальным замком**
Для установки центральных плат серий Busch-Duro
2000® SI и Reflex SI, напр., розеток с защитными
шторками, розеток для выравнивания потенциалов,
антенных и коммуникационных розеток и т.д.
центральная плата не входит в комплект поставки
уплотнительное кольцо и 2 ключа входят в комплект
поставки
IP 44 только с рамками Allwetter 44®
Класс защиты: IP 44

32	белый	2118 GKSL-32	1710-0-2298	10
34	альпийский белый	2118 GKSL-34	1710-0-1951	10
35	антрацит/черный	2118 GKSL-35	1710-0-1977	10

- 1) комбинируется с коммуникационными розетками 50 x 50 мм, напр., фирм Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner
2) комбинируется только с накладками с утопленными приборами



**Промежуточное кольцо с откидной крышкой ^{1) 2) 3)}
с полем для надписи.**
Поле для надписи 66,7 x 10 мм
Для установки центральных плат серий Busch-Duro
2000® SI и Reflex SI, напр., розеток с защитными
шторками, розеток для выравнивания потенциалов,
антенных и коммуникационных розеток и т.д.
центральная плата не входит в комплект поставки
уплотнительное кольцо входит в комплект поставки
IP 44 только с рамками Allwetter 44®
Класс защиты: IP 44

32	белый	2118 GKN-32	1710-0-2280	10
34	альпийский белый	2118 GKN-34	1710-0-1878	10
35	антрацит/черный	2118 GKN-35	1710-0-1993	10


- 1) комбинируется с коммуникационными розетками 50 x 50 мм, напр., фирм Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner
2) комбинируется только с накладками с утопленными приборами
3) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.




**Промежуточное кольцо с откидной крышкой ^{1) 2) 3)}
с индивидуальным замком
с полем для надписи**
Поле для надписи 66,7 x 10 мм
Для установки центральных плат серий Busch-Duro
2000® SI и Reflex SI, напр., розеток с защитными
шторками, розеток для выравнивания потенциалов,
антенных и коммуникационных розеток и т.д.
центральная плата не входит в комплект поставки
уплотнительное кольцо и 2 ключа входят в комплект
поставки
IP 44 только с рамками Allwetter 44®
Класс защиты: IP 44

32	белый	2118 GKSLN-32	1710-0-2306	10
34	альпийский белый	2118 GKSLN-34	1710-0-1969	10
35	антрацит/черный	2118 GKSLN-35	1710-0-1985	10

- 1) комбинируется с коммуникационными розетками 50 x 50 мм, напр., фирм Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner
2) комбинируется только с накладками с утопленными приборами
3) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата ¹⁾ с полем для надписи. с наклонным выходом для механизмов AMP-ACO и Siemens ICCS/SML. Подходит только для фирмы AMP/тип ACO 1711855-1. Размер поля для надписи: 53 x 11 мм. без распорок		
	Busch-Duro 2000 [®] SI		
212 белый	1769-212	1753-0-8782	10
214 альпийский белый	Reflex SI		
	1769-214	1753-0-8790	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script


	Центральная плата ¹⁾ с полем для надписи. с наклонным выходом для механизмов AMP-ACO и Siemens ICCS/SML. Подходит только для фирмы AMP/тип ACO 1711855-1. Размер поля для надписи: 53 x 11 мм. без распорок		
	20 платина ²⁾	1769-20	1753-0-8832
21 бронза ³⁾	1769-21	1753-0-8840	10
22G слоновая кость	1769-22G	1710-0-2678	10
24 белый матовый	1769-24	1753-0-8857	10
24G альпийский белый	1769-24G	1710-0-2736	10
260 палладий ³⁾	1769-260	1710-0-3317	10
266 титан ³⁾	1769-266	1710-0-3343	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

2) Поверхность: металл.
3) Поверхность: окрашена.


	Центральная плата с суппортом для 25-полюсных разъемов D-Sub без распорок		
	Busch-Duro 2000 [®] SI ¹⁾		
212 белый	2549-212	1724-0-0616	10
214 альпийский белый	Reflex SI		
	2549-214	1724-0-0962	10

1) подходит для разъема 0202

	Центральная плата XLR ¹⁾ В качестве накладки для штекеров Neutrik, тип FP. без распорок		
	Busch-Duro 2000 [®] SI		
212 белый	2553-212	1724-0-0624	10
214 альпийский белый	Reflex SI		
	2553-214	1724-0-1127	10

1) Для штекерных разъемом Neutrik серий D и Speakon использовать DKS-систему с цокольной платой 1876 EB.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с суппортом с двумя разъемами для громкоговорителя с крепежными распорками, сечение кабеля до 4 мм ² (жесткий) с винтовыми клеммами		
	Busch-Duro 2000 [®] SI		
212 белый	2147 U-212	1723-0-0063	10
214 альпийский белый	Reflex SI		
	2147 U-214	1723-0-0162	10
215 черный	2147 U-215	1723-0-0170	10

	Центральная плата с суппортом с двумя разъемами для громкоговорителя с винтовыми клеммами сечение кабеля до 4 мм ² (жесткий)		
	<i>alpha</i>		
20 платина ¹⁾	1751-20	1723-0-0113	10
21 бронза ¹⁾	1751-21	1723-0-0121	10
22G слоновая кость	1751-22G	1723-0-0238	10
24 белый матовый	1751-24	1723-0-0139	10
24G альпийский белый	1751-24G	1723-0-0204	10
260 палладий ¹⁾	1751-260	1723-0-0245	10/100
266 титан ¹⁾	1751-266	1723-0-0246	10
<i>impuls</i>			
72 слоновая кость	1751-72	1753-0-0048	10
74 альпийский белый	1751-74	1753-0-4971	10
79 шампань-металлик ²⁾	1751-79	1753-0-5457	10
774 белый бархат ²⁾	1751-774	1753-0-0173	10
775 черный бархат ²⁾	1751-775	1753-0-0145	10
777 ежевика ²⁾	1751-777	1753-0-0113	10
783 серебристо-алюминиевый ²⁾	1751-783	1753-0-0049	10

1) Поверхность: металл.
2) Поверхность: окрашена.

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Центральная плата с суппортом
с крепежными распорками,
с двумя разъемами для громкоговорителя
с винтовыми клеммами
сечение кабеля до 4 мм² (жесткий)

future® linear

81	антрацит/черный	1751-81	1723-0-0253	10
82	слоновая кость	1751-82	1723-0-0239	10
83	серебристо-алюминиевый ¹⁾	1751-83	1723-0-0254	10
84	белый	1751-84	1723-0-0240	10/100
884	белый бархат ¹⁾	1751-884	1723-0-0260	10
885	черный бархат ¹⁾	1751-885	1723-0-0259	10

solo®

82	слоновая кость	1751-82	1723-0-0239	10
84	белый	1751-84	1723-0-0240	10/100

87	пурпурно-красный ¹⁾	1751-87	1723-0-0243	10
803	серый металллик ¹⁾	1751-803	1723-0-0257	10
815	желтый	1751-815	1723-0-0256	10

Busch-axcent®

84	белый	1751-84	1723-0-0240	10/100
896	chalet-белый	1751-896-500	1723-0-0262	10

carat®

81	антрацит/черный	1751-81	1723-0-0253	10
82	слоновая кость	1751-82	1723-0-0239	10
84	белый	1751-84	1723-0-0240	10/100

pure сталь

866	сталь	1751-866	1723-0-0255	10
-----	-------	-----------------	-------------	----

¹⁾ Поверхность: окрашена.

^{*} Снимается с производства



Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой
В качестве защитной крышки на регулятор громкости.
Подходит для приборов „ LR mono BJ UP“ фирмы WND.

future® linear

82	слоновая кость	1740 DR/03-82	1710-0-3807	10
83	серебристо-алюминиевый ¹⁾	1740 DR/03-83	1710-0-3811	10
84	белый	1740 DR/03-84	1710-0-3808	10
884	белый бархат ¹⁾	1740 DR/03-884	1710-0-3870	10
885	черный бархат ¹⁾	1740 DR/03-885	1710-0-3892	10

pure сталь

866	сталь	1740 DR/03-866	1710-0-3812	10
-----	-------	-----------------------	-------------	----

¹⁾ Поверхность: окрашена.



Центральная плата с суппортом
соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75 (крепится в цоколе)
диаметр разъемов 6, 8, 18 мм

Busch-Duro 2000® SI

212	белый	2530-212	1724-0-0186	10
-----	-------	-----------------	-------------	----

Reflex SI

214	альпийский белый	2530-214	1724-0-1119	10
-----	------------------	-----------------	-------------	----

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Центральная плата
соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75 (крепится в цоколе)
диаметр разъемов 6, 8, 18 мм

20	платина ¹⁾	1748-20	1753-0-1167	10
21	бронза ¹⁾	1748-21	1753-0-1480	10
22G	слоновая кость	1748-22G	1710-0-2546	10
24	белый матовый	1748-24	1753-0-1621	10
24G	альпийский белый	1748-24G	1753-0-7891	10
260	палладий ¹⁾	1748-260	1710-0-3323	10
266	титан ¹⁾	1748-266	1710-0-3349	10

¹⁾ Поверхность: металл.



Центральная плата с суппортом
соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75 (крепится в цоколе)
диаметр разъемов 6, 8, 18 мм

future® linear

81	антрацит/черный	1748-81	1710-0-3654	10
82	слоновая кость	1748-82	1710-0-3655	10
83	серебристо-алюминиевый ¹⁾	1748-83	1710-0-3673	10
84	белый	1748-84	1710-0-3656	10
884	белый бархат ¹⁾	1748-884	1710-0-3877	10
885	черный бархат ¹⁾	1748-885	1710-0-3899	10

carat®

81	антрацит/черный	1748-81	1710-0-3654	10
82	слоновая кость	1748-82	1710-0-3655	10
84	белый	1748-84	1710-0-3656	10

pure сталь

866	сталь	1748-866	1710-0-3760	10
-----	-------	-----------------	-------------	----

¹⁾ Поверхность: окрашена.




Центральная плата с суппортом
для разъемов BNC и TNC
диаметр разъемов 6, 8, 18 мм

Busch-Duro 2000® SI

212	белый	2529-212	1710-0-0698	10
-----	-------	-----------------	-------------	----

Reflex SI


214	альпийский белый	2529-214	1710-0-1076	10
-----	------------------	-----------------	-------------	----

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с суппортом для разъемов BNC и TNC диаметр разъемов 6, 8, 18 мм future® linear		
81 антрацит/черный	1750-81	1710-0-3617	10
82 слоновая кость	1750-82	1710-0-3148	10
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1750-83	1710-0-3679	10
84 белый	1750-84	1710-0-3166	10
884 белый бархат ¹⁾	1750-884	1710-0-3879	10
885 черный бархат ¹⁾	1750-885	1710-0-3901	10
solo®			
82 слоновая кость	1750-82	1710-0-3148	10
84 белый	1750-84	1710-0-3166	10
87 пурпурно-красный ¹⁾	1750-87	1710-0-3220	10
803 серый металл ¹⁾	1750-803	1710-0-3859	10
815 желтый	1750-815	1710-0-3839	10
Busch-axcent®			
84 белый	1750-84	1710-0-3166	10
carat®			
81 антрацит/черный	1750-81	1710-0-3617	10
82 слоновая кость	1750-82	1710-0-3148	10
84 белый	1750-84	1710-0-3166	10
pure сталь			
866 сталь	1750-866	1710-0-3770	10


1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата ¹⁾ с суппортом с выводом для кабеля с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки) Busch-Duro 2000® SI		
212 белый	2527-212	1710-0-0623	10
Reflex SI			
214 альпийский белый	2527-214	1710-0-0110	10

1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата ¹⁾ с суппортом с выводом для кабеля с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки) alpha		
20 платина ²⁾	1749-20	1710-0-0904	10
21 бронза ²⁾	1749-21	1710-0-0946	10
22G слоновая кость	1749-22G	1710-0-2561	10
24 белый матовый	1749-24	1710-0-0979	10
24G альпийский белый	1749-24G	1710-0-1209	10
260 палладий ²⁾	1749-260	1710-0-3316	10
266 титан ²⁾	1749-266	1710-0-3342	10
impuls			
72 слоновая кость	1749-72	1753-0-0046	10
74 альпийский белый	1749-74	1753-0-5002	10
79 шампань-металлик ³⁾	1749-79	1753-0-5481	10
774 белый бархат ³⁾	1749-774	1753-0-0172	10
775 черный бархат ³⁾	1749-775	1753-0-0143	10
777 ежевика ³⁾	1749-777	1753-0-0112	10
783 серебристо-алюминиевый ³⁾	1749-783	1753-0-0047	10

1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)
2) Поверхность: металл.
3) Поверхность: окрашена.


	Центральная плата ¹⁾ с суппортом с выводом для кабеля с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки) future® linear		
81 антрацит/черный	1749-81	1710-0-3614	10
82 слоновая кость	1749-82	1710-0-3145	10
83 серебристо-алюминиевый ²⁾	1749-83	1710-0-3665	10
84 белый	1749-84	1710-0-3163	10/100
884 белый бархат ²⁾	1749-884	1710-0-3878	10
885 черный бархат ²⁾	1749-885	1710-0-3900	10
solo®			
82 слоновая кость	1749-82	1710-0-3145	10
84 белый	1749-84	1710-0-3163	10/100
87 пурпурно-красный ¹⁾	1749-87	1710-0-3217	10
803 серый металл ²⁾	1749-803	1710-0-3844	10
815 желтый	1749-815	1710-0-3824	10
Busch-axcent®			
84 белый	1749-84	1710-0-3163	10/100
НОВИНКА			
896 chalet-белый	1749-896-500	1710-0-3976	10
carat®			
81 антрацит/черный	1749-81	1710-0-3614	10
82 слоновая кость	1749-82	1710-0-3145	10
84 белый	1749-84	1710-0-3163	10/100
pure сталь			
866 сталь	1749-866	1710-0-3752	10


1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Розетка для выравнивания потенциалов с/у с 2-мя гнездами без распорок для кабелей сечением до 1 x 6 мм ² и 4 x 2,5 мм ² IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): июль 2007 Клеммные винты соотв. DIN 42801.		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 белый	2095 UC-212	2495-0-0026	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	2095 UC-214	2495-0-0059	10/100

	Розетка для выравнивания потенциалов с/у с 2-мя гнездами без распорок для кабелей сечением до 1 x 6 мм ² и 4 x 2,5 мм ² IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): июль 2007 Клеммные винты соотв. DIN 42801.		
	future® linear		
81 антрацит/черный	2095 UC-81	2495-0-0084	10
82 слоновая кость	2095 UC-82	2495-0-0085	10
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	2095 UC-83	2495-0-0089	10
84 белый	2095 UC-84	2495-0-0086	10
884 белый бархат ¹⁾	2095 UC-884	2495-0-0091	10
885 черный бархат ¹⁾	2095 UC-885	2495-0-0092	10
	carat®		
81 антрацит/черный	2095 UC-81	2495-0-0084	10
82 слоновая кость	2095 UC-82	2495-0-0085	10
84 белый	2095 UC-84	2495-0-0086	10
	pure сталь		
866 сталь	2095 UC-866	2495-0-0090	10


1) Поверхность: окрашена.


	Штекер подходит для разъемов 2095 UC-212 и 0471-0-0037, соотв. DIN 42801. для розеток для выравнивания потенциалов (подключение кабелей сечением до 6 мм ² , обжимное или пайка)		
	0299-0-0032	0299-0-0032	10

	Разъем для розеток для выравнивания потенциалов, для установки в центральных платах для приборов диаметром 19 мм		
	0471-0-0037	0471-0-0037	10


	Центральная плата с суппортом с винтовым креплением для разъемов диаметром 19 мм, в частности для выравнивания потенциалов и Twinax без распорок		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 белый	2534-212	1724-0-0228	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	2534-214	1724-0-1168	10


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с суппортом с винтовым креплением крепление центральной гайкой для сигнальных устройств диаметром 22,5 мм без распорок		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 белый	2533-212	1724-0-0210	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый желтый	2533-214 2533-214-15	1724-0-1150 1724-0-2696	10 10/100

	Корпус для скрытой установки Для установки в стены Возможна комбинация с цоколем 1710...1714. Внешние поверхности и откидная крышка из алюминия (литье под давлением) Корпус для встраивания из сверхпрочного пластика. установка заподлицо со стеной. 2 ввода M 20. Класс защиты: IP 41		
	серая окалина	1705 U-101	1799-0-0913 10/10

	Цоколь Для монтажных коробок скрытой установки 1705 U-101.		
	Для неиспользуемой центральной вставки. 1710	1764-0-0224	10
	Для диодных разъемов. 1711	1764-0-0232	10
	Для микроразъемов D-Sub, 25 полюсов. 1712	1764-0-0240	10
	Для 2 модульных разъемов Jack 0210 и 0211. 1713	1764-0-0257	10
	Для разъема XLR серии D. 1714	1764-0-0265	10




Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Цоколь для центральной платы и корпуса 1758-xxx для коммуникационных разъемов</p>	разъем D-Sub 9 полюсов 1850 EB	1764-0-0018	10
	разъем D-Sub 15 полюсов 1851 EB	1764-0-0026	10/100
	разъем D-Sub 25 полюсов 1852 EB	1764-0-0034	10/100
	XLR разъем Neutrik тип FP 1853 EB	1764-0-0042	10
	XLR разъем Neutrik тип MP 1854 EB	1764-0-0059	10
	2x BNC/TNC разъемы для паяного соединения 1855 EB	1764-0-0067	10/100
	BNC/TNC кабельный разъем 1856 EB	1764-0-0075	10
	2x BNC/TNC кабельных разъема 1857 EB	1764-0-0083	10
	2 x BNC разъема 1858 EB	1764-0-0091	10/100

 <p>Цоколь для центральной платы и корпуса 1758-xxx для коммуникационных разъемов</p>	2 x UHF разъема 1859 EB	1764-0-0109	10
	диодный разъем для винтового крепления 1860 EB	1764-0-0117	10
	диодный разъем/штекер 1861 EB	1764-0-0125	10
	2 x диодных разъема/штекера 1862 EB	1764-0-0133	10
	разъем UHF 1863 EB	1764-0-0141	10
	разъем Twinax 1864 EB	1764-0-0158	10
	2 x Twinax разъема 1865 EB	1764-0-0166	10
	1 x 6- или 8-полюсный модульный разъем Jack, кат. 3, подходит для арт. № 0210, 0211 и 0219. 1866 EB	1764-0-0174	10/100
	2 x 6- или 8-полюсных модульных разъемов Jack, кат. 3, подходит для арт. № 0210, 0211 и 0219. 1867 EB	1764-0-0182	10/100


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Цоколь для центральной платы и корпуса 1758-xxx для коммуникационных разъемов</p>	Закрытый/заглушка. 1869 EB	1764-0-0208	10/100
	проходной разъем для оптоволокну 2 x Simplex ST 1870 EB	1764-0-0216	10/100
	2 x 6- или 8-полюсных модульных разъемов Jack, кат. 3, подходит для разъемов фирмы AMP, № 555225 и 555235 1871 EB	1764-0-0273	10/100
	2 x 6- или 8-полюсных модульных разъемов Jack, кат. 5, неэкранированных, подходит для разъемов Lucent Technologie (бывш. AT&T), неэкранированных кат. 5/6. Типы: MPS 100E, MGS 200. 1872 EB	1764-0-0281	10/100
	проходной разъем для оптоволокну 2 x Duplex SC 1874 EB	1764-0-0307	10/100
	2 x 8-полюсных модульных разъемов Jack, кат. 5E и кат. 6, экранированный/неэкранированный, подходит для разъемов фирмы AMP, номера 569013-1, 569015-1, 1116515-1 и 406372-1, 1375055-x, 1375188-x, 1375189-x, 1375191-x, 1339015-1.. 1) 1875 EB	1764-0-0315	10
	Для коммуникационных разъемов фирмы Neutrik: разъемы/штекеры XLR, штекеры громкоговорителей серии D, система Speakon 1876 EB	1764-0-0332	10

1) Приподнятое исполнение.


 <p>Центральная плата 1) 2) с суппортом для коммуникационных разъемов с полем для надписи 53,7 x 11,7 мм без распорок</p>	Busch-Duro 2000® SI		
	212 белый 1758-212	1724-0-1002	10/100
	Reflex SI		
214 альпийский белый 1758-214	1724-0-1663	10/100	

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

2) Bei den Programmen Busch-Duro 2000® SI und Reflex SI auf den Rahmen aufliegend.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата ¹⁾ с суппортом для коммуникационных разъемов с полем для надписи 53,7 x 11,7 мм без распорок		
	<i>alpha</i>		
20 платина ²⁾	1758-20	1724-0-1010	10
21 бронза ²⁾	1758-21	1724-0-1028	10
24 белый матовый	1758-24	1724-0-1036	10
24G альпийский белый	1758-24G	1724-0-2067	10
260 палладий ²⁾	1758-260	1724-0-2793	10
266 титан ²⁾	1758-266	1724-0-2798	10
	<i>impuls</i>		
72 слоновая кость альпийский белый	1758-72	1753-0-0053	10
74 альпийский белый	1758-74	1753-0-5010	10
79 шампань-металлик ²⁾	1758-79	1753-0-5499	10
774 белый бархат ²⁾	1758-774	1753-0-0175	10
775 черный бархат ²⁾	1758-775	1753-0-0147	10
777 ежевика ²⁾	1758-777	1753-0-0115	10
783 серебристо-алюминиевый ²⁾	1758-783	1753-0-0054	10
1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script			
2) Поверхность: окрашена.			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Корпус ¹⁾ ²⁾ ³⁾ ⁴⁾ ⁵⁾ с полем для надписи. увеличенной глубины, для коммуникационных разъемов, подходит для суппортов DKS 1850 EB до 1872 EB и 1876 EB с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм Класс защиты: IP 44 монтажная глубина: 45 мм		
53 серый/сине-зеленый	1758 WN-53	1724-0-2751	10
54 альпийский белый	1758 WN-54	1724-0-4264	10
1) не подходит для цоколей DKS 1874 EB, 1875 EB			
2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script			
3) суппорт в комплект поставки не входит			
4) IP 44 только с закрытой крышкой			
5) Не подходит для универсальных модулей 0219.			

	Центральная плата ¹⁾ с суппортом для коммуникационных разъемов с полем для надписи 60,2 x 10,2 мм без распорок		
	<i>future® linear</i>		
81 антрацит/черный	1758-81	1724-0-4253	10
82 слоновая кость	1758-82	1724-0-2759	10
83 серебристо-алюминиевый ²⁾	1758-83	1724-0-4263	10
84 белый	1758-84	1724-0-2761	10/100
884 белый бархат ²⁾	1758-884	1724-0-4307	10
885 черный бархат ²⁾	1758-885	1724-0-4299	10
	<i>solo®</i>		
82 слоновая кость	1758-82	1724-0-2759	10
84 белый	1758-84	1724-0-2761	10/100
87 пурпурно-красный ^{*)}	1758-87	1724-0-2770	10
803 серый металлик ²⁾	1758-803	1724-0-4292	10
815 желтый	1758-815	1724-0-4289	10
	<i>Busch-axcent®</i>		
84 белый	1758-84	1724-0-2761	10/100
	НОВИНКА		
896 chalet-белый	1758-896-500	1724-0-4323	10
	<i>carat®</i>		
81 антрацит/черный	1758-81	1724-0-4253	10
82 слоновая кость	1758-82	1724-0-2759	10
84 белый	1758-84	1724-0-2761	10/100
	<i>pure сталь</i>		
866 сталь	1758-866	1724-0-4272	10
1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script			
2) Поверхность: окрашена.			
*) Снимается с производства			



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
---------	-------	--------------	---------	---------	-------	--------------	---------



Розетка SCHUKO® 1)
Для установки в стены
 С защитными шторками
 Внешние поверхности и откидная крышка из алюминия (литье под давлением)
 Корпус для встраивания из сверхпрочного пластика.
 установка заподлицо со стеной.
 2 ввода М 20.
 с безвинтовыми клеммами,
 2 Р + Е
 Номинальное напряжение: 250 В~
 Номинальный ток: 16 А
 Класс защиты: IP 41

серая окалина **20 EFDB2** 2011-0-3871 1/10

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные



Розетка SCHUKO® 1) 2) *)
 для установки в стены
 Из алюминия (литье под давлением)
 установка заподлицо со стеной.
 2 ввода PG 16.
 с винтовыми клеммами,
 2 Р + Е
 Номинальное напряжение: 250 В~
 Номинальный ток: 16 А
 Класс защиты: IP 41

серая окалина **2300 EFD2-101** 2011-0-2423 1/10

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
 2) для труб с метрической резьбой используйте адаптеры, например, фирмы Kleinhuis 1897P16M20 или 1897P16M25

*) Снимается с производства



Корпус для скрытой установки
Для установки в стены
 Возможна комбинация с цоколем 1710....1714.
 Внешние поверхности и откидная крышка из алюминия (литье под давлением)
 Корпус для встраивания из сверхпрочного пластика.
 установка заподлицо со стеной.
 2 ввода М 20.
 Класс защиты: IP 41

серая окалина **1705 U-101** 1799-0-0913 10/10



Цоколь
 Для монтажных коробок скрытой установки 1705 U-101.

Для неиспользуемой центральной вставки.
1710 1764-0-0224 10

Для диодных разъёмов.
1711 1764-0-0232 10

Для микроразъёмов D-Sub, 25 полюсов.
1712 1764-0-0240 10

Для 2 модульных разъёмов Jack 0210 и 0211.
1713 1764-0-0257 10

Для разъёма XLR серии D.
1714 1764-0-0265 10

Специальные разъемы. Всегда под током – даже в сложных случаях

Иногда нецелесообразно использовать обычную вилку SCHUKO®. Но даже в этих случаях подходящее решение обеспечивают Busch-Perilex®, Busch-Terko® или Busch-Nema, дизайн которых подойдет к любой серии выключателей.





Специальные разъемы

- 01 Комбинация выключателя и розетки Busch-Terko®.
Серия выключателей Busch-Duro 2000® SI.
Цвет: белый.
- 02 Busch-Perilex® 2064 SR W-500
- 03 Busch-Terko® 2334 UC-212
- 04 Busch-Nema 3015 EUC-212
- » Материал
накладка – дуропласт/термопласт (ПК), ударопрочный и небующийся (только термопласт), стойкий к УФ-излучению, не содержит ПВХ и галогенов.

Содержание Специальные разъемы

Специальные разъемы
(Busch-Perilex®, Busch-Nema,
розетки с заземляющим штифтом,
розетки для подключения электроплит) 224

Busch-Perilex® Розетка для трехфазного тока согласно DIN 49445 – 49448

Эти розетки благодаря их конструкции подходят к любой из стандартных бытовых систем электроустановочной инсталляции. Они имеются для скрытой и открытой установки, для сухих и влажных помещений, а также для использования внутри и вне помещений.



02



03



04










Busch-Terko® – система с угловыми контактами

Благодаря угловым контактам эти приборы защищены от неправильной полярности. Они используются повсюду, где требуется отключение от сети, при отклонении напряжений и частот или там, где необходимо исключить неправильную полярность.

Розетка Busch-Nema

Изделия этой серии имеются в 2-х различных основных типах. Все они соответствуют стандарту UL и находят применение повсюду, где требуется соблюдение этого американского стандарта – в том числе, в аппаратуре для армии США.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Розетка 3-полюсный, N, E С суппортом квадратный Номинальное напряжение: 415 В~ Номинальный ток: 16 А ¹⁾				Штекер с центральным вводом Номинальное напряжение: 415 В~ Номинальный ток: 16 А		
белый RAL 1013	2064 SR W-500	2510-0-0113	10/50	белый RAL 1013	2364 SW	2590-0-0024	100
белый RAL 1013	круглый, 25 А 2365 SRW	2520-0-0047	1/10	серый RAL 7035	ПВХ, 16 А 2064 SPVC	2590-0-0172	10
	Коробка для розетки с/у 2365 SR W 3095-1	1747-0-0062	100				
1) для монтажной коробки 70-й серии							
	Монтажная коробка Для розеток Perilex 2064 UG-101 и 2064 SR W-500. Монтажная коробка Iso				Угловой штекер с защитной втулкой Номинальное напряжение: 415 В~ Номинальный ток: 16 А		
	3064	2561-0-0017	10	белый RAL 1013	Угловой штекер, 16 А 2064 SWLW	2590-0-0164	10/100
	Розетка квадратный Номинальное напряжение: 415 В~ Номинальный ток: 16 А			белый RAL 1013	Угловой штекер, 25 А 2365 SWLW	2591-0-0063	100
белый RAL 1013	2064 JW-500	2540-0-0045	10/100				
белый RAL 1013	круглый, 25 А 2365 JW	2550-0-0028	1/10				
	Розетка с откидной крышкой из термопласта квадратный ПВХ-ввод Номинальное напряжение: 415 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 44						
серый RAL 7035	2064 AG	2581-0-0098	10/100				
	Соединительная муфта с центральным вводом Номинальное напряжение: 415 В~ Номинальный ток: 16 А						
белый RAL 1013	2364 KUW	2595-0-0023	10				
серый RAL 7035	ПВХ, 16 А 2064 KUPVC	2595-0-0080	10				
черный	резина, 16 А 2064 KUGI	2595-0-0072	10				

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
---------	-------	--------------	---------



Комбинированная розетка 1)
Busch-Duro 2000® SI
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 А

212 белый	2334 UC-212	2310-0-0159	10
-----------	--------------------	-------------	----

1) Можно устанавливать в специальных сетях в соответствии с VDE 0100 G 7.76 § 31а 2.1 для исключения неправильного соединения.



Розетка 1)
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 А

белый RAL 1013	2334 JW	2340-0-0024	10/100
----------------	----------------	-------------	--------

1) Можно устанавливать в специальных сетях в соответствии с VDE 0100 G 7.76 § 31а 2.1 для исключения неправильного соединения.



Штекер 1)
Боковой ввод
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 А

белый RAL 1013	34 W-101	2390-0-0060	20
----------------	-----------------	-------------	----

1) Можно устанавливать в специальных сетях в соответствии с VDE 0100 G 7.76 § 31а 2.1 для исключения неправильного соединения.



Розетка 1) 2)
с откидной крышкой
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 А
Класс защиты: IP 44

серый	2334 AG	2381-0-0010	10
-------	----------------	-------------	----

1) IP 44 только в комбинации со штекером 34 WJ.
2) Можно устанавливать в специальных сетях в соответствии с VDE 0100 G 7.76 § 31а 2.1 для исключения неправильного соединения.



Штекер 1)
с резиновым колпачком
с центральным вводом
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 А
Класс защиты: IP 44

черный	34 WJ	2390-0-0045	10/100
--------	--------------	-------------	--------

1) Можно устанавливать в специальных сетях в соответствии с VDE 0100 G 7.76 § 31а 2.1 для исключения неправильного соединения.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
---------	-------	--------------	---------



Розетка для плиты
Клеммный блок с 5 двойными клеммами, съемный
для обычных розеток
Номинальное сечение 2,5 мм²
Номинальное напряжение: 400 В~

альпийский белый	3741 UJ	1712-0-0165	80
------------------	----------------	-------------	----



Розетка для плиты, с/у и о/у
Номинальное сечение 2,5 мм²
с ударпрочной крышкой и быстроразъемным соединением,
винтовое крепление и крепление захватами розеток
60-й и 70-й серий с/у,
съемная распорка,
Компенсатор натяжения для кабелей до 5 x 2,5 мм²
Номинальное напряжение: 400 В~

альпийский белый	3746 U-101	1712-0-0182	5/60
------------------	-------------------	-------------	------



Продукт Арт № Номер заказа Упакова



**Блок питания ¹⁾
без наклейки**
Цвет коробки: черный
Наклейки: желтые
Без накладок

черный **0239-0-0012** 0239-0-0012 1

1) Комплектация не от В.Е.



**Блок питания ¹⁾
с установленными 4 розетками SCHUKO® с заземлением**
Цвет коробки: черный
Наклейки: желтые

черный **0239-0-0038** 0239-0-0038 1

1) Предварительное подсоединение к 2 клеммам.



Дополнительная перегородка

желтый **0239-0-0053** 0239-0-0053 1



Наклейка
Перфорированный, диаметр: 45 мм

желтый **0239-0-0061** 0239-0-0061 50

желтый С перфорацией, диаметр: 70 мм
0239-0-0079 0239-0-0079 50

желтый без перфорации
0239-0-0087 0239-0-0087 50

матовый хром Узелковая цепь, пог. м
0239-0-0095 0239-0-0095 1

Продукт Арт № Номер заказа Упакова



**Розетка SCHUKO® с безвинтовыми клеммами ¹⁾
2 P + E**
для установки в канал диаметром 45 мм
с круглой лицевой накладкой
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 А

белый **20 EUCO** 2011-0-1458 10

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные



Механизм розетки SCHUKO® ^{1) 2)}
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
с накладкой 50 x 50 мм
Подходит для вырезов (50 x 50 мм) накладок каналов
фирм Ackermann und Tehalit.
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 А

212 белый **20 EUCC-212** 2011-0-2720 10
зеленый **20 EUCC-13-212** 2011-0-2860 10
оранжевый **20 EUCC-14-212** 2011-0-2878 10

1) Только с промежуточным кольцом 1746-..., применяется в рамках SI.
2) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные



Механизм розетки SCHUKO® ^{1) 2)}
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
с накладкой 50 x 50 мм
Подходит для вырезов (50 x 50 мм) накладок каналов
фирм Ackermann und Tehalit.
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 А

214 альпийский **20 EUCC-214** 2011-0-2829 10
белый **20 EUCC-217** 2011-0-2852 10
217 красный

1) Только с промежуточным кольцом 1746-..., применяется в рамках SI.
2) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
3) оранжевые и зеленые розетка SCHUKO®, см. главу Busch-Duro 2000® SI



**Механизм розетки SCHUKO® ^{1) 2)}
с маркировкой „EDV“**
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
с накладкой 50 x 50 мм
Подходит для вырезов (50 x 50 мм) накладок каналов
фирм Ackermann und Tehalit.
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 А

214 альпийский **20 EUCC/DV-214** 2011-0-2902 10
белый **20 EUCC/DV-217** 2011-0-2886 10
217 красный

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Только с промежуточным кольцом 1746-..., применяется в рамках SI.

Другие розетки SCHUKO® см. серии для скрытой и открытой установки.

Busch-iceLight. Новый аспект света.

Функция является эмоцией. Потому что Busch-iceLight поддерживает гармоничное взаимодействие света, архитектуры и Функции. При этом она прекрасно вписывается в существующие серии выключателей Busch-Jaeger как solo[®], future[®] linear, carat[®] и Busch-axcent[®]. А также расширяет возможности при проектировании освещения.



01



Busch-iceLight

- 01 Busch-iceLight – Настенный модуль атмосфера
Механизм, 2067/11 U
Настенный модуль, 2068/11-84,
 - 02 Busch-iceLight – Настенный модуль ориентир
Механизм, 2067/12 U
Настенный модуль, 2068/14-84
Пиктограмма, 2144/59-19
 - 03 Busch-iceLight – Потолочный модуль
Механизм, 2067/11 U
Потолочный модуль, 2068/21
-
- » Busch-iceLight – серии: solo®, future® linear, carat®, Busch-axcent®, pure сталь, Reflex SI and Busch-Duro® 2000 SI

Содержание Busch-iceLight

Механизмы	231
Настенный модуль	231
Потолочный модуль	231
Вкладыши	232



02



03



Busch-iceLight

Настенный модуль: атмосфера



Настенный модуль: ориентир



Настенный модуль: ориентир



Потолочный модуль



Обзор механизмов

Модуль	Переключение между 100 % и 25 % при помощи ползункового переключателя	Потребляемый ток		Цвета света				Сочетаемость с		
		350 мА	40 мА	Теплый белый, 2 700 К	Теплый белый, 3 000 К	Нейтральный белый, 4 000 К	Холодный белый, 6 500 К	Настенный модуль, 1 направление освещения 2068/11-84	Настенный модуль, 5 направлений освещения 2068/11-84	Потолочный модуль 2068/21
2067/11 U	x	x		x				x	x	x
2067/12 U	x	x				x		x	x	x
2067/13 U			x		x			x	x	или
2067/14 U			x				x	x	x	или

x: комбинация возможна

o: комбинация возможна, но по причине ограниченной интенсивности освещения не целесообразна

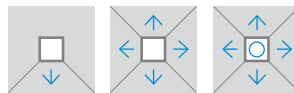
Настенный модуль



Настенный модуль с 1 направлением освещения
Арт. № 2068/11-84



Настенный модуль с 1, 4 и 5 направлениями освещения
Арт. № 2068/14-84



Потолочный модуль



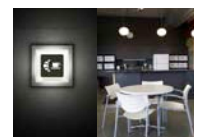
Потолочный модуль с 1 направлением освещения
Арт. № 2068/21



Атмосфера

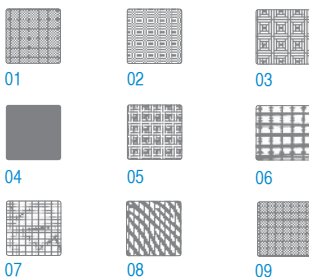


Ориентир



Информация

Декоративные вкладыши



9 Клетчатые / декоративные вкладыши
Арт. №

- 01 Вклад. с квадр. узором 2144/11-19
- 02 Вклад. с сетчатым узором 2144/12-19
- 03 Вклад. с ромбами 2144/13-19
- 04 Вклад. закрытый 2144/14-19
- 05 Вклад. декоративный 21 2144/21-19
- 06 Вклад. декоративный 22 2144/22-19
- 07 Вклад. декоративный 23 2144/23-19
- 08 Вклад. декоративный 24 2144/24-19
- 09 Вклад. стандартный 2144-19

Пиктограммы



30 Вкладыши с пиктограммами Арт. №

- 01 Пиктограмма "Туалет женск./мужск." 2144/41-19
- 02 Пиктограмма "Мужской туалет" 2144/43-19
- 03 Пиктограмма "Женский туалет" 2144/42-19
- 04 Пиктограмма "Туалет для инвалидов" 2144/44-19
- 05 Пиктограмма "Комната для пеленания малышей" 2144/45-19

- 06 Пиктограмма "Ванная/душ" 2144/46-19
- 07 Пиктограмма "Не курить" 2144/47-19
- 08 Пиктограмма "Фотографировать запрещено" 2144/48-19
- 09 Пиктограмма "Запрещено пользоваться мобильным телефоном" 2144/49-19
- 10 Пиктограмма "Не шуметь!" 2144/50-19
- 11 Пиктограмма "Не мешать!" 2144/51-19
- 12 Пиктограмма "Ожидайте!" 2144/58-19
- 13 Пиктограмма "Направление стрелки" 2144/52-19
- 14 Пиктограмма "Проход запрещён" 2144/53-19
- 15 Пиктограмма "Лестница" 2144/54-19
- 16 Пиктограмма "Лифт" 2144/55-19
- 17 Пиктограмма "Выход" 2144/56-19
- 18 Пиктограмма "Парковка" 2144/57-19
- 19 Пиктограмма "Справочная" 2144/59-19
- 20 Пиктограмма "Гардероб" 2144/60-19
- 21 Пиктограмма "Комната отдыха" 2144/61-19
- 22 Пиктограмма "Зона WLAN" 2144/62-19
- 23 Пиктограмма "Мед. сестра" 2144/63-19
- 24 Пиктограмма "Врач" 2144/69-19
- 25 Пиктограмма "Аудитория для проведения семинаров" 2144/65-19
- 26 Пиктограмма "Конференц-зал" 2144/66-19
- 27 Пиктограмма "Ресторан" 2144/67-19
- 28 Пиктограмма "Комната для завтрака" 2144/68-19
- 29 Пиктограмма "Чайная кухня" 2144/69-19
- 30 Пиктограмма "Помещение для курящих" 2144/70-19

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



**Вставка LED для скрытой установки ^{1) 2)}
Световой модуль**
Для стеновых и потолочных модулей Busch-iceLight типа 2068/xx.
С особой светосилой, например, для представления информации.
Температура цвета: 2700 по Кельвину (теплый белый)
Без возможности регулировки яркости.
Возможно переключение уровня освещения между 100% и 25% с помощью встроенного переключателя.
Потребление сетевой мощности: 5 Вт
Номинальное напряжение: 230 В~, + 10 % / - 10 %
Потребляемый ток СИД: 350 мА (вторичный)
Вторичный: SELV
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: 0 °С до 40 °С
EN 62031 / VDE 0715-5 за январь 2009 г.

2067/11 U 1510-0-0001 1/10

- 1) При включении с помощью датчика движения или комфортного выключателя использовать релейные вставки.
- 2) Для включения вставки LED-UP можно использовать только выключатели без ориентирующей подсветки.



**Вставка LED для скрытой установки ^{1) 2)}
Световой модуль**
Для стеновых и потолочных модулей Busch-iceLight типа 2068/xx.
С особой светосилой, например, для представления информации.
Температура цвета: 4000 по Кельвину (нейтральный белый)
Без возможности регулировки яркости.
Возможно переключение уровня освещения между 100% и 25% с помощью встроенного переключателя.
Потребление сетевой мощности: 5 Вт
Номинальное напряжение: 230 В~, + 10 % / - 10 %
Потребляемый ток СИД: 350 мА (вторичный)
Вторичный: SELV
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: 0 °С до 40 °С
EN 62031 / VDE 0715-5 за январь 2009 г.

2067/12 U 1510-0-0002 1/10

- 1) При включении с помощью датчика движения или комфортного выключателя использовать релейные вставки.
- 2) Для включения вставки LED-UP можно использовать только выключатели без ориентирующей подсветки.



**Вставка LED для скрытой установки ^{1) 2)}
Модуль подсветки**
Для стеновых и потолочных модулей Busch-iceLight типа 2068/xx.
Для низкой яркости (ночной свет).
Температура цвета: 3000 по Кельвину (теплый белый)
Без возможности регулировки яркости.
Потребление сетевой мощности: 0,15 Вт
Номинальное напряжение: 230 В~, + 10 % / - 10 %
Потребляемый ток СИД: 40 мА (вторичный)
Вторичный: SELV
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: 0 °С до 40 °С
EN 62031 / VDE 0715-5 за январь 2009 г.

2067/13 U 1510-0-0012 1/10

- 1) При включении с помощью датчика движения или комфортного выключателя использовать релейные вставки.
- 2) Для включения вставки LED-UP можно использовать только выключатели без ориентирующей подсветки.

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



**Вставка LED для скрытой установки ^{1) 2)}
Модуль подсветки**
Для стеновых и потолочных модулей Busch-iceLight типа 2068/xx.
Для низкой яркости (ночной свет).
Температура цвета: 6500 по Кельвину (холодный белый).
Без возможности регулировки яркости.
Потребление сетевой мощности: 0,15 Вт
Номинальное напряжение: 230 В~, + 10 % / - 10 %
Потребляемый ток СИД: 40 мА (вторичный)
Вторичный: SELV
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: 0 °С до 40 °С
EN 62031 / VDE 0715-5 за январь 2009 г.

2067/14 U 1510-0-0013 1/10

- 1) При включении с помощью датчика движения или комфортного выключателя использовать релейные вставки.
- 2) Для включения вставки LED-UP можно использовать только выключатели без ориентирующей подсветки.



**Комплект ночного освещения Busch-iceLight® ^{1) 2)}
Комплект**
Состоит из светодиодного вставного элемента с/у, ночной свет (холодный белый) 2067/14 U.
Состоит из настенного модуля future® linear, одно направление освещения 2068/11-84.
Состоит из защитной рамки future® linear, 1 пост 1721-184К.
Направление освещения.
Без возможности регулировки яркости.
Для низкой яркости (ночной свет).
Температура цвета: 6500 по Кельвину (холодный белый).
Потребление сетевой мощности: 0,15 Вт
Номинальное напряжение: 230 В~, + 10 % / - 10 %
Потребляемый ток СИД: 40 мА (вторичный)
Вторичный: SELV
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: 0 °С до 40 °С
EN 62031 / VDE 0715-5 за январь 2009 г.

2069/11-84 1510-0-0015 1


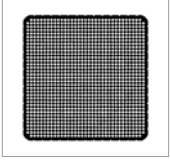
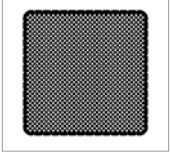
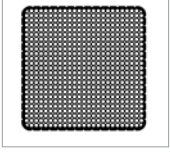

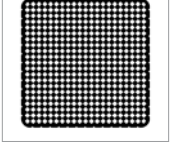

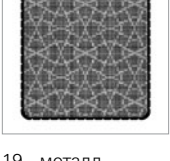

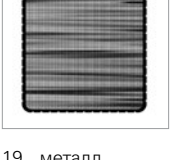

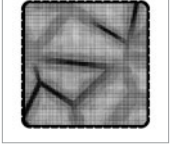

- 1) При включении с помощью датчика движения или комфортного выключателя использовать релейные вставки.
- 2) Для включения вставки LED-UP можно использовать только выключатели без ориентирующей подсветки.
















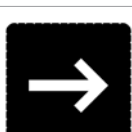


**Комплект для потолочного освещения Busch-iceLight® ¹⁾
Комплект**
Состоит из светодиодного вставного элемента с/у, модуль питания (нейтральный белый) 2067/12 U.
Состоит из потолочного модуля, одно направление освещения 2068/21.
Для освещения окружающей среды.
Направление светового потока вниз.
Без возможности регулировки яркости.
Возможно переключение уровня освещения между 100% и 25% с помощью встроенного переключателя.
Температура цвета: 4000 по Кельвину (нейтральный белый)
Потребление сетевой мощности: 5 Вт
Номинальное напряжение: 230 В~, + 10 % / - 10 %
Потребляемый ток СИД: 350 мА (вторичный)
Вторичный: SELV
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: 0 °С до 40 °С
Размеры (В x Ш x Г): 86 мм x 86 мм x 45 мм
EN 62031 / VDE 0715-5 за январь 2009 г.

НОВИНКА
2069/21 1510-0-0018 1








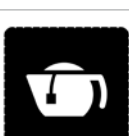


- 1) Монтаж только с помощью розеточных винтов для полых стенок или розеток скрытой установки.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Настенный модуль solo/future® linear Световой поток в одном направлении Для освещения окружающего пространства и ориентационной подсветки. Выход света вверх или вниз. Для крепления декоративных вкладышей типа 2144-19, 2144/1х-19 и 2144/2х-19. Стандартный вкладыш 2144-19, предварительно установлен при поставке. Размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм x 15 мм				Вкладыш Стандартный вкладыш Для 2068/1х Размер вкладыша 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев		
2068/11-84		1510-0-0005	1/10	19 металл	2144-19	1714-0-0305	10
Reflex SI					Вкладыш Рисунок отверстий, квадратный Для 2068/1х Размер вкладыша 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев		
2068/11-214		1510-0-0003	1/10	19 металл	2144/11-19	1714-0-0301	10
<i>alpha</i>					Вкладыш Рисунок отверстий, сетка Для 2068/1х Размер вкладыша 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев		
2068/11-24		1510-0-0004	1/10	19 металл	2144/12-19	1714-0-0302	10
	Настенный модуль solo/future® linear 5 направлений светового потока / информационная подсветка Для освещения окружающей среды, ориентирующей и информационной подсветки. Выход света на все четыре стороны и вперед. Для применения декоративных вкладышей и пиктограмм, тип 2144/хх-19 и 2144-19. Стандартный вкладыш 2144-19, предварительно установлен при поставке. Размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм x 15 мм				Вкладыш Рисунок отверстий, решетка Для 2068/1х Размер вкладыша 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев		
2068/14-84		1510-0-0008	1/10	19 металл	2144/13-19	1714-0-0304	10
Reflex SI					Вкладыш Закр. Для 2068/1х Предотвращает выход света вперед. Размер вкладыша 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев		
2068/14-214		1510-0-0006	1/10	19 металл	2144/14-19	1714-0-0306	10
<i>alpha</i>					Вкладыш Декор 21 Для 2068/1х Размер вкладыша 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев		
2068/14-24		1510-0-0007	1/10	19 металл	2144/21-19	1714-0-0307	10
	Потолочный рассеиватель 1) Световой поток в одном направлении Для освещения окружающей среды. Направление светового потока вниз. Размеры (В x Ш x Г): 86 мм x 86 мм x 45 мм				Вкладыш *) Декор 22 Для 2068/1х Размер вкладыша 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев		
2068/21		1510-0-0014	1/10	19 металл	2144/22-19	1714-0-0308	10
1) Монтаж только с помощью розеточных винтов для полых стенок или розеток скрытой установки.				*) Снимается с производства			
	Потолочный модуль Reflex SI плоский Для освещения окружающей среды. Направление светового потока вниз. Плоская конструкция, практически заподлицо с рамкой; с возможностью комбинирования. Размеры (В x Ш x Г): 54 мм x 54 мм x 10 мм				Вкладыш Декор 23 Для 2068/1х Размер вкладыша 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев		
2068/22-214		1510-0-0016	1	19 металл	2144/23-19	1714-0-0309	10
	Потолочный модуль solo/future® linear плоский Для освещения окружающей среды. Направление светового потока вниз. Плоская конструкция, практически заподлицо с рамкой; с возможностью комбинирования. Размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм x 9 мм						
2068/22-84		1510-0-0017	1				

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Вкладыш Декор 24 Для 2068/1х Размер вкладыша 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев		
19 металл	2144/24-19	1714-0-0310	10
	Вкладыш Логотип „Busch-Jaeger“ Для 2068/1х Размер вкладыша 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев		
19 металл	2144/34-19	1714-0-0303	10
	Пиктограмма Женский/мужской туалет Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев		
19 металл	2144/41-19	1799-0-0925	10
	Пиктограмма Женский туалет Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев		
19 металл	2144/42-19	1799-0-0926	10
	Пиктограмма Мужской туалет Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев		
19 металл	2144/43-19	1799-0-0927	10
	Пиктограмма Туалет для инвалидов Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев		
19 металл	2144/44-19	1799-0-0928	10
	Пиктограмма Комната для пеленания малышей Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев		
19 металл	2144/45-19	1799-0-0929	10
	Пиктограмма Ванная/душ Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев		
19 металл	2144/46-19	1799-0-0930	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Пиктограмма Курить запрещено Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев		
19 металл	2144/47-19	1799-0-0931	10
	Пиктограмма Фотографировать запрещено Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев		
19 металл	2144/48-19	1799-0-0932	10
	Пиктограмма Использование мобильных телефонов запрещено Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев		
19 металл	2144/49-19	1799-0-0933	10
	Пиктограмма Просим соблюдать спокойствие! Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев		
19 металл	2144/50-19	1799-0-0934	10
	Пиктограмма Пожалуйста, не мешайте! Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев		
19 металл	2144/51-19	1799-0-0935	10
	Пиктограмма Направление, указанное стрелкой Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев		
19 металл	2144/52-19	1799-0-0936	10
	Пиктограмма Проход запрещен Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев		
19 металл	2144/53-19	1799-0-0937	10
	Пиктограмма Лестница Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев		
19 металл	2144/54-19	1799-0-0938	10



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Пиктограмма Лифт Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев				Пиктограмма Медсестра Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев		
19 металл	2144/55-19	1799-0-0939	10	19 металл	2144/63-19	1799-0-0947	10
	Пиктограмма Выход Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев				Пиктограмма Врач Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев		
19 металл	2144/56-19	1799-0-0940	10	19 металл	2144/64-19	1799-0-0948	10
	Пиктограмма Парковочная площадка Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев				Пиктограмма Аудитория для проведения семинаров Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев		
19 металл	2144/57-19	1799-0-0941	10	19 металл	2144/65-19	1799-0-0949	10
	Пиктограмма Пожалуйста, подождите! Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев				Пиктограмма Конференц-зал Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев		
19 металл	2144/58-19	1799-0-0942	10	19 металл	2144/66-19	1799-0-0950	10
	Пиктограмма Справочная Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев				Пиктограмма Ресторан Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев		
19 металл	2144/59-19	1799-0-0943	10	19 металл	2144/67-19	1799-0-0951	10
	Пиктограмма Гардероб Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев				Пиктограмма Комната для завтрака Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев		
19 металл	2144/60-19	1799-0-0944	10	19 металл	2144/68-19	1799-0-0952	10
	Пиктограмма Комната отдыха Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев				Пиктограмма Чайная кухня Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев		
19 металл	2144/61-19	1799-0-0945	10	19 металл	2144/69-19	1799-0-0953	10
	Пиктограмма Зона Wi-Fi Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев				Пиктограмма Помещение для курящих Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев		
19 металл	2144/62-19	1799-0-0946	10	19 металл	2144/70-19	1799-0-0954	10

Аудио

Наслаждаться музыкой в любом помещении.

Хотите прослушивать самые свежие новости или записи любимого альбома с компакт-диска во всем доме? Это кажется слишком невероятным, чтобы быть правдой. Простота управления, сравнимая с управлением выключателем освещения, возможность индивидуальной настройки для каждого отдельного помещения и возможность использования в качестве внутреннего переговорного устройства делают систему Busch-AudioWorld® настоящей усладой для слуха.





Аудио

- 01 Комбинация с Busch-iDock*, радиоприемник скрытой установки и громкоговоритель. Серия solo®. Цвет: белый матовый.
- 02 Усилитель
- 03 Механизм усилителя Intercom
- 04 Консоль с микрофоном

Содержание Аудио

Busch-iDock	244
Радиоприемник скрытой установки и громкоговорители скрытой установки, с центральными	244
Центральный пульт	247
Дополнительный источник питания MDRC	247
Усилительные механизмы	247
Аудиовход	248
Вставки громкоговорителей скрытой установки (5 см)	248
Центральные платы	248
Встраиваемые громкоговорители (13 см) и решетки	248
Розетка для шины системы Busch-AudioWorld®	249
Монтажные коробки для громкоговорителей и центральные платы	249
Центральная плата с поворотной ручкой настройки для громкоговорителей	252

02



03



04



*„Made for iPod“ и „Made for iPhone“ означает, что электронная принадлежность была специально сконструирована для подключения к iPod или iPhone и выполняет соответствующие технологиям Apple задачи, согласованные с разработчиком. Компания Apple не несет ответственность за функционирование данного устройства или его соответствие стандартам безопасности и законодательным нормам.

Источник/вход сигнала

Энергопитание/входы



Центральный пульт управления с тюнером RDS
8202



Дополнительный источник питания MDRC -
8209-101



Аудиовход скрытой установки
8210 U



Центральная плата
8251-xxx



Busch-iDock
8218 U



Накладка для Busch-iDock
8254-xxx

Усилитель/выход сигнала

Усилитель

Накладки



Механизм усилителя
8211 U



Усилитель системы двухсторонней связи
8214 U



Консоль с микрофоном
8205



Усилитель диапазона MDRC
8208



Радиоприемник скрытой установки
8215 U



Центральная плата
8251-xxx



Центральная плата д. радиоприемника с/у
8252-xxx

Громкоговорители

Громкоговорители

Накладки
громкоговорители



Вставка громкоговорителя 5 см
8221 U



Центральная плата
8251-xxx



Встраиваемые громкоговорители
13 см
8222 EB



Решетка громкоговорителя, металл
8228



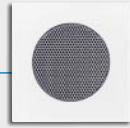
Громкоговорители для влажных помещений
13 см
8224 EB



Решетка громкоговорителя, пластмасса
8227



Вставка громкоговорителя 5 см для радиоприемника с/у
8223 U



Центральная плата д. вставки громкоговорителя 5 см
8253-xxx

Аудиосистема Busch-Jaeger: система неограниченных возможностей

В зависимости от требований, компоненты системы можно индивидуально комбинировать и расширять.

Для чистой передачи речи, например, в кабинетах врачей или для контрольных звонков в дом престарелых можно использовать вставку громкоговорителя 2" непосредственно с консоли с микрофоном.

Для первичного музыкального блока в больших помещениях на пульте управления с тюнером RDS имеются многочисленные принадлежности, например, собственный блок питания и аудиовход.

Для помещений меньшего размера, например, комнаты ожидания, или в жилом доме - на кухне или в ванной - радиоприемник скрытой установки позволяет использовать компактную альтернативу благодаря вставке громкоговорителя 2" для радиоприемника скрытой установки. Дистанционно управлять центральным пультом, так же, как в случае с усилительными вставками, невозможно.

Разумеется, все компоненты могут комбинироваться друг с другом и с другими приборами, а также подходят практически ко всем выключателям программы Busch-Jaeger.



Busch-iDock

» Возможно использовать только как зарядную станцию.

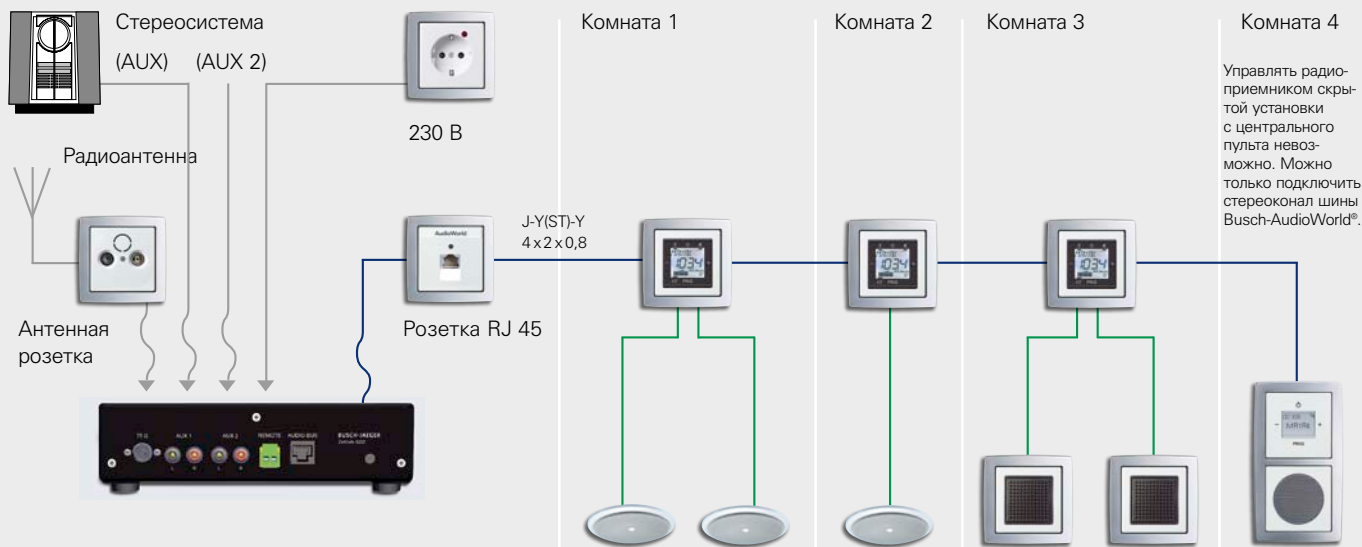
Busch-iDock

Арт. № 8218 U

Арт. № 8254-xx

Серия: **future® linear**

Busch-AudioWorld® - система из полностью согласованных друг с другом компонентов. Располагая центральным блоком управления радио, различными громкоговорителями и пультами управления сказочно красивого дизайна, можно открыть для себя совершенно новое измерение звука.



Принципиальная схема Busch-AudioWorld®

Центральный пульт управления служит в качестве источника для 2-х стереоканалов. Один канал запитывается через вход AUX-1, для второго канала необходимо выбрать между входом AUX-2 и встроенным радиотюнером. Радиотюнер имеет 8 мест для сохранения программ в памяти.

Busch-AudioWorld® – комплексная система распределения звука с идеально согласованными между собой компонентами. Для передачи звука в различные помещения, с учетом использования в различных целях, имеются специальные встроенные громкоговорители для потолочного и настенного монтажа, а также другие виды встроенные

вставок громкоговорителей скрытой установки. В качестве альтернативы система дает также возможность управлять внешней акустической аппаратурой. Это значит, что вы можете без проблем включить в систему уже имеющиеся у вас стереодинамики (8ΩOm). Выключатели с подсветкой и модули громкоговорителей имеются

в различных программах выключателей Busch-Jaeger. Также для размещения динамиков в помещении без “подвесной” проводки Busch-Jaeger предлагает подходящую арматуру в стиле вашей любимой программы.



Центральный пульт со встроенным стереорадиотюнером

Сердцем аудиосистемы Busch-AudioWorld® является компактный центральный блок, дизайн которого соответствует мини-аудиосистеме Hi-Fi. Этот центральный модуль включает стереорадиотюнер, в котором может сохраняться до 8 радиостанций. Кроме того, имеется гнездо для подключения к внешнему источнику музыки, как правило, стереосистеме. Запуск системы в целом производится без всяких сложностей: Для передачи от центрального блока

к усилительным вставкам достаточно 8-жильного телефонного провода (J-Y[ST]-Y 4 x 2 x 0,8). После подключения центрального блока и сохранения в памяти желаемых радиостанций в устройстве производится автоматическая операция управления, исключительно через усилительные вставки в отдельных комнатах. Система позволяет индивидуально регулировать громкость согласно значениям, настроенным в аудиосистеме.



Обзор функций:

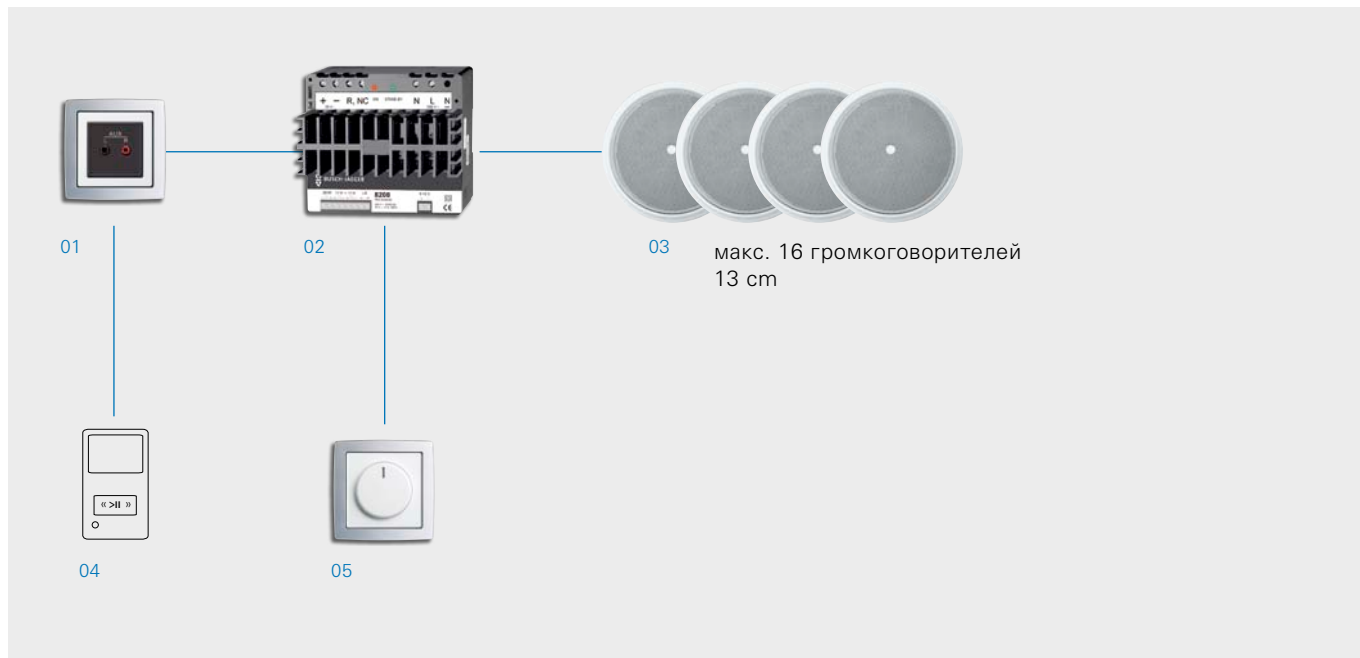
- может интегрироваться в систему Busch-AudioWorld® в качестве усилителя (без возможности управления с центрального пульта)
- высококачественное стереовоспроизведение радиопередач
- мощный цифровой выходной каскад
- всего лишь одна монтажная коробка с/у для радиовставки
- возможность монтировать громкогов_орители и радио в комбинации или отдельно друг от друга
- оптимальный вход для внешней антенны
- дисплей с подсветкой
- таймер: функции будильника и отключения в заданное время
- вход для параллельно подключаемых выключателей
- Меню и подсказка для пользователя посредством "плавающей клавиши"
- динамическое изменение структуры меню, т.е., возможность отменить функцию будильника и часов
- подходит ко всем выключателям программы Busch-Jaeger

Busch-AudioWorld®

комбинация с Busch-комфортным выключателем, радиоприемник скрытой установки и громкоговоритель
Серия выключателей: solo®



Хороший звук во всех комнатах – полностью интегрированная аудиосистема Hi-Fi



Пример приемной:

- 01 Аудиовход с/у
8210 U
8251-xx
- 02 Усилитель MDRC 8208
- 03 Max. 16 loudspeakers
8222 EB
8228
- 04 внешний источник музыки
- 05 Электронный потенциометр
2112-101
6540-xx-101

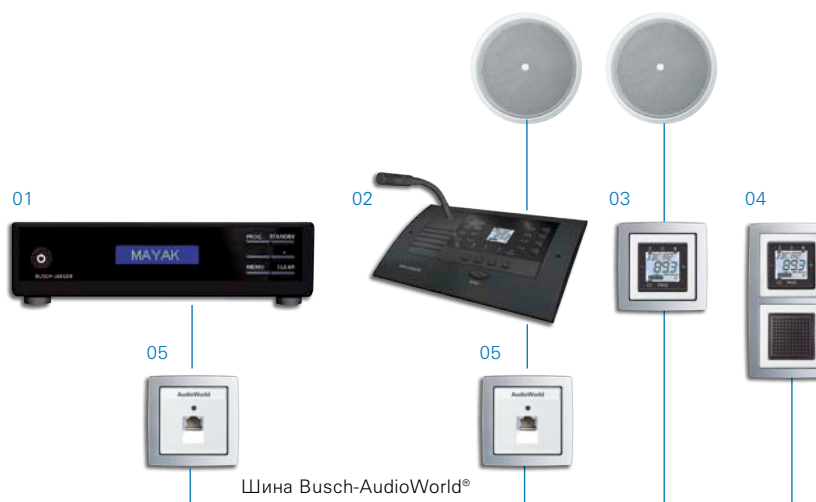
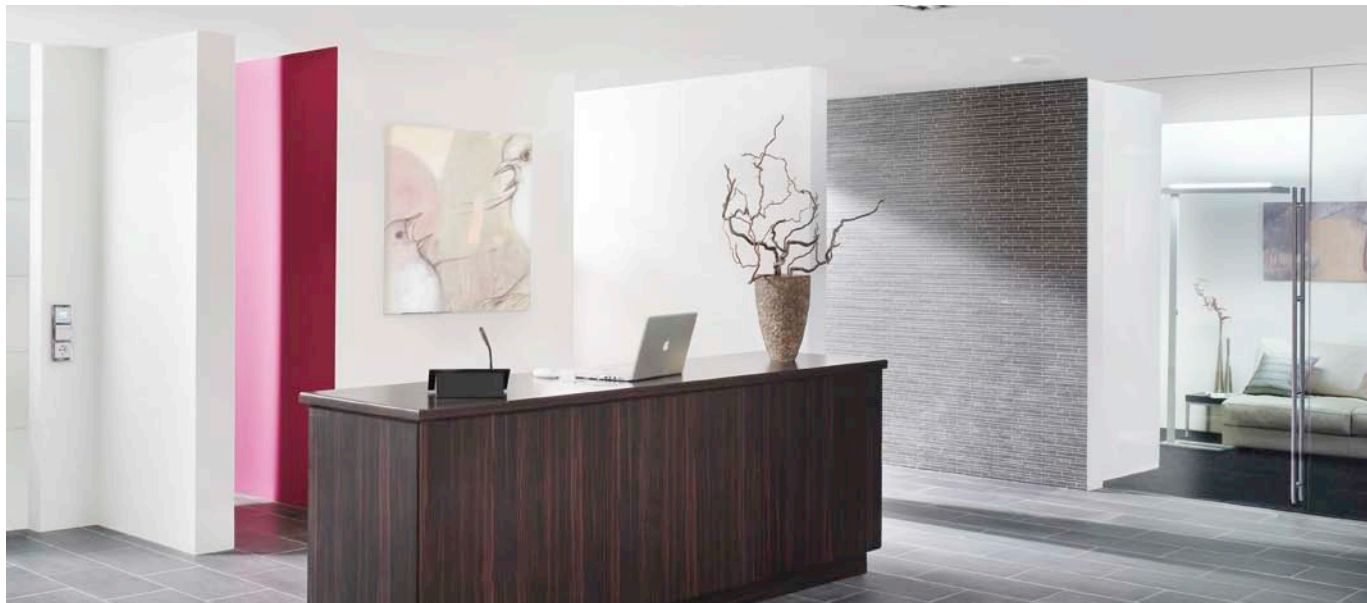


В ресторанах и кафе клиентам сегодня предлагается уютная обстановка. Сюда относится, в том числе, и правильный выбор музыки, представленной в приятной форме. Аудиосистема Busch-AudioWorld® предлагает для этого аудиовход, к которому можно подключить проигрыватель компакт-дисков или компьютер. Воспроизведение производится, в большинстве случаев, через несколько встроенных громкоговорителей. Для этого нужен усилитель расширенного диапазона MDRC, к которому можно подключать до 16 громкоговорителей. Посетитель кафе может, таким образом, наслаждаться

негромкой музыкой в любом из помещений заведения. Управление возможно

2-х различных видов: либо посредством усилительной вставки, либо через электронный потенциометр, который имеет вид светорегулятора. Поэтому такое управление усилителем MDRC посредством электронного потенциометра очень удобно: при вращении регулируется громкость. Если при минимальной громкости продолжать вращать ручку до щелчка, аудиосистема выключится.

Целенаправленный диалог в отдельных помещениях – передача звука и индивидуальная коммуникация



Пример офиса:

- 01 Центральный блок, 8202
- 02 Консоль с микрофоном, 8205
- 03 Усилитель двухсторонней связи 8214 U, 8251-xx
- 04 Усилитель двухсторонней связи и громкости звука. 8214 U, 8251-xx
8221 U, 8251-xx
- 05 Розетка RJ 45 0213, 1803-xx


Во врачебных кабинетах или адвокатских конторах передача звука в отдельные помещения с функцией двухсторонней связи представляет собой целесообразный вариант коммуникации.

Врачи могут сократить своим пациентам время ожидания благодаря музыке. В комнате ожидания монтируются соответствующие динамики. Посредством центрального пульта с микрофоном в комнату ожидания или в один

из врачебных кабинетов направляется избирательный вызов. Клавиши, значение которых можно задать индивидуально на центральном пункте с микрофоном, обеспечивают удобство и быстроту в управлении. Разумеется, можно также отвечать на вызов из врачебных кабинетов посредством усилительной вставки двухсторонней связи.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Цифровое радио для скрытой установки ¹⁾ Комплект Готовые для встраивания комплекты для автономной работы. цифрового радио 8215 U, Состоит из блока динамика 8223 U. Состоит из центральной вставки для цифрового радио. Состоит из центральной вставки для блока динамика. Состоит из рамки на 2 поста серии future® linear. Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Класс защиты: IP 20 Размеры (В x Ш x Г): 150 мм x 80 мм x 51 мм монтажная глубина: 34 мм		
	84 белый	8220-84	8200-0-0111 1/10


1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах


	Busch-iDock для c/y ¹⁾ Комплект Готовые для встраивания комплекты для автономной работы. Состоит из: Busch-iDock 8218 U, цифрового радио 8215 U, Состоит из блока динамика 8223 U. Состоит из центральной вставки для Busch-iDock. Состоит из центральной вставки для цифрового радио. Состоит из центральной вставки для блока динамика. Состоит из рамки на 3 поста серии future® linear. Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Класс защиты: IP 20 монтажная глубина: 34 мм		
	84 белый	8230-84	8200-0-0132 1/10


1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

	Busch-iDock для c/y ^{1) 2) 3) 4)} Док-станция iPod*/iPhone* предназначена для изделий оснащённых соответствующим док-коннектором. Производство музыки осуществляется с помощью Busch-DigitalRadio (арт. 8215 U). Может быть использован в качестве источника звука в системе Busch-AudioWorld® С функцией зарядки подключаемого устройства Apple*. С возможностью ИК дистанционного управления через Apple* Remote. Подтверждение приёма команды ИК-управления с помощью встроенного светодиода. С возможностью управления через Busch-DigitalRadio (арт. 8215 U). Оснащён аналоговым аудио-входом (3,5 мм стереоразъём) для прочих аудио-устройств. Для установки в стандартную монтажную коробку. *Apple, iPod и iPhone являются зарегистрированными товарными знаками компании Apple Inc. Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Класс защиты: IP 20 монтажная глубина: 34 мм		
		8218 U	8200-0-0142 1/10


- 1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах
- 2) Пульт дистанционного управления в поставку не входит.
- 3) Список продукции, совместимой с Apple, можно скачать по адресу www.busch-jaeger.de.
- 4) „Сделано для iPod“ и „Сделано для iPhone“ означает, что электронное устройство разработано, специально для подключения к iPod или iPhone, Apple подтвердил, разработчику, что целевые показатели выполнены. Apple не несет ответственности за функции этого устройства.


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для Busch-iDock 8218 U. Basic 55		
	92 белый	8254-92-507 НОВИНКА	8200-0-0168 10
93 шампань	8254-93-507	8200-0-0159 10	
94 альпийский белый	8254-94-507 НОВИНКА	8200-0-0171 10	
95 château-черный	8254-95-507 НОВИНКА	8200-0-0162 10	
96 chalet-белый	8254-96-507	8200-0-0165 10	

	Центральная плата для Busch-iDock 8218 U. Busch-Duro 2000® SI		
	212 белый	8254-212	8200-0-0143 10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	8254-214	8200-0-0144 10	

	Центральная плата для Busch-iDock 8218 U. <i>alpha</i>		
	20 платина ¹⁾	8254-20	8200-0-0145 10
21 бронза ¹⁾	8254-21	8200-0-0146 10	
22G слоновая кость	8254-22G	8200-0-0147 10	
24G белый	8254-24G	8200-0-0148 10	
260 палладий ¹⁾	8254-260	8200-0-0149 10	
266 титан ¹⁾	8254-266	8200-0-0150 10	

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата для Busch-iDock 8218 U. future® linear		
81 антрацит/черный	8254-81	8200-0-0151	10
82 слоновая кость	8254-82	8200-0-0133	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	8254-83	8200-0-0134	10
84 белый	8254-84	8200-0-0135	10
884 белый бархат 1)	8254-884	8200-0-0139	10
885 черный бархат 1)	8254-885	8200-0-0140	10
	solo®		
82 слоновая кость	8254-82	8200-0-0133	10
84 белый	8254-84	8200-0-0135	10
87 пурпурно-красный 1)	8254-87	8200-0-0136	10
803 серый металлик 1)	8254-803	8200-0-0137	10
815 желтый	8254-815	8200-0-0138	10
	Busch-axcent®		
84 белый	8254-84	8200-0-0135	10
896 chalet-белый	8254-896-500	8200-0-0179	10
	carat®		
81 антрацит/черный	8254-81	8200-0-0151	10
82 слоновая кость	8254-82	8200-0-0133	10
84 белый	8254-84	8200-0-0135	10
1) Поверхность: окрашена. *) Снимается с производства			


	Центральная плата 1) для Busch-iDock 8218 U. pure сталь		
866 сталь	8254-866	8200-0-0141	10
1) Поверхность: окрашена.			


	Цифровое радио для скрытой установки 1) 2) 3) Собственный RDS-стереорадиоприёмник с дисплеем для скрытой установки. Частота принимаемого сигнала: 87,50 - 108,00 МГц. С внешним входом для Busch-iDock. С возможностью дистанционного управления через Busch-iDock. для моно и стерео воспроизведения, память до 8-и радиопрограмм, Часы. Будильник. Функция автоматического выключения (Sleep-Automatik). Дополнительный вход для дистанционного включения/выключения. Встроенная антенна. Дополнительный разъём для внешней антенны. Допустимый импеданс динамика: 4 - 8 Ом Для установки в стандартную монтажную коробку. Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 5 °С до 40 °С Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 49 мм монтажная глубина: 34 мм		
	8215 U	8200-0-0041	1/10

1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах
2) Подходящий вставной элемент громкоговорителя 8223 U.
3) Также может комбинироваться с встраиваемым громкоговорителем (8222 EB) и громкоговорителем для влажных помещений (8224 EB).

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Механизм громкоговорителя 1) 5 см (2") для цифрового радио 8215 U. Для радио Busch iNet 8216 U. широкополосная характеристика, Плоский разъём. Вкл. соединительный провод динамика. номинальная мощность: 2 Вт (RMS) Диапазон частот: 200 - 20000 Гц Импеданс: 4 Ом Класс защиты: IP 20, SELV монтажная глубина: 32 мм		
	8223 U	8200-0-0042	1/10


1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

	Центральная плата для цифрового радио 8215 U. Для радио Busch iNet 8216 U. Busch-Duro 2000® SI		
212 белый	8252-212	8200-0-0048	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	8252-214	8200-0-0049	10


	Центральная плата для цифрового радио 8215 U. Basic 55		
92 белый	8252-92-507	8200-0-0166	10
	НОВИНКА		
93 шампань	8252-93-507	8200-0-0157	10
94 альпийский белый	8252-94-507	8200-0-0169	10
	НОВИНКА		
95 château-черный	8252-95-507	8200-0-0160	10
	НОВИНКА		
96 chalet-белый	8252-96-507	8200-0-0163	10

	Центральная плата для цифрового радио 8215 U. Для радио Busch iNet 8216 U. alpha		
20 платина 1)	8252-20	8200-0-0065	10
21 бронза 1)	8252-21	8200-0-0066	10
22G слоновая кость	8252-22G	8200-0-0067	10
24 белый матовый	8252-24	8200-0-0068	10
24G альпийский белый	8252-24G	8200-0-0069	10
260 палладий 1)	8252-260	8200-0-0074	10
266 титан 1)	8252-266	8200-0-0075	10
1) Поверхность: окрашена.			




Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для цифрового радио 8215 U. Для радио Busch iNet 8216 U. future® linear		
81 антрацит/черный	8252-81	8200-0-0050	10
82 слоновая кость	8252-82	8200-0-0051	10
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	8252-83	8200-0-0052	10
84 белый	8252-84	8200-0-0053	10
884 белый бархат ¹⁾	8252-884	8200-0-0122	10
885 черный бархат ¹⁾	8252-885	8200-0-0125	10
solo®			
82 слоновая кость	8252-82	8200-0-0051	10
84 белый	8252-84	8200-0-0053	10
87 пурпурно-красный ¹⁾	8252-87	8200-0-0056	10
803 серый металл ¹⁾	8252-803	8200-0-0112	10
815 желтый	8252-815	8200-0-0113	10
Busch-axcent®			
84 белый	8252-84	8200-0-0053	10
896 chalet-белый	8252-896-500	8200-0-0175	10
carat®			
81 антрацит/черный	8252-81	8200-0-0050	10
82 слоновая кость	8252-82	8200-0-0051	10
84 белый	8252-84	8200-0-0053	10
pure сталь ¹⁾			
866 сталь	8252-866	8200-0-0059	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для цифрового радио 8216 U. Для радио Busch iNet 8216 U. impuls		
72 слоновая кость	8252-72	8200-0-0061	10
74 альпийский белый	8252-74	8200-0-0062	10
79 шампань-металлик ¹⁾	8252-79	8200-0-0063	10
774 белый бархат ¹⁾	8252-774	8200-0-0129	10
775 черный бархат ¹⁾	8252-775	8200-0-0127	10
777 ежевика ¹⁾	8252-777	8200-0-0114	10
783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	8252-783	8200-0-0064	10

1) Поверхность: окрашена.


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата Для громкоговорителя 8223 U. Busch-Duro 2000® SI		
212 белый	8253-212	8200-0-0076	1/10
Reflex SI			
214 альпийский белый	8253-214	8200-0-0077	1/10


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата Для громкоговорителя 8223 U. alpha		
20 платина ¹⁾	8253-20	8200-0-0093	1/10
21 бронза ¹⁾	8253-21	8200-0-0094	1/10
22G слоновая кость	8253-22G	8200-0-0095	1/10
24 белый матовый	8253-24	8200-0-0096	1/10
24G альпийский белый	8253-24G	8200-0-0097	1/10
260 палладий ¹⁾	8253-260	8200-0-0102	1/10
266 титан ¹⁾	8253-266	8200-0-0103	1/10

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата Для громкоговорителя 8223 U. future® linear		
81 антрацит/черный	8253-81	8200-0-0078	1/10
82 слоновая кость	8253-82	8200-0-0079	1/10
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	8253-83	8200-0-0080	1/10
84 белый	8253-84	8200-0-0081	1/10
884 белый бархат ¹⁾	8253-884	8200-0-0123	1/10
885 черный бархат ¹⁾	8253-885	8200-0-0126	1/10
solo®			
82 слоновая кость	8253-82	8200-0-0079	1/10
84 белый	8253-84	8200-0-0081	1/10
87 пурпурно-красный ¹⁾	8253-87	8200-0-0084	1/10
803 серый металл ¹⁾	8253-803	8200-0-0115	1/10
815 желтый	8253-815	8200-0-0116	1/10
Busch-axcent®			
84 белый	8253-84	8200-0-0081	1/10
896 chalet-белый	8253-896-500	8200-0-0176	1/10
carat®			
81 антрацит/черный	8253-81	8200-0-0078	1/10
82 слоновая кость	8253-82	8200-0-0079	1/10
84 белый	8253-84	8200-0-0081	1/10
pure сталь ¹⁾			
866 сталь	8253-866	8200-0-0087	1/10


1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата Для громкоговорителя 8223 U. Basic 55		
92 белый	8253-92-507	8200-0-0167	1/10
НОВИНКА			
93 шампань альпийский белый	8253-93-507	8200-0-0158	1/10
94 альпийский белый	8253-94-507	8200-0-0170	1/10
НОВИНКА			
95 château-черный	8253-95-507	8200-0-0161	1/10
НОВИНКА			
96 chalet-белый	8253-96-507	8200-0-0164	1/10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	
 <p>Центральная плата Для громкоговорителя 8223 U. <i>impuls</i></p>	72 слоновая кость	8253-72	8200-0-0089	1/10
	74 альпийский белый	8253-74	8200-0-0090	1/10
	79 шампань-металлик ¹⁾	8253-79	8200-0-0091	1/10
	774 белый бархат ¹⁾	8253-774	8200-0-0130	1/10
	775 черный бархат ¹⁾	8253-775	8200-0-0128	1/10
	777 ежевика ¹⁾	8253-777	8200-0-0117	1/10
783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	8253-783	8200-0-0092	1/10	


1) Поверхность: окрашена.

 <p>Централь RDS-тюнер, стерео, 2 канала Для организации трансляции звука в нескольких помещениях. Встроенный RDS-тюнер. Частота принимаемого сигнала: 87,50 - 108,00 МГц. память до 8-и радиопрограмм, 2 отдельных стерео-аудиоканала, 1 дополнительный канал для голосовой связи, Функция управления интеркомом. 2 внешних выхода AUX. Для 4 системных усилителей Busch-AudioWorld® Возможно расширение за счет источника питания REG 8209-101. Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % выходное напряжение: 15 В- Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Номинальный ток: 1,2 А Класс защиты: IP 20, SELV Размеры (В x Ш x Г): 53 мм x 203 мм x 201 мм</p>	8202	8200-0-0118	1
--	-------------	-------------	---

 <p>Дополнительный источник питания REG ¹⁾ Для увеличения макс. количества усилителей, подключенных к одному Центральному блоку. Для макс. 5-и дополнительных механизмов усилителей. Возможно параллельное подключение к централи и подключение между собой. Используется в режиме „stand alone“, т. е. без использования Центрального блока. Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % выходное напряжение: 15 В- Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Номинальный ток: 1,5 А Класс защиты: IP 20, SELV Размеры (В x Ш x Г): 110 мм x 125 мм x 70 мм ширина: 7 ТЕ</p>	8209-101	8200-0-0106	1/10
--	-----------------	-------------	------

1) макс. 3 блока питания REG на систему


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Усилитель REG Точечный усилитель Busch-AudioWorld®. В режиме „Booster“ может эксплуатироваться с системным усилителем 8205, 8211 U или 8214 U. Эксплуатируется в режиме „stand alone“ с одним аудиовходом. Для увеличения выходной мощности на 2 x 10 Вт. Используется в режиме моста. Для увеличения числа динамиков в одном блоке усилителя. Макс. для 16 громкоговорителей Busch-AudioWorld®. Допустимый импеданс динамика: 2 - 16 Ом Встроенный интерфейс 1-10 В для регулировки громкости. Возможна комбинация с механизмом электронного потенциометра Busch 2112 U-101. Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % выходное напряжение: 15 В- Номинальная частота: 50 Гц Номинальный ток: 1,5 А Класс защиты: IP 20, SELV Размеры (В x Ш x Г): 110 мм x 125 мм x 70 мм ширина: 7 ТЕ</p>	8208	8200-0-0107	1/10


 <p>Консоль с микрофоном Точечный усилитель Busch-AudioWorld®. Для голосовых объявлений в 15 отдельных зонах вызова. Дополнительная функция общего опроса. 8 кнопок для предвыбора зон вызова. Микрофон на изогнутом держателе. Для индивидуальной регулировки громкости. Для переключения между аудиоканалами Busch-AudioWorld® 1 и 2. Для переключения радиопрограмм. Возможность отключения голосовой связи (do not disturb). для моно и стерео воспроизведения, Регулировка громкости. Часы. Функция контроля по звуку (радионяня) Допустимый импеданс динамика: 8 - 16 Ом Номинальное напряжение: 15 В- Класс защиты: IP 20, SELV Размеры (В x Ш x Г): 85 мм x 248 мм x 175 мм монтажная глубина: 85 мм</p>	8205	8200-0-0120	1
--	-------------	-------------	---


 <p>Механизм усилителя Intercom ¹⁾ Дисплей Точечный усилитель Busch-AudioWorld®. Для индивидуальной регулировки громкости. Для голосовых объявлений в 15 отдельных зонах вызова. Дополнительная функция общего опроса. Для переключения между аудиоканалами Busch-AudioWorld® 1 и 2. Для переключения радиопрограмм. Возможность отключения голосовой связи (do not disturb). для моно и стерео воспроизведения, Регулировка громкости. Часы. Будильник. Функция автоматического выключения (Sleep-Automatik). Функция контроля по звуку (радионяня) Допустимый импеданс динамика: 8 - 16 Ом Номинальное напряжение: 15 В- Класс защиты: IP 20, SELV монтажная глубина: 36 мм</p>	81	антрацит/черный 8214 U	8200-0-0119	1/10
---	-----------	-------------------------------	-------------	------


1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

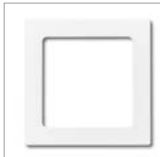
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм усилителя ¹⁾ Для индивидуальной регулировки громкости. переключение между радиоприемником и другим звуковоспроизводящим устройством, Для переключения радиопрограмм. для моно и стерео воспроизведения, автоматическая функция „Loudness“, возможно автоматическое отключение через 30 мин (напр., перед сном), Номинальное напряжение: 15 В- Класс защиты: IP 20, SELV монтажная глубина: 32 мм		
81 антрацит/черный	8211 U	8200-0-0010	1/10
1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах			

	Аудиовход ¹⁾ Для подключения источника звука (музыкального центра, CD/MP3-проигрывателя) в системе Для 1 стереоканала. для механизмов усилителей 8211 U. Для вставки усилителя двухсторонней связи 8214 U. Для усилителя REG 8208. Возможна комбинация с цифровым радио для с/у (8215 U + 8216 U). Номинальное напряжение: 15 В- Класс защиты: IP 20, SELV монтажная глубина: 34 мм		
81 антрацит/черный	8210 U	8200-0-0108	1
1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах			


	Механизм громкоговорителя ¹⁾ 5 см (2") для механизмов усилителей 8211 U. Для вставки усилителя двухсторонней связи 8214 U. Для усилителя REG 8208. Для консоли микрофона sole 8205. широкополосная характеристика, с безвинтовыми клеммами, номинальная мощность: 2 Вт (RMS) частотный диапазон: 150 - 16.000 Гц импеданс: 16 Ом Класс защиты: IP 20, SELV монтажная глубина: 34 мм		
81 антрацит/черный	8221 U	8200-0-0012	1/10
1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах			

	Центральная плата для механизмов усилителей 8211 U. Для вставки усилителя двухсторонней связи 8214 U. Для аудиовхода 8210 U. для громкоговорителей 8221 U Busch-Duro 2000® SI		
212 белый	8251-212	8200-0-0018	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	8251-214	8200-0-0019	10

	Центральная плата для механизмов усилителей 8211 U. Для вставки усилителя двухсторонней связи 8214 U. Для аудиовхода 8210 U. для громкоговорителей 8221 U <i>alpha</i>		
20 платина ¹⁾	8251-20	8200-0-0020	10
21 бронза ¹⁾	8251-21	8200-0-0021	10
22G слоновая кость	8251-22G	8200-0-0022	10
24 белый матовый	8251-24	8200-0-0023	10
24G альпийский белый	8251-24G	8200-0-0024	10
260 палладий ¹⁾	8251-260	8200-0-0029	10
266 титан ¹⁾	8251-266	8200-0-0030	10
1) Поверхность: окрашена.			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для механизмов усилителей 8211 U. Для вставки усилителя двухсторонней связи 8214 U. Для аудиовхода 8210 U. для громкоговорителей 8221 U future® linear		
81 антрацит/черный	8251-81	8200-0-0031	10
82 слоновая кость	8251-82	8200-0-0032	10
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	8251-83	8200-0-0039	10
84 белый	8251-84	8200-0-0033	10
884 белый бархат ¹⁾	8251-884	8200-0-0121	10
885 черный бархат ¹⁾	8251-885	8200-0-0124	10
solo®			
82 слоновая кость	8251-82	8200-0-0032	10
84 белый	8251-84	8200-0-0033	10
87 пурпурно-красный ¹⁾	8251-87	8200-0-0036	10
803 серый металлик ¹⁾	8251-803	8200-0-0105	10
815 желтый	8251-815	8200-0-0104	10
Busch-axcent®			
84 белый	8251-84	8200-0-0033	10
896 chalet-белый	8251-896-500	8200-0-0174	10
carat®			
81 антрацит/черный	8251-81	8200-0-0031	10
82 слоновая кость	8251-82	8200-0-0032	10
84 белый	8251-84	8200-0-0033	10
pure сталь ¹⁾			
866 сталь	8251-866	8200-0-0040	10
1) Поверхность: окрашена. *) Снимается с производства			

	Встраиваемый громкоговоритель 5" (130 мм) Для блоков усилителя 8211 U и 8214 U. для цифрового радио 8215 U. Для радио Busch iNet 8216 U. Для усилителя REG 8208. Для консоли микрофона sole 8205. широкополосная характеристика, с винтовыми клеммами, номинальная мощность: 6 Вт (RMS) Диапазон частот: 72 - 12.000 Гц импеданс: 16 Ом Класс защиты: IP 20, SELV Температурный режим применения: 5 °C до 40 °C Размеры (В x Ш x Г): 148 мм x 148 мм x 69 мм		
	8222 EB	8200-0-0013	1/5

	Решетка для громкоговорителя металл для громкоговорителей 8222 EB с центральным крепежным винтом с винтовой крышкой Класс защиты: IP 20 Размеры (В x Ш x Г): 185 мм x 185 мм x 15 мм		
белый	8228	8200-0-0014	1/10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



Динамик влагостойкий 5" (130 мм)
 Для блоков усилителя 8211 U и 8214 U.
 для цифрового радио 8215 U.
 Для радио Busch iNet 8216 U.
 Для усилителя REG 8208.
 Для консоли микрофона sole 8205.
 широкополосная характеристика,
 с винтовыми клеммами,
 Номинальная мощность: 7 Вт (RMS)
 Диапазон частот: 84 - 16500 Гц
 импеданс: 16 Ом
 Класс защиты: IP 20, SELV
 Температурный режим применения: -20 °С до 55 °С
 Размеры (В x Ш x Г): 148 мм x 148 мм x 69 мм

8224 EB	8200-0-0109	1/5
----------------	-------------	-----



Решетка для громкоговорителя Пластик
 Для встроенного динамика 8222 EB и динамика для сырых помещений 8224 EB.
 с центральным крепежным винтом
 Класс защиты: IP 20
 Размеры (В x Ш x Г): 190 мм x 190 мм x 11 мм

белый	8227	8200-0-0110	1/10
-------	-------------	-------------	------



Монтажная коробка скрытой установки
 Для встроенного динамика 8222 EB и динамика для сырых помещений 8224 EB.
 для монтажа в стенах и потолках
 Размер отверстия: 174 мм.
 Размеры (В x Ш x Г): 174 мм x 174 мм x 84 мм
 монтажная глубина: 84 мм

8229/1	8200-0-0015	1/10
---------------	-------------	------



Монтажное кольцо для перегородок
 Для встроенного динамика 8222 EB и динамика для сырых помещений 8224 EB.
 для полых стен/подвесных потолков
 с пружинными распорками
 Размер отверстия: 160 мм.
 Размеры (В x Ш x Г): 174 мм x 174 мм x 105 мм
 монтажная глубина: 110 мм

8229/2	8200-0-0016	1/10
---------------	-------------	------



Заглушка
 для ранее установленных монтажных коробок 8229/1
 для ранее установленных монтажных коробок 8229/2
 с резьбовым креплением
 Размеры (В x Ш x Г): 170 мм x 170 мм x 31 мм

белый	8229/3	8200-0-0017	1/5
-------	---------------	-------------	-----



Телефонная розетка 1) 1 разъем, 8 полюсов
 с наклонным выходом
 RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3
 Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007.
 с винтовыми клеммами
 с распорками

0213-507	0230-0-0378	10/100
-----------------	-------------	--------

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



Центральная плата
 для коммуникационных розеток UAE
 арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6), 8186/31
 Brand-Rex (WAEVG 8 EKR/EK)
 BTR (UAE design и IAE design)
 Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).
 с наклонным выходом

Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	1803-212	1753-0-8949	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	1803-214	1753-0-8394	10



Центральная плата
 для коммуникационных розеток UAE
 арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6), 8186/31
 Brand-Rex (WAEVG 8 EKR/EK)
 BTR (UAE design и IAE design)
 Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).
 с наклонным выходом

	<i>alpha</i>		
20 платина 1)	1803-20	1753-0-8410	10
21 бронза 1)	1803-21	1753-0-8428	10
22G слоновая кость	1803-22G	1710-0-2603	10
24 белый матовый	1803-24	1753-0-8436	10
24G альпийский белый	1803-24G	1710-0-2025	10
260 палладий 1)	1803-260	1710-0-3322	10
266 титан 1)	1803-266	1710-0-3348	10
	<i>impuls</i>		
72 слоновая кость	1803-72	1753-0-0085	10
74 альпийский белый	1803-74	1753-0-8964	10
79 шампань-металлик 1)	1803-79	1753-0-8998	10
774 белый бархат 1)	1803-774	1753-0-0194	10
775 черный бархат 1)	1803-775	1753-0-0162	10
777 ежевика 1)	1803-777	1753-0-0130	10
783 серебристо-алюминиевый 1)	1803-783	1753-0-0087	10

1) Поверхность: окрашена.



Центральная плата 1-канальный
 для коммуникационных розеток UAE
 арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6), 8186/31
 Brand-Rex (WAEVG 8 EKR/EK)
 BTR (UAE design и IAE design)
 Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).
 с наклонным выходом

Basic 55			
92 белый	1803-92-507	1753-0-0098	10/100
	НОВИНКА		
93 шампань	1803-93-507	1753-0-0204	10/100
94 альпийский белый	1803-94-507	1753-0-0096	10/100
	НОВИНКА		
95 chateau-черный	1803-95-507	1753-0-0207	10
	НОВИНКА		
96 chalet-белый	1803-96-507	1753-0-0210	10

1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx

Продукт Арт № Номер заказа Упакова



Центральная плата ¹⁾
для коммуникационных розеток UAE
арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6), 8186/31
Brand-Rex (VWAEV 8 EKR/EK)
BTR (UAE design и IAE design)
Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).
с наклонным выходом
с полем для надписи
размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм

future® linear

81	антрацит/черный	1803-81	1710-0-3616	10
82	слоновая кость	1803-82	1710-0-3147	10
83	серебристо-алюминиевый ²⁾	1803-83	1710-0-3674	10
84	белый	1803-84	1710-0-3165	10/100
884	белый бархат ²⁾	1803-884	1710-0-3889	10
885	черный бархат ²⁾	1803-885	1710-0-3912	10

solo®

82	слоновая кость	1803-82	1710-0-3147	10
84	белый	1803-84	1710-0-3165	10/100

87	пурпурно-красный ¹⁾	1803-87	1710-0-3219	10
----	--------------------------------	----------------	-------------	----

803	серый металл ²⁾	1803-803	1710-0-3852	10
815	желтый	1803-815	1710-0-3832	10

Busch-axcent®

84	белый	1803-84	1710-0-3165	10/100
896	chalet-белый	1803-896-500	1710-0-3986	10

carat®

81	антрацит/черный	1803-81	1710-0-3616	10
82	слоновая кость	1803-82	1710-0-3147	10
84	белый	1803-84	1710-0-3165	10/100

pure сталь

866	сталь	1803-866	1710-0-3763	10/100
-----	-------	-----------------	-------------	--------

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

2) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства



Сtereo розетка для громкоговорителя ¹⁾
с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами)
4 клеммы для подключения.
сечение провода макс. 10 мм²
цветная маркировка полюсов
с распорками

белый	0248/02-101	0230-0-0402	10/100
-------	--------------------	-------------	--------

1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21x



Сtereo розетка для громкоговорителя ¹⁾
с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами)
4 клеммы для подключения.
сечение провода макс. 10 мм²
цветная маркировка полюсов
с распорками

альпийский белый	0248/04-101	0230-0-0403	10/100
------------------	--------------------	-------------	--------

1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21x



Сtereo розетка для громкоговорителя ¹⁾
с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами)
4 клеммы для подключения.
сечение провода макс. 10 мм²
цветная маркировка полюсов
с распорками

черный	0248/05-101	0230-0-0404	10/100
--------	--------------------	-------------	--------

1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21x

Продукт Арт № Номер заказа Упакова



Центральная плата
Для разъемов USB, VGA, HDMI и коммуникационного адаптера.
Для механизма зарядки через разём USB 6472 U.
для розетки громкоговорителя
Подходит для арт. № 0248/0x-101.
Для модулей передачи данных.
Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.

Busch-Duro 2000® SI

212	белый	2539-212	1724-0-0434	10/100
-----	-------	-----------------	-------------	--------

Reflex SI

214	альпийский белый	2539-214	1724-0-0913	10/100
-----	------------------	-----------------	-------------	--------



Центральная плата
Для разъемов USB, VGA, HDMI и коммуникационного адаптера.
Для механизма зарядки через разём USB 6472 U.
для розетки громкоговорителя
Подходит для арт. № 0248/0x-101.
Для модулей передачи данных.
Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.

alpha

20	платина ¹⁾	1766-20	1753-0-2629	10
21	бронза ¹⁾	1766-21	1753-0-2637	10
22G	слоновая кость	1766-22G	1710-0-2496	10
24	белый матовый	1766-24	1753-0-2645	10
24G	альпийский белый	1766-24G	1753-0-7743	10
260	палладий ¹⁾	1766-260	1710-0-3310	10/100
266	титан ¹⁾	1766-266	1710-0-3336	10/100

impuls

impuls

72	слоновая кость	1766-72	1753-0-0055	10
74	альпийский белый	1766-74	1753-0-4989	10

79	шампань-металлик ¹⁾	1766-79	1753-0-5465	10
774	белый бархат ¹⁾	1766-774	1753-0-0176	10
775	черный бархат ¹⁾	1766-775	1753-0-0148	10
777	ежевика ¹⁾	1766-777	1753-0-0116	10

783	серебристо-алюминиевый ¹⁾	1766-783	1753-0-0056	10
-----	--------------------------------------	-----------------	-------------	----

1) Поверхность: окрашена.



Центральная плата
Для разъемов USB, VGA, HDMI и коммуникационного адаптера.
Для механизма зарядки через разём USB 6472 U.
для розетки громкоговорителя
Подходит для арт. № 0248/0x-101.
Для модулей передачи данных.
Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.

Basic 55

92	белый	2539-92-507	1724-0-4279	10
----	-------	--------------------	-------------	----

НОВИНКА

93	шампань	2539-93-507	1724-0-4312	10
----	---------	--------------------	-------------	----


94	альпийский белый	2539-94-507	1724-0-4275	10/100
----	------------------	--------------------	-------------	--------

НОВИНКА

95	château-черный	2539-95-507	1724-0-4315	10
----	----------------	--------------------	-------------	----

НОВИНКА

96	chalet-белый	2539-96-507	1724-0-4318	10
----	--------------	--------------------	-------------	----


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата Для разъемов USB, VGA, HDMI и коммуникационного адаптера. Для механизма зарядки через разём USB 6472 U. для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0248/0х-101. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.		
	future® linear		
81 антрацит/черный	1766-81	1710-0-3613	10
82 слоновая кость	1766-82	1710-0-3144	10/100
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1766-83	1710-0-3659	10/100
84 белый	1766-84	1710-0-3162	10/100
884 белый бархат ¹⁾	1766-884	1710-0-3926	10
885 черный бархат ¹⁾	1766-885	1710-0-3903	10
	solo®		
82 слоновая кость	1766-82	1710-0-3144	10/100
84 белый	1766-84	1710-0-3162	10/100
87 пурпурно-красный ^{*)}	1766-87	1710-0-3216	10
803 серый металллик ¹⁾	1766-803	1710-0-3854	10
815 желтый	1766-815	1710-0-3834	10
	Busch-axcent®		
84 белый	1766-84	1710-0-3162	10/100
896 chalet-белый	1766-896-500	1710-0-3978	10
	carat®		
81 антрацит/черный	1766-81	1710-0-3613	10
82 слоновая кость	1766-82	1710-0-3144	10/100
84 белый	1766-84	1710-0-3162	10/100
	pure сталь		
866 сталь	1766-866	1710-0-3765	10/100

	Центральная плата с суппортом с двумя разъемами для громкоговорителя с крепежными распорками, сечение кабеля до 4 мм ² (жесткий) с винтовыми клеммами		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 белый	2147 U-212	1723-0-0063	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	2147 U-214	1723-0-0162	10
215 черный	2147 U-215	1723-0-0170	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с суппортом с двумя разъемами для громкоговорителя с винтовыми клеммами сечение кабеля до 4 мм ² (жесткий)		
	alpha		
20 платина ¹⁾	1751-20	1723-0-0113	10
21 бронза ¹⁾	1751-21	1723-0-0121	10
22G слоновая кость	1751-22G	1723-0-0238	10
24 белый матовый	1751-24	1723-0-0139	10
24G альпийский белый	1751-24G	1723-0-0204	10
260 палладий ¹⁾	1751-260	1723-0-0245	10/100
266 титан ¹⁾	1751-266	1723-0-0246	10
	impuls		
72 слоновая кость	1751-72	1753-0-0048	10
74 альпийский белый	1751-74	1753-0-4971	10
79 шампань-металлик ²⁾	1751-79	1753-0-5457	10
774 белый бархат ²⁾	1751-774	1753-0-0173	10
775 черный бархат ²⁾	1751-775	1753-0-0145	10
777 ежевика ²⁾	1751-777	1753-0-0113	10
783 серебристо-алюминиевый ²⁾	1751-783	1753-0-0049	10


	Центральная плата с суппортом с крепежными распорками, с двумя разъемами для громкоговорителя с винтовыми клеммами сечение кабеля до 4 мм ² (жесткий)		
	future® linear		
81 антрацит/черный	1751-81	1723-0-0253	10
82 слоновая кость	1751-82	1723-0-0239	10
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1751-83	1723-0-0254	10
84 белый	1751-84	1723-0-0240	10/100
885 черный бархат ¹⁾	1751-885	1723-0-0259	10
884 белый бархат ¹⁾	1751-884	1723-0-0260	10
	solo®		
82 слоновая кость	1751-82	1723-0-0239	10
84 белый	1751-84	1723-0-0240	10/100
87 пурпурно-красный ^{*)}	1751-87	1723-0-0243	10
803 серый металллик ¹⁾	1751-803	1723-0-0257	10
815 желтый	1751-815	1723-0-0256	10
	Busch-axcent®		
84 белый	1751-84	1723-0-0240	10/100
896 chalet-белый	1751-896-500	1723-0-0262	10
	carat®		
81 антрацит/черный	1751-81	1723-0-0253	10
82 слоновая кость	1751-82	1723-0-0239	10
84 белый	1751-84	1723-0-0240	10/100
	pure сталь		
866 сталь	1751-866	1723-0-0255	10

1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	
 <p>Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой В качестве защитной крышки на регулятор громкости. Подходит для приборов „LR mono VJ UP“ фирмы WHD.</p> <p>future® linear</p>	82 слоновая кость	1740 DR/03-82	1710-0-3807	10
	83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1740 DR/03-83	1710-0-3811	10
	84 белый	1740 DR/03-84	1710-0-3808	10
	884 белый бархат ¹⁾	1740 DR/03-884	1710-0-3870	10
	885 черный бархат ¹⁾	1740 DR/03-885	1710-0-3892	10

	pure сталь			
866 сталь	1740 DR/03-866	1710-0-3812	10	

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Встраиваемый сетевой блок питания USB ^{1) 2)} Для зарядки и питания мобильных оконечных устройств через micro USB-кабель. С 2 USB-разъемами типа А. Возможна одновременная зарядка 2 оконечных устройств. С электронной защитой от короткого замыкания. С электронной защитой от перегрузки. Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % напряжение на вторичной обмотке: 5 В-, +5 % / -5 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Коммутируемая нагрузка: 1 разъем с функцией: Номинальный ток: 1400 мА Номинальная мощность: Оба разъема с функцией: Номинальный ток: 700 мА Класс защиты: IP 20, SELV Температурный режим применения: 5 °С до 40 °С Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 43 мм монтажная глубина: 32 мм</p>			
	6472 U-500	6400-0-0002	1

НОВИНКА

6472 U-500 6400-0-0002 1


1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах
2) Без передачи данных.

 <p>Розетка USB с розеткой SCHUKO® ^{1) 2)} с защитными шторками с безвинтовыми клеммами С защитными шторками 2 P + E Для зарядки и питания мобильных оконечных устройств через micro USB-кабель. С разъемом USB Typ A. С электронной защитой от короткого замыкания. С электронной защитой от перегрузки. Для одновременной зарядки через разъем USB и использования розетки SCHUKO®. Номинальное напряжение: 250 В~ напряжение на вторичной обмотке: 5 В-, +5 % / -5 % Номинальная частота: 50 Гц Коммутируемая нагрузка: SCHUKO®-Steckdose Номинальный ток: 16 А Номинальная мощность: USB-Anschluss Номинальный ток: 700 мА Класс защиты: IP 20, SELV Температурный режим применения: 5 °С до 35 °С Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 53 мм монтажная глубина: 35 мм</p>			
	20 EUCBUSB-84-500	2011-0-6179	10

НОВИНКА В наличии с января 2013 г.

84 белый **20 EUCBUSB-84-500** 2011-0-6179 10

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Без передачи данных.

 <p>Встраиваемый сетевой блок питания USB ^{1) 2)} Для зарядки и питания мобильных оконечных устройств через micro USB-кабель. Mit Micro USB Anschlusskabel. Anschlusskabel unverlierbar mit dem Einsatz verbunden. С электронной защитой от короткого замыкания. С электронной защитой от перегрузки. Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % напряжение на вторичной обмотке: 5 В-, +5 % / -5 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Номинальный ток: 1400 мА Класс защиты: IP 20, SELV Температурный режим применения: 5 °С до 40 °С Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 35 мм монтажная глубина: 32 мм</p>			
	6474 U	6400-0-0032	1/10


НОВИНКА

6474 U 6400-0-0032 1/10

1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах
2) Без передачи данных.

Зарядное устройство Busch, USB



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата Для USB зарядного устройство 6474 U. С защитой от бокового скольжения Мобильного телефона. С передним креплением зарядочного кабеля.						
212 белый	6478-212	6400-0-0006	1				
	Reflex SI НОВИНКА						
214 альпийский белый	6478-214	6400-0-0008	1				
	future® linear НОВИНКА						
81 антрацит/черный	6478-81	6400-0-0012	1				
82 слоновая кость	6478-82	6400-0-0014	1				
83 серебристо- алюминиевый ¹⁾	6478-83	6400-0-0016	1				
84 белый	6478-84	6400-0-0018	1				
884 белый бархат ¹⁾	6478-884	6400-0-0026	1				
885 черный бархат ¹⁾	6478-885	6400-0-0028	1				
	solo® НОВИНКА						
82 слоновая кость	6478-82	6400-0-0014	1				
84 белый	6478-84	6400-0-0018	1				
803 серый металлик ¹⁾	6478-803	6400-0-0022	1				
815 желтый	6478-815	6400-0-0024	1				
896 chalet-белый	6478-896	6400-0-0020	1				
	pure сталь ¹⁾ НОВИНКА						
866 сталь	6478-866	6400-0-0030	1				

1) Поверхность: окрашена.



Светорегуляторы. Управление светом.

Предрассветные сумерки очаровывают, создавая в преддверии дня неповторимую игру света и тени. Использование светорегуляторов в быту помогает сделать освещение особенно комфортным и создать для помещений специальные программы, называемые сценами. Многообразие устройств позволит найти верное решение для любой обстановки.





Теперь тоже
для LED*

Светорегуляторы

- 01 Комбинация светорегулятор/розетка с защитными шторками. Серия solo®. Цвет: белый матовый.
- 02 2-х канальный светорегулятор с функцией памяти
- 03 Светорегулятор Busch-Dimmer® с ИК-функциями
- 04 Универсальный центральный светорегулятор Busch-Universal-Zentraldimmer®

*Кооперация с Philips

Содержание Светорегуляторы

Обзор светорегуляторов	259
Светорегуляторы скрытой установки	260
Центральные платы	264
Управляющие элементы	266
ИК Управляющие элементы	268
Комфортный таймер	269
Универсальный центральный светорегулятор, MDRC	270
Блок управления, MDRC	270
Датчик освещенности	271

02



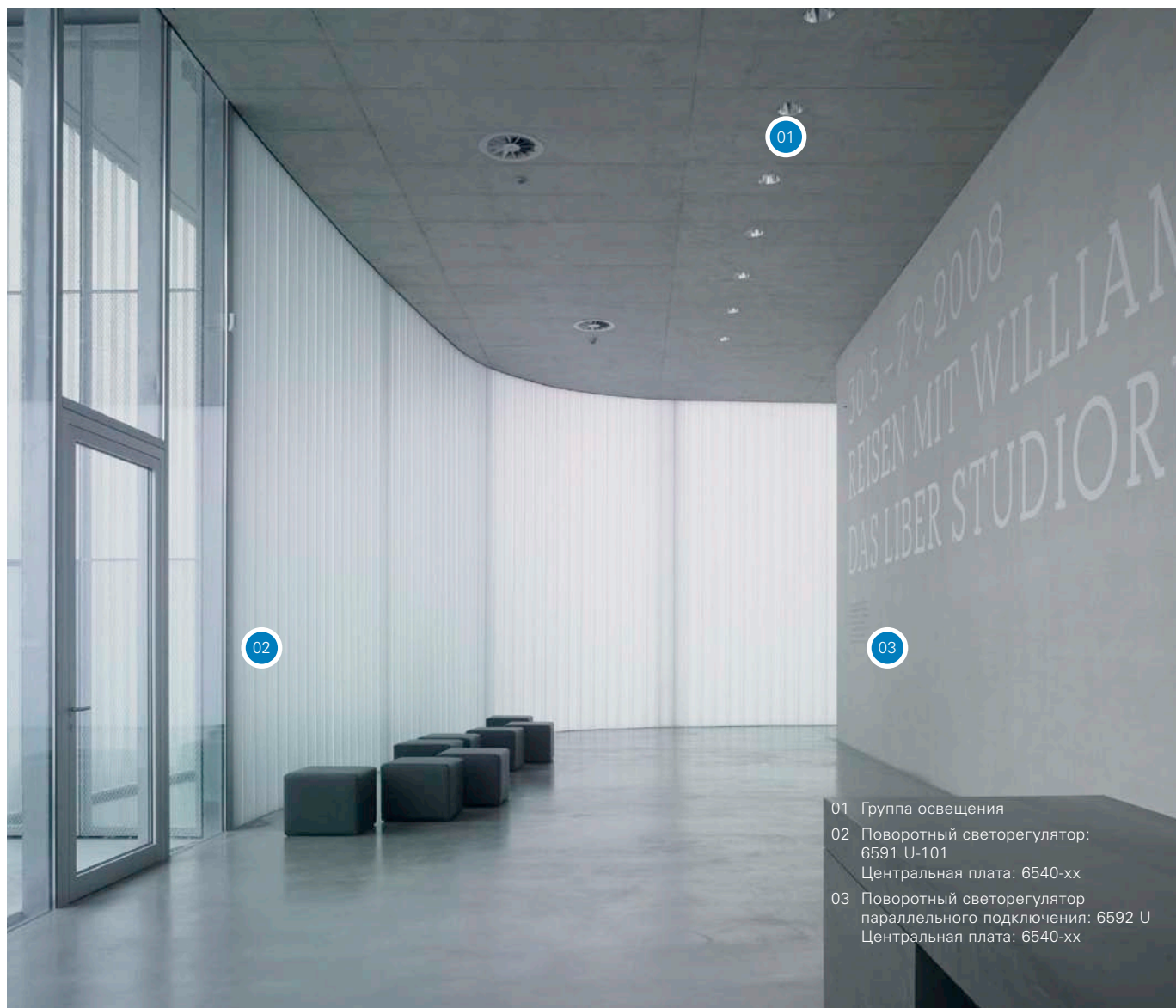
03



04

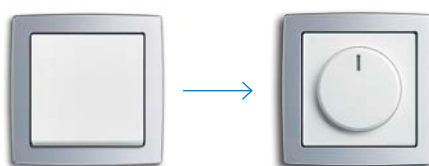


Всегда там, где в них нуждаются: светорегуляторы Busch-Dimmer®



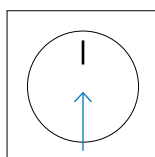
- 01 Группа освещения
- 02 Поворотный светорегулятор:
6591 U-101
Центральная плата: 6540-xx
- 03 Поворотный светорегулятор
параллельного подключения: 6592 U
Центральная плата: 6540-xx

Входящему: Через какую бы дверь вы не вошли в комнату – поворотная ручка управления уже ждет вас. Это функционирует безупречно, и, кстати, благодаря поворотным светорегуляторам параллельного подключения, также и при наличии схем перекрестного включения и переключения на два направления. В управлении не найти никакого различия между собственно светорегулятором и прибором параллельного подключения.



Включение на ...

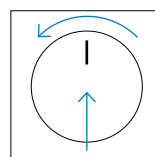
...последнем уровне освещенности



Так вы можете включить последний использованный уровень освещенности:

- просто нажать на поворотную кнопку

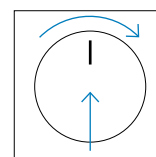
...минимальном уровне освещенности



Если нужно приглушить свет полностью:

- вращать поворотную кнопку на четверть оборота влево
- Нажать на поворотную кнопку

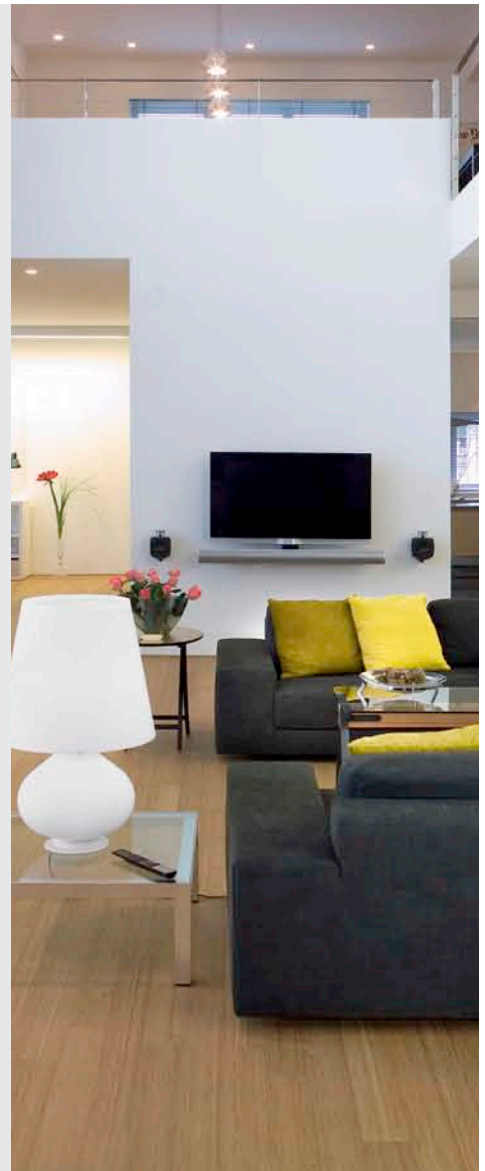
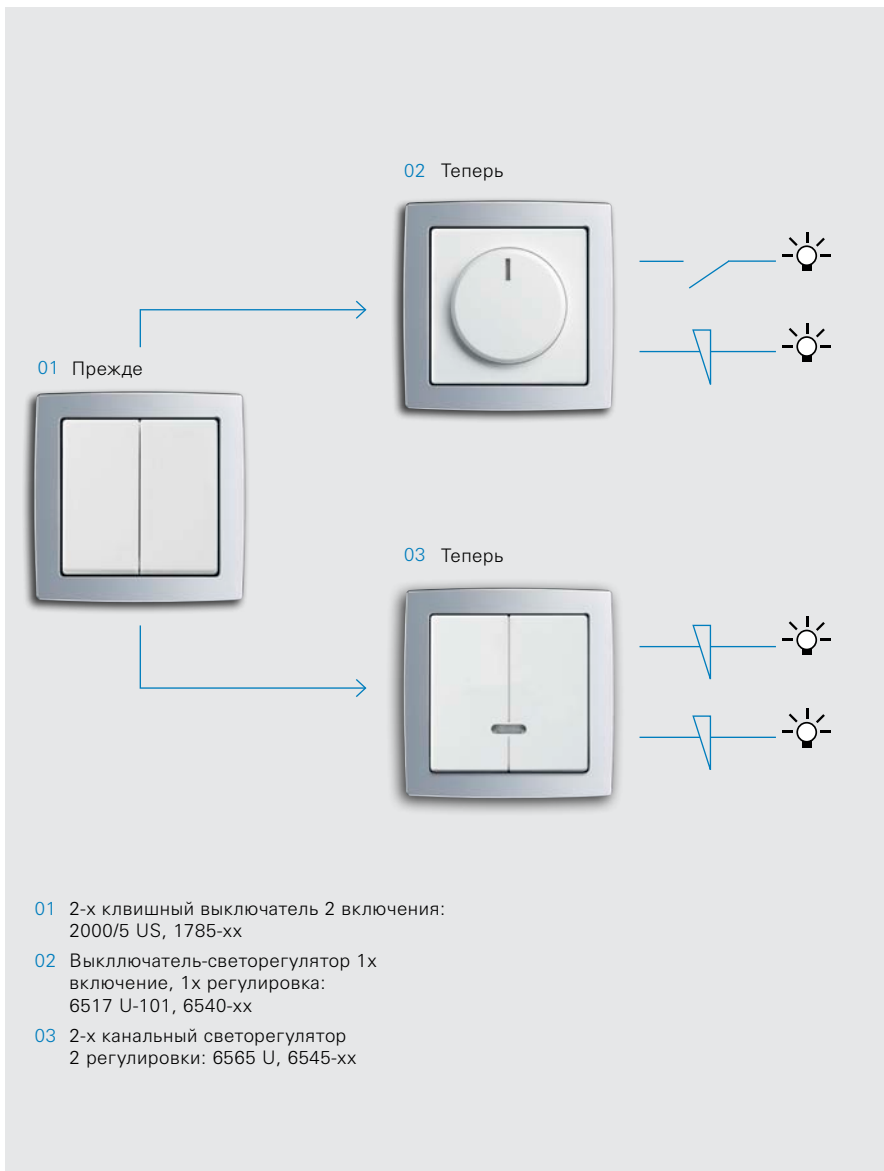
...максимальном уровне освещенности



Вы предпочитаете максимально возможную освещенность:

- Вращать поворотную кнопку на четверть оборота вправо
- Нажать на поворотную кнопку

Двойной комфорт для дооснащения



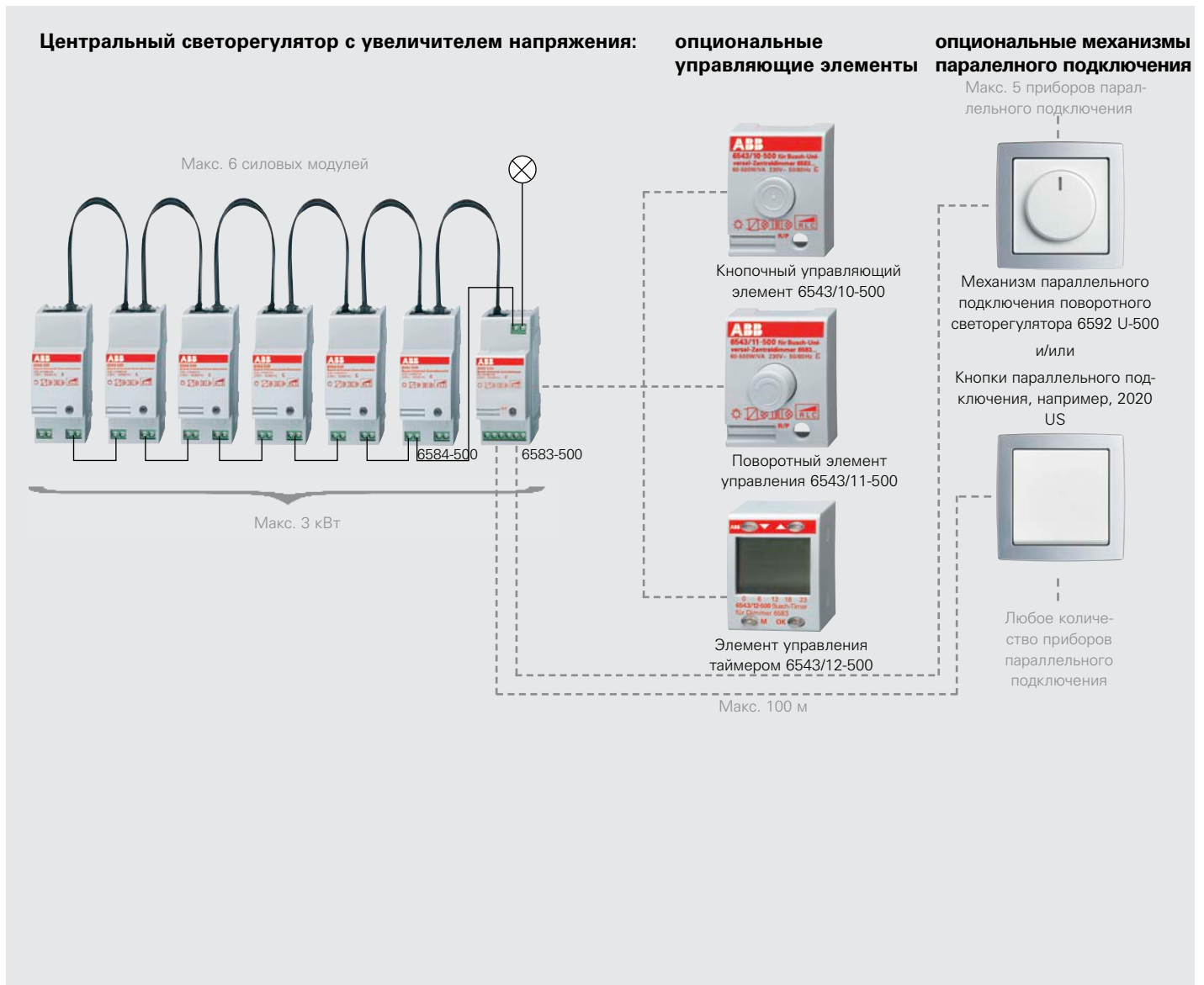
Даже в случае 2-х клавишного выключателя вы можете без каких-либо конструктивных изменений дополнительно установить светорегулятор. Для этого у вас есть 2 возможности.

Вы хотите позднее приглушить свет одной из ламп, другая же должна светить как обычно? Тогда для вас идеальное решение – выключатель со светорегулятором. Он выглядит как стандартный поворотный светорегулятор, но внутри у него уже все есть. Если вы повернете его, будет приглушен свет одной из ламп, если же вы нажмете на кнопку светорегулятора, другая лампа включится или выключится.

Вы хотели бы регулировать свет 2-х ламп независимо друг от друга, и, таким образом, создавать индивидуальное световое настроение? Тогда решение для вас – 2-х клавишный светорегулятор. Посредством каждой клавиши регулируется одна из ламп. При кратком нажатии на клавишу лампа включается и выключается, при длительном нажатии – свет лампы будет изменён.



Всегда там, где в них нуждаются: светорегуляторы Busch-Dimmer®



Ровно столько мощности, сколько необходимо – не больше и не меньше. Для безупречной работы необходимо установить светорегуляторы расширенного диапазона MDRC с интервалом в пределах схемы. Это позволяет избежать перегрева.



То, что нужно для ваших источников света

Светорегулятор Busch		Мощность		Источник света						Центральные платы						
Исполнение	№ арт.	МИН.	МАКС.													
				Лампа накаливания	230-В галогенная лампа	обмот. трансформатор Пакет/кольцевой сердечник	Busch-электронный трансформатор	Электронный стартер (1-10 В)	Люминесцентная лампа/светодиод							
Поворотный светорегулятор с/у																
	2200 UJ-212	60 Вт	400	X	X								2110 C-21x	-	-	-
	2247 U ³⁾	20 ВА	500 ВА	X	X	X ¹⁾							2115-21x	6540-2xx	6540-7xx	6540-8xx-102
	2250 U ³⁾	60 Вт	600 Вт	X	X								2115-21x	6540-2xx	6540-7xx	6540-8xx-102
	6520 U	200 Вт/ВА	1.000 Вт/ВА	X	X	X ¹⁾							2115-21x	6540-2xx	6540-7xx	6540-8xx-102
	6513 U-102 ^{3) 4)}	40 Вт/ВА	420 Вт/ВА	X	X				X ²⁾				2115-21x	6540-2xx	6540-7xx	6540-8xx-102
	6517 U-101	60 Вт	400 Вт/ВА	X	X	X ¹⁾							2115-21x	6540-2xx	6540-7xx	6540-8xx-102
	6519 U ⁴⁾	40 Вт/ВА	550 Вт/ВА	X	X				X ²⁾				2115-21x	6540-2xx	6540-7xx	6540-8xx-102
	6591 U-101 ^{4) 6)}	60 Вт/ВА	420 Вт/ВА	X	X	X ¹⁾			X ²⁾				2115-21x	6540-2xx	6540-7xx	6540-8xx-102
Универсальный светорегулятор Дополнительный разъем для подключения к 6591 U	6592 U	-	-										2115-21x	6540-2xx	6540-7xx	6540-8xx-102
Электрический потенциометр	2112 U-101	-	4 А cos φ 0,9 3 А cos φ 0,5							X			2115-21x	6540-2xx	6540-7xx	6540-8xx-102
Клавишный светорегулятор																
	6560 U-101 ⁵⁾	20 ВА	500 ВА	X	X	X ¹⁾							6543-21x	6543-2xx	6543-7xx	6543-8xx
Универсальный светорегулятор	6593 U ^{4) 5) 6) 8)}	60 Вт/ВА	420 Вт/ВА ⁸⁾	X	X	X ¹⁾			X ²⁾				6543-21x	6543-2xx	6543-7xx	6543-8xx
то же – силовой блок	6594 U	200 Вт/ВА	315 Вт/ВА	X	X	X ¹⁾			X ²⁾				6543-21x	6543-2xx	6543-7xx	6543-8xx
Последовательный светорегулятор с памятью	6565 U ²⁾	40 Вт/ВА	315 Вт/ВА	X	X				X ²⁾				6545-21x	6545-2xx	6545-7xx	6545-8xx
Нажимной блок-регулятор с памятью	6550 U-101 ^{5) 6)}	-	4 А cos φ 0,9 3 А cos φ 0,5							X			6543-21x	6543-2xx	6543-7xx	6543-8xx
Светорегулятор с последовательным распределением																
	2247 ³⁾	20 ВА	500 ВА	X	X	X ¹⁾										
	2250 KB ³⁾	60 ВА	600 Вт	X	X											
	6560-101	20 ВА	500 ВА	X	X	X ¹⁾										
	6513-102 ^{3) 4)}	40 Вт	420 Вт	X	X				X ²⁾							
Универсальный центральный светорегулятор	6583-500 ⁴⁾	60 Вт/ВА	500 Вт/ВА ⁷⁾	X	X	X ¹⁾			X ²⁾							
то же – силовой блок	6584-500	200 Вт/ВА	420 Вт/ВА ⁷⁾	X	X	X ¹⁾			X ²⁾							
блок управления	6597	к центральному блоку управления универсальными центральными светорегуляторами 6583-500		X	X				X ²⁾							
Контактное устройство управления с функцией памяти	6550 ⁵⁾	-	4 А cos φ 0,9 3 А cos φ 0,5							X						
Электрический потенциометр	2112-101	-	4 А cos φ 0,9 3 А cos φ 0,5							X						

1) При использовании традиционных трансформаторов следует принимать во внимание z 20 % потерь на трансформаторе.

2) При использовании электронных трансформаторов следует принимать во внимание z 5 % потерь на трансформаторе.

3) Со схемой подключения сети.

4) С электронным предохранителем.

5) Возможна работа в режиме параллельного подключения (Клавиша с замыкающим контактом 2020 US или 2021/6 UK без подсветки).

6) Возможно использование вставки с ИК-управляющим элементом 6066-XX-101.

7) Мощность можно увеличить за счет нескольких силовых блоков. Возможно приведение в действие посредством блоков управления 6597, 6197/11-102-500, 6997/60-500.

8) Мощность можно увеличить за счет одного силового блока скрытой установки 6594 U.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка										
	Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) Светодиодный светорегулятор поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, Оптимизировано для регулирования светодиодных лампочек Philips Retrofit (LEDi). Для ламп накаливания, галогенных ламп накаливания 230 В, низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными (LC) трансформаторами и регулируемых галогенных энергосберегающих ламп. Возможен режим комбинированной нагрузки: LEDi и обычные лампы накаливания. Низкий уровень шума благодаря использованию транзисторов MOSFET. С защитой от короткого замыкания и перегрузки (электронный предохранитель). ограничение минимальной яркости, Без центральной платы, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Номинальная мощность: 2 - 100 Вт/ВА Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С МЭК/IEC 60669-2-1				Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) Светодиодный светорегулятор Клавишный светорегулятор 3-проводная схема подключения, Оптимизировано для регулирования светодиодных лампочек Philips Retrofit (LEDi). Для ламп накаливания, галогенных ламп накаливания 230 В, низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами и регулируемых галогенных энергосберегающих ламп. Возможен режим комбинированной нагрузки: LEDi и обычные лампы накаливания. Возможно переключение видов нагрузки с помощью селекторного переключателя. Низкий уровень шума благодаря использованию транзисторов MOSFET. С защитой от короткого замыкания и перегрузки (электронный предохранитель). ограничение минимальной яркости, память последнего и минимального значения яркости, возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), Без управляющего элемента, для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, Для ИК элемента дистанционного управления Busch-Ferncontrol® 6066-xxx-10x. для комфортного элемента управления таймером 6455 Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx. возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Номинальная мощность: 2 - 100 Вт/ВА Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1												
НОВИНКА		6523 U-500	6512-0-0307	1/10	НОВИНКА		6524 U-500	6512-0-0312	1/10								
1) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы	2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов	3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов	4) может применяться в схемах включения с нескольких мест	5) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения	6) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1	7) Для регулируемых светодиодных лампочек Retrofit (LEDi).	8) Для регулируемых светодиодных лампочек Retrofit (LEDi) с обычными или электронными трансформаторами.	9) Соблюдайте указания производителя трансформаторов.	10) Рекомендация: всегда используйте лампочки одного типа и производителя.	1) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы	2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов	3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов	4) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1	5) Для регулируемых светодиодных лампочек Retrofit (LEDi).	6) Для регулируемых светодиодных лампочек Retrofit (LEDi) с обычными или электронными трансформаторами.	7) Соблюдайте указания производителя трансформаторов.	8) Рекомендация: всегда используйте лампочки одного типа и производителя..
	Механизм потенциометра DALI 1) Для широкоэшелонного режима (центральная телеграмма). Для управления работой до 64 рабочих устройств DALI согласно IEC 62386 (например, ЭПРА и трансформаторы с интерфейсом DALI). С поворотной ручкой и нажимным выключателем. С защитой от переутюживания полярности. Возможна настройка яркости при включении и начальной яркости, не зависящей от сбоев сети. С встроенной СИД-подсветкой для ориентирования. Возможен выбор цвета подсветки (18 предварительных установок + Выкл.). Параллельное подключение до 5 устройств в пассивном режиме. Макс. потребляемый ток: 15 мА. Не подходит для комбинации с другими датчиками DALI или центральными. Для создания напряжения DALI требуется источник питания по IEC 62386; например, Tridonic, Philips, Helvar или VJE, № арт. 2117/11 U. Макс. длина провода DALI: 300 м (при сечении 1,5–2,5 мм²). Без центральной платы, Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С																
НОВИНКА		2117 U-500	6599-0-2987	1													

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Механизм потенциометра питания DALI ¹⁾
Со встроенным сетевым блоком питания.
 Для широковещательного режима (центральная телеграмма).
 Для управления работой до 64 рабочих устройств DALI согласно IEC 62386 (например, ЭПРА и трансформаторы с интерфейсом DALI).
 С поворотной ручкой и нажимным выключателем.
 С защитой от короткого замыкания и перегрузки (электронный предохранитель).
 Возможна настройка яркости при включении и начальной яркости, не зависящей от сбоев сети.
 С встроенной СИД-подсветкой для ориентирования.
 Возможен выбор цвета подсветки (18 предварительных установок + ВЫКЛ.).
 Параллельное подключение до 5 устройств в пассивном режиме.
 Параллельное подключение до 3 устройств в активном режиме.
 Не подходит для комбинации с другими датчиками DALI или центральями.
 Напряжение DALI: 15,5 В =
 Макс. выходной ток: 75 мА
 Потребляемая мощность: < 2,5 Вт
 Макс. количество рабочих устройств DALI: при одном активном потенциометре DALI: 37 при 3 параллельно активных потенциометрах DALI: 111 В активном режиме снабжает электросеть током, необходимым для дополнительных рабочих устройств DALI и блоков управления.
 Без напряжения сети, в пассивном режиме, потенциометр в шине DALI функционирует в качестве дополнительного устройства управления.
 Макс. длина провода DALI: 300 м (при сечении 1,5–2,5 мм²).
 Без центральной платы,
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
 Класс защиты: IP 20
 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

НОВИНКА

2117/11 U-500 6599-0-2988 1

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



Светорегулятор Busch-Dimmer® ¹⁾ ²⁾
 устройство в сборе с поворотной ручкой для включения и регулировки ламп накаливания и галогенных ламп 230 В~,
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц
 Номинальная мощность: 60 - 400 Вт
 МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



212 белый **2200 UJ-212** 6514-0-0012 1/10

центральная плата для светорегулятора 2200 UJ-212, для установки в рамки

212 белый **2110 C-212** 1717-0-0065 10

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
 2) без подсветки

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Механизм светорегулятора Busch-Schaltdimmer® ¹⁾ ²⁾ ³⁾
для установки вместо 2-х клавишного выключателя,
 1 канал предназначен для использования в качестве светорегулятора.
 1 канал предназначен для использования в качестве коммутационного (переключающего) контакта.
 с поворотной ручкой для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, ограничение минимальной яркости, Без центральной платы,
 Номинальный ток 6А (коммутируемый выход - контакт двустороннего действия).
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц
 Номинальная мощность: 60 - 400 Вт/ВА
 МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



6517 U-101-500 6517-0-0018 1/10

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
 3) Подходит в качестве замены для последовательных выключателей.



2-х канальный светорегулятор с функцией памяти ¹⁾ ²⁾ ³⁾ ⁴⁾
для установки вместо 2-х клавишного выключателя,
 для включения/выключения и регулировки яркости 2 независимых потребителей
 Регулировка потока света светорегулятором.
 2 клавиши для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами.
 комбинируется с накладками 6545-xxx без накладки, без лицевой накладки
 Выходы: 2 независимых канала регулировки яркости.
 Номинальная мощность: 40-315 Вт/ВА на канал.
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
 МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



6565 U-500 6565-0-0057 1/10

1) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником
 2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
 3) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
 4) Не сочетается со вспомогательным устройством выключателя.



Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® ¹⁾ ²⁾ ³⁾ ⁴⁾
 поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания и галогенных ламп 230 В~,
 ограничение минимальной яркости, Без центральной платы,
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц
 Номинальная мощность: 60 - 600 Вт
 МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



2250 U 6515-0-0704 1/10

1) возможна подсветка (ламы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
 2) может применяться в схемах включения с нескольких мест
 3) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
 4) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) 5)
поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, ограничение минимальной яркости, Без центральной платы,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Номинальная мощность: 20 - 500 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



2247 U-500

6512-0-0302

1/10

1) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы

- 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
3) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
4) может применяться в схемах включения с нескольких мест
5) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) 5)
поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, ограничение минимальной яркости, Без центральной платы,
Номинальное напряжение: 127 В~
Номинальная частота: 60 Гц
Номинальная мощность: 20 - 250 Вт
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



2247 U-127

6512-0-0297

1/10

1) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы

- 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
3) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
4) может применяться в схемах включения с нескольких мест
5) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) 5) 6)
поворотный, с возвратно-нажимным переключателем для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами, бесшумный, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, Без центральной платы,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Номинальная мощность: 40 - 420 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



6513 U-102-500

6513-0-0586

1/10

1) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником
2) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы

- 3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
4) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
5) может применяться в схемах включения с нескольких мест
6) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) 5) 6)
поворотный, с возвратно-нажимным переключателем для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами, бесшумный, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, Без центральной платы,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Номинальная мощность: 40 - 550 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



6519 U

6519-0-0011

1

- 1) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником
2) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
4) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
5) может применяться в схемах включения с нескольких мест
6) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) 5) 6)
поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, ограничение минимальной яркости, Без центральной платы, без распорок
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Номинальная мощность: 200 - 1000 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



6520 U-500

6520-0-0227

1/10

- 1) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
3) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
4) может применяться в схемах включения с нескольких мест
5) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
6) Рекомендуется раздельный монтаж.



Механизм универсального светорегулятора Busch Universal-Drehdimmer 1) 2) 3) 4) 5) 6)
поворотный, с инкрементным датчиком, универсальный, для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, с помощью усилителя мощности 6594 U возможно увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА, возможно управление с нескольких мест с помощью поворотных приборов управления 6592 U, Без центральной платы,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



6591 U-101-500

6513-0-0588

1/10

- 1) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
3) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
4) комбинируется с накладками с поворотной ручкой 2115-xxx и 6540-xxx
5) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
6) Не сочетается с двусторонними выключателями.

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Дополнительный механизм управления для светорегулятора Busch-Universal-Drehdimmer^{1) 2)}
 дополнительный прибор управления для светорегулятора 6591 U-101,
 для универсального центрального светорегулятора 6583
 поворотный, с инкрементным датчиком,
 к одному 6591 U-101 можно подключить макс. 5 дополнительных приборов управления,
 Без центральной платы,
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц



6592 U-500

6513-0-0590 1

- 1) комбинируется с накладками с поворотной ручкой 2115-xxx и 6540-xxx
 2) Для освещения элемента управления требуется N-подключение.



Механизм светорегулятора Busch-Memory-Tastdimmer^{1) 2)}
 с памятью последнего значения яркости,
 для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами,
 Совместим с управляющими элементами 6543-xxx-10x.
 Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
 возможно параллельное включение нескольких трансформаторов и/или ламп накаливания,
 Без управляющего элемента,
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
 Номинальная мощность: 20 - 500 Вт/ВА
 МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



6560 U-101

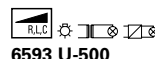
6560-0-1205 1/10

- 1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
 2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Механизм центрального универсального светорегулятора Busch^{1) 2) 3) 4)}
Клавишный светорегулятор
 с памятью уровня освещенности и интеллектуальным управлением для универсального применения
 Возможность выбора плавного включения/выключения и функции запоминания.
 с помощью усилителя мощности 6594 U возможно увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА, для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами,
 с защитой от короткого замыкания и перегрузки,
 С клавишным управлением.
 возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK),
 Без управляющего элемента,
 для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x,
 Для ИК элемента дистанционного управления Busch-Ferncontrol[®] 6066-xxx-10x.
 для комфортного элемента управления таймером 6455 для датчиков движения Busch-Wächter[®] 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
 для датчиков движения Busch-Wächter[®] 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
 Для датчиков присутствия Busch-Wächter[®] Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.
 возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц
 Номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА
 МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



6593 U-500

6590-0-0171 1/10

- 1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
 2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
 3) в комбинации с 6800-xxx-104 (M) возможна функция плавного выключения
 4) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



Усилитель мощности¹⁾
 управление осуществляется центральным светорегулятором 6593 U или поворотным светорегулятором 6591 U-101,
 для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами,
 применяется только в комбинации с центральными платами 2114-xxx и 6541-xxx,
 Без центральной платы,
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц
 Номинальная мощность: 200 - 315 Вт/ВА
 МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



6594 U-500

6590-0-0172 1

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт Арт № Номер заказа Упакова



Механизм универсального светорегулятора Busch-Universal-Dimmer^{1) 2) 3) 4)}

Память последнего значения яркости, ограничение минимальной яркости, универсальный, Для ламп накаливания, галогенных ламп накаливания 127 В и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами. подходит для: 6543-xxx-10x/6066-xx-10x/6810-xxx-10x/6800-xxx-10x(M)/6455/6813-10x, возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), Без управляющего элемента, Номинальное напряжение: 127 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 60 Гц Номинальная мощность: 100 - 210 Вт/ВА



6590 U-127-500 6590-0-0156 1/10

- 1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 3) Не сочетается с дополнительными силовыми модулями.
- 4) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



Механизм электронного потенциометра^{1) 2) 3) 4)}

с поворотным выключателем, Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 мА= для управления светодиодами (LED) через ЭПРА, Без центральной платы, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Номинальная мощность: 700 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



2112 U-101-500 6599-0-2873 1/10

- 1) без подсветки
- 2) комбинируется с центральными платами 2115 J-.../2115-.../6540-
- 3) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 4) при слишком высоких пусковых токах использовать дополнительные реле



Светорегулятор с памятью^{1) 2) 3)}

3-проводная схема подключения, Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 мА= для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, для ИК-приемников Busch-Ferncontrol[®] IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x для комфортного элемента управления таймером 6455 для датчиков движения Busch-Wächter[®] 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter[®] 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, Для датчиков присутствия Busch-Wächter[®] Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx. возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK), для управления светодиодами (LED) через ЭПРА, Без управляющего элемента, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 700 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



6550 U-101-500 6550-0-0042 1

- 1) без подсветки
- 2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 3) со встроенным ограничителем пускового тока

Продукт Арт № Номер заказа Упакова



Накладка¹⁾ с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки

для светорегуляторов Busch-Dimmer[®] для механизмов 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6520 U/6523 U/6591 U-101 и 6592 U.

Busch-Duro 2000[®] SI

212 белый **2115 J-212** 6599-0-1326 10

Reflex SI

214 альпийский белый **2115 J-214** 6599-0-0229 10

1) лампа для замены арт. 3855



Центральная плата¹⁾ с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки

для светорегуляторов Busch-Dimmer[®] для механизмов 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6520 U/6523 U/6591 U-101 и 6592 U.

Busch-Duro 2000[®] SI

212 белый **2115-212** 6599-0-1334 10/100

Reflex SI

214 альпийский белый **2115-214** 6599-0-0237 10/100

1) лампа для замены арт. 3855



Центральная плата с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки

для светорегуляторов Busch-Dimmer[®] для механизмов 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6520 U/6523 U/6591 U-101 и 6592 U.

alpha¹⁾

20 платина²⁾ **6540-20** 6599-0-1458 10

21 бронза²⁾ **6540-21** 6599-0-1490 10

22G слоновая кость **6540-22G** 6599-0-2803 10

24 белый матовый **6540-24** 6599-0-1540 10

24G альпийский белый **6540-24G** 6599-0-2324 10

260 палладий²⁾ **6540-260** 6599-0-2852 10/100

266 титан²⁾ **6540-266** 6599-0-2855 10

impuls³⁾

72 слоновая кость **6540-72** 6599-0-2916 1

74 альпийский белый **6540-74** 6599-0-2084 1

79 шампань-металлик⁴⁾ **6540-79** 6599-0-2159 1

774 белый бархат⁴⁾ **6540-774** 6599-0-2970 1

775 черный бархат⁴⁾ **6540-775** 6599-0-2974 1

777 ежевика⁴⁾ **6540-777** 6599-0-2932 1


783 серебристо-алюминиевый⁴⁾ **6540-783** 6599-0-2917 1


1) лампа для замены арт. 3855


2) Поверхность: металл.


3) запасная лампа арт. 3856

4) Поверхность: окрашена.


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6520 U/6523 U/6591 U-101 и 6592 U.		
	future® linear 1)		
81 антрацит/черный	6540-81-102	6599-0-2950	10
82 слоновая кость	6540-82-102	6599-0-2951	10/100
83 серебристо-алюминиевый 2)	6540-83-102	6599-0-2952	10/100
84 белый	6540-84-102	6599-0-2953	10/100
884 белый бархат 2)	6540-884-102	6599-0-2961	10/100
885 черный бархат 2)	6540-885-102	6599-0-2966	10/100
	solo® 1)		
82 слоновая кость	6540-82-102	6599-0-2951	10/100
84 белый	6540-84-102	6599-0-2953	10/100
	Busch-axcent® 1)		
84 белый	6540-84-102	6599-0-2953	10/100
	carat® 1)		
81 антрацит/черный	6540-81-102	6599-0-2950	10
82 слоновая кость	6540-82-102	6599-0-2951	10/100
84 белый	6540-84-102	6599-0-2953	10/100
	НОВИНКА		
896 chalet-белый	6540-896-102-500	6599-0-3005	10
	pure сталь 3)		
866 сталь	6540-866-102	6599-0-2959	10/100
	basic 55 1)		
92 белый	2115-92-507	6599-0-2929	10
	НОВИНКА		
93 шампань	2115-93-507	6599-0-2990	10
94 альпийский белый	2115-94-507	6599-0-2928	10
	НОВИНКА		
95 chateau-черный	2115-95-507	6599-0-2991	10
	НОВИНКА		
96 chalet-белый	2115-96-507	6599-0-2992	10
1) лампа для замены арт. 3855			
2) Поверхность: окрашена.			
3) запасная лампа арт. 3856			
*) Снимается с производства			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата 1) с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6520 U/6523 U/6591 U-101 и 6592 U.		
	Basic 55		
92 белый	2115-92-507	6599-0-2929	10
	НОВИНКА		
93 шампань	2115-93-507	6599-0-2990	10
94 альпийский белый	2115-94-507	6599-0-2928	10
	НОВИНКА		
95 chateau-черный	2115-95-507	6599-0-2991	10
	НОВИНКА		
96 chalet-белый	2115-96-507	6599-0-2992	10
1) лампа для замены арт. 3855			


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата для усилителя мощности для механизма усилителя 6594 U Для комнатных терморегуляторов объектной области 6108/03 и цоколя для заглушки 6930/01		
	alpha		
20 платина 1) 2)	6541-20	6599-0-1466	10
21 бронза 1) 2)	6541-21	6599-0-1524	10
22G слоновая кость	6541-22G	6599-0-2795	10
24 белый матовый	6541-24	6599-0-1557	10
24G альпийский белый	6541-24G	6599-0-2332	10
260 палладий 1) 2)	6541-260	6599-0-2853	10
266 титан 1) 2)	6541-266	6599-0-2856	10
	impuls		
72 слоновая кость	6541-72	6599-0-2918	10
74 альпийский белый	6541-74	6599-0-2076	10
79 шампань-металлик 3)	6541-79	6599-0-2142	10
774 белый бархат 3)	6541-774	6599-0-2971	10
775 черный бархат 3)	6541-775	6599-0-2975	10
777 ежевика 3)	6541-777	6599-0-2933	10
783 серебристо-алюминиевый 3)	6541-783	6599-0-2919	10
1) Не подходит для терморегуляторов в помещении 6134/10.			
2) Поверхность: металл.			
3) Поверхность: окрашена.			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата для усилителя мощности для механизма усилителя 6594 U Для комнатных терморегуляторов объектной области 6108/03 и цоколя для заглушки 6930/01		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 белый	2114-212	6599-0-1193	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	2114-214	6599-0-0195	10/100



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для усилителя мощности для механизма усилителя 6594 U Для комнатных терморегуляторов объектной области 6108/03 и цоколя для заглушки 6930/01 future® linear		
81 антрацит/черный	6541-81	6599-0-2882	10
82 слоновая кость	6541-82	6599-0-2832	10
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	6541-83	6599-0-2885	10
84 белый	6541-84	6599-0-2835	10
884 белый бархат ¹⁾	6541-884	6599-0-2962	10
885 черный бархат ¹⁾	6541-885	6599-0-2967	10
solo®			
82 слоновая кость	6541-82	6599-0-2832	10
84 белый	6541-84	6599-0-2835	10
Busch-axcent®			
84 белый	6541-84	6599-0-2835	10
carat®			
81 антрацит/черный	6541-81	6599-0-2882	10
82 слоновая кость	6541-82	6599-0-2832	10
84 белый	6541-84	6599-0-2835	10
pure сталь ¹⁾			
866 сталь	6541-866	6599-0-2924	10


1) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Управляющий элемент ^{1) 2) 3)} с лампой подсветки для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светорегулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10x, 2-х канально-го универсального реле 6402 U Busch-Duro 2000® SI		
212 белый	6543-212-102	6599-0-2815	1/10
Reflex SI			
214 альпийский белый	6543-214-102	6599-0-2816	1/10

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx
 2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки
 3) лампа для замены арт. 3857

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Управляющий элемент ^{1) 2) 3)} с лампой подсветки Может сочетаться со светодиодным светорегулятором 6524 U, универсальным клавишным светорегулятором Busch 6550 U-10x, клавишным светорегулятором с памятью Busch-Memory-Tastdimmer® 6560 U-101, универсальным светорегулятором Busch-Universal-Dimmer® 6593 U, универсальным вставным элементом реле Busch 6401 U-10x и универсальным последовательным вставным элементом Busch 6402 U. alpha		
20 платина ⁴⁾	6543-20-102	6599-0-2820	1/10
21 бронза ⁴⁾	6543-21-102	6599-0-2821	1/10
22G слоновая кость	6543-22G-102	6599-0-2822	1/10
24 белый матовый	6543-24-102	6599-0-2823	1/10
24G альпийский белый	6543-24G-102	6599-0-2824	1/10
260 палладий ⁴⁾	6543-260-102	6599-0-2869	1/10
266 титан ⁴⁾	6543-266-102	6599-0-2870	1/10
impuls			
72 слоновая кость	6543-72-101	6599-0-2920	1
74 альпийский белый	6543-74-101	6599-0-2597	1
79 шампань-металлик ⁵⁾	6543-79-101	6599-0-2621	1
774 белый бархат ⁵⁾	6543-774-101	6599-0-2972	1
775 черный бархат ⁵⁾	6543-775-101	6599-0-2976	1
777 ежевика ⁵⁾	6543-777-101	6599-0-2934	1
783 серебристо-алюминиевый ⁵⁾	6543-783-101	6599-0-2921	1

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx
 2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки
 3) лампа для замены арт. 3857
 4) Поверхность: металл.
 5) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Управляющий элемент ^{1) 2) 3)} с лампой подсветки Может сочетаться со светодиодным светорегулятором 6524 U, универсальным клавишным светорегулятором Busch 6550 U-10x, клавишным светорегулятором с памятью Busch-Memory-Tastdimmer® 6560 U-101, универсальным светорегулятором Busch-Universal-Dimmer® 6593 U, универсальным вставным элементом реле Busch 6401 U-10x и универсальным последовательным вставным элементом Busch 6402 U. Basic 55		
92 белый	6543-92-507	6599-0-2996	1/10
94 альпийский белый	6543-94-507	6599-0-2997	1/10
	НОВИНКА		
95 château-черный	6543-95-507	6599-0-2994	1/10
	НОВИНКА		
96 chalet-белый	6543-96-507	6599-0-2995	1/10

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx
 2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки
 3) лампа для замены арт. 3857

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



Управляющий элемент ^{1) 2) 3)} с лампой подсветки

Может сочетаться со светодиодным светорегулятором 6524 U, универсальным клавишным светорегулятором Busch 6550 U-10x, клавишным светорегулятором с памятью Busch-Memory-Tastdimmer® 6560 U-101, универсальным светорегулятором Busch-Universal-Dimmer® 6593 U, универсальным вставным элементом реле Busch 6401 U-10x и универсальным последовательным вставным элементом Busch 6402 U.

future® linear

81 антрацит/черный	6543-81-101	6599-0-2881	1/10
82 слоновая кость	6543-82-101	6599-0-2831	1/10
83 серебристо-алюминиевый ⁴⁾	6543-83-101	6599-0-2887	1/10
84 белый	6543-84-101	6599-0-2834	1/10
884 белый бархат ⁴⁾	6543-884-101	6599-0-2963	1/10
885 черный бархат ⁴⁾	6543-885-101	6599-0-2968	1/10

solo®

82 слоновая кость	6543-82-101	6599-0-2831	1/10
84 белый	6543-84-101	6599-0-2834	1/10

87 пурпурно-красный ¹⁾	6543-87-101	6599-0-2843	1/10
803 серый металллик ⁴⁾	6543-803-101	6599-0-2942	1/10
815 желтый	6543-815-101	6599-0-2938	1/10

Busch-axcent®

84 белый	6543-84-101	6599-0-2834	1/10
----------	--------------------	-------------	------

carat®

81 антрацит/черный	6543-81-101	6599-0-2881	1/10
82 слоновая кость	6543-82-101	6599-0-2831	1/10
84 белый	6543-84-101	6599-0-2834	1/10

НОВИНКА

896 chalet-белый	6543-896-101-500	6599-0-3002	1/10
------------------	-------------------------	-------------	------

pure сталь

866 сталь	6543-866-101	6599-0-2926	1/10
-----------	---------------------	-------------	------

basic 55

92 белый	6543-92-507	6599-0-2996	1/10
----------	--------------------	-------------	------

НОВИНКА

93 шампань	6543-93-507	6599-0-2993	1/10
------------	--------------------	-------------	------

94 альпийский белый	6543-94-507	6599-0-2997	1/10
---------------------	--------------------	-------------	------

НОВИНКА

95 château-черный	6543-95-507	6599-0-2994	1/10
-------------------	--------------------	-------------	------

НОВИНКА

96 chalet-белый	6543-96-507	6599-0-2995	1/10
-----------------	--------------------	-------------	------

- 1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx
- 2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки
- 3) лампа для замены арт. 3857
- 4) Поверхность: окрашена.
- *) Снимается с производства



Управляющий элемент ¹⁾ с лампой подсветки

для 2-х канального светорегулятора 6565 U

Busch-Duro 2000® SI

212 белый	6545-212	6599-0-2888	1/10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	6545-214	6599-0-2889	1/10

- 1) лампа для замены арт. 3857

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



Управляющий элемент ¹⁾ с лампой подсветки

для 2-х канального светорегулятора 6565 U

alpha

20 платина ²⁾	6545-20	6599-0-2890	1/10
21 бронза ²⁾	6545-21	6599-0-2891	1/10
22G слоновая кость	6545-22G	6599-0-2892	1/10
24 белый матовый	6545-24	6599-0-2893	1/10
24G альпийский белый	6545-24G	6599-0-2894	1/10
260 палладий ²⁾	6545-260	6599-0-2899	1/10
266 титан ²⁾	6545-266	6599-0-2900	1/10

impuls

72 слоновая кость	6545-72	6599-0-2922	1
74 альпийский белый	6545-74	6599-0-2903	1
79 шампань-металлик ³⁾	6545-79	6599-0-2905	1
774 белый бархат ³⁾	6545-774	6599-0-2973	1
775 черный бархат ³⁾	6545-775	6599-0-2977	1
777 ежевика ³⁾	6545-777	6599-0-2935	1
783 серебристо-алюминиевый ³⁾	6545-783	6599-0-2923	1

- 1) лампа для замены арт. 3857
- 2) Поверхность: металл.
- 3) Поверхность: окрашена.



Управляющий элемент ¹⁾ с лампой подсветки

для 2-х канального светорегулятора 6565 U

future® linear

81 антрацит/черный	6545-81	6599-0-2906	1/10
82 слоновая кость	6545-82	6599-0-2907	1/10
83 серебристо-алюминиевый ²⁾	6545-83	6599-0-2914	1/10
84 белый	6545-84	6599-0-2908	1/10
884 белый бархат ²⁾	6545-884	6599-0-2964	1/10
885 черный бархат ²⁾	6545-885	6599-0-2969	1/10

solo®

82 слоновая кость	6545-82	6599-0-2907	1/10
84 белый	6545-84	6599-0-2908	1/10

87 пурпурно-красный ¹⁾	6545-87	6599-0-2911	1/10
-----------------------------------	----------------	-------------	------

803 серый металллик ²⁾	6545-803	6599-0-2943	1/10
815 желтый	6545-815	6599-0-2939	1/10

Busch-axcent®

84 белый	6545-84	6599-0-2908	1/10
----------	----------------	-------------	------

carat®

81 антрацит/черный	6545-81	6599-0-2906	1/10
82 слоновая кость	6545-82	6599-0-2907	1/10
84 белый	6545-84	6599-0-2908	1/10

НОВИНКА

896 chalet-белый	6545-896-500	6599-0-3003	1/10
------------------	---------------------	-------------	------

pure сталь

866 сталь	6545-866	6599-0-2927	1/10
-----------	-----------------	-------------	------

- 1) лампа для замены арт. 3857
- 2) Поверхность: окрашена.
- *) Снимается с производства

Продукт Арт № Номер заказа Упакова



ИК-управляющий элемент ¹⁾ с маркировкой, с подсветкой

Для вставного элемента светодиодного светорегулятора 6524 U.

для универсальных светорегуляторов 6593 U.
для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101
для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U

для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101
возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx

alpha

20 платина ²⁾	6066-20-102	6020-0-1316	10
21 бронза ²⁾	6066-21-102	6020-0-1317	1/10
22G слоновая кость	6066-22G-102	6020-0-1318	1/10
24 белый матовый	6066-24-102-500	6020-0-1371	1
24G альпийский белый	6066-24G-102-500	6020-0-1372	1
260 палладий ²⁾	6066-260-102	6020-0-1365	1/10
266 титан ²⁾	6066-266-102	6020-0-1366	1/10

impuls

72 слоновая кость	6066-72-101	6020-0-1385	1
74 альпийский белый	6066-74-101-500	6020-0-1190	1
79 шампань-металлик ²⁾	6066-79-101	6020-0-0606	1
774 белый бархат ²⁾	6066-774-101-500	6020-0-1406	1
775 черный бархат ²⁾	6066-775-101-500	6020-0-1402	1
777 ежевика ²⁾	6066-777-101	6020-0-1391	1
783 серебристо-алюминиевый ²⁾	6066-783-101	6020-0-1386	1

1) механизм светорегулятора 6550 U-101 не имеет подсветки
2) Поверхность: окрашена.

Продукт Арт № Номер заказа Упакова



ИК-управляющий элемент ¹⁾ с маркировкой, с подсветкой

Для вставного элемента светодиодного светорегулятора 6524 U.

для универсальных светорегуляторов 6593 U.
для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101
для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U

для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101
возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx

future® linear

81 антрацит/черный	6066-81	6020-0-1379	1/10
82 слоновая кость	6066-82	6020-0-1332	10/10
83 серебристо-алюминиевый ²⁾	6066-83	6020-0-1383	1/10
84 белый	6066-84	6020-0-1334	1/10
884 белый бархат ²⁾	6066-884	6020-0-1397	1/10
885 черный бархат ²⁾	6066-885	6020-0-1399	1/10

solo®

82 слоновая кость	6066-82	6020-0-1332	10/10
84 белый	6066-84	6020-0-1334	1/10

87 пурпурно-красный ^{*)}	6066-87	6020-0-1340	1/10
803 серый металлик ²⁾	6066-803	6020-0-1395	1/10
815 желтый	6066-815	6020-0-1393	1/10

Busch-axcent®

84 белый	6066-84	6020-0-1334	1/10
----------	----------------	-------------	------

carat®

81 антрацит/черный	6066-81	6020-0-1379	1/10
82 слоновая кость	6066-82	6020-0-1332	10/10
84 белый	6066-84	6020-0-1334	1/10

НОВИНКА

896 chalet-белый	6066-896-500	6020-0-1411	1/10
------------------	---------------------	-------------	------

pure сталь

866 сталь	6066-866	6020-0-1389	1/10
-----------	-----------------	-------------	------

1) механизм светорегулятора 6550 U-101 не имеет подсветки

2) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



Комфортный элемент управления таймером ¹⁾

для ручного включения и включения по времени рольставней, жалюзи, маркиз, подсветок, электрических потребителей с астропрограммой

Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения.

В любой момент возможно ручное управление затенением / освещением.

Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации.

Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка.

автоматическое переключение на летнее и зимнее время

Время включения/программа записаны энергонезависимо.

Запас хода для времени и даты 4 часов (без обслуживания, как конденсатор).

Простое переключение между режимами: ручной/автоматический/отпуск.

В комбинации с механизмом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U/S-101 возможны функция защиты от солнца и сумеречной функция.

Произвольно выбираемые функции защиты от солнца и сумеречной функции.

Произвольно выбираемое время затенения и вентиляции.

элемент управления настраивается и без механизма для с/у.

Можно произвольно выбрать по 4 включения на каждый день недели.

Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения.

В комбинации со светодиодным светорегулятором 6524 U, вставным универсальным центральным светорегулятором Busch-Universal-Zentraldimmer® 6593 U или клавишным светорегулятором Busch с памятью 6550 U-101 можно настроить яркость освещения для любого времени включения.

для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма реле 6401 U-102, для универсальных светорегуляторов 6593 U, для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101

Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

6455-500	6410-0-0373	1/10
-----------------	-------------	------

1) Соответствующие лицевые накладки 6435-xx, см. с. 263

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



Светорегулятор Busch-Dimmer® ¹⁾ ²⁾ ³⁾

поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания и галогенных ламп 230 В~, ограничение минимальной яркости, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 60 - 600 Вт ширина: 3 ТЕ МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



2250 KB	6531-0-0032	1/10
----------------	-------------	------

- 1) может применяться в схемах включения с нескольких мест
- 2) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
- 3) 1 ТЕ - 18 мм



Светорегулятор Busch-Dimmer® ¹⁾ ²⁾ ³⁾ ⁴⁾

поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, ограничение минимальной яркости, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 20 - 500 Вт/ВА ширина: 3 ТЕ МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



2247-500	6512-0-0248	1
-----------------	-------------	---

- 1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 2) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
- 3) может применяться в схемах включения с нескольких мест
- 4) 1 ТЕ - 18 мм



Светорегулятор Busch-Dimmer® ¹⁾ ²⁾ ³⁾ ⁴⁾ ⁵⁾

поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами. бесшумный, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 40 - 420 Вт/ВА ширина: 3 ТЕ МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



6513-102-500	6513-0-0543	1
---------------------	-------------	---

- 1) может применяться в схемах включения с нескольких мест
- 2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 3) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
- 4) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником
- 5) 1 ТЕ - 18 мм



Электронный потенциометр ¹⁾ ²⁾

Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 мА= для управления светодиодами (LED) через ЭПРА, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Номинальная мощность: 700 Вт/ВА ширина: 3 ТЕ



2112-101-500	6599-0-2563	1
---------------------	-------------	---

- 1) при слишком высоких пусковых токах использовать дополнительные реле
- 2) 1 ТЕ - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Светорегулятор с памятью ¹⁾ ²⁾ ³⁾ Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В~, с управляющим током макс. 50 мА= для управления светодиодами (LED) через ЭПРА, Управление может осуществляться только через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK). Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 700 Вт/ВА ширина: 2 ТЕ		
	6550	6550-0-0016	1

- 1) подсветка кнопок управления возможна только при подключении нейтрали
- 2) подходит для ЭПРА Philips, Siemens и аналогичных с управляемым входом 0/1-10 В
- 3) 1 ТЕ - 18 мм

	Универсальный центральный светорегулятор ¹⁾ ²⁾ ³⁾ ⁴⁾ ⁵⁾ для модульного монтажа системы освещения Для включения и регулирования яркости ламп накаливания, галогенных ламп накаливания 230 В и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами. Память последнего значения яркости, ограничение минимальной яркости, универсальный, увеличение мощности с помощью включаемого параллельно со стороны выхода нагрузочного провода (со штекером RJ 12) с усилителями мощности 6584 (макс. 6 шт. = общая мощность 3000 Вт/ВА). Совместим с модулем управления 6597 и Busch-Povernet® KNX в сочетании с модулем управления 6997/60. Управление через элемент управления с кнопкой/поворотной ручкой и таймером 6543/10, ..11, -12 и/или обычной кнопкой (2020 US или 2021/6 UK) или с помощью дополнительного поворотного светорегулятора 6592 U. бесшумный, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Номинальная мощность: 60 - 500 Вт/ВА Температурный режим применения: 0 °С до 45 °С ширина: 2 ТЕ		
	6583-500	6590-0-0178	1/10

- 1) подсветка кнопок управления возможна только при подключении нейтрали
- 2) не предназначены для генераторных сетей
- 3) 1 ТЕ - 18 мм
- 4) учитывать -5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 5) учитывать -20 % потерь мощности для обычных трансформаторов

	Усилитель мощности ¹⁾ ²⁾ для универсального центрального светорегулятора 6583 для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, возможно подключение до 6 усилителей мощности (3000 Вт/ВА), Возможно использование приложенного предварительно подготовленного провода со штекером (RJ12) с центральным светорегулятором 6583. Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Номинальная мощность: 200 - 420 Вт/ВА ширина: 2 ТЕ		
	6584-500	6590-0-0179	1/10

- 1) при подключении больших нагрузок необходимо обеспечить вентиляцию приборов
- 2) 1 ТЕ - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Кнопочный элемент управления для универсального центрального светорегулятора 6583 Комбинируются путем замены накладки и фиксации на центральном светорегуляторе		
	6543/10-500	6590-0-0181	1/10
	Поворотный элемент управления для универсального центрального светорегулятора 6583 Комбинируются путем замены накладки и фиксации на центральном светорегуляторе		
	6543/11-500	6590-0-0183	1/10


	Управляющий элемент Busch-Timer® для включения/выключения управляемого по времени универсального центрального светорегулятора 6583 Годовой таймер макс. с 48 временными программами Опциональные специальные программы Комбинируются путем замены накладки и фиксации на центральном светорегуляторе		
	6543/12-500	6590-0-0185	1/10

	Светорегулятор с памятью ¹⁾ ²⁾ ³⁾ с памятью последнего значения яркости, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, возможно параллельное включение нескольких трансформаторов и/или ламп накаливания, Управление может осуществляться только через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK). возможно параллельное включение нескольких трансформаторов и/или ламп накаливания, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 20 - 500 Вт/ВА ширина: 3 ТЕ		
	6560-101	6560-0-1206	1


- 1) подсветка кнопок управления возможна только при подключении нейтрали
- 2) учитывать -20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) 1 ТЕ - 18 мм

	Блок управления универсальным центральным светорегулятором ¹⁾ для универсального центрального светорегулятора 6583 для управления 2-я группами по 9 светорегуляторов, управление через вход 0/1-10 В DC/0-20 мА или с помощью кнопок (2020 US, 2021/6 UK), выбор специальных функций: уборка, имитация присутствия, групповое управление и др., возможно создание каскадов из макс. 6-и блоков управления Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц входы: 2 управляющие и сигнальные выходы: 2, электронный выход, импульсно-модулированный макс. длина: 2 м Класс защиты: IP 20 ширина: 2 ТЕ		
	6597-500	6590-0-0155	1/10

- 1) 1 ТЕ - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Датчик освещенности для блока управления 6597		
	6598	6590-0-0168	10

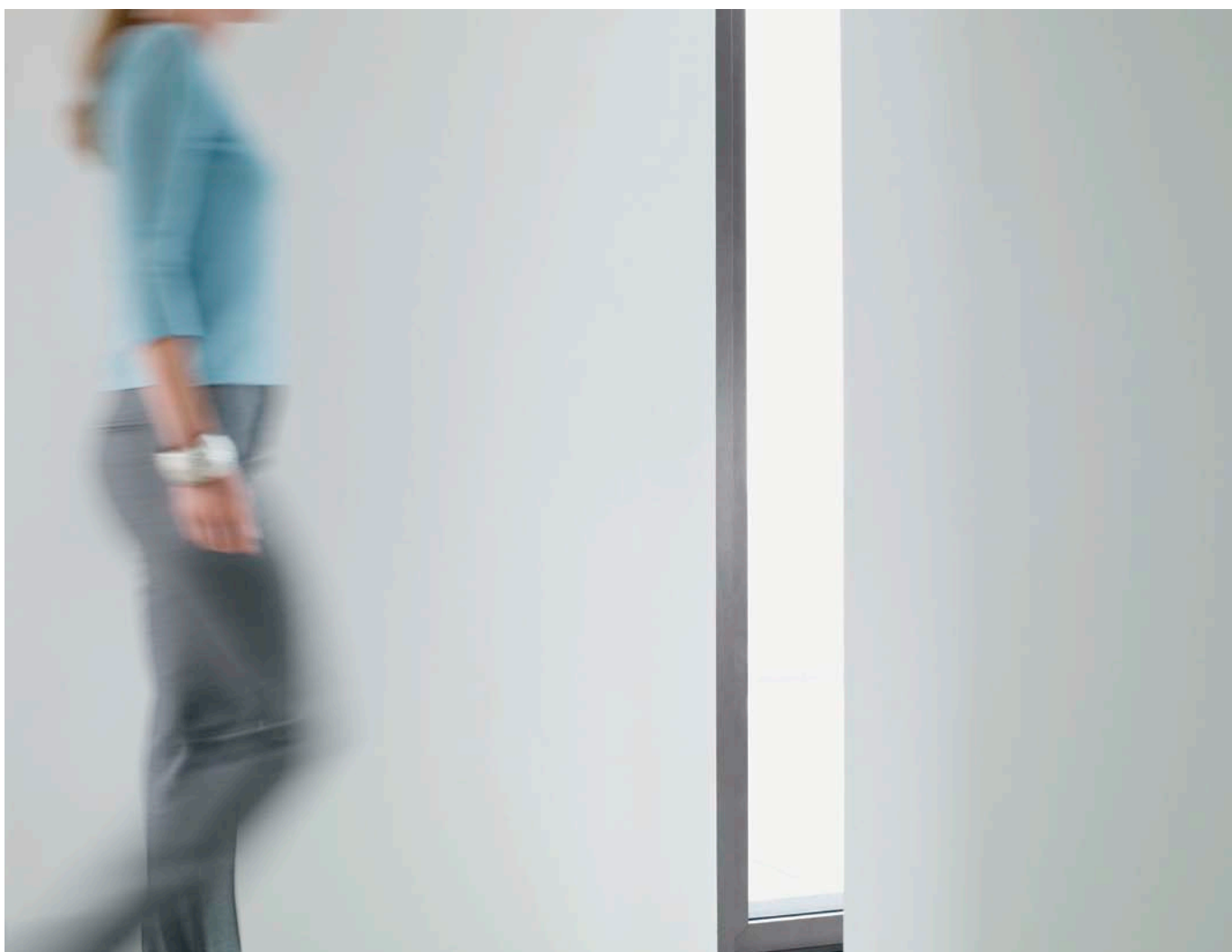
	ИК-светорегулятор 1-10 В для установки в корпус светильника, Для управления электронной ПРА для люминесцент- ных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управ- ляющим током макс. 50 мА= управление только с помощью ручного или настенного пульта ДУ 6010-xx/6020-xx/6021-xx Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 500 Вт Температурный режим применения: 0 °С до 60 °С		
	 6045-500	6020-0-1265	

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Держатель шильдика для компонентов Busch-Jaeger REG для фиксации на соответствующих пазах приборов		
	3099-0-0306	3099-0-0306	100
	Лист этикеток для надписей, для держателя этикеток 3099-0-0306 Лист на 250 этикеток для надписей		
	3099-0-0314	3099-0-0314	1/20



Датчик движения. Сторожевой пес, который никогда не спит.

Приветствует гостей и отпугивает воров. Видит всё и – при необходимости – превращает ночь в день. Новое поколение датчиков движения Busch-Wächter® представляет собой самую современную инфракрасную технику безупречного исполнения и оснащенную множеством полезных сервисных функций.



01



Датчик движения

- 01 Busch-Wächter® 220 MasterLINE.
Цвет: белый.
- 02 Механизм реле Busch-Wächter® Präsenz tech
BasicLINE Corridor
- 03 Датчик движения скрытой установки
Busch-Wächter® 180. Серия solo®.
Цвет: белый матовый.
- 04 Детектор движения Busch-Komfortschalter®
Серия solo®. Цвет: белый матовый.



*Отмечен "Печатью за жилье без барьеров".

Содержание Датчик движения

Датчики движения Busch-Wächter® открытой установки*	282
Угловой адаптер	284
ИК пульт	285
Датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenztech	289
Сумеречные выключатели	295
Детектор движения Busch-Komfortschalter®	295



02



03



04



Этот выключатель чувствует, когда в нем нуждаются

Датчик движения скрытой установки является, по существу, лишь выключателем света – но только таким, который не нужно нажи-

мать. Он реагирует, когда темно, и он зарегистрировал тепло человеческого тела. Тогда он включается сам и указывает правильный

путь даже тогда, когда других дел невпроворот.

Помощь при выборе: ассортимент датчиков движения Busch-Wächter® скрытой установки

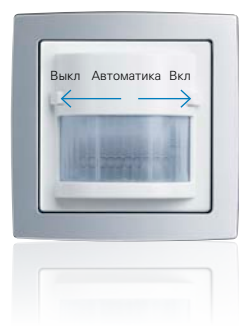
	Стандарт	Комфорт II*					Allwetter 44®
Селективная линза	6810-212/214-101	6800-21x-104	6800-2x-104	6800-8x-104	6800-7x-104	6800-3x-102C	
Мультилинза	6813-xx 6813/11-xx	6800-21x-104M	6800-2x-104M	6800-8x-104M	6800-7x-104M		
	6812 U-101	6804 U-101	6593 U	6402 U	6805 U	6401 U-102	
	Механизм реле 700 Вт/ВА 3-проводная техника	Механизм с МОП-транзистором 60-420 Вт/ВА 2-проводная техника	Универсальный центральный светорегулятор 60-420 Вт/ВА 2-проводная техника	Механизм универсального 2-х канального реле 300 Вт/ВА/3-проводная техника	Дополнительный механизм 3-х проводная техника	Универсальное реле 2 300 Вт/ВА/3-проводная техника	

Комбинированная линза

IP 44
(морозостойкий до -25 ° C)
Внимание!
Вне помещений использовать только с 6401 U-102!

***Процесс выключения:**
В сочетании с 6593 U (функция плавного выключения) Sensor Komfort в течение 60 секунд приглушает свет и выключается.

L
2020 US (механизм клавишной кнопки 1-полюс, нормально-открытый контакт)



Ползунковый переключатель

Постоянно горящий свет, вообще без света или автоматический режим работы – это можно выбрать ползунковым выключателем совершенно индивидуально. В дополнительной комплектации можно настроить ползунковый выключатель на автоматический режим при помощи винта с задней стороны.

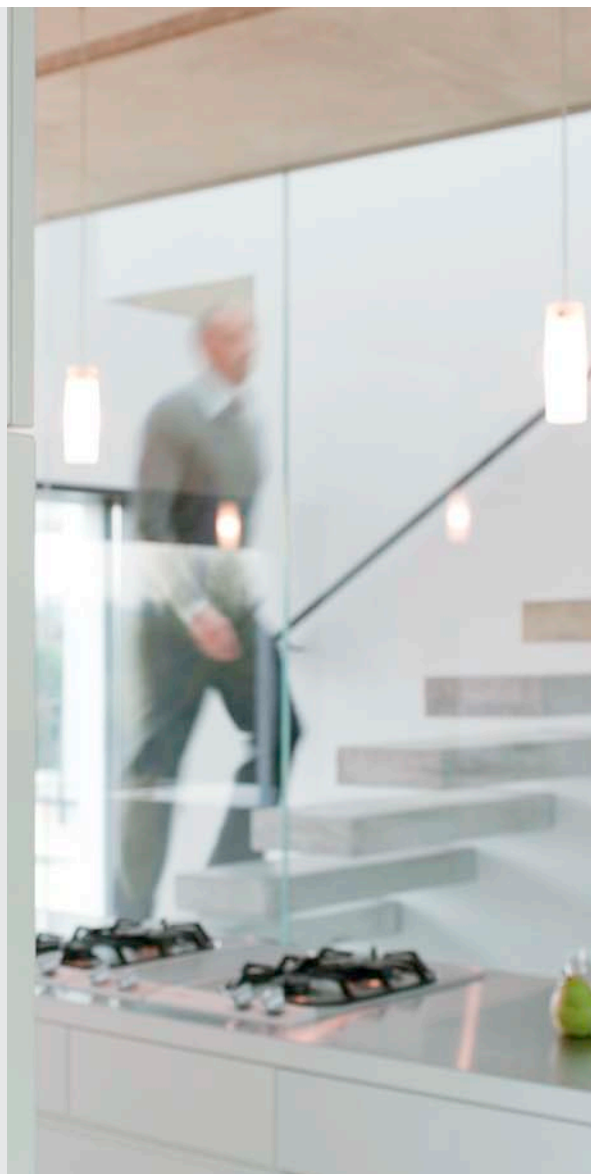
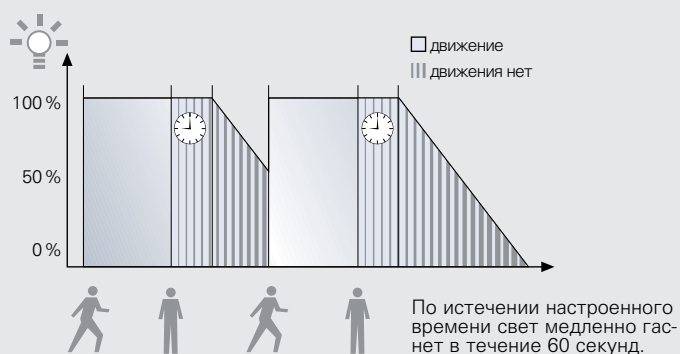
Просто надёжнее – когда других дел невпроворот

Самое ценное нужно охранять как можно лучше: Спокойно отправляйте своих детей в кроватку – свет датчика движения Busch-Wächter укажет вам путь.

Комфортная комбинация датчика движения и светорегулятора от Busch-Jaeger не оставит вас внезапно в темноте.

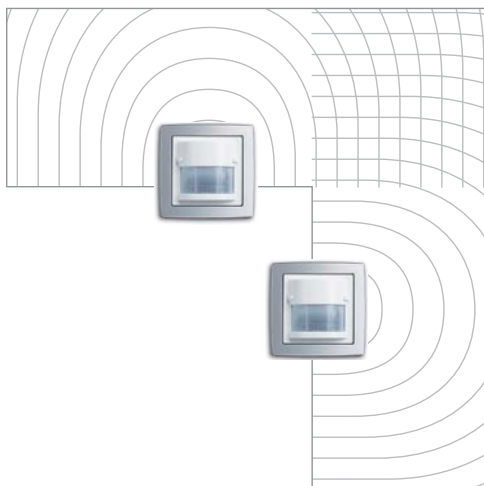
Механизм скрытой установки: Светорегулятор 6593 U

Датчик движения Busch-Wächter® Sensor: 6800-xx-104M



Использование главного и параллельного устройства

Если для обнаружения требуется больше одного датчика движения, можно подключить дополнительное параллельное оборудование датчиков движения. Это, например, имеет смысл в коридорах угловой формы.



Комфортный детектор движения с четырьмя ступенями комфорта

Его можно использовать как обычный выключатель – однако, он предлагает также и дополнительные возможности, которые еще никогда не сочетались в одном приборе. Бесконтактное, ручное переключе-

ние или управление от таймера – функционально, многогранно и эстетично: новый комфортабельный выключатель трудно превзойти по универсальности.



Новый комфортный детектор движения Busch-Komfortschalter® предлагает различные ступени комфорта и, таким образом, многогранные возможности переключения. Его можно настроить на полностью автоматический режим, например, на включение и последующее выключение при регистрации появления человека. Он может работать также полуавтоматически, при этом

свет остается включенным до тех пор, пока его не выключат вручную нажатием клавиши.

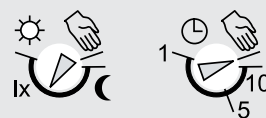
Детектор движения Busch-Komfortschalter® может функционировать также как автоматический таймер. В этом случае он реагирует на нажатие клавиши и автоматически переключает позднее свет, по истечении определенного времени, если никакого присутствия более не зарегистрировано. Кроме того, Busch-Komfortschalter® можно использовать как самый обычный выключатель, который реагирует исключительно на ручное управление.

Через вход для параллельно подключаемой арматуры он может быть интегрирован почти в любые схемы переключения на два направления и перекрестного включения. Наилучшим образом подходит для его дооснащения 2-проводная вставка, тогда как новые релейные

вставки позволяют подключать универсальную оконечную нагрузку.

Какая бы функция ни была бы выбрана: детектор движения Busch-Komfortschalter® выглядит, несмотря на все его технические возможности, как самый обычный выключатель, и управлять им так же просто.

Встроенный сенсорный датчик, благодаря его плоской конструкции, почти незаметен, а светодиод, расположенный в линзе, сообщает каждому входящему в помещение и выходящему из него, что необходимо вручную выключить выключатель. В то же время, светодиод служит подсветкой для ориентации, он облегчает поиск выключателя в темноте.

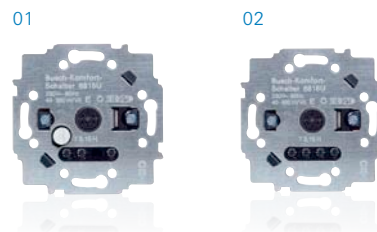


Настройка на тыльной стороне элемента управления.



Плоская линза имеется в различных цветовых исполнениях и гармонирует по цвету с клавишей выключателя.

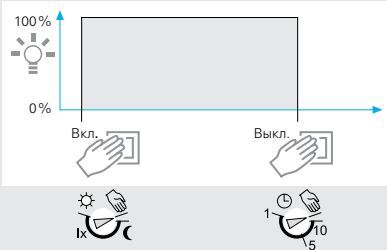
Релейный механизм (6816U) для переключения разных видов нагрузок до 2300В/ВА подходит также для люминесцентных и энергосберегающих ламп. Благодаря этому можно использовать комфортный детектор движения почти везде.



- 01 Механизм для сенсора движения Busch-Komfortschalter® (6815 U)
- 02 Релейный механизм для сенсора движения Busch-Komfortschalter® (6816 U)

Функция базовая:

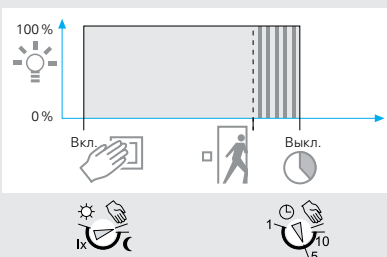
свет включается как обычно



При режиме “Базовой функции” управление комфортным детектором движения исключительно вручную. Эта постоянно доступная возможность ручного управления является принципиальной основой всех ступеней комфорта. Какая бы ступень не была предварительно настроена – вы можете, независимо от этого, всегда произвести ручную переключение любого основного или параллельного выключателя. Ведь иногда хочется сделать иначе, чем было установлено заранее.

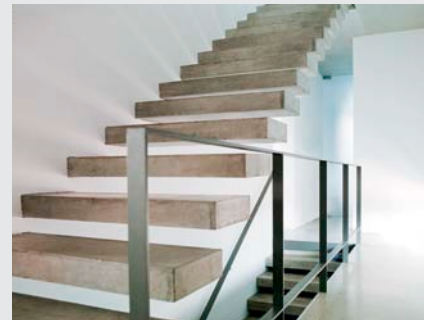
Функция автоматический

отчёт времени: включается рукой, а выключается автоматиче-



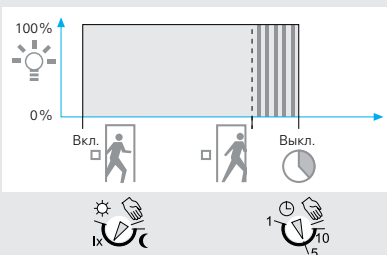
чески – время между включением и выключением вы определяете сами

Кому же это незнакомо: Возвращаясь домой, вы обнаруживаете включенный свет, потому что недавно кто-то прошел по коридору. И вдруг через пару шагов вы оказываетесь в полной темноте – настроенное время истекло. С помощью комфортных детекторов движения Busch-Komfortschalter® такие неприятные и опасные ситуации уходят в прошлое. Детектор движения заново регистрирует, что кто-то еще находится в коридоре, и отсчет настроенного времени начинается снова.



Функция полная автоматика:

больше не потребуется ручное включение и выключение

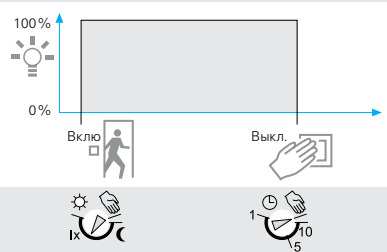


Свет включается, как только люди входят в зону регистрации. Он остается включенным в течение времени от 1 до 10 минут, по выбору. И что прекрасно: при повторном входе в зону регистрации производится сброс этого времени, и отсчет начинается снова, до тех пор пока свет не погаснет. Можно настроить и, при необходимости, регулировать также порог яркости, при котором свет автоматически включается. Благодаря этому у вас остается гибкость и свобода выбора – если изменится назначение помещения или условия освещения в нем. Если комфортные детекторы движения Busch-Komfortschalter® используются с механизмом реле тогда, их можно включать параллельно.



Функция полуавтоматическая:

автоматическое включение, но ручное выключение – иногда “меньше” означает “больше” выключение



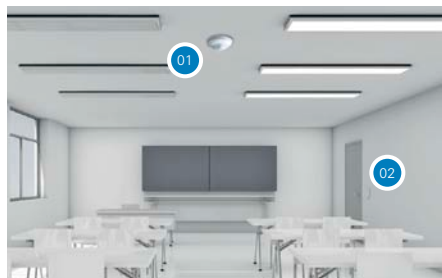
Комфортный детектор движения Busch-Komfortschalter® включает свет автоматически – и он остается включенным до тех пор, пока это желательно. Если человек сидит спокойно или покидает, тем временем, зону регистрации прибора, свет остается включенным. Можно совершенно спокойно закончить свою работу, при этом свет выключится снова, только когда будет нажат выключатель.



Зона действия датчиков движения скрытой установки

Уровни обнаружения	Зона действия	Сужение зоны действия																	
Селективная линза 	Высота монтажа фронтальной боковой 0,8-1,2 м 12 м 8 м 	по горизонтали с помощью жалюзи, заклеить сбоку 	по вертикали сужение невозможно, потому что имеется только один уровень обнаружения																
Мультилинза 	Высота монтажа фронтальной боковой 1,2 м 10 м 2,5 м 2,0 м 12 м 4 м 2,5 м 15 м 5 м 	с помощью жалюзи, заклеить сбоку 	посредством заклеивания дальней области можно ограничить пределы обнаружения ближней областью <table border="1"> <thead> <tr> <th>Высота монтажа</th> <th>дальний</th> <th>ближний</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,2 м</td> <td>10 м</td> <td>2 м</td> </tr> <tr> <td>2,0 м</td> <td>12 м</td> <td>3 м</td> </tr> <tr> <td>2,5 м</td> <td>15 м</td> <td>3,5 м</td> </tr> </tbody> </table>	Высота монтажа	дальний	ближний	1,2 м	10 м	2 м	2,0 м	12 м	3 м	2,5 м	15 м	3,5 м				
Высота монтажа	дальний	ближний																	
1,2 м	10 м	2 м																	
2,0 м	12 м	3 м																	
2,5 м	15 м	3,5 м																	
Комбинированная линза 	Высота монтажа фронтальной боковой 1,2 м 9 м 4 м 2,0 м 12 м 8 м 2,5 м 15 м 10 м 	с помощью жалюзи, заклеить сбоку 	посредством заклеивания дальней или средней области можно ограничить пределы обнаружения средней или ближней областью <table border="1"> <thead> <tr> <th>Высота монтажа</th> <th>дальний</th> <th>средний</th> <th>ближний</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,2 м</td> <td>9 м</td> <td>3 м</td> <td>1 м</td> </tr> <tr> <td>2,0 м</td> <td>12 м</td> <td>3 м</td> <td>3 м</td> </tr> <tr> <td>2,5 м</td> <td>15 м</td> <td>11 м</td> <td>3,5 м</td> </tr> </tbody> </table>	Высота монтажа	дальний	средний	ближний	1,2 м	9 м	3 м	1 м	2,0 м	12 м	3 м	3 м	2,5 м	15 м	11 м	3,5 м
Высота монтажа	дальний	средний	ближний																
1,2 м	9 м	3 м	1 м																
2,0 м	12 м	3 м	3 м																
2,5 м	15 м	11 м	3,5 м																

Пример использования датчика присутствия DualLINE

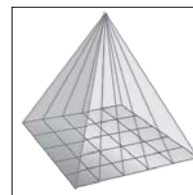


- 01 Датчик присутствия DualLINE состоит: 6813/11-xxx и механизм 6402 U
- 02 Выключатель
- 03 1 сенсорный датчик другого производителя
- 04 4 сенсорных датчика и система зеркал и линз сигнализатора присутствия Busch-Wächter® Präsenzttech

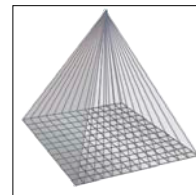
Датчики присутствия сегодня стали неотъемлемой приметой в общественных и производственных зданиях и приносят большой экономический эффект. Новый Busch-Wächter® Präsenz DualLINE не только наблюдает за помещениями – он также предлагает много полезных дополнительных функций.

- » 2 независимых линий светильников, независимых от времени суток управляются лишь от одного датчика присутствия.
- » Полу – или полностью автоматический режим по выбору: Включение и выключение регулируется исключительно на датчике присутствия, либо включение производится кнопкой, а выключение – автоматически.

03



04



- » В полностью автоматическом режиме можно производить включение посредством клавиши на датчике присутствия на постоянное выключение; включение с помощью клавиши возможно в любой момент.
- » Включение постоянного света вручную возможно посредством клавиши: последует автоматический возврат в автоматический режим, если более никакого движения зарегистрировано не будет.

Обзор датчиков движения Busch-Wächter® открытой установки



**Датчик движения
Busch-Wächter®
220 AlarmLINE**
6849 AGM-204

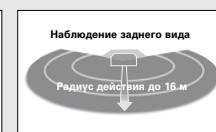
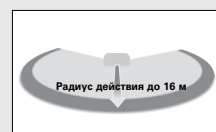
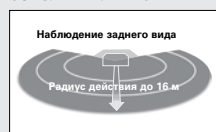
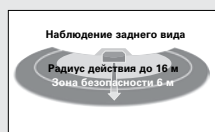
**Датчик движения
Busch-Wächter®
220 ProfessionalLINE**
6845/11 AGM-204

**Датчик движения
Busch-Wächter®
280 ProfessionalLINE**
6846 AGM-204

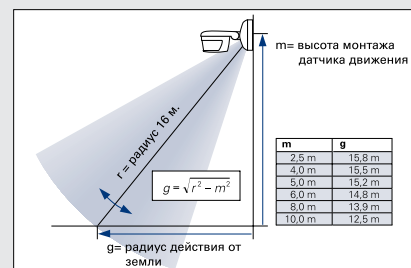
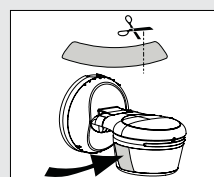
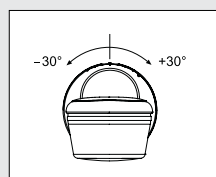
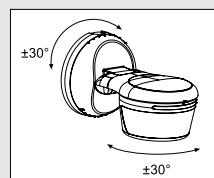
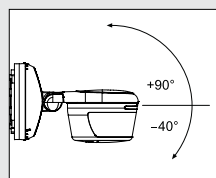
**Датчик движения
Busch-Wächter®
90 ProfessionalLINE**
6853 AGM-204

**Датчик движения
Busch-Wächter® 220
SelectLINE**
6845 AGS-204

**Датчик движения
Busch-Wächter®
6745 AGM-204**

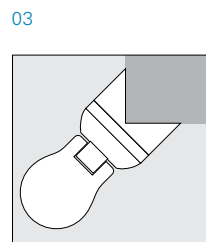
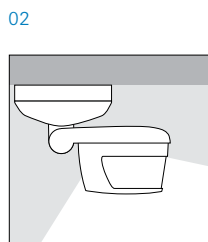
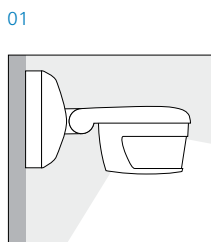


- » Регулирование радиуса действия поворотом, наклоном или частичным закрытием
- » Оптимальная высота монтажа составляет около 2,50 м



Возможности монтажа

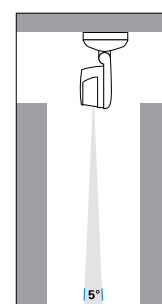
- 01 Стенной монтаж
- 02 Потолочный монтаж
- 03 Угловой монтаж (с помощью углового адаптера)
- 04 Угловой адаптер для Busch-Wächter® ProfessionalLINE 6887-204



Датчик движения Busch-Wächter® 220 SelectLINE

- » Особо узкая дискообразная зона наблюдения
- » Обнаружение по горизонтали с большой плоской накладкой, подходит, например, для наблюдения за складскими проходами на больших промышленных площадках
- » При высоте привязки, например, 1,5 м – по горизонтали – имеет место

зона высотой ок. 1 метра, в котором обнаружение невозможно и мелкие животные регистрироваться, поэтому не будут, а люди - всегда



Модульный принцип электронных механизмов и элементов управления

		Включение/выключение					Регулировка освещения				Управление жалюзи	
Архитура оу		Механизм универсального реле 6401 U-102	Механизм универсального 2-х канального реле 6402 U	Механизм реле 6812 U-101	Механизм с МОП-транзистором 6804 U-101	Дополнительный механизм управления 6805 U	Механизм центрального универсального светорегулятора 6593 U	Нажимной светорегулятор с памятью 6550 U-101	2-х канальный светорегулятор 6565 U	Нажимной светорегулятор с памятью 6560 U-101	Базовый механизм жалюзи 6418 U	Механизм Busch-Jalousie-control II 6411 U-101/ 6411 U/S-101
Компьютерная способность эффективности регулирования освещения		2300 Вт/ВА все виды нагрузки 10 AX	2300 Вт/ВА все виды нагрузки 10 AX	700 Вт/ВА все виды нагрузки 3A	60-240 Вт/ВА, лампы накаливания и галогенные 230 В, низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором или электронным трансформатором Busch	параллельно подключаемый механизм для датчиков движения к приборам 6401 U-102, 6402 U, 6804 U-101, 6593 U и 6550 U-101	60-420 Вт/ВА, с возможностью расширения с устройством 6594 U до 735 Вт/ВА ламп накаливания и галогенных ламп 230 В, низковольтных галогенных ламп с обмоточным трансформатором или электронным трансформатором Busch	Электронные балласты = 0/1-10 V, светодиоды с балластами, 700 W/VVA, возможно усиление контакта внешн. реле, управляющий ток 50 mA	2 x 40-315 Вт/ВА, Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В, низковольтные галогенные лампы с электронным трансформатором	20-500 Вт/ВА, лампы накаливания и галогенные 230 В, низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором	690 ВА, 3 А при cos φ = 0,5	690 ВА, 3 А при cos φ = 0,5
Timer control element		X Таймер с контактом постоянного действия (для переключения освещения, насосов и т.д.)					X (таймер с регулируемыми показателями яркости)	X (таймер с регулируемыми показателями яркости)				X (таймер с контактом 3-минутного действия для приведения в движение жалюзи)
											X (таймер с памятью с контактом 3-минутного действия для приведения в движение жалюзи)	
Unit		X* (по выбору - полуавтоматический / автоматический режим)	X* (для управления 2 независимыми линейными системами освещения)	X* (только автоматический режим)	X* (по выбору - полуавтоматический / автоматический режим)	X*	X* (постоянное регулирование освещение, по выбору - полуавтоматический / автоматический режим)	X* (постоянное регулирование освещение, по выбору - полуавтоматический / автоматический режим)				
		X*	X* (функции отопления, кондиционирования воздуха, выход 2 с задержкой включения/ выключения относительно выхода 1)	X*	X*	X*	X* (регулирование постоянного света)	X* (регулирование постоянного света)				
		X (вне помещения использовать только 6401 U-102 морозостойкий до - 25 °C)							X			
		X	X (выход 2 с задержкой включения/ выключения относительно выхода 1)	X	X	X	X (режим плавного выключения (Soft AUS): снижение яркости/ отключение освещения в пределах последней минуты / предварительное предупреждение о выключении)	X				
		X	X (выход 2 с задержкой включения/ выключения относительно выхода 1)	X	X	X	X	X				
		X* (переключение по импульсам тока)	X* (переключение по импульсам тока, 2 нормально-разомкнутых контакта, отдельный следящий контакт с управлением освещением и вентиляцией)					X	X			
Control element			X* (электронный последовательный выключатель, с дистанционным управлением, 2 нормально-разомкнутых контакта)								X	X
			X (электронный последовательный выключатель, 2 нормально-разомкнутых контакта)						X			
										X		
		X (переключение по импульсам тока)	X (переключение по импульсам тока, 2 нормально-разомкнутых контакта, отдельный следящий контакт с управлением освещением и вентиляцией)					X	X		X	
			Включение/выключение				Регулировка освещения				Жалюзи	

Xвозможна комбинация

*) в дополнительной комплектации - с инфракрасным дистанционным управлением и переносным пультом 6010-25 или Вео5 производства Bang & Olufsen.

Датчик движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE.

За счет распределения функций сенсорного датчика и исполнительного механизма между 2-мя приборами этот датчик движения Busch-Wächter® открывает совершенно новые возможности применения. Датчики движения можно совершенно произвольно размещать в любом месте, а именно, там, где открывается оптимальный обзор зоны обнаружения. Датчик движения работает особо экономично, так что используемых в нем высокоэффективных аккумуляторов хватает на срок до 10 лет. Если датчик распознал движение, он передает сигнал включения на встроенный исполнительный механизм, который находится в глубоко расположенной монтажной коробке скрытой установки. Кроме того, существует

возможность привязки нескольких датчиков к одному исполнительному механизму, за счет чего можно с надежностью наблюдать даже за участками со многими углами. Монтаж сигнализатора WaveLINE - проще не бывает. Благодаря работе от батарей отпадает нужда в какой-либо проводке. Сомощью лишь одного крепежного винта стенная розетка быстро крепится на стене дома. При этом резиновый компенсатор обеспечивает идеальное выравнивание при неровностях основания. Имеется также адаптер для монтажа на углах дома или на водосточных трубах. Датчик движения крепится байонетным замком к стенной розетке, для его выравнивания, например, при расположении на склоне, его можно поворачивать на угол до 30°. Про-



Движение надежно регистрируется даже при полном прекращении подачи напряжения. Сенсоры датчиков движения, работающие от аккумуляторов, могут произвольно устанавливаться на территории участка.




верку аккумуляторов можно производить непосредственно на приборе – возможна даже отправка телеграммы на блок сигнализатора о низком уровне заряда аккумуляторов.

- 01 Датчик движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE: 6745 AGM-204
- 02 Встроенный приемник WaveLINE: 6701
- 03 Светодиодный индикатор WaveLINE: 6730-xx, 6404 U





» Существует возможность отображения зарегистрированного сигнализатором Busch-Wächter® движения на светодиодном индикаторе.

В случае с данными сигнализаторами присутствия речь идёт об автономных устройствах со встроенным реле.

	Зона действия (☉ при монтажной высоте 2,5 м)	Подключение для выключате- ля без фиксации	Полуавтоматика/ автоматика	IP 54 (только с кор- пусом для открытой установки 6888)	Дистанционное управление 6843
 BasicLINE mini 6811 EB	6 м				
 BasicLINE 6814 U	7 м	X	X		
 Corridor 6818 U	24 м	X		X	X



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Busch-Wächter® 220 MasterLINE 1) Электронный датчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения. Дистанционное управление с помощью ИК-пульта ДУ 6841-101. Дистанционное параметрирование с сервисного ИК-пульта ДУ 6842-101. Индикация режимов работы и обнаружения, контроль на уровне земли и с тыльной стороны, С профилировкой для увеличения зоны обнаружения плотность зоны наблюдения: 84 секторов с 336 сегментами, Все функции управляются микропроцессором, Освещение на 4ч. и симуляция присутствия активизируется с пульта ДУ. С возможностью настройки актуального уровня освещённости с помощью ИК-пульта ДУ. С автоматической стабилизацией дальности действия. С автоматическим подавлением помех. С автоматической защитой от ослепления. Независимый от освещённости тестовый режим для оценки диапазона покрытия. Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки. Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-зависимый Коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная Номинальный ток: 16 АХ, при cos φ 0,6 Номинальная мощность: 3680 Вт/ВА Зона действия: по фронту: 16 м, по сторонам: 16 м Угол расхождения лучей: 220 ° Пороговая освещённость: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим Высота установки: 2,5 м Класс защиты: IP 55 Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С Размеры (В x Ш x Г): 115 мм x 125 мм x 141 мм				Busch-Wächter® 220 MasterLINE 1) включая ИК-пульт ДУ Электронный датчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения. Дистанционное управление с помощью ИК-пульта ДУ 6841-101 (входит в комплект поставки). Дистанционное параметрирование с сервисного ИК-пульта ДУ 6842-101. Индикация режимов работы и обнаружения, контроль на уровне земли и с тыльной стороны, С профилировкой для увеличения зоны обнаружения плотность зоны наблюдения: 84 секторов с 336 сегментами, Все функции управляются микропроцессором, Освещение на 4ч. и симуляция присутствия активизируется с пульта ДУ. С возможностью настройки актуального уровня освещённости с помощью ИК-пульта ДУ. С автоматической стабилизацией дальности действия. С автоматическим подавлением помех. С автоматической защитой от ослепления. Независимый от освещённости тестовый режим для оценки диапазона покрытия. Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки. Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-зависимый Коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная Номинальный ток: 16 АХ, при cos φ 0,6 Номинальная мощность: 3680 Вт/ВА Зона действия: по фронту: 16 м, по сторонам: 16 м Угол расхождения лучей: 220 ° Пороговая освещённость: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим Высота установки: 2,5 м Класс защиты: IP 55 Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С Размеры (В x Ш x Г): 115 мм x 125 мм x 141 мм		
	НОВИНКА ⊗ ⊞ ⊚ ⊛ ⊜ ⊝				НОВИНКА ⊗ ⊞ ⊚ ⊛ ⊜ ⊝		
201 коричневый	6847/11AGM-201-500	6800-0-2527	1	201 коричневый	6847 AGM-201-500	6800-0-2535	1
204 белый	6847/11AGM-204-500	6800-0-2524	1/8	204 белый	6847 AGM-204-500	6800-0-2532	1/8
208 серебристый металлик	6847/11AGM-208-500	6800-0-2525	1/8	208 серебристый металлик	6847 AGM-208-500	6800-0-2533	1
35 антрацит/черный	6847/11AGM-35-500	6800-0-2526	1	35 антрацит/черный	6847 AGM-35-500	6800-0-2534	1/8
1) при включении индуктивных нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899				1) при включении индуктивных нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899			

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Busch-Wächter® 220 MasterLINE select 1)
 Электронный датчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения с защитой от срабатывания на животных, Дистанционное управление с помощью ИК-пульта ДУ 6841-101.
 Дистанционное параметрирование с сервисного ИК-пульта ДУ 6842-101.
 индикация режимов работы и обнаружения, С профилировкой для увеличения зоны обнаружения плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами,
 Все функции управляются микропроцессором, Освещение на 4ч. и симуляция присутствия активизируется с пульта ДУ.
 С возможностью настройки актуального уровня освещенности с помощью ИК-пульта ДУ.
 С автоматической стабилизацией дальности действия. С автоматическим подавлением помех.
 С автоматической защитой от ослепления.
 Независимый от освещенности тестовый режим для оценки диапазона покрытия.
 Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки.
 Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
 Выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-зависимый
 Коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная
 Номинальный ток: 16 АХ, при cos φ 0,6
 Номинальная мощность: 3680 Вт/ВА
 Зона действия: по фронту: 16 м, по сторонам: 16 м
 Угол расхождения лучей: 220 °
 Пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим
 Высота установки: 1,1 м - 1,5 м или: 2,5 м
 Класс защиты: IP 55
 Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С
 Размеры (В x Ш x Г): 115 мм x 125 мм x 141 мм

НОВИНКА



204 белый **6847 AGS-204-500** 6800-0-2537 1

1) при включении индуктивных нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Busch-Wächter® 70 MasterLINE 1)
 Электронный датчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения. индикация режимов работы и обнаружения, контроль на уровне земли.
 С профилировкой для увеличения зоны обнаружения
 Настройка дальности зоны наблюдения с помощью поворотного ролика.
 Плотность зоны наблюдения: 25 Секторов с 100 Сегментами.
 Независимый от освещенности тестовый режим для оценки диапазона покрытия.
 Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки.
 задержка отключения: 1 / 3 или 5 мин,
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
 Выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-зависимый
 Коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная
 Номинальный ток: 6 АХ, при cos φ 0,6
 Номинальная мощность: 1380 Вт/ВА
 Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 4 м
 Пороговая освещенность: 3 Люкс bis Tagbetrieb
 Высота установки: 2,5 м
 Класс защиты: IP 55
 Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С
 Размеры (В x Ш x Г): 100 мм x 125 мм x 33 мм

НОВИНКА



201 коричневый	6854 AGM-201-500	6800-0-2549	1
204 белый	6854 AGM-204-500	6800-0-2546	1/10
208 серебристый металлик	6854 AGM-208-500	6800-0-2547	1
35 антрацит/черный	6854 AGM-35-500	6800-0-2548	1

1) при включении индуктивных нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899



Busch-Wächter® 220 MasterLINE KNX 1) 2)
 2 канала движения.
 С каналом для датчика освещения с 3-я порогами настройки.
 Дистанционное управление с помощью ИК-пульта невозможно.
 Со встроенным шинным коллером KNX.
 Дополнительное вспомогательное напряжение не требуется.
 Плотность зоны наблюдения: 92 сектора с 368 сегментами,
 Датчик освещения: ок. 1-1000 Lux
 Задержка отключения: ок. 10 с. до 1092 мин.
 Угол обзора: 220°
 Радиус действия: 16 м
 Управление: 2 регулировочных потенциометра
 Разъемы:
 KNX-линия: Шинная клемма
 Зона действия: по фронту: 16 м, по сторонам: 16 м
 Угол расхождения лучей: 220 °
 Пороговая освещенность: 1 Люкс - 1000 Люкс
 Высота установки: 2,5 м
 Класс защиты: IP 55
 Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С
 Размеры (В x Ш x Г): 115 мм x 125 мм x 141 мм

НОВИНКА

204 слоновая кость	6179/01-204	6132-0-0311	
208 серебристый металлик	6179/01-208-500	6132-0-0314	1

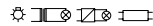
1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
 2) Zusatzsoftware PowerTool erforderlich.



Продукт Арт № Номер заказа Упакова


Busch-Wächter® 280 MasterLINE 1) включая ИК-пульт ДУ

Электронный датчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения. дистанционное управление с помощью ИК-пульта ДУ 6841 (входит в комплект поставки) Дистанционное параметрирование с сервисного ИК-пульта ДУ 6842-101. индикация режимов работы и обнаружения, контроль на уровне земли и с тыльной стороны, С профилировкой для увеличения зоны обнаружения плотность зоны наблюдения: 110 секторов с 440 сегментами, Все функции управляются микропроцессором, Постоянная подсветка и симуляция присутствия активируется с пульта ДУ. С автоматической стабилизацией дальности действия. С автоматическим подавлением помех. С автоматической защитой от ослепления. Независимый от освещенности тестовый режим для оценки диапазона покрытия. Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки. Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-зависимый Коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная Номинальный ток: 16 АХ, при cos φ 0,6 Номинальная мощность: 3680 Вт/ВА Зона действия: по фронту: 16 м, по сторонам: 16 м Угол расхождения лучей: 280 ° Пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим Высота установки: 2,5 м Класс защиты: IP 55 Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С Размеры (В x Ш x Г): 115 мм x 125 мм x 141 мм

НОВИНКА


201 коричневый	6867 AGM-201-500	6800-0-2557	
204 белый	6867 AGM-204-500	6800-0-2554	1/8
208 серебристый металл	6867 AGM-208-500	6800-0-2555	1
35 антрацит/черный	6867 AGM-35-500	6800-0-2556	1

1) при включении индуктивных нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899


Угловой-/Потолочный адаптер

Для Busch-Wächter® 220 MasterLINE.
Для Busch-Wächter® 220 MasterLINE select.
Для Busch-Wächter® 220 MasterLINE premium.
Для Busch-Wächter® 280 MasterLINE.
Для Busch-Wächter® 220 MasterLINE KNX.
Для Busch-Wächter® 220 MasterLINE KNX premium.
Для охвата двух сторон дома в комбинации с датчиком движения Busch-Wächter® 280 ProfessionalLINE
Для монтажа на потолке.
Для повышения угла наклона у Busch-Wächter® 220/280.
Монтаж осуществляется на углу, потолке или на стене здания.
Для открытой установки
Высота установки: 2,5 м
Размеры (В x Ш x Г): 102 мм x 125 мм x 55 мм

НОВИНКА

201 коричневый	6868-201-500	6800-0-2565	1
204 белый	6868-204-500	6800-0-2562	1
208 серебристый металл	6868-208-500	6800-0-2563	1
35 антрацит/черный	6868-35-500	6800-0-2564	1

Продукт Арт № Номер заказа Упакова


Датчик движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE 1)

Радиодатчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения. С индикацией регистрации параметров и состояния. контроль на уровне земли и с тыльной стороны, С профилировкой для увеличения зоны обнаружения плотность зоны наблюдения: 84 секторов с 336 сегментами, Все функции управляются микропроцессором, С автоматической стабилизацией дальности действия. С автоматическим подавлением помех. С автоматической защитой от ослепления. С автоматическим контролем заряда батареи. Срок службы батареи: тип. 5 лет, не требует обслуживания. Независимый от освещенности тестовый режим для оценки диапазона покрытия. Может комбинироваться с встраиваемым приемником WaveLINE 6701. Совместимость с медиа-конвертером WaveLINE TP-RF 6770. Для индивидуального и группового режимов. Задержка выключения: 3 мин. (индивидуальный режим), с регулировкой на исполнительном механизме (групповой режим). Частота передачи: 868 МГц. радиус действия без препятствий: ок. 100 м Номинальное напряжение: 4,5 В- Зона действия: по фронту: 16 м, по сторонам: 16 м Угол расхождения лучей: 220 ° Пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим Высота установки: 2,5 м Класс защиты: IP 55 Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С Размеры (В x Ш x Г): 115 мм x 125 мм x 141 мм

НОВИНКА

201 коричневый	6747 AGM-201-500	6700-0-0038	1
204 белый	6747 AGM-204-500	6700-0-0035	1
208 серебристый металл	6747 AGM-208-500	6700-0-0036	1
35 антрацит/черный	6747 AGM-35-500	6700-0-0037	1

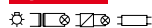
1) Батареи входят в комплект поставки.

Продукт Арт № Номер заказа Упакова



Busch-Wächter® 220 MasterLINE premium ¹⁾ включая ИК-пульт ДУ
 Электронный датчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения.
 Для работы в режиме со свободным потенциалом С 2-я отдельно контролируемой зоной наблюдения и с 2-я отдельными ком-мутирующими выходами.
 С подключаемым независимым от движения режимом освещения.
 Дистанционное управление с помощью ИК-пульта ДУ 6841-101 (входит в комплект поставки).
 Дистанционное параметрирование с сервисного ИК-пульта ДУ 6842-101.
 индикация режимов работы и обнаружения, контроль на уровне земли и с тыльной стороны, С профилировкой для увеличения зоны обнаружения
 Плотность зоны наблюдения: 91 секторов с 364 сегментами.
 Все функции управляются микропроцессором, Освещение на 4ч. и симуляция присутствия активизируется с пульта ДУ.
 С возможностью настройки актуального уровня освещённости с помощью ИК-пульта ДУ.
 С автоматической стабилизацией дальности действия.
 С автоматическим подавлением помех.
 С автоматической защитой от ослепления.
 Независимый от освещённости тестовый режим для оценки диапазона покрытия.
 Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки.
 Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
 Выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-зависимый
 Коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная
 Номинальный ток: 10 АХ, при cos φ 0,6
 Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА
 управляющие и сигнальные выходы: 1, х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
 Номинальная мощность: 0,12 - 2300 Вт/ВА
 Зона действия: по фронту: 16 м, по сторонам: 16 м
 зона обнаружения 2: по фронту: 1 м, по сторонам: 1 м
 Угол расхождения лучей: 220 °
 Пороговая освещённость: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим
 Высота установки: 2,5 м
 Класс защиты: IP 55
 Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С
 Размеры (В x Ш x Г): 115 мм x 125 мм x 141 мм

НОВИНКА



201	коричневый	6848 AGM-201-500	6800-0-2581	1
204	белый	6848 AGM-204-500	6800-0-2578	1
208	серебристый металл	6848 AGM-208-500	6800-0-2579	1
35	антрацит/черный	6848 AGM-35-500	6800-0-2580	1

1) при включении индуктивных нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899

Продукт Арт № Номер заказа Упакова



Сервисный ИК-пульт ДУ ¹⁾
 Для Busch-Wächter® 110 MasterLINE.
 Для Busch-Wächter® 220 MasterLINE.
 Для Busch-Wächter® 220 MasterLINE select.
 Для Busch-Wächter® 220 MasterLINE premium.
 Для Busch-Wächter® 280 MasterLINE.
 В зависимости от прибора могут быть включены следующие функции/установки:
 для функции: включить/выключить свет на продолжительное время (4 ч),
 Симуляция присутствия ВКЛ./ВЫКЛ.
 Настройка настоящего порога освещения или возврат к установкам на датчике движения.
 Режим проверки ВКЛ./ВЫКЛ.
 Вызов запрограммированных настроек на ИК-пульте.
 Возврат к заводским установкам.
 Принудительное отключение ВКЛ./ВЫКЛ.
 Режим двух зон безопасности активен/неактивен.
 Режим работы со свободным потенциалом активен/неактивен
 Функция автоматического датчика освещённости активен/неактивен.
 Задержка выключения: ок. 10 с - 30 мин или короткий импульс
 Настройка уровня освещённости.
 чувствительность - / Стандарт/ + с закодированным сигналом передачи
 Источник питания: литиевый миниатюрный элемент тип CR2025
 Номинальное напряжение: 3 В-
 Класс защиты: IP 40
 Температурный режим применения: 0 °С до 45 °С
 Размеры (В x Ш x Г): 125 мм x 56 мм x 10 мм

НОВИНКА

6842-101-500 6800-0-2583 1

1) Батареи входят в комплект поставки.



ИК-пульт дистанционного управления ¹⁾
 Для Busch-Wächter® 110 MasterLINE.
 Для Busch-Wächter® 220 MasterLINE.
 Для Busch-Wächter® 220 MasterLINE select.
 Для Busch-Wächter® 220 MasterLINE premium.
 Для Busch-Wächter® 280 MasterLINE.
 Можно включить следующие функции:
 для функции: включить/выключить свет на продолжительное время (4 ч),
 Симуляция присутствия ВКЛ./ВЫКЛ.
 Настройка настоящего порога освещения или возврат к установкам на датчике движения.
 с закодированным сигналом передачи
 Источник питания: литиевый миниатюрный элемент тип CR2025
 Номинальное напряжение: 3 В-
 Класс защиты: IP 40
 Температурный режим применения: 0 °С до 45 °С
 Размеры (В x Ш x Г): 86 мм x 40 мм x 7 мм

НОВИНКА

6841-101-500 6800-0-2585 1

1) Батареи входят в комплект поставки.



Продукт Арт № Номер заказа Упаковка


Busch-MasterLight® 1)
для монтажа на стену

LED-Светильник для наружного применения.
 С встроенным датчиком освещённости, с регулировкой уровня.
 Выбор двух уровней мощности светового потока (15 % / 100 %).
 Возможность включения или переключения уровня освещённости с помощью кнопки с нормально-закрытым контактом.
 С возможностью включения режима „Тревога“.
 Лампочка 5 x белые LED, 4 x RGB LED.
 Номинальная мощность: 9 Вт
 Температура цвета (при 100 % Свете): 4200 К (по Кельвину, нейтральный белый).
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц
 входы: 2
 напряжение опроса контактов: 230 В~
 Пороговая освещённость: 3 Люкс - 150 Люкс
 Высота установки: 1,8 м
 Класс защиты: IP 55
 Температурный режим применения: -20 °C до 55 °C
 Размеры (В x Ш x Г): 299 мм x 125 мм x 33 мм

НОВИНКА В наличии с января 2013 г.

201 коричневый	8401-201-500	8400-0-0008
204 белый	8401-204-500	8400-0-0005
208 серебристый металл	8401-208-500	8400-0-0006
35 антрацит/черный	8401-35-500	8400-0-0007

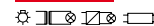
1) Наклейки номеров от 1-999 неходятся в упаковке.

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка


Busch-Wächter® 110 MasterLINE 1)

Электронный датчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения.
 Дистанционное управление с помощью ИК-пульта ДУ 6841-101.
 Дистанционное параметрирование с сервисного ИК-пульта ДУ 6842-101.
 индикация режимов работы и обнаружения, контроль на уровне земли.
 С профиллинзой для увеличения зоны обнаружения
 Настройка дальности зоны наблюдения с помощью поворотного ролика.
 Плотность зоны наблюдения: 25 Секторов с 100 Сегментами.
 Все функции управляются микропроцессором, Освещение на 4ч. и симуляция присутствия активизируется с пульта ДУ.
 С возможностью настройки актуального уровня освещённости с помощью ИК-пульта ДУ.
 С автоматической стабилизацией дальности действия.
 С автоматическим подавлением помех.
 С автоматической защитой от ослепления.
 Независимый от освещённости тестовый режим для оценки диапазона покрытия.
 Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки.
 Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с.
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
 Выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый
 Коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная
 Номинальный ток: 10 АХ, при cos φ 0,6
 Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА
 Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 4 м
 Пороговая освещённость: 3 Люкс bis Tagbetrieb
 Высота установки: 2,5 м
 Класс защиты: IP 55
 Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
 Размеры (В x Ш x Г): 100 мм x 125 мм x 33 мм

НОВИНКА



201 коричневый	6855 AGM-201-500	6800-0-2614	1
204 белый	6855 AGM-204-500	6800-0-2611	1
208 серебристый металл	6855 AGM-208-500	6800-0-2612	1
35 антрацит/черный	6855 AGM-35-500	6800-0-2613	1

1) при включении индуктивных нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899


Busch-Wächter® 220 MasterLINE 1)
включая ИК-пульт ДУ

С тёмной линзой.
 Электронный датчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения.
 Дистанционное управление с помощью ИК-пульта ДУ 6841-101 (входит в комплект поставки).
 Дистанционное параметрирование с сервисного ИК-пульта ДУ 6842-101.
 индикация режимов работы и обнаружения, контроль на уровне земли и с тыльной стороны,
 С профиллинзой для увеличения зоны обнаружения
 плотность зоны наблюдения: 84 секторов с 336 сегментами,
 Все функции управляются микропроцессором, Освещение на 4ч. и симуляция присутствия активизируется с пульта ДУ.
 С возможностью настройки актуального уровня освещённости с помощью ИК-пульта ДУ.
 С автоматической стабилизацией дальности действия.
 С автоматическим подавлением помех.
 С автоматической защитой от ослепления.
 Независимый от освещённости тестовый режим для оценки диапазона покрытия.
 Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки.
 Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
 Выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый
 Коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная
 Номинальный ток: 16 АХ, при cos φ 0,6
 Номинальная мощность: 3680 Вт/ВА
 Зона действия: по фронту: 16 м, по сторонам: 16 м
 Угол расхождения лучей: 220 °
 Пороговая освещённость: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим
 Высота установки: 2,5 м
 Класс защиты: IP 55
 Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
 Размеры (В x Ш x Г): 115 мм x 125 мм x 141 мм

НОВИНКА



204 белый	6847/8 AGM-204-500	6800-0-2600	1
-----------	---------------------------	-------------	---

1) при включении индуктивных нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899


Датчик присутствия BasicLINE 1)

Электронный датчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения.
 Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки.
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц
 Выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый
 Коммутируемая нагрузка: 230 В Лампы накаливания
 Номинальная мощность: 1000 Вт
 Номинальная мощность: Галогенные лампы 230 В
 Номинальная мощность: 2000 Вт
 Коммутируемая нагрузка: люминесцентные лампы
 Номинальная мощность: 1000 Вт
 Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 12 м
 Угол расхождения лучей: 240 °
 Пороговая освещённость: 10 Люкс - 200 Люкс , дневной режим
 Высота установки: 2,5 м
 Класс защиты: IP 55
 Температурный режим применения: -20 °C до 40 °C
 Размеры (В x Ш x Г): 95 мм x 76 мм x 118 мм

НОВИНКА



204 белый	6844 AGM-204-500	6800-0-2507	1
-----------	-------------------------	-------------	---

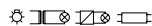
1) при включении индуктивных нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Датчик движения Busch-Wächter® 220 ProfessionalLINE 1) без ИК-пульта ДУ

Электронный датчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения. дистанционное управление с ИК-пульта ДУ 6841 дистанционное параметрирование с сервисного ИК-пульта ДУ 6842
 индикация режимов работы и обнаружения, контроль на уровне земли и с тыльной стороны, с выравниванием поверхностей: +/- 30°
 С профилировкой для увеличения зоны обнаружения выбор одного из 3-х уровней чувствительности, плотность зоны наблюдения: 84 секторов с 336 сегментами,
 Все функции управляются микропроцессором, Постоянная подсветка и симуляция присутствия активируется с пульта ДУ.
 С автоматической стабилизацией дальности действия. С автоматическим подавлением помех.
 С автоматической защитой от ослепления. Независимый от освещённости тестовый режим для оценки диапазона покрытия.
 Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки.
 Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
 Выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-зависимый
 Коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная
 Номинальный ток: 16 АХ, при cos φ 0,6
 Номинальная мощность: 3680 Вт/ВА
 Зона действия: по фронту: 16 м, по сторонам: 16 м
 Угол расхождения лучей: 220 °
 Пороговая освещённость: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим
 Высота установки: 2,5 м
 Класс защиты: IP 55
 Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С
 Размеры (В х Ш х Г): 97 мм х 97 мм х 159 мм



201 коричневый	6845/11 AGM-201	6800-0-2331	1
204 белый	6845/11 AGM-204	6800-0-2330	1/10

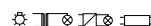
1) при включении индуктивных нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка







Встраиваемый приемник WaveLINE

3-проводная схема подключения, Для включения электрических потребителей по радиосигналу.
 Для функций: постоянное ВКЛ/ВЫКЛ посредством вспомогательного устройства выключателя, таймер и управление световыми сценариями.
 Для сигнализатора присутствия Busch-Wächter® WaveLINE.
 Для универсального датчика WaveLINE 6721-6x. Совместимость с медиа-конвертером WaveLINE TP-RF 6770.
 Задержка выключения: пределы регулировки 60 с - 30 мин.
 Функция повторителя может быть активирована для расширения дальности действия. возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK),
 Для универсального навесного или встроенного монтажа.
 Для монтажа в (глубоких) розетках скрытой установки согласно DIN 49073-1.
 Управление более чем 48 адресами передатчиков. Частота приёма-передачи: 868 МГц.
 радиус действия без препятствий: ок. 100 м
 Управление: Регулировочный потенциометр
 индикация: Индикация состояния выхода посредством светодиода.
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
 входы: 1
 напряжение опроса контактов: 230 В~, Строб-импульс, фазовый провод L
 Выходы: 1х х нормально-открытый
 Коммутируемая нагрузка: омическая нагрузка
 Номинальный ток: 10 А
 выходное напряжение: 230 В~
 Номинальная мощность: 2300 Вт
 Номинальная мощность: Емкостные
 Номинальный ток: 10 АХ
 выходное напряжение: 230 В~
 Номинальная мощность: 2300 ВА
 Коммутируемая нагрузка: Индуктивные
 Номинальный ток: 10 А, при cos φ 0,6
 выходное напряжение: 230 В~
 Номинальная мощность: 2300 ВА
 Класс защиты: IP 20
 Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С
 Размеры (В х Ш х Г): 47 мм х 48 мм х 30 мм
 монтажная глубина: 30 мм



белый	6701	6700-0-0022	1/10
-------	-------------	-------------	------



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова		
	Датчик присутствия BasicLINE mini 1) 2) включение и регулировка яркости светильников в зависимости от присутствия и уровня освещенности, Низкая конструктивная высота за счет отдельной концепции „датчик/исполнительный элемент“. Зона обнаружения (при высоте установки 3 м): круговая, диаметр 6 м, Настройка наблюдения внешней зоны. Независимый от освещенности тестовый режим для оценки диапазона покрытия. Спецкрепеж для монтажа в подвесной потолок. Плотность зоны наблюдения: 19 секторов с 76 сегментами. Задержка при выключении: ок. 1-15 мин или посредством настройки тактового импульса. Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-зависимый Коммутируемая нагрузка: 230 В Лампы накаливания Номинальная мощность: 2000 Вт Номинальная мощность: Лампы энергосберегающие Номинальная мощность: 7 - 400 Вт Коммутируемая нагрузка: люминесцентные лампы Номинальный ток: 4 АХ, при cos φ 0,5 Номинальная мощность: 1000 Вт/ВА Угол расхождения лучей: 360 ° Пороговая освещенность: 10 Люкс - 1000 Люкс , дневной режим Высота установки: 2 м - 5 м Класс защиты: IP 20 класс защиты датчика: IP 40 Температурный режим применения: 0 °С до 45 °С монтажная глубина: 77 мм МЭК/IEC 60669-2-1					Датчик присутствия BasicLINE 1) 2) включение и регулировка яркости светильников в зависимости от присутствия и уровня освещенности, Для полуавтоматического и автоматического режимов. Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки. Зона действия (при высоте установки 2,5 м) круговая, диаметр до 7 м. Возможность использование ограничительных вставок для не нужной зоны обнаружения. Независимый от освещенности тестовый режим для оценки диапазона покрытия. Для монтажа в подвесной потолок приложена пылезащитная крышка со спецкрепежом. Спецкрепеж для монтажа в подвесной потолок. Настройка с передней стороны. Плотность зоны наблюдения: 32 сектора со 128 сегментами. Задержка при выключении: ок. 5 сек-30 мин или посредством настройки тактового импульса. Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-зависимый Коммутируемая нагрузка: 230 В Лампы накаливания Номинальная мощность: 2000 Вт Номинальная мощность: Лампы энергосберегающие Номинальная мощность: 7 - 400 Вт Коммутируемая нагрузка: люминесцентные лампы Номинальный ток: 4 АХ, при cos φ 0,5 Номинальная мощность: 1000 Вт/ВА Угол расхождения лучей: 360 ° Пороговая освещенность: 10 Люкс - 2000 Люкс Высота установки: 2 м - 4 м Класс защиты: IP 40 Температурный режим применения: 0 °С до 45 °С Размеры (В x Ш x Г): 111 мм x 111 мм x 59 мм монтажная глубина: 41 мм МЭК/IEC 60669-2-1			
альпийский белый	НОВИНКА  6811 EB-500	6800-0-2517	1/30	альпийский белый	НОВИНКА  6814 U-500	6800-0-2518	1/24		
1) При монтаже исполнительного элемента через просверленное отверстие для датчика следует учитывать, что глубина установки должна быть ≥ 205 мм. 2) при включении индуктивных нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899				1) Physikalisch bedingt ist die Erfassungsreichweite bei zentraler Annäherung geringer. 2) при включении индуктивных нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899					

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
---------	-------	--------------	---------



Датчик присутствия BasicLINE Corridor ¹⁾ 2) 3)
 включение и регулировка яркости светильников в зависимости от присутствия и уровня освещенности, Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки.
 зона обнаружения (при высоте установки 2,5 м): круговая, диаметр 24 м,
 Возможность использование ограничительных вставок для не нужной зоны обнаружения.
 Независимый от освещенности тестовый режим для оценки диапазона покрытия.
 Для монтажа в подвесной потолок приложена пылезащитная крышка со спецкрепежом.
 Настройка с передней стороны.
 Плотность зоны наблюдения: 215 секторов с 860 сегментами.
 Задержка при выключении: ок. 10 сек-30 мин или по сред- ством настройки тактового импульса.
 Управление с помощью пульта ДУ.
 Возможность повышения класса защиты на IP 54 с по- мощью монтажной коробки 6888.
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц
 Выходы: 1х нормально-открытый, потенциально- зависимый
 Коммутируемая нагрузка: 230 В Лампы накаливания
 Номинальная мощность: 2000 Вт
 Номинальная мощность: Лампы энергосберегательные
 Номинальная мощность: 7 - 400 Вт
 Коммутируемая нагрузка: люминесцентные лампы
 Номинальный ток: 4 AX, при cos φ 0,5
 Номинальная мощность: 1000 Вт/ВА
 Угол расхождения лучей: 360 °
 Пороговая освещенность: 10 Люкс - 2000 Люкс
 Высота установки: 2 м - 3 м
 Класс защиты: IP 40
 Температурный режим применения: -20 °С до 45 °С
 Размеры (В x Ш x Г): 110 мм x 110 мм x 70 мм
 монтажная глубина: 48 мм
 МЭК/IEC 60669-2-1

НОВИНКА



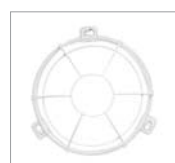
альпийский белый	6818 U-500	6800-0-2519	1/18
------------------	-------------------	-------------	------

- 1) Максимальная зона действия зависит от места монтажа и условий окружающей среды.
- 2) Physikalisch bedingt ist die Erfassungsreichweite bei zentraler Annäherung geringer.
- 3) при включении индуктивных нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899



Коробка открытой установки
 Для датчика присутствия BasicLINE Corridor 6818 U.
 Для открытой установки и повышения класса защиты.
 Класс защиты: IP 54
 Температурный режим применения: -20 °С до 45 °С
 Размеры (В x Ш x Г): 106 мм x 106 мм x 26 мм

альпийский белый	6888	6899-0-2305	1/90
------------------	-------------	-------------	------



Защитная решетка
 Для датчиков присутствия.
 для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech (6813-101),
 для датчика присутствия Dualline 6813/11-xxx.
 для датчика присутствия BasicLINE 6814 U.
 Для датчика присутствия BasicLINE Corridor 6818 U.
 Для датчика дыма Busch-Rauchalarm® BasicLINE (6830-24/0x).
 Для датчика дыма Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE (6826-84).
 Для датчика тепла Busch-Wärmealarm ProfessionalLINE (6827-84).
 Также для монтажа коробками открытой установки 6885-xxx и 6888.
 Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz KNX 6131/10-xxx и 6131/11-xxx.
 Размеры (В x Ш x Г): 180 мм x 180 мм x 98 мм

альпийский белый	6898	6899-0-2304	1
------------------	-------------	-------------	---

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
---------	-------	--------------	---------



Сервисный ИК-пульт ДУ ¹⁾
 Для датчика присутствия BasicLINE Corridor 6818 U.
 для функции: включить/выключить свет на, продолжительное время (8ч),
 Настройка уровня освещенности.
 Задержка выключения: ок. 10 с - 30 мин или короткий импульс
 Активировать тестовый режим.
 Возврат к заводским установкам.
 Источник питания: литиевая батарея CR2032.
 Дальность действия: 3 м во фронтальном направлении
 Номинальное напряжение: 3 В-
 Размеры (В x Ш x Г): 106 мм x 50 мм x 8 мм

6843	6800-0-2511	1/120
-------------	-------------	-------

- 1) Батареи входят в комплект поставки.



Датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech ¹⁾
 включение и регулировка яркости светильников в зависимости от присутствия и уровня освещенности, для поддержания заданного уровня освещенности в комбинации с механизмами светорегуляторов 6524 U, 6593 U или 6550 U-101,
 для управления отоплением, кондиционированием и вентиляцией в комбинации с механизмом 6402 U, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для дополнительного механизма 6805 U, управление с помощью пульта ДУ 6010-25, зона обнаружения (при высоте установки 2,5 м): круговая, диаметр 8 м,
 предусмотрена задержка включения, плотность зоны наблюдения: 72 сектора с 640 сегментами,
 задержка выключения: ок. 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
 Угол расхождения лучей: 360 °
 Пороговая освещенность: 5 Люкс - 1000 Люкс
 Высота установки: 2 м - 8 м
 Класс защиты: IP 20
 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С
 МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

24 белый матовый	6813-101-500	6800-0-2178	1/10
183 серебристо-алюминиевый	6813-183-101-500	6800-0-2324	1

- 1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно



Датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenztech DualLINE ¹⁾
 включение и регулировка яркости светильников в зависимости от присутствия и уровня освещенности, для поддержания заданного уровня освещенности в комбинации с механизмами светорегуляторов 6524 U, 6593 U или 6550 U-101,
 Для управления 2 независимыми световыми полосами в комбинации с серийным блоком 6402 U.
 Для полуавтоматического и автоматического режимов. для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для дополнительного механизма 6805 U, управление с помощью пульта ДУ 6010-25, зона обнаружения (при высоте установки 2,5 м): круговая, диаметр 8 м,
 предусмотрена задержка включения, плотность зоны наблюдения: 72 сектора с 640 сегментами,
 Задержка при выключении: ок. 1-20 мин или посредством настройки тактового импульса.
 Угол расхождения лучей: 360 °
 Пороговая освещенность: 5 Люкс - 1000 Люкс
 Высота установки: 2 м - 8 м
 Класс защиты: IP 20
 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С
 МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

24 белый матовый	6813/11-24-500	6800-0-2350	1
183 серебристо-алюминиевый	6813/11-183-500	6800-0-2352	1

- 1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Коробка открытой установки для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech Для монтажа вставного элемента с/у в комбинации с датчиками присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813/11)-xx-(101), Busch-Wächter® Präsenz tech KNX 6131/10-xxx или Busch-Wächter® Präsenz tech DualLINE KNX 6131/11-xxx. Класс защиты: IP 20		
24 белый матовый	6885-500	6899-0-0282	1/10
183 серебристо-алюминиевый	6885-183-500	6899-0-0298	1

	Busch-Wächter® механизм с полевым МОП-транзистором 1) 2) 3) 4) 5) 6) 2-х проводная схема подключения, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx. возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK). Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Коммутируемая нагрузка: для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами Номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C EN 60669-2-1		
		6804 U-101-500	6800-0-2219 1/10

- 1) учитывать -5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 2) учитывать -20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) Не подходит для работы с энергосберегающими лампами и обычными и электронными пускорегулирующими аппаратами.
- 4) не подходит для управления лестничными выключателями с таймером
- 5) Не подходит для управления реле.
- 6) Требуется использования международной NIS-розетки, № арт. 372507676.

	Busch-Wächter® механизм реле 3-проводная схема подключения, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx. Номинальное напряжение: 230 В, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый Коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов Номинальная мощность: 700 Вт/ВА Температурный режим применения: 0 °C до 55 °C EN 60669-2-1		
		6812 U-101-500	6800-0-2160 1/10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Механизм центрального универсального светорегулятора Busch 1) 2) 3) 4) Клавишный светорегулятор с памятью уровня освещенности и интеллектуальным управлением для универсального применения Возможность выбора плавного включения/выключения и функции запоминания. с помощью усилителя мощности 6594 U возможно увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА, для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, с клавишным управлением. возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), Без управляющего элемента, для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, Для ИК элемента дистанционного управления Busch-Ferncontrol® 6066-xxx-10x. для комфортного элемента управления таймером 6455 для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx. возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1		
		6593 U-500	6590-0-0171 1/10

- 1) учитывать -20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 2) учитывать -5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 3) в комбинации с 6800-xxx-104 (M) возможна функция плавного выключения
- 4) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	Механизм универсального реле 3-проводная схема подключения, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP серии Allwetter 44® 6800-3x-102C, Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx. для комфортного элемента управления таймером 6455 для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6067-xxx-10x, для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый Коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов Номинальный ток: 10 AX Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C EN 60669-2-1		
		6401 U-102-500	6401-0-0049 1/10

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Светорегулятор с памятью ^{1) 2) 3)}
 3-проводная схема подключения,
 Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В~, с управляющим током макс. 50 мА=
 для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x,
 для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x
 для комфортного элемента управления таймером 6455
 для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
 для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
 Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.
 возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,
 Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
 для управления светодиодами (LED) через ЭПРА, Без управляющего элемента,
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц
 Номинальная мощность: 700 Вт/ВА
 МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

6550 U-101-500 6550-0-0042 1

- 1) без подсветки
- 2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 3) со встроенным ограничителем пускового тока



Механизм универсального двухканального реле
 3-проводная схема подключения,
 Режим серийного выключателя: 2 отдельных выхода, 2 отдельных дополнительных входа.
 временно-зависимый режим: выход 1 (напр., освещение), выход 2: задержка времени на включение/выключение в зависимости от выхода 1 (напр., вентиляция), для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
 для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
 Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.
 для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x
 для клавиш 6430-xxx-10x и 6543-xxx-10x,
 возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,
 возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK),
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц
 Выходы: 2x нормально-открытый, потенциально-зависимый
 Коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов
 Номинальный ток: 10 АХ
 Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА
 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С
 EN 60669-2-1

6402 U-500 6401-0-0051 1/10

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Busch-Wächter® дополнительный механизм ¹⁾
 3-проводная схема подключения,
 для дополнительного управления датчиками движения Busch-Wächter® 180 UP и Busch-Wächter Präsenz tech, комбинируется с механизмами реле 6401 U-102 и 6402 U,
 комбинируется с механизмом 6804 U-101,
 комбинируется с механизмами светорегуляторов 6593 U и 6550 U-101,
 для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
 для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
 Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц
 управляющие и сигнальные выходы: 1, электронный выход, потенциально-зависимый
 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С

6805 U-500 6800-0-2161 1/10

1) не комбинируется с механизмом реле 6812 U-101



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт ¹⁾ с селективной линзой
 для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
 с защитой от срабатывания на животных,
 для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101,
 Для вставного элемента светодиодного светорегулятора 6524 U.
 для механизма светорегулятора 6593 U,
 для дополнительного механизма 6805 U,
 плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами,
 задержка отключения: 80 с
 Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м
 Угол расхождения лучей: 180 °
 Пороговая освещенность: 5 Люкс bis Tagbetrieb
 Высота установки: 0,8 м - 1,2 м
 класс защиты датчика: IP 20
 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С

Busch-Duro 2000® SI

212 белый **6810-212-101-500** 6800-0-2162 1

Reflex SI

214 альпийский белый **6810-214-101-500** 6800-0-2163 1

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1) с селективной линзой		
	для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, Для вставного элемента светодиодного светорегулятора 6524 U. для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м Угол расхождения лучей: 180 ° Пороговая освещенность: 5 Люкс bis Tagbetrieb Высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 белый	6800-212-104-500	6800-0-2164	1
	Reflex SI		
214 альпийский белый	6800-214-104-500	6800-0-2165	1
1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно			




Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1) с селективной линзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, Для вставного элемента светодиодного светорегулятора 6524 U.
для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м Угол расхождения лучей: 180 ° Пороговая освещенность: 5 Люкс bis Tagbetrieb Высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С

alpha

20 платина 2)	6800-20-104	6800-0-2068	1
21 бронза 2)	6800-21-104	6800-0-2069	1
22G слоновая кость	6800-22G-104	6800-0-2070	1
24 белый матовый	6800-24-104-500	6800-0-2168	1
24G альпийский белый	6800-24G-104-500	6800-0-2170	1
260 палладий 2)	6800-260-104	6800-0-2118	1/10
266 титан 2)	6800-266-104	6800-0-2120	1/10

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
2) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1) с селективной линзой		
	для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, Для вставного элемента светодиодного светорегулятора 6524 U. для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м Угол расхождения лучей: 180 ° Пороговая освещенность: 5 Люкс bis Tagbetrieb Высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С		
	<i>impuls</i>		
74 альпийский белый	6800-74-104-500	6800-0-2172	1
79 шампань-металлик 2)	6800-79-104	6800-0-2081	1
72 слоновая кость	6800-72-104	6800-0-2338	1/10
774 белый бархат 2)	6800-774-104	6800-0-2504	1
775 черный бархат 2)	6800-775-104	6800-0-2502	1
777 ежевика 2)	6800-777-104	6800-0-2357	1
783 серебристо-алюминиевый 2)	6800-783-104	6800-0-2340	1
1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно 2) Поверхность: окрашена.			

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II ¹⁾ с селективной линзой
 для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, Для вставного элемента светодиодного светорегулятора 6524 U.
 для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами,
 Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
 Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м
 Угол расхождения лучей: 180 °
 Пороговая освещенность: 5 Люкс bis Tagbetrieb
 Высота установки: 0,8 м - 1,2 м
 класс защиты датчика: IP 20
 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С

future® linear

81	антрацит/черный	6800-81-104	6800-0-2268	1
82	слоновая кость	6800-82-104	6800-0-2099	1/10
83	серебристо-алюминиевый ²⁾	6800-83-104	6800-0-2325	1
84	белый	6800-84-104	6800-0-2101	1/10
884	белый бархат ²⁾	6800-884-104	6800-0-2497	1
885	черный бархат ²⁾	6800-885-104	6800-0-2506	1

solo®

82	слоновая кость	6800-82-104	6800-0-2099	1/10
84	белый	6800-84-104	6800-0-2101	1/10

87	пурпурно-красный ¹⁾	6800-87-104	6800-0-2107	1
803	серый металл ²⁾	6800-803-104	6800-0-2484	1
815	желтый	6800-815-104	6800-0-2482	1

Busch-axcent®

84	белый	6800-84-104	6800-0-2101	1/10
----	-------	--------------------	-------------	------

carat®

81	антрацит/черный	6800-81-104	6800-0-2268	1
82	слоновая кость	6800-82-104	6800-0-2099	1/10
84	белый	6800-84-104	6800-0-2101	1/10

НОВИНКА

896	chalet-белый	6800-896-104-500	6800-0-2618	10/10
-----	--------------	-------------------------	-------------	-------

pure сталь ²⁾

866	сталь	6800-866-104	6800-0-2343	1
-----	-------	---------------------	-------------	---

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
 2) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II ¹⁾ ²⁾ с мультилинзой
 для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами,
 Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
 Зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м
 Угол расхождения лучей: 180 °
 Пороговая освещенность: 5 Люкс bis Tagbetrieb
 Высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м
 класс защиты датчика: IP 20
 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С

Busch-Duro 2000® SI

212	белый	6800-212-104M-500	6800-0-2166	1
-----	-------	--------------------------	-------------	---

Reflex SI

214	альпийский белый	6800-214-104M-500	6800-0-2167	1
-----	------------------	--------------------------	-------------	---

1) Положение при монтаже: движковый выключатель вверху
 2) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II ¹⁾ ²⁾ с мультилинзой
 для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами,
 Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
 Зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м
 Угол расхождения лучей: 180 °
 Пороговая освещенность: 5 Люкс bis Tagbetrieb
 Высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м
 класс защиты датчика: IP 20
 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С

alpha

20	платина ³⁾	6800-20-104M	6800-0-2084	1
21	бронза ³⁾	6800-21-104M	6800-0-2085	1
22G	слоновая кость	6800-22G-104M	6800-0-2086	1
24G	альпийский белый	6800-24G-104M-500	6800-0-2171	1
260	палладий ³⁾	6800-260-104M	6800-0-2119	1/10
266	титан ³⁾	6800-266-104M	6800-0-2121	1/10

1) Положение при монтаже: движковый выключатель вверху
 2) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
 3) Поверхность: окрашена.



Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1) 2) с мультилинзой

для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, Зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м Угол расхождения лучей: 180 ° Пороговая освещенность: 5 Люкс bis Tagbetrieb Высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

impuls

72	слоновая кость	6800-72-104M	6800-0-2339	1
74	альпийский белый	6800-74-104M-500	6800-0-2173	1
79	шампань-металлик 3)	6800-79-104M	6800-0-2097	1
774	белый бархат 3)	6800-774-104M	6800-0-2505	1
775	черный бархат 3)	6800-775-104M	6800-0-2503	1
777	ежевика 3)	6800-777-104M	6800-0-2358	1
783	серебристо-алюминиевый 3)	6800-783-104M	6800-0-2341	1

- 1) положение при установке: движковый переключатель вниз
2) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
3) Поверхность: окрашена.

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1) 2) с мультилинзой

для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, Зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м Угол расхождения лучей: 180 ° Пороговая освещенность: 5 Люкс bis Tagbetrieb Высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

future® linear

81	антрацит/черный	6800-81-104M	6800-0-2269	1
82	слоновая кость	6800-82-104M	6800-0-2100	1
83	серебристо-алюминиевый 3)	6800-83-104M	6800-0-2327	1
84	белый	6800-84-104M	6800-0-2102	1/10
884	белый бархат 3)	6800-884-104M	6800-0-2498	1
885	черный бархат 3)	6800-885-104M	6800-0-2500	1

solo®

82	слоновая кость	6800-82-104M	6800-0-2100	1
84	белый	6800-84-104M	6800-0-2102	1/10

87	пурпурно-красный *)	6800-87-104M	6800-0-2108	1
803	серый металлик 3)	6800-803-104M	6800-0-2485	1
815	желтый	6800-815-104M	6800-0-2483	1

Busch-axcent®

84	белый	6800-84-104M	6800-0-2102	1/10
----	-------	---------------------	-------------	------

carat®

81	антрацит/черный	6800-81-104M	6800-0-2269	1
82	слоновая кость	6800-82-104M	6800-0-2100	1
84	белый	6800-84-104M	6800-0-2102	1/10

НОВИНКА

896	chalet-белый	6800-896-104M-500	6800-0-2619	10/10
-----	--------------	--------------------------	-------------	-------

pure сталь 3)

866	сталь	6800-866-104M	6800-0-2344	1
-----	-------	----------------------	-------------	---

- 1) Положение при монтаже: движковый выключатель вверх
2) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP для серии Allwetter 44^{1) 2)} с комбинированной линзой

для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, для уличного применения, контроль до уровня земли, для механизма реле 6401 U-102, IP 44 только с рамками Allwetter 44[°] плотность зоны наблюдения: 40 сектора с 160 сегментами, Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, с винтовым креплением
Зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 10 м
Угол расхождения лучей: 180 °
Пороговая освещенность: 5 Люкс bis Tagbetrieb
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м
класс защиты датчика: IP 44
Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С
положение при монтаже: вертикально

31	коричневый	6800-31-102C	6800-0-2353	1
32	белый	6800-32-102C	6800-0-1898	1
33	серебристо-алюминиевый	6800-33-102C	6800-0-2354	1
34	альпийский белый	6800-34-102C	6800-0-1674	1
35	антрацит/черный	6800-35-102C	6800-0-1740	1

- 1) уплотнительное кольцо входит в комплект поставки
- 2) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно



RC-компенсатор

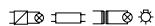
для защиты электронных приборов от повреждения или выхода из строя из-за перенапряжения, для компенсации параллельных индуктивных нагрузок (напр., реле, контакторы, люминесцентные лампы, трансформаторы и др.), устраняет функциональные помехи в электронных приборах, напр., самопроизвольное включение датчиков движения
Размеры: диаметр 25 мм; Длина 35 мм; Соединительный кабель длиной ок 100 мм
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц

6899	6899-0-0231	10
-------------	-------------	----



Сумеречный выключатель^{1) 2)}

с полем для надписи
размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм
задержка включения/выключения: ок. 3-6 мин (не регулируется)
Номинальное напряжение: 230 В~
Номинальная частота: 50 Гц
Номинальный ток: 16 АХ
Номинальная мощность: 3680 Вт/ВА
Пороговая освещенность: 3 Люкс - 500 Люкс номинально
Класс защиты: IP 44
Температурный режим применения: -35 °С до 55 °С



53	серый	2240 W-53	6500-0-0791	1/10
54	альпийский белый	2240 W-54	6500-0-0792	1/10

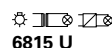
- 1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
- 2) поле для надписи не подсвечивается

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Механизм для сенсора движения Busch-Komfortschalter, 2-проводное исполнение^{1) 2) 3) 4) 5) 6)}

2-х проводная схема подключения, для сенсоров комфортных выключателей Busch 6815-xxx
Возможно использование как перекрестного переключателя через дополнительный выключатель без фиксации.
возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK),
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Коммутируемая нагрузка: для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами
Номинальная мощность: 40 - 300 Вт/ВА
Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С
EN 60669-2-1



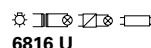
6815 U	6800-0-2270	1/10
---------------	-------------	------

- 1) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) Не подходит для работы с энергосберегающими лампами и обычными и электронными пускорегулирующими аппаратами.
- 4) не подходят для управления лестничными выключателями с таймером
- 5) Не подходит для управления реле.
- 6) Нет возможности параллельного подключения по выходу.



Механизм для сенсора движения Busch-Komfortschalter^{1) 2) 3)}

3-проводная схема подключения, для сенсоров комфортных выключателей Busch 6815-xxx
Возможно использование как перекрестного переключателя через дополнительный выключатель без фиксации.
возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK),
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Коммутируемая нагрузка: Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В и низковольтные галогенные лампы с стандартными трансформаторами или электронными трансформаторами.
Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА
Номинальная мощность: Галогенные лампы 230 В
Номинальная мощность: 1200 Вт
Коммутируемая нагрузка: люминесцентные лампы
Номинальный ток: 10 АХ, при cos φ 0,5
Номинальная мощность: 2300 ВА
Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С
EN 60669-2-1




6816 U	6800-0-2355	1/10
---------------	-------------	------

- 1) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) Возможно параллельное подключение по выходу.




Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Детектор движения Busch-Komfortschalter® 1) с ориентирующим светом. для 2-проводного механизма 6815 U Для механизма реле 6816 U. устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение. устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение. устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение. Постоянная возможность управления кнопкой. Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами. защита от ложного срабатывания на животных, Зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м Угол расхождения лучей: 170 ° Пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим Высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С		
	212 белый	6815-212	6800-0-2271
	Reflex SI		
	6815-214-500	6800-0-2622	1/10

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

	Детектор движения Busch-Komfortschalter® 1) с ориентирующим светом. для 2-проводного механизма 6815 U Для механизма реле 6816 U. устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение. устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение. устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение. Постоянная возможность управления кнопкой. Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами. защита от ложного срабатывания на животных, Зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м Угол расхождения лучей: 170 ° Пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим Высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С		
	20 платина 2)	6815-20	6800-0-2273
21 бронза 2)	6815-21	6800-0-2274	1/10
22G слоновая кость	6815-22G	6800-0-2275	1/10
24 белый матовый	6815-24	6800-0-2276	1/10
24G альпийский белый	6815-24G	6800-0-2277	1/10
260 палладий 2)	6815-260	6800-0-2282	1/10
266 титан 2)	6815-266	6800-0-2283	1/10

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
2) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Детектор движения Busch-Komfortschalter® 1) с ориентирующим светом. для 2-проводного механизма 6815 U Для механизма реле 6816 U. устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение. устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение. устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение. Постоянная возможность управления кнопкой. Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами. защита от ложного срабатывания на животных, Зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м Угол расхождения лучей: 170 ° Пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим Высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С		
	81 антрацит/черный	6815-81	6800-0-2284
82 слоновая кость	6815-82	6800-0-2285	1/10
83 серебристо-алюминиевый 2)	6815-83	6800-0-2342	1/10
84 белый	6815-84	6800-0-2286	1/10
884 белый бархат 2)	6815-884	6800-0-2499	1/10
885 черный бархат 2)	6815-885	6800-0-2501	1/10
	future® linear		
	solo®		
82 слоновая кость	6815-82	6800-0-2285	1/10
84 белый	6815-84	6800-0-2286	1/10
87 пурпурно-красный 1)	6815-87	6800-0-2289	1/10
803 серый металл 2)	6815-803	6800-0-2481	1/10
815 желтый	6815-815	6800-0-2480	1/10
	Busch-axcent®		
84 белый	6815-84	6800-0-2286	1/10
	carat®		
81 антрацит/черный	6815-81	6800-0-2284	1/10
82 слоновая кость	6815-82	6800-0-2285	1/10
84 белый	6815-84	6800-0-2286	1/10
	НОВИНКА		
896 chalet-белый	6815-896-500	6800-0-2620	1/10
	pure сталь 2)		
866 сталь	6815-866	6800-0-2345	10/10

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт Арт № Номер заказа Упакова

Продукт Арт № Номер заказа Упакова



Детектор движения Busch-Komfortschalter® 1)
с ориентирующим светом.

для 2-проводного механизма 6815 U
Для механизма реле 6816 U.
устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение.
устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение.
устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение. Постоянная возможность управления кнопкой.
Можно установить время задержки выключения:
1-10 мин
Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами.
защита от ложного срабатывания на животных,
Зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м
Угол расхождения лучей: 170 °
Пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С

Basic 55

НОВИНКА

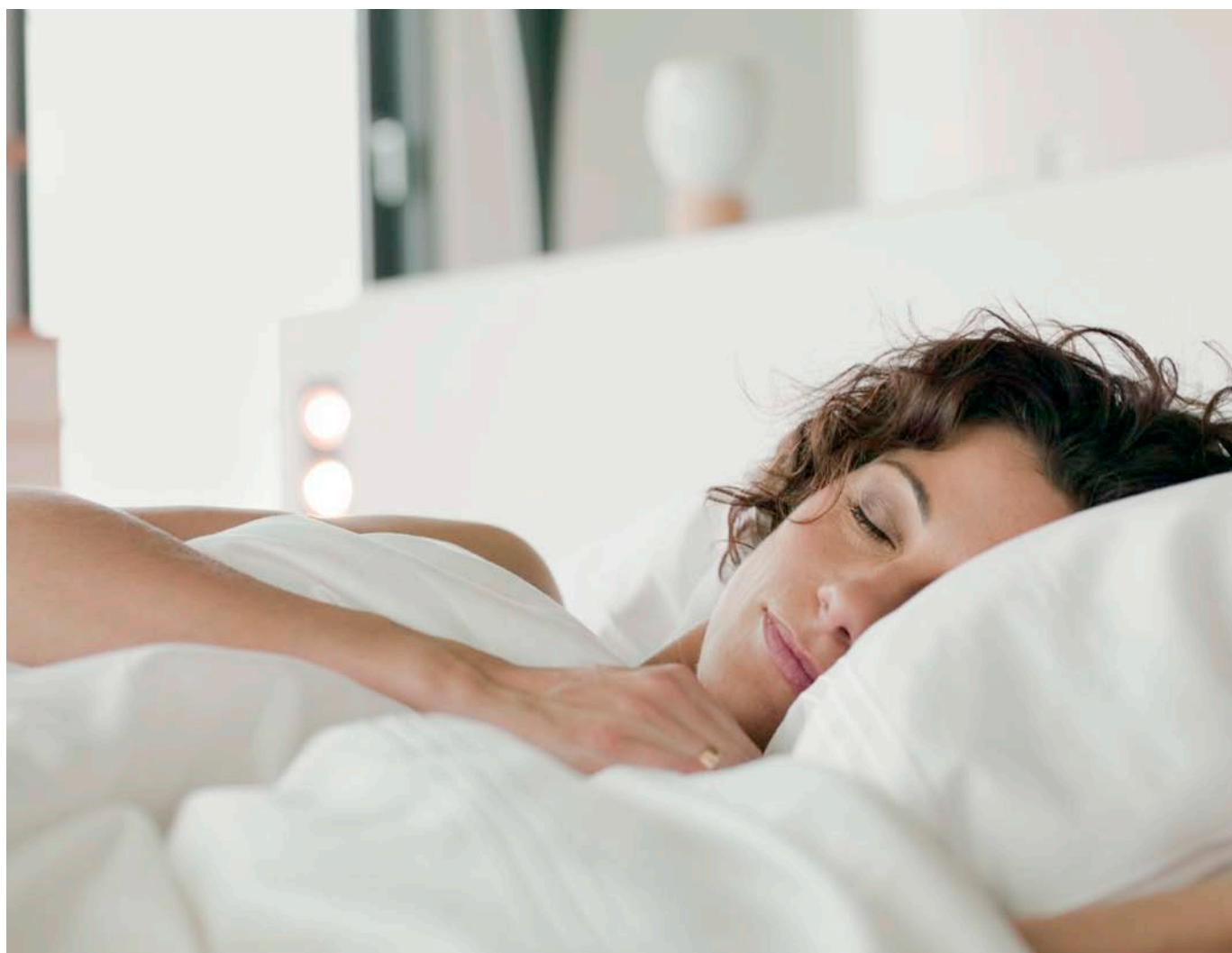
92	белый	6815-92-507	6800-0-2487	1/10
93	шампань	6815-93-507	6800-0-2596	1/10
94	альпийский белый	6815-94-507	6800-0-2486	1/10
95	château-черный	6815-95-507	6800-0-2597	1/10
96	chalet-белый	6815-96-507	6800-0-2598	1/10

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

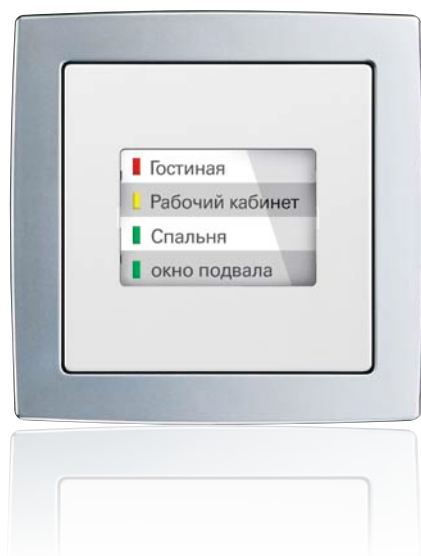


Система безопасности. Безопасность имеет высочайший приоритет.

Может произойти все что угодно! Иногда это может представлять настоящую угрозу для жизни – а иногда мы только раздражаемся по поводу того, что что-то не в порядке. Используя современные технологии безопасности, Вы будете защищены в любой ситуации.



01



Система безопасности

- 01 Светодиодный индикатор WaveLINE.
- 02 Датчик дыма ProfessionalLINE
- 03 Busch-Infoline®.
Цвет: альпийский белый.
- 04 Сумеречный выключатель осеан®.
Цвет: альпийский белый.

Содержание Система безопасности

Датчик задымления Busch-Rauchalarm®	302
Система аварийного вызова Busch-Infoline®	303
Индикатор Busch-Infolicht	307
Механизм розетки SCHUKO® Busch-steplight®	308
Защитная розетка Busch-Protector®	308
Розетки со встроенным Узо	309



02



03



04



В крайнем случае прозвучит тревога

Горит! И ВСЕ должны покинуть здание. Где бы в здании не возник пожар: Первый дымовой извещатель немедленно передает сигнал



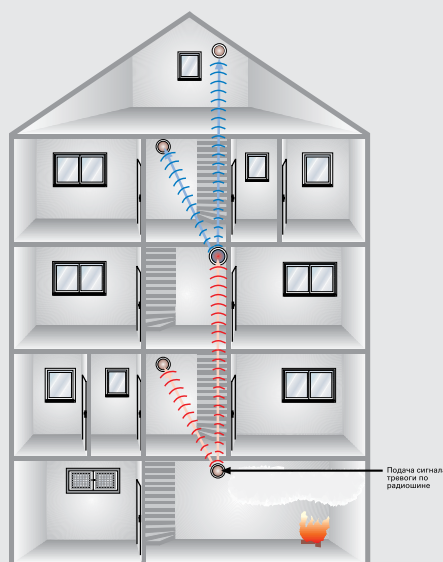
Радиомодуль

Дополнительно устанавливаемый радиомодуль передает сигнал от сработавшего датчика всем другим датчикам дыма, установленным в доме. Он может интегрироваться без специального проводного монтажа в уже установленную систему датчиков Busch-Rauchalarm®.*

*Смешанное подключение старых и новых датчиков невозможно.

тревоги по радиоканалам каждому последующему дымовому извещателю® в доме.

Новый датчик дыма Busch-Rauchalarm® гарантирует всеобъемлющее раннее обнаружение тления и открытого огня во всем здании. Благодаря высоким требованиям к качеству достигается максимальная надежность и исключаются досадные ложные тревоги. Посредством сети радиосвязи датчики дыма Busch-Rauchalarm® гарантируют оптимальное раннее оповещение во всех помещениях.



За счет использования литиевого аккумулятора со сроком службы 10 лет сохраняется полная функциональная готовность даже при перебоях электропитания. Во многих федеральных землях ФРГ наличие датчиков дыма для спасения жизни уже является законом. Датчик дыма Busch-Rauchalarm® соответствует всем необходимым нормам и стандартам.

Система сигнализации во всем доме

С помощью радиомодуля в единую сеть соединяются несколько устройств. Благодаря этому в случае пожара все устройства срабатывают одновременно. Датчики дыма, установленные на лестничной клетке, принимают радиосигнал через бетонные перекрытия (функция ретрансляции). Сработавший датчик дыма, в отличие от других датчиков, подает мигающий сигнальный свет и позволяет установить местонахождение очага пожара.

Система вызова помощи / аварийного оповещения

Система вызова помощи / аварийного оповещения применяется в социальных учреждениях, психиатрических клиниках и заведениях, в которых персоналу может потребоваться защита в экстренных случаях.

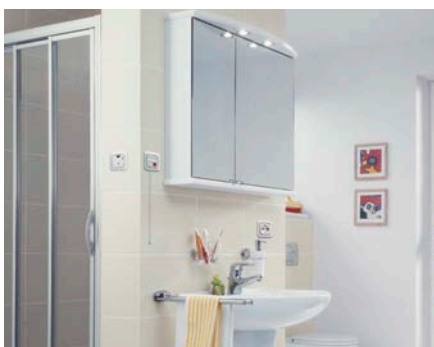
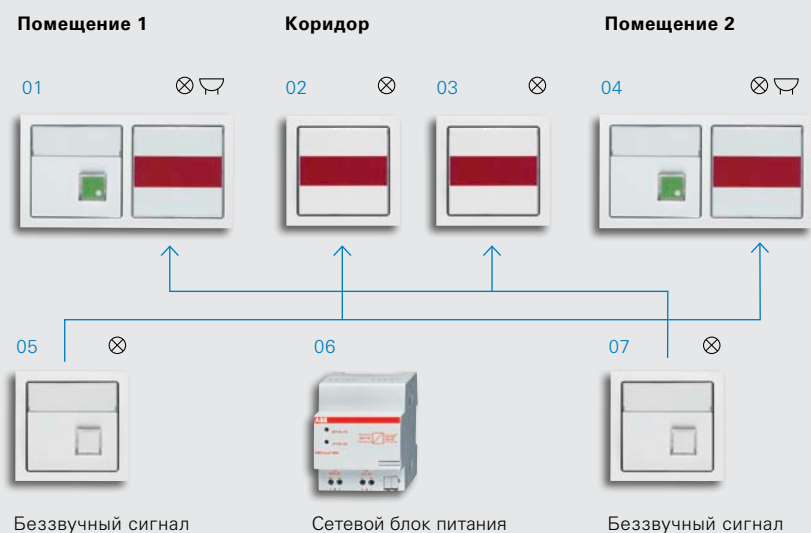
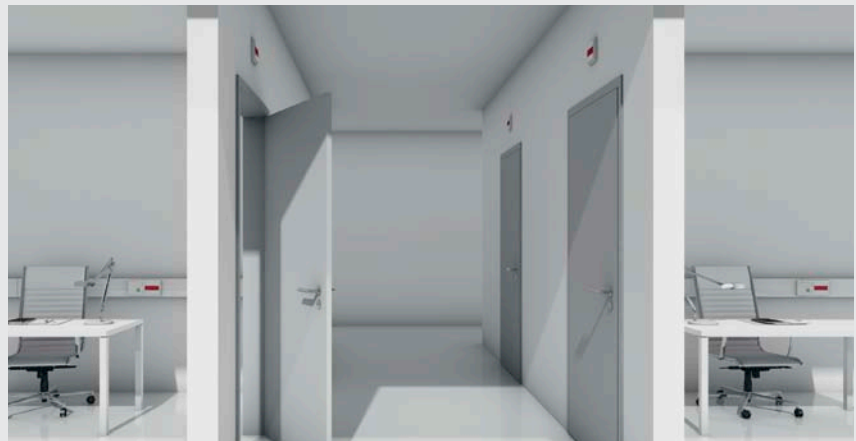
Все соответствующие помещения оснащаются изображённой ниже сигнализационной системой. Возможен как настенный, так и настольный монтаж (при помощи корпуса для открытой установки 1701-214 или 1701-84).

Если лицо, которому угрожает опасность, нажимает кнопку системы, загорается красная или желтая сигнальная лампа в коридоре над входной дверью данного помещения. В другом помещении зуммер и красный мигающий свет сообщает о необходимости оказания помощи.

Квитировать вызов или отключить сигнализацию можно только при помощи механизма в помещении, где находится лицо, которому угрожает опасность.

» **Аварийный сигнал раздаётся в другом помещении. В помещении, из которого подаётся сигнал, он передаётся беззвучно.**

- | | |
|----|----------------------|
| 01 | 1511 U and 1563 U-12 |
| 02 | 1564 U-12 |
| 03 | 1564 U-12 |
| 04 | 1511 U and 1563 U-12 |
| 05 | 1520/1 UK |
| 06 | CP-D 24/2.5 |
| 07 | 1520/1 UK |










Сенсорная лента
Арт. № 1538/02

механизм датчика влажности

Система сигнализации и сообщений о сбоях Busch-Infoline® контролирует кухни и подвалы на нежелательные прорывы воды. Сенсорные контуры гарантируют сплошное обнаружение, благодаря которому могут распознаваться нежелательные случаи как внезапного, так и постепенного прорыва воды. Система сообщает о происшествии и, как вариант, блокирует подачу воды посредством вставки реле и электромагнитного клапана. Аварийная сигнализация может быть сброшена кнопкой выключения.

Однако, сам по себе аварийный сигнал остается в виде постоянно светящейся клавиши выключения до тех пор, пока активен режим устранения проникшей влаги.



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Датчик дыма ProfessionalLINE для раннего распознавания по фотооптическому принципу тлеющего и открытого огня с выделением дыма внутри здания, Источник питания: литиевая батарея U9VL-J на 9 В (в комплекте поставки). Срок службы батареи до 10 лет. С кнопкой для тестирования и самоконтроля. Беспроводное объединение в систему до 12 датчиков задымления-, или 2- проводное объединение в систему до 12 датчиков задымления, звуковой сигнал: встроенная сирена (85 дБА), циклический автоматический самоконтроль, крепеж входит в комплект поставки, сертификация VdS, проверено согласно DIN EN 14604 Управление: кнопка-светодиод индикация: светодиод				Датчик дыма Busch-Rauchalarm® BasicLINE 1) для раннего распознавания по фотооптическому принципу тлеющего и открытого огня с выделением дыма внутри здания, контроль батареи и оповещение (за 30 дней), циклический автоматический самоконтроль, крепеж входит в комплект поставки, звуковой сигнал: встроенная сирена (85 дБА), сертификация VdS, проверено согласно DIN EN 14604 Управление: кнопка-светодиод индикация: светодиод Класс защиты: IP 30 Температурный режим применения: 5 °С до 45 °С		
84 белый	6826-84	6800-0-2512	1/10	24 белый	6830-24-500/01	6800-0-2495	1/100
				24 белый	6830-24-500/02	6800-0-2496	1/100
				1) Для продолжительной, безупречной работы рекомендуется регулярная чистка (раз в месяц).			
	Термодатчик ProfessionalLINE Звуковой сигнал срабатывает после достижения 57°C. Источник питания: литиевая батарея U9VL-J на 9 В (в комплекте поставки). Срок службы батареи до 10 лет. С кнопкой для тестирования и самоконтроля. Беспроводное объединение в систему до 12 датчиков задымления-, или 2- проводное объединение в систему до 12 датчиков задымления, звуковой сигнал: встроенная сирена (85 дБА), циклический автоматический самоконтроль, крепеж входит в комплект поставки, сертификация VdS, проверено согласно DIN EN 14604 Использовать только в сочетании с объединенными в сеть датчиками дыма Busch-Rauchalarm® 6826. Управление: кнопка-светодиод индикация: светодиод				Защитная решетка Для датчиков присутствия. для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech (6813-101), для датчика присутствия Dualline 6813/11-xxx. для датчика присутствия BasicLINE 6814 U. Для датчика присутствия BasicLINE Corridor 6818 U. Для датчика дыма Busch-Rauchalarm® BasicLINE (6830-24/0x). Для датчика дыма Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE (6826-84). Для датчика тепла Busch-Wärmealarm ProfessionalLINE (6827-84). Также для монтажа коробками открытой установки 6885-xxx и 6888. Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz KNX 6131/10-xxx и 6131/11-xxx. Размеры (В x Ш x Г): 180 мм x 180 мм x 98 мм		
84 белый	6827-84	6800-0-2513	1/10	альпийский белый	6898	6899-0-2304	1
	Датчик дыма Релейный модуль подключение к внешними системам, например, KNX, Релейный контакт: потенциально-независимый, 230 В ~ макс. 5А Подключение: 2 x 2 x 1,5 mm ² С встроенным радиомодулем. Номинальное напряжение: 230 В~						
84 белый	6829-84	6800-0-2515	1/10				
	Радиомодуль для беспроводного объединения в систему нескольких датчиков задымления или термодатчиков. Источник питания: литиевая батарея U9VL-J на 9 В (в комплекте поставки). Срок службы батареи до 10 лет. частота: 868 МГц, дальность действия: макс. 100 м на открытом пространстве, макс. 30 м в зданиях						
	6828	6800-0-2514	1/10				
	Пульт дистанционного управления Для тестирования и отключения сигнала.						
84 белый	6824-84	6800-0-2516	1				

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Система вызова для туалета, предназначенного инвалидам 1) 2) 3)

для оборудования системы экстренного вызова для туалета для инвалидов
Состоит из: блока питания, механизма тревожного сигнала, механизма сигнальной кнопки со шнуром и механизма кнопки отключения аварийного сигнала. вызов с помощью кнопки со шнурком
Оптическая и звуковая тревожная сигнализация вне туалетов для инвалидов.
успокаивающий свет при принятии сигнала
Кнопка отключения аварийного вызова.
поле для надписи 51 x 10 мм
Управление: шнур и кнопка отмены сигнала
индикация: мигающий светодиод, зуммер и световой сигнал принятия вызова,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
напряжение на вторичной обмотке: 15 В~
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
входы: 1
Выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-зависимый
управляющие и сигнальные выходы: 1, перекидной контакт, без потенциала, 42 В~/60 В-, 30 Вт/ВА
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: 5 °С до 40 °С

НОВИНКА

212 белый	1510 UC-212-500	1582-0-0356	1/10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	1510 UC-214-500	1582-0-0322	1/10

- 1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах
- 2) включая центральную плату.
- 3) соответствующий шильдик 1799 01



Система вызова для туалета, предназначенного инвалидам 1) 2) 3)

для оборудования системы экстренного вызова для туалета для инвалидов
Состоит из: блока питания, механизма тревожного сигнала, механизма сигнальной кнопки со шнуром и механизма кнопки отключения аварийного сигнала. вызов с помощью кнопки со шнурком
Оптическая и звуковая тревожная сигнализация вне туалетов для инвалидов.
успокаивающий свет при принятии сигнала
Кнопка отключения аварийного вызова.
Поле для маркировки выключателя без фиксации: 61 x 20 мм
поле для надписи: 61 x 61 mm
Управление: шнур и кнопка отмены сигнала
индикация: мигающий светодиод, зуммер и световой сигнал принятия вызова,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
напряжение на вторичной обмотке: 15 В~
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
входы: 1
Выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-зависимый
управляющие и сигнальные выходы: 1, перекидной контакт, без потенциала, 42 В~/60 В-, 30 Вт/ВА
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: 5 °С до 40 °С

future® linear

84 белый	1510 UC-84-500	1582-0-0330	1/10
----------	-----------------------	-------------	------

- 1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах
- 2) включая центральную плату.
- 3) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER.de.

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Блок питания 1)

для питания устройств вызова и подачи сигналов трансформатор для установки в коробке скрытой установки соот. DIN 49073 часть 1
устойчивый к коротким замыканиям
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
напряжение на вторичной обмотке: 15 В~
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Номинальный ток: 150 мА
Класс защиты: SELV
Температурный режим применения: 5 °С до 40 °С

1518 U	1582-0-0331	1/10
---------------	-------------	------

- 1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах



Механизм контрольного устройства 1) с квитирующей кнопкой

для использования в системе вызова и сигнализации
Контроль шлейфа на разрыв или короткое замыкание. Возможность выбора с помощью внутренней штепсельной перемычки минимальной продолжительности короткого замыкания/длительности прерывания (0/2 с) до активизации тревожного сигнала.
память состояния тревоги (может быть отключена)
Управление: кнопка
индикация: светодиод для подсветки клавиши
Номинальное напряжение: 15 В~
Номинальная частота: 50 Гц
входы: 1
Выходы: 1х Нормально-открытый контакт, потенциальный
управляющие и сигнальные выходы: 1, перекидной контакт, без потенциала, 42 В~/60 В-, 30 Вт/ВА
Класс защиты: SELV
Температурный режим применения: 5 °С до 40 °С

1511 U	1582-0-0332	1/10
---------------	-------------	------

- 1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах



Механизм аварийного сигнала 1) красный

для использования в системе вызова и сигнализации
Контроль шлейфа на разрыв или короткое замыкание. с памятью состояния тревоги (может быть отключена) с обратным входом
постоянный акустический сигнал тревоги 70 dB на расстоянии 1 m
Пульсирующая световая сигнализация не требует обслуживания благодаря использованию светодиодов
индикация: мигающий светодиод
Номинальное напряжение: 15 В~
Номинальная частота: 50 Гц
входы: 1
Выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-зависимый
управляющие и сигнальные выходы: 1, перекидной контакт, без потенциала, 42 В~/60 В-, 30 Вт/ВА
Класс защиты: SELV
Температурный режим применения: 5 °С до 40 °С

1515 U-12	1582-0-0333	1/10
------------------	-------------	------

- 1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах



Продукт Арт № Номер заказа Упакова


Механизм датчика влажности ¹⁾ с квитирующей кнопкой

для контроля нежелательных протечек воды в кухнях и подвалах
 для контроля электропроводящих жидкостей
 Обнаружение осуществляется с использованием за- казываемой отдельно сенсорной ленты 1538/02. Оптическая тревожная сигнализация – мигающая кнопка выключателя.
 Возможность дополнительной оптической или зву- ковой сигнализации с помощью системы аварийного извещателя Busch 1563 UC-12 или с помощью системы сигнального устройства 1561 U.
 с помощью внутренней съемной перемычки можно выбрать режим возврата в исходное положение (сразу/ только после устранения влажности)
 Управление: кнопка
 индикация: светодиод для подсветки клавиши
 Номинальное напряжение: 15 В~
 Номинальная частота: 50 Гц
 входы: 1
 Выходы: 1x нормально-открытый, потенциально- зависимый
 управляющие и сигнальные выходы: 1, перекидной контакт, без потенциала, 42 В~/60 В-, 30 Вт/ВА
 Класс защиты: SELV
 Температурный режим применения: 5 °С до 40 °С

1531 U 1582-0-0334 1/10

1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах


Механизм реле ¹⁾

для включения нагрузок 230 В~
 управление механизмом реле через потенциально- независимый контакт
 для механизма датчика влажности Busch 1531 U для перекрытия подачи воды с помощью дополни- тельного магнитного вентиля
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 выходное напряжение: 230 В~
 Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
 входы: 1
 напряжение опроса контактов: 30 В~, Обеспечивается прибором
 Выходы: 1x x нормально-открытый
 Коммутируемая нагрузка: омическая нагрузка
 Номинальный ток: 10 А, при cos φ 1
 Номинальная мощность: 2300 Вт
 Номинальная мощность: люминесцентные лампы
 Номинальный ток: 1,3 АХ, при cos φ 0,9
 Номинальная мощность: 300 ВА
 Класс защиты: SELV
 Температурный режим применения: 5 °С до 40 °С

1539 U 1582-0-0335 1/10

1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах


Механизм предупреждающей сигнализации ¹⁾ красный

для подачи оптического и акустического сигнала тревоги
 с помощью внутренней съемной перемычки можно выбрать вид сигнала (вызов/экстренный вызов, в соот- ветствии с DIN VDE 0834)
 70 dB на расстоянии 1 м
 Возможность деактивизации звукового сигнала благо- даря внутренней штепсельной перемычке.
 активизация сигнализации при появлении рабочего напряжения.
 не требует обслуживания благодаря использованию светодиодов
 Номинальное напряжение: 15 В~
 Номинальная частота: 50 Гц
 Класс защиты: SELV
 Температурный режим применения: 5 °С до 40 °С

1563 U-12 1582-0-0336 1/10

1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

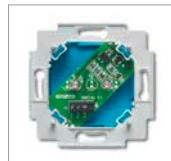
Продукт Арт № Номер заказа Упакова


Механизм светового сигнала ¹⁾ желтый

для подачи оптического сигнала тревоги / информация о статусе
 Сигнал вызова в соответствии с DIN VDE 0834.
 постоянная подсветка
 активизация сигнализации при появлении рабочего напряжения.
 не требует обслуживания благодаря использованию светодиодов
 Номинальное напряжение: 15 В~
 Номинальная частота: 50 Гц
 Класс защиты: SELV
 Температурный режим применения: 5 °С до 40 °С

1564 U-15 1582-0-0340 1/10

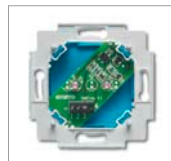
1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах


Механизм светового сигнала ¹⁾ красный

для подачи оптического сигнала тревоги / информация о статусе
 Сигнал вызова в соответствии с DIN VDE 0834.
 постоянная подсветка
 активизация сигнализации при появлении рабочего напряжения.
 не требует обслуживания благодаря использованию светодиодов
 Номинальное напряжение: 15 В~
 Номинальная частота: 50 Гц
 Класс защиты: SELV
 Температурный режим применения: 5 °С до 40 °С

1564 U-12 1582-0-0338 1/10

1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах


Механизм светового сигнала ¹⁾ зеленый

для подачи оптического сигнала тревоги / информация о статусе
 Сигнал вызова в соответствии с DIN VDE 0834.
 постоянная подсветка
 активизация сигнализации при появлении рабочего напряжения.
 не требует обслуживания благодаря использованию светодиодов
 Номинальное напряжение: 15 В~
 Номинальная частота: 50 Гц
 Класс защиты: SELV
 Температурный режим применения: 5 °С до 40 °С

1564 U-13 1582-0-0339 1/10

1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах


Механизм сигнального датчика ¹⁾


зуммер для акустического аварийного сигнала
 постоянный сигнал
 66 dB на расстоянии 1 м
 выбор из одной из 2-х частот (200 Hz/750 Hz) переста- новкой мостика
 Возможность предварительной регулировки громко- сти.
 Номинальное напряжение: 15 В~
 Номинальная частота: 50 Гц
 Класс защиты: SELV
 Температурный режим применения: 5 °С до 40 °С

1561 U 1582-0-0337 1/10

1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Механизм контрольного индикатора ¹⁾ 6 постов для индикации до 6 не зависящих друг от друга тревожных сообщений-сообщений о статусе возможно разделение на 2 потенциально-независимых группы Дополнительная клемма сигнальной группы для подключения других сигнальных устройств Busch-Infoline® Номинальное напряжение: 15 В~ Номинальная частота: 50 Гц входы: 6 Класс защиты: SELV Температурный режим применения: 5 °С до 40 °С		
	1566 U	1582-0-0341	1/10

1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

	Сигнальный механизм с квитирующей кнопкой ¹⁾ для включения или отключения сигналов/сигналов тревоги различного характера с сигнальным/контрольным светодиодом Можно выбрать подтверждение нажатия (отдельное/ групповое включение) с помощью внутренней съемной перемычки. Номинальное напряжение: 15 В~ Номинальная частота: 50 Гц управляющие и сигнальные выходы: 1, нормально-открытый контакт, без потенциала, 30 В~/35 В-, 100 мА Класс защиты: SELV Температурный режим применения: 5 °С до 40 °С		
	1520/1 UK	1582-0-0342	1/10

1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

	Сигнальный механизм ¹⁾ со шнурком для включения сигналов экстренного вызова, например, в туалете для инвалидов с успокаивающим светом и контрольным светодиодом длина шнура 2,5 м Можно выбрать подтверждение нажатия (отдельное/ групповое включение) с помощью внутренней съемной перемычки. Номинальное напряжение: 15 В~ Номинальная частота: 50 Гц управляющие и сигнальные выходы: 1, нормально-открытый контакт, без потенциала, 30 В~/35 В-, 100 мА Класс защиты: SELV Температурный режим применения: 5 °С до 40 °С		
	1520/1 UKZ-500	1582-0-0344	1/10


1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах


	Центральная плата ^{1) 2) 3)} 1 пост, с полем для надписи с клавишей для механизма сигнальной/квитирующей кнопки 1520/1 UK для механизма контрольного устройства 1511 U для механизма датчика влажности Busch 1531 U размер поля для 51 x 10 мм Класс защиты: IP 20 Размеры (В x Ш x Г): 54 мм x 54 мм x 12 мм		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 белый	1571 CN-212	1582-0-0357	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	1571 CN-214	1582-0-0345	10


1) См. лист этикеток для надписей 1799/0х.
2) соответствующий шильдик 1799 01
3) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER.de.

	Центральная плата ^{1) 2) 3)} 2 поста, с полем для надписи с клавишей для механизма сигнальной кнопки 1520/1 UKZ размер поля для 51 x 10 мм Класс защиты: IP 20 Размеры (В x Ш x Г): 54 мм x 54 мм x 12 мм		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 белый	1572 CN-212	1582-0-0358	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	1572 CN-214	1582-0-0347	10


1) См. лист этикеток для надписей 1799/0х.
2) соответствующий шильдик 1799 01
3) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER.de.

	Центральная плата с красной и прозрачной линзой для механизма аварийного сигнала 1515 U-12 для механизма предупреждающей сигнализации Busch 1563 U-12 для механизма светового сигнализатора 1564 U-1x Класс защиты: IP 20 Размеры (В x Ш x Г): 54 мм x 54 мм x 20 мм		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 белый	1573 C-212	1582-0-0359	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	1573 C-214	1582-0-0349	10


	Центральная плата со звуковой насадкой для механизма сигнального датчика 1561 U Класс защиты: IP 20 Размеры (В x Ш x Г): 54 мм x 54 мм x 12 мм		
	Reflex SI		
214 альпийский белый	1574 C-214	1582-0-0351	10

	Центральная плата ^{1) 2) 3)} 6 постов, с полем для надписи для механизма контрольного индикатора 1566 U 3 поля для написи 51 x 10 мм Класс защиты: IP 20 Размеры (В x Ш x Г): 54 мм x 54 мм x 12 мм		
	Reflex SI		
214 альпийский белый	1575 CN-214	1582-0-0352	10


1) См. лист этикеток для надписей 1799/0х.
2) соответствующий шильдик 1799 01
3) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER.de.

	Заглушка для механизма блока питания 1518 U для механизма реле 1539 U Класс защиты: IP 20 Размеры (В x Ш x Г): 54 мм x 54 мм x 12 мм		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 белый	1576 C-212	1582-0-0360	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	1576 C-214	1582-0-0354	10




Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата 1) 2) 3) 1 пост, с полем для надписи с клавишей для механизма сигнальной/квотирующей кнопки 1520/1 UK для механизма контрольного устройства 1511 U для механизма датчика влажности Busch 1531 U с полем для надписи 61 x 20 мм Класс защиты: IP 20 Размеры (В x Ш x Г): 63,5 мм x 63,5 мм x 11,1 мм future® linear		
84 белый	1571 CN-84	1582-0-0346	10


- 1) См. лист этикеток для надписей 1799/0х.
- 2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER.de.
- 3) Также возможно применение для Busch-axcel®, solo® и carat®.

	Центральная плата 1) 2) 3) 2 поста, с полем для надписи с клавишей для механизма сигнальной кнопки 1520/1 UKZ с полем для надписи 61 x 20 мм Класс защиты: IP 20 Размеры (В x Ш x Г): 63,5 мм x 63,5 мм x 11,1 мм future® linear		
84 белый	1572 CN-84	1582-0-0348	10


- 1) См. лист этикеток для надписей 1799/0х.
- 2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER.de.
- 3) Также возможно применение для Busch-axcel®, solo® и carat®.

	Центральная плата 1) 2) 3) с красным и прозрачным окошком и полем для надписи для механизма аварийного сигнала 1515 U-12 для механизма предупреждающей сигнализации Busch 1563 U-12 для механизма светового сигнализатора 1564 U-1х с полем для надписи 61 x 61 мм Класс защиты: IP 20 Размеры (В x Ш x Г): 63,5 мм x 63,5 мм x 11,1 мм future® linear		
84 белый	1573 CN-84	1582-0-0350	10


- 1) См. лист этикеток для надписей 1799/0х.
- 2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER.de.
- 3) Также возможно применение для Busch-axcel®, solo® и carat®.


	Центральная плата 1) 2) 3) 6 постов, с подсветкой, с полем для надписи для механизма контрольного индикатора 1566 U с полем для надписи 61 x 61 мм Класс защиты: IP 20 Размеры (В x Ш x Г): 63,5 мм x 63,5 мм x 11,1 мм future® linear		
84 белый	1575 CN-84	1582-0-0353	10

- 1) См. лист этикеток для надписей 1799/0х.
- 2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER.de.
- 3) Также возможно применение для Busch-axcel®, solo® и carat®.


	Центральная плата 1) 2) 3) с полем для надписи. для механизма блока питания 1518 U для механизма реле 1539 U для механизма сигнального датчика 1561 U с полем для надписи 61 x 61 мм Класс защиты: IP 20 Размеры (В x Ш x Г): 63,5 мм x 63,5 мм x 11,1 мм future® linear		
84 белый	1576 CN-84	1582-0-0355	10

- 1) См. лист этикеток для надписей 1799/0х.
- 2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER.de.
- 3) Также возможно применение для Busch-axcel®, solo® и carat®.


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Датчик влажности для механизма датчика влажности Busch 1531 U для контроля электропроводящих жидкостей Подключение к сигнальному кабелю посредством паяного соединения. самоклеющаяся 2 м в катушке Размеры (В x Ш x Г): 0,15 мм x 15 мм x 2 мм 1538/02	1582-0-0313	1/10

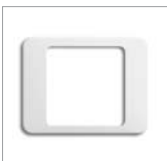
	Аварийное освещение с/у 1) 2) Со светодиодной подсветкой Запас работы от аккумулятора более 3 часов Возможность выбора двух цветов: белый / синий Через один час снижение до 50 % яркости. Во время работы аварийного освещения возможно включение и выключение через вход +/- 12 В. Номинальное напряжение: 230 В~ 2066 U	1511-0-0116	1
---	--	-------------	---

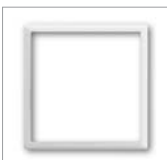
- 1) При включении с помощью датчика движения или комфортного выключателя использовать релейные вставки.
- 2) Для включения вставки LED-UP можно использовать только выключатели без ориентирующей подсветки.


	Центральная плата В качестве накладки для аварийного освещения с/у. Для вставного элемента 2066 U. Материал: литье из цинкового сплава, лакированное. 10 Серебряный 1756-10 1753-0-4873 1 16 антрацит/черный 1756-16 1753-0-4874 1		
--	--	--	--

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Механизм светодиодного сигнала 1) 2) Размер информационного поля 43 x 43 мм Длительный срок службы элементов подсветки (светодиодов) Равномерная подсветка информационного поля Номинальное напряжение: 230 В~</p>	2062 U	1511-0-0115	1/10
	<p>1) При включении с помощью датчика движения или комфортного выключателя использовать релейные вставки. 2) Для включения вставки LED-UP можно использовать только выключатели без ориентирующей подсветки.</p>		

 <p>Центральная плата 1) 2) В качестве наклейки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм</p>	Busch-Duro 2000® SI		
	212 белый	2562-212	1731-0-1919
<p>214 альпийский белый</p>	Reflex SI		
		2562-214	1731-0-1920
<p>1) К наклейке прилагаются 46 различных надписей и символов. 2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.</p>			

 <p>Центральная плата 1) 2) В качестве наклейки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм</p>	Busch-Duro 2000® SI		
	20 платина 3)	1716-20	1731-0-1929
21 бронза 3)	1716-21	1731-0-1930	1
22 слоновая кость	1716-22	1731-0-1931	1
24 белый матовый	1716-24	1731-0-1932	1
24G альпийский белый	1716-24G	1731-0-1933	1
260 палладий 3)	1716-260	1731-0-1938	1
266 титан 3)	1716-266	1731-0-1939	1
<p>1) К наклейке прилагаются 46 различных надписей и символов. 2) См. бланк для шильдиков 1799 21. 3) Поверхность: окрашена.</p>			


 <p>Центральная плата 1) 2) В качестве наклейки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм</p>	impuls		
	72 слоновая кость	1716-72	1731-0-1951
74 альпийский белый	1716-74	1731-0-1942	1
79 шампань-металлик 3)	1716-79	1731-0-1944	1
774 белый бархат 3)	1716-774	1731-0-1984	1
775 черный бархат 3)	1716-775	1731-0-1983	1
777 ежевика 3)	1716-777	1731-0-1972	1
783 серебристо-алюминиевый 3)	1716-783	1731-0-1952	1
<p>1) К наклейке прилагаются 46 различных надписей и символов. 2) См. бланк для шильдиков 1799 21. 3) Поверхность: окрашена.</p>			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Центральная плата 1) 2) В качестве наклейки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм</p>	future®linear		
	81 антрацит/черный	1716-81	1731-0-1921
82 слоновая кость	1716-82	1731-0-1922	1
83 серебристо-алюминиевый 3)	1716-83	1731-0-1950	1
84 белый	1716-84	1731-0-1923	1
884 белый бархат 3)	1716-884	1731-0-1978	1
885 черный бархат 3)	1716-885	1731-0-1980	1
solo®			
82 слоновая кость	1716-82	1731-0-1922	1
84 белый	1716-84	1731-0-1923	1
Busch-axcent®			
87 пурпурно-красный 1)	1716-87	1731-0-1926	1
803 серый металлик 3)	1716-803	1731-0-1976	1
815 желтый	1716-815	1731-0-1974	1
Busch-axcent®			
84 белый	1716-84	1731-0-1923	1
carat®			
81 антрацит/черный	1716-81	1731-0-1921	1
82 слоновая кость	1716-82	1731-0-1922	1
84 белый	1716-84	1731-0-1923	1
НОВИНКА			
896 chalet-белый	1716-896-500	1731-0-1989	1
pure сталь			
866 сталь	1716-866	1731-0-1955	1
<p>1) К наклейке прилагаются 46 различных надписей и символов. 2) См. бланк для шильдиков 1799 21. 3) Поверхность: окрашена. *) Снимается с производства</p>			



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм розетки SCHUKO® Busch-steplight® 1) 2) Ночная подсветка для ориентирования с возможностью отдельного управления подсветкой. С защитными шторками 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 белый	20 EUCBLLI-212	2013-0-5290	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	20 EUCBLLI-214	2013-0-5291	1

- 1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.

	Механизм розетки SCHUKO® Busch-steplight® 1) 2) Ночная подсветка для ориентирования с возможностью отдельного управления подсветкой. С защитными шторками 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
	future®linear		
82 слоновая кость	20 EUCBLLI-82	2013-0-5292	10
83 серебристо-алюминиевый 3)	20 EUCBLLI-83	2013-0-5293	10
84 белый	20 EUCBLLI-84	2013-0-5294	10
884 белый бархат 3)	20 EUCBLLI-884	2013-0-5326	10
885 черный бархат 3)	20 EUCBLLI-885	2013-0-5331	10
	solo®		
82 слоновая кость	20 EUCBLLI-82	2013-0-5292	10
84 белый	20 EUCBLLI-84	2013-0-5294	10
	Busch-axcent®		
84 белый	20 EUCBLLI-84	2013-0-5294	10
	carat®		
82 слоновая кость	20 EUCBLLI-82	2013-0-5292	10
84 белый	20 EUCBLLI-84	2013-0-5294	10
	НОВИНКА		
896 chalet-белый	20 EUCBLLI-896-500	2013-0-5368	10

- 1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.
3) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® 1) с защитой от перенапряжения 2 P + E со встроенным и внешним сигнальным контактами, ISN = 5 kA для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.), Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением. Класс проверки разрядника: классификация Тур 2 Номинальное напряжение: 250 В~ напряжение на вторичной обмотке: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 белый	2310EUGL/VA-212-11	2011-0-3816	1/10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	2310EUGL/VA-214-11	2011-0-3817	1/10
217 красный	2310EUGL/VA-217-11	2011-0-3818	1/10


- 1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® 1) с защитой от перенапряжения 2 P + E со встроенным и внешним сигнальным контактами, ISN = 5 kA для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.), Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением. Класс проверки разрядника: классификация Тур 2 Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
	alpha		
20 платина 2)	2310 EUGL/VA-20-11	2011-0-3819	1
21 бронза 2)	2310 EUGL/VA-21-11	2011-0-3820	1
22G слоновая кость	2310EUGL/VA-22G-11	2011-0-3821	1
24 белый матовый	2310 EUGL/VA-24-11	2011-0-3822	1
24G альпийский белый	2310EUGL/VA-24G-11	2011-0-3823	1
260 палладий 2)	2310EUGL/VA-260-11	2011-0-3828	1
266 титан 2)	2310EUGL/VA-266-11	2011-0-3829	1


- 1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: окрашена.


	Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® 1) с защитой от перенапряжения 2 P + E со встроенным и внешним сигнальным контактами, ISN = 5 kA для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.), Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением. Класс проверки разрядника: классификация Тур 2 Номинальное напряжение: 250 В~ напряжение на вторичной обмотке: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
	impuls		
72 слоновая кость	2310 EUGL/VA-72-11	2011-0-3848	1
74 альпийский белый	2310 EUGL/VA-74-11	2011-0-3841	1
79 шампань-металлик 2)	2310 EUGL/VA-79-11	2011-0-3843	1
774 белый бархат 2)	2310EUGL/VA-774-11	2011-0-3894	1
775 черный бархат 2)	2310EUGL/VA-775-11	2011-0-3889	1
777 ежевика 2)	2310EUGL/VA-777-11	2011-0-3870	1
783 серебристо-алюминиевый 2)	2310EUGL/VA-783-11	2011-0-3849	1

- 1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: окрашена.


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® 1) с защитой от перенапряжения 2 P + E со встроенным и внешним сигнальным контактами, ISN = 5 kA для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.), Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением. Класс проверки разрядника: классификация Тур 2 Номинальное напряжение: 250 В~ напряжение на вторичной обмотке: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
	future® linear		
81 антрацит/черный	2310 EUGL/VA-81-11	2011-0-3830	1
82 слоновая кость	2310 EUGL/VA-82-11	2011-0-3831	1
83 серебристо-алюминиевый 2)	2310 EUGL/VA-83-11	2011-0-3832	1
84 белый	2310 EUGL/VA-84-11	2011-0-3833	1
884 белый бархат 2)	2310 EUGL/VA-884-11	2011-0-3882	1
885 черный бархат 2)	2310 EUGL/VA-885-11	2011-0-3885	1
	solo®		
82 слоновая кость	2310 EUGL/VA-82-11	2011-0-3831	1
84 белый	2310 EUGL/VA-84-11	2011-0-3833	1
87 пурпурно-красный *)	2310 EUGL/VA-87-11	2011-0-3836	1
803 серый металл 2)	2310 EUGL/VA-803-11	2011-0-3877	1
815 желтый	2310 EUGL/VA-815-11	2011-0-3874	1
	Busch-axcent®		
84 белый	2310 EUGL/VA-84-11	2011-0-3833	1
	carat®		
81 антрацит/черный	2310 EUGL/VA-81-11	2011-0-3830	1
82 слоновая кость	2310 EUGL/VA-82-11	2011-0-3831	1
84 белый	2310 EUGL/VA-84-11	2011-0-3833	1
	НОВИНКА		
896 chalet-белый	2310 EUGL/VA-896-11	2011-0-6199	1
	pure сталь		
866 сталь	2310 EUGL/VA-866-11	2011-0-3853	1

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	RC-компенсатор для защиты электронных приборов от повреждения или выхода из строя из-за перенапряжения, для компенсации параллельных индуктивных нагрузок (напр., реле, контакторы, люминесцентные лампы, трансформаторы и др.), устраняет функциональные помехи в электронных приборах, напр., самопроизвольное включение датчиков движения Maße: Durchmesser 25 mm; Länge 35 mm; Länge der Anschlussleitung ca. 100 mm. Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц		
	6899	6899-0-0231	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Механизм Buschmat FI c/y 1) 2) со встроенным УЗО, с соединительным кабелем, защита последовательно подключенных электропотребителей, ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) μс, 2-х полюсное отключение (P,N) без распорок Частота сети: 45...60 Гц Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 21 Температурный режим применения: -25 °С до 40 °С		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 белый	3150 UC-212	3117-0-0001	1
	Reflex SI		
214 альпийский белый	3150 UC-214	3117-0-0002	1

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100

	Механизм розетки FI-SCHUKOMAT SCHUKO 1) 2) со встроенным УЗО С защитными шторками соответствует нормам VDE 0664 2-х полюсное отключение (P,N) без контроля РЕ-проводника ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) μс, без распорок Частота сети: 45...60 Гц Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 21 Температурный режим применения: -25 °С до 40 °С		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 белый	3118 EUCKS-212	3116-0-0597	1
	Reflex SI		
214 альпийский белый	3118 EUCKS-214	3116-0-0605	1

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100

	Механизм розетки FI-SCHUKOMAT SCHUKO 1) 2) со встроенным УЗО С защитными шторками 2-х полюсное отключение (P,N) без контроля РЕ-проводника с соединительным кабелем и защитой последовательно подключенных розеток ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) μс, без распорок Частота сети: 45...60 Гц Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 21 Температурный режим применения: -25 °С до 40 °С		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 белый	3120 EUCKS-212	3116-0-0613	1
	Reflex SI		
214 альпийский белый	3120 EUCKS-214	3116-0-0621	1

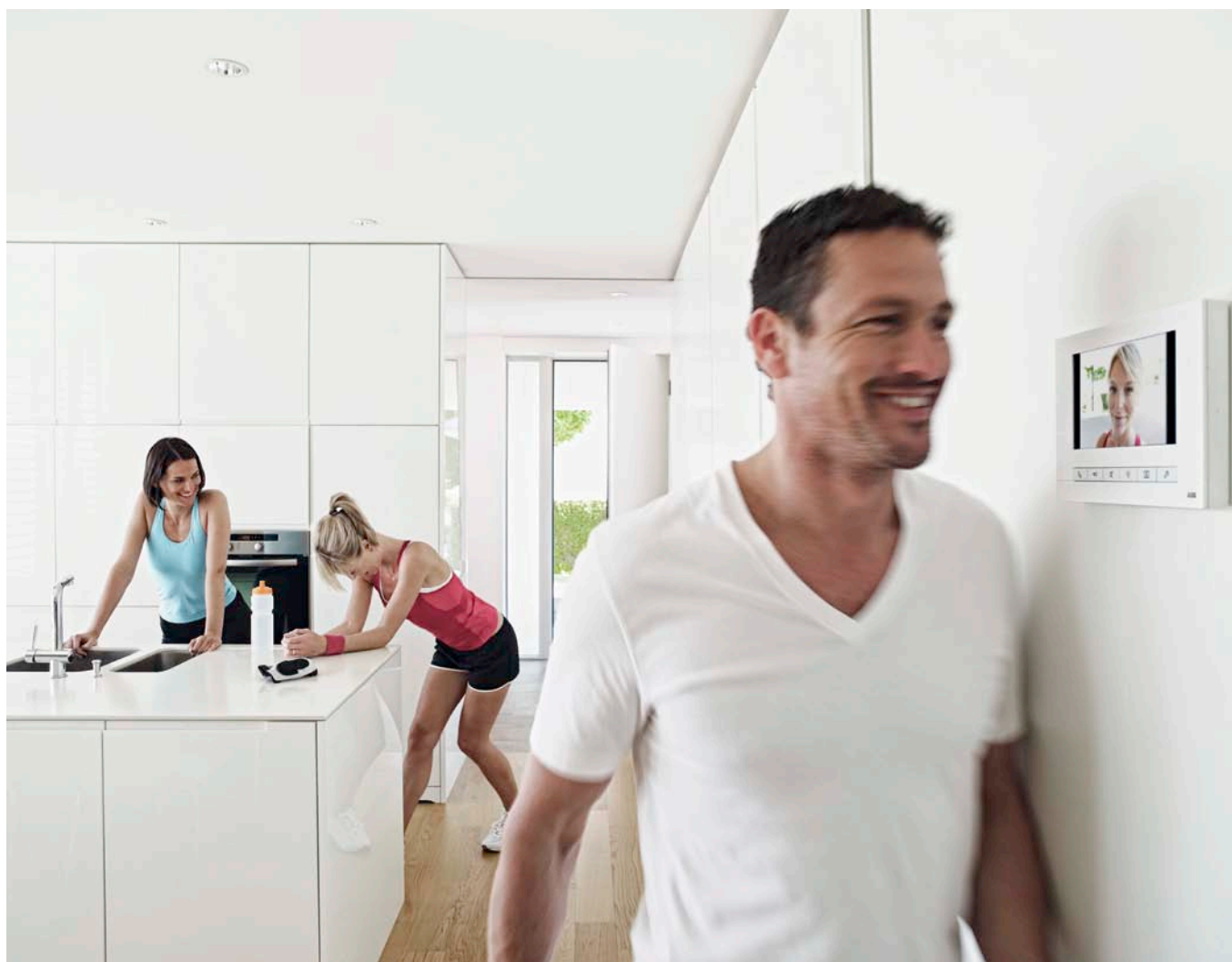
1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм розетки FI-SCHUKOMAT SCHUKO 1) 2) со встроенным УЗО С защитными шторками 2-х полюсное отключение (P,N) без контроля РЕ-проводника с соединительным кабелем и защитой последователь- но подключенных розеток ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) μс, без распорок Частота сети: 45...60 Гц Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 21 Температурный режим применения: -25 °С до 40 °С future linear®						
82 слоновая кость	3120 EUCKS-82	3116-0-0655	1				
84 белый	3120 EUCKS-84	3116-0-0656	1				
	solo®						
82 слоновая кость	3120 EUCKS-82	3116-0-0655	1				
84 белый	3120 EUCKS-84	3116-0-0656	1				
	Busch-axcent®						
84 белый	3120 EUCKS-84	3116-0-0656	1				
	carat®						
82 слоновая кость	3120 EUCKS-82	3116-0-0655	1				
84 белый	3120 EUCKS-84	3116-0-0656	1				
1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100							
	FI-SCHUKOMAT розетка SCHUKO® 1) 2) со встроенным УЗО С защитными шторками влагозащищенная соответствует нормам VDE 0664 комплектный прибор, не комбинируется в рамках 2-х полюсное отключение (P,N) без контроля РЕ-проводника ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 1500 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) μс без распорок Частота сети: 45...60 Гц Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 44 Температурный режим применения: -25 °С до 40 °С						
44 альпийский белый	3118 EUGKS-44	3116-0-0647	1				
1) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100 2) клеммы подключения соотв. VDE 0620 могут использоваться как распределительные							
	FI-SCHUKOMAT розетка SCHUKO® 1) 2) со встроенным УЗО С защитными шторками влагозащищенная соответствует нормам VDE 0664 2-х полюсное отключение (P,N) без контроля РЕ-проводника ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 1500 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) μс Частота сети: 45...60 Гц Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 44 Температурный режим применения: -25 °С до 40 °С						
серый	3118 WSKS	3116-0-0639	1				
1) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100 2) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные							

ABB-Welcome

Правильный выбор для любых требований. Широкий спектр продуманных решений позволяет воплотить в реальность оптимальную домофонную систему для зданий любого типа. Отсутствие значительных затрат благодаря технике с 2-проводной шиной. Неизменно высококачественные и тщательно подобранные материалы. Это делает систему ABB-Welcome пригодной как для первичного применения в новостройках, так и для интеграции в имеющиеся системы в случае модернизации объектов недвижимости различного типа.



01



ABB-Welcome

- 01 Устройство абонентское **ABB-Welcome Touch**
- 02 Станция вызывная, видео **ABB-Welcome**
- 03 Станция вызывная, аудио **ABB-Welcome**
- 04 Устройство абонентское **ABB-Welcome** с трубкой
- 05 Устройство абонентское, аудио **ABB-Welcome** с дисплеем

Содержание ABB-Welcome

Внешние переговорные станции	316
Внутренние переговорные станции	319
Системные компоненты	320
Принадлежности	321
Запасные части	322

02



03



04



05



ABB-Welcome



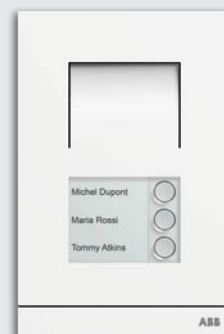
01



02



03



04



05



06



07

Единая концепция.

Стремление к гармоничности концепций внутренней отделки и однородности монтажных решений уже сегодня воплощается в реальность компанией ABB / Busch-Jaeger. И это стандарт. Это позволяет выполнять монтаж любых домофонных систем в соответствии с самыми разными стилями оформления жилья.

Поэтому ABB-WelcomeTouch и устройство абонентское ABB-Welcome с трубкой могут быть поставлены в одном из трёх вариантов исполнения: белый матовый, серебристо-алюминиевый и антрацит матовый. Возможные цветовые решения для устройства абонентского ABB-Welcome с дисплеем: белый матовый, серебристо-алюминиевый, антрацит, альпийский белый и белый.

Больше возможностей. В любом исполнении.



ABB-Welcome

- 01 Станция вызывная, видео **ABB-Welcome**, сталь
- 02 Станция вызывная, видео **ABB-Welcome**, сталь, белый матовый
- 03 Станция вызывная, аудио **ABB-Welcome**, сталь
- 04 Станция вызывная, аудио **ABB-Welcome**, сталь, белый матовый
- 05 Устройство абонентское **ABB-Welcome Touch**, белый матовый
- 06 Устройство абонентское **ABB-Welcome Touch**, серебристо-алюминиевый
- 07 Устройство абонентское **ABB-Welcome Touch**, антрацит матовый
- 08 Устройство абонентское **ABB-Welcome** с трубкой, белый матовый
- 09 Устройство абонентское **ABB-Welcome** с трубкой, серебристо-алюминиевый
- 10 Устройство абонентское **ABB-Welcome** с трубкой, антрацит матовый
- 11 Устройство абонентское **ABB-Welcome** с дисплеем, серия выключателей future® linear, белый
- 12 Устройство абонентское **ABB-Welcome** с дисплеем, серия выключателей future® linear, серебристо-алюминиевый
- 13 Устройство абонентское **ABB-Welcome** с дисплеем, серия выключателей future® linear, антрацит матовый



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



Станция вызывная, аудио, двухклавишная
Передняя панель из стали, толщиной 3 мм, поверхность сатинированная
 Блок громкой связи и модули с подсветкой. Перфорированная плёнка для надписи прилагается. Монтажный инструмент прилагается. Для скрытого монтажа с 83401 U-681-5xx. Для открытого монтажа с 83401 AP-681. Класс защиты: IP 44. Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C. Размеры (В x Ш x Г): 205 мм x 135 мм x 29 мм

660 сталь	83101/2-660-515	8300-0-0169	1
-----------	------------------------	-------------	---



Станция вызывная, аудио, трёхклавишная
Передняя панель из стали, толщиной 3 мм, поверхность сатинированная
 Блок громкой связи и модули с подсветкой. Перфорированная плёнка для надписи прилагается. Монтажный инструмент прилагается. Для скрытого монтажа с 83401 U-681-5xx. Для открытого монтажа с 83401 AP-681. Класс защиты: IP 44. Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C. Размеры (В x Ш x Г): 205 мм x 135 мм x 29 мм

660 сталь	83101/3-660-515	8300-0-0170	1
-----------	------------------------	-------------	---



Станция вызывная, аудио, четырёхклавишная
Передняя панель из стали, толщиной 3 мм, поверхность сатинированная
 Блок громкой связи и модули с подсветкой. Перфорированная плёнка для надписи прилагается. Монтажный инструмент прилагается. Для скрытого монтажа с 83402 U-681. Для открытого монтажа с 83402 AP-681. Класс защиты: IP 44. Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C. Размеры (В x Ш x Г): 277 мм x 135 мм x 29 мм

660 сталь	83102/4-660-515	8300-0-0300	1
-----------	------------------------	-------------	---



Станция вызывная, аудио, шестиклавишная
Передняя панель из стали, толщиной 3 мм, поверхность сатинированная
 Блок громкой связи и модули с подсветкой. Перфорированная плёнка для надписи прилагается. Монтажный инструмент прилагается. Для скрытого монтажа с 83402 U-681. Для открытого монтажа с 83402 AP-681. Класс защиты: IP 44. Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C. Размеры (В x Ш x Г): 277 мм x 135 мм x 29 мм

660 сталь	83102/6-660-515	8300-0-0301	1
-----------	------------------------	-------------	---



Станция вызывная, аудио, десятиклавишная
Передняя панель из стали, толщиной 3 мм, поверхность сатинированная
 Блок громкой связи и модули с подсветкой. Перфорированная плёнка для надписи прилагается. Монтажный инструмент прилагается. Для скрытого монтажа с 83404 U-681. Для открытого монтажа с 83404 AP-681. Класс защиты: IP 44. Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C. Размеры (В x Ш x Г): 277 мм x 235 мм x 29 мм

660 сталь	83105/10-660-515	8300-0-0302	1
-----------	-------------------------	-------------	---



Станция вызывная, аудио, пятнадцатиклавишная
Передняя панель из стали, толщиной 3 мм, поверхность сатинированная
 Блок громкой связи и модули с подсветкой. Перфорированная плёнка для надписи прилагается. Монтажный инструмент прилагается. Для скрытого монтажа с 83404 U-681. Для открытого монтажа с 83404 AP-681. Класс защиты: IP 44. Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C. Размеры (В x Ш x Г): 277 мм x 235 мм x 29 мм

660 сталь	83105/15-660-515	8300-0-0303	1
-----------	-------------------------	-------------	---

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



Станция вызывная, видео, одноклавишная
Передняя панель из стали, толщиной 3 мм, поверхность с покрытием белого цвета
 Видеокамера с автоматическим переключением на дневной/ночной режим и инфракрасные светодиоды для подсветки при съёмке в тёмное время суток. Блок громкой связи и модуль с подсветкой. Перфорированная плёнка для надписи прилагается. Монтажный инструмент прилагается. Для скрытого монтажа с 83402 U-689. Для открытого монтажа с 83402 AP-689. Угол обзора по горизонтали/по вертикали: 86°/67°. Угол регулировки по горизонтали/по вертикали: +/-15°, механически настраиваемый. Класс защиты: IP 44. Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C. Размеры (В x Ш x Г): 277 мм x 135 мм x 43 мм

664 белый матовый	83121/1-664-515	8300-0-0163	1
-------------------	------------------------	-------------	---



Станция вызывная, видео, двухклавишная
Передняя панель из стали, толщиной 3 мм, поверхность с покрытием белого цвета
 Видеокамера с автоматическим переключением на дневной/ночной режим и инфракрасные светодиоды для подсветки при съёмке в тёмное время суток. Блок громкой связи и модули с подсветкой. Перфорированная плёнка для надписи прилагается. Монтажный инструмент прилагается. Для скрытого монтажа с 83402 U-689. Для открытого монтажа с 83402 AP-689. Угол обзора по горизонтали/по вертикали: 86°/67°. Угол регулировки по горизонтали/по вертикали: +/-15°, механически настраиваемый. Класс защиты: IP 44. Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C. Размеры (В x Ш x Г): 277 мм x 135 мм x 43 мм

664 белый матовый	83121/2-664-515	8300-0-0164	1
-------------------	------------------------	-------------	---




Станция вызывная, аудио, трёхклавишная
Передняя панель из стали, толщиной 3 мм, поверхность с покрытием белого цвета
 Видеокамера с автоматическим переключением на дневной/ночной режим и инфракрасные светодиоды для подсветки при съёмке в тёмное время суток. Блок громкой связи и модули с подсветкой. Перфорированная плёнка для надписи прилагается. Монтажный инструмент прилагается. Для скрытого монтажа с 83402 U-689. Для открытого монтажа с 83402 AP-689. Угол обзора по горизонтали/по вертикали: 86°/67°. Угол регулировки по горизонтали/по вертикали: +/-15°, механически настраиваемый. Класс защиты: IP 44. Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C. Размеры (В x Ш x Г): 277 мм x 135 мм x 43 мм


664 белый матовый	83121/3-664-515	8300-0-0165	1
-------------------	------------------------	-------------	---




Станция вызывная, видео, четырёхклавишная
Передняя панель из стали, толщиной 3 мм, поверхность с покрытием белого цвета
 Видеокамера с автоматическим переключением на дневной/ночной режим и инфракрасные светодиоды для подсветки при съёмке в тёмное время суток. Блок громкой связи и модули с подсветкой. Перфорированная плёнка для надписи прилагается. Монтажный инструмент прилагается. Для скрытого монтажа с 83403 U-689. Для открытого монтажа с 83403 AP-689. Угол обзора по горизонтали/по вертикали: 86°/67°. Угол регулировки по горизонтали/по вертикали: +/-15°, механически настраиваемый. Класс защиты: IP 44. Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C. Размеры (В x Ш x Г): 349 мм x 135 мм x 43 мм

664 белый матовый	83122/4-664-515	8300-0-0296	1/5
-------------------	------------------------	-------------	-----



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	
 <p>ABB-WelcomeTouch Устройство абонентское переговорное, с дисплеем 17,8 см (7") Видеоизображение на от вызывной станции. Во время разговора можно сделать снимок посетителя и сохранить в памяти устройства. Во время Вашего отсутствия в памяти устройства автоматически сохраняются три фотографии посетителя, звонившего в дверь. С функцией громкой связи. Настраиваемая громкость звука в режиме громкой связи. Кнопки быстрого доступа для открытия двери, отключения звука и включения света. Различные настраиваемые звуки для звонка у входной двери и на этаже; пять полифонических мелодий на выбор. Настраиваемая громкость звонка. Для открытого монтажа. Гнездо для SD-карты для увеличения объёма памяти (сохранение фотоснимков). Размеры дисплея: 17,8 см (7") Разрешение дисплея: 800 x 480 Класс защиты: IP 30 Температурный режим применения: -5 °C до 40 °C Размеры (В x Ш x Г): 155 мм x 218 мм x 29 мм</p>	624 белый матовый	83220 AP-624-515	8300-0-0155	1
	681 антрацит матовый	83220 AP-681-515	8300-0-0156	1
	683 серебристо-алюминиевый	83220 AP-683-515	8300-0-0157	1

 <p>Устройство абонентское переговорное, с трубкой Настраиваемая громкость звука в трубке. Кнопки быстрого доступа для открытия двери, отключения звука и включения света. Различные настраиваемые звуки для звонка у входной двери и на этаже; пять полифонических мелодий на выбор. Настраиваемая громкость звонка. Для открытого монтажа. Класс защиты: IP 30 Температурный режим применения: -5 °C до 40 °C Размеры (В x Ш x Г): 198 мм x 81 мм x 38 мм</p>	624 белый матовый	83205 AP-624-515	8300-0-0152	1
	681 антрацит матовый	83205 AP-681-515	8300-0-0153	1
	683 серебристо-алюминиевый	83205 AP-683-515	8300-0-0154	1

 <p>Устройство абонентское аудио переговорное, с дисплеем 1,5" Для интеграции в программы выключателей Busch-Jaeger Монохромный дисплей с подсветкой для отображения важнейших функций (таких как: звонок в дверь, разговор, отключение звука) и меню настроек С функцией громкой связи. Настраиваемая громкость звука в режиме громкой связи. Кнопки быстрого доступа для открытия двери, отключения звука и включения света. Различные настраиваемые звуки для звонка у входной двери и на этаже; пять полифонических мелодий на выбор. Настраиваемая громкость звонка. Для скрытого монтажа в две отдельные монтажные коробки. Размеры дисплея: 3,8 см (1,5") Класс защиты: IP 30 Температурный режим применения: -5 °C до 40 °C</p>	83200 U-515	8300-0-0224	1
---	--------------------	-------------	---

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	
 <p>Центральные платы Для устройства абонентского, аудио с дисплеем. Класс защиты: IP 30 Температурный режим применения: -5 °C до 40 °C Busch-Duro 2000® SI Reflex SI future® linear solo® Busch-axcent® carat®</p>	212 белый	83260-212-515	8300-0-0228	1/18
	214 альпийский белый	83260-214-515	8300-0-0229	1/18
	81 антрацит/черный	83260-81-515	8300-0-0226	1/18
	83 серебристо-алюминиевый	83260-83-515	8300-0-0227	1/18
	84 белый	83260-84-515	8300-0-0225	1/18
	84 белый	83260-84-515	8300-0-0225	1/18
	84 белый	83260-84-515	8300-0-0225	1/18
	84 белый	83260-84-515	8300-0-0225	1/18
	84 белый	83260-84-515	8300-0-0225	1/18



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Системный контроллер Устройство питания и управления системы ABB-Welcome. Для подключения внутренней и внешней шины Для подключения электрического замка (12 V~, 1,6 A или нормально открытый выход 30 V, 3 A). Для включения света или подключение к реле (230 V, 3 A). Настраиваемое время срабатывания открытия двери или. выключения света. Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % выходное напряжение: 28 В Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Номинальная мощность: 42 Вт Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 216 мм x 65 мм ширина: 12 TE				Этажный видеораспределитель, монтаж в распред. коробку. Для распределения видеосигнала при разветвлении проводки (например, в стойке). Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С Размеры (В x Ш x Г): 45 мм x 53 мм x 20 мм		
	83300-515	8300-0-0197	1		83320/2 U-515	8300-0-0193	1/18
	Дополнительный источник питания Устройство дополнительного питания системы ABB-Welcome для увеличения количества подключаемых устройств абонентских. Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % выходное напряжение: 28 В Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Номинальная мощность: 28 Вт Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 65 мм ширина: 8 TE				Расширитель видеовызывных станций, монтаж на DIN рейку Для подключения нескольких видео-вызывных станций к системному контроллеру. Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 65 мм ширина: 2 TE		
	83310-515	8300-0-0198	1		83325/2-515	8300-0-0194	1/18
	Дополнительный модуль активации Для управления электрическим замком или освещением или реле (нормально открытый выход 230V, 3A). Возможность привязки к вызывной станции. Настройки время включения: разблокировка двери 1сек до 10сек ; свет 1сек до 5 мин. Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 65 мм ширина: 4 TE						
	83330-515	8300-0-0195	1/10				
	IP шлюз для панели управления Busch-ComfortTouch *) Для подключения панели Busch-ComfortTouch к системе ABB-Welcome. Соединительный кабель для Ethernet (RJ-45). Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 180 мм x 65 мм ширина: 10 TE						
	83340-515	8300-0-0199	1				
	*) Снимается с производства						
	Этажный видеораспределитель, монтаж на DIN рейку Для распределения видеосигнала при разветвлении проводки (например, в стойке). Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 65 мм ширина: 2 TE						
	83320/2-515	8300-0-0192	1/18				

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Монтажная коробка для скрытой установки, размер 1/2 Для вызывной станции ABB-Welcome. Монтажный размер (В x Ш): 188 x 108 мм Класс защиты: IP 44 Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С Размеры (В x Ш x Г): 203 мм x 133 мм x 46 мм		
	681 антрацит/черный	83401 U-681-515	8300-0-0256
689 светло-серый	83401 U-689-515	8300-0-0252	1

	Монтажная коробка для скрытой установки, размер 1/3 Для вызывной станции ABB-Welcome. Монтажный размер (В x Ш): 260 x 108 мм Класс защиты: IP 44 Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С Размеры (В x Ш x Г): 275 мм x 133 мм x 46 мм		
	681 антрацит/черный	83402 U-681-515	8300-0-0257
689 светло-серый	83402 U-689-515	8300-0-0253	1

	Монтажная коробка для скрытой установки, размер 1/4 Для вызывной станции ABB-Welcome. Монтажный размер (В x Ш): 322 x 108 мм Класс защиты: IP 44 Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С Размеры (В x Ш x Г): 347 мм x 133 мм x 46 мм		
	681 антрацит/черный	83403 U-681-515	8300-0-0258
689 светло-серый	83403 U-689-515	8300-0-0254	1

	Монтажная коробка для скрытой установки, размер 2/3 Для вызывной станции ABB-Welcome. Монтажный размер (В x Ш): 260 x 208 мм Класс защиты: IP 44 Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С Размеры (В x Ш x Г): 275 мм x 233 мм x 46 мм		
	681 антрацит/черный	83404 U-681-515	8300-0-0259
689 светло-серый	83404 U-689-515	8300-0-0255	1

	Крепежный комплект для полых стен Для крепления монтажных коробок скрытого монтажа на полую стене.		
	83511-515	8300-0-0310	1/18

1) без иллюстрации

	Монтажный шаблон для установки в нишу, размер 1/х¹⁾ В качестве заглушки при отделке штукатуркой. Для монтажных коробок скрытой установки шириной 133 мм; высота монтажного шаблона для скрытой установки может адаптироваться.		
	83541-515	8300-0-0318	

1) без иллюстрации

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Коробка монтажная, для установки на поверхность, размер 1/2 Для открытой установки вызывной станции. Класс защиты: IP 44 Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С Размеры (В x Ш x Г): 203 мм x 133 мм x 31 мм		
	681 антрацит/черный	83401 AP-681-515	8300-0-0188
689 светло-серый	83401 AP-689-515	8300-0-0184	1















	Коробка монтажная, для установки на поверхность, размер 1/3 Для открытой установки вызывной станции. Класс защиты: IP 44 Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С Размеры (В x Ш x Г): 275 мм x 133 мм x 31 мм		
	681 антрацит/матовый	83402 AP-681-515	8300-0-0189
689 светло-серый	83402 AP-689-515	8300-0-0185	1

	Коробка монтажная, для установки на поверхность, размер 1/4 Для открытой установки вызывной станции. Класс защиты: IP 44 Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С Размеры (В x Ш x Г): 347 мм x 133 мм x 31 мм		
	681 антрацит/черный	83403 AP-681-515	8300-0-0190
689 светло-серый	83403 AP-689-515	8300-0-0186	1

	Коробка монтажная, для установки на поверхность, размер 2/3 Для открытой установки вызывной станции. Класс защиты: IP 44 Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С Размеры (В x Ш x Г): 275 мм x 233 мм x 31 мм		
	681 антрацит/черный	83404 AP-681-515	8300-0-0191
689 светло-серый	83404 AP-689-515	8300-0-0187	1

	Бланк для шильдиков DIN A4		
	1799/01-515	8300-0-0313	



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Одноклавишный модуль Запасная часть для вызывных станций. Перфорированная плёнка для надписи прилагается. Класс защиты: IP 44 Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С				Запасная трубка Для абонентского устройства. Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С		
	83140/1-515	8300-0-0178	1	624 белый матовый	83505-624-515	8300-0-0207	1/9
				681 антрацит матовый	83505-681-515	8300-0-0208	1/9
				683 серебристо-алюминиевый	83505-683-515	8300-0-0209	1/9
	Двухклавишный модуль Запасная часть для вызывных станций. Перфорированная плёнка для надписи прилагается. Класс защиты: IP 44 Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С				Заглушка, размер 1/х Запасная часть для вызывных станций. Шириной 135 мм. Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С Размеры (В x Ш x Г): 19 мм x 135 мм x 15 мм		
	83140/2-515	8300-0-0179	1	660 сталь	83531-660-515	8300-0-0202	1
				664 белый матовый	83531-664-515	8300-0-0203	1
	Трёхклавишный модуль Запасная часть для вызывных станций. Перфорированная плёнка для надписи прилагается. Класс защиты: IP 44 Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С				Заглушка, размер 2/х Запасная часть для вызывных станций. Шириной 235 мм. Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С Размеры (В x Ш x Г): 19 мм x 235 мм x 15 мм		
	83140/3-515	8300-0-0180	1	660 сталь	83532-660-515	8300-0-0204	1/20
				664 белый матовый	83532-664-515	8300-0-0205	1/20
	Модуль одноклавишный, дополнительный Запасная часть для вызывных станций. Перфорированная плёнка для надписи прилагается. Класс защиты: IP 44 Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С				Держатель шильдика Запасная часть для вызывных станций. Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С		
	83141/1-515	8300-0-0181	1	83161-515	8300-0-0320	1/18	
	Модуль двухклавишный, дополнительный Запасная часть для вызывных станций. Перфорированная плёнка для надписи прилагается. Класс защиты: IP 44 Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С				Уплотнительная лента Запасная часть для вызывных станций. Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С		
	83141/2-515	8300-0-0182	1	83530-515	8300-0-0206	1/9	
	Модуль трёхклавишный, дополнительный Запасная часть для вызывных станций. Перфорированная плёнка для надписи прилагается. Класс защиты: IP 44 Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С				Монтажный инструмент Запасная часть для вызывных станций.		
	83141/3-515	8300-0-0183	1	83510-515	8300-0-0201	1/90	
	Аудиомодуль Запасная часть для вызывных станций. Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С						
	83500-515	8300-0-0234	1				
	Модуль камеры *) Запасная часть для вызывных станций. Угол обзора по горизонтали/по вертикали: 86°/67° Угол регулировки по горизонтали/по вертикали: +/-15°, механически настраиваемый Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С						
	83501-515	8300-0-0235	1				

*) Снимается с производства

Система управления жалюзи. Автоматическое управление светом и тенью.

Солнечный свет важен для жизни, но при этом он может и ослеплять, мешать и даже разрушать. Как впустить по возможности больше света в квартиру – но при этом без бликов и без слишком яркого освещения? Совсем просто! С помощью современных автоматических систем управления жалюзи.



01



02



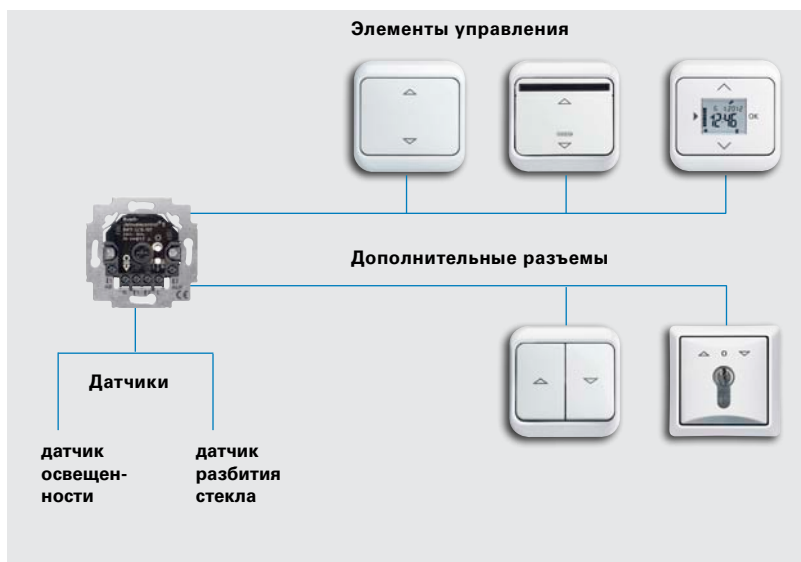
Система управления жалюзи

- 01 Комфортный выключатель жалюзи Busch.
Серия alpha.
Цвет: белый матовый.
- 02 Комфортный элемент управления таймером.
Серия alpha, with frame nea.
Цвет: белый матовый.

Возможности комбинирования механизмов Busch-Jalousiecontrol® II

Содержание Система управления жалюзи

Обзор жалюзи	328
Выключатель жалюзи	329
Базовый механизм блока управления жалюзи	331
Стандартный элемент управления таймером	332
Механизм управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II	334
Комфортный элемент управления таймером	334
Разделительное реле	337



Выбрать по желанию пользователей

Нажатие кнопки для каждой комнаты отдельно, дистанционное управление, включение по отдельности или всех сразу, управление с помощью реле времени, срабатывание в зависимости от силы дневного света и ветра – возможности управления жалюзи так же многообразны, как и ритм жизни их пользователя.

01



Выключатели жалюзи дают возможность управлять жалюзи или шторами в 2 различных направлениях движения посредством отдельных клавиш.

02

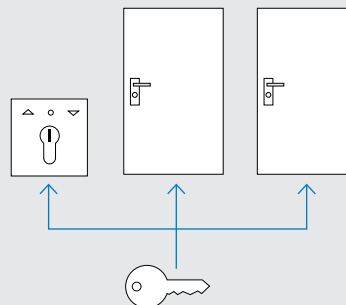


Механический поворотный выключатель выполняет ту же функцию, что и выключатель жалюзи с клавишами.

03



Выключатель с ключом для жалюзи препятствует несанкционированному управлению электроприводом. В быту он действует как “детский предохранитель”, а на рабочем месте защищает от



доступа посторонних. В качестве запирающего элемента можно использовать личинку замка имеющейся системы. Дополнительный ключ при этом не понадобится.

04



ИК-элемент управления Busch-Jalousiecontrol® II обеспечивает локальное управление в качестве механического элемента управления и дополнительно располагает возможностью комфортного

05



управления с помощью инфракрасного пульта. Кроме электроприводов к системе дистанционного управления могут подключаться светильники и т.п.

- 01 Выключатель жалюзи
- 02 Поворотный выключатель жалюзи
- 03 Выключатель жалюзи с ключом
- 04 ИК-элемент управления IR-B
- 05 ИУ-пульт, в дополнительной комплектации Веоб
- 06 Стандартный элемент таймера 6456
- 07 Комфортный элемент таймера 6455

06



С помощью стандартного управляющего элемента таймером можно открывать и закрывать шторы и жалюзи вручную и в нужное время. Посредством съемного управляющего элемента можно удобно

программировать 2 времени включения в день. Кроме того, таймер снабжен функцией “Отпуск”, когда время открывания и закрывания жалюзи произвольно варьируется.

07



С помощью комфортного элемента управления таймером рольставни и жалюзи могут открываться и закрываться вручную или с помощью реле времени. С помощью датчика освещения (в виде опции) рольставни открываются и закрываются в зависимости от степени освещен-

ности и силы дневного света. Дополнительно таймер оснащен функцией перерыва, с помощью которой возможно варьирование времени открывания и закрывания. С помощью функции перерыва возможна имитация присутствия.

Для большего комфорта и чувства безопасности

Те, кому не требуется сразу самый высший уровень комфорта, могут вначале комбинировать механизм с одним простым управляющим элементом. Если позднее будет реализована функция автоматике, потребуется заменить лишь элемент управления.

Базовая вставка управления жалюзи Busch не требует, в большинстве случаев, нулевого провода (в зависимости от вида электрического привода), поэтому она наилучшим образом подходит для дооснащения арматуры.

Блок управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II подходит, кроме ручного управляющего элемента, также и для более продвинутых технических решений, например, с элементом управления ИК-приемника или с комфорт-таймером.

В специальном исполнении 6411 U/S-101 можно дополнительно подключать датчик разбития стекла и сенсоры освещенности.

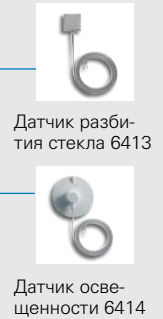
Основной механизм управления жалюзи Busch 6418 U



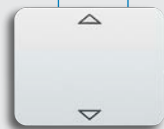
Механизм управления жалюзи Busch 6411 U-101



Механизм управления жалюзи Busch 6411 U/S-101



Стандартный элемент управления таймером 6456



Элемент управления жалюзи 6430-xxx-102











ИК-Элемент управления 6066-xxx-10xIR-B



Комфортный элемент управления таймером 6455



Модульный принцип вставок и управляющих элементов для жалюзи

Рис. Управляющий элемент								
Управляющий элемент	1785 JA-xx	1740-xx	2557 SLPZ-212-101	6430-xxx-xxx	6066-xxx	6456	6455	
Название Управляющий элемент	Клавиша для выключателя / датчика управления жалюзи	Центральная плата с поворотной ручкой для выключателя / датчика управления жалюзи	Центральная плата для личинки замка / переключателя (клавиши) с промежуточной фиксацией	Управляющий элемент	ИК-управляющий элемент с подсветкой	Стандартный элемент управления таймером	Комфортный элемент управления таймером	
Механизм с/у	2000/4 US 2020/4 US	2713 U 2723 U	2713 USL-101 2723 USL-101	6411 U-101 6411 U/S-101 6418 U	6411 U-101 6411 U/S-101	6418 U	6411 U-101 6411 U/S-101	6419 U
Название механизма с/у	Клавишный механизм выключателя жалюзи	Поворотный механизм выключателя жалюзи	Поворотный механизм выключателя жалюзи Личинка замка	Механизм управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II Базовый механизм блока управления жалюзи Busch	Механизм блока управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II	Базовый механизм блока управления жалюзи Busch	Вставка блока управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II	Комфортный механизм управления жалюзи
Функция	Локальное управление	X	X	X	X	X	X	X
	Ввод для параллельно подключаемых приборов				X (только 6411 U-101/ 6411 U/S-101)	X	X	
	Функция "Вечеринка"				X (только 6411 U-101/ 6411 U/S-101)			
	ИК-прием					X		
Таймер	24-часовой ритм					X	X	X
	Блочное/индивидуальное время переключения					X	X	X
	Астро функция					X	X	
Датчик	Встроенный датчик температуры							
	Датчик освещенности (управление по уровню освещенности в дневное время)				6414 (только 6411 U/S-101)	6414 (только 6411 U/S-101)	6414 (только 6411 U/S-101)	
	Датчик освещенности (управление по уровню освещенности в сумерки)						6414 (только 6411 U/S-101)	
	Датчик разбития стекла				6413 (только 6411 U/S-101)	6413 (только 6411 U/S-101)	6413 (только 6411 U/S-101)	
	Датчик силы ветра							
	Датчик дождя							


X= комбинация возможна

Выключатель жалюзи с/без фиксации




Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм выключателя жалюзи ^{1) 2)} с механической блокировкой клавиш Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1		
	1 полюс, с фиксацией 2000/4 US	1012-0-1309	10/100
	1 полюс, без фиксации 2020/4 US	1413-0-0590	10/100


- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Быстрое переключение направления движения невозможно

	Механизм выключателя жалюзи ^{1) 2)} с поворотной ручкой, с фиксацией, с промежуточными положениями без фиксации Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1		
	2 полюса ³⁾ 2712 U	1101-0-0534	10
	1P + N + E 2713 U	1101-0-0542	10


- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) быстрое переключение направления движения невозможно
3) Также подходит для управления приводами постоянного тока.

	Механизм выключателя жалюзи без фиксации ^{1) 2)} с поворотной ручкой, без фиксации Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1		
	2 полюса ³⁾ 2722 U	1101-0-0559	10
	1P + N + E 2723 U	1101-0-0567	10


- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) быстрое переключение направления движения невозможно
3) Также подходит для управления приводами постоянного тока.


	Механизм выключателя жалюзи ^{1) 2) 3) 4)} для замка, с фиксацией, с промежуточными положениями без фиксации замок в комплект поставки не входит Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1		
	2 полюса ⁵⁾ 2712 USL-101	1101-0-0872	10
	1P + N + E 2713 USL-101	1101-0-0880	10

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 (глубина 60 мм)
2) быстрое переключение направления движения невозможно
3) замок применять согласно схеме, см. стр. 205
4) замок см. стр. 27
5) Также подходит для управления приводами постоянного тока.


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм выключателя жалюзи без фиксации ^{1) 2) 3) 4)} для замка, без фиксации замок в комплект поставки не входит Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А EN 60669-1, МЭК/IEC 60669-1		
	2 полюса ⁵⁾ 2722 USL-101	1101-0-0898	10
	1P + N + E 2723 USL-101	1101-0-0906	10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) быстрое переключение направления движения невозможно
3) замок применять согласно схеме, см. стр. 205
4) замок см. стр. 27
5) Также подходит для управления приводами постоянного тока.

	Клавиша с маркировкой для выключателей жалюзи Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US. Busch-Duro 2000® SI		
	212 белый 2504-212	1713-0-0155	10/100
	Reflex SI		
214 альпийский белый 2504-214	1713-0-0163	10/100	

	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U Busch-Duro 2000® SI		
	212 белый 2542 DR-212	1753-0-0599	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый 2542 DR-214	1753-0-2264	10	

	Центральная плата с маркировкой для выключателей жалюзи с замком для механизмов 2712/2713 USL-101 и 2722/2723 USL-101 Busch-Duro 2000® SI		
	212 белый 2557 PZ-212-101	1710-0-1332	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый 2557 PZ-214-101	1710-0-1415	10	

	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U Busch-Duro 2000® SI		
	212 белый 2542 JDR-212	1753-0-0615	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый 2542 JDR-214	1753-0-2462	10	



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Кнопка с маркировкой для выключателей жалюзи Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US. <i>alpha</i>		
20 платина ¹⁾	1785 JA-20	1751-0-1823	10
21 бронза ¹⁾	1785 JA-21	1751-0-1831	10
22G слоновая кость	1785 JA-22G	1751-0-2581	10
24 белый матовый	1785 JA-24	1751-0-1922	10
24G альпийский белый	1785 JA-24G	1751-0-2128	10
260 палладий ¹⁾	1785 JA-260	1751-0-2831	10/100
266 титан ¹⁾	1785 JA-266	1751-0-2842	10/100

1) Поверхность: металл.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U <i>alpha</i>		
20 платина ¹⁾	1740 DR-20	1753-0-1092	10
21 бронза ¹⁾	1740 DR-21	1753-0-1175	10
22G слоновая кость	1740 DR-22G	1710-0-2330	10
24 белый матовый	1740 DR-24	1753-0-1555	10
24G альпийский белый	1740 DR-24G	1753-0-7263	10
260 палладий ¹⁾	1740 DR-260	1710-0-3302	10
266 титан ¹⁾	1740 DR-266	1710-0-3328	10

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с маркировкой для выключателей жалюзи с замком для механизмов 2712/2713 USL-101 и 2722/2723 USL-101 <i>alpha</i>		
20 платина ¹⁾	1755 PZ-20-101	1710-0-1498	10
21 бронза ¹⁾	1755 PZ-21-101	1710-0-1506	10
22G слоновая кость	1755 PZ-22G-101	1710-0-2348	10
24 белый матовый	1755 PZ-24-101	1710-0-1514	10
24G альпийский белый	1755 PZ-24G-101	1710-0-1522	10
260 палладий ¹⁾	1755 PZ-260-101	1710-0-3303	10
266 титан ¹⁾	1755 PZ-266-101	1710-0-3329	10

1) Поверхность: металл.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U <i>impuls</i>		
72 слоновая кость	1740 DR-72	1753-0-0032	10
74 альпийский белый	1740 DR-74	1753-0-4864	10
79 шампань-металлик ¹⁾	1740 DR-79	1753-0-5341	10
774 белый бархат ¹⁾	1740 DR-774	1753-0-0164	10
775 черный бархат ¹⁾	1740 DR-775	1753-0-0136	10
777 ежевика ¹⁾	1740 DR-777	1753-0-0106	10
783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1740 DR-783	1753-0-0033	10

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Кнопка с маркировкой для выключателей жалюзи Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US. <i>future® linear</i>		
81 антрацит/черный	1785 JA-81	1751-0-2934	10
82 слоновая кость	1785 JA-82	1751-0-2748	10
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1785 JA-83	1751-0-2944	10/100
84 белый	1785 JA-84	1751-0-2756	10/100
884 белый бархат ¹⁾	1785 JA-884	1751-0-3022	10
885 черный бархат ¹⁾	1785 JA-885	1751-0-3036	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
<i>solo®</i>			
82 слоновая кость	1785 JA-82	1751-0-2748	10
84 белый	1785 JA-84	1751-0-2756	10/100
87 пурпурно-красный ¹⁾	1785 JA-87	1751-0-2780	10
803 серый металлик ¹⁾	1785 JA-803	1751-0-3020	10
815 желтый	1785 JA-815	1751-0-3011	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
<i>Busch-axcent®</i>			
84 белый	1785 JA-84	1751-0-2756	10/100
<i>carat®</i>			
81 антрацит/черный	1785 JA-81	1751-0-2934	10
82 слоновая кость	1785 JA-82	1751-0-2748	10
84 белый	1785 JA-84	1751-0-2756	10/100
896 chalet-белый	1785 JA-896-500	1751-0-3062	10
<i>pure сталь</i>			
866 сталь	1785 JA-866	1751-0-2964	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U <i>future® linear</i>		
81 антрацит/черный	1740-81	1710-0-3623	10
82 слоновая кость	1740-82	1710-0-3154	10
84 белый	1740-84	1710-0-3172	10/100
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1740-83	1710-0-3661	10
884 белый бархат ¹⁾	1740-884	1710-0-3872	10
885 черный бархат ¹⁾	1740-885	1710-0-3894	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
<i>solo®</i>			
82 слоновая кость	1740-82	1710-0-3154	10
84 белый	1740-84	1710-0-3172	10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
87 пурпурно-красный ¹⁾	1740-87	1710-0-3226	10
803 серый металлик ¹⁾	1740-803	1710-0-3840	10
815 желтый	1740-815	1710-0-3820	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
<i>Busch-axcent®</i>			
84 белый	1740-84	1710-0-3172	10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
<i>carat®</i>			
81 антрацит/черный	1740-81	1710-0-3623	10
82 слоновая кость	1740-82	1710-0-3154	10
84 белый	1740-84	1710-0-3172	10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
896 chalet-белый	1740-896-500	1710-0-3970	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
<i>pure сталь</i>			
866 сталь	1740-866	1710-0-3748	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт Арт № Номер заказа Упакова



Центральная плата 1)
с полем для надписи.
С маркировкой
для выключателя с ключом и выключателя жалюзи с/
без фиксации
для механизмов 2733 USL-101 и
2712/2713/2722/2723 USL-101

future® linear

81	антрацит/черный	1755 SL/PZ-81-101	1710-0-3626	10
82	слоновая кость	1755 SL/PZ-82-101	1710-0-3157	10
83	серебристо-алюминиевый 2)	1755 SL/PZ-83-101	1710-0-3662	10
84	белый	1755 SL/PZ-84-101	1710-0-3175	10
884	белый бархат 2)	1755 SL/PZ-884-101	1710-0-3925	10
885	черный бархат 2)	1755 SL/PZ-885-101	1710-0-3902	10

solo®

82	слоновая кость	1755 SL/PZ-82-101	1710-0-3157	10
84	белый	1755 SL/PZ-84-101	1710-0-3175	10

87	пурпурно-красный 1)	1755 SL/PZ-87-101	1710-0-3229	10
803	серый металл 2)	1755 SL/PZ-803-101	1710-0-3841	10
815	желтый	1755 SL/PZ-815-101	1710-0-3821	10

Busch-axcent®

84	белый	1755 SL/PZ-84-101	1710-0-3175	10
----	-------	--------------------------	-------------	----

carat®

81	антрацит/черный	1755 SL/PZ-81-101	1710-0-3626	10
82	слоновая кость	1755 SL/PZ-82-101	1710-0-3157	10
84	белый	1755 SL/PZ-84-101	1710-0-3175	10

НОВИНКА

896	chalet-белый	1755 SL/PZ-896-101	1710-0-3955	10
-----	--------------	---------------------------	-------------	----

pure сталь

866	сталь	1755 SL/PZ-866-101	1710-0-3749	10
-----	-------	---------------------------	-------------	----

1) См. поле для надписи 1799 18 и программу печати надписей.

2) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт Арт № Номер заказа Упакова



Комфортный механизм жалюзи 1) 2) 3)
С памятью - позиционируемыми - функциями,
для ручного и автоматического управления жалюзи и рольставнями,
Выполняются индивидуально записанные в память команды на включение (Поднять/опустить) в 24-часовом цикле.
Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем.
Может работать в режиме без нулевого провода.
без дополнительного входа
Запас хода для времени 45мин. (без обслуживания, как конденсатор).
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Выходы: 2x х нормально-открытый
Номинальный ток: 1,3 А, при cos φ 0,5
Номинальная мощность: 300 ВА
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

6419 U 6410-0-0390 1/10

1) Соответствующие лицевые накладки 6436-xx.

2) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с приводами рольставней и жалюзи с электронным оконечным выключателем. При отсутствии нулевого провода можно установить набор конденсаторов 6498.

3) Подходит только для индивидуального управления.



Центральная плата 1)
с поворотной ручкой, с маркировкой
для механизма жалюзи 6419 U.

Busch-Duro 2000® SI

212	белый	6436-212	6430-0-0354	10
-----	-------	-----------------	-------------	----

Reflex SI

214	альпийский белый	6436-214	6430-0-0355	10
-----	------------------	-----------------	-------------	----

1) Подсветка кнопок управления возможна с лампой тлеющего разряда 3855 , только при подключении нейтрали.



Центральная плата 1)
с поворотной ручкой, с маркировкой
для механизма жалюзи 6419 U.


alpha

20	платина 2)	6436-20	6430-0-0365	10
21	бронза 2)	6436-21	6430-0-0366	10
22G	слоновая кость	6436-22G	6430-0-0368	10
24	белый матовый	6436-24	6430-0-0367	10
24G	альпийский белый	6436-24G	6430-0-0369	10
260	палладий 2)	6436-260	6430-0-0370	10
266	титан 2)	6436-266	6430-0-0371	10


1) Подсветка кнопок управления возможна с лампой тлеющего разряда 3855 , только при подключении нейтрали.

2) Поверхность: окрашена.



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата 1) 2) 3) с поворотной ручкой, с маркировкой для механизма жалюзи 6419 U.		
	<i>impuls</i>		
72 слоновая кость	6436-72	6430-0-0372	10
74 альпийский белый	6436-74	6430-0-0373	10
79 шампань- металлик 4)	6436-79	6430-0-0374	10
774 белый бархат 4)	6436-774	6430-0-0377	10
775 черный бархат 4)	6436-775	6430-0-0378	10
777 ежевика 4)	6436-777	6430-0-0375	10
783 серебристо- алюминиевый 4)	6436-783	6430-0-0376	10


- 1) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
2) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с элементом управления 6430-7х с лампой подсветки.
3) запасная лампа арт. 3856
4) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата 1) с поворотной ручкой, с маркировкой для механизма жалюзи 6419 U.		
	<i>future® linear</i>		
81 антрацит/черный	6436-81	6430-0-0387	10
82 слоновая кость	6436-82	6430-0-0356	10
83 серебристо- алюминиевый 2)	6436-83	6430-0-0357	10
84 белый	6436-84	6430-0-0358	10
884 белый бархат 2)	6436-884	6430-0-0363	10
885 черный бархат 2)	6436-885	6430-0-0364	10
	<i>solo®</i>		
82 слоновая кость	6436-82	6430-0-0356	10
84 белый	6436-84	6430-0-0358	10
87 пурпурно- красный *)	6436-87	6430-0-0359	10
803 серый металлик 2)	6436-803	6430-0-0360	10
815 желтый	6436-815	6430-0-0361	10
	<i>Busch-axcent®</i>		
84 белый	6436-84	6430-0-0358	10
	<i>carat®</i>		
82 слоновая кость	6436-82	6430-0-0356	10
84 белый	6436-84	6430-0-0358	10
896 chalet-белый	6436-896-500	6430-0-0398	10
	<i>pure сталь 2)</i>		
866 сталь	6436-866	6430-0-0362	10

- 1) Подсветка кнопок управления возможна с лампой тлеющего разряда 3855, только при подключении нейтрали.
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Базовый механизм жалюзи 1) 2) Подходит для приводов рольставней и жалюзи с механическим или электронным оконечным выключателем. Может работать в режиме без нулевого провода. без дополнительного входа для элемента управления 6430-xx-xxx для стандартного элемента управления таймером 6456 задержка отключения: 3 мин Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Выходы: 2х х нормально-открытый Номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5 Номинальная мощность: 690 ВА Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С		
	6418 U-500	6410-0-0376	1/10

- 1) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с элементом управления 6430-7х с лампой подсветки.
2) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с приводами рольставней и жалюзи с электронным оконечным выключателем. При отсутствии нулевого провода можно установить набор конденсаторов 6498.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Набор конденсаторов 1) Для энергоснабжения вставных элементов системы Busch-Jalousiecontrol® II - 6418 U и 6419 U, когда двигатель дает недостаточно мощности (тока) и нет возможности подключения нулевого провода. Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Температурный режим применения: -25 °С до 50 °С		
	6498	6410-0-0383	1/10

- 1) Набор конденсаторов устанавливается между проводами управления (ВЕРХ/ВНИЗ) и нулевым проводом.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Стандартный элемент управления таймером 1) для ручного включения и включения по времени рольставней и жалюзи с астропрограммой Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения. В любой момент возможно ручное управление затенением. Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации. Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка. автоматическое переключение на летнее и зимнее время Время включения/программа записаны энергонезависимо. Запас хода для времени и даты 4 часов (без обслуживания, как конденсатор). Простое переключение между режимами: ручной/автоматический/отпуск. элемент управления настраивается и без механизма для с/у. Можно произвольно выбрать по 2 включения на каждый день недели. Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения. для базового механизма жалюзи 6418 U Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С		
	6456	6410-0-0374	1/10

- 1) Соответствующие лицевые накладки 6435-xx, см. с. 263

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Управляющий элемент для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U		
	212 белый	6430-212-102	6430-0-0313 1/10
214 альпийский белый	Busch-Duro 2000® SI		
		Reflex SI	
	6430-214-102	6430-0-0314 1/10	

	Управляющий элемент для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U		
	<i>alpha</i>		
20 платина ¹⁾	6430-20-102	6430-0-0319 1/10	
21 бронза ¹⁾	6430-21-102	6430-0-0320 1/10	
22G слоновая кость	6430-22G-102	6430-0-0321 1/10	
24 белый матовый	6430-24-102	6430-0-0322 1/10	
24G альпийский белый	6430-24G-102	6430-0-0323 1/10	
260 палладий ¹⁾	6430-260-102	6430-0-0317 1/10	
266 титан ¹⁾	6430-266-102	6430-0-0318 1/10	

1) Поверхность: металл.

	Управляющий элемент ¹⁾ с лампой подсветки для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U		
	<i>impuls</i>		
72 слоновая кость	6430-72	6430-0-0337 1	
74 альпийский белый	6430-74	6430-0-0144 1	
79 шампань-металлик ²⁾	6430-79	6430-0-0177 1	
774 белый бархат ²⁾	6430-774	6430-0-0379 1	
775 черный бархат ²⁾	6430-775	6430-0-0381 1	
777 ежевика ²⁾	6430-777	6430-0-0346 1	
783 серебристо-алюминиевый ²⁾	6430-783	6430-0-0338 1	

1) лампа для замены арт. 3857
2) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Управляющий элемент для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U		
	future® linear		
81 антрацит/черный	6430-81-102	6430-0-0326 1/10	
82 слоновая кость	6430-82-102	6430-0-0327 1/10	
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	6430-83-102	6430-0-0328 1/10	
84 белый	6430-84-102	6430-0-0329 1/10	
884 белый бархат ¹⁾	6430-884-102	6430-0-0385 1/10	
885 черный бархат ¹⁾	6430-885-102	6430-0-0386 1/10	

solo®			
82 слоновая кость	6430-82-102	6430-0-0327 1/10	
84 белый	6430-84-102	6430-0-0329 1/10	
Busch-axcent®			
84 белый	6430-84-102	6430-0-0329 1/10	
carat®			
81 антрацит/черный	6430-81-102	6430-0-0326 1/10	
82 слоновая кость	6430-82-102	6430-0-0327 1/10	
84 белый	6430-84-102	6430-0-0329 1/10	

НОВИНКА

896 chalet-белый	6430-896-102-500	6430-0-0396 1	
pure сталь			
866 сталь	6430-866-102	6430-0-0343 1/10	

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

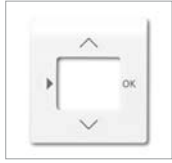
	Центральная плата для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101. на Кратковременный таймер 6465 U-101.		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 белый	6435-212	6430-0-0285 10/100	
Reflex SI			
214 альпийский белый	6435-214	6430-0-0286 10/100	

	Центральная плата для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101. на Кратковременный таймер 6465 U-101.		
	<i>alpha</i>		
20 платина ¹⁾	6435-20	6430-0-0291 10	
21 бронза ¹⁾	6435-21	6430-0-0292 10	
22G слоновая кость	6435-22G	6430-0-0293 10	
24 белый матовый	6435-24	6430-0-0294 10/100	
24G альпийский белый	6435-24G	6430-0-0295 10	
260 палладий ¹⁾	6435-260	6430-0-0289 10	
266 титан ¹⁾	6435-266	6430-0-0290 10	

1) Поверхность: окрашена.



Продукт Арт № Номер заказа Упакова

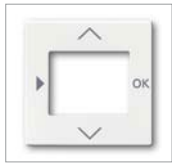

Центральная плата

для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101, на Кратковременный таймер 6465 U-101.

impuls

72	слоновая кость	6435-72	6430-0-0341	10
74	альпийский белый	6435-74	6430-0-0300	10
79	шампань-металлик ¹⁾	6435-79	6430-0-0302	10
774	белый бархат ¹⁾	6435-774	6430-0-0380	10
775	черный бархат ¹⁾	6435-775	6430-0-0382	10
777	ежевика ¹⁾	6435-777	6430-0-0347	10/10
783	серебристо-алюминиевый ¹⁾	6435-783	6430-0-0342	10

1) Поверхность: окрашена.


Центральная плата

для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101, на Кратковременный таймер 6465 U-101.

future® linear

81	антрацит/черный	6435-81	6430-0-0303	10
82	слоновая кость	6435-82	6430-0-0304	10
83	серебристо-алюминиевый ¹⁾	6435-83	6430-0-0305	10
84	белый	6435-84	6430-0-0306	10
884	белый бархат ¹⁾	6435-884	6430-0-0388	10
885	черный бархат	6435-885	6430-0-0389	10
<i>solo®</i>				
82	слоновая кость	6435-82	6430-0-0304	10
84	белый	6435-84	6430-0-0306	10
<i>Busch-axcent®</i>				
84	белый	6435-84	6430-0-0306	10
<i>carat®</i>				
81	антрацит/черный	6435-81	6430-0-0303	10
82	слоновая кость	6435-82	6430-0-0304	10
84	белый	6435-84	6430-0-0306	10
896	chalet-белый	6435-896-500	6435-0-0004	10
<i>pure сталь ¹⁾</i>				
866	сталь	6435-866	6430-0-0344	10

1) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт Арт № Номер заказа Упакова


Механизм Busch-Jalousiecontrol® II ¹⁾ ²⁾

Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркизы с механическим или электронным оконечным выключателем.

2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления, с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки для элемента управления 6430-xx-xxx для ИК элемента управления таймером 6066-xx-xxx для комфортного элемента управления таймером 6455 задержка отключения: 3 мин
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 2х х нормально-открытый
Номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5
Номинальная мощность: 690 ВА
управляющие и сигнальные выходы: 2
Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С

6411 U-101 6410-0-0377 1/10

1) возможен многофазный режим работы (должно быть предусмотрено отключение всех фаз в аварийной ситуации)
2) Совместимы с типами 6411 U/x.


Механизм Busch-Jalousiecontrol® II ¹⁾ ²⁾

Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркизы с механическим или электронным оконечным выключателем.

2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления, Возможность подключения датчика освещенности 6414-101 и сигнализатора повреждения стекла 6413, с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция, Маркизы с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки для элемента управления 6430-xx-xxx для ИК элемента управления таймером 6066-xx-xxx для комфортного элемента управления таймером 6455 задержка отключения: 3 мин
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 2х х нормально-открытый
Номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5
Номинальная мощность: 690 ВА
управляющие и сигнальные выходы: 2
Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С

6411 U/S-500-101 6410-0-0380 1/10

1) возможен многофазный режим работы (должно быть предусмотрено отключение всех фаз в аварийной ситуации)
2) Совместимы с типами 6411 U/x.


Датчик освещенности

для механизма 6411U/S-101
длина кабеля - 2 м
диапазон измерений: 15-50.000 Люкс

6414-101 6410-0-0389 1/10


Датчик разбития стекла

для механизма 6411U/S-101
длина кабеля - 4 м

6413-500 6410-0-0349 10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Комфортный элемент управления таймером 1) для ручного включения и включения по времени рольставней, жалюзи, маркиз, подсветок, электрических потребителей с астропрограммой Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения. В любой момент возможно ручное управление затенением / освещением. Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации. Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка. автоматическое переключение на летнее и зимнее время Время включения/программа записаны энергонезависимо. Запас хода для времени и даты 4 часов (без обслуживания, как конденсатор). Простое переключение между режимами: ручной/автоматический/отпуск. В комбинации с механизмом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U/S-101 возможны функция защиты от солнца и сумеречной функция. Произвольно выбираемые функции защиты от солнца и сумеречной функции. Произвольно выбираемое время затенения и вентиляции. элемент управления настраивается и без механизма для с/у. Можно произвольно выбрать по 4 включения на каждый день недели. Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения. В комбинации со светодиодным светорегулятором 6524 U, вставным универсальным центральным светорегулятором Busch-Universal-Zentraldimmer® 6593 U или клавишным светорегулятором Busch с памятью 6550 U-101 можно настроить яркость освещения для любого времени включения. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма реле 6401 U-102, для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C		
	6455-500	6410-0-0373	1/10

1) Соответствующие лицевые накладки 6435-xx, см. с. 263

	Управляющий элемент для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U		
Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	6430-212-102	6430-0-0313	1/10
Reflex SI			
214 альпийский белый	6430-214-102	6430-0-0314	1/10

	Управляющий элемент для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U		
alpha			
20 платина 1)	6430-20-102	6430-0-0319	1/10
21 бронза 1)	6430-21-102	6430-0-0320	1/10
22G слоновая кость	6430-22G-102	6430-0-0321	1/10
24 белый матовый	6430-24-102	6430-0-0322	1/10
24G альпийский белый	6430-24G-102	6430-0-0323	1/10
260 палладий 1)	6430-260-102	6430-0-0317	1/10
266 титан 1)	6430-266-102	6430-0-0318	1/10

1) Поверхность: металл.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Управляющий элемент 1) с лампой подсветки для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U		
impuls			
72 слоновая кость	6430-72	6430-0-0337	1
74 альпийский белый	6430-74	6430-0-0144	1
79 шампань-металлик 2)	6430-79	6430-0-0177	1
774 белый бархат 2)	6430-774	6430-0-0379	1
775 черный бархат 2)	6430-775	6430-0-0381	1
777 ежевика 2)	6430-777	6430-0-0346	1
783 серебристо-алюминиевый 2)	6430-783	6430-0-0338	1

1) лампа для замены арт. 3857
2) Поверхность: окрашена.

	Управляющий элемент для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U		
future® linear			
81 антрацит/черный	6430-81-102	6430-0-0326	1/10
82 слоновая кость	6430-82-102	6430-0-0327	1/10
83 серебристо-алюминиевый 1)	6430-83-102	6430-0-0328	1/10
84 белый	6430-84-102	6430-0-0329	1/10
884 белый бархат 1)	6430-884-102	6430-0-0385	1/10
885 черный бархат 1)	6430-885-102	6430-0-0386	1/10
	solo®		
82 слоновая кость	6430-82-102	6430-0-0327	1/10
84 белый	6430-84-102	6430-0-0329	1/10
87 пурпурно-красный 1)	6430-87-102	6430-0-0332	1/10
803 серый металлик 1)	6430-803-102	6430-0-0350	1/10
815 желтый	6430-815-102	6430-0-0348	1/10
	Busch-axcent®		
84 белый	6430-84-102	6430-0-0329	1/10
	carat®		
81 антрацит/черный	6430-81-102	6430-0-0326	1/10
82 слоновая кость	6430-82-102	6430-0-0327	1/10
84 белый	6430-84-102	6430-0-0329	1/10
	pure сталь		
866 сталь	6430-866-102	6430-0-0343	1/10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Блок управления Busch-Jalousiecontrol® II 1) 2) с 2-мя гнездами для синхронного управления двумя приводами жалюзи через вход дополнительного устройства 230 В, возможно дистанционное управление с помощью ИК-приемника 6045 E-101, управление с помощью переносного или настенного ИК-пульта ДУ 6010-25 или 6020/21-xxx, Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальная частота: 50 Гц Выходы: 4х х нормально-открытый Номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5 Номинальная мощность: 690 ВА Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C		
EB-500			
6420 EB-500	6420-0-0020	1	

1) возможен многофазный режим работы (должно быть предусмотрено отключение всех фаз в аварийной ситуации)
2) возможно отдельное управление каждым приводом жалюзи при использовании ИК-управления (например, 6010-25)

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	ИК-приемник ¹⁾ для управления приборами 6420 EB/6056 EB длина кабеля ок. 0,5 м, длина световода: 30 мм, управление только с помощью ручного или настенного пульта ДУ 6010-xx/6020-xx/6021-xx		
	6045 E-101-500	6020-0-1240	1

1) соединительный кабель не удлиняется

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	ИК-управляющий элемент ¹⁾ с маркировкой, с подсветкой Для вставного элемента светодиодного светорегулятора 6524 U. для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК- пультов ДУ 6010-25/6021-xx		
	<i>alpha</i>		
20 платина ²⁾	6066-20-102	6020-0-1316	10
21 бронза ²⁾	6066-21-102	6020-0-1317	1/10
22G слоновая кость	6066-22G-102	6020-0-1318	1/10
24 белый матовый	6066-24-102-500	6020-0-1371	1
24G альпийский белый	6066-24G-102-500	6020-0-1372	1
260 палладий ²⁾	6066-260-102	6020-0-1365	1/10
266 титан ²⁾	6066-266-102	6020-0-1366	1/10

1) механизм светорегулятора 6550 U-101 не имеет подсветки
2) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	ИК-управляющий элемент ¹⁾ с маркировкой, с подсветкой Для вставного элемента светодиодного светорегулятора 6524 U. для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК- пультов ДУ 6010-25/6021-xx		
	<i>impuls</i>		
72 слоновая кость	6066-72-101	6020-0-1385	1
74 альпийский белый	6066-74-101-500	6020-0-1190	1
79 шампань- металлик ²⁾	6066-79-101	6020-0-0606	1
774 белый бархат ²⁾	6066-774-101-500	6020-0-1406	1
775 черный бархат ²⁾	6066-775-101-500	6020-0-1402	1
777 ежевика ²⁾	6066-777-101	6020-0-1391	1
783 серебристо- алюминиевый ²⁾	6066-783-101	6020-0-1386	1

1) механизм светорегулятора 6550 U-101 не имеет подсветки
2) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	ИК-управляющий элемент ¹⁾ с маркировкой, с подсветкой Для вставного элемента светодиодного светорегулятора 6524 U. для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК- пультов ДУ 6010-25/6021-xx		


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	<i>future® linear</i>		
81 антрацит/черный	6066-81	6020-0-1379	1/10
82 слоновая кость	6066-82	6020-0-1332	10/10
83 серебристо- алюминиевый ²⁾	6066-83	6020-0-1383	1/10
84 белый	6066-84	6020-0-1334	1/10
884 белый бархат ²⁾	6066-884	6020-0-1397	1/10
885 черный бархат ²⁾	6066-885	6020-0-1399	1/10
	<i>solo®</i>		
82 слоновая кость	6066-82	6020-0-1332	10/10
84 белый	6066-84	6020-0-1334	1/10
87 пурпурно- красный ¹⁾	6066-87	6020-0-1340	1/10
803 серый металлик ²⁾	6066-803	6020-0-1395	1/10
815 желтый	6066-815	6020-0-1393	1/10
	<i>Busch-axcent®</i>		
84 белый	6066-84	6020-0-1334	1/10
	<i>carat®</i>		
81 антрацит/черный	6066-81	6020-0-1379	1/10
82 слоновая кость	6066-82	6020-0-1332	10/10
84 белый	6066-84	6020-0-1334	1/10
	<i>pure сталь</i>		
866 сталь	6066-866	6020-0-1389	1/10

1) механизм светорегулятора 6550 U-101 не имеет подсветки
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

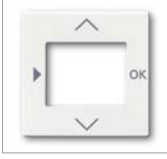
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101. на Кратковременный таймер 6465 U-101.		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 белый	6435-212	6430-0-0285	10/100
	Reflex SI		
214 альпийский белый	6435-214	6430-0-0286	10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101. на Кратковременный таймер 6465 U-101.		
	<i>alpha</i>		
20 платина ¹⁾	6435-20	6430-0-0291	10
21 бронза ¹⁾	6435-21	6430-0-0292	10
22G слоновая кость	6435-22G	6430-0-0293	10
24 белый матовый	6435-24	6430-0-0294	10/100
24G альпийский белый	6435-24G	6430-0-0295	10
260 палладий ¹⁾	6435-260	6430-0-0289	10
266 титан ¹⁾	6435-266	6430-0-0290	10

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101. на Кратковременный таймер 6465 U-101.		
	impuls		
72 слоновая кость	6435-72	6430-0-0341	10
74 альпийский белый	6435-74	6430-0-0300	10
79 шампань-металлик ¹⁾	6435-79	6430-0-0302	10
774 белый бархат ¹⁾	6435-774	6430-0-0380	10
775 черный бархат ¹⁾	6435-775	6430-0-0382	10
777 ежевика ¹⁾	6435-777	6430-0-0347	10/10
783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	6435-783	6430-0-0342	10

1) Поверхность: окрашена.

	Центральная плата для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101. на Кратковременный таймер 6465 U-101.		
	future® linear		
81 антрацит/черный	6435-81	6430-0-0303	10
82 слоновая кость	6435-82	6430-0-0304	10
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	6435-83	6430-0-0305	10
84 белый	6435-84	6430-0-0306	10
884 белый бархат ¹⁾	6435-884	6430-0-0388	10
885 черный бархат	6435-885	6430-0-0389	10
	solo®		
82 слоновая кость	6435-82	6430-0-0304	10
84 белый	6435-84	6430-0-0306	10
87 пурпурно-красный ¹⁾	6435-87	6430-0-0309	10
803 серый металл ¹⁾	6435-803	6430-0-0351	10
815 желтый	6435-815	6430-0-0349	10
	Busch-axcent®		
84 белый	6435-84	6430-0-0306	10
	carat®		
81 антрацит/черный	6435-81	6430-0-0303	10
82 слоновая кость	6435-82	6430-0-0304	10
84 белый	6435-84	6430-0-0306	10
	pure сталь ¹⁾		
866 сталь	6435-866	6430-0-0344	10

1) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Разделительное реле Busch-Jalousiecontrol® II с 2-мя гнездами для синхронного управления 2-я приводами жалюзи от одного командного устройства 230 В (вверх/вниз) (напр., 6411 U/x-10x), при организации групп более чем по 2 жалюзи-привода, несколько разделительных реле могут управляться параллельно, для установки в стандартные монтажные коробки скрытой или открытой установки, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Выходы: 2x x нормально-открытый Номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5 Номинальная мощность: 690 ВА Температурный режим применения: -25 °С до 50 °С		
	6415	6410-0-0302	10

	Разделительное реле Busch-Jalousiecontrol® II, для приводов постоянного тока с 2-мя гнездами для синхронного управления 2-я приводами жалюзи от одного командного устройства 230 В (вверх/вниз) (напр., 6411 U/x-10x), при организации групп более чем по 2 жалюзи-привода, несколько разделительных реле могут управляться параллельно, для установки в стандартные монтажные коробки скрытой или открытой установки, необходим источник питания 12 - 48 В DC Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Выходы: 2x x нормально-открытый Номинальный ток: 3 А Температурный режим применения: -25 °С до 50 °С		
	6415/24	6410-0-0363	1/10


	Механизм датчика силы ветра и освещенности ¹⁾ ²⁾ ³⁾ для автоматического управления приводами жалюзи или маркиз, устанавливаемые значения освещенности, силы ветра и температуры, встроенный датчик температуры, возможно подключение внешних датчиков освещенности, дождя и силы ветра, возможна настройка промежуточного положения маркиз и угла наклона ламелей жалюзи, длительность импульса: от 30 с до 3 мин Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Выходы: 2x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый Номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,6 Номинальная мощность: 690 ВА Температурный режим применения: -5 °С до 50 °С МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	6480 U-102	6410-0-0371	1/10

1) использовать только датчик силы ветра 6481-102


2) при эксплуатации без датчика освещенности использовать вместо датчика прилагаемый мостик

3) С последовательно подключенной системой управления жалюзи 6411 U-101 автоматический импульс обратного хода (открытие пластин) при перемещении в промежуточное положение „солнце“ невозможен.

*) Снимается с производства

	Датчик силы ветра ¹⁾ для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-102		
	6481-102	6410-0-0370	1


*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Датчик освещенности *) для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x диапазон измерений: 5-50.000 Люкс		
	6482	6410-0-0203	1

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата *) для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 белый	1775 S/W-212-101	1710-0-3122	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	1775 S/W-214-101	1710-0-3123	10


*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата *) для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x		
	<i>alpha</i>		
20 платина 1)	1775 S/W-20-101	1710-0-3127	10
21 бронза 1)	1775 S/W-21-101	1710-0-3128	10
22G слоновая кость	1775 S/W-22G-101	1710-0-3129	10
24 белый матовый	1775 S/W-24-101	1710-0-3130	10
24G альпийский белый	1775 S/W-24G-101	1710-0-3131	10
260 палладий 1)	1775 S/W-260-101	1710-0-3308	10
266 титан 1)	1775 S/W-266-101	1710-0-3334	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата *) для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x		
	<i>impuls</i>		
72 слоновая кость	1775 S/W-72-101	1710-0-3738	10
74 альпийский белый	1775 S/W-74-101	1710-0-3137	10
79 шампань- металлик 1)	1775 S/W-79-101	1710-0-3140	10
774 белый бархат 1)	1775 S/W-774-101	1710-0-3920	10
775 черный бархат 1)	1775 S/W-775-101	1710-0-3915	10
777 ежевика 1)	1775 S/W-777-101	1710-0-3813	10
783 серебристо- алюминиевый 1)	1775 S/W-783-101	1710-0-3739	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x		
	future® linear *)		

81 антрацит/черный	1775 S/W-81-101	1710-0-3625	10
82 слоновая кость	1775 S/W-82-101	1710-0-3156	10
83 серебристо- алюминиевый 1)	1775 S/W-83-101	1710-0-3663	10
84 белый	1775 S/W-84-101	1710-0-3174	10
884 белый бархат 1)	1775 S/W-884-101	1710-0-3927	10
885 черный бархат 1)	1775 S/W-885-101	1710-0-3904	10

	solo® *)		
82 слоновая кость	1775 S/W-82-101	1710-0-3156	10
84 белый	1775 S/W-84-101	1710-0-3174	10
87 пурпурно- красный	1775 S/W-87-101	1710-0-3228	10
803 серый металлик 1)	1775 S/W-803-101	1710-0-3842	10
815 желтый	1775 S/W-815-101	1710-0-3822	10

	Busch-axcent® *)		
84 белый	1775 S/W-84-101	1710-0-3174	10

carat®

81 антрацит/чер- ный *)	1775 S/W-81-101	1710-0-3625	10
----------------------------	------------------------	-------------	----

82 слоновая кость *)	1775 S/W-82-101	1710-0-3156	10
----------------------	------------------------	-------------	----

84 белый *)	1775 S/W-84-101	1710-0-3174	10
-------------	------------------------	-------------	----

НОВИНКА

896 chalet-белый	1775 S/W-896-101	1710-0-3957	10
------------------	-------------------------	-------------	----

	pure сталь *)		
866 сталь	1775 S/W-866-101	1710-0-3750	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Таймеры. Управлять временем.

Существуют задачи, которые повторяются изо дня в день. Почему бы не поручить их другим, вместо того чтобы постоянно смотреть на часы? Часовые механизмы (таймер) могут включаться/выключаться в точно установленное время – а Вы сможете уделить внимание более важным делам.



01



Таймеры

- 01 Комфортный элемент управления таймером Серия: solo®. Цвет: белый матовый.
- 02 Краткосрочный таймер Busch. Серия: alpha. Цвет: белый матовый.
- 03 Стандартный элемент управления таймером. Серия: solo®. Цвет: белый матовый.
- 04 Комфортный механизм управления жалюзи. Серия: solo®. Цвет: белый матовый.

Содержание Таймеры

Комфортный механизм жалюзи	344
Таймер Busch-Timer® для управления жалюзи	345
Центральные платы	348
Краткосрочный таймер Busch	349

02



03



04



Overview

Таймеры

01



Таймер на 15 минут с 2-пол. размыкающим контактом (механические “песочные часы”)

02



Таймер на 120 минут с 2-пол. размыкающим контактом (механические “песочные часы”)

03



Произвольно программируемый краткосрочный фильтр в диапазоне от 1 секунды до 9 часов, 59 минут и 59 секунд. Текущее настроенное время сохраняется по истечении этого периода, его всегда можно вызвать из памяти. Краткосрочный таймер можно в любой момент остановить (электронные “песочные часы”). Для краткосрочного таймера Busch имеется 2 центральных платы, которые закрывают обе левые клавиши. Благодаря этому невозможно изменить настроенное время.

04



Busch-комфортный регулятор жалюзи имеет две возможности управления; ручное и автоматическое управление жалюзи и рольставнями. Выполняются индивидуально записанные в память команды на включение (Поднять/опустить) в 24-часовом цикле.

01 Таймер на 15 минут
состоит: 1070 U, 1770-24

02 Таймер на 120 минут
состоит: 1071 U, 1771-24

03 Краткосрочный таймер Busch
состоит: 6465 U, 1773-24

04 Комфортный выключатель жалюзи Busch
состоит: 6419 U, 6436-84

01



На этом таймере можно настроить 2 включения в день на подъем и опускание жалюзи.

В дополнение к этому, имеется функция "Отпуск", при которой значения времени произвольно меняются, чтобы имитировать присутствие в доме.

Наряду с традиционными значениями времени включения, таймер снабжен астро функцией, которая приводит в движение шторы при восходе и закате солнца.

Астро функция также настраивается для восхода или заката солнца. Кроме того, можно комбинировать обычное и астро время включения.

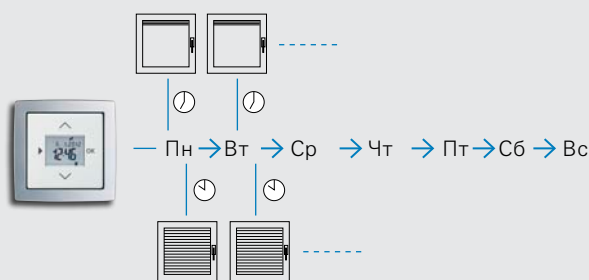
Эта комбинация годится также для устройства управления группами и централизованного управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II.

На этом таймере можно настроить 4 включения в день на подъем и опускание жалюзи.

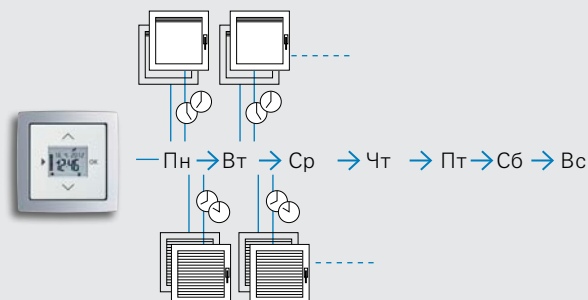
Его функции такие же, как у стандартного элемента управления таймером, но он дает возможность реализовать функции включения и регулирования света. Так, например, комфортный элемент управления таймером может включать и выключать наружное освещение.

Для обоих элементов управления таймером можно произвести программирование в снятом состоянии. Можно запрограммировать элемент управления таймером, удобно расположившись в кресле, а затем насадить его на вставку скрытой установки. Это относится, прежде всего, к случаям, когда доступ к комбинации выключателей плохой, например, если он перекрыт шкафом, и невозможно считывать показания с дисплея. Такой удобной настройка таймера не была еще никогда: Индикация на дисплее отображает то, что как раз сейчас программируется: это делает руководство по эксплуатации практически излишним

- 01 Стандартный элемент управления таймером
- 02 Комфортный элемент управления таймером




На стандартном таймере можно настроить 2 значения времени переключения в день на подъем и опускание.




При использовании комфортного таймера можно настраивать 4 значения времени переключения в течение дня, а именно время подъема и опускания

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Комфортный механизм жалюзи ^{1) 2) 3)} С памятью - позиционируемыми - функциями, для ручного и автоматического управления жалюзи и рольставнями, Выполняются индивидуально записанные в память команды на включение (Поднять/опустить) в 24-часовом цикле. Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем. Может работать в режиме без нулевого провода. Запас хода для времени 45мин. (без обслуживания, как конденсатор). Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Выходы: 2х нормально-открытый Номинальный ток: 1,3 А, при cos φ 0,5 Номинальная мощность: 300 ВА Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С</p>	6419 U	6410-0-0390	1/10


- 1) Соответствующие лицевые накладки 6436-xx.
- 2) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с приводами рольставней и жалюзи с электронным оконечным выключателем. При отсутствии нулевого провода можно установить набор конденсаторов 6498.
- 3) Подходит только для индивидуального управления.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Центральная плата ¹⁾ с поворотной ручкой, с маркировкой для механизма жалюзи 6419 U.</p> <p>Busch-Duro 2000® SI</p>	6436-212	6430-0-0354	10
	212 белый		
<p>Reflex SI</p>	6436-214	6430-0-0355	10
	214 альпийский белый		


- 1) Подсветка кнопок управления возможна с лампой тлеющего разряда 3855, только при подключении нейтрали.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Центральная плата ¹⁾ с поворотной ручкой, с маркировкой для механизма жалюзи 6419 U.</p> <p><i>alpha</i></p>	6436-20	6430-0-0365	10
	20 платина ²⁾		
<td>6436-21</td> <td>6430-0-0366</td> <td>10</td>	6436-21	6430-0-0366	10
	21 бронза ²⁾		
<td>6436-22G</td> <td>6430-0-0368</td> <td>10</td>	6436-22G	6430-0-0368	10
	22G слоновая кость		
<td>6436-24</td> <td>6430-0-0367</td> <td>10</td>	6436-24	6430-0-0367	10
	24 белый матовый		
<td>6436-24G</td> <td>6430-0-0369</td> <td>10</td>	6436-24G	6430-0-0369	10
	24G альпийский белый		
<td>6436-260</td> <td>6430-0-0370</td> <td>10</td>	6436-260	6430-0-0370	10
	260 палладий ²⁾		
<td>6436-266</td> <td>6430-0-0371</td> <td>10</td>	6436-266	6430-0-0371	10
	266 титан ²⁾		

- 1) Подсветка кнопок управления возможна с лампой тлеющего разряда 3855, только при подключении нейтрали.
- 2) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Центральная плата ^{1) 2) 3)} с поворотной ручкой, с маркировкой для механизма жалюзи 6419 U.</p> <p><i>impuls</i></p>	6436-72	6430-0-0372	10
	72 слоновая кость		
<td>6436-74</td> <td>6430-0-0373</td> <td>10</td>	6436-74	6430-0-0373	10
	74 альпийский белый		
<td>6436-79</td> <td>6430-0-0374</td> <td>10</td>	6436-79	6430-0-0374	10
	79 шампань-металлик ⁴⁾		
<td>6436-774</td> <td>6430-0-0377</td> <td>10</td>	6436-774	6430-0-0377	10
	774 белый бархат ⁴⁾		
<td>6436-775</td> <td>6430-0-0378</td> <td>10</td>	6436-775	6430-0-0378	10
	775 черный бархат ⁴⁾		
<td>6436-777</td> <td>6430-0-0375</td> <td>10</td>	6436-777	6430-0-0375	10
	777 ежевика ⁴⁾		
<td>6436-783</td> <td>6430-0-0376</td> <td>10</td>	6436-783	6430-0-0376	10
	783 серебристо-алюминиевый ⁴⁾		

- 1) возможна подсветка (ламы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
- 2) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с элементом управления 6430-7х с лампой подсветки.
- 3) запасная лампа арт. 3856
- 4) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Центральная плата ¹⁾ с поворотной ручкой, с маркировкой для механизма жалюзи 6419 U.</p> <p><i>future® linear</i></p>	6436-81	6430-0-0387	10
	81 антрацит/черный		
<td>6436-82</td> <td>6430-0-0356</td> <td>10</td>	6436-82	6430-0-0356	10
	82 слоновая кость		
<td>6436-83</td> <td>6430-0-0357</td> <td>10</td>	6436-83	6430-0-0357	10
	83 серебристо-алюминиевый ²⁾		
<td>6436-84</td> <td>6430-0-0358</td> <td>10</td>	6436-84	6430-0-0358	10
	84 белый		
<td>6436-884</td> <td>6430-0-0363</td> <td>10</td>	6436-884	6430-0-0363	10
	884 белый бархат ²⁾		
<td>6436-885</td> <td>6430-0-0364</td> <td>10</td>	6436-885	6430-0-0364	10
	885 черный бархат ²⁾		
<p><i>solo®</i></p>	6436-82	6430-0-0356	10
	82 слоновая кость		
<td>6436-84</td> <td>6430-0-0358</td> <td>10</td>	6436-84	6430-0-0358	10
	84 белый		
<td>6436-87</td> <td>6430-0-0359</td> <td>10</td>	6436-87	6430-0-0359	10
	87 пурпурно-красный ¹⁾		
<td>6436-803</td> <td>6430-0-0360</td> <td>10</td>	6436-803	6430-0-0360	10
	803 серый металлик ²⁾		
<td>6436-815</td> <td>6430-0-0361</td> <td>10</td>	6436-815	6430-0-0361	10
	815 желтый		
<p><i>Busch-axcent®</i></p>	6436-84	6430-0-0358	10
	84 белый		
<p><i>carat®</i></p>	6436-82	6430-0-0356	10
	82 слоновая кость		
<td>6436-84</td> <td>6430-0-0358</td> <td>10</td>	6436-84	6430-0-0358	10
	84 белый		
<p>НОВИНКА</p>	6436-896-500	6430-0-0398	10
	896 chalet-белый		
<p><i>pure сталь ²⁾</i></p>	6436-866	6430-0-0362	10
	866 сталь		

- 1) Подсветка кнопок управления возможна с лампой тлеющего разряда 3855, только при подключении нейтрали.
- 2) Поверхность: окрашена.
- *) Снимается с производства

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Комфортный элемент управления таймером ¹⁾
 для ручного включения и включения по времени рольставней, жалюзи, маркиз, подсветок, электрических потребителей с астропрограммой
 Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения.
 В любой момент возможно ручное управление затенением / освещением.
 Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации.
 Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка.
 автоматическое переключение на летнее и зимнее время
 Время включения/программа записаны энергонезависимо.
 Запас хода для времени и даты 4 часов (без обслуживания, как конденсатор).
 Простое переключение между режимами: ручной/автоматический/отпуск.
 В комбинации с механизмом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U/S-101 возможны функция защиты от солнца и сумеречной функция.
 Произвольно выбираемые функции защиты от солнца и сумеречной функции.
 Произвольно выбираемое время затенения и вентиляции.
 элемент управления настраивается и без механизма для с/у.
 Можно произвольно выбрать по 4 включения на каждый день недели.
 Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения.
 В комбинации со светодиодным светорегулятором 6524 U, вставным универсальным центральным светорегулятором Busch-Universal-Zentraldimmer® 6593 U или клавишным светорегулятором Busch с памятью 6550 U-101 можно настроить яркость освещения для любого времени включения.
 для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма реле 6401 U-102, для универсальных светорегуляторов 6593 U, для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101
 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

6455-500 6410-0-0373 1/10

1) Соответствующие лицевые накладки 6435-xx, см. с. 263



Механизм Busch-Jalousiecontrol® II ¹⁾ ²⁾
 Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем.
 2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления,
 с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция
 с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx
 с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки для элемента управления 6430-xx-xxx для ИК элемента управления таймером 6066-xx-xxx для комфортного элемента управления таймером 6455 задержка отключения: 3 мин
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
 Выходы: 2x x нормально-открытый
 Номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5
 Номинальная мощность: 690 ВА
 управляющие и сигнальные выходы: 2
 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

6411 U-101 6410-0-0377 1/10

1) возможен многофазный режим работы (должно быть предусмотрено отключение всех фаз в аварийной ситуации)
 2) Совместимы с типами 6411 U/x.

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Механизм Busch-Jalousiecontrol® II ¹⁾ ²⁾
 Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем.
 2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления,
 Возможность подключения датчика освещенности 6414-101 и сигнализатора повреждения стекла 6413, с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция, Маркизы с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx
 с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки для элемента управления 6430-xx-xxx для ИК элемента управления таймером 6066-xx-xxx для комфортного элемента управления таймером 6455 задержка отключения: 3 мин
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
 Выходы: 2x x нормально-открытый
 Номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5
 Номинальная мощность: 690 ВА
 управляющие и сигнальные выходы: 2
 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

6411 U/S-500-101 6410-0-0380 1/10

1) возможен многофазный режим работы (должно быть предусмотрено отключение всех фаз в аварийной ситуации)
 2) Совместимы с типами 6411 U/x.



Датчик освещенности
 для механизма 6411U/S-101
 длина кабеля - 2 м
 диапазон измерений: 15-50.000 Люкс

6414-500 6410-0-0348 10



Датчик разбития стекла
 для механизма 6411U/S-101
 длина кабеля - 4 м

6413-500 6410-0-0349 10



Продукт Арт № Номер заказа Упакова



Механизм центрального универсального светорегулятора Busch 1) 2) 3) 4)

Клавишный светорегулятор

с памятью уровня освещенности и интеллектуальным управлением для универсального применения
Возможность выбора плавного включения/выключения и функции запоминания.

с помощью усилителя мощности 6594 U возможно увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА, для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, с клавишным управлением.

возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK),

Без управляющего элемента, для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x,

Для ИК элемента дистанционного управления Busch-Ferncontrol® 6066-xxx-10x,

для комфортного элемента управления таймером 6455 для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,

для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,

Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.

возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,

Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц

Номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА

МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



6593 U-500

6590-0-0171

1/10

- 1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 3) в комбинации с 6800-xxx-104 (M) возможна функция плавного выключения
- 4) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт Арт № Номер заказа Упакова



Светорегулятор с памятью 1) 2) 3)

3-проводная схема подключения,
Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 мА=

для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x

для комфортного элемента управления таймером 6455 для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,

для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,

Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.

возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,

Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).

для управления светодиодами (LED) через ЭПРА, Без управляющего элемента,

Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц

Номинальная мощность: 700 Вт/ВА

МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



6550 U-101-500

6550-0-0042

1

- 1) без подсветки
- 2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 3) со встроенным ограничителем пускового тока



Усилитель мощности 1)

управление осуществляется центральным светорегулятором 6593 U или поворотным светорегулятором 6591 U-101,

для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами,

применяется только в комбинации с центральными платами 2114-xxx и 6541-xxx,

Без центральной платы,

Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц

Номинальная мощность: 200 - 315 Вт/ВА

МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



6594 U-500


6590-0-0172

1


- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



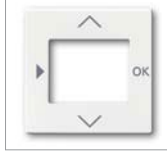
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Центральная плата для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101. на Кратковременный таймер 6465 U-101.</p>	Busch-Duro 2000® SI		
	212 белый	6435-212	6430-0-0285
214 альпийский белый	Reflex SI		
	6435-214	6430-0-0286	10/100

 <p>Центральная плата для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101. на Кратковременный таймер 6465 U-101.</p>	alpha		
	20 платина ¹⁾	6435-20	6430-0-0291
21 бронза ¹⁾	6435-21	6430-0-0292	10
22G слоновая кость	6435-22G	6430-0-0293	10
24 белый матовый	6435-24	6430-0-0294	10/100
24G альпийский белый	6435-24G	6430-0-0295	10
260 палладий ¹⁾	6435-260	6430-0-0289	10
266 титан ¹⁾	6435-266	6430-0-0290	10

1) Поверхность: окрашена.

 <p>Центральная плата для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101. на Кратковременный таймер 6465 U-101.</p>	impuls		
	72 слоновая кость	6435-72	6430-0-0341
74 альпийский белый	6435-74	6430-0-0300	10
79 шампань- металлик ¹⁾	6435-79	6430-0-0302	10
774 белый бархат ¹⁾	6435-774	6430-0-0380	10
775 черный бархат ¹⁾	6435-775	6430-0-0382	10
777 ежевика ¹⁾	6435-777	6430-0-0347	10/10
783 серебристо- алюминиевый ¹⁾	6435-783	6430-0-0342	10

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Центральная плата для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101. на Кратковременный таймер 6465 U-101.</p>	future® linear		
	81 антрацит/черный	6435-81	6430-0-0303
82 слоновая кость	6435-82	6430-0-0304	10
83 серебристо- алюминиевый ¹⁾	6435-83	6430-0-0305	10
84 белый	6435-84	6430-0-0306	10
884 белый бархат ¹⁾	6435-884	6430-0-0388	10
885 черный бархат	6435-885	6430-0-0389	10
82 слоновая кость	solo®		
	6435-82	6430-0-0304	10
84 белый	6435-84	6430-0-0306	10
87 пурпурно- красный ¹⁾	6435-87	6430-0-0309	10
803 серый металлик ¹⁾	6435-803	6430-0-0351	10
815 желтый	6435-815	6430-0-0349	10
84 белый	Busch-axcent®		
	6435-84	6430-0-0306	10
81 антрацит/черный	carat®		
	6435-81	6430-0-0303	10
82 слоновая кость	6435-82	6430-0-0304	10
84 белый	6435-84	6430-0-0306	10
896 chalet-белый	6435-896-500	6435-0-0004	10
866 сталь	6435-866	6430-0-0344	10


1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Таймер Busch с малой выдержкой времени (таймер обратного отсчета)



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Механизм таймера с малой выдержкой времени ^{1) *)} таймер обратного отсчета для временно-зависимого выключения электрических нагрузок, с клавишами, без центральной платы, минимальная задержка выключения: 1 секунда максимальная задержка выключения: 9:59:59 часов Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Выходы: 1x х нормально-открытый Номинальный ток: 10 А, при cos φ 1 Номинальная мощность: 2300 ВА Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	6465 U	6410-0-0278	1/10

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
*) Снимается с производства


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U Busch-Duro 2000® SI		
212 белый	1773-212	1753-0-1886	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	1773-214	1724-0-2117	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U <i>alpha</i>		
20 платина ¹⁾	1773-20	1724-0-2158	10
21 бронза ¹⁾	1773-21	1724-0-2166	10
22G слоновая кость	1773-22G	1724-0-2521	10
24 белый матовый	1773-24	1724-0-2174	10
24G альпийский белый	1773-24G	1724-0-2182	10
260 палладий ¹⁾	1773-260	1724-0-2790	10
266 титан ¹⁾	1773-266	1724-0-2795	10

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U <i>impuls</i>		
72 слоновая кость	1773-72	1724-0-4267	10
74 альпийский белый	1773-74	1724-0-2240	10
79 шампань-металлик ¹⁾	1773-79	1724-0-2273	10
774 белый бархат ¹⁾	1773-774	1724-0-4306	10
775 черный бархат ¹⁾	1773-775	1724-0-4304	10
777 ежевика ¹⁾	1773-777	1724-0-4286	10
783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1773-783	1724-0-4268	10

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U future® linear		
81 антрацит/черный	1773-81	1753-0-9906	10
82 слоновая кость	1773-82	1753-0-9907	10
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1773-83	1753-0-0030	10
84 белый	1773-84	1753-0-9908	10
884 белый бархат ¹⁾	1773-884	1753-0-0132	10
885 черный бархат ¹⁾	1773-885	1753-0-0135	10

	solo®		
82 слоновая кость	1773-82	1753-0-9907	10
84 белый	1773-84	1753-0-9908	10

	Busch-axcent®		
84 белый	1773-84	1753-0-9908	10


	carat®		
81 антрацит/черный	1773-81	1753-0-9906	10
82 слоновая кость	1773-82	1753-0-9907	10
84 белый	1773-84	1753-0-9908	10

	НОВИНКА		
896 chalet-белый	1773-896-500	1753-0-0223	10

	pure сталь		
866 сталь	1773-866	1753-0-0103	10

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп) Busch-Duro 2000® SI		
212 белый	1773/10-212	1724-0-2547	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	1773/10-214	1724-0-2554	10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп) <i>alpha</i>		
20 платина ¹⁾	1773/10-20	1724-0-2596	10
22G слоновая кость	1773/10-22G	1724-0-2695	10
24 белый матовый	1773/10-24	1724-0-2612	10
260 палладий ¹⁾	1773/10-260	1724-0-2809	10
266 титан ¹⁾	1773/10-266	1724-0-2810	10

1) Поверхность: окрашена.



Таймер Busch с малой выдержкой времени (таймер обратного отсчета)

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп)		
	future® linear		
81 антрацит/черный	1773/10-81	1753-0-9911	10
82 слоновая кость	1773/10-82	1753-0-9912	10
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1773/10-83	1753-0-0031	10
84 белый	1773/10-84	1753-0-9914	10
884 белый бархат ¹⁾	1773/10-884	1753-0-9971	10
885 черный бархат ¹⁾	1773/10-885	1753-0-0134	10
	solo®		
82 слоновая кость	1773/10-82	1753-0-9912	10
84 белый	1773/10-84	1753-0-9914	10
	Busch-axcent®		
84 белый	1773/10-84	1753-0-9914	10
	carat®		
81 антрацит/черный	1773/10-81	1753-0-9911	10
82 слоновая кость	1773/10-82	1753-0-9912	10
84 белый	1773/10-84	1753-0-9914	10
	НОВИНКА		
896 chalet-белый	1773/10-896-500	1753-0-0222	10
	ripe сталь		
866 сталь	1773/10-866	1753-0-0104	10

1) Поверхность: окрашена.

	Механизм часового выключателя ¹⁾ ²⁾ 2-полюсный, нормально-закрытый контакт для лестничных клеток, наружных светильников, вентиляторов и т. д. Задержка отключения: 15 мин для временно-зависимого выключения электрических нагрузок, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальный ток: 16 А, при cos φ 0,25		
	1070 U	1043-0-0025	1/10

1) только для винтового крепления, распорки отсутствуют
2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для механизма часового выключателя Busch 1070 U Задержка отключения: 15 мин		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 белый	1770-212-102	1753-0-6059	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	1770-214-102	1753-0-6158	10

	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для механизма часового выключателя Busch 1070 U Задержка отключения: 15 мин		
	alpha		
20 платина ¹⁾	1770-20-101	1753-0-6075	10
21 бронза ¹⁾	1770-21-101	1753-0-6083	10
24 белый матовый	1770-24-101	1753-0-6091	10
24G альпийский белый	1770-24G-101	1753-0-7446	10

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для механизма часового выключателя Busch 1070 U Задержка отключения: 15 мин		
	impuls		
72 слоновая кость	1770-72	1753-0-0057	10
74 альпийский белый	1770-74	1753-0-4906	10
79 шампань-металлик ¹⁾	1770-79	1753-0-5382	10
774 белый бархат ¹⁾	1770-774	1753-0-0178	10
775 черный бархат ¹⁾	1770-775	1753-0-0149	10
777 ежевика ¹⁾	1770-777	1753-0-0117	10
783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	1770-783	1753-0-0058	10

1) Поверхность: окрашена.

	Механизм часового выключателя ¹⁾ ²⁾ 2-полюсный, нормально-закрытый контакт для лестничных клеток, наружных светильников, вентиляторов и т. д. Задержка отключения: 120 мин для временно-зависимого выключения электрических нагрузок, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальный ток: 16 А, при cos φ 0,25		
	1071 U	1043-0-0124	1

1) только для винтового крепления, распорки отсутствуют
2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для механизма часового выключателя Busch 1071 U Задержка отключения: 120 мин		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 белый	1771-212-102	1753-0-6208	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	1771-214-102	1753-0-6307	10

	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для механизма часового выключателя Busch 1071 U Задержка отключения: 120 мин		
	alpha		
20 платина ¹⁾	1771-20-101	1753-0-6224	10
21 бронза ¹⁾	1771-21-101	1753-0-6232	10
22G слоновая кость	1771-22G-101	1710-0-2405	10
24 белый матовый	1771-24-101	1753-0-6240	10
24G альпийский белый	1771-24G-101	1753-0-7479	10

1) Поверхность: окрашена.

Таймер Busch с малой выдержкой времени (таймер обратного отсчета)



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
---------	-------	--------------	---------

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
---------	-------	--------------	---------



Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой
для механизма часового выключателя Busch 1071 U
Задержка отключения: 120 мин

impuls

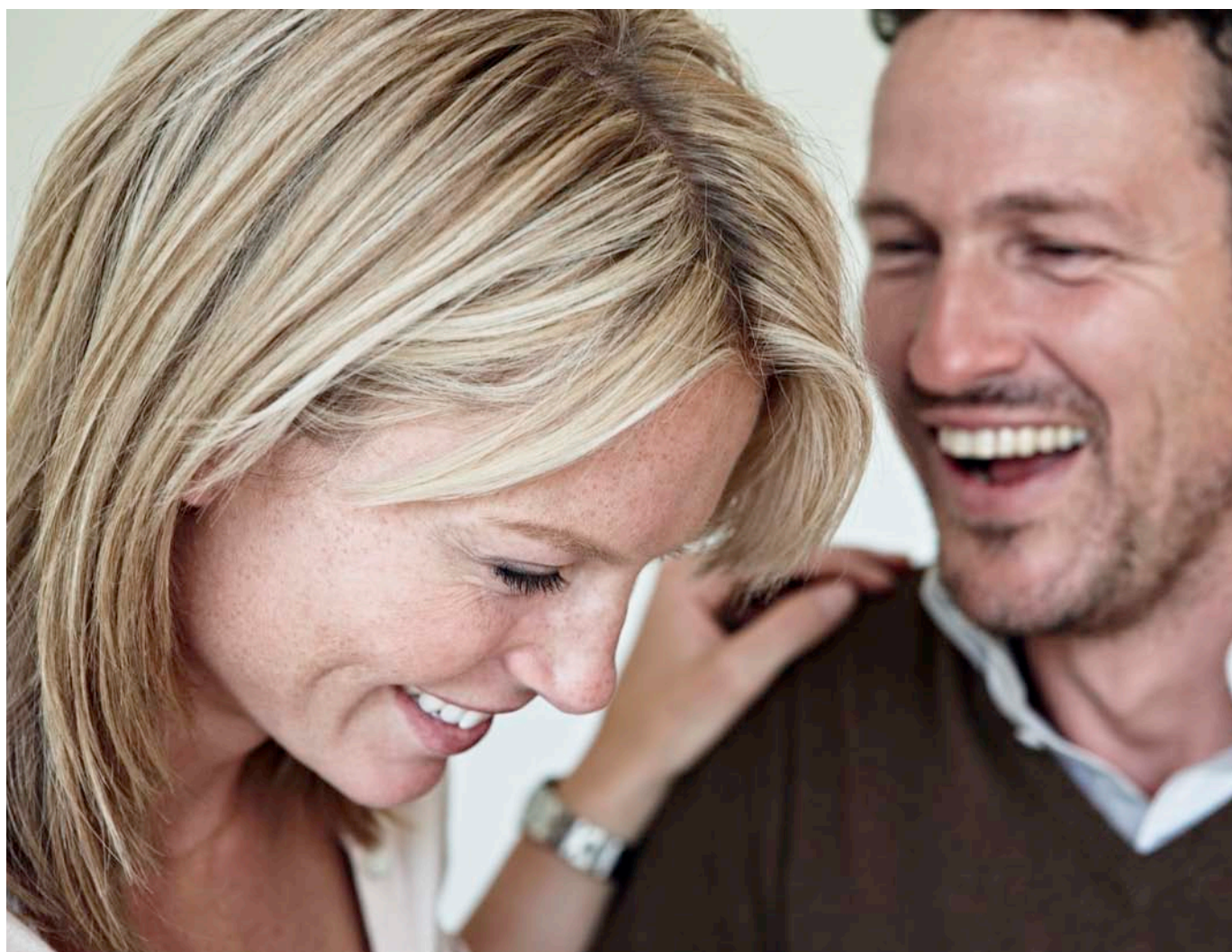
72	слоновая кость	1771-72	1753-0-0059	10
74	альпийский белый	1771-74	1753-0-4914	10
79	шампань-металлик ¹⁾	1771-79	1753-0-5390	10
774	белый бархат ¹⁾	1771-774	1753-0-0179	10
775	черный бархат ¹⁾	1771-775	1753-0-0150	10
777	ежевика ¹⁾	1771-777	1753-0-0118	10
783	серебристо-алюминиевый ¹⁾	1771-783	1753-0-0061	10

1) Поверхность: окрашена.



Дистанционное управление. Комфортное управление светом и настроением.

Комфортное управление освещением с любого места в помещении. Радиосистема помимо функции дистанционного управления с переносным пультом предоставляет возможность интеграции дополнительных элементов управления – без неудобных проводов, на базе радиосвязи. С помощью ИК-пульта Busch-Ferncontrol® IR можно управлять отдельными источниками света, сохранять в память целые световые сценарии и запускать их простым нажатием кнопки.





Пульт дистанционного управления

- 01 Переносной пульт WaveLINE, независимое от сети дистанционное управление
- 02 Настенный пульт WaveLINE, 2-канальная радиосвязь, серия выключателей future® linear, белый матовый
- 03 Активатор жалюзи WaveLINE, для премещения и регулировки жалюзи/ рольставней и маркиз посредством радиоуправления
- 04 Busch-Wächter® 220 MasterLINE, радиодатчик движения
- 05 ИК-выключатель с/у, Busch-Ferncontrol® IR
- 06 ИК-выключатель со штекерным переходником, Busch-Ferncontrol® IR

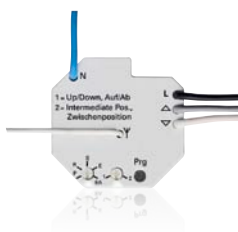
Содержание Дистанционное управление

Радиосигнализатор Busch-Funkcontrol	362
Активатор выключателя WaveLINE	363
Механизмы с/у	368
ИК управляющие элементы	369

02 | НОВИНКА



03 | НОВИНКА



04 | НОВИНКА



05








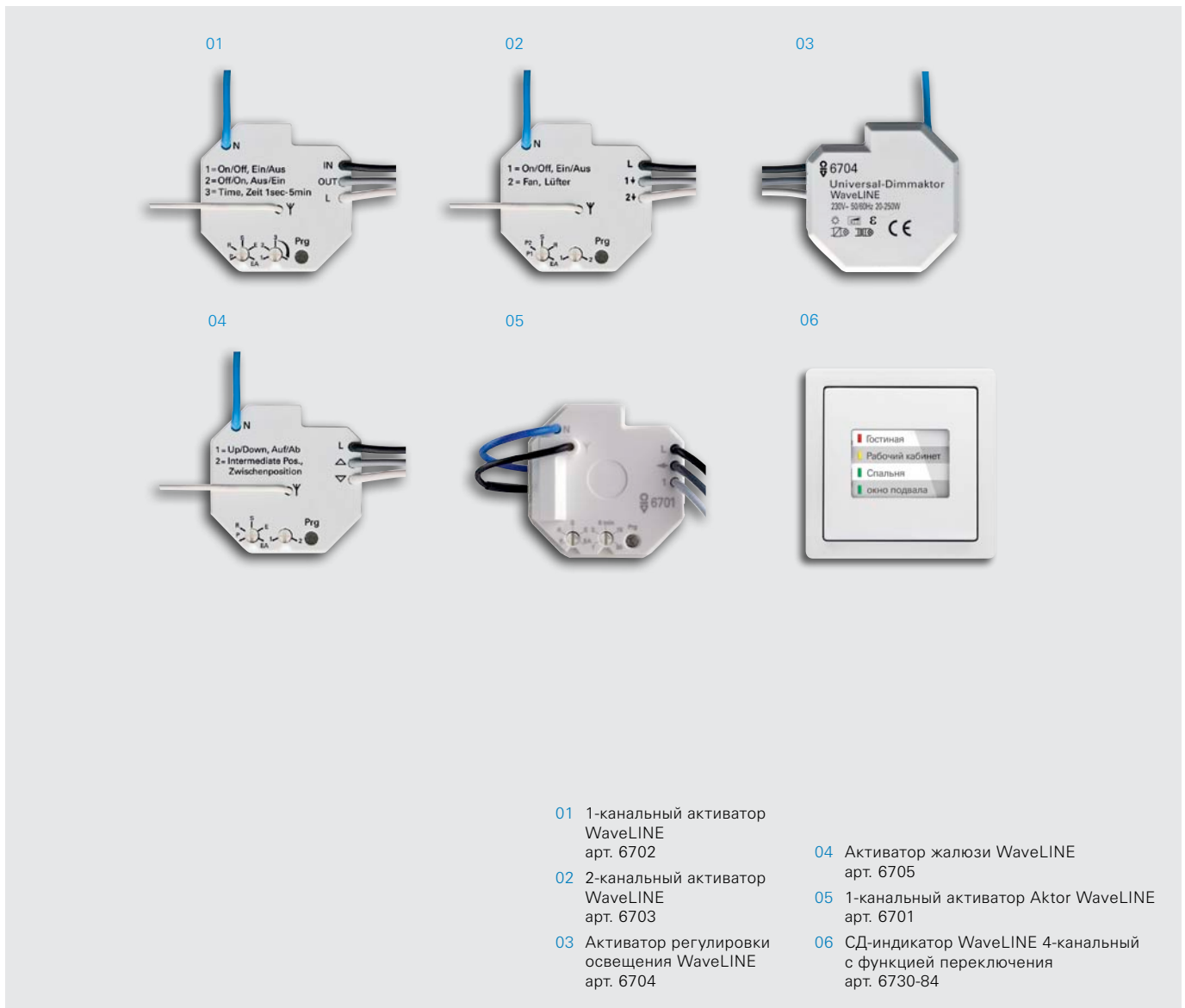
06



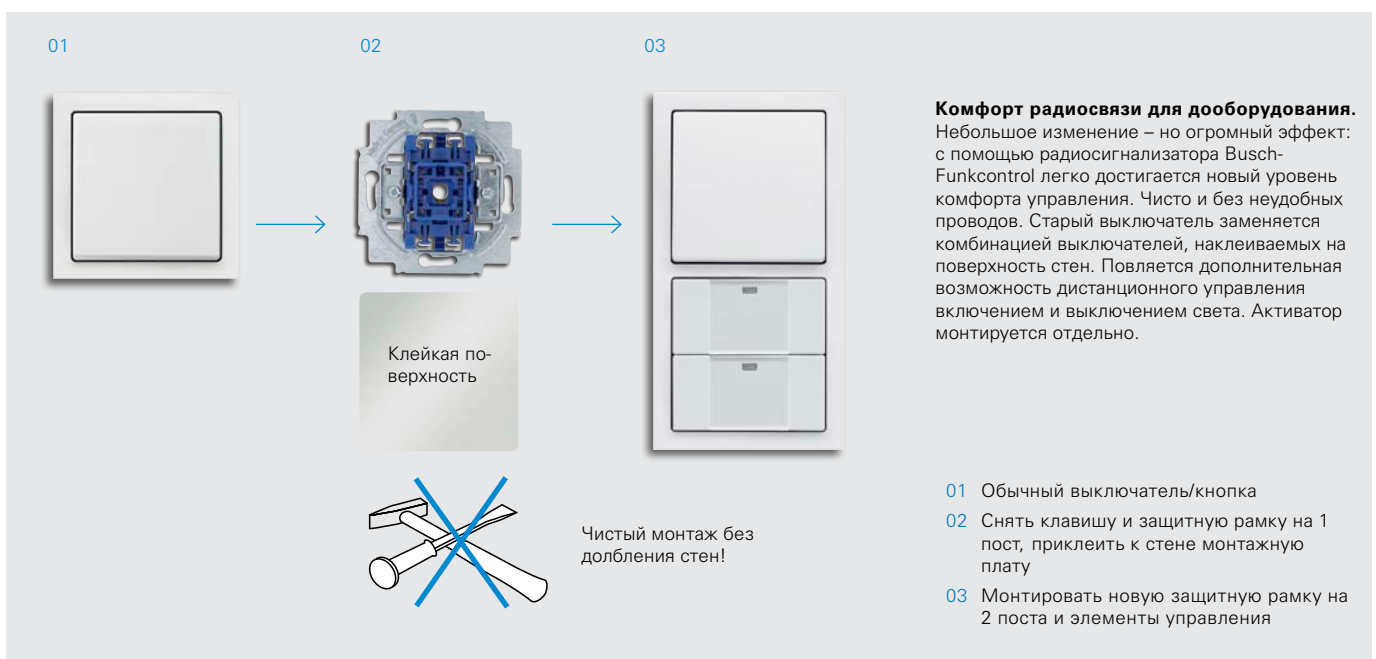
Радио-датчики

<p>01</p> 	<p>02</p> 	<p>03</p> 
<p>04</p> 	<p>05</p> 	<p>06</p> 
<p>01 Датчик движения o/y WaveLINE, арт. 6747 AGM-204</p> <p>Устройство Busch-Wächter 220 WaveLINE – это датчик движения, работающий от независимой батареи. По причине беспроводного монтажа он позволяет выбрать идеальное место установки. Расчетный срок службы батареи – ок. 5 лет.</p>	<p>02 Медиа-конвертер WaveLINE TP-RF арт. 6770</p> <p>Посредством медиа-конвертера WaveLINE TP-RF осуществляется сопряжение между KNX и радиосигнализатором Busch-Funcontrol. Обмен телеграммами может осуществляться в обоих направлениях. Применение служит для интеграции оконных сигнализаторов в систему KNX.</p>	<p>03 EnergyControl 3,5”, арт. 6762-16G</p> <p>Устройство Busch-EnergyControl® предназначено для использования главным образом в комбинации с Busch-SmartEnergy®. С его помощью осуществляется индикация расхода (электроэнергии, газа, воды), а также – в сочетании с Busch-Funkcontrol – управление работой активаторов потребителей.</p>
<p>04 Оконный сигнализатор арт. 6720-64</p> <p>Оконный сигнализатор WaveLINE устанавливается дополнительно между окном и оконной ручкой, при этом не требуется замена оригинальной оконной ручки. Ручка может распознавать следующие состояния: открыто, откинута и закрыто.</p>	<p>05 Универсальный сигнализатор арт. 6721-64</p> <p>Универсальный сигнализатор WaveLINE предназначен для использования на кровельных окнах или сдвижных дверях и приводится в действие с помощью геркона. Универсальный сигнализатор имеет второй канал, который может фиксированно подключаться к каналу со свободным потенциалом (размыкающие или замыкающие контакты).</p>	<p>06 Пульт дистанционного управления, арт. 6780</p> <p>Используется в качестве мобильного устройства управления для радиосигнализатора Busch-Funkcontrol. Возможно управление как отдельными потребителями, так и запуск сценариев.</p>

Элементы управления	1-кнопочные		2-кнопочные		4-кнопочные	
Серии переключателей						
pur сталь						
сталь	6731-866	6732-866	6733-866			
future linear						
белый матовый	6731-84	6732-84	6733-84			
серебристо-алюминиевый	6731-83	6732-83	6733-83			
слоновая кость	6731-82	6732-82	6733-82			
Reflex SI						
альпийский белый				6731-214	6732-214	
Busch-Duro 2000® SI						
белый				6731-212	6732-212	



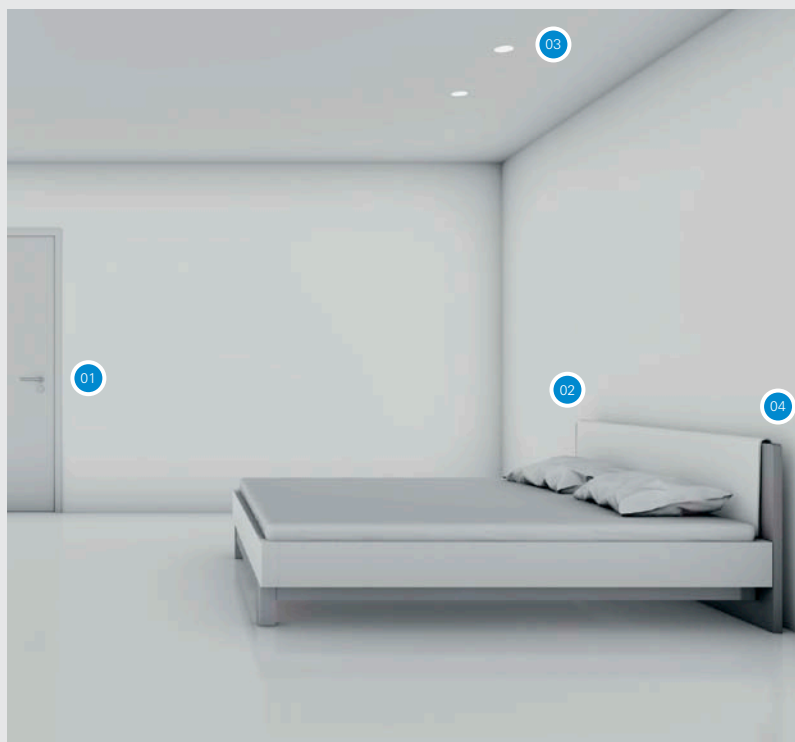
- 01 1-канальный активатор WaveLINE арт. 6702
- 02 2-канальный активатор WaveLINE арт. 6703
- 03 Активатор регулировки освещения WaveLINE арт. 6704
- 04 Активатор жалюзи WaveLINE арт. 6705
- 05 1-канальный активатор Aktor WaveLINE арт. 6701
- 06 СД-индикатор WaveLINE 4-канальный с функцией переключения арт. 6730-84



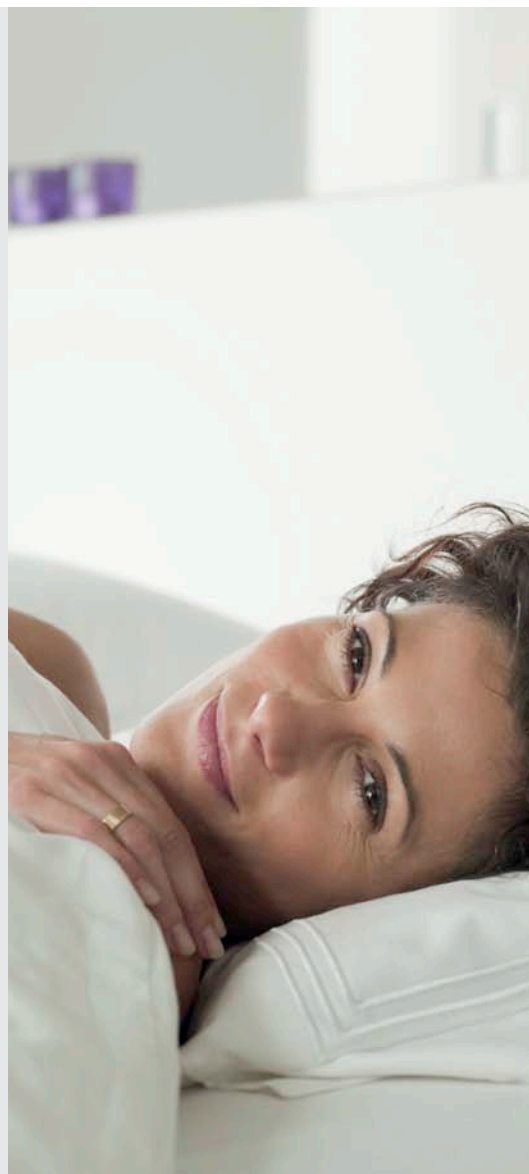
Комфорт радиосвязи для дооборудования. Небольшое изменение – но огромный эффект: с помощью радиосигнализатора Busch-Funkcontrol легко достигается новый уровень комфорта управления. Чисто и без неудобных проводов. Старый выключатель заменяется комбинацией выключателей, наклеиваемых на поверхность стен. Появляется дополнительная возможность дистанционного управления включением и выключением света. Активатор монтируется отдельно.

- 01 Обычный выключатель/кнопка
- 02 Снять клавишу и защитную рамку на 1 пост, приклеить к стене монтажную плату
- 03 Монтировать новую защитную рамку на 2 поста и элементы управления

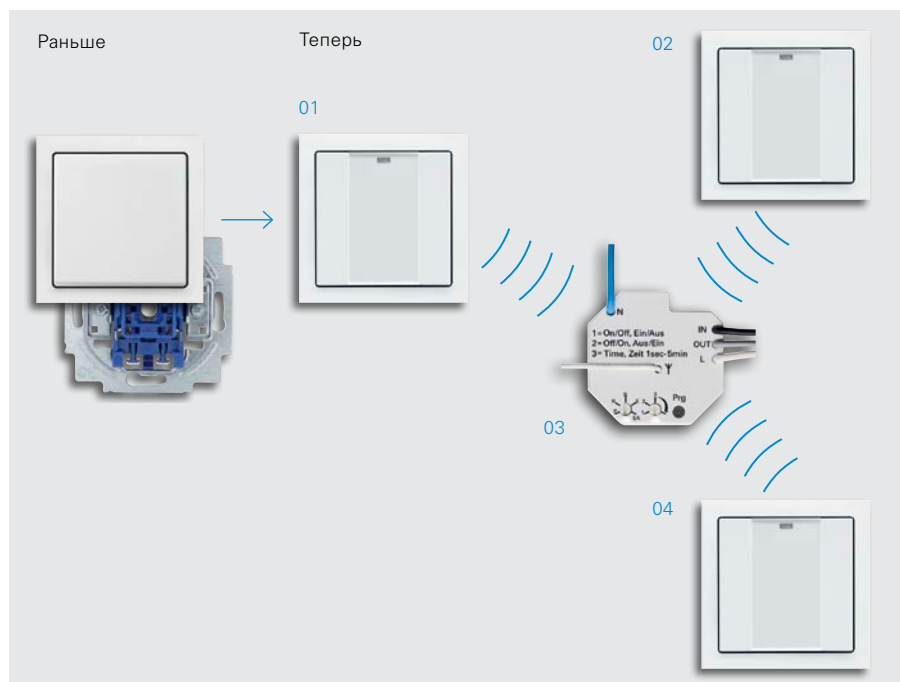
Дооборудование перекрестной схемой



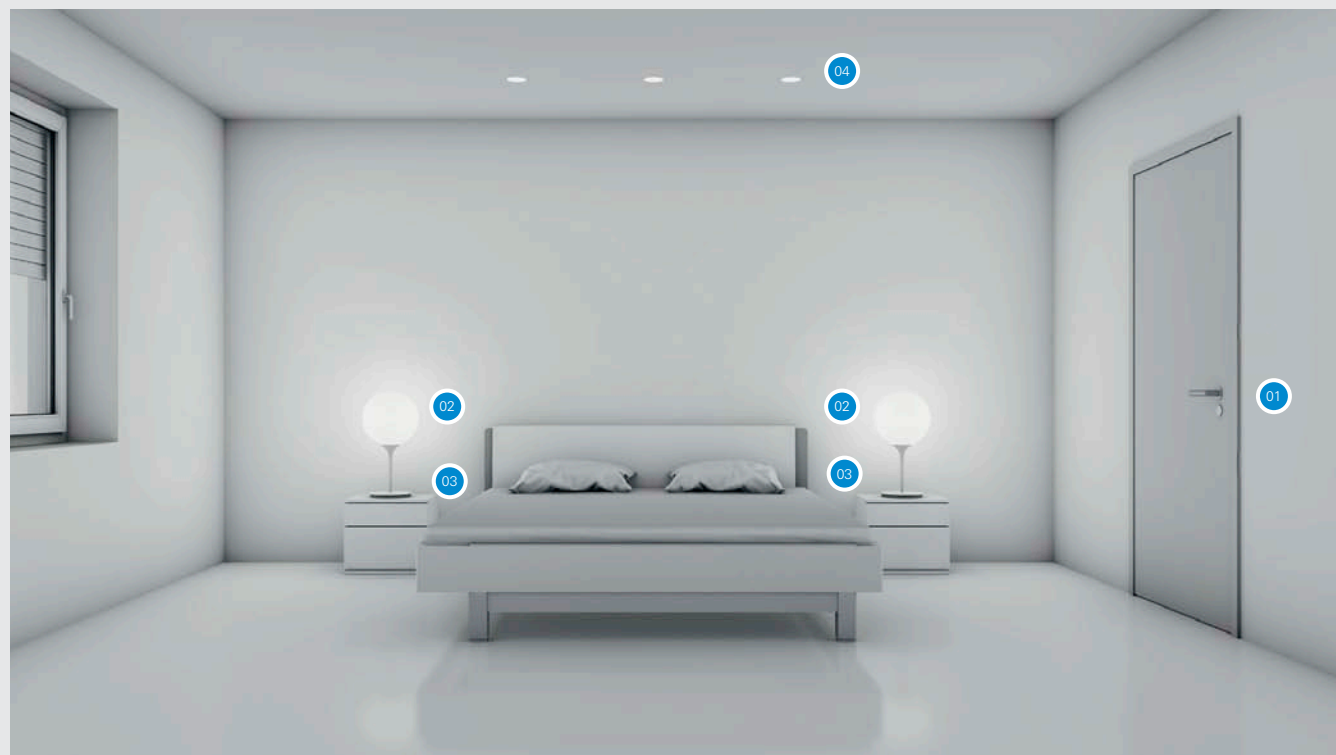
- 01 Настенный пульт WaveLINE 1-канальный, арт. 6731-84
- 02 Настенный пульт WaveLINE 1-канальный, арт. 6731-84
- 03 Активатор выключателя WaveLINE, арт. 6702
- 04 Настенный пульт WaveLINE 1-канальный, арт. 6731-84



Дооборудование перекрестной схемой: умный способ сделать так, чтобы потолочный светильник в спальне можно было включать и выключать с обеих сторон кровати. Для этого имеющийся выключатель – как правило, расположенный возле двери – заменяется настенным пультом. Затем рядом с кроватью наклеиваются еще два настенных пульта, связанных друг с другом радиосигналом, а не неудобными проводами. Теперь пользоваться светильником можно с помощью отдельно устанавливаемого активатора.



Дооборудование перекрестной схемой II

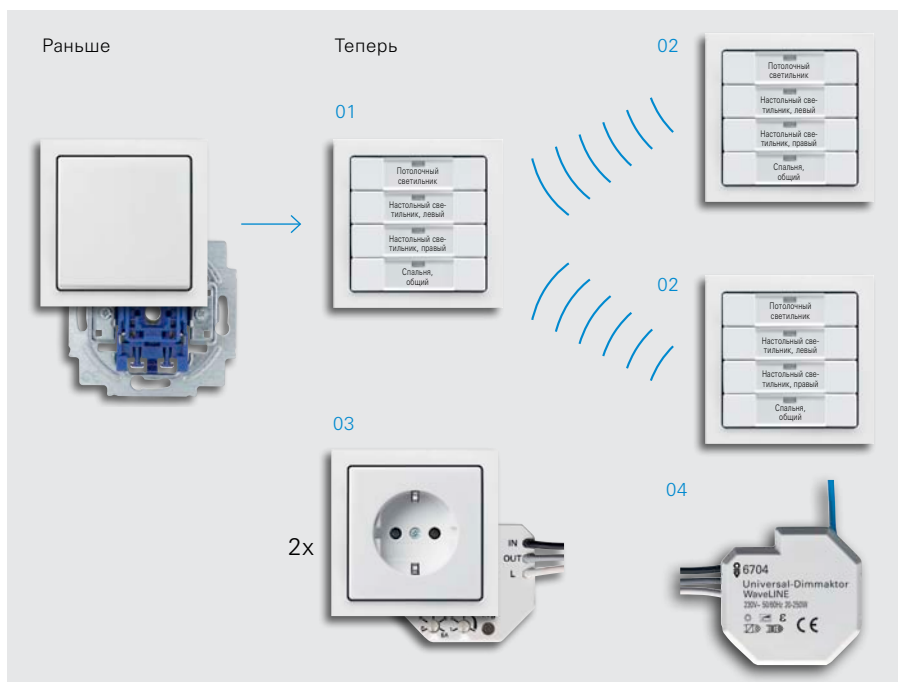


- 01 Настенный пульт WaveLINE 4-канальный, арт. 6733-84
- 02 2x Настенный пульт WaveLINE 4-канальный, арт. 6733-84
- 03 2x Активатор выключателя WaveLINE, арт. 6702
2x Механизм розетки SCHUKO®, арт. 20 EUC-84
- 04 Универсальный активатор регулировки освещения WaveLINE, арт. 6704

Расположение клавиш 4 элементов управления:

- » Потолочный светильник
- » Настольный светильник, левый
- » Настольный светильник, правый
- » Спальня, общий

Для еще большего комфорта в спальне в рамках перекрестной схемы можно добавить дополнительные функции: включение/выключение и регулировка яркости основного освещения, дополнительно с обеих сторон кровати, и включение/выключение ночных настольных светильников с любого места. Также сюда относится интеграция центральной функции, позволяющей выключать все светильники при выходе из комнаты нажатием одной клавиши. Важными элементами для реализации этих функций являются 4-канальные настенные пульта WaveLINE, один из которых устанавливается вместо обычного выключателя света, а остальные приклеиваются на стену с двух сторон кровати.



Обзор

Пульт дистанционного управления Busch-Ferncontrol®



Также просто и удобно, как Вы переключаете пультом ДУ программы своего телевизора, Вы сможете на расстоянии управлять различными источниками света, а также жалюзи, маркизами и многим другим в вашем жилище. Нажатием кнопки Вы сможете включить освеще-

ние, приглушить свет, и Вам больше не придется нажимать выключатели один за другим. Уникальной при этом является возможность управления жалюзи таким же точно комфортным способом.

01 Переносной пульт

Переносной ИК-пульт дистанционного управления Busch-Ferncontrol® - это сердце системы. Он дает Вам возможность, если понадобится, вызвать все функции системы. На практике это означает индивидуальное переключение и регулирование света через ИК-приемник, установленный на Busch-Ferncontrol®. С помощью функций записок (Записка 1 / Записка 2) можно сохранять особые ситуации освещения и в любое время снова вызывать их нажатием на кнопку.

02 Настенный пульт

Идеальное дополнение к переносному пульту - это настенный ИК передатчик Busch-Ferncontrol® в качестве центрального управляющего элемента. Не зависит от сети, может монтироваться на любом месте в комнате, даже на оконном стекле, управляет функциями записок или отдельными потребителями и гарантирует при выходе их комнаты надежное отключение потребителей („ВСЕ ВЫКЛ.“). Имеется в цветах программы выключателей alpha nea®.

03 Светорегулятор скрытой установки

С помощью универсального ИК-светорегулятора Busch-Ferncontrol® можно комфортно регулировать значения мощности до 420 Вт. При этом светорегулятор, благодаря его интеллектуальному управлению, позволяет подключать лампы накаливания и галогенные лампы тлеющего разряда напряжением 230 В, а также низковольтные галогенные лампы с обычным или электронным трансформатором. Функция памяти позволяет сохранить значение освещенности, которое было настроено последним.

04 Выключатель скрытой установки

Повсюду там, где производится управление устройствами большой мощности, покажет себя в деле ИК-выключатель скрытой проводки Busch-Ferncontrol®. С его разрывной мощностью 2 300 Вт/ВА он по своим резервам вполне подойдет даже к большим установкам. Благодаря функции записок можно сохранить 2 любых состояния переключения, и, при необходимости, вызвать их снова.

05 Светорегулятор или выключатель с промежуточным штекером

С помощью ИК-светорегулятора Busch-Ferncontrol® Вы можете подключить переносных потребителей без трудоемкого монтажа. Подходит для ламп накаливания до 400 Вт и низковольтных галогенных ламп до 300 ВА С функциями памяти и записок для любых значений освещенности с возможностью вызова из памяти. А также для включения любых потребителей мощностью до 2 300 Вт.

06 Управление вентилятором

Освещение подсоединено к первому выходу а вентилятор на втором. После включения освещения, вентилятор продолжает работать на запрограммированное время. Механизм 6402 U, ИК-управляющий элемент 6067-xx.



01 Удобство управления

С ИК-пульта ДУ можно управлять 2 x 5 каналами по 5 различных потребителей в каждом (1 -5 и 6 -10) Кодирование приемника производится отверткой с тыльной стороны. Можно с удобством сохранять и снова вызывать 2 x 2 световые сцены.

02 Пульт дистанционного управления Веоб

Посредством пульта дистанционного управления Веоб фирмы Bang & Olufsen можно осуществлять дистанционное управление также с ИК-приемником фирмы Busch-Jaeger (после программирования пульта ДУ специализированным магазином по торговле изделиями Bang & Olufsen). Таким образом можно с одного пульта ДУ управлять источниками видео- и аудиоматериалов, а также выполнять другие функции в помещении, такие как включение и выключение, регулировка света и движение жалюзи.

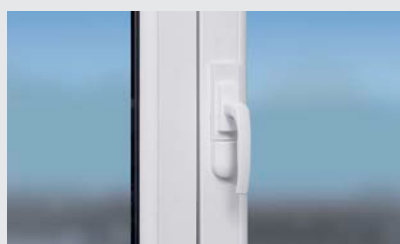
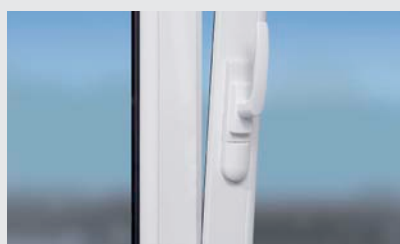
Глубина ассортимента Ferncontrol-IR	включение	2-х канальное переключение	регулировка освещения	регулировка освещения 0-10 В	жалюзи
Скрытая установка					
	Универсальный механизм реле Busch 6401 U-102-500	Универсальный механизм реле 2-канала 6402 U-500	Универсальный механизм центрального светорегулятора 6593 U-500	Memory с памятью 6550 U-101-500	Механизм управления жалюзи 6411U-101 6411U/S-500-101
	Дистанционное управление Busch-Ferncontrol® ИК управляющий элемент 6067-xx-102	ИК-управляющий элемент 6066-xx-102	Дистанционное управление Busch-Ferncontrol® ИК управляющий элемент 6066-xx-102	Дистанционное управление Busch-Ferncontrol® ИК управляющий элемент 6066-xx-102	ИК-управляющий элемент 6066-xx-102
Встраиваемые механизмы		-	-		
	ИК-приемник 4-канальный 6056 EB-500 ИК-встроенный приемник 6045 E-101-500	-	-	ИК-светорегулятор 0-10 В 6045-500	блок управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6420 EB + ИК-встроенный приемник 6045 E-101
Промежуточный штекер/ розетка		-	-	-	-
	ИК-выключатель 6080-24-500	-	-	-	-



Радиосигнализатор Busch-Funkcontrol

Там, где традиционные системы только контролируют, касается ли окно рамы, система Busch-Funkcontrol сделала решающий шаг

вперед. Она сообщает о положении оконной ручки и, следовательно, дает информацию о том, заперто ли окно.



Прежде:
выключатель света



Теперь:
Светодиодный индикатор и выключатель света

01

Это очень просто. Там, где раньше ставился выключатель света или светорегулятор, вы можете дополнительно воспользоваться функцией системы извещателей. При этом первоначальная функция включения или регулировки света сохраняется.

02

03

04



WaveLINE

Оконные радиопередатчики наблюдают за положением оконной ручки и передают информацию – индикация отображается на цветном светодиодном дисплее с большим обзором, возможен ввод индивидуальной маркировки.

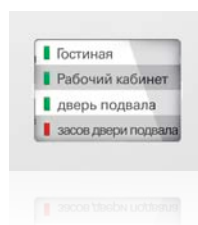
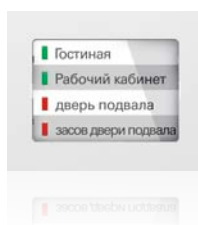
Соответствующие оконные радиопередатчики, которые монтируются между ручкой и рамой, имеются в черном, белом цвете или в дизайне нержавеющей стали и, таким образом, подходят по цвету ко всем распространенным оконным рамам и ручкам. Имеющуюся ручку можно использовать и далее.

- 01 Светодиодный индикатор WaveLINE, 6730-xx с 6404 U
- 02 Оконный радиопередатчик WaveLINE, 6720-64
- 03 Оконный радиопередатчик WaveLINE, 6720-66
- 04 Оконный радиопередатчик WaveLINE, 6720-65
- 05 Универсальный радиопередатчик WaveLINE, 6721-64
- 06 Универсальный радиопередатчик WaveLINE, 6721-65



05

06



Универсальный радиопередатчик WaveLINE

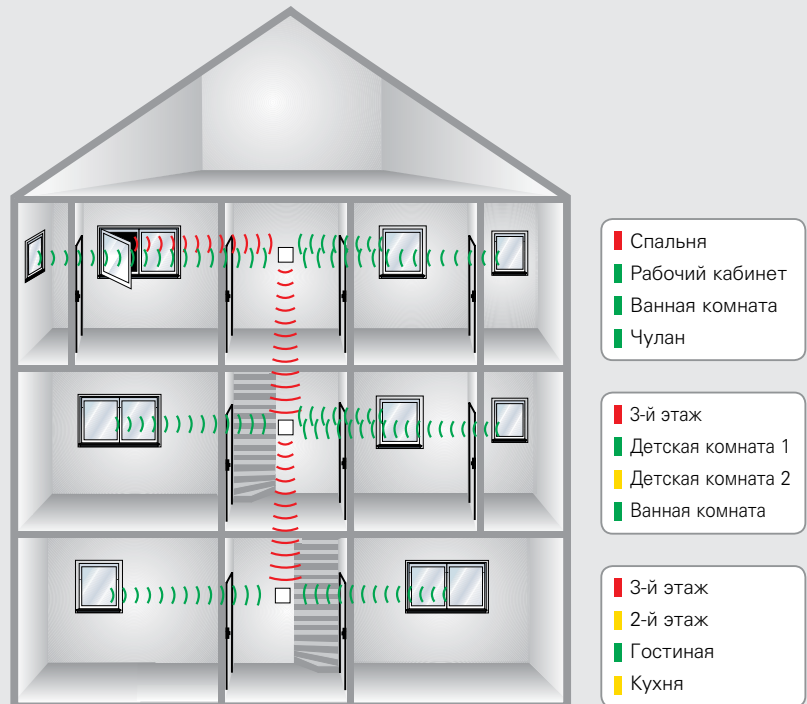
В дополнение к оконному радиопередатчику WaveLINE имеется универсальный радиопередатчик WaveLINE. Он используется везде, где невозможно смонтировать оконные радиопередатчики по механическим причинам. Универсальный сигнализатор имеет 2 независимых сигнальных канала. Первый канал срабатывает посредством геркона, второй канал снабжен беспотенциальным контактом с постоянной проводкой.

С помощью светодиодного дисплея 2 канала универсального радиоприемника могут передавать и отображать на дисплее данные отдельно друг от друга. Так можно всегда получать информацию о том, плотно ли закрыта дверь подвала и заперта ли она или нет.

Радиошинная система контролирует все окна

Кому неизвестно чувство беспокойства после выхода из дома: Ничего ли не забыто. Открытое окно или всего лишь прикрытая дверь на террасу действуют на взломщика как приглашение войти. Система радиоуправления Busch-Funkcontrol заменит контрольный обход и подарит безопасность.

Оконный радиопередатчик WaveLINE, распознающий положение оконной ручки и передающий эту информацию по радиоволне, монтируется между оконной ручкой и оконной рамой. Можно и далее использовать имеющуюся ручку, при этом отпадает дополнительный монтаж. Все детали, нужные для монтажа и работы, входят в комплект поставки. Также аккумулятор прилагается – таким образом, система сразу же готова к работе. На наглядном информационном пульте оператора отображается информация. Имеется дисплей с 4-мя светодиодами. На одном из светодиодных каналов можно обучать до 8 оконных радиопередатчиков. Так можно осуществлять наблюдение или целенаправленно за отдельными окнами, или за помещениями или этажами в целом при помощи светодиодного дисплея. Если произведено обучение нескольких оконных радиопередат-



Пример использования

сигналов на одном из светодиодных каналов, то автоматически производится привязка группы. Целесообразно принимать в качестве группы, например, один этаж.

При этом показания светодиодов имеют следующие значения:

- » Все окна, относящиеся к группе, закрыты: ■ светодиод зеленый
- » Как минимум, одно окно установлено наклонно: ■ светодиод желтый
- » Как минимум, одно окно в группе открыто: ■ светодиод красный

Даже при разряженном аккумуляторе или неисправном дымовом извещателе внимание привлечет мигающий свет.



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Настенный пульт WaveLINE 1) 1 канал Независимый от сети 1-канальный настенный пульт. Для включения/выключения и регулировки яркости. Для управления жалюзи и световыми сценариями. С возможностью использования 1 радиоканала или вызова 2 световых сценариев. Для активаторов с/у WaveLINE 6701, 6702, 6703, 6704 и 6705. Для СД-индикатора WaveLINE 6730-xxx. Совместимость с медиа-конвертером WaveLINE TP-RF 6770. Частота передачи: 868 МГц, радиус действия без препятствий: ок. 100 м. Источник питания: литиевая батарея CR2032. Срок службы батареи: тип. 5 лет, не требует обслуживания. Автоматический контроль запаса работы батареи. С крепежной плитой для монтажа на гладких стенах или на коробках выключателей. Управление: Контакты вверх/вниз индикация: Светодиодная индикация уровня сигнала Номинальное напряжение: 3 В- Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С Размеры (В x Ш x Г): 54 мм x 54 мм x 18 мм</p> <p>Busch-Duro 2000® SI</p> <p>НОВИНКА</p> <p>6731-212-500</p> <p>Reflex SI</p> <p>НОВИНКА</p>			
	212 белый	6731-212-500	6730-0-0028
214 альпийский белый	6731-214-500	6730-0-0030	1/10
1) Батареи входят в комплект поставки.			

 <p>Настенный пульт WaveLINE 1) 2-х канальный Независимый от сети 2-канальный настенный пульт. Для включения/выключения и регулировки яркости. Для управления жалюзи и световыми сценариями. С возможностью отдельного использования 2 радиоканалов или вызова до 4 световых сценариев. Для активаторов с/у WaveLINE 6701, 6702, 6703, 6704 и 6705. Для СД-индикатора WaveLINE 6730-xxx. Совместимость с медиа-конвертером WaveLINE TP-RF 6770. Частота передачи: 868 МГц, радиус действия без препятствий: ок. 100 м. Источник питания: литиевая батарея CR2032. Срок службы батареи: тип. 5 лет, не требует обслуживания. Автоматический контроль запаса работы батареи. С крепежной плитой для монтажа на гладких стенах или на коробках выключателей. Управление: Контакты вверх/вниз индикация: Светодиодная индикация уровня сигнала Номинальное напряжение: 3 В- Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С Размеры (В x Ш x Г): 54 мм x 54 мм x 18 мм</p> <p>Busch-Duro 2000® SI</p> <p>НОВИНКА</p> <p>6732-212-500</p> <p>Reflex SI</p> <p>НОВИНКА</p>			
	212 белый	6732-212-500	6730-0-0029
214 альпийский белый	6732-214-500	6730-0-0031	1/10
1) Батареи входят в комплект поставки.			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Настенный пульт WaveLINE 1) 1 канал Независимый от сети 1-канальный настенный пульт. с полем для надписи. Для включения/выключения и регулировки яркости. Для управления жалюзи и световыми сценариями. С возможностью использования 1 радиоканала или вызова 2 световых сценариев. Для активаторов с/у WaveLINE 6701, 6702, 6703, 6704 и 6705. Для СД-индикатора WaveLINE 6730-xxx. Совместимость с медиа-конвертером WaveLINE TP-RF 6770. Частота передачи: 868 МГц, радиус действия без препятствий: ок. 100 м. Источник питания: литиевая батарея CR2032. Срок службы батареи: тип. 5 лет, не требует обслуживания. Автоматический контроль запаса работы батареи. С крепежной плитой для монтажа на гладких стенах или на коробках выключателей. Управление: Контакты слева/справа индикация: Светодиодная индикация уровня сигнала Номинальное напряжение: 3 В- Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С Размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм x 16 мм</p> <p>future® linear 2) 3)</p>			
	82 слоновая кость	6731-82-500	6730-0-0032
83 серебристо-алюминиевый 4)	6731-83-500	6730-0-0035	1/10
84 белый	6731-84-500	6730-0-0038	1/10
866 сталь	6731-866-500	6730-0-0041	1/10
1) Батареи входят в комплект поставки. 2) См. лист этикеток для надписей 1799/0х. 3) Подходящий бланк для шильдиков 1799 14. 4) Поверхность: окрашена.			

 <p>Настенный пульт WaveLINE 1) 2) 3) 2-х канальный Независимый от сети 2-канальный настенный пульт. с полем для надписи. Для включения/выключения и регулировки яркости. Для управления жалюзи и световыми сценариями. С возможностью отдельного использования 2 радиоканалов или вызова до 4 световых сценариев. Для активаторов с/у WaveLINE 6701, 6702, 6703, 6704 и 6705. Для СД-индикатора WaveLINE 6730-xxx. Совместимость с медиа-конвертером WaveLINE TP-RF 6770. Частота передачи: 868 МГц, радиус действия без препятствий: ок. 100 м. Источник питания: литиевая батарея CR2032. Срок службы батареи: тип. 5 лет, не требует обслуживания. Автоматический контроль запаса работы батареи. С крепежной плитой для монтажа на гладких стенах или на коробках выключателей. Управление: Контакты слева/справа индикация: Светодиодная индикация уровня сигнала Номинальное напряжение: 3 В- Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С Размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм x 16 мм</p> <p>future® linear</p>			
	82 слоновая кость	6732-82-500	6730-0-0033
83 серебристо-алюминиевый 4)	6732-83-500	6730-0-0036	1/10
84 белый	6732-84-500	6730-0-0039	1/10
866 сталь	6732-866-500	6730-0-0042	1/10
1) Батареи входят в комплект поставки. 2) См. лист этикеток для надписей 1799/0х. 3) Подходящий бланк для шильдиков 1799 14. 4) Поверхность: окрашена.			

Продукт Арт № Номер заказа Упакова



Настенный пульт WaveLINE 1) 2) 3)
4-х каналный
 Независимый от сети 4-канальный настенный пульт с полем для надписи
 Для включения/выключения и регулировки яркости.
 Для управления жалюзи и световыми сценариями.
 С возможностью отдельного использования 4 радиоканалов или вызова до 8 световых сценариев.
 Для активаторов с/у WaveLINE 6701, 6702, 6703, 6704 и 6705.
 Для СД-индикатора WaveLINE 6730-xxx.
 Совместимость с медиа-конвертером WaveLINE TP-RF 6770.
 Частота передачи: 868 МГц.
 радиус действия без препятствий: ок. 100 м
 Источник питания: литиевая батарея CR2032.
 Срок службы батареи: тип. 5 лет, не требует обслуживания.
 Автоматический контроль запаса работы батареи.
 С крепежной плитой для монтажа на гладких стенах или на коробках выключателей.
 Управление: Контакты слева/справа
 индикация: Светодиодная индикация уровня сигнала
 Номинальное напряжение: 3 В-
 Класс защиты: IP 20
 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С
 Размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм x 16 мм

future® linear

82	слоновая кость	6733-82-500	6730-0-0034	1/10
83	серебристо-алюминиевый 4)	6733-83-500	6730-0-0037	1/10
84	белый	6733-84-500	6730-0-0040	1/10
pure сталь 4)				
866	сталь	6733-866-500	6730-0-0043	1/10

- 1) Батареи входят в комплект поставки.
- 2) См. лист этикеток для надписей 1799/0х.
- 3) Подходящий бланк для шильдиков 1799 14.
- 4) Поверхность: окрашена.



Переносной пульт WaveLINE 1)
 Независимое от сети дистанционное радиоуправление.
 Для включения/выключения и регулировки яркости.
 Для управления жалюзи и световыми сценариями.
 С 3 группами (А, В или С) с 5 парами каналов в каждой.
 С возможностью отдельного использования 15 радиоканалов или вызова до 30 световых сценариев.
 С функцией „ВыКЛ. ВСЕ“ для подчиненных активаторов.
 Для активаторов с/у WaveLINE 6701, 6702, 6703, 6704 и 6705.
 Для СД-индикатора WaveLINE 6730-xxx.
 Совместимость с медиа-конвертером WaveLINE TP-RF 6770.
 Частота передачи: 868 МГц.
 радиус действия без препятствий: ок. 100 м
 Источник питания: литиевая батарея CR2032.
 Срок службы батареи: тип. 5 лет, не требует обслуживания.
 Автоматический контроль запаса работы батареи.
 Управление: 3 клавиши групп, 10 клавиш каналов и клавиша „ВыКЛ. ВСЕ“
 индикация: 3 светодиода для индикации выбора группы.
 Номинальное напряжение: 3 В-
 Класс защиты: IP 40
 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С
 Размеры (В x Ш x Г): 135 мм x 50 мм x 16 мм

НОВИНКА

черный	6780-500	6780-0-0001	1/10
--------	-----------------	-------------	------

- 1) Батареи входят в комплект поставки.

Продукт Арт № Номер заказа Упакова





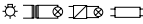

Активатор выключателя WaveLINE
 3-проводная схема подключения,
 Для включения электрических потребителей по радиосигналу.
 Для функций: ВКЛ/ВЫКЛ, таймер и управление световыми сценариями.
 Для переносных пультов Waveline 6731-xxx, 6732-xxx и 6733-xxx.
 Для переносного пульта WaveLINE 6780.
 Для сигнализатора присутствия Busch-Wächter® WaveLINE.
 Для оконного датчика WaveLINE 6720-6х.
 Для универсального датчика WaveLINE 6721-6х.
 Для Busch-EnergyControl 6762-xx.
 Совместимость с медиа-конвертером WaveLINE TP-RF 6770.
 Задержка выключения: 10 с - 5 мин, настраивается.
 Функция повторителя может быть активирована для расширения дальности действия.
 Для универсального навесного или встроенного монтажа.
 Для монтажа в (глубоких) розетках скрытой установки согласно DIN 49073-1.
 Управление посредством адресов передатчиков общим количеством до 32.
 Частота приёма-передачи: 868 МГц.
 радиус действия без препятствий: ок. 100 м
 Управление: Регулировочный потенциометр
 индикация: Индикация состояния выхода посредством светодиода.
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц
 Выходы: 1х Размыкатель или замыкатель, со свободным потенциалом
 Коммутируемая нагрузка: омическая нагрузка
 Номинальный ток: 10 А
 выходное напряжение: 230 В~
 Номинальная мощность: 2300 Вт
 Номинальная мощность: Емкостные
 Номинальный ток: 10 АХ
 выходное напряжение: 230 В~
 Номинальная мощность: 2300 ВА
 Коммутируемая нагрузка: Индуктивные
 Номинальный ток: 10 А, при cos φ 0,6
 выходное напряжение: 230 В~
 Номинальная мощность: 2300 ВА
 Класс защиты: IP 20
 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С
 Размеры (В x Ш x Г): 47 мм x 48 мм x 22 мм
 монтажная глубина: 25 мм

НОВИНКА



белый	6702-500	6700-0-0023	1/10
-------	-----------------	-------------	------



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова		
	Активатор последовательного выключателя WaveLINE 3-проводная схема подключения, Для включения электрических потребителей по радиосигналу. Для режима последовательного выключателя: 2 отдельных выхода. Для временно-зависимого режима: выход 1 (напр., освещение), выход 2: задержка включения/выключения в зависимости от выхода 1 (напр., вентиляция). Для функций: ВКЛ/ВЫКЛ и управление световыми сценариями. Для переносных пультов Waveline 6731-xxx, 6732-xxx и 6733-xxx. Для переносного пульта WaveLINE 6780. Для сигнализатора присутствия Busch-Wächter® WaveLINE. Для оконного датчика WaveLINE 6720-6x. Для универсального датчика WaveLINE 6721-6x. Совместимость с медиа-конвертером WaveLINE TP-RF 6770. Задержка включения / выключения на выходе 2: 2 мин / 5 мин Функция повторителя может быть активирована для расширения дальности действия. Для универсального навесного или встроенного монтажа. Для монтажа в (глубоких) розетках скрытой установки согласно DIN 49073-1. Управление посредством адресов передатчиков общим количеством до 32. Частота приёма-передачи: 868 МГц, радиус действия без препятствий: ок. 100 м Управление: Регулировочный потенциометр индикация: Индикация состояния выхода посредством светодиода. Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Выходы: 2x нормально-открытый, потенциально-зависимый Коммутируемая нагрузка: 230 В Лампы накаливания Номинальный ток: 3 А выходное напряжение: 230 В~ Номинальная мощность: 700 Вт Номинальная мощность: люминесцентные лампы Номинальный ток: 3 Ах выходное напряжение: 230 В~ Номинальная мощность: 700 ВА Коммутируемая нагрузка: Низковольтные галогенные лампы с обычными или электронными трансформаторами. Номинальный ток: 3 А выходное напряжение: 230 В~ Номинальная мощность: 700 Вт/ВА Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С Размеры (В x Ш x Г): 47 мм x 48 мм x 22 мм монтажная глубина: 25 мм					Универсальный активатор регулировки освещения WaveLINE 1) 2) 3) 2-х проводная схема подключения, Для электронных трансформаторов предпочтительной является 3-проводная схема подключения (требуется нулевой провод). Для включения/выключения и регулировки яркости электрических потребителей по радиосигналу. Для функций: ВКЛ/ВЫКЛ, регулировка яркости и управление световыми сценариями. С функцией плавного включения/выключения. С функцией выбора и сохранения светового значения. Для переносных пультов Waveline 6731-xxx, 6732-xxx и 6733-xxx. Для переносного пульта WaveLINE 6780. Совместимость с медиа-конвертером WaveLINE TP-RF 6770. Функция повторителя может быть активирована для расширения дальности действия. Для универсального навесного или встроенного монтажа. Для монтажа в (глубоких) розетках скрытой установки согласно DIN 49073-1. Управление посредством адресов передатчиков общим количеством до 32. Частота приёма-передачи: 868 МГц, радиус действия без препятствий: ок. 100 м Управление: Регулировочный потенциометр индикация: Индикация состояния выхода посредством светодиода. Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Выходы: 1x Канал регулировки яркости Коммутируемая нагрузка: 230 В Лампы накаливания выходное напряжение: 230 В~ Номинальная мощность: 35 - 210 Вт Номинальная мощность: Низковольтные галогенные лампы, подключенные через электронные трансформаторы Номинальная мощность: 35 - 210 ВА Коммутируемая нагрузка: Низковольтные галогенные лампы с обычными или электронными трансформаторами. Номинальная мощность: 35 - 175 ВА Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С Размеры (В x Ш x Г): 47 мм x 48 мм x 33 мм монтажная глубина: 35 мм			
НОВИНКА 	6703-500	6700-0-0024	1/10	НОВИНКА 	6704-500	6700-0-0025	1/10		
белый				белый					

1) При зависящих от нагрузки колебаниях светового значения опционально может подключаться нулевой провод.
 2) учитывать -5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
 3) учитывать -20 % потерь мощности для обычных трансформаторов

Продукт Арт № Номер заказа Упакова



Активатор жалюзи WaveLINE
 3-проводная схема подключения,
 Для перемещения и регулировки жалюзи/рольставней и маркиз по радиосигналу.
 Подходит для приводов с механическим или электронным оконечным выключателем.
 Для функций: ВКЛ/ВЫКЛ, среднее положение и управление световыми сценариями.
 Для переносных пультов Waveline 6731-xxx, 6732-xxx и 6733-xxx.
 Для переносного пульта WaveLINE 6780.
 Совместимость с медиа-конвертером WaveLINE TP-RF 6770.
 задержка отключения: 3 мин
 Функция повторителя может быть активирована для расширения дальности действия.
 Для универсального навесного или встроенного монтажа.
 Для монтажа в (глубоких) розетках скрытой установки согласно DIN 49073-1.
 Управление посредством адресов передатчиков общим количеством до 32.
 Частота приёма-передачи: 868 МГц.
 радиус действия без препятствий: ок. 100 м
 Управление: Регулировочный потенциометр
 индикация: Индикация состояния выхода посредством светодиода.
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц
 Выходы: 2x нормально-открытый, потенциально-зависимый
 Коммутируемая нагрузка: Электроприводы
 Номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5
 выходное напряжение: 230 В~
 Номинальная мощность: 690 ВА
 Класс защиты: IP 20
 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С
 Размеры (В x Ш x Г): 47 мм x 48 мм x 22 мм
 монтажная глубина: 25 мм

НОВИНКА

белый [®]
6705-500 6700-0-0026 1/10

Продукт Арт № Номер заказа Упакова





Датчик движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE 1) 2) 3) 4)
 Радиодатчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения.
 С индикацией регистрации параметров и состояния. контроль на уровне земли и с тыльной стороны, с выравниванием поверхностей: +/- 30°
 С профилировкой для увеличения зоны обнаружения выбор одного из 3-х уровней чувствительности, плотность зоны наблюдения: 84 секторов с 336 сегментами,
 Все функции управляются микропроцессором,
 С автоматической стабилизацией дальности действия.
 С автоматическим подавлением помех.
 С автоматической защитой от ослепления.
 С автоматическим контролем заряда батареи.
 Независимый от освещённости тестовый режим для оценки диапазона покрытия.
 Может комбинироваться с встраиваемым приемником WaveLINE 6701.
 Совместимость с медиа-конвертером WaveLINE TP-RF 6770.
 Для индивидуального и группового режимов.
 Задержка выключения: 3 мин. (индивидуальный режим), с регулировкой на исполнительном механизме (групповой режим).
 Частота передачи: 868 МГц.
 радиус действия без препятствий: ок. 100 м
 Электропитание: батареи 3 x 1,5 В, тип: элементы питания Mignon (IEC LR06, AA).
 Срок службы батарей: ок. 5 лет, в зависимости от используемой батареи.
 Номинальное напряжение: 4,5 В-
 Зона действия: по фронту: 16 м, по сторонам: 16 м
 Угол расхождения лучей: 220 °
 Пороговая освещённость: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим
 Высота установки: 2,5 м
 Класс защиты: IP 55
 Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С
 Размеры (В x Ш x Г): 97 мм x 97 мм x 159 мм

201 коричневый **6745 AGM-201** 6700-0-0019 1
 204 белый **6745 AGM-204** 6700-0-0018 1/10
 208 серебристый металллик **6745 AGM-208** 6700-0-0021 1
 35 антрацит/черный **6745 AGM-35** 6700-0-0020 1

1) батареи не входят в комплект поставки
 2) Рекомендуемый тип батарей: литиевые батареи: IEC FR06 (LR91 AA 1,5 В).
 3) Альтернативный тип батарей: IEC LR06 (AA 1,5 В).
 4) Пожалуйста, проверьте локально, есть ли частота 868 МГц разрешено использовать в вашей стране.



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Встраиваемый приемник WaveLINE 3-проводная схема подключения, Для включения электрических потребителей по радио-сигналу. Для функций: постоянное ВКЛ/ВЫКЛ посредством вспомогательного устройства выключателя, таймер и управление световыми сценариями. Для сигнализатора присутствия Busch-Wächter® WaveLINE. Для универсального датчика WaveLINE 6721-6x. Совместимость с медиа-конвертером WaveLINE TP-RF 6770. Задержка выключения: пределы регулировки 60 с - 30 мин. Функция повторителя может быть активирована для расширения дальности действия. возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), Для универсального навесного или встроенного монтажа. Для монтажа в (глубоких) розетках скрытой установки согласно DIN 49073-1. Управление более чем 48 адресами передатчиков. Частота приёма-передачи: 868 МГц. радиус действия без препятствий: ок. 100 м Управление: Регулировочный потенциометр индикация: Индикация состояния выхода посредством светодиода. Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц входы: 1 напряжение опроса контактов: 230 В~, Строб-импульс, фазовый провод L Выходы: 1x x нормально-открытый Коммутируемая нагрузка: омическая нагрузка Номинальный ток: 10 А выходное напряжение: 230 В~ Номинальная мощность: 2300 Вт Номинальная мощность: Емкостные Номинальный ток: 10 АХ выходное напряжение: 230 В~ Номинальная мощность: 2300 ВА Коммутируемая нагрузка: Индуктивные Номинальный ток: 10 А, при cos φ 0,6 выходное напряжение: 230 В~ Номинальная мощность: 2300 ВА Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С Размеры (В x Ш x Г): 47 мм x 48 мм x 30 мм монтажная глубина: 30 мм				СД-индикатор WaveLINE ^{1) 2)} Для индикации состояния оконной ручки: открыто = красный, закрыто = зелёный, проветривание = жёлтый. Возможно непосредственное местное управление для включения/регулировки яркости электрического потребителя в зависимости от механизма скрытой установки. 4 индивидуальных канала со светодиодными индикаторами. С каждого канала со светодионом индикатором можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLINE. С клавиши управления можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLine. После пропадания напряжения сети светодиодные индикаторы всех каналов горят красным светом. После нескольких повторений уведомления от оконного сигнализатора WaveLINE 6720-xxx, автоматически включается сигнал открытого окна. Индикация состояния при разряженной батарее передатчика WaveLINE. Индикация состояния при помехах на канале передачи данных и неисправном передатчике WaveLINE. Простой ввод в эксплуатацию без ПК/ПО. Лист напечатанных этикеток для надписей с 8 различными вкладками. Для оконного датчика WaveLINE 6720-6x. Для универсального датчика WaveLINE 6721-6x. Для датчиков движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6747 AGM. Для механизма универсального реле 6404 U. Для механизма универсального светорегулятора 6595 U. Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления. Для приборов KNX 6120 U-102-500, 6110 U-101, 6114 U системы ABB i-bus KNX радиус действия без препятствий: ок. 100 м Частота приёма-передачи: 868 МГц. Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С Размеры (В x Ш x Г): 54 мм x 54 мм		
	белый	6701	6700-0-0022		1/10	212 белый	6730-212
				214 альпийский белый	6730-214	6730-0-0002	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.
 2) См. лист этикеток для надписей 1799/0х.

Продукт Арт № Номер заказа Упакова



СД-индикатор WaveLINE 1) 2)

Для индикации состояния оконной ручки: открыто = красный, закрыто = зелёный, проветривание = жёлтый. Возможно непосредственное местное управление для включения/регулировки яркости электрического потребителя в зависимости от механизма скрытой установки.

4 индивидуальных канала со светодиодными индикаторами.
С каждого канала со светодиодным индикатором можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLINE.

С клавиши управления можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLine.

После пропадания напряжения сети светодиодные индикаторы всех каналов горят красным светом. После нескольких повторений уведомления от оконного сигнализатора WaveLINE 6720-xxx, автоматически включается сигнал открытого окна.

Индикация состояния при разряженной батарее передатчика WaveLINE.

Индикация состояния при помехах на канале передачи данных и неисправном передатчике WaveLINE.

Простой ввод в эксплуатацию без ПК/ПО.

Лист напечатанных этикеток для надписей с 8 различными вкладками.

Для оконного датчика WaveLINE 6720-6x.

Для универсального датчика WaveLINE 6721-6x.

Для датчиков движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6747 AGM.

Для механизма универсального реле 6404 U.

Для механизма универсального светорегулятора 6595 U.

Для приборов системы ABB i-bus KNX 6110 U, 6114 U, 6120 U-102

радиус действия без препятствий: ок. 100 м

Частота приёма-передачи: 868 МГц.

Класс защиты: IP 20

Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C

Размеры (В x Ш x Г): 55 мм x 70 мм

alpha

20 платина 3)	6730-20	6730-0-0007	1
21 бронза 3)	6730-21	6730-0-0008	1
22G слоновая кость	6730-22G	6730-0-0009	1
24 белый матовый	6730-24	6730-0-0010	1
24G альпийский			
белый	6730-24G	6730-0-0011	1
260 палладий 3)	6730-260	6730-0-0005	1
266 титан 3)	6730-266	6730-0-0006	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.

2) См. лист этикеток для надписей 1799/0x.

3) Поверхность: окрашена.

Продукт Арт № Номер заказа Упакова



СД-индикатор WaveLINE 1)

Для индикации состояния оконной ручки: открыто = красный, закрыто = зелёный, проветривание = жёлтый. Возможно непосредственное местное управление для включения/регулировки яркости электрического потребителя в зависимости от механизма скрытой установки.

4 индивидуальных канала со светодиодными индикаторами.

С каждого канала со светодиодным индикатором можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLINE.

С клавиши управления можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLine.

После пропадания напряжения сети светодиодные индикаторы всех каналов горят красным светом. После нескольких повторений уведомления от оконного сигнализатора WaveLINE 6720-xxx, автоматически включается сигнал открытого окна.

Индикация состояния при разряженной батарее передатчика WaveLINE.

Индикация состояния при помехах на канале передачи данных и неисправном передатчике WaveLINE.

Простой ввод в эксплуатацию без ПК/ПО.

Лист напечатанных этикеток для надписей с 8 различными вкладками.

Для оконного датчика WaveLINE 6720-6x.

Для универсального датчика WaveLINE 6721-6x.

Для датчиков движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6747 AGM.

Для механизма универсального реле 6404 U.

Для механизма универсального светорегулятора 6595 U.

Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления. Для приборов KNX 6120 U-102-500, 6110 U-101, 6114 U системы ABB i-bus KNX

радиус действия без препятствий: ок. 100 м

Частота приёма-передачи: 868 МГц.

Класс защиты: IP 20

Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C

Размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм

future® linear 2)

81 антрацит/черный	6730-81	6730-0-0014	1
82 слоновая кость	6730-82	6730-0-0015	1
83 серебристо-алюминиевый 3)	6730-83	6730-0-0016	1
84 белый	6730-84	6730-0-0017	1
884 белый бархат 3)	6730-884	6730-0-0026	1
885 черный бархат 3)	6730-885	6730-0-0027	1

solo® 2)

82 слоновая кость	6730-82	6730-0-0015	1
84 белый	6730-84	6730-0-0017	1

87 пурпурно-красный *)	6730-87	6730-0-0020	1
803 серый металл 3)	6730-803	6730-0-0025	1
815 желтый	6730-815	6730-0-0024	1

Busch-axcent®

84 белый	6730-84	6730-0-0017	1
896 chalet-белый	6730-896-500	6730-0-0066	1

carat® 2)

81 антрацит/черный	6730-81	6730-0-0014	1
82 слоновая кость	6730-82	6730-0-0015	1
84 белый	6730-84	6730-0-0017	1

pure сталь 4) 2)

866 сталь	6730-866	6730-0-0023	1
-----------	-----------------	-------------	---

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.

2) См. лист этикеток для надписей 1799/0x.

3) Поверхность: окрашена.

4) pure сталь Поверхность: окрашена.


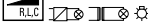
*) Снимается с производства




Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм универсального реле Для включения ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~, люминесцентных ламп и низковольтных галогенных ламп с различными типами трансформаторов, 3-проводная схема подключения, С помощью переключателя режимов: выключатель, таймер. Режим работы выключателя: при нажатии на верхнюю половину клавиши свет включается, нажатие на нижнюю половину клавишу выключает свет. Режим работы таймера: при нажатии на верхнюю половину клавиши свет включается, нажатие на нижнюю половину клавишу автоматически с задержкой выключает свет. Ручное выключение невозможно. Задержку можно настроить в 5 этапов от 30 до 300 сек. возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), Для СД-индикатора WaveLINE 6730-xxx. Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц входы: 1 напряжение опроса контактов: 230 В~, Строб-импульс, фазовый провод L Выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-зависимый Коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная Номинальный ток: 10 АХ Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С Размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 49 мм x 33 мм		
	 6404 U	6401-0-0055	1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Оконный датчик WaveLINE Для контроля положения оконной ручки (окно открыто, закрыто, проветривание). Оконный датчик WaveLINE передает информацию о положении оконной ручки при её задействовании. Регулярное послание телеграмм контролирует рабочее состояние датчиков. Можно использовать имеющуюся оконную ручку. Оконный сигнализатор WaveLINE устанавливается между оконной ручкой и рамой. Подходит для оконных ручек: квадратное сечение 7 мм, шаг крепежных винтов 43 мм, упор, Ø 10 и 12 мм, макс. размер крепежной пластины 34 x 77 мм (ШxВ). Прокладка проводов не требуется. Аксессуары для монтажа (удлинитель квадратного сечения, винты, адаптер для упоров) оконного сигнализатора WaveLINE входят в комплект поставки. Батареи входят в комплект поставки. Срок службы батареи: тип. 5 лет, не требует обслуживания. Контроль срока службы батареи и передача информации о её состоянии. Для СД-индикатора WaveLINE 6730-xxx. радиус действия без препятствий: ок. 100 м Частота передачи: 868 МГц. Класс защиты: ИК 43 Температурный режим применения: -5 °С до 50 °С Размеры (В x Ш x Г): 168 мм x 38 мм x 13 мм		
	64 белый матовый 6720-64 6720-0-0001 1 65 черный базальт 6720-65 6720-0-0002 1 66 сталь ¹⁾ 6720-66 6720-0-0003 1		

1) Поверхность: окрашена.

	Механизм универсального светорегулятора ^{1) 2)} Для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами. 2-х проводная схема подключения, С функцией плавного включения/выключения. С электронной защитой от короткого замыкания. С автоматической защитой от перегрева. С помощью переключателя режимов: светорегулятор, выключатель. Режим работы светорегулятора: при коротком нажатии на верхнюю половину клавиши свет включается, короткое нажатие на нижнюю половину клавишу выключает свет. Режим работы светорегулятора: Длительное нажатие на верхнюю половину клавиши регулирует яркость освещения, при включенном свете яркость повышается, а при выключенном свете яркость повышается, начиная с нуля. Длительное нажатие на нижнюю половину клавиши приглушает свет. Режим работы выключателя: при нажатии на верхнюю половину клавиши свет включается, нажатие на нижнюю половину клавишу выключает свет. возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), Совместное подключение обычных и электронных трансформаторов невозможно. Для СД-индикатора WaveLINE 6730-xxx. Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц входы: 1 напряжение опроса контактов: 230 В~, Строб-импульс, фазовый провод L Выходы: 1х электронный выход, потенциально-зависимый Коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная Номинальная мощность: 60 - 450 Вт/ВА Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С Размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 49 мм x 33 мм		
	 6595 U	6590-0-0188	1


	Универсальный сигнализатор WaveLINE Для контроля состояния (открыто, закрыто) раздвижных окон, окон для крыш, дверей и ворот. Дополнительная возможность подключения одного внешнего беспотенциального датчика (с нормально-замкнутым или нормально-открытым контактом на выбор). Раздельное использование и контроль каналов. Универсальный сигнализатор WaveLINE передает альтернативную информацию при изменении состояния. Регулярное послание телеграмм контролирует рабочее состояние датчиков. Крепление универсального сигнализатора WaveLINE и магнитов на винтах или клеящейся пленке. Аксессуары (клеящаяся пленка, винты, магнит) входят в комплект поставки. Батареи входят в комплект поставки. Срок службы батареи: тип. 5 лет, не требует обслуживания. Контроль срока службы батареи и передача информации о её состоянии. Макс. длина провода внешнего датчика: 5 м Поперечное сечение провода для подключения внешнего датчика: 0,14 - 0,5 мм ² (одножильный) радиус действия без препятствий: ок. 100 м Частота передачи: 868 МГц. Для СД-индикатора WaveLINE 6730-xxx. Для встраиваемого приемника WaveLINE 6701. Класс защиты: ИК 43 Температурный режим применения: -5 °С до 50 °С Размеры (В x Ш x Г): 118 мм x 30 мм x 22 мм		
	64 белый матовый 6721-64 6720-0-0004 1 65 черный базальт 6721-65 6720-0-0005 1		

1) учитывать -20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
 2) учитывать -5 % потерь мощности для электронных трансформаторов


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Медиа-конвертер WaveLine TP-RF ^{1) 2) 3)} KNX Twisted Pair/ KNX-радио KNX-совместимый медиа-конвертер с внутренней приемной антенной для преобразования радиосигнала в Busch-Installationsbus® KNX с 24 каналами. Для обработки и передачи до 24 каналов с 4 подканалом в каждом, в качестве передатчика или приемника. Простое управление с помощью „клавиши обучения“ и дисплея на устройстве. Монтаж выполняется открытым способом. Управление: 3 клавиши для управления индикация: Сегментная индикация Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма Номинальное напряжение: 24 В- входы: 24 Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 84 мм x 84 мм x 36 мм</p>	6770-500	6770-0-0002	1

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f
3) WaveLINE- компоненты см. в разделе Дистанционного управления.


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>ИК-пульт дистанционного управления беспроводное дистанционное управление, для ИК-приемников (60xx), Для датчиков присутствия KNX и датчиков KNX с инфракрасным интерфейсом. для управления 10 нагрузками, объединенными в 2 группы адресов (1-5 / 6-10), программирование 2-х ячеек памяти в каждой группе адресов, питание: 4 щелочно-марганцевых батареи IEC LR03, не входят в комплект поставки дальность действия: 15 м Номинальное напряжение: 6 В-</p>	6010-25-500	6020-0-1133	1

 <p>ИК-пульт настенный ^{1) 2)} беспроводное дистанционное управление, для инфракрасных приемников и инфракрасных интерфейсов KNX для скрытой установки (выбор 2 функций памяти на группу адресов и ВСЕ ВЫКЛ.). выбор группы адресов (1-5/6-10), питание: батарея 6 В (например, Duracell 7 К 67), не входит в комплект поставки дальность действия: 15 м</p>	6020-20	6020-0-0036	1/10
	6020-21	6020-0-0044	1/10
24 белый матовый	6020-24-500	6020-0-1281	1
24G альпийский белый	6020-24G-500	6020-0-1299	1

1) для программирования ячеек памяти M1 и M2 необходим ИК-пульт ДУ 6010-xx
2) функционирование с ИК-приемниками KNX - см. соотв. техническое руководство
3) Поверхность: окрашена.

 <p>ИК-пульт настенный ¹⁾ 1 канал беспроводное дистанционное управление, для ИК-приемников (включение и регулировка яркости одного ИК-адреса, функция „выключить все“ для выбранной группы адресов) дальность действия: 15 м питание: батарея 6 В (например, Duracell 7 К 67), не входит в комплект поставки</p>	6021-20	6020-0-0754	1
	6021-21	6020-0-0762	1
24 белый матовый	6021-24-500	6020-0-1315	1
24G альпийский белый	6021-24G-500	6020-0-1307	1

1) функционирование с ИК-приемниками KNX - см. соотв. техническое руководство
2) Поверхность: окрашена.

 <p>Крепежный элемент Для настенных пультов ДУ 6020-.../6021-... для стандартных монтажных коробок скрытой установки</p>	6090	6099-0-0014	10
--	-------------	-------------	----



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм универсального реле 3-проводная схема подключения, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP серии Allwetter 44® 6800-3x-102C, Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx. для комфортного элемента управления таймером 6455 для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6067-xxx-10x, для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый Коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов Номинальный ток: 10 АХ Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С EN 60669-2-1 	6401-0-0049	1/10		Механизм центрального универсального светорегулятора Busch 1) 2) 3) 4) Клавишный светорегулятор с памятью уровня освещенности и интеллектуальным управлением для универсального применения Возможность выбора плавного включения/выключения и функции запоминания. с помощью усилителя мощности 6594 U возможно увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА, для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, С клавишным управлением. возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), Без управляющего элемента, для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, Для ИК элемента дистанционного управления Busch-Ferncontrol® 6066-xxx-10x. для комфортного элемента управления таймером 6455 для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx. возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1 	6590-0-0171	1/10
	Механизм универсального двухканального реле 3-проводная схема подключения, Режим серийного выключателя: 2 отдельных выхода, 2 отдельных дополнительных входа. временно-зависимый режим: выход 1 (напр., освещение), выход 2: задержка времени на включение/выключение в зависимости от выхода 1 (напр., вентиляция), для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx. для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x для клавиш 6430-xxx-10x и 6543-xxx-10x, возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Выходы: 2x нормально-открытый, потенциально-зависимый Коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов Номинальный ток: 10 АХ Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С EN 60669-2-1 	6401-0-0051	1/10		Светорегулятор с памятью 1) 2) 3) 3-проводная схема подключения, Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 мА= для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x для комфортного элемента управления таймером 6455 для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx. возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK). для управления светодиодами (LED) через ЭПРА, Без управляющего элемента, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 700 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1 	6550-0-0042	1


1) без подсветки
 2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
 3) со встроенным ограничителем пускового тока

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p>Механизм Busch-Jalousiecontrol® II 1) 2) Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем. 2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления, с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки для элемента управления 6430-xx-xxx для ИК элемента управления таймером 6066-xx-xxx для комфортного элемента управления таймером 6455 задержка отключения: 3 мин Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Выходы: 2х х нормально-открытый Номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5 Номинальная мощность: 690 ВА управляющие и сигнальные выходы: 2 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С</p>	6411 U-101	6410-0-0377	1/10


- 1) возможен многофазный режим работы (должно быть предусмотрено отключение всех фаз в аварийной ситуации)
2) Совместимы с типами 6411 U/x.

 <p>Механизм Busch-Jalousiecontrol® II 1) 2) Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем. 2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления, Возможность подключения датчика освещенности 6414-101 и сигнализатора повреждения стекла 6413. с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция, Маркизы с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки для элемента управления 6430-xx-xxx для ИК элемента управления таймером 6066-xx-xxx для комфортного элемента управления таймером 6455 задержка отключения: 3 мин Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Выходы: 2х х нормально-открытый Номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5 Номинальная мощность: 690 ВА управляющие и сигнальные выходы: 2 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С</p>	6411 U/S-500-101	6410-0-0380	1/10
---	-------------------------	-------------	------


- 1) возможен многофазный режим работы (должно быть предусмотрено отключение всех фаз в аварийной ситуации)
2) Совместимы с типами 6411 U/x.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p>ИК-управляющий элемент 1) с маркировкой, с подсветкой Для вставного элемента светодиодного светорегулятора 6524 U. для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx</p>			
	<i>alpha</i>		
20 платина 2)	6066-20-102	6020-0-1316	10
21 бронза 2)	6066-21-102	6020-0-1317	1/10
22G слоновая кость	6066-22G-102	6020-0-1318	1/10
24 белый матовый	6066-24-102-500	6020-0-1371	1
24G альпийский	6066-24G-102-500	6020-0-1372	1
белый		6020-0-1365	1/10
260 палладий 2)	6066-260-102	6020-0-1365	1/10
266 титан 2)	6066-266-102	6020-0-1366	1/10
<i>impuls</i>			
72 слоновая кость	6066-72-101	6020-0-1385	1
74 альпийский	6066-74-101-500	6020-0-1190	1
белый			
79 шампань-металлик 2)	6066-79-101	6020-0-0606	1
774 белый бархат 2)	6066-774-101-500	6020-0-1406	1
775 черный бархат 2)	6066-775-101-500	6020-0-1402	1
777 ежевика 2)	6066-777-101	6020-0-1391	1
783 серебристо-алюминиевый 2)	6066-783-101	6020-0-1386	1


- 1) механизм светорегулятора 6550 U-101 не имеет подсветки
2) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	ИК-управляющий элемент ¹⁾ с маркировкой, с подсветкой Для вставного элемента светодиодного светорегулятора 6524 U. для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx		
	future® linear		
81 антрацит/черный	6066-81	6020-0-1379	1/10
82 слоновая кость	6066-82	6020-0-1332	10/10
83 серебристо-алюминиевый ²⁾	6066-83	6020-0-1383	1/10
84 белый	6066-84	6020-0-1334	1/10
884 белый бархат ²⁾	6066-884	6020-0-1397	1/10
885 черный бархат ²⁾	6066-885	6020-0-1399	1/10
	solo®		
82 слоновая кость	6066-82	6020-0-1332	10/10
84 белый	6066-84	6020-0-1334	1/10
	Busch-axcent®		
87 пурпурно-красный ¹⁾	6066-87	6020-0-1340	1/10
803 серый металллик ²⁾	6066-803	6020-0-1395	1/10
815 желтый	6066-815	6020-0-1393	1/10
	Busch-axcent®		
84 белый	6066-84	6020-0-1334	1/10
	carat®		
81 антрацит/черный	6066-81	6020-0-1379	1/10
82 слоновая кость	6066-82	6020-0-1332	10/10
84 белый	6066-84	6020-0-1334	1/10
	НОВИНКА		
896 chalet-белый	6066-896-500	6020-0-1411	1/10
	pure сталь		
866 сталь	6066-866	6020-0-1389	1/10

1) механизм светорегулятора 6550 U-101 не имеет подсветки
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	ИК-управляющий элемент с маркировкой, с подсветкой для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx		
	alpha		
20 платина ¹⁾	6067-20-102	6020-0-1324	10
21 бронза ¹⁾	6067-21-102	6020-0-1325	10
22G слоновая кость	6067-22G-102	6020-0-1326	10
24 белый матовый	6067-24-102-500	6020-0-1373	1
24G альпийский белый	6067-24G-102-500	6020-0-1374	1
260 палладий ¹⁾	6067-260-102	6020-0-1369	1/10
266 титан ¹⁾	6067-266-102	6020-0-1370	1/10
	impuls		
72 слоновая кость	6067-72-101	6020-0-1387	1
74 альпийский белый	6067-74-101-500	6020-0-1224	1
79 шампань-металлик ¹⁾	6067-79-101	6020-0-0986	1
774 белый бархат ¹⁾	6067-774-101-500	6020-0-1408	1
775 черный бархат ¹⁾	6067-775-101-500	6020-0-1404	1
777 ежевика ¹⁾	6067-777-101	6020-0-1392	1
783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	6067-783-101	6020-0-1388	1

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	ИК-управляющий элемент с маркировкой, с подсветкой для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx		
	future® linear		
81 антрацит/черный	6067-81	6020-0-1380	1/10
82 слоновая кость	6067-82	6020-0-1333	1
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	6067-83	6020-0-1384	1/10
84 белый	6067-84	6020-0-1335	1
884 белый бархат ¹⁾	6067-884	6020-0-1398	1/10
885 черный бархат ¹⁾	6067-885	6020-0-1400	1/10
	solo®		
82 слоновая кость	6067-82	6020-0-1333	1
84 белый	6067-84	6020-0-1335	1
	Busch-axcent®		
87 пурпурно-красный ¹⁾	6067-87	6020-0-1341	1
803 серый металллик ¹⁾	6067-803	6020-0-1396	1/10
815 желтый	6067-815	6020-0-1394	1/10
	Busch-axcent®		
84 белый	6067-84	6020-0-1335	1
	carat®		
81 антрацит/черный	6067-81	6020-0-1380	1/10
82 слоновая кость	6067-82	6020-0-1333	1
84 белый	6067-84	6020-0-1335	1
	НОВИНКА		
896 chalet-белый	6067-896-500	6020-0-1412	1/10
	pure сталь		
866 сталь	6067-866	6020-0-1390	1/10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Блок управления Busch-Jalousiecontrol® II ¹⁾ ²⁾ с 2-мя гнездами для синхронного управления двумя приводами жалюзи через вход дополнительного устройства 230 В, возможно дистанционное управление с помощью ИК-приемника 6045 E-101, управление с помощью переносного или настенного ИК-пульта ДУ 6010-25 или 6020/21-xxx, Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальная частота: 50 Гц Выходы: 4x x нормально-открытый Номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5 Номинальная мощность: 690 ВА Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С		
	6420 EB-500	6420-0-0020	1

1) возможен многофазный режим работы (должно быть предусмотрено отключение всех фаз в аварийной ситуации)
2) возможно отдельное управление каждым приводом жалюзи при использовании ИК-управления (например, 6010-25)

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
---------	-------	--------------	---------	---------	-------	--------------	---------



ИК-приемник 1)
4-х канальный
 для включения 4-х нагрузок
 Управление может осуществляться также и через 2 стандартных выключателя без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
 возможно центральное выключение всех выходов, возможно дистанционное управление с помощью ИК-приемника 6045 E-101,
 управление с помощью переносного или настенного ИК-пульта ДУ 6010-25 или 6020/21-xxx,
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц
 Выходы: 4х нормально-открытый, потенциально-зависимый
 Номинальный ток: 6 А, при cos φ 1
 Номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5
 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С


6056 EB-500 6020-0-1232 1

1) Возможен режим с использованием выключателей с помощью дополнительного проволочного моста.



ИК-приемник 1)
 для управления приборами 6420 EB/6056 EB
 длина кабеля ок. 0,5 м,
 длина световода: 30 мм,
 управление только с помощью ручного или настенного пульта ДУ 6010-xx/6020-xx/6021-xx

6045 E-101-500 6020-0-1240 1

1) соединительный кабель не удлиняется



ИК-светорегулятор 1-10 В
 для установки в корпус светильника,
 Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 мА=
 управление только с помощью ручного или настенного пульта ДУ 6010-xx/6020-xx/6021-xx
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц
 Номинальная мощность: 500 Вт
 Температурный режим применения: 0 °С до 60 °С


6045-500 6020-0-1265



ИК-выключатель с промежуточным штекером
 для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В, люминесцентных ламп и низковольтных галогенных ламп с любыми типами трансформаторов
 для включения в розетки,
 управление только с помощью ручного или настенного пульта ДУ 6010-xx/6020-xx/6021-xx
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
 Номинальная частота: 50 Гц
 Номинальная мощность: 2300 Вт

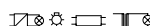

 24 белый **6080-24-500** 6020-0-1166 1



ABB i-bus® KNX. Все устройства в одной сети.

На протяжении уже более 20 лет система KNX является современной системой управления зданием. Технически совершенная, высокоэффективная и гибкая система может устанавливаться в любом здании и выполнять любую поставленную задачу.



01



reddot design award
best of the best 2008

Особым отличием, которого удостоиваются лишь “лучшие из лучших”, стало для Busch-ComfortTouch® присвоение награды “Красная точка: конструирование средств коммуникации - 2008” („red dot award: communication design“) за конструкцию интерфейса.

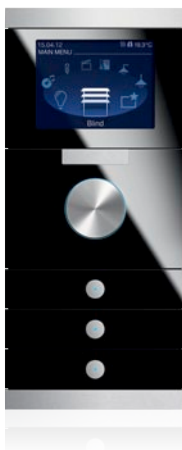
ABB i-bus® KNX

- 01 Busch-ComfortTouch® стекло черное, дизайн накладки – хромированная
- 02 Busch-priOn® 3-постовая комбинация, стекло черное

Содержание ABB i-bus® KNX

Сенсоры управления	386
Коплеры, активаторы с/у	396
Сенсоры управления и механизмы о/у	397
Датчик движения Busch-Wächter®	398
Панель управления	399
Модульные компоненты, устанавливаемые на DIN-рейку	401
Встраиваемые механизмы	407
Системные компоненты / принадлежности	414

02

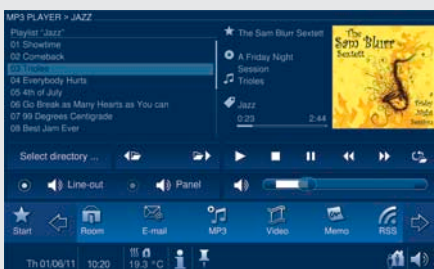


Busch-ComfortTouch®.

Панель управления Busch-ComfortTouch® сочетает функции домашнего блока управления, информационного центра и развлекательного центра в элегантной форме превосходной работы. С помощью панели управления Busch-ComfortTouch® вы сможете переключать и регулировать свет, управлять жалюзи, регулировать температуру в комнатах или включать сцены в виде комбинации вышеназванных функций – даже с пульта дистанционного управления.

Вы повышаете безопасность вашего дома за счет имитации присутствия и благодаря сигналам тревоги и информационным сообщениям. А если вы пожелаете узнать, кто стоит у дверей вашего дома, включить наружный обзор камеры и в вас сразу же вселится ощущение безопасности. В дополнение к этому, вы можете пользоваться аудиоплеером для файлов MP3 и видеоплеером для воспроизведения фильмов. Вы можете оставлять голосовые или

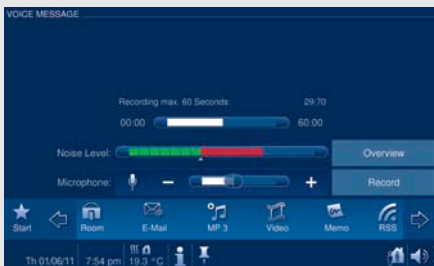
графические сообщения другим членам семьи, получать электронные письма, следить за последними биржевыми сводками, осведомиться о погоде или узнать, где сейчас на дорогах затор, можно также включить обычный будильник. И все это - с интуитивным сенсорным управлением с поддержкой новой системы цветовой кодировки. Вам определенно не захочется расставаться с Busch-ComfortTouch®.



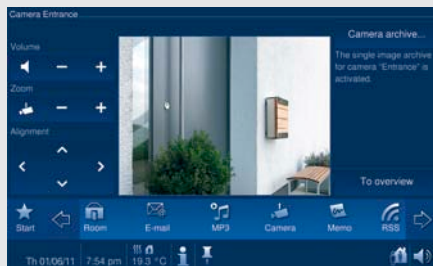
Встроенный плеер файлов MP3



Графические записки



Голосовое сообщение



Видеонаблюдение



Источник:
www.mobotix.de

Устройство Busch-ComfortTouch® адаптировано к сопряжению с камерами Mobotix, функции управления выполняются без всяких проблем.

Busch-ComfortTouch®

- 01 Стекло белое, дизайн наклейки – алюминий
- 02 Стекло белое, дизайн наклейки – хромированная
- 03 Стекло черное, дизайн наклейки – алюминий

01



02

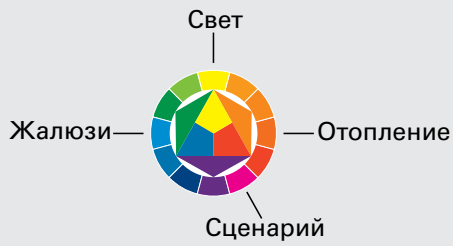


03

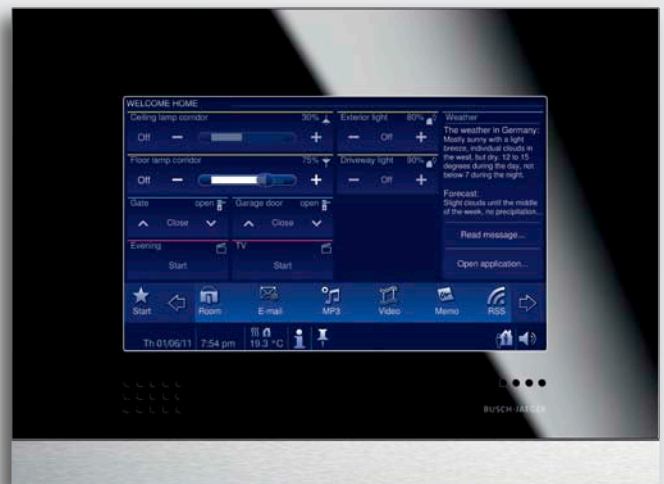


Каждый день – особое впечатление

Простота и доступность всегда были высшим приоритетом в сфере управления. Для пользовательского интерфейса своей интеллектуальной системы «Умный дом» компания Busch-Jaeger разработала совершенно новую и уникальную концепцию цветового кодирования. Согласно этой концепции каждой функции присвоен свой уникальный цвет в соответствии с простой логикой:



- Управление освещением имеет желтый цвет, как солнце.
- Функции жалюзи - синего цвета, как небо.
- Функции микроклимата - оранжевый, как пламя.
- Обозначения сцен - пурпурный, как символ жизненного тонуса.



Благодаря долголетнему сотрудничеству с фирмой Bang & Olufsen можно комбинировать пульта дистанционного управления Beo4 и Beo5 с Busch-ComfortTouch®. Многие функции можно выполнить посредством пультов ДУ. Разумеется, можно воспользоваться также ИК-пультом от Busch-Jaeger.

- 01 Busch-ComfortTouch®
стекло черное, дизайн накладки – хромированная
- 02 Busch-priOn®
2-постовая комбинация,
стекло черное

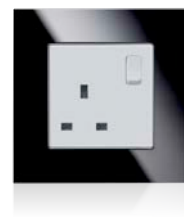
01



02



Устройство Busch-ComfortTouch® идеально комбинируется с Busch-priOn® и выключателями серии sarat®. Эти устройства подкупают одинаковым дизайном поверхностей.



Верхние планки

Белый матовый
Арт. № 6348-24G-101-500

Стекло, белое
Арт. № 6348-811-101-500

Стекло, чёрное
Арт. № 6348-825-101-500

Сталь
Арт. № 6348-860-101-500

Монтажное основание, шинный коплер



Шинный коплер Busch-priOn®
Арт. № 6120/12-101



1-местн. монтажное основание
Арт. № 6346/10-101-500

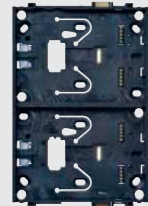
Указание:
Данный блок питания может подавать ток для 15 силовых.



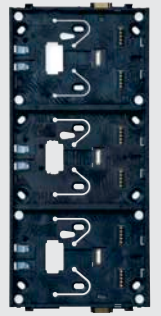
блок питания REG
Арт. № 6358-101



Busch-priOn®
Арт. № 6120/13-500



2-местн. монтажное основание
Арт. № 6346/11-101-500

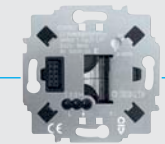


3-местн. монтажное основание
Арт. № 6346/12-101-500

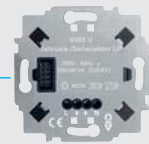
Без заглушки с датчиком температуры



Исполнительный элемент выключателя, 1-блочн., UP 2.300 Вт/ВА
Арт. № 6354 U,



Универсальный исполнительный элемент светорегулятора, 1-блочный, UP 10-450 Вт/ВА
Арт. № 6355 U



Последовательный исполнительный элемент / исполнительный элемент жалюзи 2/1-блочный, UP 2.300 Вт/ВА
Арт. № 6356 U

Исполнительные механизмы с/у

Нижние планки



Адаптер для ввода в эксплуатацию
Арт. 6149/21-500

Заглушки без функции

Белый матовый
Арт. 6349-24G-101-500

Стекло, белое
Арт. 6349-811-101-500

Стекло, чёрное
Арт. № 6349-825-101-500

Сталь
Арт. № 6349-860-101-500

Верхняя планка с ИК-приемником и датчиком приближения

Стекло, чёрное
Арт. 6350-825-101-500

Указание: возможна комбинация только с 3-кл. элементом управления



Однострочный дисплей и комнатный терморегулятор
Арт. № 6351-825-101



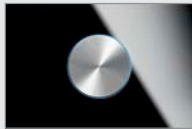
1-кл. элементом управления
Арт. № 6340-825-101-500



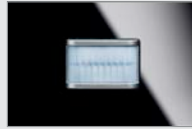
3-кл. элементом управления
Арт. 6342-825-101-500



Цветной дисплей с поворотным управляющим элементом
Арт. 6344-825-101-500



Поворотный управляющий элемент
Арт. № 6341-825-101-500



Датчик движения Busch 180 UP
Арт. 6345-825-101

Варианты цвета



Busch-primOn®
Стекло, чёрное



Busch-primOn®
Искусственный материал, белый, блестящий



Busch-primOn®
Сталь



Busch-primOn®
Стекло, белое

Символы с надписями



Вставки с надписями для жалюзи, освещения, RTR и конфигурации. Цвета повторяются в цветовой концепции Busch-Jaeger.

Нижние планки с температурным датчиком

Возможность комбинации с исполнительными элементами с/у не предусмотрена.

Белый матовый
Арт. № 6352-24G-101-500

Стекло, белое
Арт. № 6352-811-101-500

Стекло, чёрное
Арт. № 6352-825-101-500

Сталь
Арт. № 6352-860-101-500

ABB i-bus® Входы KNX

Таблица выбора: Бинарные входы

	BE/S 4.230/24/20.1	BE/S8./230/24/20.1	US/U 2.2	US/U 4.2
Общая информация				
Входы	4	8	2	4
Вид монтажа	в распред. щите MDRC	в распред. щите MDRC	скрытая установка	скрытая установка
Ширина модуля	2	4	–	–
Функция переключения				
Отправка значения после каждого переключения (краткого нажатия)	■	■	■	■
Отправка значения после длительного нажатия	■	■	■	■
Циклическая отправка значения	■	■	■	■
Передача сигнала срабатывания с задержкой по восстановлению напряжения в шине	■	■	■	■
Функции светорегулятора				
Пуск-стоп регулирование, постепенное регулирование	■	■	■	■
Регулирование одним касанием	■	■	■	■
Функция управления жалюзи				
Управление работой жалюзи с помощью одной нажимной клавиши/переключателя	■	■	■	■
Управление работой жалюзи с помощью двух нажимных клавиш/переключателей	■	■	■	■
Передача значений				
1-битный [0/1], 2-битный	■	■	■	■
1-/2-/4-байтное	■	■	■	■
со знаком	■	■		
3-байтное, время	■	■		
Отправка параметра после отправки времени задержки после восстановления напряжения	■	■	■	■
Управление световыми сценами				
8 битная сцена	■	■	■	■
Сцена через отдельные объекты	■	■	■	■
Сохранение световой сцены	■	■	■	■
Последовательности переключения				
Могут быть заданы несколько заранее определенных последовательностей	■	■	■	■
Объединение нескольких нажимных клавиш в последовательность переключений (количество переключений)	■	■	□	□
Нажимная клавиша с одновременным выполнением нескольких операций				
Телеграмма для продолжительной операции	■	■	■	■
Может быть задано одновременное выполнение нескольких операций	■	■		■
Счетчик импульсов				
Настраиваемый тип данных и пороговые значения	■	■	■	■
Временная активация счетчика	■	■	■	■
Циклическая телеграмма отправка показаний счетчика	■	■	■	■
Функции ручного режима				
Активировать / включить ручной режим работы	■	■		
Статус ручного режима работы	■	■		
Кнопка активации / включения ручного режима работы для каждого канала	■	■		
Инvertировать светодиод канала	■	■		
Специальная функция				
Активировать / включить канал	■	■	■	■
Регулируемое время устранения дребезга контактов и минимальная длительность сигнала	■	■	■	■
Предельно допустимое количество телеграмм	■	■	■	■
Устройство отправляет телеграмму «Работоспособен»	■	■		
Управление клапаном отопления (электрическое реле)			■	■
Включение светодиодов			■	■

■ – Функция поддерживается.

□ – Функция поддерживается с ограничениями.

MDRC = Модульный компонент, устанавливаемый на DIN-рейку.

ABB i-bus® Выходы KNX

Таблица выбора: Активаторы

	SA/S2.16.5S SA/S4.16.5S SA/S8.16.5S SA/S12.16.5S	SA/S2.16.1 SA/S4.16.1 SA/S8.16.1	SA/S2.10.1 SA/S4.10.1 SA/S8.10.1 SA/S12.10.1	SA/S4.6.1 SA/S8.6.1 SA/S12.6.1
Выходы	2/4/8/12	2/4/8	2/4/8/12	4/8/12
Вид монтажа	в распред. щите MDRC	в распред. щите MDRC	в распред. щите MDRC	в распред. щите MDRC
Ширина модуля	2/4/8/12	2/4/8	2/4/8/12	2/4/6
Ручное управление	■	■	■	
I _n Номинальный ток/А	16 AX емкостная нагрузка	16 А	10 AX	6 А
Распознавание тока	■ ¹⁾	–	–	–
Функции с использованием прикладных программ				
Функция переключения				
– Задержка включения	■	■	■	■
– Задержка выключения	■	■	■	■
– Функция лестничного освещения	■	■	■	■
– Предупредительный сигнал перед выключением лестничного освещения	■	■	■	■
– Продолжительность действия лестничного освещения, установленная для объекта	■	■	■	■
– Мигающий световой сигнал	■	■	■	■
– Возможность задания «обратной связи»	■	■	■	■
– Пороговое значение	■	■	■	■
Определение тока				
– Пороговое значение	■ ¹⁾			
– Текущие значения	■ ¹⁾			
Функция световых сцен	■	■	■	■
Логические функции				
– Логический элемент И	■	■	■	■
– Логический элемент ИЛИ	■	■	■	■
– Логический элемент ИСКЛЮЧАЮЩЕЕ ИЛИ	■	■	■	■
– Логический шлюз	■	■	■	■
Приоритетный объект / принудительная подача	■	■	■	■
Привод обогрева				
– Переключатель ВКЛ./ВЫКЛ. (двухступенчатый)	■	■	■	■
– Циклический контроль неисправностей	■	■	■	■
– Автоматическая очистка	■	■	■	■
Специальные функции				
– Позиция при пропадании напряжения на шине, выбираемая по умолчанию	■	■	■	■
– Ответ о состоянии объекта	■	■	■	■

1) Измерение силы тока для 2-, 4- и 8-канальных устройств, отдельно для каждого канала

2) Ограничено устройством защиты цепи, например, В16 MCB

3) Не предусмотрено для эксплуатации ACS

ABB i-bus® Выходы KNX

Таблица выбора: Активаторы

	SA/S2.16.5S SA/S4.16.5S SA/S8.16.5S SA/S12.16.5S	SA/S2.16.1 SA/S4.16.1 SA/S8.16.1	SA/S2.10.1 SA/S4.10.1 SA/S8.10.1 SA/S12.10.1	SA/S4.6.1 SA/S8.6.1 SA/S12.6.1
Коммутация нагрузок и отключающая способность				
Коммутируемая нагрузка в соответствии с DIN EN 60947-4-1	AC1 AC3 16 A 16 A	16 A — ³⁾	10 A 8 A	6 A 6 A
Коммутируемая нагрузка в соответствии с DIN EN 60669	16 AX (200 uF)	16 A (70 uF)	10 AX (140 uF)	6 A (35 uF)
Механическая износостойкость контактов	10 ⁶	3x10 ⁶	3x10 ⁶	10 ⁷
Электрическая стойкость в соответствии с МЭК 60947-4-1				
Номинальный ток AC1 (240 В/cos φ=0,8)	100 000	100 000	100 000	100 000
Номинальный ток AC3 (240 В/cos φ=0,45)	30 000	—	30 000	30 000
Номинальный ток AC5a (240 В/cos φ=0,45)	30 000	—	30 000	30 000
Нагрузка ламп накаливания	3 680 Вт	2 500 Вт	2 300 Вт	1 200 Вт
Люминесцентные лампы Т5/Т8				
Нескомпенсированные	3 680 Вт	2 500 Вт	2 300 Вт	800 Вт
Параллельно скомпенсированные	2 500 Вт	1 500 Вт	1 500 Вт	300 Вт
Парное подключение	3 680 Вт	1 500 Вт	1 500 Вт	350 Вт
Низковольтные галогенные лампы				
Индуктивный трансформатор	2 000 Вт	1 200 Вт	1 200 Вт	800 Вт
Электронный трансформатор	2 500 Вт	1 500 Вт	1 500 Вт	1 000 Вт
Галогенная лампа 230 В	3 680 Вт	2 500 Вт	2 300 Вт	1 000 Вт
Энергосберегающие лампы				
Нескомпенсированные	3 680 Вт	1 100 Вт	1 100 Вт	
Параллельно скомпенсированные	3 000 Вт	1 100 Вт	1 100 Вт	
Лампы низкого давления				
Нескомпенсированные	3 680 Вт	2 000 Вт	2 000 Вт	1 000 Вт
Параллельно скомпенсированные	3 680 Вт	2 000 Вт	2 000 Вт	800 Вт
макс. пиковый ток включения I _p (150 мкс)	600 А	400 А	400 А	200 А
I _p (250 мкс)	480 А	320 А	320 А	160 А
I _p (600 мкс)	300 А	200 А	200 А	100 А
Количество ЭПРА (Т5/Т8)				
18 Вт (например, электронный стартер ABB 1x18 CF)	26 ²⁾	23	23	10
24 Вт (например, электронный стартер ABB EVG-T5 1x24 C)	26 ²⁾	23	23	10
36 Вт (например, электронный стартер ABB 1x36 CF)	22	14	14	7
58 Вт (например, электронный стартер ABB 1x58 CF)	12 ²⁾	11	11	5
80 Вт (например, HELVA EL 1x80 SC)	12 ²⁾	10	10	3

1) Измерение силы тока для 2-, 4- и 8-канальных устройств, отдельно для каждого канала

2) Ограничено устройством защиты цепи, например, В16 MCB



















3) Не предусмотрено для эксплуатации AC3

Релейные активаторы










Краткий обзор релейных активаторов	SA/S2.16.6.1 SA/S4.16.6.1 SA/S8.16.6.1 SA/S12.16.6.1	SA/S2.16.5.1 SA/S4.16.5.1 SA/S8.16.5.1 SA/S12.16.5.1	SA/S2.16.1 SA/S4.16.1 SA/S8.16.1 SA/S12.16.1	SA/S2.10.1 SA/S4.10.1 SA/S8.10.1 SA/S12.10.1	SA/S4.6.1 SA/S8.6.1 SA/S12.6.1
способ монтажа	2/4/8/12	2/4/8/12	2/4/8	2/4/8/12	4/8/12
Ширина модуля (TE)	2/4/8/12	2/4/8/12	2/4/8	2/4/8/12	2/4/6
Ручное управление	■	■	■	■	
I_n Номинальный ток/А	16/20 AX ёмкостная нагрузка	16/20 AX ёмкостная нагрузка	16 А	10 AX	6 А
Распознавание тока	■	—	—	—	—
Механический срок службы	10 ⁶	10 ⁶	3 x 10 ⁶	3 x 10 ⁶	10 ⁷
Эл. срок службы IEC 60947-4-1					
Номинальный ток AC1 (240 В/сos φ = 0,8)	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
Номинальный ток AC3 (240 В/сos φ = 0,45)	30 000	30 000	—	30 000	30 000
Номинальный ток AC5a (240 В/сos φ = 0,45)	30 000	30 000	—	30 000	30 000
Нагрузка лампы накаливания	3 680 Вт	3 680 Вт	2 500 Вт	2 300 Вт	1 200 Вт
Люминесцентные лампы T5/T8					
Некомпенсированные	3 680 Вт	3 680 Вт	2 500 Вт	2 300 Вт	800 Вт
Параллельно компенсированные	2 500 Вт	2 500 Вт	1 500 Вт	1 500 Вт	300 Вт
Двойное подключение	3 680 Вт	3 680 Вт	1 500 Вт	1 500 Вт	350 Вт
Низковольтные галогенные лампы					
Индуктивный трансформатор	2 000 Вт	2 000 Вт	1 200 Вт	1 200 Вт	800 Вт
Электронный трансформатор	2 500 Вт	2 500 Вт	1 500 Вт	1 500 Вт	1 000 Вт
Галогенная лампа 230 В	3 680 Вт	3 680 Вт	2 500 Вт	2 300 Вт	1 000 Вт
Лампа Dulux					
Некомпенсированная	3 680 Вт	3 680 Вт	1 100 Вт	1 100 Вт	
Параллельно компенсированная	3 000 Вт	3 000 Вт	1 100 Вт	1 100 Вт	
Парортутная лампа					
Некомпенсированная	3 680 Вт	3 680 Вт	2 000 Вт	2 000 Вт	1 000 Вт
Параллельно компенсированная	3 680 Вт	3 680 Вт	2 000 Вт	2 000 Вт	800 Вт
Макс. пиковый ток включения I_p (150 мкс)	600 А	600 А	400 А	400 А	200 А
I_p (250 мкс)	480 А	480 А	320 А	320 А	160 А
I_p (600 мкс)	300 А	300 А	200 А	200 А	100 А
Количество ЭПРА T5/T8 (одноламповых)					
18 Вт (напр. АBB ЭПРА 1 x 18 CF)	26 ¹⁾	26 ¹⁾	23	23	10
24 Вт (напр., АBB ЭПРА-T5 1 x 24 C)	26 ¹⁾	26 ¹⁾	23	23	10
36 Вт (напр., АBB ЭПРА 1 x 36 CF)	22	22	14	14	7
58 Вт (напр., АBB ЭПРА 1 x 58 CF)	12 ²⁾	12 ²⁾	11	11	5
80 Вт (например, HELVA EL 1 x 80 SC)	12 ²⁾	12 ²⁾	10	10	3

¹⁾Ограничено устройством защиты цепи, например, В16 МСВ

²⁾Не предусмотрено для эксплуатации AC3.

Номинальный ток	2-кан.	4-кан.	8-кан.	12-кан.
6 А	---	 SA/S 4.6.1	 SA/S 8.6.1	 SA/S 12.6.1
10 А	 SA/S 2.10.1	 SA/S 4.10.1	 SA/S 8.10.1	 SA/S 12.10.1
16 А	 SA/S 2.16.1	 SA/S 4.16.1	 SA/S 8.16.1	---
Ёмкостная нагрузка 16 А	 SA/S 2.20.1S	 SA/S 4.20.1S	 SA/S 8.20.1S	 SA/S 12.16.5.1
16 А ёмкостная нагрузка с распознаванием тока	 SA/S 2.16.5S	 SA/S 4.16.5S	 SA/S 8.16.5S	 SA/S 12.16.6.1

Управление освещением

Управление освещением	2-кан.	4-кан.	8-кан.	12-кан.
230 В	----	 6197/12-500 4 x 210 Вт/ВА  6197/13-500 4 x 315 Вт/ВА 6197/13-500 – Возможно параллельное подключение каналов для повышения нагрузки с помощью проволочной перемычки  6197/15-500 4 x 600 Вт/ВА	 6197/14 6 x 315 Вт/ВА	----
0–10 В	 LF/U2.1  LR/S2.16.1  SD/S2.16.1	 SD/S4.16.1	----	 SD/S8.16.1

Управление освещением	2-кан.	4-кан.
Межсетевой интерфейс DALI	 DG/S1.16.1  DLR/S8.16.1 + LF/U2.1	 DG/S8.1

**Универсальный вход/выход
32-блочн.**

 6193/32-101

ABB i-bus® KNX Управление жалюзи

Таблица выбора: Активаторы жалюзи

	JA/S 2.230.1	RA/S 4.230.1	JA/S 4.230/24.1	JA/S 4.230.1M	JA/S 8.230.1	JA/S 8.230.1M	6172 AG-101-500	6152 EB-101-500	6173 AG-101-500
Общие	2	4	4	4	8	8	1	1	2
Выходы жалюзи	в распрд, шите MDRC	в распрд, шите MDRC	в распрд, шите MDRC	в распрд, шите MDRC	в распрд, шите MDRC	в распрд, шите MDRC	откр. установка	встроенный монтаж	откр. установка
Вид монтажа									
Ширина модуля	4	4	4	4	8	8	–	–	–
Непосредственные функции	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Вверх/вниз/стоп	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Регулировка наклона ламелей	■		■	■	■	■			
Переход в положение 0...255	■		■	■	■	■			■
Переход в заданное положение	■		■	■	■	■			
Установить заданное положение	■		■	■	■	■			
Ограниченное перемещение вверх/вниз	■		■	■	■	■			
8-битная сцена	■		■	■	■	■			
Функции автоматического управления	■		■	■	■	■			
Автоматический контроль	■		■	■	■	■			
защиты от солнца	■		■	■	■	■			
Автоматическое управление	■		■	■	■	■			
отоплением/кондиционированием									
Активация автоматического управления									
Включить/выключить автоматическое	■		■	■	■	■			
управление									
Включить/выключить									
непосредственное управление									
Функции безопасности	■	■	■	■	■	■			■
Сигнал «Ветер»	■		■	■	■	■			
Сигнал «Мороз»	■		■	■	■	■			
Сигнал «Дождь»	■		■	■	■	■			
Блокировка	■		■	■	■	■			■
Принудительное управление	■		■	■	■	■			
Положение при отсутствии напряжения на шине	■	■	■	■	■	■			■
Положение при восстановлении напряжения на шине	■	■	■	■	■	■			■
Положение после программирования	■	■	■	■	■	■			
Функции отображения состояния	■		■	■	■	■			
Состояние положения	■		■	■	■	■			
Состояние операции	■		■	■	■	■			
Состояние автоматического управления	■		■	■	■	■			
Байт состояния	■		■	■	■	■			
Функции ручного управления				■		■			
Включить / отключить ручное управление				■		■			
Состояние ручного управления				■		■			
Состояние вспомогательного напряжения				■		■			
Режим переключения вентиляционных заслонок	■		■	■	■	■	■	■	■
Открыть - Закрыть / Вкл.–Выкл.	■		■	■	■	■			
8-битная сцена	■		■	■	■	■			
Лестничное освещение	■		■	■	■	■			

*См. главу 6 „Выходы“.

Важно:

Для каждого изделия имеется одна или несколько прикладных программ.

При помощи каждой из прикладных программ можно реализовать различные функции. Показанными здесь таблицами можно воспользоваться как руководящими указаниями для облегчения проектирования. Следует отметить, что в ряде случаев в прикладных программах не все функции доступны одновременно.

■ – Функция поддерживается.

MDRC – Модульный компонент, устанавливаемый на DIN-рейку

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Цветной TFT-дисплей 8,89см с поворотным элементом управления 1) 2) 3)
Busch-priOn®

Свободно программируемый цветной TFT-дисплей KNX 8,89 см с поворотным элементом управления
Для встраивания в базовый модуль на 2 и 3 поста (6346/10-101, 6346/11-101 и 6346/12-101).

Для визуализации до 210 функций KNX и управления ими (выключение, регулировка яркости, жалюзи и т. д.)
Встроенная функция управления приборами по недельному таймеру, будильник, таймер, световые сцены и управление мультимедийными устройствами (в комбинации с дополнительным прибором) через систему KNX

Функции с полем для надписи или символа, определяемых пользователем.

Функция приоритета для вызова главных функций

Строка состояния для визуализации/индикации до 10 сообщений, функций RTR и даты/времени суток

Поддержка функций KNX с помощью инновационной цветовой концепции (желтый = подсветка, синий = жалюзи, оранжевый = RTR, пурпурный = сценарий и белый = без функции), или стандартная красно-зеленая подсветка.

Управление: Произвольно программируемые управляющие кнопки

индикация: TFT-дисплей

Класс защиты: IP 20

Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C

Размеры (В x Ш x Г): 142 мм x 106,6 мм x 11 мм

24G белый	6344-24G-101-500	6310-0-0133	1
810 белое стекло	6344-810-101-500	6310-0-0131	1
	НОВИНКА		
811 белое стекло	6344-811-101-500	6310-0-0174	1
825 черное стекло	6344-825-101-500	6310-0-0132	1
866 сталь	6344-866-101-500	6310-0-0130	1

- 1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
- 2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f
- 3) Требуется дополнительное программное обеспечение PowerTool.



Поворотный элемент управления 1) 2) 3)
Busch-priOn®

Свободно программируемый мультифункциональный поворотный элемент управления
Для встраивания в базовый модуль на 1, 2, и 3 поста (6346/10-101, 6346/11-101 и 6346/12-101)

Поддержка функций KNX с помощью инновационной цветовой концепции (желтый = подсветка, синий = жалюзи, оранжевый = RTR, пурпурный = сценарий и белый = без функции), или стандартная красно-зеленая подсветка.

Ручка настройки из стали

Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C

Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 106,6 мм x 11 мм

24G белый	6341-24G-101-500	6310-0-0117	1
810 белое стекло	6341-810-101-500	6310-0-0115	1
	НОВИНКА		
811 белое стекло	6341-811-101-500	6310-0-0170	1
825 черное стекло	6341-825-101-500	6310-0-0116	1
866 сталь	6341-866-101-500	6310-0-0114	1

- 1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
- 2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f
- 3) Требуется дополнительное программное обеспечение PowerTool.

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Сенсор 1-клавишный 1) 2) 3)
Busch-priOn®

Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления.

Для встраивания в базовый модуль на 1, 2, и 3 поста (6346/10-101, 6346/11-101 и 6346/12-101)

Поддержка функций KNX с помощью инновационной цветовой концепции (желтый = подсветка, синий = жалюзи, оранжевый = RTR, пурпурный = сценарий и белый = без функции), или стандартная красно-зеленая подсветка.

Предлагаемые символы можно заменить символами „Освещение“ (6353/20-xxx), „Управление жалюзи“ (6353/30-xxx), „RTR“ (6353/40-xxx) и „Сцены“ (6353/50-xxx).

Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C

Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 106,6 мм x 11 мм

24G белый	6340-24G-101-500	6310-0-0109	1
810 белое стекло	6340-810-101-500	6310-0-0107	1
	НОВИНКА		
811 белое стекло	6340-811-101-500	6310-0-0168	1
825 черное стекло	6340-825-101-500	6310-0-0108	1
866 сталь	6340-866-101-500	6310-0-0106	1

- 1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
- 2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f
- 3) Требуется дополнительное программное обеспечение PowerTool.



Сенсор 3-клавишный 1) 2) 3)
Busch-priOn®

Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления.

Для встраивания в базовый модуль на 1, 2, и 3 поста (6346/10-101, 6346/11-101 и 6346/12-101)

Поддержка функций KNX с помощью инновационной цветовой концепции (желтый = подсветка, синий = жалюзи, оранжевый = RTR, пурпурный = сценарий и белый = без функции), или стандартная красно-зеленая подсветка.

Предлагаемые символы можно заменить символами „Освещение“ (6353/20-xxx), „Управление жалюзи“ (6353/30-xxx), „RTR“ (6353/40-xxx) и „Сцены“ (6353/50-xxx).

Для настройки и управления функциями RTR и работы с текстами на дисплее верхней панели, RTR, ИК и датчиком приближения (6351-xxx-101).

Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C

Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 106,6 мм x 11 мм

24G белый	6342-24G-101-500	6310-0-0125	1
810 белое стекло	6342-810-101-500	6310-0-0123	1
	НОВИНКА		
811 белое стекло	6342-811-101-500	6310-0-0172	1
825 черное стекло	6342-825-101-500	6310-0-0124	1
866 сталь	6342-866-101-500	6310-0-0122	1

- 1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
- 2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f
- 3) Требуется дополнительное программное обеспечение PowerTool.



Busch-Waechter® 180 UP 1) 2) 3)
Busch-priOn®

4-х каналный датчик движения.

Для встраивания в базовый модуль на 1, 2, и 3 поста (6346/10-101, 6346/11-101 и 6346/12-101)

Зона действия: по фронту: 6 м, по сторонам: 6 м

Угол расхождения лучей: 180 °

Пороговая освещенность: 5 Люкс - 1000 Люкс

Высота установки: 1,1 м

Класс защиты: IP 20


Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C


Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 106,6 мм x 23,5 мм

положение при монтаже: вертикально

24G белый	6345-24G-101-500	6310-0-0081	1
810 белое стекло	6345-810-101-500	6310-0-0079	1
	НОВИНКА		
811 белое стекло	6345-811-101-500	6310-0-0176	1
825 черное стекло	6345-825-101-500	6310-0-0080	1
866 сталь	6345-866-101-500	6310-0-0078	1

- 1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
- 2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f
- 3) Требуется дополнительное программное обеспечение PowerTool.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Верхняя планка, декоративная Busch-priOn® Верхняя клеммная планка для монтажа на базовый модуль на 1 - 3 поста (6346/10-101, 6346/11-101 и 6346/12-101). Размеры (В x Ш x Г): 12,5 мм x 106,6 мм x 15,5 мм		
24G белый	6348-24G-101-500	6310-0-0147	1
810 белое стекло	6348-810-101-500	6310-0-0145	1
	НОВИНКА		
811 белое стекло	6348-811-101-500	6310-0-0178	1
825 черное стекло	6348-825-101-500	6310-0-0146	1
860 сталь	6348-860-101-500	6310-0-0144	1


	Верхняя клеммная планка с дисплеем, ИК-приёмником и датчиком приближения ^{1) 2) 3)} Busch-priOn® Верхняя клеммная планка для монтажа на базовый модуль на 1 - 3 поста (6346/10-101, 6346/11-101 и 6346/12-101). Встроенный ИК-приёмник для управления через ИК-пульт дистанционного управления Busch-Ferncontrol 6010-25 или 6020-.../6121... и встроенная функция датчика приближения для отопления и кондиционирования (PI, PWM, 2-точечные). Для управления 5-скоростными вентиляторами. Ручная регулировка скорости вентилятора. Отображение до 17 функций в виде текста или в виде символа. Использовать только в сочетании с 3-клавишным сенсором (6342-xxx-101). Вкл. 10 логических каналов (активатор световых сценариев, активатор последовательностей, логический элемент и др.) Зона действия: по фронту: 0,5 м, по сторонам: 0,5 м Угол расхождения лучей: 100 ° Высота установки: 1,1 м Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 33,4 мм x 106,6 мм x 15,5 мм		
24G белый	6352-24G-101-500	6310-0-0165	1
810 белое стекло	6352-810-101-500	6310-0-0163	1
	НОВИНКА		
811 белое стекло	6352-811-101-500	6310-0-0182	1
825 черное стекло	6352-825-101-500	6310-0-0164	1
860 сталь	6352-860-101-500	6310-0-0162	1


825 черное стекло	6351-825-101-500	6310-0-0092	1
-------------------	-------------------------	-------------	---

- 1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
- 2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f
- 3) Требуется дополнительное программное обеспечение PowerTool.

	Верхняя клеммная планка с ИК-приёмником и датчиком приближения ^{1) 2) 3)} Busch-priOn® Верхняя клеммная планка для монтажа на базовый модуль на 1 - 3 поста (6346/10-101, 6346/11-101 и 6346/12-101). Встроенный ИК-приёмник для управления через ИК-пульт дистанционного управления Busch-Ferncontrol 6010-25 или 6020-.../6121... и встроенная функция датчика приближения Вкл. 10 логических каналов (активатор световых сценариев, активатор последовательностей, логический элемент и др.) Зона действия: по фронту: 0,5 м, по сторонам: 0,5 м Угол расхождения лучей: 100 ° Высота установки: 1,1 м Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 12,5 мм x 106,6 мм x 15,5 мм		
825 черное стекло	6350-825-101-500	6310-0-0157	1


- 1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
- 2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f
- 3) Требуется дополнительное программное обеспечение PowerTool.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Нижняя стандартная заглушка с надписью Busch-Jaeger Busch-priOn® Нижняя клеммная планка для монтажа на базовый модуль на 1-3 поста (6346/10-101, 6346/11-101 и 6346/12-101). Размеры (В x Ш x Г): 12,5 мм x 106,6 мм x 15,5 мм		
24G белый	6349-24G-101-500	6310-0-0155	1
810 белое стекло	6349-810-101-500	6310-0-0153	1
	НОВИНКА		
811 белое стекло	6349-811-101-500	6310-0-0180	1
825 черное стекло	6349-825-101-500	6310-0-0154	1
860 сталь	6349-860-101-500	6310-0-0152	1


	Нижняя клеммная планка с температурным датчиком ^{1) 2)} Busch-priOn® Нижняя клеммная планка для монтажа на базовый модуль на 1-3 поста (6346/10-101, 6346/11-101 и 6346/12-101). В распоряжении имеются значения для дисплея 3,5" (6344-xxx), измеренные встроенным температурным датчиком или комнатным терморегулятором 6124-xxx-500-10x, 6128-xxx-500-10x и 6134/10. Не совместим с активаторами (6354 U, 6355 U, 6356 U и 6920/40). Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 12,5 мм x 106,6 мм x 15,5 мм		
24G белый	6352-24G-101-500	6310-0-0165	1
810 белое стекло	6352-810-101-500	6310-0-0163	1
	НОВИНКА		
811 белое стекло	6352-811-101-500	6310-0-0182	1
825 черное стекло	6352-825-101-500	6310-0-0164	1
860 сталь	6352-860-101-500	6310-0-0162	1

- 1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
- 2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f

	Базовый модуль на 1 пост Busch-priOn® Базовый модуль для Busch-priOn® служит для крепления устройств с поворотным управлением (6341xxx101), управляющим элементом на 1 пост (6340xxx101), управляющим элементом на 3 поста (6342-xxx101), стандартной верхней клеммной планкой (6348-xxx101), стандартной нижней клеммной планкой (6349-xxx101), верхней планкой с ИК-приёмником и датчиком приближения (6350-xxx101), а также нижней планкой с датчиком температуры (6352-xxx101) Для подсоединения к модулю сопряжения с шиной 6120/12-500 и к модулю сопряжения с шиной питания 6120/13-500. Для контакта с активатором последовательного выключателя/жалюзи 6920/40. Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 100 мм x 11 мм		
черный	6346/10-101-500	6310-0-0135	1

	Базовый модуль на 2 поста Busch-priOn® Базовый модуль для Busch-priOn® служит для крепления устройств с 8,89см TFT-дисплеем и с поворотным элементом управления (6344-xxx101), поворотным элементом управления (6341-xxx101), элементом управления на 1 пост (6340-xxx101), элементом управления на 3 поста (6342-xxx101), стандартной верхней планкой (6348-xxx101), стандартной нижней планкой (6349-xxx101), верхней планкой с ИК-приёмником и датчиком приближения (6350-xxx101) а также нижней планкой с датчиком температуры (6352-xxx101) Для подсоединения к модулю сопряжения с шиной питания 6120/13-500. Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 142 мм x 100 мм x 11 мм		
черный	6346/11-101-500	6310-0-0137	1


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Базовый модуль на 3 поста Busch-priOn® Базовый модуль для Busch-priOn® служит для крепления устройств с 8,99см TFT-дисплеем и с поворотным элементом управления (6344-xxx101), поворотным элементом управления (6341-xxx101), элементом управления на 1 пост (6340-xxx101), элементом управления на 3 поста (6342-xxx101), стандартной верхней планкой (6348-xxx101), стандартной нижней планкой (6349-xxx101), верхней планкой с ИК-приёмником и датчиком приближения (6350-xxx101) а также нижней планкой с датчиком температуры (6352-xxx101) Для подсоединения к модулю сопряжения с шиной питания 6120/13-500. Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 213 мм x 100 мм x 11 мм		
	черный	6346/12-101-500	6310-0-0139

	Коплер-шинный контроллер для скрытой установки 1) 2) Для базового модуля Busch-priOn® на 1 пост 6346/10-10х и элементов управления 6122/0х-xxx, 6124/0х-xxx, 6125/0х-xxx, 6126/0х-xxx, 6127/0х-xxx, 6128/0х-xxx, 6129/0х-xxx. Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма Номинальное напряжение: 24 В Номинальный ток: 5 мА Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 50 мм x 45 мм x 23 мм		
		6120/12-101-500	6120-0-0075

- 1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
 2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f

	Коплер для скрытой установки и с шиной питания 1) 2) Busch-priOn® Для базового модуля Busch-priOn® на 1, 2 и 3 поста. Подача питания через отдельную клемму штепсельного типа, например, по желто-белой паре жил шины. Подсоединение к KNX только для связи через шину. Подсоединение осуществляется через клемму штепсельного типа на приборе. Разъемы: KNX-линия: Клеммы штепсельного типа Номинальное напряжение: 24 В Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C		
		6120/13-500	6120-0-0072

- 1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
 2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f

	Блок питания, REG 1) 2500 mA SELV Для шинного коплера Busch-priOn Power 6120/13-500. Номинальное напряжение: 240 В~ выходное напряжение: 24 В~, +1 % / -1 % Номинальная частота: 47 Гц/63 Гц Номинальный ток: 2500 мА Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -20 °C до 70 °C Размеры (В x Ш x Г): 91 мм x 71 мм x 57,5 мм ширина: 4 TE		
		CP-D 24/2.5	2CDG120037R0011

1) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Активатор выключателя 1-канальный 1) Busch-priOn® Только в сочетании с коплером с/у 6х20/13 для сопряжения с шиной питания и активатором последовательного выключателя/жалюзи 6920/40. Для включения ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~, люминесцентных ламп и низковольтных галогенных ламп с различными типами трансформаторов, 3-проводная схема подключения, Только для встраивания в базовый модуль на 2, и 3 поста (6346/11-101 и 6346/12-101). Не совместим с нижней клеммной планкой температурного датчика (6352-xxx-101). Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-зависимый Коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная Номинальный ток: 10 АХ Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C Размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 49 мм x 33 мм		
		6354 U-500	6310-0-0097


1) Требуется дополнительное программное обеспечение PowerTool.


	Универсальный светорегулятор 1) 2) 3) Busch-priOn® Только в сочетании с коплером с/у 6х20/13 для сопряжения с шиной питания и активатором последовательного выключателя/жалюзи 6920/40. Для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами. 2-х проводная схема подключения, Совместное подключение обычных и электронных трансформаторов невозможно. Только для встраивания в базовый модуль на 2, и 3 поста (6346/11-101 и 6346/12-101). Не совместим с нижней клеммной планкой температурного датчика (6352-xxx-101). Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Выходы: 1х электронный выход, потенциально-зависимый Коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная Номинальная мощность: 10 - 420 Вт/ВА Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C Размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 49 мм x 33 мм		
		6355 U-500	6310-0-0098


- 1) учитывать -5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
 2) учитывать -20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
 3) Требуется дополнительное программное обеспечение PowerTool.


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p>2-х канальный жалюзиактиватор 2/1 поста ¹⁾ Busch-priOn® Только в сочетании с коплером с/у 6х20/13 для сопряжения с шиной питания и активатором последовательного выключателя/жалюзи 6920/40. Только для встраивания в базовый модуль на 2, и 3 поста (6346/11-101 и 6346/12-101). Не совместим с нижней клеммной планкой температурного датчика (6352-xxx-101). Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Выходы: 2х нормально-открытый, потенциально-зависимый Коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная Номинальный ток: 10 АХ Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С Размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 49 мм x 33 мм</p>			
 <p>6356 U-500</p>	6310-0-0099	1	


1) Требуется дополнительное программное обеспечение PowerTool.


 <p>Вставка с символом „СВЕТ“ ¹⁾ ²⁾ Вставка подсветки для клавишного элемента управления Busch-priOn® 1 пост (6340-xxx) и 3 поста (6342-xxx)</p>			
сталь	6353/20-860-500	6310-0-0093	1/10
<p>1) Вставка только для элемента управления на 1 и 3 поста. 2) Поверхность: окрашена.</p>			


 <p>Вставка с символом „ЖАЛЮЗИ“ ¹⁾ ²⁾ Вставка подсветки для клавишного элемента управления Busch-priOn 1 пост (6340-xxx) и 3поста (6342-xxx)</p>			
сталь	6353/30-860-500	6310-0-0094	1/10
<p>1) Вставка только для элемента управления на 1 и 3 поста. 2) Поверхность: окрашена.</p>			


 <p>Вставка с символом „КЛИМАТ“ ¹⁾ ²⁾ Вставка подсветки для клавишного элемента управления Busch-priOn 1 пост (6340-xxx) и 3поста (6342-xxx)</p>			
сталь	6353/40-860-500	6310-0-0095	1/10
<p>1) Вставка только для элемента управления на 1 и 3 поста. 2) Поверхность: окрашена.</p>			


 <p>Вставка с символом „СЦЕНА“ ¹⁾ ²⁾ Вставка подсветки для клавишного элемента управления Busch-priOn 1 пост (6340-xxx) и 3 поста (6342-xxx)</p>			
сталь	6353/50-860-500	6310-0-0096	1/10
<p>1) Вставка только для элемента управления на 1 и 3 поста. 2) Поверхность: окрашена.</p>			


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p>Интерфейс/адаптер ввода в действие ¹⁾ Для шинных коплеров ABB i-bus® KNX 6120/12-101, 6120/13, 6197/12, 6197/13, 6197/14, 6197/15 и сетевых коплеров Busch-Powernet® KNX 6920/12, 6920/13, 6920/40. Локальный ввод в эксплуатацию через USB-подключение или слот для SD-карты. Выбор файлов на SD-карте с помощью 4 кнопок и 3-строчного дисплея с фоновой подсветкой. Со встроенным аккумулятором для работы без внешнего источника энергии до 8 часов. Зарядка осуществляется от ПК через USB-кабель. для подключения компьютера к шине EIB Управление: 4 кнопки для управления индикация: Многострочный дисплей с фоновой подсветкой Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С</p>			
черный	6149/21-500	6133-0-0201	1
1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.			

 <p>Элемент управления 1/2-канальный, с ИК-интерфейсом ¹⁾ ²⁾ Busch-triton® Со встроенным шинным коплером KNX. с полем для надписи Прозрачный бланк для шильдиков со стандартными символами входит в комплект поставки. Функции; (включение/выключение/регулировка яркости/жалюзи/отправка телеграмм/световые сцены/вентиляция) для управления через ИК-пульт дистанционного управления Busch-Ferncontrol® 6010-25 или 6020-xxx/6021-xxx. Управление: Контакты слева/справа индикация: Светодиод для индикации состояния Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С Размеры (В x Ш x Г): 84 мм x 90 мм</p>			
	<i>alpha</i>		
20 платина ³⁾	6320/10-20-500	6320-0-0002	1
24G альпийский белый	6320/10-24G-500	6320-0-0004	1
260 палладий ³⁾	6320/10-260-500	6320-0-0010	1
	<i>impuls ³⁾</i>		
79 шампань-металлик	6320/10-79-500	6320-0-0006	1
	<i>future® linear ³⁾</i>		
83 серебристо-алюминиевый	6320/10-83-500	6320-0-0008	1
<p>1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX. 2) См. лист этикеток для надписей 1799/0х. 3) Поверхность: окрашена.</p>			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Элемент управления 3/6-канальный, с ИК-интерфейсом ^{1) 2)} Busch-triton® Со встроенным шинным коплером KNX. с полем для надписи Функции; (включение/выключение/регулировка яркости/жалюзи/отправка телеграмм/световые сцены/вентиляция) для управления через ИК-пульт дистанционного управления Busch-Ferncontrol® 6010-25 или 6020-xxx/6021-xxx. Управление: Контакты слева/справа индикация: Светодиод для индикации состояния Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 84 мм x 90 мм</p> <p><i>alpha</i></p> <p>20 платина ³⁾ 6320/30-20-500 6320-0-0012 1 24G альпийский белый 6320/30-24G-500 6320-0-0014 1 260 палладий ³⁾ 6320/30-260-500 6320-0-0020 1</p> <p><i>impuls</i> ³⁾</p> <p>79 шампань-металлик 6320/30-79-500 6320-0-0016 1</p> <p><i>future</i>® linear ³⁾</p> <p>83 серебристо-алюминиевый 6320/30-83-500 6320-0-0018 1</p> <p>1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX. 2) См. лист этикеток для надписей 1799/0x. 3) Поверхность: окрашена.</p>			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Элемент управления 5/10-канальный, с ИК-интерфейсом ^{1) 2)} Busch-triton® Со встроенным шинным коплером KNX. с полем для надписи Функции; (включение/выключение/регулировка яркости/жалюзи/отправка телеграмм/световые сцены/вентиляция) для управления через ИК-пульт дистанционного управления Busch-Ferncontrol® 6010-25 или 6020-xxx/6021-xxx. Управление: Контакты слева/справа индикация: Светодиод для индикации состояния Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 159 мм x 90 мм</p> <p><i>alpha</i></p> <p>20 платина ³⁾ 6320/50-20-500 6320-0-0032 1 24G альпийский белый 6320/50-24G-500 6320-0-0034 1 260 палладий ³⁾ 6320/50-260-500 6320-0-0040 1</p> <p><i>impuls</i> ³⁾</p> <p>79 шампань-металлик 6320/50-79-500 6320-0-0036 1</p> <p><i>future</i>® linear ³⁾</p> <p>83 серебристо-алюминиевый 6320/50-83-500 6320-0-0038 1</p> <p>1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX. 2) См. лист этикеток для надписей 1799/0x. 3) Поверхность: окрашена.</p>			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Элемент управления 3/6-канальный, с ИК-интерфейсом и комнатным терморегулятором ^{1) 2)} Busch-triton® Со встроенным шинным коплером KNX. с полем для надписи Функции; (включение/выключение/регулировка яркости/жалюзи/отправка телеграмм/световые сцены/вентиляция) Элемент управления с функцией комнатного терморегулятора для управления работой активаторов отопления, вентиляции и вентиляторного конвектора Fan Coil. Регулятор представляет собой комнатный терморегулятор постоянного действия для вентиляторных конвекторов (Fan Coil) в 2- и 4-трубных агрегатах и традиционных отопительных или охлаждающих установках Степень работы вентилятора можно переключить вручную или же переключить на автоматический режим для управления через ИК-пульт дистанционного управления Busch-Ferncontrol® 6010-25 или 6020-xxx/6021-xxx. Управление: Контакты слева/справа индикация: Светодиод для индикации состояния Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 97 мм x 90 мм</p> <p><i>alpha</i></p> <p>20 платина ³⁾ 6320/38-20-500 6320-0-0022 1 24G альпийский белый 6320/38-24G-500 6320-0-0024 1 260 палладий ³⁾ 6320/38-260-500 6320-0-0030 1</p> <p><i>impuls</i> ³⁾</p> <p>79 шампань-металлик 6320/38-79-500 6320-0-0026 1</p> <p><i>future</i>® linear ³⁾</p> <p>83 серебристо-алюминиевый 6320/38-83-500 6320-0-0028 1</p> <p>1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX. 2) См. лист этикеток для надписей 1799/0x. 3) Поверхность: окрашена.</p>			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Элемент управления 5/10-канальный, с ИК-интерфейсом и комнатным терморегулятором ^{1) 2)} Busch-triton® Со встроенным шинным коплером KNX. с полем для надписи Функции; (включение/выключение/регулировка яркости/жалюзи/отправка телеграмм/световые сцены/вентиляция) Элемент управления с функцией комнатного терморегулятора для управления работой активаторов отопления, вентиляции и вентиляторного конвектора Fan Coil. Регулятор представляет собой комнатный терморегулятор постоянного действия для вентиляторных конвекторов (Fan Coil) в 2- и 4-трубных агрегатах и традиционных отопительных или охлаждающих установках Степень работы вентилятора можно переключить вручную или же переключить на автоматический режим для управления через ИК-пульт дистанционного управления Busch-Ferncontrol® 6010-25 или 6020-xxx/6021-xxx. Управление: Контакты слева/справа индикация: Светодиод для индикации состояния Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 159 мм x 90 мм</p> <p><i>alpha</i></p> <p>20 платина ³⁾ 6320/58-20-500 6320-0-0042 1 24G альпийский белый 6320/58-24G-500 6320-0-0044 1 260 палладий ³⁾ 6320/58-260-500 6320-0-0050 1</p> <p><i>impuls</i> ³⁾</p> <p>79 шампань-металлик 6320/58-79-500 6320-0-0046 1</p> <p><i>future</i>® linear ³⁾</p> <p>83 серебристо-алюминиевый 6320/58-83-500 6320-0-0048 1</p> <p>1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX. 2) См. лист этикеток для надписей 1799/0x. 3) Поверхность: окрашена.</p>			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Сенсор 1-клавишный 1) 2) 3) 4) С прилагаемым шинным коллером. Для шины ABB i-bus® KNX с полем для надписи Прозрачный бланк для шильдиков со стандартными символами входит в комплект поставки. Управление: Контакты слева/справа индикация: Светодиод для индикации состояния Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм future® linear		
81 антрацит/черный	6125/01-81-500	6115-0-0205	1
82 слоновая кость	6125/01-82-500	6115-0-0206	1
83 серебристо-алюминиевый 5)	6125/01-83-500	6115-0-0207	1
84 белый	6125/01-84-500	6115-0-0183	1
884 белый бархат 5)	6125/01-884-500	6115-0-0214	1
885 черный бархат 5)	6125/01-885-500	6115-0-0215	1
solo®			
82 слоновая кость	6125/01-82-500	6115-0-0206	1
84 белый	6125/01-84-500	6115-0-0183	1
Busch-axcent®			
87 пурпурно-красный *)	6125/01-87-500	6115-0-0209	1
803 серый металлик 5)	6125/01-803-500	6115-0-0212	1
815 желтый	6125/01-815-500	6115-0-0213	1
Busch-axcent®			
84 белый	6125/01-84-500 НОВИНКА	6115-0-0183	1
896 chalet-белый	6125/01-896-500	6115-0-0449	1
carat®			
81 антрацит/черный	6125/01-81-500	6115-0-0205	1
82 слоновая кость	6125/01-82-500	6115-0-0206	1
84 белый	6125/01-84-500	6115-0-0183	1
pure сталь 5)			
866 сталь	6125/01-866-500	6115-0-0211	1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Элемент управления, 2-канальный 1) 2) 3) 4) С прилагаемым шинным коллером. Для шины ABB i-bus® KNX с полем для надписи Прозрачный бланк для шильдиков со стандартными символами входит в комплект поставки. Управление: Контакты слева/справа индикация: Светодиод для индикации состояния Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм future® linear		
81 антрацит/черный	6126/01-81-500	6116-0-0195	1
82 слоновая кость	6126/01-82-500	6116-0-0196	1
83 серебристо-алюминиевый 5)	6126/01-83-500	6116-0-0197	1
84 белый	6126/01-84-500	6116-0-0174	1
884 белый бархат 5)	6126/01-884-500	6116-0-0204	1
885 черный бархат 5)	6126/01-885-500	6116-0-0205	1
solo®			
82 слоновая кость	6126/01-82-500	6116-0-0196	1
Busch-axcent®			
87 пурпурно-красный *)	6126/01-87-500	6116-0-0199	1
803 серый металлик 5)	6126/01-803-500	6116-0-0202	1
815 желтый	6126/01-815-500	6116-0-0203	1
Busch-axcent®			
84 белый	6126/01-84-500 НОВИНКА	6116-0-0174	1
896 chalet-белый	6126/01-896-500	6116-0-0224	1
carat®			
81 антрацит/черный	6126/01-81-500	6116-0-0195	1
82 слоновая кость	6126/01-82-500	6116-0-0196	1
84 белый	6126/01-84-500	6116-0-0174	1
pure сталь 5)			
866 сталь	6126/01-866-500	6116-0-0201	1

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
 2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f
 3) См. лист этикеток для надписей 1799/0x.
 4) Требуется дополнительное программное обеспечение PowerTool.
 5) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
 2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f
 3) См. лист этикеток для надписей 1799/0x.
 4) Требуется дополнительное программное обеспечение PowerTool.
 5) Поверхность: окрашена.
 *) Снимается с производства

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Элемент управления, 4-канальный ^{1) 2) 3) 4)}
С прилагаемым шинным коплером.
 Для шины ABB i-bus® KNX
 с полем для надписи
 Прозрачный бланк для шильдиков со стандартными символами входит в комплект поставки.
 Управление: Контакты слева/справа
 индикация: Светодиод для индикации состояния
 Класс защиты: IP 20
 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С
 Размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм

future® linear

81	антрацит/черный	6127/01-81-500	6117-0-0221	1
82	слоновая кость	6127/01-82-500	6117-0-0222	1
83	серебристо-алюминиевый ⁵⁾	6127/01-83-500	6117-0-0223	1
84	белый	6127/01-84-500	6117-0-0200	1
884	белый бархат ⁵⁾	6127/01-884-500	6117-0-0230	1
885	черный бархат ⁵⁾	6127/01-885-500	6117-0-0231	1

solo®

82	слоновая кость	6127/01-82-500	6117-0-0222	1
84	белый	6127/01-84-500	6117-0-0200	1

87	пурпурно-красный ^{*)}	6127/01-87-500	6117-0-0225	1
803	серый металл ⁵⁾	6127/01-803-500	6117-0-0228	1
815	желтый	6127/01-815-500	6117-0-0229	1

Busch-axcent®

84	белый	6127/01-84-500	6117-0-0200	1
		НОВИНКА		
896	chalet-белый	6127/01-896-500	6117-0-0249	1

carat®

81	антрацит/черный	6127/01-81-500	6117-0-0221	1
82	слоновая кость	6127/01-82-500	6117-0-0222	1
84	белый	6127/01-84-500	6117-0-0200	1

pure сталь ⁵⁾

866	сталь	6127/01-866-500	6117-0-0227	1
-----	-------	------------------------	-------------	---

- 1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
- 2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f
- 3) См. лист этикеток для надписей 1799/0x.
- 4) Требуется дополнительное программное обеспечение PowerTool.
- 5) Поверхность: окрашена.
- *) Снимается с производства

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Элемент управления, 1/2-канальный ^{1) 2) 3) 4)}
Многофункциональный / цветовой концепция
 Для ABB i-bus® KNX 6120/12-101, 6120/13 и Busch-Powernet® KNX 6920/12, 6920/13 и 6920/40.
 с полем для надписи
 Поддержка функций KNX с помощью инновационной цветовой концепции (желтый = подсветка, синий = жалюзи, оранжевый = RTR, пурпурный = сценарий и белый = без функции), или стандартная красно-зеленая подсветка.

функции: включение / выключение / регулировка яркости / жалюзи / отправка телеграмм / световые сцены и пр.

Прозрачный бланк для шильдиков со стандартными символами входит в комплект поставки.
 Вкл. 10 логических каналов (активатор световых сценариев, активатор последовательностей, логический элемент и др.)

Управление: Контакты слева/справа
 индикация: Светодиод для индикации состояния
 Класс защиты: IP 20
 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С
 Размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм

future® linear

81	антрацит/черный	6125/02-81-500	6115-0-0216	1
82	слоновая кость	6125/02-82-500	6115-0-0217	1
83	серебристо-алюминиевый ⁵⁾	6125/02-83-500	6115-0-0218	1
84	белый	6125/02-84-500	6115-0-0219	1
884	белый бархат ⁵⁾	6125/02-884-500	6115-0-0226	1
885	черный бархат ⁵⁾	6125/02-885-500	6115-0-0227	1

solo®

82	слоновая кость	6125/02-82-500	6115-0-0217	1
84	белый	6125/02-84-500	6115-0-0219	1

87	пурпурно-красный ^{*)}	6125/02-87-500	6115-0-0221	1
803	серый металл ⁵⁾	6125/02-803-500	6115-0-0224	1
815	желтый	6125/02-815-500	6115-0-0225	1

Busch-axcent®

84	белый	6125/02-84-500	6115-0-0219	1
		НОВИНКА		
896	chalet-белый	6125/02-896-500	6115-0-0451	1


carat®


81	антрацит/черный	6125/02-81-500	6115-0-0216	1
82	слоновая кость	6125/02-82-500	6115-0-0217	1
84	белый	6125/02-84-500	6115-0-0219	1

pure сталь ⁵⁾

866	сталь	6125/02-866-500	6115-0-0223	1
-----	-------	------------------------	-------------	---

- 1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
- 2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f
- 3) См. лист этикеток для надписей 1799/0x.
- 4) Требуется дополнительное программное обеспечение PowerTool.
- 5) Поверхность: окрашена.
- *) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Элемент управления, 2/4-канальный ^{1) 2) 3) 4)} Многофункциональный / цветовой концепция Для ABB i-bus® KNX 6120/12-101, 6120/13 и Busch-Powernet® KNX 6920/12, 6920/13 и 6920/40. с полем для надписи Поддержка функций KNX с помощью инновационной цветовой концепции (желтый = подсветка, синий = жалюзи, оранжевый = RTR, пурпурный = сценарий и белый = без функции), или стандартная красно-зеленая подсветка. функции: включение / выключение / регулировка яркости / жалюзи / отправка телеграмм / световые сцены и пр. Прозрачный бланк для шильдиков со стандартными символами входит в комплект поставки. Вкл. 10 логических каналов (активатор световых сценариев, активатор последовательностей, логический элемент и др.) Управление: Контакты слева/справа индикация: Светодиод для индикации состояния Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм		

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Элемент управления, 4/8-канальный ^{1) 2) 3) 4)} Многофункциональный / цветовой концепция Для ABB i-bus® KNX 6120/12-101, 6120/13 и Busch-Powernet® KNX 6920/12, 6920/13 и 6920/40. с полем для надписи Поддержка функций KNX с помощью инновационной цветовой концепции (желтый = подсветка, синий = жалюзи, оранжевый = RTR, пурпурный = сценарий и белый = без функции), или стандартная красно-зеленая подсветка. функции: включение / выключение / регулировка яркости / жалюзи / отправка телеграмм / световые сцены и пр. Прозрачный бланк для шильдиков со стандартными символами входит в комплект поставки. Вкл. 10 логических каналов (активатор световых сценариев, активатор последовательностей, логический элемент и др.) Управление: Контакты слева/справа индикация: Светодиод для индикации состояния Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм		

future® linear			
81 антрацит/черный	6126/02-81-500	6116-0-0206	1
82 слоновая кость	6126/02-82-500	6116-0-0207	1
83 серебристо-алюминиевый ⁵⁾	6126/02-83-500	6116-0-0208	1
84 белый	6126/02-84-500	6116-0-0209	1
884 белый бархат ⁵⁾	6126/02-884-500	6116-0-0216	1
885 черный бархат ⁵⁾	6126/02-885-500	6116-0-0217	1
solo®			
82 слоновая кость	6126/02-82-500	6116-0-0207	1
84 белый	6126/02-84-500	6116-0-0209	1
87 пурпурно-красный *)	6126/02-87-500	6116-0-0211	1
803 серый металлик ⁵⁾	6126/02-803-500	6116-0-0214	1
815 желтый	6126/02-815-500	6116-0-0215	1
Busch-axcent®			
84 белый	6126/02-84-500 НОВИНКА	6116-0-0209	1
896 chalet-белый	6126/02-896-500	6116-0-0226	1
carat®			
81 антрацит/черный	6126/02-81-500	6116-0-0206	1
82 слоновая кость	6126/02-82-500	6116-0-0207	1
84 белый	6126/02-84-500	6116-0-0209	1
pure сталь ⁵⁾			
866 сталь	6126/02-866-500	6116-0-0213	1

future® linear			
81 антрацит/черный	6127/02-81-500	6117-0-0232	1
82 слоновая кость	6127/02-82-500	6117-0-0233	1
83 серебристо-алюминиевый ⁵⁾	6127/02-83-500	6117-0-0234	1
84 белый	6127/02-84-500	6117-0-0235	1
884 белый бархат ⁵⁾	6127/02-884-500	6117-0-0242	1
885 черный бархат ⁵⁾	6127/02-885-500	6117-0-0243	1
solo®			
82 слоновая кость	6127/02-82-500	6117-0-0233	1
84 белый	6127/02-84-500	6117-0-0235	1
87 пурпурно-красный *)	6127/02-87-500	6117-0-0237	1
803 серый металлик ⁵⁾	6127/02-803-500	6117-0-0240	1
815 желтый	6127/02-815-500	6117-0-0241	1
Busch-axcent®			
84 белый	6127/02-84-500 НОВИНКА	6117-0-0235	1
896 chalet-белый	6127/02-896-500	6117-0-0251	1
carat®			
81 антрацит/черный	6127/02-81-500	6117-0-0232	1
82 слоновая кость	6127/02-82-500	6117-0-0233	1
84 белый	6127/02-84-500	6117-0-0235	1
pure сталь ⁵⁾			
866 сталь	6127/02-866-500	6117-0-0239	1

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f
3) См. лист этикеток для надписей 1799/0x.
4) Требуется дополнительное программное обеспечение PowerTool.
5) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f
3) См. лист этикеток для надписей 1799/0x.
4) Требуется дополнительное программное обеспечение PowerTool.
5) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 1) 2) 3) 4)
Select

Для ABB i-bus® KNX 6120/12-101, 6120/13 и Busch-Powernet® KNX 6920/12, 6920/13 и 6920/40.
4-х канальный датчик движения.
Вкл. 10 логических каналов (активатор световых сценариев, активатор последовательностей, логический элемент и др.)
Управление: Настройка с помощью приложения ETS.
Зона действия: по фронту: 6 м, по сторонам: 6 м
Угол расхождения лучей: 180 °
Пороговая освещенность: 5 Люкс - 150 Люкс
Высота установки: 1,1 м
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм x 18 мм
положение при монтаже: вертикально

future®linear

81	антрацит/черный 5)	6122/01-81-500	6132-0-0272	1
82	слоновая кость	6122/01-82-500	6132-0-0273	1
83	серебристо-алюминиевый 5)	6122/01-83-500	6132-0-0274	1
84	белый	6122/01-84-500	6132-0-0250	1/10
884	белый бархат 5)	6122/01-884-500	6132-0-0281	1
885	черный бархат 5)	6122/01-885-500	6132-0-0282	1
solo®				
82	слоновая кость	6122/01-82-500	6132-0-0273	1
84	белый	6122/01-84-500	6132-0-0250	1/10
87	пурпурно-красный *)	6122/01-87-500	6132-0-0276	1
803	серый металл 5)	6122/01-803-500	6132-0-0279	1
815	желтый	6122/01-815-500	6132-0-0280	1
Busch-axcent®				
84	белый	6122/01-84-500 НОВИНКА	6132-0-0250	1/10
896	chalet-белый	6122/01-896-500	6132-0-0322	1
carat®				
81	антрацит/черный 5)	6122/01-81-500	6132-0-0272	1
82	слоновая кость	6122/01-82-500	6132-0-0273	1
84	белый	6122/01-84-500	6132-0-0250	1/10
pure сталь 5)				
866	сталь	6122/01-866-500	6132-0-0278	1

- 1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
- 2) Подходящие наклейки см программы: carat®, pure сталь, solo®, Busch-axcent®, future® или future® linear.
- 3) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f
- 4) Требуется дополнительное программное обеспечение PowerTool.
- 5) Поверхность: окрашена.
- *) Снимается с производства

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1) 2) 3) 4)
мультилинза

Для ABB i-bus® KNX 6120/12-101, 6120/13 и Busch-Powernet® KNX 6920/12, 6920/13 и 6920/40.
4-х канальный датчик движения.
Вкл. 10 логических каналов (активатор световых сценариев, активатор последовательностей, логический элемент и др.)
Управление: Передвижной переключатель для ручного управления ВКЛ./АВТОМАТИКА/ВЫКЛ. (с фиксацией положения)
Зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м
Угол расхождения лучей: 180 °
Пороговая освещенность: 5 Люкс bis Tagbetrieb
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм x 28 мм
положение при монтаже: вертикально

future® linear

81	антрацит/черный 5)	6122/02-81-500	6132-0-0283	1
82	слоновая кость	6122/02-82-500	6132-0-0284	1
83	серебристо-алюминиевый 5)	6122/02-83-500	6132-0-0285	1
84	белый	6122/02-84-500	6132-0-0263	1/10
884	белый бархат 5)	6122/02-884-500	6132-0-0292	1
885	черный бархат 5)	6122/02-885-500	6132-0-0293	1
solo®				
82	слоновая кость	6122/02-82-500	6132-0-0284	1
84	белый	6122/02-84-500	6132-0-0263	1/10
87	пурпурно-красный *)	6122/02-87-500	6132-0-0287	1
815	желтый	6122/02-815-500	6132-0-0291	1
803	серый металл 5)	6122/02-803-500	6132-0-0290	1
Busch-axcent®				
84	белый	6122/02-84-500 НОВИНКА	6132-0-0263	1/10
896	chalet-белый	6122/02-896-500	6132-0-0324	1
carat®				
81	антрацит/черный 5)	6122/02-81-500	6132-0-0283	1
82	слоновая кость	6122/02-82-500	6132-0-0284	1
84	белый	6122/02-84-500	6132-0-0263	1/10
pure сталь 5)				
866	сталь	6122/02-866-500	6132-0-0289	1

- 1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
- 2) Подходящие наклейки см программы: carat®, pure сталь, solo®, Busch-axcent®, future® или future® linear.
- 3) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f
- 4) Требуется дополнительное программное обеспечение PowerTool.
- 5) Поверхность: окрашена.
- *) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**Комнатный терморегулятор с дисплеем, 1) 2) 3) 4)
Режимы отопления/охлаждения / цветовая концепция**

с полем для надписи
Для шинного коллера ABB i-bus® KNX 6120 U-102-500, 6120/12-500 и 6120/13-500.
Поддержка функций KNX с помощью инновационной цветовой концепции (желтый = подсветка, синий = жалюзи, оранжевый = RTR, пурпурный = сценарий и белый = без функции), или стандартная красно-зеленая подсветка.
Элемент управления с комнатным терморегулятором и дисплеем для управления стандартными устройствами позиционирования (контроллерами непрерывного действия).
Регулятор представляет собой комнатный терморегулятор постоянного действия для вентиляторных конвекторов (Fan Coil) в 2- и 4-трубных агрегатах и традиционных отопительных или охлаждающих установках.
Ступень работы вентилятора можно переключить вручную или же переключить на автоматический режим
Прозрачный бланк для шильдиков со стандартными символами входит в комплект поставки.
Вкл. 10 логических каналов (активатор световых сценариев, активатор последовательностей, логический элемент и др.)
Управление: Контакты слева/справа для выбора заданного значения и режима
индикация: Индикация режима на ЖК-дисплее
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм

future® linear

81 антрацит/черный	6124/01-81-500	6134-0-0295	1
82 слоновая кость	6124/01-82-500	6134-0-0274	1
83 серебристо-алюминиевый 5)	6124/01-83-500	6134-0-0275	1
84 белый	6124/01-84-500	6134-0-0248	1/10
884 белый бархат 5)	6124/01-884-500	6134-0-0282	1
885 черный бархат 5)	6124/01-885-500	6134-0-0283	1
solo®			
82 слоновая кость	6124/01-82-500	6134-0-0274	1
84 белый	6124/01-84-500	6134-0-0248	1/10
Busch-axcent®			
84 белый	6124/01-84-500	6134-0-0248	1/10
НОВИНКА			
896 chalet-белый	6124/01-896-500	6134-0-0304	1
carat®			
81 антрацит/черный	6124/01-81-500	6134-0-0295	1
82 слоновая кость	6124/01-82-500	6134-0-0274	1
84 белый	6124/01-84-500	6134-0-0248	1/10
rige сталь 5)			
866 сталь	6124/01-866-500	6134-0-0279	1

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f
3) См. лист этикеток для надписей 1799/0x.
4) Требуется дополнительное программное обеспечение PowerTool.
5) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**Элемент управления, 2/4-канальный, с комнатным терморегулятором 1) 2) 3) 4)
Многофункциональный / цветовая концепция**

с полем для надписи
Для шинного коллера ABB i-bus® KNX 6120 U-102-500, 6120/12-500 и 6120/13-500.
Поддержка функций KNX с помощью инновационной цветовой концепции (желтый = подсветка, синий = жалюзи, оранжевый = RTR, пурпурный = сценарий и белый = без функции), или стандартная красно-зеленая подсветка.
Функции; (включение/выключение/регулировка яркости/жалюзи/отправка телеграмм/световые сцены/вентиляция)
Функции; (включение/выключение/регулировка яркости/жалюзи/отправка телеграмм/световые сцены/вентиляция)
Регулятор представляет собой комнатный терморегулятор постоянного действия для вентиляторных конвекторов (Fan Coil) в 2- и 4-трубных агрегатах и традиционных отопительных или охлаждающих установках.
Ступень работы вентилятора можно переключить вручную или же переключить на автоматический режим
Прозрачный бланк для шильдиков со стандартными символами входит в комплект поставки.
Вкл. 10 логических каналов (активатор световых сценариев, активатор последовательностей, логический элемент и др.)
Управление: Контакты слева/справа, предназначены в том числе и для выбора заданного значения и режима
индикация: Индикация режима, температуры, времени и даты на ЖК-дисплее
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм

future® linear

81 антрацит/черный	6128/01-81-500	6134-0-0284	1
82 слоновая кость	6128/01-82-500	6134-0-0285	1
83 серебристо-алюминиевый 5)	6128/01-83-500	6134-0-0286	1
84 белый	6128/01-84-500	6134-0-0261	1/10
884 белый бархат 5)	6128/01-884-500	6134-0-0293	1
885 черный бархат 5)	6128/01-885-500	6134-0-0294	1
solo®			
82 слоновая кость	6128/01-82-500	6134-0-0285	1
84 белый	6128/01-84-500	6134-0-0261	1/10
Busch-axcent®			
87 пурпурно-красный *)	6128/01-87-500	6134-0-0288	1
803 серый металллик 5)	6128/01-803-500	6134-0-0291	1
815 желтый	6128/01-815-500	6134-0-0292	1
Busch-axcent®			
84 белый	6128/01-84-500	6134-0-0261	1/10
НОВИНКА			
896 chalet-белый	6128/01-896-500	6134-0-0306	1
carat®			
81 антрацит/черный	6128/01-81-500	6134-0-0284	1
82 слоновая кость	6128/01-82-500	6134-0-0285	1
84 белый	6128/01-84-500	6134-0-0261	1/10
rige сталь 5)			
866 сталь	6128/01-866-500	6134-0-0290	1

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f
3) См. лист этикеток для надписей 1799/0x.
4) Требуется дополнительное программное обеспечение PowerTool.
5) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт Арт № Номер заказа Упакова


Элемент управления, 3/6-канальный, с ИК-интерфейсом 1) 2) 3) 4)
Многофункциональный / цветовая концепция

Для ABB i-bus® KNX 6120/12-101, 6120/13 и Busch-Powernet® KNX 6920/12, 6920/13 и 6920/40. с полем для надписи

Поддержка функций KNX с помощью инновационной цветовой концепции (желтый = подсветка, синий = жалюзи, оранжевый = RTR, пурпурный = сценарий и белый = без функции), или стандартная красно-зеленая подсветка.

функции: включение / выключение / регулировка яркости / жалюзи / отправка телеграмм / световые сцены и пр.

для управления через ИК-пульт дистанционного управления Busch-Ferncontrol® 6010-25 или 6020-xxx/6021-xxx. Прозрачный бланк для шильдиков со стандартными символами входит в комплект поставки.

Вкл. 10 логических каналов (активатор световых сценариев, активатор последовательностей, логический элемент и др.)

Управление: Контакты слева/справа

индикация: Светодиод для индикации состояния

Класс защиты: IP 20

Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C

Размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм

future® linear

81	антрацит/черный	6129/01-81-500	6135-0-0156	1
82	слоновая кость	6129/01-82-500	6135-0-0157	1
83	серебристо-алюминиевый 5)	6129/01-83-500	6135-0-0158	1
84	белый	6129/01-84-500	6135-0-0146	1
884	белый бархат 5)	6129/01-884-500	6135-0-0165	1
885	черный бархат 5)	6129/01-885-500	6135-0-0166	1

solo®

82	слоновая кость	6129/01-82-500	6135-0-0157	1
84	белый	6129/01-84-500	6135-0-0146	1

87	пурпурно-красный *)	6129/01-87-500	6135-0-0160	1
803	серый металллик 5)	6129/01-803-500	6135-0-0163	1
815	желтый	6129/01-815-500	6135-0-0164	1

Busch-axcent®

84	белый	6129/01-84-500	6135-0-0146	1
896	chalet-белый	6129/01-896-500	6135-0-0170	1

carat®

81	антрацит/черный	6129/01-81-500	6135-0-0156	1
82	слоновая кость	6129/01-82-500	6135-0-0157	1
84	белый	6129/01-84-500	6135-0-0146	1

pure сталь 5)

866	сталь	6129/01-866-500	6135-0-0162	1
-----	-------	------------------------	-------------	---

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.

2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f

3) См. лист этикеток для надписей 1799/0x.

4) Требуется дополнительное программное обеспечение PowerTool.

5) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт Арт № Номер заказа Упакова


Коплер-шинный контроллер для скрытой установки 1) 2)

Для базового модуля Busch-priOn® на 1 пост 6346/10-10x и элементов управления 6122/0x-xxx, 6124/0x-xxx, 6125/0x-xxx, 6126/0x-xxx, 6127/0x-xxx, 6128/0x-xxx, 6129/0x-xxx. Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.

Разъемы:

KNX-линия: Шинная клемма

Номинальное напряжение: 24 В

Номинальный ток: 5 мА

Класс защиты: IP 20

Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C

Размеры (В x Ш x Г): 50 мм x 45 мм x 23 мм

6120/12-101-500 6120-0-0075 1

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f


Интерфейс/адаптер ввода в действие 1)

Для шинных коплеров ABB i-bus® KNX 6120/12-101, 6120/13, 6197/12, 6197/13, 6197/14, 6197/15 и сетевых коплеров Busch-Powernet® KNX 6920/12, 6920/13, 6920/40.

Локальный ввод в эксплуатацию через USB-подключение или слот для SD-карты.

Выбор файлов на SD-карте с помощью 4 кнопок и 3-строчного дисплея с фоновой подсветкой.

Со встроенным аккумулятором для работы без внешнего источника энергии до 8 часов. Зарядка осуществляется от ПК через USB-кабель.

для подключения компьютера к шине EIB

Управление: 4 кнопки для управления индикация: Многострочный дисплей с фоновой подсветкой

Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C

черный **6149/21-500** 6133-0-0201 1

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.


Соединение выключателей, 1/2-канальное 1) 2) 3) 4) 5)
С встроенным шинным соединителем

Для обеспечения контакта обычных клавиш на 1 пост со средним положением.

Возможно применение следующих программ: Busch-Duro 2000® SI/SI Linear, Reflex SI/SI Linear, future® linear, alpha, solo®, Busch-axcent®, carat® и pur edelstahl.

Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.

индикация: Встроенный двухцветный индикатор состояния (красный, зеленый, выкл.)

Разъемы:

KNX-линия: Шинная клемма

Номинальное напряжение: 24 В, +5 В / -5 В

входы: 2

напряжение опроса контактов: 24 В, Обеспечивается прибором

Класс защиты: IP 20

Температурный режим применения: -25 °C до 45 °C

Размеры (В x Ш x Г): 53 мм x 45 мм x 28 мм

6108/01-500 6133-0-0207 1/10

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.

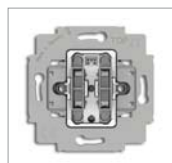
2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f

3) Ввод в действие через интерфейс/адаптер ввода в действие 6149/20 или 6186 USB.

4) Не для всепогодного исполнения Allwetter 44°

5) Требуется дополнительное программное обеспечение PowerTool.

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Соединение выключателей, 2/4-канальное 1) 2) 3) 4) 5)
С встроенным шинным соединителем

Для обеспечения контакта обычных клавиш на 2 поста Со средним положением.
Возможно применение следующих программ:
Busch-Duro 2000® SI/SI Linear, Reflex SI/SI Linear, future® linear, alpha, solo®, Busch-axcent®, carat® и pur edelstahl.
Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 24 В, +5 В / -5 В
входы: 4
напряжение опроса контактов: 24 В, Обеспечивается прибором
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -25 °С до 45 °С
Размеры (В x Ш x Г): 53 мм x 45 мм x 28 мм

6108/02-500 6133-0-0209 1/10

- 1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
- 2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f
- 3) Ввод в действие через интерфейс/адаптер ввода в действие 6149/20 или 6186 USB.
- 4) Не для всепогодного исполнения Allwetter 44®.
- 5) Требуется дополнительное программное обеспечение PowerTool.

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Соединение выключателей, 2/4-канальное, для осеап 1) 2) 3) 4)
С встроенным шинным соединителем

Для обеспечения контакта обычных клавиш на 2 поста Со средним положением.
Для применения в корпусе для скрытой установки марки осеап.
Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 24 В, +5 В / -5 В
входы: 4
напряжение опроса контактов: 24 В, Обеспечивается прибором
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -25 °С до 45 °С
Размеры (В x Ш x Г): 53 мм x 45 мм x 28 мм

6108/05-500 6133-0-0213 1

- 1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
- 2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f
- 3) Ввод в действие через интерфейс/адаптер ввода в действие 6149/20 или 6186 USB.
- 4) Требуется дополнительное программное обеспечение PowerTool.



Терморегулятор, объектная область 1) 2) 3)
Режим нагрева и охлаждения

Комнатный терморегулятор без „локального пульта“, вкл. доколь для центральной платы охлаждающего блока.
для управления стандартными сервоприводами
Применяется только с центральной платой 2114-xxx или 6541-xxx, кроме 6541-20, -21,-260 и -266.
Для управления 5-скоростными вентиляторами.
Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
Управление: Нет
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 24 В
Номинальный ток: 5 мА
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С
Размеры (В x Ш x Г): 50 мм x 45 мм x 23 мм

6108/03-500 6134-0-0271 1

- 1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
- 2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f
- 3) Требуется дополнительное программное обеспечение PowerTool.

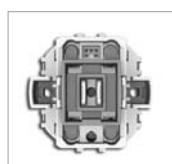


Регулятор температуры помещения системы вентиляционного конвектора Fan Coil, с дисплеем, о/у С встроенным шинным соединителем

Управляющий элемент для регулирования температуры помещения, с ЖК-дисплеем и 5-ю клавишами управления
Служит для регулирования температуры в отдельных помещениях в составе оборудования для отопления и охлаждения.
Регулятор представляет собой комнатный терморегулятор постоянного действия для вентиляторных конвекторов (Fan Coil) в 2- и 4-трубных агрегатах и традиционных отопительных или охлаждающих установках
Комнатный терморегулятор работает как в режиме отопления, так и в режиме охлаждения.
Степень работы вентилятора можно переключить вручную или же переключить на автоматический режим
Управление: Клавиша для включения и выключения прибора
Клавиша для выбора степени работы вентилятора
Клавиша для изменения заданной температуры
Клавиша для переключения единицы измерения температуры °C/°F
индикация: ЖК-дисплей для индикации температуры, рабочих режимов, ступеней работы вентилятора и сообщений о неисправностях
Разъемы:
KNX-линия: 2-полюсные винтовые клеммы/клеммы штепсельного типа
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С
Размеры (В x Ш x Г): 81 мм x 81 мм x 20 мм

83 серебристо-алюминиевый 1) **6138/11-83-500** 6138-0-0005 1
84 белый **6138/11-84-500** 6138-0-0003 1/10

- 1) Поверхность: окрашена.



Соединение выключателей, 1/2-канальное, для осеап 1) 2) 3) 4)
С встроенным шинным соединителем


Для обеспечения контакта обычных клавиш на 1 пост Со средним положением.
Для применения в корпусе для скрытой установки марки осеап.
Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
индикация: Встроенный двухцветный индикатор состояния (красный, зеленый, выкл.)
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 24 В, +5 В / -5 В
входы: 2
напряжение опроса контактов: 24 В, Обеспечивается прибором
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -25 °С до 45 °С
Размеры (В x Ш x Г): 53 мм x 45 мм x 28 мм

6108/04-500 6133-0-0211 1/10


- 1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
- 2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f
- 3) Ввод в действие через интерфейс/адаптер ввода в действие 6149/20 или 6186 USB.
- 4) Требуется дополнительное программное обеспечение PowerTool.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Активатор отопительной системы ¹⁾ *) 1-канальный 1 электронный выход (бесшумный) для подключения термоэлектрических приводов 6164/10 или 6164/11 На каждый канал возможно параллельное подключение макс. 5 сервоприводов 2 входа для беспотенциальных контактов Соединительные кабели макс. 10 м Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % выходное напряжение: 24 В~ Номинальная частота: 50 Гц Выходы: 1х Электронный выход, беспотенциальный Коммутируемая нагрузка: AC1 Номинальный ток: 1 А, при cos φ 1 Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -25 °С до 60 °С Размеры (В x Ш x Г): 53 мм x 52 мм x 24 мм</p>	☼ 6164 U-500	6151-0-0168	1/10

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
 *) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech KNX ¹⁾ 2) Со встроенным шинным коплером KNX. Для целенаправленного включения и выключения световых полос в зависимости от освещенности помещения. Возможно регулирование и с учетом движения объектов в зоне действия. Использование устройства в качестве датчика присутствия и/или движения. Датчик движения, до 2 каналов. Выключатель постоянной освещенности с независимыми каналами количеством до 2. Выключатель постоянной освещенности с макс. 2 выходами для зависимого от освещенности включения/выключения двух световых полос в помещении. зона обнаружения (при высоте установки 2,5 м): круговая, диаметр 8 м, плотность зоны наблюдения: 72 сектора с 640 сегментами, Пороговая освещенность: 1 Люкс - 1000 Люкс Высота установки: 2 м - 8 м Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С Размеры (В x Ш x Г): 110 мм x 51 мм</p>	24 альпийский белый 6131/10-24-500 183 серебристо-алюминиевый 6131/10-183-500	6132-0-0295	1

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
 2) Требуется дополнительное программное обеспечение PowerTool.


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech DualLINE KNX ¹⁾ 2) 3) Со встроенным шинным коплером KNX. Для управления яркостью освещения по заданному значению в определенной зоне действия. Функция отопления, вентиляции и кондиционирования с 1-2 независимыми каналами для управления работой систем отопления и/или охлаждения, а также систем вентиляции в определенной зоне действия. Регулятор постоянной освещенности с независимыми каналами количеством до 2. Регулятор постоянной освещенности с макс. 2 выходами для зависимого от освещенности управления работой двух световых полос в помещении. Выключатель постоянной освещенности с независимыми каналами количеством до 2. Выключатель постоянной освещенности с макс. 2 выходами для зависимого от освещенности включения/выключения двух световых полос в помещении. 10 свободно программируемых ИК каналов (голубой и/или белый) Вкл. 10 логических каналов (активатор световых сценариев, активатор последовательностей, логический элемент и др.) Возможна обработка до 2 внешних значений освещенности и данных с внутреннего датчика освещенности. зона обнаружения (при высоте установки 2,5 м): круговая, диаметр 8 м, плотность зоны наблюдения: 72 сектора с 640 сегментами, Пороговая освещенность: 1 Люкс - 1000 Люкс Высота установки: 2 м - 8 м Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С Размеры (В x Ш x Г): 110 мм x 51 мм</p>	24 альпийский белый 6131/11-24-500 183 серебристо-алюминиевый 6131/11-183-500	6132-0-0299	1/10

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
 2) HCL = отопление, кондиционирование, вентиляция
 3) Требуется дополнительное программное обеспечение PowerTool.


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
 <p>Датчик движения Busch-Wächter® 220 KNX ProfessionalLine ¹⁾ Возможность подключение непосредственно к шине Busch-Installationbus® KNX через входящую в комплект поставки клемму шины. Дополнительное вспомогательное напряжение не требуется. Плотность зоны наблюдения: 92 сектора с 368 сегментами, датчик освещения: ок. 0,5-1000 лк Задержка отключения: настройка ок. 10 с до 32 мин Угол обзора: 220° Радиус действия: 16 м Управление: 3 регулировочных потенциометра Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма Зона действия: по фронту: 16 м, по сторонам: 16 м Угол расхождения лучей: 220 ° Пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 1000 Люкс Высота установки: 2,5 м Класс защиты: IP 55 Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С Размеры (В x Ш x Г): 85 мм x 145 мм</p>	белый серебристый металл 6179 AGM-204-500 6179 AGM-208-500	6132-0-0160	1/10


1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Коробка открытой установки для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech Для монтажа вставного элемента c/y в комбинации с датчиками присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813/11-xx-(101), Busch-Wächter® Präsenz tech KNX 6131/10-xxx или Busch-Wächter® Präsenz tech DualLINE KNX 6131/11-xxx . Класс защиты: IP 20		
24 белый матовый	6885-500	6899-0-0282	1/10
183 серебристо-алюминиевый	6885-183-500	6899-0-0298	1

	Busch-ComfortPanel¹⁾ 2) Автоматизация, Информационная среда, Безопасность, Развлечения. Свободно программируемый сенсорный IP-/KNX-/ИК-дисплей в качестве центра управления, справочного центра и центра развлечений Возможна комбинация с различными декоративными рамками и планками из натуральных материалов Простое управление через интуитивно понятный интерфейс Автоматизация: включение/выключение, регулировка яркости, жалюзи, RTR, световые сцены/просмотр, управлением по времени Развлечения: аудио, видео, MP3, дистанционное управление RC5 и B&O Информационная среда: чтение RSS, E-Mail, голосовые и графические сообщения-напоминания, наблюдение за данными потребления. Безопасность: камера, сигнализация, сообщения, имитация присутствия Визуализация индивидуальных чертежей, изображений/фотографий помещений, страниц управления Возможен видеоконтроль, например, IP-камерой Mobotix Сенсорный дисплей, размер: 9". Разрешение: 800 x 480 pix, 16 bit Сочетается с Busch-Powernet® KNX и Busch-Instatallationsbus® KNX Дистанционное (ИК) управление Разъемы: KNX-линия: 10-полюсная штекерная колодка Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 45 °С Размеры (В x Ш x Г): 192 мм x 287 мм x 79 мм монтажная глубина: 60 мм *)		
черный	8136-500	8136-0-0002	1
1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX. 2) Связь с KNX только с помощью модуля 6x86 UP. *) Снимается с производства			

	Декоративные рамки *) для Busch-ComfortPanel Декоративная рамка из натурального материала: черное стекло для 8136 Размеры (В x Ш x Г): 200 мм x 300 мм x 14 мм		
черное стекло	8136/20-500	8136-0-0004	1
*) Снимается с производства			

	Декоративные рамки *) для Busch-ComfortPanel Декоративная рамка из белого стекла для 8136 Размеры (В x Ш x Г): 200 мм x 300 мм x 14 мм		
белое стекло	8136/23-500	8136-0-0006	1
*) Снимается с производства			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Защитная рамка для панели Busch-Comfortpanel, белое стекло *) для Busch-ComfortPanel Декоративная рамка из натурального материала: белое стекло для 8136 Размеры (В x Ш x Г): 200 мм x 300 мм x 14 мм		
белое стекло	8136/25-500	8136-0-0022	1
*) Снимается с производства			

	Декоративная планка *) для Busch-ComfortPanel Декоративная планка из хрома для 8136 Размеры (В x Ш x Г): 22 мм x 300 мм x 26 мм		
хром	8136/40-500	8136-0-0016	1
*) Снимается с производства			

	Декоративная планка *) для Busch-ComfortPanel Декоративная планка из алюминия для 8136 Размеры (В x Ш x Г): 22 мм x 300 мм x 26 мм		
алюминий	8136/41-500	8136-0-0018	1
*) Снимается с производства			

	Модуль камеры *) для Busch-ComfortPanel Модуль камеры из хрома для 8136 Для расширения приложений „живой“ записью изображения Для монтажа на верхнем краю панели Busch-ComfortPanel® Модуль камеры имеет механически сдвигаемый нетеряемый затвор перед оптикой. Зона действия камеры может регулироваться снаружи с помощью механизма регулировки Зона действия ±70° С-защитой от кражи Размеры (В x Ш x Г): 22 мм x 300 мм x 26 мм		
хром	8136/30-500	8136-0-0012	1
*) Снимается с производства			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Модуль камеры *) для Busch-ComfortPanel Модуль камеры из алюминия для 8136 Для расширения приложений „живой“ записью изображения Для монтажа на верхнем краю панели Busch-ComfortPanel® Модуль камеры имеет механически сдвигаемый не-теряемый затвор перед оптикой. Зона действия камеры может регулироваться снаружи с помощью механизма регулировки Зона действия ±70° С-защитой от кражи Размеры (В x Ш x Г): 22 мм x 300 мм x 26 мм		

алюминий **8136/31-500** 8136-0-0014 1

*) Снимается с производства

	Монтажная коробка скрытой установки 1) *) для Busch-ComfortPanel Busch-ComfortPanels для скрытой установки и установки в перегородках Размеры (В x Ш x Г): 166 мм x 254 мм x 60 мм монтажная глубина: 60 мм		
---	---	--	--


черный **8136/UP-500** 8136-0-0020 1

1) Не содержит галогена.
*) Снимается с производства

	Модуль ABB i-bus® KNX *) для Busch-ComfortPanel Для организации локального соединения с шиной ABB i-bus® KNX. Номинальное напряжение: 24 В Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С		
--	--	--	--

черный **6186 UP-500** 6186-0-0021 1

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Панель управления 1) 2) цветная Свободно программируемый сенсорный дисплей KNX в качестве блока управления, сигнализации и контроля всего помещения. Возможна комбинация с декоративными рамками из натуральных материалов. для показа до 210 стандартных функций KNX и управления ими (включение/выключение, регулировка яркости, управление жалюзи, отображение результатов измерения и т. п.), с помощью функции световых сцен, макрорекодера, симуляции присутствия и временных программ экран с 8 символами, 10 или 5 сенсорными клавишами. Для управления мультимедийными устройствами (в комбинации с дополнительным прибором) через систему KNX с помощью специально предварительно сконфигурированных экранов меню Со свободной структурой меню. Сенсорные клавиши со свободными надписями с символами, определяемыми пользователем. Вызов функций можно осуществлять непосредственно через сенсорную клавишу или через всплывающее меню. Возможно применение в качестве информационного центра со звуковой обратной связью. Встроенный терморегулятор и ИК-приемник. Управление: Программируемые сенсорные клавиши индикация: Сенсорный TFT-дисплей, 320 x 240 pix. Разъемы: KNX-линия: Винтовая клемма/клемма штепсельного типа до 1,5 мм ² Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 12 Вт Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 45 °С Размеры (В x Ш x Г): 179,9 мм x 214,8 мм x 69 мм монтажная глубина: 60 мм		

6136/100 C-102-500 6136-0-0185 1

1) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f
2) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



Панель управления B&O 1) 2)
BANG & OLUFSEN, цветная

Свободно программируемый сенсорный дисплей KNX в качестве блока управления, сигнализации и контроля всего помещения.
Возможна комбинация с декоративными рамками из натуральных материалов.
Устройством можно управлять дистанционно с помощью пульта BEO4 и 5 фирмы BANG & OLUFSEN. для показа до 210 стандартных функций KNX и управления ими (включение/выключение, регулировка яркости, управление жалюзи, отображение результатов измерения и т. п.), с помощью функции световых сцен, макрорекодера, симуляции присутствия и временных программ экран с 8 символами, 10 или 5 сенсорными клавишами. Для управления мультимедийными устройствами (в комбинации с дополнительным прибором) через систему KNX с помощью специально предварительно сконфигурированных экранов меню Со свободной структурой меню. Сенсорные клавиши со свободными надписями с символами, определяемыми пользователем. Вызов функций можно осуществлять непосредственно через сенсорную клавишу или через всплывающее меню. Возможно применение в качестве информационного центра со звуковой обратной связью. Встроенный терморегулятор и ИК-приемник. Управление: Программируемые сенсорные клавиши индикация: Сенсорный TFT-дисплей, 320 x 240 pix. Разъемы: KNX-линия: Винтовая клемма/клемма штепсельного типа до 1,5 мм² Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 12 Вт Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 45 °С Размеры (В x Ш x Г): 179,9 мм x 214,8 мм x 69 мм монтажная глубина: 60 мм

6136/100 CB-102	6136-0-0186	1
------------------------	-------------	---

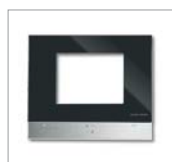
- 1) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f
- 2) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.



Декоративные рамки для панелей управления

Декоративные рамки из натурального материала для 6136/100C-xxx, 6136/100CB-xxx, 6936/100C-xxx, 6936/100CB-xxx. Натуральные материалы: черное стекло с хромированной крышкой. Размеры (В x Ш x Г): 184,6 мм x 218 мм x 9 мм

черное стекло	6136/10-500	6136-0-0139	1
---------------	--------------------	-------------	---



Декоративные рамки для панелей управления

Декоративные рамки из натурального материала для 6136/100C-xxx, 6136/100CB-xxx, 6936/100C-xxx, 6936/100CB-xxx. Натуральные материалы: черное стекло с алюминиевой крышкой. Размеры (В x Ш x Г): 184,6 мм x 218 мм x 9 мм

черное стекло	6136/11-500	6136-0-0141	1
---------------	--------------------	-------------	---



Декоративные рамки *) для панелей управления

Декоративные рамки из натурального материала для 6136/100C-xxx, 6136/100CB-xxx, 6936/100C-xxx, 6936/100CB-xxx. Натуральные материалы: белое стекло с алюминиевой крышкой. Размеры (В x Ш x Г): 184,6 мм x 218 мм x 9 мм

белое стекло	6136/13-500	6136-0-0155	1
--------------	--------------------	-------------	---

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



Декоративные рамки для панелей управления

Декоративные рамки из натурального материала для 6136/100C-xxx, 6136/100CB-xxx, 6936/100C-xxx, 6936/100CB-xxx. Натуральные материалы: белое стекло с алюминиевой крышкой. Размеры (В x Ш x Г): 184,6 мм x 218 мм x 9 мм

НОВИНКА

белое стекло	6136/15-500	6136-0-0196	1
--------------	--------------------	-------------	---



Монтажная коробка скрытой установки 1)

для скрытой установки и установки в перегородках панели управления Размеры (В x Ш x Г): 163,5 мм x 199 мм x 60 мм монтажная глубина: 60 мм

6136/UP	6136-0-0124	1
----------------	-------------	---

1) Не содержит галогена.



Универсальный исполнительный механизм светорегулятора, от 4x 210 Вт/ВА до 1x 840 Вт/ВА 1) 2) 3) 4) 5)
1-4 секционный

4-х канальный актор для регулировки света ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных ламп с обычными или электронными трансформаторами.

Оптимизировано для регулирования светодиодных лампочек Philips Retrofit (LEDi). Параллельное соединение каналов приводит к увеличению мощности.

Любое параллельное включение выходов. Выходы автоматически распознают подключенную нагрузку.

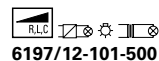
Дополнительно существует возможность выбора режимов работы.

Индикация состояния выходов через СД. Вкл. 10 логических каналов (активатор световых сценариев, активатор последовательностей, логический элемент и др.)

Управление: Возможность ручного переключения для ВКЛ. светлее / ВЫКЛ. темнее и выбора канала индикация: Индикация состояния выходов посредством СД





Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Выходы: 4 Номинальная мощность: 10 - 210 Вт/ВА Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 8 TE

НОВИНКА



6197/12-101-500	6197-0-0036	1
------------------------	-------------	---

- 1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
- 2) 1 TE - 18 мм
- 3) Требуется дополнительное программное обеспечение PowerTool.
- 4) Для регулируемых светодиодных лампочек Retrofit (LEDi) с обычными или электронными трансформаторами.
- 5) Для регулируемых светодиодных лампочек Retrofit (LEDi).

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Универсальный актор для регулировки света 4x316 Вт/ВА или 1x1260 Вт/ВА ^{1) 2) 3) 4) 5)} 1-4 секционный 4-х каналный актор для регулировки света ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных ламп с обычными или электронными трансформаторами. Оптимизировано для регулирования светодиодных лампочек Philips Retrofit (LEDi). Параллельное соединение каналов приводит к увеличению мощности. Любое параллельное включение выходов. Выходы автоматически распознают подключенную нагрузку. Дополнительно существует возможность выбора режимов работы. Индикация состояния выходов через СД. Вкл. 10 логических каналов (активатор световых сценариев, активатор последовательностей, логический элемент и др.) Управление: Возможность ручного переключения для ВКЛ. светлее / ВЫКЛ. темнее и выбора канала индикация: Индикация состояния выходов посредством СД Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Выходы: 4 Номинальная мощность: 10 - 315 Вт/ВА Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 8 TE 	6197-0-0037	1		Универсальный многоканальный светорегулятор 6x 315 Вт/ВА до 1x 1890 Вт/ВА ^{1) 2) 3) 4) 5)} 1-6 секционный 4-х каналный актор для регулировки света ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных ламп с обычными или электронными трансформаторами. Оптимизировано для регулирования светодиодных лампочек Philips Retrofit (LEDi). Параллельное соединение каналов приводит к увеличению мощности. Любое параллельное включение выходов. Выходы автоматически распознают подключенную нагрузку. Дополнительно существует возможность выбора режимов работы. Индикация состояния выходов через СД. Вкл. 10 логических каналов (активатор световых сценариев, активатор последовательностей, логический элемент и др.) Управление: Возможность ручного переключения для ВКЛ. светлее / ВЫКЛ. темнее и выбора канала индикация: Индикация состояния выходов посредством СД Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Выходы: 6 Номинальная мощность: 40 - 315 Вт/ВА Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 216 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 12 TE 	6197-0-0038	1
НОВИНКА 	6197/13-101-500			НОВИНКА 	6197/14-101-500		

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
 2) 1 TE - 18 мм
 3) Требуется дополнительное программное обеспечение PowerTool.
 4) Для регулируемых светодиодных лампочек Retrofit (LEDi) с обычными или электронными трансформаторами.
 5) Для регулируемых светодиодных лампочек Retrofit (LEDi).

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
 2) 1 TE - 18 мм
 3) Требуется дополнительное программное обеспечение PowerTool.
 4) Для регулируемых светодиодных лампочек Retrofit (LEDi) с обычными или электронными трансформаторами.
 5) Для регулируемых светодиодных лампочек Retrofit (LEDi).

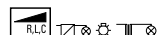
Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Универсальный многоканальный светорегулятор 4х 600 Вт/ВА до 1х 2400 Вт/ВА 1) 2) 3) 4) 5)
1-4 секционный

4-х канальный актор для регулировки света ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных ламп с обычными или электронными трансформаторами. Оптимизировано для регулирования светодиодных лампочек Philips Retrofit (LEDi). Параллельное соединение каналов приводит к увеличению мощности. Любое параллельное включение выходов. Выходы автоматически распознают подключенную нагрузку. Дополнительно существует возможность выбора режимов работы. Индикация состояния выходов через СД. Вкл. 10 логических каналов (активатор световых сценариев, активатор последовательностей, логический элемент и др.) Управление: Возможность ручного переключения для ВКЛ. светлее / ВыКЛ. темнее и выбора канала индикация: Индикация состояния выходов посредством СД
Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 4
Номинальная мощность: 40 - 600 Вт/ВА
Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 216 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 12 ТЕ

НОВИНКА



6197/15-101-500

6197-0-0039 1

- 1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
- 2) 1 ТЕ - 18 мм
- 3) Требуется дополнительное программное обеспечение PowerTool.
- 4) Для регулируемых светодиодных лампочек Retrofit (LEDi) с обычными или электронными трансформаторами.
- 5) Для регулируемых светодиодных лампочек Retrofit (LEDi).



Универсальный активатор регулировки освещения 1х 1260 Вт/ВА 1) 2) 3)
1-канальный

Универсальный активатор регулировки освещения для управления работой ламп накаливания, галогенных ламп накаливания 230 В, низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами и регулируемых галогенных энергосберегающих ламп. Оптимизировано для регулирования светодиодных лампочек Philips Retrofit (LEDi). Выходы автоматически распознают подключенную нагрузку. Дополнительно существует возможность выбора режимов работы. Индикация состояния выходов через СД. Вкл. 10 логических каналов (активатор световых сценариев, активатор последовательностей, логический элемент и др.) Управление: Возможность ручного переключения для ВКЛ. светлее / ВыКЛ. темнее и выбора канала индикация: Индикация состояния выходов посредством СД
Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 1
Номинальная мощность: 100 - 1260 Вт/ВА
Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 8 ТЕ



6197/52-500

6197-0-0029 1

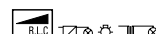
- 1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
- 2) 1 ТЕ - 18 мм
- 3) Требуется дополнительное программное обеспечение PowerTool.

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Универсальный активатор регулировки освещения 1 х 2400 Вт/ВА 1) 2) 3)
1-канальный

Универсальный активатор регулировки освещения для управления работой ламп накаливания, галогенных ламп накаливания 230 В, низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами и регулируемых галогенных энергосберегающих ламп. Оптимизировано для регулирования светодиодных лампочек Philips Retrofit (LEDi). Выходы автоматически распознают подключенную нагрузку. Дополнительно существует возможность выбора режимов работы. Индикация состояния выходов через СД. Вкл. 10 логических каналов (активатор световых сценариев, активатор последовательностей, логический элемент и др.) Управление: Возможность ручного переключения для ВКЛ. светлее / ВыКЛ. темнее и выбора канала индикация: Индикация состояния выходов посредством СД
Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 1
Номинальная мощность: 200 - 2400 Вт/ВА
Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 8 ТЕ



6197/53-500

6197-0-0030 1

- 1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
- 2) 1 ТЕ - 18 мм
- 3) Требуется дополнительное программное обеспечение PowerTool.



Антенна

Антенна для подключения к радио-таймеру FW/S 4.5. Сигнал точного времени передатчика DCF 77 может быть принят на расстоянии ок. 1000 км от Франкфурта-на-Майне.
индикация: Светодиод режима
Номинальное напряжение: 12 В
Класс защиты: IP 54
Температурный режим применения: -20 °С до 70 °С
Размеры (В x Ш x Г): 64 мм x 98 мм x 34 мм
монтажная глубина: 79 мм

FA/A 2.1

GHQ6050031R0021



Передатчик времени DCF 1) 2) 3)


2-х канальный
для передачи времени и даты на шину KNX для синхронизации других адресов шины с автоматическим переходом на летнее/зимнее время. Возможен режим с антенной DCF и без нее. Встроенный блок питания для DCF-приема. Время работы прим. 10 лет
Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -10 °С до 50 °С
Размеры (В x Ш x Г): 86 мм x 35 мм x 65,5 мм
ширина: 2 ТЕ

6145/10


6140-0-0027 1

- 1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
- 2) 1 ТЕ - 18 мм
- 3) Документация доступна только на немецком языке.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Датчик освещенности, датчик температуры ^{1) 2)} 3-х канальный для определения и передачи освещенности и температуры Пороговый выключатель для управления активаторами включения, регулировки яркости и жалюзи в зависимости от окружающей освещенности и/или температуры. с объектом блокирования для деактивизации одного или нескольких пороговых выключателей Для подключения к SV/S 30.650.5 и ABB i-bus® KNX используются соединительные клеммы. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма входы: 2 Пороговая освещенность: 1 Люкс - 100000 Люкс Класс защиты: IP 54 Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C Размеры (В x Ш x Г): 110 мм x 72 мм x 54 мм				Датчик освещенности Для метеостанции 6190/40-101. Преобразует измеряемый уровень освещенности (3000-60 000 лк) в электрический сигнал (0-10 В). Коробка для открытой установки IP 65 Рекомендуемый кабель 3 x 0,25 мм ² (макс. 100 м) Номинальное напряжение: 24 В-, +8 В / -6 В напряжение опроса контактов: , 0-10 В- относительно GND при макс. полном сопротивлении нагрузки трансформатора 1 кОм Класс защиты: IP 65 Температурный режим применения: -30 °C до 70 °C Размеры (В x Ш x Г): 83 мм x 58 мм x 35 мм		
	6146/10	6146-0-0022	1		6190/45	6190-0-0035	1
<p>1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX. 2) Документация доступна только на немецком языке.</p>							
	Датчик силы ветра Для метеостанции 6190/40-101. Преобразует измеряемую скорость ветра (0,7-40 м/с) в электрический сигнал (0-10 В). с нагревательным элементом для работы в зимнее время (с нагревательным трансформатором 6190/49) Вкл. провод 3 м LIYY 6 x 0,25 мм ² Номинальное напряжение: 24 В-, +8 В / -6 В напряжение опроса контактов: , 0-10 В- относительно GND при макс. полном сопротивлении нагрузки трансформатора 1 кОм Класс защиты: IP 65 Температурный режим применения: -25 °C до 60 °C Размеры (В x Ш x Г): 160 мм x 124 мм				Нагревательный трансформатор ^{1) 2)} 2-х канальный для датчика ветра и/или дождя 6190/41 и 6190/43 Выход: 24 В~, макс. 1А SELV также подходит для питания до 5 термоэлектрических приводов 24 В 6164/11 Служит в качестве источника питания метеостанции 6190/40-101. Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % напряжение на вторичной обмотке: 24 В~ Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Выходы: 2x Вторичные выходы, 24 В Номинальный ток: 500 мА Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °C до 40 °C Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 70 мм x 58 мм ширина: 4 TE		
	6190/41	6190-0-0031	1		6190/49-101	6190-0-0040	1
<p>1) 1 TE - 18 мм 2) Техническая документация только на немецком языке.</p>							
	Датчик дождя Для метеостанции 6190/40-101. Преобразует измеряемое значение силы дождя в электрический сигнал (0 В=сухо -10 В=дождь). Необходим нагревательный трансформатор 6190/49 Вкл. провод 3 м LIYY 5 x 0,25 мм ² Номинальное напряжение: 24 В-, +8 В / -6 В напряжение опроса контактов: , 0-10 В- относительно GND при макс. полном сопротивлении нагрузки трансформатора 1 кОм Класс защиты: IP 65 Температурный режим применения: -30 °C до 70 °C Размеры (В x Ш x Г): 58 мм x 83 мм x 17 мм				Шинные клеммы 4-контактный диаметр: 4 x 0,6-0,8 мм Например, для коплера, активаторов открытой, скрытой установки и MDRC. для подключения KNX-шины к приборам KNX Используется также как разветвитель. красный/черный		
	6190/43	6190-0-0033	1		6183	6183-0-0016	100
	Сумеречный датчик Для метеостанции 6190/40-101. Преобразует измеряемый уровень освещенности (0-255 лк) в электрический сигнал (0-10 В). Коробка для открытой установки IP 65 Рекомендуемый кабель 3 x 0,25 мм ² (макс. 100 м) Номинальное напряжение: 24 В-, +8 В / -6 В напряжение опроса контактов: , 0-10 В- относительно GND при макс. полном сопротивлении нагрузки трансформатора 1 кОм Класс защиты: IP 65 Температурный режим применения: -30 °C до 70 °C Размеры (В x Ш x Г): 58 мм x 83 мм x 35 мм				Центральная плата для усилителя мощности для механизма усилителя 6594 U Для комнатных терморегуляторов объектной области 6108/03 и цоколя для заглушки 6930/01 Busch-Duro 2000® SI		
	6190/44	6190-0-0034	1	212 белый	2114-212	6599-0-1193	10
				214 альпийский белый	Reflex SI		
					2114-214	6599-0-0195	10/100


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	<i>alpha</i>		
22G слоновая кость	6541-22G	6599-0-2795	10
24 белый матовый	6541-24	6599-0-1557	10
24G альпийский белый	6541-24G	6599-0-2332	10
	<i>impuls</i> для усилителя мощности		
72 слоновая кость	6541-72	6599-0-2918	10
74 альпийский белый	6541-74	6599-0-2076	10
79 шампань-металлик ¹⁾	6541-79	6599-0-2142	10
774 белый бархат ¹⁾	6541-774	6599-0-2971	10
775 черный бархат ¹⁾	6541-775	6599-0-2975	10
777 ежевика ¹⁾	6541-777	6599-0-2933	10
783 серебристо-алюминиевый ¹⁾	6541-783	6599-0-2919	10

1) Поверхность: окрашена.


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для усилителя мощности для механизма усилителя 6594 U Для комнатных терморегуляторов объектной области 6108/03 и цоколя для заглушки 6930/01		
	<i>future® linear</i>		
81 антрацит/черный	6541-81	6599-0-2882	10
82 слоновая кость	6541-82	6599-0-2832	10
84 белый	6541-84	6599-0-2835	10
83 серебристо-алюминиевый ¹⁾	6541-83	6599-0-2885	10
884 белый бархат ¹⁾	6541-884	6599-0-2962	10
885 черный бархат ¹⁾	6541-885	6599-0-2967	10
	<i>solo®</i>		
82 слоновая кость	6541-82	6599-0-2832	10
84 белый	6541-84	6599-0-2835	10
87 пурпурно-красный ¹⁾	6541-87	6599-0-2844	10
803 серый металлик ¹⁾	6541-803	6599-0-2940	10
815 желтый	6541-815	6599-0-2936	10
	<i>Busch-axcent®</i>		
84 белый	6541-84	6599-0-2835	10
	<i>carat®</i>		
81 антрацит/черный	6541-81	6599-0-2882	10
82 слоновая кость	6541-82	6599-0-2832	10
84 белый	6541-84	6599-0-2835	10
	<i>riga сталь ¹⁾</i>		
866 сталь	6541-866	6599-0-2924	10

1) Поверхность: окрашена.

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Универсальный интерфейс, KNX ¹⁾ с 2-мя гнездами		
	Универсальный интерфейс имеет 2 канала. При помощи ETS им могут придаваться функции входа или выхода. Обычные клавиши, вспомогательные контакты, светодиоды и электрические реле ER/U могут подключаться к соединительным линиям. Соединительные линии могут удлиняться до 10 м. Напряжение опроса контактов и напряжение питания для светодиодов подаётся с прибора, добавочные сопротивления для светодиодов интегрированы. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма входы: 2 напряжение опроса контактов: 20 В Выходы: 2х электронный выход, потенциально-зависимый напряжение питания: 5 В Номинальный ток: 2 mA Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 39 мм x 40 мм x 12 мм		
	US/U 2.2	GHQ6310074R0111	

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Универсальный интерфейс, KNX ¹⁾ 4-х каналный		
	Универсальный интерфейс имеет 4 канала. При помощи ETS им могут придаваться функции входа или выхода. Обычные клавиши, вспомогательные контакты, светодиоды и электрические реле ER/U могут подключаться к соединительным линиям. Соединительные линии могут удлиняться до 10 м. Напряжение опроса контактов и напряжение питания для светодиодов подаётся с прибора, добавочные сопротивления для светодиодов интегрированы. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма входы: 4 напряжение опроса контактов: 20 В Выходы: 2х электронный выход, потенциально-зависимый Номинальный ток: 2 mA Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 39 мм x 40 мм x 12 мм		
	US/U 4.2	GHQ6310070R0111	

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	
	Универсальный интерфейс 12-канальный Прибор имеет 12 каналов с возможностью раздельной установки в качестве входа или выхода в прикладной программе. Предусмотрена возможность подсоединения обычных выключателей, беспотенциальных контактов или светодиодов. Напряжение опроса контактов и напряжение питания светодиодов подается от прибора. Добавочные сопротивления для внешних светодиодов встроены в прибор. универсальный интерфейс для скрытой установки в электромонтажной коробке 60 мм Для каждого входа можно установить следующие функции: - любая реакция на фронт импульса на входе - передача команд на переключение/регулировку яркости освещения; - управление освещением с помощью отдельного выключателя с возможностью регулировки яркости; - управление жалюзи с помощью отдельного выключателя; - управление и сохранение в памяти световых сцен; - передача любых значений по типам данных; - коммутация нескольких потребителей в фиксированной последовательности; - генерирование ШИМ-сигнала для управления системой отопления; - переключение и мигание светодиодов. Каналы: 12, с возможностью раздельной установки в качестве входа или выхода Вход напряжения опроса: 20 В, импульсное Входной ток: 0,5 мА Выход выходного напряжения: 3,3 В=, Выходной ток: макс. 2 мА, ограничен добавочным сопротивлением Соединение со входами/выходами: кабели 3х6, длина прим. 30 см, вставные, возможность удлинения макс. до 10 м Соединение с шиной: шинная клемма Размеры (диам. x В): 54 x 19 мм Степень защиты: IP 20, EN 60529.					Термоэлектрический привод 230 В~ термоэлектрический сервопривод предназначен для открывания и закрывания вентилей в системах отопления, кондиционирования и вентиляции. Управление может осуществляться либо через электронный активатор (ABB, тип ES/S) либо через электронное реле (ABB, тип ER/U) в сочетании с универсальным интерфейсом (ABB, тип US/U) и комнатным терморегулятором. для монтажа по типу штекера на вентилях и распределителях нагревательных контуров требуется подходящий адаптер типа VA/Z XX.1 Исполнение: закрыт при отсутствии напряжения Напряжение: 230 В~ Способ монтажа: по типу штекера в любом положении Соединительный кабель: вставной 2 x 0,75 мм ² , ПВХ, светло-серый, длина 1 м Элементы индикации: индикатор индикатор изменения выходного напряжения, Корпус: белый, RAL 9003 Размеры: 60 x 44 x 61 мм Степень/класс защиты: IP 54 / II. Номинальное напряжение: 230 В Класс защиты: IP 54 Размеры (В x Ш x Г): 60 мм x 44 мм x 61 мм		
	US/U 12.2		2CDG110065R0011		TSA/K 230.1		2CDG120007R0011	
	Термоэлектрический привод 24 В термоэлектрический сервопривод предназначен для открывания и закрывания вентилей в системах отопления, кондиционирования и вентиляции. Управление может осуществляться либо через электронный активатор (ABB, тип ES/S) либо через электронное реле (ABB, тип ER/U) в сочетании с универсальным интерфейсом (ABB, тип US/U) и комнатным терморегулятором. для монтажа по типу штекера на вентилях и распределителях нагревательных контуров требуется подходящий адаптер типа VA/Z XX.1 Исполнение: закрыт при отсутствии напряжения Напряжение: 24 В~/= Способ монтажа: по типу штекера в любом положении Соединительный кабель: вставной, 2 x 0,75 мм ² , ПВХ, светло-серый, длиной 1 м Элементы индикации: индикатор изменения выходного напряжения, Корпус: белый, RAL 9003 Размеры: 60 x 44 x 61 мм Степень/класс защиты: IP 54 / II. Номинальное напряжение: 24 В Класс защиты: IP 54 Размеры (В x Ш x Г): 60 мм x 44 мм x 61 мм				Сервопривод с электродвигателем Сервопривод с электродвигателем ST/K 1.1 представляет собой пропорциональный сервопривод, предназначенный для управления вентилями радиаторов отопления через KNX. Сервопривод монтируется в нижней части термостатических вентилей (стандартные вентильные адаптеры входят в комплект поставки) и активизируется через комнатный терморегулятор KNX непрерывного действия. При этом 5 светодиодов показывают фактическое положение вентилей. два внешних входа дают возможность подсоединения датчика присутствия и контакта окна Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма входы: 2 напряжение опроса контактов: , Бинарные входы; подсоединения датчика присутствия и контакта окна Класс защиты: IP 21 Размеры (В x Ш x Г): 82 мм x 50 мм x 65 мм			
	TSA/K 24.1		2CDG120008R0011		ST/K 1.1		2CDG120004R0011	
					Адаптер для вентилей (M 30 x 1,5) для Dumser, Chronatherm, Vestcal, KaMo.			
					Адаптер для вентилей (M 30 x 1,5) для Honeywell, Reich, Cazzaniga, Landis & Gyr. MNG			
					Адаптер для вентилей (фланец) для Danfos RA.			
					VA/Z 10.1		2CDG120009R0011	
					VA/Z 50.1		2CDG120010R0011	
					VA/Z 78.1		2CDG120011R0011	

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Адаптер для вентиля
(M 30 x 1,5)
для Heimeier, Herb, Onda, Schlösser (с 93), Oventrop.

VA/Z 80.1 2CDG120012R0011



Исполнительный механизм привода вентиля, 6-канальный, 0/у
6-канальный исполнительный механизм привода вентиля управляет в сочетании с регуляторами температуры помещения до 13 термоэлектрическими сервоприводами (24 В), макс. 4 на канал. Прибор подходит для встроенного монтажа в коллекторах нагревательных контуров, при этом используемые двунаправленные тиристоры делают возможным бесшумное переключение приводов. Сетевой штекерный разъем на трансформаторе (230 В) для удобства монтажа.
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Выходное напряжение: 24 В~
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 6x Электронный выход, беспотенциальный

VAA/A 6.24.1 2CDG120032R0011



Контроллер для помещений ¹⁾ для 8 модулей
Базовый контроллер помещения RC/A 8.1 вмещает до 8 модулей. Он управляет их функциями и осуществляет коммуникацию через шину ABB i-bus® KNX. В любой разъем базового блока может быть установлен модуль любого типа. Вставленный модуль автоматически опознается и подключается ко внутреннему напряжению питания и сетевому напряжению. Устройство ручного обслуживания позволяет осуществить мгновенный функциональный тест при отсутствии напряжения на шине.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Класс защиты: IP 54
Температурный режим применения: -20 °С до 45 °С
Размеры (В x Ш x Г): 270 мм x 316 мм x 50 мм

RC/A 8.2 2CDG110106R0011

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.



Контроллер для помещений, базовое устройство на 4 модуля, 0/у
Принимает до 4 вставных модулей и управляет их работой. В каждую из ячеек может быть установлен модуль любого типа. Вставленный модуль автоматически распознается и запитывается от источника питания. Устройство ручного управления позволяет осуществить мгновенный функциональный тест, в том числе при отсутствии напряжения на шине.

RC/A 4.2 2CDG110104R0011

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Модуль бинарного выхода ¹⁾ 2-х канальный, 6 А
Модуль для установки в базовый блок комнатного контроллера.
Для управления двумя нагрузками
Максимальный постоянный ток составляет 6 А.
Номинальное напряжение: 230 В
Номинальная частота: 50 Гц
Выходы: 2x x нормально-открытый
Коммутируемая нагрузка: AC1/AC3
Номинальный ток: 6 А
Класс защиты: IP 20
Размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм

SA/M 2.6.1 2CDG110002R0011

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.



Модуль активатора выключателя, 2-канальный, 16 А, со свободным потенциалом ¹⁾ с 2-мя гнездами
Для включения/выключения потребителей до 16 А. Устройство имеет два контакта со свободным потенциалом, т.е. питание осуществляется не через базовое устройство, а подается на модуль напрямую.
Для управления двумя нагрузками
Использование и соединения только в контроллере, установленном в помещении
Номинальное напряжение: 230 В
Номинальная частота: 50 Гц
Выходы: 2x x нормально-открытый
Коммутируемая нагрузка: AC1/AC3
Номинальный ток: 16 А
Класс защиты: IP 20
Размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм

SA/M 2.16.1 2CDG110100R0011

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.



модуль светорегулятора для ЭПРА ¹⁾ 2-х канальный, 6 А
Модуль для установки в базовый блок комнатного контроллера.
Возможно включение и регулировка яркости света двух осветительных групп в сочетании с электронными пускорегулирующими аппаратами (ЭПРА) путём подачи управляющего напряжения от 1 до 10 В.
Номинальное напряжение: 230 В
Номинальная частота: 50 Гц
Выходы: 2x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
Коммутируемая нагрузка: AC1
Номинальный ток: 6 А
выходное напряжение: 230 В~
Класс защиты: IP 20
Размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм

SD/M 2.6.2 2CDG110107R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка


Модуль активатора жалюзи ¹⁾
2-х канальный, 230 В~

Модуль для установки в базовый блок комнатного контроллера.
Используется для управления двумя независимыми приводами жалюзи или рольставней с напряжением 115/230 В~.
Специальные функции: перемещение в заданное положение и автоматическая защита от солнца.
Номинальное напряжение: 230 В
Номинальная частота: 50 Гц
Выходы: 2х Переключатель
Коммутируемая нагрузка: AC1
Номинальный ток: 6 А
Класс защиты: IP 20
Размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм

JA/M 2.230.1

2CDG110003R0011

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.


Модуль активатора жалюзи ¹⁾
2-х канальный, 24 В=

Модуль для установки в базовый блок комнатного контроллера.
Используется для управления двумя независимыми приводами жалюзи или рольставней с напряжением 24 В=.
Специальные функции: перемещение в заданное положение и автоматическая защита от солнца.
Номинальное напряжение: 24 В
Выходы: 2х Переключатель
Коммутируемая нагрузка: DC
Номинальный ток: 6 А
Класс защиты: IP 20
Размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм

JA/M 2.24.1

2CDG110004R0011

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.


Модуль светорегулятора ¹⁾
1-канальный, 6 А

Модуль для установки в базовый блок комнатного контроллера.
Возможно включение и регулировка яркости света осветительной группы путём подачи управляющего напряжения от 1 до 10 В.
В сочетании с датчиком освещённости LF/U 1.1 прибор может применяться для регулирования постоянного света.
Номинальное напряжение: 230 В
Номинальная частота: 50 Гц
Выходы: 1х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
Коммутируемая нагрузка: AC1
Номинальный ток: 6 А
выходное напряжение: 230 В~
управляющие и сигнальные выходы: 1, Электронный выход, 0-10 В
Номинальный ток: 30 мА
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С
Размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм

LR/M 1.6.2

2CDG110108R0011

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка


Модуль бинарного входа ¹⁾
4-канальный, 115/230 В

Модуль для установки в базовый блок комнатного контроллера.
Имеет 4 входа для подсоединения контактов 115/230 В~/=.
Напряжение подается от модуля.
входы: 4
Класс защиты: IP 20
Размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм

BE/M 4.230.1

2CDG110005R0011

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.


Модуль бинарного входа ¹⁾
4-канальный

Модуль для установки в базовый блок комнатного контроллера.
Имеет 4 входа для подсоединения контактов 12/24 В~/=).
Напряжение должно подаваться от внешнего источника.
входы: 4
Класс защиты: IP 20
Размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм

BE/M 4.24.1

2CDG110006R0011

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.


Модуль бинарного входа ¹⁾
4-канальный, сканирование контактов

Модуль для установки в базовый блок комнатного контроллера.
Имеет 4 входа для подсоединения беспотенциальных контактов.
Отсканированное напряжение подается от прибора.
напряжение опроса контактов: 12 В, с развязкой по напряжению
Класс защиты: IP 20
Размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм

BE/M 4.12.1

2CDG110007R0011

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.


Универсальный модуль светорегулятора ^{1) 2) 3)}
1-канальный, 300 ВА

Модуль для установки в базовый блок комнатного контроллера.
Осуществляет регулировку яркости свет ламп накаливания, галогенных ламп напряжением 230 В и низковольтных галогенных ламп мощностью до 300 Вт/ВА.
Предназначен для различных видов нагрузки (автоматическое распознавание нагрузки).
Прибор в значительной мере защищён от сторонних управляющих сигналов и колебаний напряжения. Минимальная нагрузка составляет всего лишь 2 Вт.
Номинальное напряжение: 230 В
Номинальная частота: 50 Гц
Выходы: 1х электронный выход, потенциально-зависимый
Коммутируемая нагрузка: Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В
Номинальная мощность: 300 Вт/ВА
Номинальная мощность: Лампы накаливания и галогенные лампы 127 В
Номинальная мощность: 150 Вт/ВА
Класс защиты: IP 20
Размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм

UD/M 1.300.1

2CDG110012R0011

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.

2) Не для светорегулируемых ЭПРА.

3) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Модуль электронный, бинарный выход ¹⁾ 2-канальный, 115/230 В
 Модуль для установки в базовый блок комнатного контроллера.
 Имеет два бесшумных, износостойких выхода с защитой от перегрузки.
 Используются для управления системами отопления и охлаждающими рубашками с помощью электротермических сервоприводов с напряжением 230 В~ и макс. током длительной нагрузки 700 мА.
 Номинальное напряжение: 230 В
 Номинальная частота: 50 Гц
 Выходы: 2x Электронный выход, потенциальный, 230 В
 Номинальный ток: 0,7 А, при cos φ 1
 Класс защиты: IP 20
 Размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм

ES/M 2.230.1 2CDG110013R0011

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.



Модуль электронный, бинарный выход ¹⁾ 2-канальный, 24 В
 Модуль для установки в базовый блок комнатного контроллера.
 Имеет два бесшумных, износостойких выхода с защитой от перегрузки.
 Используются для управления системами отопления и охлаждающими рубашками с помощью электротермических сервоприводов с напряжением 12~/24 В~ и макс. током длительной нагрузки 700 мА.
 Номинальное напряжение: 24 В
 Номинальная частота: 50 Гц
 Выходы: 2x Электронный выход, потенциальный, 230 В
 Номинальный ток: 0,7 А, при cos φ 1
 Класс защиты: IP 20
 Размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм

ES/M 2.24.1 2CDG110014R0011

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.



Блок управления помещением Raum Master, Basic
 Блок управления помещением открывает новые возможности для объектов и позволяет осуществлять управление и эффективное использование в помещениях, включая гостиную и ванную. Именно для таких помещениях, как правило, в гостиницах, больницах, жилищах для людей пожилого возраста с уходом, а также в студенческих общежитиях, разработан главный блок управления помещением Room-Master. Он удовлетворяет всем требованиям к электроустановочной арматуре для данной области применения и предлагает в компактном варианте следующие функции:
 • включение освещения, • отопление/охлаждение, • затемнение (посредством жалюзи или гардин), • включение розеток и потребителей. За счет коммуникации приборов через шину KNX можно также централизованно передавать функции управления и экстренных вызовов из помещений на центральный пульт.
 Разъемы:
 KNX-линия: Шинная клемма
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
 Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
 входы: 8
 напряжение опроса контактов: 19 В, с развязкой по напряжению
 Выходы: 8x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
 Коммутируемая нагрузка: AC1
 Номинальный ток: 6 А, при cos φ 1
 Класс защиты: IP 20
 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С
 Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм
 монтажная глубина: 68 мм
 ширина: 8 ТЕ

RM/S 1.1 2CDG110094R0011

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Блок управления помещением Room Master, Premium
 Блок управления помещением открывает новые возможности для объектов и позволяет осуществлять управление и эффективное использование в помещениях, включая гостиную и ванную. Именно для таких помещений, как правило, в гостиницах, больницах, жилищах для людей пожилого возраста с уходом, а также в студенческих общежитиях, разработан главный блок управления помещением Room-Master. Он удовлетворяет всем требованиям к электроустановочной арматуре для данной области применения и предлагает в компактном варианте следующие функции:
 • включение освещения, • отопление/охлаждение, • затемнение (посредством жалюзи или гардин), • включение розеток и потребителей. За счет коммуникации приборов через шину KNX можно также централизованно передавать функции управления и экстренных вызовов из помещений на центральный пульт.
 Разъемы:
 KNX-линия: Шинная клемма
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
 Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
 входы: 13
 напряжение опроса контактов: 19 В, с развязкой по напряжению
 Выходы: 18x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
 Коммутируемая нагрузка: AC1
 Номинальный ток: 6 А, при cos φ 1
 Класс защиты: IP 20
 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С
 Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 216 мм x 64 мм
 монтажная глубина: 68 мм
 ширина: 12 ТЕ

RM/S 2.1 2CDG110095R0011



Бинарный вход, 4-канальный, 10-230 В, REG
 Устройство распознает четыре сигнала 10...230В AC/DC. Индикация статуса входов с помощью 4 желтых светодиодов. До 4 регистрируемых входных сигналов (в 2 группах). По одной клавише на канал для ручного управления. Питание через ABB i-bus®.


BE/S 4.230.2.1 2CDG110091R0011





Бинарный вход, 8-канальный, 10-230 В, REG
 Устройство распознает восемь сигналов 10...230В AC/DC. Индикация статуса входов с помощью 8 желтых светодиодов. До 8 регистрируемых входных сигналов. По одной клавише на канал для ручного управления. Питание через ABB i-bus®.
 Управление: Красный светодиод
 индикация: 8 желтых СД
 Разъемы:
 KNX-линия: Шинная клемма
 входы: 8
 напряжение опроса контактов: 230 В, unabhängig
 Класс защиты: IP 20
 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С
 Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
 ширина: 4 ТЕ


BE/S 8.230.2.1 2CDG110093R0011

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Бинарный вход, 4-канальный, контактное считывание, REG Устройство опрашивает 4 контакта со свободным потенциалом с помощью внутреннего напряжения считывания. Индикация статуса входов с помощью 4 желтых светодиодов. До 4 регистрируемых входных сигналов (в 2 группах). По одной клавише на канал для ручного управления. Питание через ABB i-bus®. Управление: Красный светодиод индикация: 4 желтых СД Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма входы: 4 напряжение опроса контактов: 35 В, gepulst Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм ширина: 2 TE		
	BE/S 4.20.2.1	2CDG110090R0011	


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	аналоговый вход 4-х канальный Аналоговое входное устройство AE/S 4.2 используется для регистрации и обработки. 4 независимых входных аналоговых сигналов 0 - 1 В, 0 - 10 В, 0 - 20 мА Для прибора требуется напряжение питания 230 В переменного тока. Напряжение для питания датчиков подается с прибора. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма Номинальное напряжение: 230 В~ / -30 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц входы: 4 Выходы: 1x Выход вспомогательного напряжения для питания датчика Номинальный ток: 300 мА выходное напряжение: 24 В~ Класс защиты: IP 20 ширина: 4 TE		
	AE/S 4.2	2CDG110030R0011	

	Бинарный вход, 8-канальный, контактное считывание, REG Устройство опрашивает 8 контактов со свободным потенциалом с помощью внутреннего напряжения считывания. Индикация статуса входов с помощью 8 желтых светодиодов. До 8 регистрируемых входных сигналов. По одной клавише на канал для ручного управления. Питание через ABB i-bus®. Управление: Красный светодиод индикация: 8 желтых СД Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма входы: 8 напряжение опроса контактов: 35 В, gepulst Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм ширина: 4 TE		
	BE/S 8.20.2.1	2CDG110092R0011	

	Таймер 1) 2) 2-х канальный Обеспечивает коммутацию, заданную по времени в ежедневной программе для групп электрической нагрузки через шину ABB i-bus® KNX. Каждый канал может включать группу потребителей ВКЛ/ВЫКЛ или отправлять значение яркости на светорегулирующее устройство. 24 ячейки памяти с конфигурируемым блочным формированием рабочих дней. Управление: Клавиатура индикация: ЖК-дисплей Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма Выходы: 2 Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С Размеры (В x Ш x Г): 86 мм x 36 мм x 65,5 мм ширина: 2 TE		
	SW/S 2.5	GHQ6050062R0001	

	Аналоговый вход, 2-канальный, о/у Может использоваться повсюду, где требуется децентрализованная регистрация аналоговых параметров. Продуманная концепция корпуса позволяет быстро и наглядно прокладывать проводку, что обеспечит быстрое подключение сенсорных датчиков. Широкие возможности регулировки для множества типовых датчиков (1 - 10 В, 0(4) - 20 мА, 0 - 1 В, РТ 100, РТ 1000, ...), необходимых для регистрации температуры, освещенности, уровня заполнения и т.д. Для активных датчиков понадобится отдельный источник вспомогательного напряжения. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц входы: 2 Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С		
	AE/A 2.1	2CDG110086R0011	

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) 1 TE - 18 мм

	Таймер 1) 2) 4-х канальный Обеспечивает коммутацию, заданную по времени в ежедневной, еженедельной и годовой программе управления электрическими нагрузками через шину ABB i-bus® KNX. Время и дата отсылаются для синхронизации других устройств на шине ABB i-bus® KNX. Каждый канал может включать группу потребителей ВКЛ/ВЫКЛ или отправлять значение яркости на светорегулирующее устройство. Программирование времени включения осуществляется на часах или в сочетании с картой памяти РК/Е 1.1 и программным комплектом PS/Е 1.1 через ПК. Резерв хода: ок. 1,5 лет тип батареи: Lithium CR2450, 3 В Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки. Управление: 15 кнопок регулировки индикация: 1 ЖК-дисплей Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма Выходы: 4 Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С Размеры (В x Ш x Г): 86 мм x 108 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 6 TE		
	SW/S 4.5	GHQ6050061R0001	

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) 1 TE - 18 мм

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



**Годовой таймер (с радиоуправлением)^{1) 2)}
4-х канальный**
Таймер с радиоуправлением получает сигнал точного времени с передатчика DCF 77 (необходима антенна FA/A 2.1).
Встроенный блок питания для DCF-приема.
Программирование времени коммутации осуществляется на таймере или с помощью ПК с подключенной картой памяти PK/E 1.1 и устройством программирования PS/E 1.1.
Возможна передача данных и их сохранение с помощью на отдельной карте-носителе.
Количество ячеек памяти: 324 (свободное совмещение)
Резерв хода: ок. 1,5 лет
тип батареи: Lithium CR2450, 3 В
Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
Управление: Клавиатура
индикация: ЖК-дисплей
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Выходы: 4
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С
Размеры (В x Ш x Г): 86 мм x 108 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 6 TE

FW/S 4.5 GHQ6050060R0001

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) 1 TE - 18 мм



Антенна
Антенна для подключения к радио-таймеру FW/S 4.5. Сигнал точного времени передатчика DCF 77 может быть принят на расстоянии ок. 1000 км от Франкфурта-на-Майне.
индикация: Светодиод режима
Номинальное напряжение: 12 В
Класс защиты: IP 54
Температурный режим применения: -20 °С до 70 °С
Размеры (В x Ш x Г): 64 мм x 98 мм x 34 мм
монтажная глубина: 79 мм

FA/A 2.1 GHQ6050031R0021



Набор для программирования
В комплект устройства программирования входит CD-ROM с программным обеспечением Obelisk для создания программ коммутации для таймеров SW/S 4.5 и FW/S 4.5, карта памяти PK/E 1.1 для переноса коммутационных программ и для обеспечения сохранности данных, программируемый адаптер для подключения к ПК (RS232) и руководство.

PS/E 1.1 GHQ6001942R0001



Карта памяти
Для переноса коммутационных программ и для обеспечения сохранности данных таймеров SW/S 4.5 и FW/S 4.5.

PK/E 1.1 GHQ6001943R0001

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



**Датчик освещенности^{1) 2)}
3 поста**
Включает освещение через шину ABB i-bus® KNX в зависимости от интенсивности дневного света.
Параметрирование прибора позволяет использовать его в качестве сумеречного выключателя (1... 100 lx) или выключателя, устанавливаемого на определенный уровень освещенности (100 ... 20 000 lx).
Датчик освещенности входит в комплект поставки.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
входы: 1
Пороговая освещенность: 1 Люкс - 20000 Люкс
Класс защиты: IP 20
класс защиты датчика: IP 54
Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С
рабочая температура датчика: -40 °С до 70 °С
Размеры (В x Ш x Г): 45 мм x 36 мм x 65,5 мм
ширина: 2 TE

HS/S 3.1 GHQ6050063R0001

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) 1 TE - 18 мм



**Метеостанция^{1) 2)}
4-х канальный**
Метеостанция WS/S 4.1 используется для регистрации и обработки 4 независимых входных сигналов от метеорологических приборов в соответствии со стандартом DIN IEC 60381 (0 - 1 В, 0 - 5 В, 0 - 10 В, 1 - 10 В, 0 - 20 мА, 4 - 20 мА, 0 - 1000 Ом, РТ 100 в 2-проводном исполнении и беспотенциальный контакт).
Прибор оснащен блоком питания для обеспечения датчиков напряжением 24 В=.
Прибор может эксплуатироваться с рабочим напряжением от 115 до 230 В~, 50/60 Гц.
Сила тока составляет макс. 300 мА по всему диапазону напряжения.
Прикладное программное обеспечение настроено на сбор информации о погоде.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 24 В~, +15 % / -15 %
напряжение на вторичной обмотке: 24 В
входы: 4
напряжение опроса контактов: , Входное сопротивление около 18 кОм
Выходы: 2
Номинальный ток: 100 мА
выходное напряжение: 24 В
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 58 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

НОВИНКА
WS/S 4.1 2CDG110032R0011

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) 1 TE - 18 мм

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка


Метеорологический блок ^{1) 2)}

Метеорологический блок WZ/S 1.1 используется для регистрации и обработки метеоданных, поступающих от метеорологических датчиков. Метеорологические датчики передают на этот блок такие данные, как, например, интенсивность света и уровень освещенности по трём направлениям, сведения о дожде, температуре, наступлении дня/ночи, скорости ветра, дате и времени суток. Метеорологический блок WZ/S 1.1 может использоваться только с метеорологическим датчиком WES/A1.1. Благодаря встроенному блоку питания напряжение подается к метеодатчику непосредственно. Прибор может эксплуатироваться с рабочим напряжением от 115 до 230 В~, 50/60 Гц. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
входы: 1
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 58 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

НОВИНКА
WZ/S 1.1 2CDG110034R0011

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) 1 TE - 18 мм


Метеодатчик

Метеодатчик WES/A 2.1 предназначен для регистрации – преимущественно в домашних условиях – скорости ветра, дождя, освещенности в трех сторонах горизонта, наступления сумерек, температуры и, с помощью GPS-сигнала, даты и точного времени. Датчик WES/A 2.1 настроен на метеоцентр ABB. Дополнительный трансформатор накала не требуется. Класс защиты: IP 65
Температурный режим применения: -30 °С до 70 °С
Размеры (В x Ш x Г): 80 мм x 67 мм x 125 мм

WES/A 2.1 2CDG120033R0011

Блок управления для жалюзи

Управляет работой жалюзи через шину ABB i-bus® в соответствии положения солнца на небосводе. Модуль управления жалюзи реализует функции анти-бликовой защиты и учёта изменения направления солнечного света в течение дня – не менее чем для 4-х фасадов. Возможен учёт объектов, создающих затенение. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма
Класс защиты: IP 20
ширина: 2 TE

JSB/S 1.1 GHQ6310084R0111

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка


Модуль безопасности ^{1) 2)}

Модуль безопасности обеспечивает выполнение необходимых логических функций, предусмотренных в небольших и среднеразмерных системах KNX для установления связи между различными устройствами KNX (например, зонными терминалами, детекторами перемещений и т.д.) и формирования системы тревожной сигнализации. Контролю могут подвергаться до 64 различных сигнальных групп. Прибор имеет три светодиода для индикации рабочего состояния, а также один свободноуправляемый релейный выход, к которому может подключаться, например, датчик сигнала. Помимо этого, прибор имеет внутренний зуммер. Рекомендуется буферизированная подача напряжения KNX. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 24 В
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 61 мм
ширина: 2 TE

SCM/S 1.1 2CDG110024R0011

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) 1 TE - 18 мм


Модуль диагностики и защиты ¹⁾

Обеспечивает быструю диагностику состояния шины и отображает трафик с помощью светодиода. Через размыкающий и замыкающий контакты можно передавать сообщения о неисправности шины (U<U_{min}). Данный модуль также подавляет переходные перенапряжения и броски напряжения, возникающие на шине, обеспечивая тем самым звонку системы ABB i-bus®. Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 2 TE

DSM/S 1.1 2CDG110060R0011


1) 1 TE - 18 мм


Порт для подключения центральных систем сигнализации


Центральный модуль сигнализации L240 с многочисленными сенсорными датчиками для целей наблюдения и удобства постановки на охрану методом SafeKey представляет собой универсальное решение для профессионального применения. Благодаря интерфейсу XS/S 1.1 возможна интеграция в установки стандарта KNX. За счет этого достигается множество преимуществ: сигнализатор открывания может, например, в состоянии снятия с охраны дополнительно отключить отопление, чтобы экономить энергию. При срабатывании сигнализации можно выполнять также действия абонента системы KNX, то есть, включать свет или управлять шторами. Такая слаженность обеспечивает и другие преимущества при системной интеграции, которые, в свою очередь, позволяют выполнить требования VdS вплоть до класса С.


XS/S 1.1 2CDG110075R0011


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p>Терминал безопасности 1) 4 поста, REG Применяется в качестве интерфейса между датчиками систем безопасности и KNX. Устройство имеет 4 входа, называемых сигнальными группами. Они служат для контролируемого подключения пассивных датчиков (например, магнитных контактов и/или датчиков целостности стекла) к шине ABB i-bus® KNX или для подключения контактов со свободным потенциалом при использовании в условиях повышенных требований безопасности. Устройство может использоваться как система с самостоятельной логической схемой тревоги или в комбинации с модулем безопасности SCM/S или охранно-сигнальной центральной L240 с KNX-интерфейсом XS/S. Для устройства требуется внешний вспомогательный источник питания 12 В DC SELV (например, NTU/S 12.2000.1).</p>	MT/S 4.12.2M	2CDG110109R0011	
	1) 1 TE - 18 мм		


 <p>Терминал безопасности 1) 8 постов, REG Применяется в качестве интерфейса между датчиками систем безопасности и KNX. Устройство имеет 8 входов, называемых сигнальными группами. Они служат для контролируемого подключения пассивных датчиков (например, магнитных контактов и/или датчиков целостности стекла) к шине ABB i-bus® KNX или для подключения контактов со свободным потенциалом при использовании в условиях повышенных требований безопасности. Устройство может использоваться как система с самостоятельной логической схемой тревоги или в комбинации с модулем безопасности SCM/S или охранно-сигнальной центральной L240 с KNX-интерфейсом XS/S. Для устройства требуется внешний вспомогательный источник питания 12 В DC SELV (например, NTU/S 12.2000.1).</p>	MT/S 8.12.2M	2CDG110110R0011	
	1) 1 TE - 18 мм		


 <p>Терминал безопасности 2 поста, с/у Применяется в качестве интерфейса между датчиками систем безопасности и KNX. Устройство имеет 2 входа, называемых сигнальными группами. Они служат для контролируемого подключения пассивных датчиков (например, магнитных контактов и/или датчиков целостности стекла) к шине ABB i-bus® KNX или для подключения контактов со свободным потенциалом при использовании в условиях повышенных требований безопасности. Устройство может использоваться как система с самостоятельной логической схемой тревоги или в комбинации с модулем безопасности SCM/S или охранно-сигнальной центральной L240 с KNX-интерфейсом XS/S. Для устройства требуется внешний вспомогательный источник питания 12 В DC SELV (например, NTU/S 12.2000.1).</p>	MT/U 2.12.2	2CDG110111R0011	
---	--------------------	-----------------	--


 <p>Набор магнитных контактов Для контроля открывания окон, дверей, для привинчивания или всверливания. Комплект: 1 магнит, 1 язычковый контакт (геркон) с 4 м соединительного кабеля LIVY 4 x 0,14 мм², 2 корпуса, 2 дистанционные прокладки, 2 фланца, 4 крепёжных немагнитных винта.</p>	MRS/W	GHQ3201972R0001	
	MRS/B	GHQ3201972R0002	
белый			1) 1 TE - 18 мм
коричневый			



 <p>Комплект магнитоуправляемых герконов 1) Для контроля открывания окон, дверей, для привинчивания или всверливания. Комплект: 20 магнитов, 20 язычковых контактов (герконов) с 4 м соединительного кабеля LIVY 4 x 0,14 мм², 40 корпусов, 40 дистанционных прокладок, 40 фланца, 80 крепёжных немагнитных винтов.</p>	VMRS/W	GHQ3201972R0011	
	VMRS/B	GHQ3201972R0012	
белый			1) без иллюстрации
коричневый			

 <p>Датчик разбития стекла Для контроля стеклянной поверхности окон, витрин и дверей, высокая помехоустойчивость, интегрированная индикация содержимого памяти. Крайне маленькие габариты. Размеры: (высота Н x ширина В x глубина Т) 18 x 18 x 9 мм. Монтаж осуществляется на стекло при помощи клея Loctite (LKS). С соединительным кабелем 5 м.</p>	SPGS/W	GHV9220004V0009	
	SPGS/B	GHV9220004V0010	
белый			
коричневый			

 <p>Датчик сотрясения Сигнализатор сотрясений представляет собой детектор вибраций со светодиодной индикацией. Чувствительность настраивается в индивидуальном порядке. Соединительный кабель LIVY 4 x 0,14 мм² 4 м длиной. Монтаж осуществляется на стекло при помощи клея Loctite (LKS).</p>	EMA/W	GHV9220009V0003	
белый			

 <p>Датчик замка окон Контроль замыкания осуществляется при помощи специального магнита и язычкового контакта (геркона). Монтаж магнитов осуществляется на толкающей тяге створки окна, язычковый контакт (геркон) устанавливается на раму. Соединительный кабель LIVY 4 x 0,14 мм² 4 м длиной.</p>	VSUE	GHV9210018V0022	

 <p>Блок регистрации данных 1) Блок регистрации данных осуществляет регистрацию локальных рабочих циклов и часов наработки с целью планирования технического обслуживания или оценки срока службы устройств. Для каждого из 35 каналов (например, релейных переключателей), подлежащих контролю, возможна установка предельных значений количества переключений и вида сообщений, передаваемых в случае превышения этих величин. Регистрация часов наработки может производиться либо в режиме общего времени наработки, либо в режиме оставшегося времени. В эти величины могут вноситься изменения посредством коммуникационных объектов, находящихся на связи. Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 2 TE</p>	BDB/S 1.1	2CDG110067R0011	
			1) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Шинный адаптер счётчика электроэнергии ¹⁾ Через интерфейс счетчика регистрируются показатели потребления и результаты измерений от электрических счетчиков электроэнергии посредством шины ABB i-bus®. Прибор оснащен инфракрасным интерфейсом, через который можно, по выбору, считывать данные со счетчика электроэнергии ABB типа DELTAplus, DELTAsingle и ODIN. Считываемая информация и данные можно использовать, например, для учета затрат по источникам их возникновения, для оптимизации энергопотребления, визуализации или контроля установки. Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 2 TE				Блок питания 12 В ¹⁾ 1600 мА Два блока электропитания могут использоваться в качестве дополнительного источника питания в системе KNX или в других системах SELV. Эти устройства обеспечивают подачу регулируемого выходного напряжения, равного 12В. Прибор защищён от перегрузок, а его выходы устойчивы к продолжительным коротким замыканиям. Статус напряжения питания и напряжения на выходе отображается двумя светодиодами. индикация: Зеленые светодиоды: состояние питающего напряжения или выходного напряжения Номинальное напряжение: 230 В, +10 % / -15 % выходное напряжение: 12 В, +1 % / -1 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Номинальный ток: 1600 мА Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 4 TE		
	ZS/S 1.1	2CDG110083R0011			NT/S 12.1600	GHQ6050056R0002	
1) 1 TE - 18 мм				1) 1 TE - 18 мм			
	Модуль сообщений о неисправностях Модуль сообщений о неисправностях SMB/S 1.1 предназначен для регистрации до 100 сообщений о неисправностях, поступающих по шине ABB i-bus®. Сообщения о неисправностях обрабатываются блоком и могут направляться на устройство отображения. Кроме этого, предусмотрены оптические и акустические обобщенные сообщения по шине. Возможно квитирование сообщений и сообщение о потере данных. SMB/S 1.1 поддерживает следующие типы сообщений, определенные в стандарте DIN 19 235: сообщение с непрерывно горящим светом, сообщение о новом значении с простым мигающим светом, сообщение о первом значении с простым квитированием, сообщение двигателя. Возможен централизованный запрос текущих значений. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма Класс защиты: IP 20 ширина: 2 TE				Блок питания 24 В ¹⁾ 800 мА Два блока электропитания могут использоваться в качестве дополнительного источника питания в системе KNX или в других системах SELV. Эти устройства обеспечивают подачу регулируемого выходного напряжения, равного 24В. Прибор защищён от перегрузок, а его выходы устойчивы к продолжительным коротким замыканиям. Статус напряжения питания и напряжения на выходе отображается двумя светодиодами. индикация: Зеленые светодиоды: состояние питающего напряжения или выходного напряжения Номинальное напряжение: 230 В, +10 % / -15 % выходное напряжение: 24 В, +1 % / -1 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Номинальный ток: 800 мА Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 4 TE		
	SMB/S 1.1	GHQ6310085R0111			NT/S 24.800	GHQ6050057R0002	
				1) 1 TE - 18 мм			
	Блок контроля Контрольный модуль KNX EUB/S 1.1 предназначен для контроля макс. 100 компонентов по шине ABB i-bus® KNX. При этом предусмотрены четыре режима контроля. Контроль этих устройств осуществляется в целях подтверждения их присутствия и минимальной функциональности (отправка и получение данных). В целях осуществления контроля отдельных компонентов шины можно объединить в 5 групп. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма Класс защиты: IP 20 ширина: 2 TE						
	EUB/S 1.1	2CDG110066R0011					
	Универсальный концентратор сигналов входа-выхода ¹⁾ Универсальный концентратор используется для подключения нажимных клавиш или сигнальных ламп к шине ABB i-bus® KNX, например, в операционном/дисплейном табло. Концентратор имеет 32 канала, которые можно независимым образом параметризовать, как входы/выходы с помощью программного обеспечения ETS. Для работы устройства требуется дополнительный внешний источник питания 12-24 В постоянного тока, например, NT/S 24.800. Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 4 TE						
	UK/S 32.2	2CDG110071R0011					
1) 1 TE - 18 мм							

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



**Активатор , 10 AX ^{1) 2)}
2-х канальный**

Использует контакты, на которых отсутствует напряжение, для включения независимых электрических нагрузок посредством шины ABB i-bus® KNX. Ручной режим работы и отображение коммутационного состояния контактов.

Последовательная схема 10AX-AC1 подходит, прежде всего, для коммутации омических, индуктивных и емкостных нагрузок, а также потребителей с люминесцентными лампами (AX) стандарта DIN EN 60669.

Управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель

Разъемы:

KNX-линия: Шинная клемма

Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %

Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц

Выходы: 2х х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый

Коммутируемая нагрузка: AC1

Номинальный ток: 10 А, при cos φ 1

Класс защиты: IP 20

Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С

Размеры (В х Ш х Г): 90 мм х 36 мм х 64 мм

монтажная глубина: 68 мм

ширина: 2 ТЕ

SA/S 2.10.1

2CDG110039R0011

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) 1 ТЕ - 18 мм



**Активатор , 16 А ^{1) 2)}
2-х канальный**

Использует контакты, на которых отсутствует напряжение, для включения независимых электрических нагрузок посредством шины ABB i-bus® KNX. Ручной режим работы и отображение коммутационного состояния контактов.

Последовательная схема 16А-AC1 подходит для коммутации омических, индуктивных и емкостных нагрузок.

Управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель

Индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя

Разъемы:

KNX-линия: Шинная клемма

Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %

Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц

Выходы: 2х х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый

Коммутируемая нагрузка: AC1

Номинальный ток: 16 А, при cos φ 1

выходное напряжение: 230 В~

Номинальная мощность: AC3

Номинальный ток: 10 А, при cos φ 0,65

выходное напряжение: 230 В~

Коммутируемая нагрузка: AC3

Номинальный ток: 6 А, при cos φ 0,65

выходное напряжение: 400 В~

Класс защиты: IP 20

Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С

Размеры (В х Ш х Г): 90 мм х 36 мм х 64 мм

монтажная глубина: 68 мм

ширина: 2 ТЕ

SA/S 2.16.1

2CDG110062R0011

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) 1 ТЕ - 18 мм

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



**Активатор , 6 А ^{1) 2)}
4-х канальный**

Используется для включения 4 независимых электрических потребителей в 2 группах (по 2 контакта на каждую группу) с помощью беспотенциальных контактов через ABB i-bus® KNX.

Устройства 6А-AC3 специально предназначены для коммутации резистивных, индуктивных и емкостных нагрузок.

Разъемы:

KNX-линия: Шинная клемма

Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %

Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц

Выходы: 4х х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый

Коммутируемая нагрузка: AC1

Номинальный ток: 6 А, при cos φ 1

Класс защиты: IP 20

Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С

Размеры (В х Ш х Г): 90 мм х 36 мм х 64 мм

монтажная глубина: 68 мм

ширина: 2 ТЕ

SA/S 4.6.1

2CDG110036R0011

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) 1 ТЕ - 18 мм



**Активатор , 10 А ^{1) 2)}
4-х канальный**

Использует контакты, на которых отсутствует напряжение, для включения независимых электрических нагрузок посредством шины ABB i-bus® KNX. Ручной режим работы и отображение коммутационного состояния контактов.

Последовательная схема 10AX-AC1 подходит, прежде всего, для коммутации омических, индуктивных и емкостных нагрузок, а также потребителей с люминесцентными лампами (AX) стандарта DIN EN 60669.

Управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель

Разъемы:

KNX-линия: Шинная клемма

Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %

Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц

Выходы: 4х х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый

Коммутируемая нагрузка: AC1

Номинальный ток: 10 А, при cos φ 1

Класс защиты: IP 20

Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С

Размеры (В х Ш х Г): 90 мм х 72 мм х 64 мм

монтажная глубина: 68 мм

ширина: 4 ТЕ

SA/S 4.10.1

2CDG110040R0011

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) 1 ТЕ - 18 мм

Продукт Арт № Номер заказа Упакова


Активатор, 16 А¹⁾ 2)
4-х канальный

Использует контактные контакты, на которых отсутствует напряжение, для включения независимых электрических нагрузок посредством шины ABB i-bus® KNX. Ручной режим работы и отображение коммутационного состояния контактов.

Последовательная схема 16А-АС1 подходит для коммутации омических, индуктивных и емкостных нагрузок. Управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя

Разъемы:
 KNX-линия: Шинная клемма
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
 Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
 Выходы: 4х х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
 Коммутируемая нагрузка: АС1
 Номинальный ток: 16 А, при cos φ 1
 выходное напряжение: 230 В~
 Номинальная мощность: АС3
 Номинальный ток: 10 А, при cos φ 0,65
 выходное напряжение: 230 В~
 Коммутируемая нагрузка: АС3
 Номинальный ток: 6 А, при cos φ 0,65
 выходное напряжение: 400 В~
 Класс защиты: IP 20
 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С
 Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
 монтажная глубина: 68 мм
 ширина: 4 ТЕ

SA/S 4.16.1 2CDG110063R0011

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
 2) 1 ТЕ - 18 мм


Активатор, 6 А¹⁾ 2)
8-канальный

Используется для включения 8 независимых электрических потребителей в 4 группах (по 2 контакта на каждую группу) с помощью беспотенциальных контактов через ABB i-bus® KNX.

Устройства 6А-АС3 специально предназначены для коммутации резистивных, индуктивных и емкостных нагрузок.

Разъемы:
 KNX-линия: Шинная клемма
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
 Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
 Выходы: 8х х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
 Коммутируемая нагрузка: АС1
 Номинальный ток: 6 А, при cos φ 1
 Класс защиты: IP 20
 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С
 Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
 монтажная глубина: 68 мм
 ширина: 4 ТЕ

SA/S 8.6.1 2CDG110037R0011

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
 2) 1 ТЕ - 18 мм

Продукт Арт № Номер заказа Упакова


Активатор, 10 АХ¹⁾ 2)
8-канальный

Использует контактные контакты, на которых отсутствует напряжение, для включения независимых электрических нагрузок посредством шины ABB i-bus® KNX. Ручной режим работы и отображение коммутационного состояния контактов.

Последовательная схема 10АХ-АС1 подходит, прежде всего, для коммутации омических, индуктивных и емкостных нагрузок, а также потребителей с люминесцентными лампами (АХ) стандарта DIN EN 60669.

Управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель

Разъемы:
 KNX-линия: Шинная клемма
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
 Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
 Выходы: 8х х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
 Коммутируемая нагрузка: АС1
 Номинальный ток: 10 А, при cos φ 1
 Класс защиты: IP 20
 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С
 Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм
 монтажная глубина: 68 мм
 ширина: 8 ТЕ

SA/S 8.10.1 2CDG110041R0011

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
 2) 1 ТЕ - 18 мм


Активатор, 16 А¹⁾ 2)
8-канальный

Использует контактные контакты, на которых отсутствует напряжение, для включения независимых электрических нагрузок посредством шины ABB i-bus® KNX. Ручной режим работы и отображение коммутационного состояния контактов.

Последовательная схема 16А-АС1 подходит для коммутации омических, индуктивных и емкостных нагрузок. Управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя

Разъемы:
 KNX-линия: Шинная клемма
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
 Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
 Выходы: 8х х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
 Коммутируемая нагрузка: АС1
 Номинальный ток: 16 А, при cos φ 1
 выходное напряжение: 230 В~
 Номинальная мощность: АС3
 Номинальный ток: 10 А, при cos φ 0,65
 выходное напряжение: 230 В~
 Коммутируемая нагрузка: АС3
 Номинальный ток: 6 А, при cos φ 0,65
 выходное напряжение: 400 В~
 Класс защиты: IP 20
 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С
 Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм
 монтажная глубина: 68 мм
 ширина: 8 ТЕ

SA/S 8.16.1 2CDG110064R0011


1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
 2) 1 ТЕ - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p>Активатор, 6 А ^{1) 2)} 12-канальный Используется для включения 12 независимых электрических потребителей в 6 группах (по 2 контакта на каждую группу) с помощью беспотенциальных контактов через ABB i-bus® KNX. Устройства 6А-АС3 специально предназначены для коммутации резистивных, индуктивных и емкостных нагрузок. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Выходы: 12х x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый Коммутируемая нагрузка: AC1 Номинальный ток: 6 А, при cos φ 1 Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 108 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 6 TE</p>	SA/S 12.6.1	2CDG110038R0011	


1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) 1 TE - 18 мм

 <p>Активатор , 10 АХ ^{1) 2)} 12-канальный Используется для включения 12 независимых электрических потребителей с помощью беспотенциальных контактов через шину ABB i-bus® KNX. Ручной режим работы и отображение коммутационного состояния контактов. Последовательная схема 10АХ-АС1 подходит, прежде всего, для коммутации омических, индуктивных и емкостных нагрузок, а также потребителей с люминесцентными лампами (АХ) стандарта DIN EN 60669. Управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Выходы: 12х x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый Коммутируемая нагрузка: AC1 Номинальный ток: 10 А, при cos φ 1 Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 216 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 12 TE</p>	SA/S 12.10.1	2CDG110042R0011	
--	---------------------	-----------------	--

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p>Активатор, 16 А ^{1) 2)} 12-канальный Использует контакты, на которых отсутствует напряжение, для включения независимых электрических нагрузок посредством шины ABB i-bus®. Ручной режим работы и отображение коммутационного состояния контактов. Устройства 16 А-АС1 специально предназначены для коммутации резистивных нагрузок. Управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Выходы: 12х x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый Коммутируемая нагрузка: AC1 Номинальный ток: 16 А, при cos φ 1 выходное напряжение: 230 В~ Номинальная мощность: AC3 Номинальный ток: 10 А, при cos φ 0,65 выходное напряжение: 230 В~ Коммутируемая нагрузка: AC3 Номинальный ток: 6 А, при cos φ 0,65 выходное напряжение: 400 В~ Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 216 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 12 TE</p>	SA/S 12.16.1	2CDG110082R0011	

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) 1 TE - 18 мм

 <p>Активатор выключателя с распознаванием тока, 16/20 АХ, емкостная нагрузка ¹⁾ 2-х канальный Переключает контакты со свободным потенциалом 2 независимых электрических потребителей с высокими токами включения. Активаторы выключателей на каждый выход имеют высокоточное распознавание тока, посредством которого могут контролироваться подключенные токовые цепи. Каждый выход можно управлять вручную, при этом на дисплее отображается текущее коммутационное состояние. Серия 16/20АХ, C-Last особенно хорошо подходит для работы с нагрузками, для которых характерны высокие пики тока включения, такими как осветительные средства с компенсационными конденсаторами или люминесцентные лампы (АХ) согласно DIN EN 60669. С помощью приложения ETS возможно копирование и замена выходов. Управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Выходы: 2х x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый Коммутируемая нагрузка: AC1 Номинальный ток: 16 А, при cos φ 1 выходное напряжение: 230 В~ Номинальная мощность: AC3 Номинальный ток: 16 А выходное напряжение: 230 В~ Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 2 TE</p>	SA/S 2.16.6.1	2CDG110112R0011	
--	----------------------	-----------------	--

1) 1 TE - 18 мм

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Активатор выключателя с распознаванием тока, 16/20 AX, емкостная нагрузка 1)
4-х канальный

Переключает контакты со свободным потенциалом 2 независимых электрических потребителей с высокими токами включения. Активаторы выключателей на каждый выход имеют высокоточное распознавание тока, посредством которого могут контролироваться подключенные токовые цепи. Каждым выходом можно управлять вручную, при этом на дисплее отображается текущее коммутационное состояние. Серия 16/20AX, C-Last особенно хорошо подходит для работы с нагрузками, для которых характерны высокие пики тока включения, такими как осветительные средства с компенсационными конденсаторами или люминесцентные лампы (AX) согласно DIN EN 60669. С помощью приложения ETS возможно копирование и замена выходов. Управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 4x х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
Коммутируемая нагрузка: AC1
Номинальный ток: 16 А, при cos φ 1
выходное напряжение: 230 В~
Номинальная мощность: AC3
Номинальный ток: 16 А
выходное напряжение: 230 В~
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

SA/S 4.16.6.1 2CDG110113R0011

1) 1 TE - 18 мм



Активатор выключателя с распознаванием тока, 16/20 AX, емкостная нагрузка 1)
8-канальный

Переключает контакты со свободным потенциалом 2 независимых электрических потребителей с высокими токами включения. Активаторы выключателей на каждый выход имеют высокоточное распознавание тока, посредством которого могут контролироваться подключенные токовые цепи. Каждым выходом можно управлять вручную, при этом на дисплее отображается текущее коммутационное состояние. Серия 16/20AX, C-Last особенно хорошо подходит для работы с нагрузками, для которых характерны высокие пики тока включения, такими как осветительные средства с компенсационными конденсаторами или люминесцентные лампы (AX) согласно DIN EN 60669. С помощью приложения ETS возможно копирование и замена выходов. Управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 8x х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
Коммутируемая нагрузка: AC1
Номинальный ток: 16 А, при cos φ 1
выходное напряжение: 230 В~
Номинальная мощность: AC3
Номинальный ток: 16 А
выходное напряжение: 230 В~
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 8 TE

SA/S 8.16.6.1 2CDG110114R0011

1) 1 TE - 18 мм

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Активатор системы энергоснабжения, 16/20 А, REG 1)

Регистрирует энергопотребление подключенных потребителей в конечной токовой цепи. Возможен контроль различных электрических параметров и ограничение пределов нагрузки с помощью простой схемы управления. 3-мя выходными каналами можно управлять вручную, текущее состояние коммутации отображается на дисплее. Активатор системы энергоснабжения может управлять омическими, индуктивными и емкостными нагрузками. Коммутационная способность соответствует SA/S X.16.6.1.

SE/S 3.16.1 2CDG110136R0011

1) 1 TE - 18 мм



Аналоговый активатор 4-х канальный

Аналоговый активатор имеет 4 аналоговых выхода и преобразует телеграммы KNX в аналоговые выходные сигналы. Прибор располагает четырьмя аналоговыми выходами, которые можно использовать независимо друг от друга, в качестве выходов тока и напряжения. Используя модуль аналогового активатора AAM/S можно увеличить количество аналоговых выходов до 8 штук. Для прибора требуется внешний источник вспомогательного напряжения 24 В.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 24 В~, +10 % / -10 %
Выходы: 4
Класс защиты: IP 20
ширина: 4 TE

AA/S 4.1 2CDG120005R0011



Модуль аналогового активатора 4-х канальный

Модуль аналогового активатора позволяет увеличить число аналоговых выходов аналогового привода AA/S 4.1 на 4 штуки. Устройство преобразует телеграммы KNX в аналоговые выходные сигналы. Для прибора требуется внешний источник вспомогательного напряжения 24 В.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 24 В~, +10 % / -10 %
Выходы: 4
Класс защиты: IP 20
ширина: 4 TE

AAM/S 4.1 2CDG120006R0011

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Активатор Fan Coil 1) 2)
1-канальный, 6 А

Предназначен для управления 3-скоростным вентилятором по каскадной или проходной схеме. Благодаря ей гарантируется, что две скорости вентилятора не будут включены одновременно. Кроме этого, предусмотрена также коммутационная пауза с возможностью параметризации. Незадействованный выход можно использовать для управления вентилем или коммутации электрического потребителя. Благодаря этому можно осуществлять управление 2-проводными системами Fan Coil с одним простым или переменным контуром нагрева или охлаждения с помощью ABB i-bus® KNX. для управления вентилем предусмотрены отдельные объекты, поэтому в зависимости от необходимости управление возможно также с помощью электронного активатора выключателя или активатора выключателя с более высокой коммутационной способностью. В дополнение к этому можно установить принудительное управление и 4 рабочих режима (защита от мороза/жары, ночной режим, комфортный режим и режим ожидания) для вентилятора и вентилля. Одна единственная прикладная программа обеспечивает следующие функции: - 3-ступенчатое управление вентилятором плюс коммутирующий выход; - управление 2-проводными системами Fan Coil с 3-скоростным вентилятором и одним вентилем. В качестве регулирующей переменной в KNX выступают следующие объекты: - три однобитовых объекта для ручного управления вентилятором; - один однобитовый объект для ручного переключения вентилятора на более высокую/низкую скорость; - один или два однобайтовых объекта для регулировки величины нагрева и/или охлаждения. При необходимости можно запрограммировать объект на централизованное управление вентилятором или объект нагрева/охлаждения на прием информации о нагреве и охлаждении. Выходы: 3 выхода для одной группы вентиляторов, 1 выход для вентилля или электрических потребителей. Номинальный ток: 6 А Коммутационная способность: в соответствии с DIN EN 60 947-4-1: 6 А/AC1, 6 А/AC3 (при 230 В~), в соответствии с DIN EN 60 669: 6 А Макс. емкостная нагрузка 35 мкф Соединение с цепью нагрузки: винтовые клеммы Соединение KNX: невинтовая шинная клемма Способ монтажа: на шине 35 мм, DIN EN 60 715 Ширина: 2 модуля по 18 мм Степень защиты: IP 20, EN 60 529. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Выходы: 4x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый Коммутируемая нагрузка: AC1 Номинальный ток: 6 А, при cos φ 1 Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 2 TE

LFA/S 1.1 2CDG110077R0011

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) 1 TE - 18 мм

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Активатор Fan Coil 1) 2)
2-х канальный, 6 А

Предназначен для управления 3- или 5-скоростным вентилятором по каскадной или проходной схеме. Благодаря ей гарантируется, что две скорости вентилятора не будут включены одновременно. Незадействованные выходы можно использовать для управления вентилями или коммутации электрических потребителей. Благодаря этому можно осуществлять управление 2-, 3- или 4-проводными системами Fan Coil с контурами нагрева и/или охлаждения с помощью ABB i-bus® KNX. для управления вентилем предусмотрены отдельные объекты, поэтому в зависимости от необходимости управление возможно также с помощью электронного активатора выключателя или активатора выключателя с более высокой коммутационной способностью. В дополнение к этому можно установить принудительное управление и 4 рабочих режима (защита от мороза/жары, ночной режим, комфортный режим и режим ожидания) для вентилятора и вентилля. Одна единственная прикладная программа обеспечивает следующие функции: - 3-ступенчатая схема управления вентилятором плюс 5 выходов вентилля или коммутирующих выходов; - 5-скоростной вентилятор плюс 3 выхода вентилля или коммутирующих выходов; - две независимые 3-ступенчатые схемы управления вентилятором плюс 2 выхода вентилля или коммутирующих выходов; - управление 2-проводными системами Fan Coil с 3- или 5-скоростными вентиляторами; - управление 3-проводными системами Fan Coil с 3- или 5-скоростными вентиляторами; - управление 4-проводными системами Fan Coil с 3- или 5-скоростными вентиляторами. В качестве регулирующей переменной в KNX выступают следующие объекты: - три однобитовых объекта для ручного управления вентилятором; - один однобитовый объект для ручного переключения вентилятора на более высокую/низкую скорость; - один или два однобайтовых объекта для регулировки величины нагрева и/или охлаждения. Выходы: 8 выходов для макс. двух групп вентиляторов. Номинальный ток: 6 А Коммутационная способность: в соответствии с DIN EN 60 947-4-1: 6 А/AC1, 6 А/AC3 (при 230 В~), в соответствии с DIN EN 60 669: 6 А Макс. емкостная нагрузка 35 мкф Соединение с цепью нагрузки: винтовые клеммы Соединение KNX: невинтовая шинная клемма Способ монтажа: на шине 35 мм, DIN EN 60 715 Ширина: 4 модуля по 18 мм Степень защиты: IP 20, EN 60 529. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Выходы: 8x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый Коммутируемая нагрузка: AC1 Номинальный ток: 6 А, при cos φ 1 Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 4 TE

LFA/S 2.1 2CDG110078R0011

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	
	Исполнительный механизм вентиляторного конвектора Fan Coil				Контроллер жалюзи с ручным управлением 4-х канальный			
	Для управления типичными вентиляторными конвекторами посредством двух электронных выходов для термoeлектрических или электромоторных сервоприводов и 3-х выходов для отдельных ступеней работы вентилятора. Еще один выход нагрузки переключает дополнительные потребители (до 16 А), например, дополнительный обогреватель. (Посредством двух двоичных входов можно производить опрос оконных контактов или датчиков конденсата и передавать данные в систему KNX. Несложное и понятное ручное управление дает возможность быстро запустить систему. Управление: Возможность ручного переключения входов / выходов. Индикация: Светодиодная индикация состояния/контрольная индикация/ Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма Выходы: 4x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый Коммутируемая нагрузка: AC1 Номинальный ток: 6 А, при cos φ 1 Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 4 TE			Предназначен для управления приводами жалюзи и/или рольставней SMI через 4 независимых канала SMI. Возможно управление с места с помощью клавиш управления, в том числе без подсоединения к шине KNX. Отдельный ввод в эксплуатацию SMI не требуется. Функции прикладной программы: - перемещение вверх/вниз, остановка/регулировка положения ламелей - перемещение в заданное положение (до 4 предварительно заданных положений); - задание положений (изменение заданного положения через шину KNX), - перемещение в положение 0 % - 100 %; - сцены; - автоматическое управление защитой от солнца и нагревом/охлаждением; - предпочтительное положение при исчезновении и восстановлении напряжения шины и вспомогательного положения, а также сообщения о статусе системы программирования, системы контроля метеословий (датчики ветра, дождя, мороза) (в циклическом режиме), блокировки и принудительного управления = текущее положение, положение ламелей, занавес вверх/вниз, диагностика SMI, вспомогательное напряжение, текущий рабочий режим, отказ SMI, автоматическое управление, ручное управление; - блокировка/разблокировка ручного управления через шину KNX. Выходы: 4 независимых выхода SMI Количество приводов SMI: макс. 4 привода на канал Управление перемещением вверх/вниз: 2 выключателя и 2 светодиода на каждый выход для ручного управления перемещением вверх/вниз, остановки/регулировки положения ламелей Режим KNX/ручной: 1 выключатель и 1 светодиод для переключения/индикации режима с помощью KNX и ручного управления Рабочее напряжение: 230 В~ + 10/-15 %, 45 - 65 Гц Соединение: винтовая клемма Соединение с шиной: шинная клемма, Способ монтажа: на шине 35 мм, DIN EN 60175 Ширина: 4 модуля по 18 мм Степень защиты: IP 20, EN 60 529. Управление: на каждый выход по 2 выключателя без фиксации и 2 светодиода для ручного управления Поднять/Опустить; остановка/регулировка положения ламелей, 1 выключатель без фиксации и 1 светодиод для переключения или индикации режимов работы через KNX и ручной пульт управления Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % Номинальная частота: 45 Гц/65 Гц управляющие и сигнальные выходы: 4, независимые выходы SMI, на каждый канал макс. 4 привода Класс защиты: IP 20 ширина: 4 TE				
	FCA/S 1.1M		2CDG110084R0011					
	Контроллер Fan Coil							
	Fan Coil контроллер управляет работой моторезированных клапанов отопления и вентиляции и многоскоростными вентиляторами через шину ABB i-bus® KNX или в качестве отдельного устройства в комбинации с температурным датчиком TS/K 1.1. Для сигнальных контактов с переменным напряжением 24 В в распоряжении имеется два бинарных входа. Для регулятора вентиляторного доводчика (Fan Coil) требуется переменное напряжение 230 В. Вспомогательное напряжение 24 В= предоставляется прибором для бинарных входов. Класс защиты: IP 20 ширина: 6 TE							
	FC/S 1.1		2CDG120001R0011					
	Датчик температуры для регулятора Fan Coil							
	TS/K 1.1		2CDG120002R0011					
	Электронное реле Реле, 1 пост				Активатор жалюзи / рольставней, 2-канальный, 230 В AC, REG			
	Прибор, в сочетании с универсальным интерфейсом US/U x.2 и регулятором температуры в помещении, служит для регулировки температуры в отдельных помещениях. Термические сервоприводы регулирующих вентилей радиаторов управляются бесшумно и без запираия.			Для управления независимыми группами количеством до 2 с 2 приводами жалюзи / рольставней в каждой, без воздушных заслонок. Выходы имеют блокировку относительно друг друга.				
	ER/U 1.1		GHQ6310044R0111		JRA/S 2.230.1.1		2CDG110129R0011	
					Активатор жалюзи / рольставней с ручным управлением, 2-канальный, 230 В AC, REG			
				Для управления независимыми группами количеством до 2 с 2 приводами жалюзи / рольставней в каждой, без воздушных заслонок. С ручным управлением прямо на устройстве. Не требуется вспомогательный источник питания. Выходы имеют блокировку относительно друг друга.				
					JRA/S 2.230.2.1		2CDG110120R0011	

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Активатор жалюзи / рольставней с определением времени перемещения и ручным управлением, 2-канальный, 230 В AC, REG
 Для управления независимыми группами количеством до 2 с 2 приводами жалюзи / рольставней в каждой, без воздушных заслонок.
 С автоматическим определением времени перемещения и ручным управлением прямо на устройстве.
 Не требуется вспомогательный источник питания.
 Выходы имеют блокировку относительно друг друга.

JRA/S 2.230.5.1 2CDG110124R0011



Активатор жалюзи / рольставней 4 поста, 230 В AC, REG
 Управляет независимыми друг от друга приводами 230 В AC для солнцезащитных систем через ABB i-bus® KNX. Кроме этого, позволяет управлять воздушными заслонками, воротами и окнами.
 Питание устройств обеспечивается шиной ABB i-bus®, отдельного вспомогательного источника питания не требуется. Для защиты приводов от повреждения предусмотрена электромеханическая блокировка выходных контактов по отношению друг к другу.

JRA/S4.230.1.1 2CDG110130R0011



Активатор жалюзи / рольставней с ручным управлением, 4-канальный, 230 В AC, REG
 Для управления независимыми приводами жалюзи / рольставней 24 В DC общим количеством до 4 или воздушными заслонками.
 С ручным управлением прямо на устройстве.
 Не требуется вспомогательный источник питания.
 Выходы имеют блокировку относительно друг друга.

JRA/S 4.230.2.1 2CDG110121R0011



Активатор жалюзи / рольставней с определением времени перемещения и ручным управлением 4 поста, 230 В AC, REG
 Управляют независимыми друг от друга приводами 230 В AC для солнцезащитных систем через ABB i-bus® KNX. Кроме этого, позволяют управлять воздушными заслонками, воротами и окнами.
 Питание устройств обеспечивается шиной ABB i-bus®, отдельного вспомогательного источника питания не требуется. Время перемещения приводов автоматически определяется с помощью устройства контроля конечных положений. Для защиты приводов от повреждения предусмотрена электромеханическая блокировка выходных контактов по отношению друг к другу. С помощью клавиш ручного управления можно управлять жалюзи и рольставнями, например, во время ввода в эксплуатацию, напрямую с устройства. Светодиоды на лицевой панели устройства отображают статус выходов.

JRA/S4.230.5.1 2CDG110125R0011



Активатор жалюзи / рольставней с определением времени перемещения и ручным управлением, 2-канальный, 24 В DC, REG
 Для управления независимыми приводами жалюзи / рольставней 24 В DC без воздушных заслонок общим количеством до 4.
 С автоматическим определением времени перемещения и ручным управлением прямо на устройстве.
 Не требуется вспомогательный источник питания.

JRA/S 4.24.5.1 2CDG110128R0011

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Активатор жалюзи / рольставней, 8-канальный, 230 В AC, REG
 Для управления независимыми приводами жалюзи / рольставней 24 В DC общим количеством до 8 или воздушными заслонками.
 Выходы имеют блокировку относительно друг друга.

JRA/S 8.230.1.1 2CDG110131R0011



Активатор жалюзи / рольставней с ручным управлением 8 постов, 230 В AC, REG
 Управляет независимыми друг от друга приводами 230 В AC для солнцезащитных систем через ABB i-bus® KNX. Кроме этого, позволяет управлять воздушными заслонками, воротами и окнами.
 Питание устройств обеспечивается шиной ABB i-bus®, отдельного вспомогательного источника питания не требуется. Для защиты приводов от повреждения предусмотрена электромеханическая блокировка выходных контактов по отношению друг к другу. С помощью клавиш ручного управления можно управлять жалюзи и рольставнями, например, во время ввода в эксплуатацию, напрямую с устройства. Светодиоды на лицевой панели устройства отображают статус выходов.

JRA/S8.230.2.1 2CDG110122R0011







Активатор жалюзи / рольставней с определением времени перемещения и ручным управлением 8 постов, 230 В AC, REG
 Управляет независимыми друг от друга приводами 230 В AC для солнцезащитных систем через ABB i-bus® KNX. Кроме этого, позволяет управлять воздушными заслонками, воротами и окнами.
 Питание устройств обеспечивается шиной ABB i-bus®, отдельного вспомогательного источника питания не требуется. Время перемещения приводов автоматически определяется с помощью устройства контроля конечных положений. Для защиты приводов от повреждения предусмотрена электромеханическая блокировка выходных контактов по отношению друг к другу. С помощью клавиш ручного управления можно управлять жалюзи и рольставнями, например, во время ввода в эксплуатацию, напрямую с устройства. Светодиоды на лицевой панели устройства отображают статус выходов.

JRA/S 8.230.5.1 2CDG110126R0011



SMI активатор жалюзи / рольставней 4 поста, LoVo, REG
 Управляет четырьмя независимыми группами с приводами жалюзи и/или рольставней SMI LoVo количеством до четырех в каждой посредством KNX. При этом возможна отправка информации о состоянии (сбоя двигателя, направление перемещения и т.п.) от привода SMI в шину.
 С помощью клавиш ручного управления можно управлять жалюзи и рольставнями, например, во время ввода в эксплуатацию, напрямую с устройства. Светодиоды на лицевой панели устройства отображают статус выходов.

SJR/S4.24.2.1 2CDG110143R0011

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Регулятор освещенности, 2-секционный, 1-10 В Позволяет, в сочетании с электронными балластами (ЭПРА), включать и регулировать освещенность в осветительных цепях через 2 или 4 независимых канала. В сочетании с датчиком освещенности LF/U 2.1 можно реализовать постоянное управление освещенностью. Для точной регистрации условий освещенности можно подключить до 2-х или 4-х датчиков освещенности к одному регулятору. Управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма Номинальное напряжение: 230 В напряжение на вторичной обмотке: 440 В Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Выходы: 2х х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый Коммутируемая нагрузка: AC1 Номинальный ток: 16 А, при cos φ 1 выходное напряжение: 230 В~ Номинальная мощность: AC3 Номинальный ток: 10 АХ выходное напряжение: 230 В~ управляющие и сигнальные выходы: 2, 0-10 В (пассивный) Номинальный ток: 100 мА макс. длина: 100 м Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 4 ТЕ				Датчик освещенности, с/у Используется, в сочетании с регуляторами освещенности LR/S x.16.1 для постоянной регулировки освещенности. В комплект поставки входят различные световоды, соединительные клеммы и накладки для элегантного оформления системы в комнате. Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С Размеры (В x Ш x Г): 20 мм x 54 мм		
	LR/S 2.16.1		2CDG110087R0011		LF/U 2.1		2CDG110089R0011
	Регулятор освещенности, 4-секционный, 1-10 В Позволяет, в сочетании с электронными балластами (ЭПРА), включать и регулировать освещенность в осветительных цепях через 2 или 4 независимых канала. В сочетании с датчиком освещенности LF/U 2.1 можно реализовать постоянное управление освещенностью. Для точной регистрации условий освещенности можно подключить до 2-х или 4-х датчиков освещенности к одному регулятору. Управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма Номинальное напряжение: 230 В напряжение на вторичной обмотке: 440 В Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Выходы: 4х х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый Коммутируемая нагрузка: AC1 Номинальный ток: 16 А, при cos φ 1 выходное напряжение: 230 В~ Номинальная мощность: AC3 Номинальный ток: 10 АХ выходное напряжение: 230 В~ управляющие и сигнальные выходы: 4, 0-10 В (пассивный) Номинальный ток: 100 мА макс. длина: 100 м Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 8 ТЕ				Активатор выключателя/светорегулятора 1) 2) 2-х канальный Приборы MDRC для включения и регулирования яркости посредством шины ABB i-bus® для 2, независимых групп светильников с электронными балластами (ЭПРА) через управляющий порт 1-10 В. На каждом канале можно, через беспотенциальное нагрузочное реле (16А-AC1), посредством шины ABB i-bus® или вручную, включать и выключать подачу питающего напряжения. Имеется индикатор коммутационных состояний. Источник питания не требуется. Управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Выходы: 2х х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый Коммутируемая нагрузка: AC1 Номинальный ток: 16 А, при cos φ 1 выходное напряжение: 230 В~ управляющие и сигнальные выходы: 2, Электронный выход, 0-10 В Номинальный ток: 100 мА Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 4 ТЕ		
	LR/S 4.16.1		2CDG110088R0011		SD/S 2.16.1		2CDG110079R0011

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) 1 ТЕ - 18 мм

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Активатор выключателя/светорегулятора 1) 2)
4-х канальный
 Приборы MDRC для включения и регулирования яркости посредством шины ABB i-bus® для 2, независимых групп светильников с электронными балластами (ЭПРА) через управляющий порт 1-10 В. На каждом канале можно, через беспотенциальное нагрузочное реле (16А-AC1), посредством шины ABB i-bus® или вручную, включать и выключать подачу питающего напряжения. Имеется индикатор коммутационных состояний. Источник питания не требуется.
 Управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя
 Разъемы:
 KNX-линия: Шинная клемма
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
 Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
 Выходы: 4x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
 Коммутируемая нагрузка: AC1
 Номинальный ток: 16 А, при cos φ 1
 выходное напряжение: 230 В~
 управляющие и сигнальные выходы: 4, Электронный выход, 0-10 В
 Номинальный ток: 100 мА
 Класс защиты: IP 20
 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С
 Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 108 мм x 64 мм
 монтажная глубина: 68 мм
 ширина: 6 ТЕ

SD/S 4.16.1 2CDG110080R0011

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
 2) 1 ТЕ - 18 мм



Активатор выключателя/светорегулятора 1) 2)
8-канальный
 Приборы MDRC для включения и регулирования яркости посредством шины ABB i-bus® для 2, независимых групп светильников с электронными балластами (ЭПРА) через управляющий порт 1-10 В. На каждом канале можно, через беспотенциальное нагрузочное реле (16А-AC1), посредством шины ABB i-bus® или вручную, включать и выключать подачу питающего напряжения. Имеется индикатор коммутационных состояний. Источник питания не требуется.
 Управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя
 Разъемы:
 KNX-линия: Шинная клемма
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
 Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
 Выходы: 8x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
 Коммутируемая нагрузка: AC1
 Номинальный ток: 16 А, при cos φ 1
 выходное напряжение: 230 В~
 управляющие и сигнальные выходы: 8, Электронный выход, 0-10 В
 Номинальный ток: 100 мА
 Класс защиты: IP 20
 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С
 Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм
 монтажная глубина: 68 мм

SD/S 8.16.1 2CDG110081R0011

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
 2) 1 ТЕ - 18 мм

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Универсальный светорегулятор, 2-х канальный, 300 ВА 1)
 Для включения и плавной регулировки яркости света ламп накаливания, галогенных ламп 230 В или низковольтных галогенных ламп с витыми и электронными трансформаторами (автоматическое распознавание нагрузки). Выходная мощность 2x300 ВА до 45 °С температуры окружающей среды, а также макс. 500 ВА, если работает только один выход. Оба выхода являются независимыми друг от друга и могут запитываться от различных фаз. Обширная программа прикладных функций, включая световые сцены и функции таймера.
 Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
 монтажная глубина: 68 мм
 ширина: 4 ТЕ

UD/S 2.300.2 2CDG110074R0011

1) 1 ТЕ - 18 мм



Шлюз DALI, канальный 1) 2)
 Шлюз DALI на 1 канал (DALI = Digital Addressable Lighting Interface/Цифровой адресуемый интерфейс для систем освещения) предназначен для управления устройствами DALI (ЭПРА, трансформаторами, светодиодными преобразователями и т. д., оснащенными интерфейсом DALI стандарта DIN EN 60929) через шину ABB i-bus® KNX.
 К главному каналу можно подсоединить в общей сложности до 64 приборов DALI.
 для каждого отдельного прибора возможно непосредственное переключение, регулировка яркости или управление по степени освещенности с помощью одного единственного объекта связи EIB/KNX
 На втором канале можно управлять другими 64 приборами DALI в широкоэвещательном режиме или же индивидуально посредством закодированной адресации с двумя объектами связи (адрес + функция).
 Кроме этого, возможна установка 15 световых сцен. Возможно совместное управление 64 абонентами DALI одного канала в широкоэвещательном режиме. При этом предусмотрены следующие функции: - переключение, регулировка яркости и задание степени освещенности; - обратная связь при неисправности ЭПРА и ламп, выгорании ламп.
 Параметризация DG/S 1.1 осуществляется с помощью программы Engineering Tool Software (ETS). Назначение адресов DALI в обоих каналах осуществляется автоматически через межсетевой интерфейс DALI.
 Приборы DALI отображаются без определенной последовательности по возрастанию на дисплее KNX и тотчас приходят в состояние эксплуатационной готовности.
 Возможно индивидуальное изменение адреса DALI с помощью программного инструмента DGS11, в том числе без ETS.
 Распределение по группам осуществляется произвольно на основе функций групп KNX.
 Источник тока DALI для 128 абонентов 128 DALI встроен в межсетевой интерфейс.
 Выход: 2 независимых канала DALI Количество приборов DALI: макс. 64 на канал Рабочее напряжение: 85 - 265 В~, 45 - 65 Гц, 110 - 240 В= Соединение: винтовая клемма Способ монтажа: на шине 35 мм, DIN EN 60 715 Ширина: 4 модуля по 18 мм Степень защиты: IP 20, DIN EN 60 529.
 Разъемы:
 KNX-линия: Шинная клемма
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
 Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
 Выходы: 2x Каналы DALI, независимые
 Класс защиты: IP 20
 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С
 Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
 монтажная глубина: 68 мм
 ширина: 4 ТЕ

DG/S 1.1 2CDG110026R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
 2) 1 ТЕ - 18 мм

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Шлюз DALI, 1-канальный, групповое управление ¹⁾
 Формирует сопряжение между системами DALI и KNX и содержит источник питания системы DALI. До 64-х абонентов системы DAL могут произвольно группироваться по 16 группам светильников. Каждую из групп можно включать, регулировать освещенность и управлять по заданному значению освещенности. Для создания световых эффектов имеются функции световых сцен и последовательностей. Сообщения о неисправностях можно программировать в системе KNX и активировать подачу сообщений.
 Разъемы:
 KNX-линия: Шинная клемма
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
 Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
 Выходы: 1х Каналы DALI, независимые
 Класс защиты: IP 20
 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С
 Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
 монтажная глубина: 68 мм
 ширина: 4 TE

DG/S 1.16.1 2CDG110103R0011

1) 1 TE - 18 мм



Шлюз DALI, канальный ¹⁾ ²⁾
8-канальный
 Для управления рабочими устройствами DALI (электронная предвключенная пусковая аппаратура, трансформация и т.д.) через шину ABB i-bus® KNX. В распоряжении имеются 8 отдельных, независимых друг от друга выходов/каналов DALI. К каждому каналу можно подключить до 16 устройств, макс. 128 рабочих устройств DALI.
 Функции включения, регулировки яркости света, установки постоянного значения, квитирования неисправности ламп и пускорегулирующих аппаратов (ЭПРА) имеются в распоряжении для каждого выхода. Время разогрева ламп и 16 световых сцен могут регулироваться. Не требуется адресация или ввод в эксплуатацию рабочих устройств DALI
 Разъемы:
 KNX-линия: Шинная клемма
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
 Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
 Выходы: 8х Каналы DALI, независимые
 Класс защиты: IP 20
 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С
 Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 108 мм x 64 мм
 монтажная глубина: 68 мм
 ширина: 6 TE

DG/S 8.1 2CDG110025R0011

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
 2) 1 TE - 18 мм



Активатор DALI, 2-х канальный, 16AX, С-нагрузка ¹⁾
 Использует контакты, на которых отсутствует напряжение, для коммутации 2-х независимых электрических нагрузок с помощью системы управления DALI. Для использования совместно со шлюзами DALI DG/S. Ручной режим работы и отображение коммутационного состояния контактов. Устройство 16 AX-AC3 (С-нагрузка) специально предназначено для коммутации нагрузок с большими пусковыми токами, например, люминесцентными светильниками (AX).
 Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
 монтажная глубина: 68 мм
 ширина: 4 TE

DSA/S 2.16.1 2CDG110009R0011

1) 1 TE - 18 мм

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



Регулятор освещенности DALI, 8-канальный, REG
 Для включения/выключения и регулировки яркости 16 независимых групп светильников. До 64 подключаемых абонентов DALI. В сочетании с 8 датчиками освещенности LF/U 2.1 устройство может использоваться как 8-канальный регулятор освещения в системе регулировки света. Предусмотрена возможность программирования и активации через KNX ответных сообщений об ошибках. С удобным пультом управления и индикацией состояния.
 Разъемы:
 KNX-линия: Шинная клемма
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
 Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
 Выходы: 2х Каналы DALI, независимые
 Класс защиты: IP 20
 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С
 Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 108 мм x 64 мм
 монтажная глубина: 68 мм
 ширина: 6 TE

DLR/S 8.16.1M 2CDG110101R0011



Межсетевой интерфейс DALI с управлением аварийным освещением
1 пост, групповое управление, REG
 Для управления абонентами DALI через ABB i-bus®. Управление посредством KNX осуществляется с помощью 16 групп освещения. Макс. количество подключаемых абонентов DALI – 64. Поддерживаются конвертеры аварийного освещения по EN 62386-202. С помощью конвертера аварийного освещения можно организовать автоматический запуск функциональных и длительных испытаний на долговечность посредством KNX, а также вывод результатов в системе KNX. Интегрированы функции управляемого устройства (Slave), лестничного освещения, сценариев и последовательностей.
 Для индивидуальной переадресации абонентов DALI или распределения по группам имеется отдельный программный инструмент DGS.

DGN/S 1.16.1 2CDG110142R0011



Логический модуль ¹⁾ ²⁾
 Логический модуль может использоваться для решения широкого круга задач по управлению оборудованием, предусмотренным проектом. Одновременно могут выполняться не менее 3 из перечисленных ниже функций:
 логический шлюз, фильтр, задержка по времени, множитель, определитель мин./макс. величины, компаратор, переключатель значений, преобразователь формата, последовательности переключений, генератор световых сцен, увеличение/уменьшение величин, лестничный выключатель.
 Разъемы:
 KNX-линия: Шинная клемма
 Номинальное напряжение: 29 В-
 Класс защиты: IP 20
 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С
 Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 18 мм x 61 мм
 ширина: 2 TE

LM/S 1.1 GHO6310080R0111

1) Программирование ETS только с ETS 2 V1.2a.
 2) 1 TE - 18 мм

Продукт Арт № Номер заказа Упакова



Блок приложений, логические операции ¹⁾
 Блок прикладных функций, логические операции, позволяет составлять сложные логические функции простым комбинированием различных логических элементов и шлюзов при помощи графического интерфейса пользователя. Интерфейс пользователя является ETS приложением и не требует дополнительного программного обеспечения. Устройство содержит 50 логических элементов, 50 шлюзов, 30 модулей таймеров и 10 компараторов.
 Разъемы:
 KNX-линия: Шинная клемма
 Номинальное напряжение: 29 В
 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С
 Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм
 монтажная глубина: 68 мм
 ширина: 2 ТЕ

ABL/S 2.1 2CDG110073R0011

1) 1 ТЕ - 18 мм

Продукт Арт № Номер заказа Упакова



Блок питания, 160 мА ¹⁾
 Блок питания со встроенным дросселем, подаёт напряжение на устройства, подключённые к системе ABB i-bus®. Готовность к работе показывает светодиод. Идеально при небольшом количестве приборов или для питания главной и зональных линий.
 индикация: Зеленые светодиоды: состояние питающего напряжения или выходного напряжения
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
 напряжение на вторичной обмотке: 30 В, +1 В / -1 В
 Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
 Выходы: 1x С защитой от короткого замыкания
 Номинальный ток: 160 мА
 Класс защиты: IP 20
 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С
 Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
 ширина: 4 ТЕ

SV/S 30.160.5 2CDG110085R0011

1) 1 ТЕ - 18 мм



Блок приложений, время ¹⁾
 Блок прикладных функций, время, содержит программу годового таймера с 15-ю ежедневными программами (800 событий), еженедельный календарный план и резерв, рассчитанный на планирование 100 особых дней. В дополнение к этому блок может осуществлять управление не менее, чем 300 элементами, участвующими в системе KNX в составе 30 макрогрупп, которые можно приводить в действие с помощью одной команды. Таким образом, при каждом наступившем событии возможно выполнение определённой последовательности действий. Используя программное обеспечение PZM, можно легко настроить таймер, не используя для этого программное обеспечение ETS.
 Разъемы:
 KNX-линия: Шинная клемма
 Номинальное напряжение: 29 В
 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С
 Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм
 монтажная глубина: 68 мм
 ширина: 2 ТЕ

ABZ/S 2.1 2CDG110072R0011

1) 1 ТЕ - 18 мм



Блок питания 320 мА ¹⁾
 С интегрированным дросселем для создания и контроля системного напряжения шины ABB i-bus® KNX. Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
 индикация: Зеленые светодиоды: состояние питающего напряжения или выходного напряжения
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
 напряжение на вторичной обмотке: 30 В, +1 В / -1 В
 Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
 Выходы: 1x С защитой от короткого замыкания
 Номинальный ток: 320 мА
 Класс защиты: IP 20
 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С
 Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
 ширина: 4 ТЕ

SV/S 30.320.5 GHQ6310038R0111

1) 1 ТЕ - 18 мм



Пусковой блок питания, 28 В пост.тока, 30 мА
 Для временного питания приборов KNX на этапе пуска. За счет евроразъемов и разъемных контактов обеспечивается быстрое подключение и подача питания на приборы с ручным управлением (например, FCA/S).
 индикация: Зеленые светодиоды: состояние питающего напряжения или выходного напряжения
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
 напряжение на вторичной обмотке: 30 В, +1 В / -1 В
 Номинальная частота: 45 Гц/65 Гц
 Выходы: 1x С защитой от короткого замыкания
 Номинальный ток: 30 мА
 Класс защиты: IP 20
 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С
 Размеры (В x Ш x Г): 55,5 мм x 55 мм x 25,5 мм

NTI/Z 28.30.1 2CDG110096R0011

1) 1 ТЕ - 18 мм



Блок питания, 640 мА ¹⁾
 С интегрированным дросселем для создания и контроля системного напряжения шины ABB i-bus® KNX. С выходом 30 В= для питания дальнейшая линия в соединении с дополнительным дросселем.
 Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
 Управление: Выключатель сброса
 индикация: Светодиодная индикация режима
 Разъемы:
 KNX-линия: Шинная клемма
 вторая линия: Шинная клемма
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
 напряжение на вторичной обмотке: 30 В, +2 В / -2 В
 Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
 Выходы: 2x С защитой от короткого замыкания
 Номинальный ток: 640 мА
 Класс защиты: IP 20
 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С
 Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 108 мм x 64 мм
 ширина: 6 ТЕ

SV/S 30.640.5 GHQ6310048R0111

Продукт Арт № Номер заказа Упакова


Блок питания, 640 мА¹⁾ 2)

С интегрированным дросселем для создания и контроля системного напряжения шины ABB i-bus® KNX. Могут быть подключены до 2 аккумуляторов, которые амортизируют напряжение питания при падении напряжения в сети.

Аккумулятор в нормальном режиме заряжается от питающей сети.

С беспотенциальным контактом для сообщений о неисправностях.

Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.

Управление: Выключатель сброса индикация: Светодиодная индикация режима

Разъемы:

KNX-линия: Шинная клемма

Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % напряжение на вторичной обмотке: 30 В, +2 В / -2 В

Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц

Выходы: 1х С защитой от короткого замыкания

Номинальный ток: 640 мА

Класс защиты: IP 20

Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С

Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 108 мм x 64 мм

ширина: 8 TE

SU/S 30.640.1

GHQ6310049R0111

1) 1 TE - 18 мм

2) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.


Модуль аккумуляторный¹⁾ 2)
12В пост. тока

Герметичный модуль свинцово-кислотной аккумуляторной батареи для поддержания напряжения в системе ABB i-bus® (в течение не менее 10 минут) в случае нарушения энергоснабжения совместно с источником бесперебойного электропитания KNX SU/S 30.640.1. Подключение осуществляется с помощью стандартных кабелей.

Подключение с помощью 4-жильного стандартного провода

Номинальное напряжение: 12 В-

Выходы: 1

Класс защиты: IP 20

Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С

Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм

ширина: 8 TE

AM/S 12.1

GHQ6310062R0111

1) 1 TE - 18 мм

2) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.


Кабельный набор
основной

Для подключения герметичных свинцово-кислотных аккумуляторных батарей SAK7, SAK12, SAK17 к источнику бесперебойного питания KNX SU/S 30.640.1.

При подключении только 1 аккумулятора используется комплект проводов KS/K 4.1 с встроенным температурным датчиком.

При подключении 2 аккумуляторов параллельно для одного из них должен использоваться комплект проводов KS/K 4.1, а для другого комплект проводов KS/K 2.1.

Не допускается параллельное подключение более 2 аккумуляторов.

KS/K 4.1

GHQ6301910R0001

Продукт Арт № Номер заказа Упакова


Кабельный набор
дополнительный

Для подключения герметичных свинцово-кислотных аккумуляторных батарей SAK7, SAK12, SAK17 к источнику бесперебойного питания KNX SU/S 30.640.1.

При подключении только 1 аккумулятора используется комплект проводов KS/K 4.1 с встроенным температурным датчиком.

При подключении 2 аккумуляторов параллельно для одного из них должен использоваться комплект проводов KS/K 4.1, а для другого комплект проводов KS/K 2.1. Не допускается параллельное подключение более 2 аккумуляторов.

KS/K 2.1

GHQ6301910R0011


Герметичные свинцово-кислотные аккумуляторы,
12В пост.тока

В качестве буфера системного напряжения шины ABB i-bus® KNX при отключении напряжения в сети. Для подключения к бесперебойному источнику питания EIB SU/S 30.640.1.

Параллельно могут быть подключены максимум 2 свинцовых аккумулятора (одного типа).

Для подключения должны использоваться комплекты проводов KS/K 4.1 или KS/K 2.1.

12 В, 7 Ач

Номинальное напряжение: 12 В

Размеры (В x Ш x Г): 98 мм x 151 мм x 65 мм

SAK7 GHV9240001V0011

SAK12 GHV9240001V0012

SAK17 GHV9240001V0013


Дроссель

Для гальванической развязки шины KNX от источника питания. Это устройство может применяться совместно с SV/S 30.640.5 для питания второй линии.

Встроенная кнопка сброса для отключения напряжения шины и установки в исходное состояние компонентов шины.

Для подключения к SV/S 30.650.5 и ABB i-bus® KNX используются соединительные клеммы.

Подсоединение источника вспомогательного напряжения 30 В осуществляется через соединительную клемму.

Управление: Выключатель сброса

индикация: Светодиод режима

Разъемы:

KNX-линия: Встроенные пружинные контакты

Номинальное напряжение: 30 В

Выходы: 1

напряжение питания: 29 В

Номинальный ток: 500 мА

Класс защиты: IP 20

Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С

Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм

ширина: 2 TE

DR/S 4.1

2CDG110029R0011

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



Интерфейс USB, 1) 2) 3)

USB интерфейс обеспечивает передачу данных между ПК и системой ABB i-bus®KNX. Индикация режима передачи данных осуществляется с помощью светодиодов KNX и USB. Использование интерфейса USB возможно начиная с версии ETS3 V1.0. индикация: Светодиод T: прохождение телеграмм по шине, Светодиод K: связь через интерфейс
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 61 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 2 TE

USB/S 1.1 2CDG110008R0011

- 1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
- 2) 1 TE - 18 мм
- 3) Использование только в комбинации с ETS 3 или PowerProjekt 4.0



Коплер линейный 1)

Линейный коплер используется в крупных системах для соединения линий или областей KNX. При этом линии/сегменты отделяются друг от друга гальваническим способом. Одновременно предусмотрена возможность фильтрации сообщений с целью уменьшения объема трафика на линии. LK/S 4.1 имеет шинные клеммы для главной и второстепенных линий. В пределах одной линии можно также использовать LK/S 4.1 в качестве линейного усилителя (усилитель-повторитель). индикация: Светодиоды: контроль напряжения, прохождение телеграмм
Разъемы:
линия высокого приоритета: Шинная клемма
линия низкого приоритета: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 29 В
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 18 мм x 61 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 2 TE

LK/S 4.1 2CDG110027R0011

- 1) Программирование только с ETS 2 V1.2.



IP-маршрутизатор 1)

IP маршрутизатор служит интерфейсом между системами KNX и сетями IP. Он может применяться в качестве высокоскоростного коплера линии или области, либо использовать локальную сеть (LAN) для скоростного трафика между линиями/участками. Устройство KNX можно программировать через LAN при помощи ETS 3.0. Данное устройство использует протокол KNXnet/IP, разработанный Ассоциацией KNX (маршрутизация и туннелирование). IP-адрес IG/ может быть фиксированным или назначаться сервером DHCP. Для питания устройства требуется источник постоянного напряжения от 12 до 30 В. Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 2 TE

IPR/S 2.1 2CDG110061R0011

- 1) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



IP интерфейс 1)

Этот интерфейс между системами KNX и сетями IP служит для программирования устройств KNX совместно с ETS 3.0 или для трафика через LAN (например, для визуализации). Данное устройство использует протокол KNXnet/IP, разработанный Ассоциацией KNX (Маршрутизация и туннелирование). IP-адрес IG/S может быть фиксированным или может назначаться сервером DHCP. Для питания устройства требуется источник постоянного напряжения от 12 до 30 В. Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 2 TE

IPS/S 2.1 2CDG110098R0011

- 1) 1 TE - 18 мм



Оптоволоконный интерфейс

Устройство применяется для объединения двух секций линии ABB i-bus® с использованием оптоволоконного канала передачи данных для установки связи на больших расстояниях или для защиты от грозных разрядови перенапряжений при прокладке кабелей между зданиями. Для обеспечения канала передачи данных необходимы два таких устройства. Для построения линии передачи требуются 2 прибора. Управление: Светодиод, передать/принять
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Класс защиты: IP 20
ширина: 4 TE

LL/S 1.1 GHQ6050053R0001



Телефонный шлюз, аналоговый

Телефонный шлюз позволяет отправлять конфигурируемые голосовые сообщения по телефонной сети. Имеет возможность управления до 100 объектов типа вход/выход. Также как и голосовые сообщения можно отправлять электронную почту и SMS-сообщения. При обращении к данному устройству возможен опрос состояний с помощью MFV/DTMF и исполнение команд. Устройство имеет встроенный веб-сервер, который позволяет упростить выполнение операций и параметризацию через локальную сеть LAN с помощью обычного браузера. ширина: 8 TE

TG/S 3.2 2CDG110135R0011

Набор принадлежностей для межсетевого телефонного интерфейса 1)

Включает в себя перекрестный кабель (штекер RJ45, длина 1 м), телефонный провод, 6-контактный (штекер RJ11, длина 3 м) и TAE-адаптер.

TG/Z 1.1 2CDG110119R0011

- 1) без иллюстрации



Сборная шина, 4 контакта

Для запитывания фазы на многих беспотенциальных контактах прибора (например, SD/S, SA/S,...). Снижает потребность в проводке и устанавливает надежные соединения. Провод PS 1/4/6 поставляется в готовом виде, его можно сразу же использовать.

PS 1/4/6-KNX 2CDG924003R0011

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Сборная шина, 60 контактов ¹⁾ Для запитывания фазы на многих беспотенциальных контактах прибора (например, SD/S, SA/S,...). Снижает потребность в проводке и устанавливает надежные соединения. Провод PS 1/60/6 отрезается на желаемую длину и закрывается концевыми заглушками.				Медиа-конвертер WaveLine TP-RF ^{1) 2) 3)} KNX Twisted Pair/ KNX-радио KNX-совместимый медиа-конвертер с внутренней приемной антенной для преобразования радиосигнала в Busch-Installationsbus® KNX с 24 каналами. Для обработки и передачи до 24 каналов с 4 подканалами в каждом, в качестве передатчика или приемника. Простое управление с помощью „клавиши обучения“ и дисплея на устройстве. Монтаж выполняется открытым способом. Управление: 3 клавиши для управления индикация: Сегментная индикация Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма Номинальное напряжение: 24 В- входы: 24 Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С Размеры (В x Ш x Г): 84 мм x 84 мм x 36 мм		
	PS 1/60/6-KNX	2CDG924004R0011		6770-500	6770-0-0002	1	
1) без иллюстрации							
	Концевая заглушка для сборной шины						
	PS-END 1-S	2CDL000001R0001					
	Соединительные провода Для подключения шины приборов при помощи соединительных клемм на передней стороне. Предварительно подготовленные мостики для соединения приборов по горизонтали и по вертикали. 100 мм по горизонтали						
	VB/K 100.1	GHQ6301908R0003					
	200 мм по горизонтали						
	VB/K 200.1	GHQ6301908R0001					
	Вертикально 270 мм						
	VB/K 270.1	GHQ6301908R0002					
	Разрядник для защиты от перенапряжения 2 полюса Служит для высокочувствительной защиты компонентов KNX от перенапряжения. Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С				IP-коммутатор master, 5 портов, REG ¹⁾ IP-коммутатор Slave для монтажа REG. Для объединения в сеть до 5 оконечных устройств. Возможно расширение путем соединения с IP-коммутатором Master (ISM/S) до 10 оконечных устройств. Управляемое устройство (Slave) без ведущего (Master) неработоспособно. • возможность каскадного подключения с помощью фронтальных портов • возможность сохранения 4096 MAC-адресов • автоматическое распознавание • автоматическое согласование • автоматическое распределение • передача данных с промежуточным хранением • MDI/MDIX • полу- или полнодуплексный режим Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 108 мм x 67 мм ширина: 6 TE		
	US/E 1	GHQ6310009R0001		ISM/S 5.1	2CDG120034R0011		
	Электронный активатор выключателя, 4-канальный, 1 А, REG ¹⁾ Бесшумно управляет термоэлектрическими сервоприводами (например, TSA/K, 24 V...230 В AC/DC) в системах отопления и охлаждения. Выходы оснащены защитой от короткого замыкания и перегрузки. С удобным пультом управления и индикацией состояния. Конфигурируемая автоматическая промывка клапанов обеспечивает равномерный расход.						
	ES/S 4.1.2.1	2CDG110058R0011					
1) 1 TE - 18 мм							
					IP-коммутатор slave, 5 портов, REG ¹⁾ IP-коммутатор Slave для монтажа REG. Для объединения в сеть до 5 оконечных устройств. Возможно расширение путем соединения с IP-коммутатором Master (ISM/S) до 10 оконечных устройств. Управляемое устройство (Slave) без ведущего (Master) неработоспособно. • возможность каскадного подключения с помощью фронтальных портов • возможность сохранения 4096 MAC-адресов • автоматическое распознавание • автоматическое согласование • автоматическое распределение • передача данных с промежуточным хранением • MDI/MDIX • полу- или полнодуплексный режим		
				ISS/S 5.1	2CDG120035R0011		
					IP-патчмодуль, REG IP-патчмодуль состоит из модуля RJ-45 и монтажного адаптера для крепления на монтажной шине.		
				IPM/S 1.1	2CDG120036R0011		

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f
3) Funkcontrol/WaveLINE-Komponenten finden Sie im Kapitel Fernsteuerung.

1) 1 TE - 18 мм

1) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
---------	-------	--------------	---------



Бланк для шильдиков DIN A 4 1)

пленка

Для вставки во все подписываемые устройства Busch-Jaeger для лазерного принтера
 Печать белых надписей по пленке цветов „Метеор“ (-803), „Манхеттен“ (-85) и „Антрацит“ (-81) программой печати надписей Busch-Jaeger.

	НОВИНКА		
прозрачный	1799/02	1799-0-0959	1
прозрачный	1799/03	1799-0-0960	1

1) 1 экземпляр = 1 бланк.

Цены или комплектность поставки ABB i-bus® KNX-Geräten не включают услуг по проектированию, вводу в эксплуатацию, программированию и др.

Сенсорные радиовыключатели (EasySens) для моделей solo®, future®, future® linear, carat®, Busch-axcent®, а также LON-интерфейс для сенсорных выключателей KNX можно приобрести в фирме Thermokon Sensortechnik GmbH, Aarstr. 6, 35756 Mittenaar, тел.. 02772/65010, email@thermokon.de

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
---------	-------	--------------	---------

Арт.Но.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
0209-507	N 0225-0-0154	1/10	211
0210	0225-0-0078	10	211
0211	0225-0-0086	10	211
0211/11-507	N 0225-0-0153	1/10	211
0213-507	0230-0-0378	10/100	249
0214	0230-0-0235	10/100	203
0215	0230-0-0243	10	203
0216-101-507	N 0230-0-0406	1	202
0217-101-507	N 0230-0-0408	1	202
0218/11-101-507	N 0230-0-0410	1	202
0218/12-101-507	N 0230-0-0412	1	202
0219	A 0230-0-0394	1/10	210
0219-101-507	N 0230-0-0414	1/10	211
0219/12	0230-0-0395	1/10	211
0219/13	0230-0-0396	1/10	211
0220-507	0230-0-0397	10	201
0220/12-507	0230-0-0398	10	204
0221-507	0230-0-0399	10	201
0221/12-507	0230-0-0400	10	204
0222-507	0230-0-0401	10	203
0230-101-507	0230-0-0380	10/100	207
0231-101	0230-0-0268	10	207
0232-101	0230-0-0384	10/100	207
0239	0230-0-0201	10/100	207
0239-0-0012	0239-0-0012	1	226
0239-0-0038	0239-0-0038	1	226
0239-0-0053	0239-0-0053	1	226
0239-0-0061	0239-0-0061	50	226
0239-0-0079	0239-0-0079	50	226
0239-0-0087	0239-0-0087	50	226
0239-0-0095	0239-0-0095	1	226
0248/02-101	0230-0-0402	10/100	250
0248/04-101	0230-0-0403	10/100	250
0248/05-101	0230-0-0404	10/100	250
0261/11-500	N 0230-0-0418	1	200
0261/12-500	N 0230-0-0419	1	200
0261/13-500	N 0230-0-0420	1	200
0261/21-500	N 0230-0-0424	1	200
0261/22-500	N 0230-0-0425	1	200
0261/23-500	N 0230-0-0426	1	200
0261/31-500	N 0230-0-0430	1	200
0261/32-500	N 0230-0-0431	1	200
0261/33-500	N 0230-0-0432	1	200
0262-500	N 0230-0-0440	1	200
0262/11-500	N 0230-0-0436	1	200
0262/12-500	N 0230-0-0437	1	200
0262/13-500	N 0230-0-0438	1	200
0263/04-500	N 0230-0-0451	1	201
0263/05-500	N 0230-0-0452	1	201
0263/06-500	N 0230-0-0453	1	201
0263/07-500	N 0230-0-0454	1	201
0263/11-500	N 0230-0-0444	1	201
0263/12-500	N 0230-0-0445	1	201
0263/13-500	N 0230-0-0446	1	201
0264-500	N 0230-0-0462	1	201
0264/11-500	N 0230-0-0458	1	201
0264/12-500	N 0230-0-0459	1	201
0264/13-500	N 0230-0-0460	1	201
0299-0-0032	0299-0-0032	10	217
0440	0471-0-0045	100	38
0471-0-0037	0471-0-0037	10	217
0520 PZ-VS	0470-0-0013	1/100	36
0521 PZ-GS	0470-0-0021	1/100	36
1020/2 UCK-92-507	N 1020-0-0090	10	43
1020/2 UCK-93-507	N 1020-0-0091	10	43
1020/2 UCK-94-507	N 1020-0-0089	10	43
1020/2 UCK-95-507	N 1020-0-0092	10	43
1020/2 UCK-96-507	N 1020-0-0093	10	43
1020/2 US	1020-0-0023	10/100	20
1020/2 USK	1020-0-0031	10/100	20
106/3/1 UC-92-507	N 1012-0-2158	10/100	42
106/3/1 UC-93-507	N 1012-0-2163	10	42
106/3/1 UC-94-507	N 1012-0-2155	10/100	42
106/3/1 UC-95-507	N 1012-0-2173	10	42
106/3/1 UC-96-507	N 1012-0-2183	10	42
1070 U	1043-0-0025	1/10	350
1071 U	1043-0-0124	1	350
1094 U	1032-0-0483	1/10	31
1094 UTA	1032-0-0487	1/10	32
1095 U	N 1032-0-0484	1/10	32
1095 UF-507	1032-0-0498	1/10	32
1095 UTA	1032-0-0488	1/10	32

Арт.Но.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1096 U	1032-0-0485	1	32
1096 UTA	1032-0-0489	1/10	32
1097 U	1032-0-0486	1/10	32
1097 UTA	1032-0-0490	1/10	33
1098 U-101	1032-0-0508	1/10	33
1098 UF-101	1032-0-0509	1/10	33
1510 UC-212-500	N 1582-0-0356	1/10	303
1510 UC-214-500	1582-0-0322	1/10	303
1510 UC-84-500	1582-0-0330	1/10	303
1511 U	1582-0-0332	1/10	303
1515 U-12	1582-0-0333	1/10	303
1518 U	1582-0-0331	1/10	303
1520/1 UK	1582-0-0342	1/10	305
1520/1 UKZ-500	1582-0-0344	1/10	305
1531 U	1582-0-0334	1/10	304
1538/02	1582-0-0313	1/10	306
1539 U	1582-0-0335	1/10	304
1557-11	1565-0-0134	10	116
1557-12	1565-0-0142	10	116
1557-13	1565-0-0159	10	116
1561 U	1582-0-0337	1/10	304
1563 U-12	1582-0-0336	1/10	304
1564 U-12	1582-0-0338	1/10	304
1564 U-13	1582-0-0339	1/10	304
1564 U-15	1582-0-0340	1/10	304
1565-11	1565-0-0167	10	81
1565-12	1565-0-0175	10	81
1565-13	1565-0-0183	10	81
1566 U	1582-0-0341	1/10	305
1571 CN-212	1582-0-0357	10	305
1571 CN-214	1582-0-0345	10	305
1571 CN-84	1582-0-0346	10	306
1572 CN-212	1582-0-0358	10	305
1572 CN-214	1582-0-0347	10	305
1572 CN-84	1582-0-0348	10	306
1573 C-212	1582-0-0359	10	305
1573 C-214	1582-0-0349	10	305
1573 CN-84	1582-0-0350	10	306
1574 C-214	1582-0-0351	10	305
1575 CN-214	1582-0-0352	10	305
1575 CN-84	1582-0-0353	10	306
1576 C-212	1582-0-0360	10	305
1576 C-214	1582-0-0354	10	305
1576 CN-84	1582-0-0355	10	306
1701-212	1799-0-0287	10/100	164
1701-214	1799-0-0295	10/100	150
1701-217	1799-0-0329	10	150
1701-81	1799-0-0895	10	137
1701-82	1799-0-0896	10	137
1701-83	1799-0-0905	10	137
1701-84	1799-0-0897	10/100	137
1701-884	1799-0-0921	10	137
1701-885	1799-0-0923	10	137
1701-92-507	1799-0-0971	10	50
1701-93-507	N 1799-0-0962	10	50
1701-94-507	1799-0-0974	10	50
1701-95-507	N 1799-0-0965	10	50
1701-96-507	N 1799-0-0968	10	50
1702-212	1799-0-0337	10	164
1702-214	1799-0-0345	10	150
1702-217	1799-0-0378	10	150
1702-81	1799-0-0900	10	137
1702-82	1799-0-0901	10	137
1702-83	1799-0-0906	10	137
1702-84	1799-0-0902	10	137
1702-884	1799-0-0922	10	137
1702-885	1799-0-0924	10	137
1702-92-507	1799-0-0972	1	50
1702-93-507	N 1799-0-0963	1	50
1702-94-507	1799-0-0975	1	50
1702-95-507	N 1799-0-0966	1	50
1702-96-507	N 1799-0-0969	1	50
1703-212	1799-0-0386	1/10	164
1703-214	1799-0-0394	1/10	150
1703-81	1799-0-0915	1	137
1703-82	1799-0-0916	1	137
1703-83	1799-0-0917	1	137
1703-84	1799-0-0918	1	137
1703-884	1799-0-0955	1	137
1703-885	1799-0-0956	1	137
1703-92-507	1799-0-0973	1	50
1703-93-507	N 1799-0-0964	1	50

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1703-94-507	1799-0-0976	1	50
1703-95-507	N 1799-0-0967	1	50
1703-96-507	N 1799-0-0970	1	50
1705 U-101	1799-0-0913	10/10	220
1710	1764-0-0224	10	220
1711	1764-0-0232	10	220
1712	1764-0-0240	10	220
1713	1764-0-0257	10	220
1714	1764-0-0265	10	220
1716-20	1731-0-1929	1	307
1716-21	1731-0-1930	1	307
1716-22	1731-0-1931	1	307
1716-24	1731-0-1932	1	307
1716-24G	1731-0-1933	1	307
1716-260	1731-0-1938	1	307
1716-266	1731-0-1939	1	307
1716-72	1731-0-1951	1	307
1716-74	1731-0-1942	1	307
1716-774	1731-0-1984	1	307
1716-775	1731-0-1983	1	307
1716-777	1731-0-1972	1	307
1716-783	1731-0-1952	1	307
1716-79	1731-0-1944	1	307
1716-803	1731-0-1976	1	307
1716-81	1731-0-1921	1	307
1716-815	1731-0-1974	1	307
1716-82	1731-0-1922	1	307
1716-83	1731-0-1950	1	307
1716-84	1731-0-1923	1	307
1716-866	1731-0-1955	1	307
1716-87	A 1731-0-1926	1	307
1716-884	1731-0-1978	1	307
1716-885	1731-0-1980	1	307
1716-896-500	N 1731-0-1989	1	307
1720-81	1731-0-1914	10	129
1720-82	1731-0-1915	10	129
1720-83	1731-0-1949	10	129
1720-84	1731-0-1916	10	129
1720-866	1731-0-1954	10	68
1720-884	1731-0-1979	10	129
1720-885	1731-0-1981	10	129
1720-896-500	N 1731-0-1990	10	101
1721 KA-20	1754-0-4373	10/100	123
1721 KA-21	1754-0-4382	10/100	123
1721 KA-22G	1754-0-3831	10	123
1721 KA-24G	1754-0-2965	10	123
1721 KA-260	1754-0-4115	10/100	123
1721 KA-263	1754-0-4159	10/100	123
1721 KA-266	1754-0-4124	10/100	123
1721 NS-212	1754-0-2221	10/100	165
1721 NS-214	1754-0-2155	10/100	152
1721 NS-24	1754-0-1975	10	122
1721 NSKA-212	1754-0-4093	10	166
1721 NSKA-214	1754-0-4058	10/100	153
1721 NSKA-24G	1754-0-4065	10	124
1721-12-182K	1754-0-4371	10	138
1721-181K	1754-0-4240	10	138
1721-182	A 1754-0-4168	10/100	139
1721-182K	1754-0-4230	10/100	138
1721-183K	1754-0-4301	10/100	138
1721-184	A 1754-0-4173	10/100	139
1721-184 NSK	1754-0-4364	10/100	139
1721-184K	1754-0-4235	10/100	138
1721-20	1754-0-1611	10/100	121
1721-21	1754-0-1702	10/100	121
1721-214	1725-0-1474	10/100	166
1721-22G	1754-0-3740	10/100	121
1721-24	1754-0-1793	10/100	121
1721-24G	1754-0-2692	10/100	121
1721-260	1754-0-4400	10/100	121
1721-266	1754-0-4391	10/100	121
1721-280	N 1754-0-4437	1	107
1721-281	1754-0-4409	10	107
1721-281/11	N 1753-0-4126	10	108
1721-284	1754-0-4331	10	107
1721-284/11	N 1753-0-4121	10	108
1721-285	1754-0-4334	10	107
1721-286	1754-0-4337	10	107
1721-287	1754-0-4340	10	107
1721-288	1754-0-4343	10	107
1721-291-500	N 1754-0-4471	10/100	107
1721-295-500	N 1754-0-4491	10/100	107

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1721-296-500	N 1754-0-4486	10/100	107
1721-297-500	N 1754-0-4476	10/100	107
1721-299-500	N 1754-0-4481	10/100	107
1721-72	1754-0-4312	10/100	84
1721-726	1754-0-4133	10/100	84
1721-73	1754-0-3492	10/100	84
1721-74-507	1754-0-4222	10/100	84
1721-774-507	1754-0-4430	10/100	84
1721-775	1754-0-4424	10/100	84
1721-79-507	1754-0-4225	10/100	84
1721-80	1754-0-4104	10/100	96
1721-80G	1754-0-4326	10/100	96
1721-810	A 1754-0-4250	1	64
1721-811	N 1754-0-4442	1	64
1721-821	1754-0-4258	1	64
1721-823-101	1754-0-4356	1	64
1721-825	1754-0-4322	1	64
1721-826-101	1754-0-4360	1	64
1721-84	1754-0-4109	10/100	96
1721-860	1754-0-4254	1	64
1721-866K	1754-0-4317	10/100	73
1721-884K	1754-0-4414	10/100	138
1721-885K	1754-0-4419	10/100	138
1722 KA-20	1754-0-4374	10	123
1722 KA-21	1754-0-4383	10	123
1722 KA-22G	1754-0-3849	10	123
1722 KA-24G	1754-0-2999	10	123
1722 KA-260	1754-0-4116	10/100	123
1722 KA-263	1754-0-4160	10/100	123
1722 KA-266	1754-0-4125	10/100	123
1722 NS-212	1754-0-2239	10/100	165
1722 NS-214	1754-0-2163	10	152
1722 NS-24	1754-0-1983	10	122
1722 NSKA-212	1754-0-4094	10	166
1722 NSKA-214	1754-0-4059	10	153
1722 NSKA-24G	1754-0-4066	10	124
1722-12-182K	1754-0-4372	10	138
1722-181K	1754-0-4241	10	138
1722-182	A 1754-0-4169	10/100	139
1722-182K	1754-0-4231	10	138
1722-183K	1754-0-4302	10/100	138
1722-184	A 1754-0-4174	10/100	139
1722-184 NSK	1754-0-4365	10/100	139
1722-184K	1754-0-4236	10/100	138
1722-20	1754-0-1629	10/100	122
1722-21	1754-0-1710	10	122
1722-214	1725-0-1475	10/100	166
1722-22G	1754-0-3799	10	122
1722-24	1754-0-1801	10/100	122
1722-24G	1754-0-2700	10/100	122
1722-260	1754-0-4401	10/100	122
1722-266	1754-0-4392	10/100	122
1722-280	N 1754-0-4438	1	107
1722-281	1754-0-4410	10	107
1722-281/11	N 1753-0-4127	10	108
1722-284	1754-0-4332	10	107
1722-284/11	N 1753-0-4122	10	108
1722-285	1754-0-4335	10	107
1722-286	1754-0-4338	10	107
1722-287	1754-0-4341	10	107
1722-288	1754-0-4344	10	107
1722-291-500	N 1754-0-4472	10/100	107
1722-295-500	N 1754-0-4492	10/100	107
1722-296-500	N 1754-0-4487	10/100	107
1722-297-500	N 1754-0-4477	10/100	107
1722-299-500	N 1754-0-4482	10/100	107
1722-72	1754-0-4313	10/100	84
1722-726	1754-0-4134	10/100	84
1722-73	1754-0-3542	10	84
1722-74-507	1754-0-4226	10/100	84
1722-774-507	1754-0-4432	10/100	84
1722-775	1754-0-4425	10/100	84
1722-79	1754-0-2528	10	84
1722-80	1754-0-4105	10/100	96
1722-80G	1754-0-4327	10	96
1722-810	A 1754-0-4251	1	64
1722-811	N 1754-0-4443	1	64
1722-821	1754-0-4259	1	64
1722-823-101	1754-0-4357	1	64
1722-825	1754-0-4323	1	64
1722-826-101	1754-0-4361	1	64
1722-84	1754-0-4110	10/100	96

A = Снимается с производства, N = Новинка

Арт.Но.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1722-860	1754-0-4255	1	64
1722-866K	1754-0-4318	10/100	73
1722-884K	1754-0-4415	10	138
1722-885K	1754-0-4420	10/100	138
1723 KA-20	1754-0-4376	10	123
1723 KA-21	1754-0-4385	10	123
1723 KA-22G	1754-0-3856	10	123
1723 KA-24G	1754-0-3021	10	123
1723 KA-260	1754-0-4118	10	123
1723 KA-263	1754-0-4162	10	123
1723 KA-266	1754-0-4127	10	123
1723 NS-212	1754-0-3708	10	165
1723 NS-214	1754-0-3724	10	152
1723 NS-24	1754-0-2403	10	122
1723 NSKA-212	1754-0-4096	10	166
1723 NSKA-214	1754-0-4061	10	153
1723 NSKA-24G	1754-0-4068	10	124
1723-181K	1754-0-4242	10	138
1723-182	A 1754-0-4170	10/100	139
1723-182K	1754-0-4232	10	138
1723-183K	1754-0-4308	10/100	138
1723-184	A 1754-0-4175	10/100	139
1723-184 NSK	1754-0-4366	10	139
1723-184K	1754-0-4237	10/100	138
1723-20	1754-0-1637	10	122
1723-21	1754-0-1728	10	122
1723-214	1725-0-1476	10/100	166
1723-22G	1754-0-3807	10	122
1723-24	1754-0-1819	10	122
1723-24G	1754-0-2718	10/100	122
1723-260	1754-0-4403	10	122
1723-266	1754-0-4394	10	122
1723-280	N 1754-0-4439	1	107
1723-281	1754-0-4411	10	107
1723-281/11	N 1753-0-4128	10	108
1723-284	1754-0-4333	10	107
1723-284/11	N 1753-0-4123	10	108
1723-285	1754-0-4336	10	107
1723-286	1754-0-4339	10	107
1723-287	1754-0-4342	10	107
1723-288	1754-0-4345	10	107
1723-291-500	N 1754-0-4473	10	107
1723-295-500	N 1754-0-4493	10	107
1723-296-500	N 1754-0-4488	10	107
1723-297-500	N 1754-0-4478	10	107
1723-299-500	N 1754-0-4483	10	107
1723-72	1754-0-4314	10	84
1723-726	1754-0-4135	10	84
1723-73	1754-0-3591	10	84
1723-74	1754-0-2437	10	84
1723-774	1754-0-4433	10	84
1723-775	1754-0-4426	10	84
1723-79	1754-0-2536	10	84
1723-80	1754-0-4106	10/100	96
1723-80G	1754-0-4328	10	96
1723-810	A 1754-0-4252	1	64
1723-811	N 1754-0-4444	1	64
1723-821	1754-0-4260	1	64
1723-823-101	1754-0-4358	1	64
1723-825	1754-0-4324	1	64
1723-826-101	1754-0-4362	1	64
1723-84	1754-0-4111	10/100	96
1723-860	1754-0-4256	1	64
1723-866K	1754-0-4319	10	73
1723-884K	1754-0-4416	10	138
1723-885K	1754-0-4421	10/100	138
1724 KA-20	1754-0-4378	1	123
1724 KA-21	1754-0-4387	1	123
1724 KA-22G	1754-0-4151	1	123
1724 KA-24G	1754-0-4155	1	123
1724 KA-260	1754-0-4120	1	123
1724 KA-263	1754-0-4164	1	123
1724 KA-266	1754-0-4129	1	123
1724 NSKA-212	1754-0-4098	1	166
1724 NSKA-214	1754-0-4063	1	153
1724-181K	1754-0-4243	10	138
1724-182	A 1754-0-4171	1	139
1724-182K	1754-0-4233	10	138
1724-183K	1754-0-4309	10	138
1724-184	A 1754-0-4176	1	139
1724-184 NSK	1754-0-4367	1	139
1724-184K	1754-0-4238	10	138

Арт.Но.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1724-20	1754-0-1645	1	122
1724-21	1754-0-1736	1	122
1724-214	1725-0-1477	10	166
1724-22G	1754-0-3815	1	122
1724-24	1754-0-1827	1	122
1724-24G	1754-0-2908	1	122
1724-260	1754-0-4405	1	122
1724-266	1754-0-4396	1	122
1724-280	N 1754-0-4440	1	107
1724-281	1754-0-4412	1	107
1724-281/11	N 1753-0-4129	1	108
1724-284	1754-0-4346	1	107
1724-284/11	N 1753-0-4124	1	108
1724-285	1754-0-4348	1	107
1724-286	1754-0-4350	1	107
1724-287	1754-0-4352	1	107
1724-288	1754-0-4354	1	107
1724-291-500	N 1754-0-4474	1	107
1724-295-500	N 1754-0-4494	1	107
1724-296-500	N 1754-0-4489	1	107
1724-297-500	N 1754-0-4479	1	107
1724-299-500	N 1754-0-4484	1	107
1724-72	1754-0-4315	1	84
1724-726	1754-0-4136	1	84
1724-73	1754-0-3641	1	84
1724-74-507	1754-0-4224	1	84
1724-774-507	1754-0-4435	1	84
1724-775	1754-0-4427	1	84
1724-79-507	1754-0-4223	1	84
1724-80	1754-0-4107	1	96
1724-80G	1754-0-4329	1	96
1724-810	A 1754-0-4253	1	64
1724-811	N 1754-0-4445	1	64
1724-821	1754-0-4261	1	64
1724-823-101	1754-0-4359	1	64
1724-825	1754-0-4325	1	64
1724-826-101	1754-0-4363	1	64
1724-84	1754-0-4112	1	96
1724-860	1754-0-4257	1	64
1724-866K	1754-0-4320	1	73
1724-884K	1754-0-4417	10	138
1724-885K	1754-0-4422	10	138
1725 KA-20	1754-0-4380	1	124
1725 KA-21	1754-0-4389	1	124
1725 KA-22G	1754-0-4153	1	124
1725 KA-24G	1754-0-4157	1	124
1725 KA-260	1754-0-4122	1	124
1725 KA-263	1754-0-4166	1	124
1725 KA-266	1754-0-4131	1	124
1725-181K	1754-0-4244	1	138
1725-182	A 1754-0-4172	1	139
1725-182K	1754-0-4234	1	138
1725-183K	1754-0-4310	1	138
1725-184	A 1754-0-4177	1	139
1725-184K	1754-0-4239	1	138
1725-20	1754-0-1652	1	122
1725-21	1754-0-1744	1	122
1725-214	1725-0-1478	1	166
1725-22G	1754-0-3823	1	122
1725-24	1754-0-1835	1	122
1725-24G	1754-0-2932	1	122
1725-260	1754-0-4407	1	122
1725-266	1754-0-4398	1	122
1725-280	N 1754-0-4441	1	108
1725-281	1754-0-4413	1	108
1725-281/11	N 1753-0-4130	1	108
1725-284	1754-0-4347	1	108
1725-284/11	N 1753-0-4125	1	108
1725-285	1754-0-4349	1	108
1725-286	1754-0-4351	1	108
1725-287	1754-0-4353	1	108
1725-288	1754-0-4355	1	108
1725-291-500	N 1754-0-4475	1	108
1725-295-500	N 1754-0-4495	1	108
1725-296-500	N 1754-0-4490	1	108
1725-297-500	N 1754-0-4480	1	108
1725-299-500	N 1754-0-4485	1	108
1725-72	1754-0-4316	1	84
1725-726	1754-0-4137	1	84
1725-73	1754-0-3690	1	84
1725-74	1754-0-2452	1	84
1725-774	1754-0-4436	1	84

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1725-775	1754-0-4428	1	84
1725-79	1754-0-2551	1	84
1725-80	1754-0-4108	1	96
1725-80G	1754-0-4330	1	96
1725-84	1754-0-4113	1	96
1725-866K	1754-0-4321	1	73
1725-884K	1754-0-4418	1	138
1725-885K	1754-0-4423	1	138
1732 KA-20	1754-0-4375	10	123
1732 KA-21	1754-0-4384	10	123
1732 KA-22G	1754-0-3864	10	123
1732 KA-24G	1754-0-3054	10	123
1732 KA-260	1754-0-4117	10/100	123
1732 KA-263	1754-0-4161	10/100	123
1732 KA-266	1754-0-4126	10/100	123
1732 NS-212	1754-0-2213	10/100	165
1732 NS-214	1754-0-2171	10	152
1732 NS-24	1754-0-1991	10	122
1732 NSKA-212	1754-0-4095	10	166
1732 NSKA-214	1754-0-4060	10	153
1732 NSKA-24G	1754-0-4067	10	124
1732-184 NSK	1754-0-4368	10/100	139
1732-20	1754-0-1660	10	121
1732-21	1754-0-1751	10	121
1732-22G	1754-0-3757	10	121
1732-24	1754-0-1843	10/100	121
1732-24G	1754-0-2726	10/100	121
1732-260	1754-0-4402	10	121
1732-266	1754-0-4393	10	121
1733 KA-20	1754-0-4377	10	123
1733 KA-21	1754-0-4386	10	123
1733 KA-22G	1754-0-3872	10	123
1733 KA-24G	1754-0-3088	10	123
1733 KA-260	1754-0-4119	10	123
1733 KA-263	1754-0-4163	10	123
1733 KA-266	1754-0-4128	10	123
1733 NS-212	1754-0-3716	10	165
1733 NS-214	1754-0-3732	10	152
1733 NS-24	1754-0-2023	10	122
1733 NSKA-212	1754-0-4097	10	166
1733 NSKA-214	1754-0-4062	10	153
1733 NSKA-24G	1754-0-4069	10	124
1733-184 NSK	1754-0-4369	10	139
1733-20	1754-0-1678	10	121
1733-21	1754-0-1769	10	121
1733-22G	1754-0-3765	10	121
1733-24	1754-0-1850	10	121
1733-24G	1754-0-2734	10	121
1733-260	1754-0-4404	10	121
1733-266	1754-0-4395	10	121
1734 KA-20	1754-0-4379	1	123
1734 KA-21	1754-0-4388	1	123
1734 KA-22G	1754-0-4152	1	123
1734 KA-24G	1754-0-4156	1	123
1734 KA-260	1754-0-4121	1	123
1734 KA-263	1754-0-4165	1	123
1734 KA-266	1754-0-4130	1	123
1734 NSKA-212	1754-0-4099	1	166
1734 NSKA-214	1754-0-4064	1	153
1734-184 NSK	1754-0-4370	1	139
1734-20	1754-0-1686	1	121
1734-21	1754-0-1777	1	121
1734-22G	1754-0-3773	1	121
1734-24	1754-0-1868	1	121
1734-24G	1754-0-2809	1	121
1734-260	1754-0-4406	1	121
1734-266	1754-0-4397	1	121
1735 KA-20	1754-0-4381	1	123
1735 KA-21	1754-0-4390	1	123
1735 KA-22G	1754-0-4154	1	123
1735 KA-24G	1754-0-4158	1	123
1735 KA-260	1754-0-4123	1	123
1735 KA-263	1754-0-4167	1	123
1735 KA-266	1754-0-4132	1	123
1735-20	1754-0-1694	1	122
1735-21	1754-0-1785	1	122
1735-22G	1754-0-3781	1	122
1735-24	1754-0-1876	1	122
1735-24G	1754-0-2833	1	122
1735-260	1754-0-4408	1	122
1735-266	1754-0-4399	1	122
1740 DR-20	1753-0-1092	10	330

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1740 DR-21	1753-0-1175	10	330
1740 DR-22G	1710-0-2330	10	330
1740 DR-24	1753-0-1555	10	330
1740 DR-24G	1753-0-7263	10	330
1740 DR-260	1710-0-3302	10	330
1740 DR-266	1710-0-3328	10	330
1740 DR-72	1753-0-0032	10	330
1740 DR-74	1753-0-4864	10	330
1740 DR-774	1753-0-0164	10	330
1740 DR-775	1753-0-0136	10	330
1740 DR-777	1753-0-0106	10	330
1740 DR-783	1753-0-0033	10	330
1740 DR-79	1753-0-5341	10	330
1740 DR/03-82	1710-0-3807	10	252
1740 DR/03-83	1710-0-3811	10	252
1740 DR/03-84	1710-0-3808	10	252
1740 DR/03-866	1710-0-3812	10	252
1740 DR/03-884	1710-0-3870	10	252
1740 DR/03-885	1710-0-3892	10	252
1740-803	1710-0-3840	10	330
1740-81	1710-0-3623	10	330
1740-815	1710-0-3820	10	330
1740-82	1710-0-3154	10	330
1740-83	1710-0-3661	10	330
1740-84	1710-0-3172	10/100	330
1740-866	1710-0-3748	10	330
1740-87	A 1710-0-3226	10	330
1740-884	1710-0-3872	10	330
1740-885	1710-0-3894	10	330
1740-896-500	N 1710-0-3970	10	330
1742-20	1753-0-1118	10	116
1742-21	1753-0-1431	10	116
1742-22G	1710-0-2389	10	116
1742-24	1753-0-1571	10	116
1742-24G	1753-0-7412	10	116
1742-260	1710-0-3309	10	116
1742-266	1710-0-3335	10	116
1742-72	1753-0-0034	10	79
1742-74	1753-0-4930	10	79
1742-774	1753-0-0166	10	79
1742-775	1753-0-0138	10	79
1742-777	1753-0-0107	10	79
1742-783	1753-0-0035	10	79
1742-79	1753-0-5416	10	79
1742-803	1710-0-3843	10	91
1742-81	1710-0-3612	10	132
1742-815	1710-0-3823	10	91
1742-82	1710-0-3143	10	132
1742-83	1710-0-3664	10	132
1742-84	1710-0-3161	10/100	132
1742-866	1710-0-3751	10	70
1742-87	A 1710-0-3215	10	91
1742-884	1710-0-3873	10/100	132
1742-885	1710-0-3895	10	132
1742-896-500	N 1710-0-3971	10/100	102
1743 J-64	1724-0-4309	1	55
1743-01-212-500	1724-0-2737	10	207
1743-01-214-500	1724-0-2738	10	207
1743-01-92-507	1724-0-4280	10/100	46
1743-01-93-507	N 1724-0-4310	10/100	46
1743-01-94-507	1724-0-4276	10/100	46
1743-01-95-507	N 1724-0-4313	10	46
1743-01-96-507	N 1724-0-4317	10	46
1743-03-20-101	1724-0-2747	10	208
1743-03-21-101	1724-0-2748	10	208
1743-03-212	1724-0-1747	10/100	208
1743-03-214	1724-0-1754	10/100	208
1743-03-22G	1724-0-2463	10	208
1743-03-24	1724-0-1853	10	208
1743-03-24G	1724-0-1911	10	208
1743-03-260	1724-0-2792	10/100	208
1743-03-266	1724-0-2797	10/100	208
1743-03-72	1753-0-0036	10	208
1743-03-74	1753-0-4773	10	208
1743-03-774	1753-0-0167	10	208
1743-03-775	1753-0-0139	10	208
1743-03-777	1753-0-0108	10	208
1743-03-783	1753-0-0038	10	208
1743-03-79	1753-0-5846	10	208
1743-04-212	1753-0-8626	10	208
1743-04-214	1753-0-8642	10	208
1743-20	1753-0-1126	10	207

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Арт.Но.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1743-21	1753-0-1449	10	207
1743-22G	1710-0-2454	10	207
1743-24	1753-0-1589	10	207
1743-24G	1753-0-7628	10	207
1743-260	1724-0-2791	10	207
1743-266	1724-0-2796	10	207
1743-72	1753-0-0039	10	207
1743-74	1753-0-4963	10	207
1743-774	1753-0-0168	10	207
1743-775	1753-0-0140	10	207
1743-777	1753-0-0109	10	207
1743-783	1753-0-0040	10	207
1743-79	1753-0-5440	10	207
1743-803	1724-0-4291	10	207
1743-81	1724-0-4252	10	207
1743-815	1724-0-4288	10	207
1743-82	1724-0-2758	10	207
1743-83	1724-0-4262	10	207
1743-84	1724-0-2774	10/100	207
1743-866	1724-0-4271	10/100	207
1743-87	A 1724-0-2769	10	207
1743-884	1724-0-4293	10/100	207
1743-885	1724-0-4298	10/100	207
1743-896-500	N 1724-0-4322	10/100	207
1743-92-507	1724-0-4284	10/100	46
1743-93-507	N 1724-0-4311	10/100	46
1743-94-507	1724-0-4283	10/100	46
1743-95-507	N 1724-0-4314	10	46
1743-96-507	N 1724-0-4316	10	46
1743/10-04-212	1753-0-8634	10	208
1743/10-04-214	1753-0-8659	10	208
1745-803	1710-0-3855	10	206
1745-81	1710-0-3624	10	206
1745-815	1710-0-3835	10	206
1745-82	1710-0-3155	10	206
1745-83	1710-0-3675	10	206
1745-84	1710-0-3173	10	206
1745-866	1710-0-3766	10	206
1745-87	A 1710-0-3227	10	206
1745-884	1710-0-3874	10	206
1745-885	1710-0-3896	10	206
1745-896-500	N 1710-0-3972	10	206
1746-20 FN	1753-0-1753	10	206
1746-20-101	1753-0-5978	10	213
1746-21 FN	1753-0-1761	10	206
1746-21-101	1753-0-5986	10	213
1746-212-101	1726-0-0173	10/100	212
1746-214-101	1726-0-0181	10/100	212
1746-22G FN	1710-0-2488	10	206
1746-22G-101	1710-0-2470	10	213
1746-24 FN	1753-0-1779	10	206
1746-24-101	1753-0-5994	10	213
1746-24G FN	1753-0-7719	10	206
1746-24G-101	1753-0-7685	10	213
1746-260 FN	1710-0-3311	10	206
1746-260-101	1710-0-3313	10	213
1746-266 FN	1710-0-3337	10	206
1746-266-101	1710-0-3339	10	213
1746-72	1753-0-0043	10	213
1746-74	1753-0-4997	10	213
1746-774	1753-0-0171	10	213
1746-775	1753-0-0142	10	213
1746-777	1753-0-0111	10	213
1746-783	1753-0-0044	10	213
1746-79	1753-0-5473	10	213
1746-803	1710-0-3858	10	213
1746-81	1710-0-3618	10	213
1746-815	1710-0-3838	10	213
1746-82	1710-0-3149	10	213
1746-83	1710-0-3678	10	213
1746-84	1710-0-3167	10	213
1746-866	1710-0-3769	10	213
1746-87	A 1710-0-3221	10	213
1746-884	1710-0-3876	10	213
1746-885	1710-0-3898	10	213
1746-896-500	N 1710-0-3974	10	213
1746-92-507	1726-0-0221	10	46
1746-93-507	N 1726-0-0229	10	46
1746-94-507	1726-0-0219	10	46
1746-95-507	N 1726-0-0231	10	46
1746-96-507	N 1726-0-0233	10	46
1746/10-20	1753-0-8550	10	212

Арт.Но.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1746/10-21	1753-0-8568	10	212
1746/10-22G	1710-0-2652	10	212
1746/10-24	1753-0-8576	10	212
1746/10-24G	1710-0-2744	10	212
1746/10-260	1710-0-3312	10	212
1746/10-266	1710-0-3338	10	212
1746/10-72	1753-0-0041	10	212
1746/10-74	1753-0-9046	10	212
1746/10-774	1753-0-0170	10	212
1746/10-775	1753-0-0141	10	212
1746/10-777	1753-0-0110	10	212
1746/10-783	1753-0-0042	10	212
1746/10-79	1753-0-9079	10	212
1746/10-803	1710-0-3857	10	212
1746/10-81	1710-0-3628	10	212
1746/10-815	1710-0-3837	10	212
1746/10-82	1710-0-3521	10	212
1746/10-83	1710-0-3677	10	212
1746/10-84	1710-0-3522	10/100	212
1746/10-866	1710-0-3768	10	212
1746/10-87	A 1710-0-3525	10	212
1746/10-884	1710-0-3875	10	212
1746/10-885	1710-0-3897	10	212
1746/10-896-500	N 1710-0-3973	10	212
1747 SI-82	1710-0-3862	10	212
1747 SI-84	1710-0-3863	10	212
1748-20	1753-0-1167	10	215
1748-21	1753-0-1480	10	215
1748-22G	1710-0-2546	10	215
1748-24	1753-0-1621	10	215
1748-24G	1753-0-7891	10	215
1748-260	1710-0-3323	10	215
1748-266	1710-0-3349	10	215
1748-803	1710-0-3851	10	92
1748-81	1710-0-3654	10	215
1748-815	1710-0-3831	10	92
1748-82	1710-0-3655	10	215
1748-83	1710-0-3673	10	215
1748-84	1710-0-3656	10	215
1748-866	1710-0-3760	10	215
1748-884	1710-0-3877	10	215
1748-885	1710-0-3899	10	215
1748-896-500	N 1710-0-3975	10	103
1749-20	1710-0-0904	10	216
1749-21	1710-0-0946	10	216
1749-22G	1710-0-2561	10	216
1749-24	1710-0-0979	10	216
1749-24G	1710-0-1209	10	216
1749-260	1710-0-3316	10	216
1749-266	1710-0-3342	10	216
1749-72	1753-0-0046	10	216
1749-74	1753-0-5002	10	216
1749-774	1753-0-0172	10	216
1749-775	1753-0-0143	10	216
1749-777	1753-0-0112	10	216
1749-783	1753-0-0047	10	216
1749-79	1753-0-5481	10	216
1749-803	1710-0-3844	10	216
1749-81	1710-0-3614	10	216
1749-815	1710-0-3824	10	216
1749-82	1710-0-3145	10	216
1749-83	1710-0-3665	10	216
1749-84	1710-0-3163	10/100	216
1749-866	1710-0-3752	10	216
1749-87	A 1710-0-3217	10	216
1749-884	1710-0-3878	10	216
1749-885	1710-0-3900	10	216
1749-896-500	N 1710-0-3976	10	216
1750-803	1710-0-3859	10	216
1750-81	1710-0-3617	10	216
1750-815	1710-0-3839	10	216
1750-82	1710-0-3148	10	216
1750-83	1710-0-3679	10	216
1750-84	1710-0-3166	10	216
1750-866	1710-0-3770	10	216
1750-87	A 1710-0-3220	10	216
1750-884	1710-0-3879	10	216
1750-885	1710-0-3901	10	216
1750-896-500	N 1710-0-3977	10	103
1751-20	1723-0-0113	10	251
1751-21	1723-0-0121	10	251
1751-22G	1723-0-0238	10	251

A = Снимается с производства, N = Новинка

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1751-24	1723-0-0139	10	251
1751-24G	1723-0-0204	10	251
1751-260	1723-0-0245	10/100	251
1751-266	1723-0-0246	10	251
1751-72	1753-0-0048	10	251
1751-74	1753-0-4971	10	251
1751-774	1753-0-0173	10	251
1751-775	1753-0-0145	10	251
1751-777	1753-0-0113	10	251
1751-783	1753-0-0049	10	251
1751-79	1753-0-5457	10	251
1751-803	1723-0-0257	10	251
1751-81	1723-0-0253	10	251
1751-815	1723-0-0256	10	251
1751-82	1723-0-0239	10	251
1751-83	1723-0-0254	10	251
1751-84	1723-0-0240	10/100	251
1751-866	1723-0-0255	10	251
1751-87	A 1723-0-0243	10	251
1751-884	1723-0-0260	10	251
1751-885	1723-0-0259	10	251
1751-896-500	1723-0-0262	10	251
1755 PZ-20-101	1710-0-1498	10	330
1755 PZ-21-101	1710-0-1506	10	330
1755 PZ-22G-101	1710-0-2348	10	330
1755 PZ-24-101	1710-0-1514	10	330
1755 PZ-24G-101	1710-0-1522	10	330
1755 PZ-260-101	1710-0-3303	10	330
1755 PZ-266-101	1710-0-3329	10	330
1755 SL/PZ-803-101	1710-0-3841	10	331
1755 SL/PZ-81-101	1710-0-3626	10	331
1755 SL/PZ-815-101	1710-0-3821	10	331
1755 SL/PZ-82-101	1710-0-3157	10	331
1755 SL/PZ-83-101	1710-0-3662	10	331
1755 SL/PZ-84-101	1710-0-3175	10	331
1755 SL/PZ-866-101	1710-0-3749	10	331
1755 SL/PZ-87-101	A 1710-0-3229	10	331
1755 SL/PZ-884-101	1710-0-3925	10	331
1755 SL/PZ-885-101	1710-0-3902	10	331
1755 SL/PZ-896-101	N 1710-0-3955	10	331
1755 SLPZ-20-101	1710-0-1563	10	115
1755 SLPZ-21-101	1710-0-1571	10	115
1755 SLPZ-22G-101	1710-0-2355	10	115
1755 SLPZ-24-101	1710-0-1589	10	115
1755 SLPZ-24G-101	1710-0-1597	10	115
1755 SLPZ-260-101	1710-0-3304	10	115
1755 SLPZ-266-101	1710-0-3330	10	115
1756-10	1753-0-4873	1	306
1756-16	1753-0-4874	1	306
1756-20	1753-0-1506	10	116
1756-21	1753-0-1522	10	116
1756-22G	1710-0-2413	10	116
1756-24	1753-0-1548	10	116
1756-24G	1753-0-7503	10	116
1756-260	1710-0-3306	10	116
1756-266	1710-0-3332	10	116
1756-72	1753-0-0050	10	81
1756-74	1753-0-4922	10	81
1756-774	1753-0-0174	10	81
1756-775	1753-0-0146	10	81
1756-777	1753-0-0114	10	81
1756-783	1753-0-0051	10	81
1756-79	1753-0-5408	10	81
1756-92-507	1753-0-0099	10	46
1756-93-507	N 1753-0-0202	10	46
1756-94-507	1753-0-0100	10	46
1756-95-507	N 1753-0-0205	10	46
1756-96-507	N 1753-0-0208	10	46
1758 WN-53	1724-0-2751	10	219
1758 WN-54	1724-0-4264	10	219
1758-20	1724-0-1010	10	219
1758-21	1724-0-1028	10	219
1758-212	1724-0-1002	10/100	218
1758-214	1724-0-1663	10/100	218
1758-22G	1724-0-2513	10	118
1758-24	1724-0-1036	10	219
1758-24G	1724-0-2067	10	219
1758-260	1724-0-2793	10	219
1758-266	1724-0-2798	10	219
1758-72	1753-0-0053	10	219
1758-74	1753-0-5010	10	219
1758-774	1753-0-0175	10	219

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1758-775	1753-0-0147	10	219
1758-777	1753-0-0115	10	219
1758-783	1753-0-0054	10	219
1758-79	1753-0-5499	10	219
1758-803	1724-0-4292	10	219
1758-81	1724-0-4253	10	219
1758-815	1724-0-4289	10	219
1758-82	1724-0-2759	10	219
1758-83	1724-0-4263	10	219
1758-84	1724-0-2761	10/100	219
1758-866	1724-0-4272	10	219
1758-87	A 1724-0-2770	10	219
1758-884	1724-0-4307	10	219
1758-885	1724-0-4299	10	219
1758-896-500	N 1724-0-4323	10	219
1759-506	1724-0-0426	10	206
1760	1799-0-0162	10	165
1761	1799-0-0154	10	165
1762-212-506	1724-0-0269	10/100	206
1762-214-506	1724-0-1705	10/100	206
1763-53	1799-0-0882	10	186
1764 NLI-12-82	1731-0-1977	10	128
1764 NLI-22G	1731-0-1858	10	112
1764 NLI-24	1731-0-1494	10	112
1764 NLI-24G	1731-0-1569	10	112
1764 NLI-803	1731-0-1975	10	88
1764 NLI-81	1731-0-1552	10	128
1764 NLI-815	1731-0-1973	10	88
1764 NLI-82	1731-0-1876	10	128
1764 NLI-83	1731-0-1948	10	128
1764 NLI-84	1731-0-1877	10/100	128
1764 NLI-866	1731-0-1953	10	68
1764 NLI-87	A 1731-0-1880	10	88
1764 NLI-884	1731-0-1985	10	128
1764 NLI-885	1731-0-1982	10	128
1764 NLI-896-500	N 1731-0-1991	10	100
1766-20	1753-0-2629	10	250
1766-21	1753-0-2637	10	250
1766-22G	1710-0-2496	10	250
1766-24	1753-0-2645	10	250
1766-24G	1753-0-7743	10	250
1766-260	1710-0-3310	10/100	250
1766-266	1710-0-3336	10/100	250
1766-72	1753-0-0055	10	250
1766-74	1753-0-4989	10	250
1766-774	1753-0-0176	10	250
1766-775	1753-0-0148	10	250
1766-777	1753-0-0116	10	250
1766-783	1753-0-0056	10	250
1766-79	1753-0-5465	10	250
1766-803	1710-0-3854	10	251
1766-81	1710-0-3613	10	251
1766-815	1710-0-3834	10	251
1766-82	1710-0-3144	10/100	251
1766-83	1710-0-3659	10/100	251
1766-84	1710-0-3162	10/100	251
1766-866	1710-0-3765	10/100	251
1766-87	A 1710-0-3216	10	251
1766-884	1710-0-3926	10	251
1766-885	1710-0-3903	10	251
1766-896-500	1710-0-3978	10	251
1769-20	1753-0-8832	10	214
1769-21	1753-0-8840	10	214
1769-212	1753-0-8782	10	214
1769-214	1753-0-8790	10	214
1769-22G	1710-0-2678	10	214
1769-24	1753-0-8857	10	214
1769-24G	1710-0-2736	10	214
1769-260	1710-0-3317	10	214
1769-266	1710-0-3343	10	214
1770-20-101	1753-0-6075	10	350
1770-21-101	1753-0-6083	10	350
1770-212-102	1753-0-6059	10	350
1770-214-102	1753-0-6158	10	350
1770-24-101	1753-0-6091	10	350
1770-24G-101	1753-0-7446	10	350
1770-72	1753-0-0057	10	350
1770-74	1753-0-4906	10	350
1770-774	1753-0-0178	10	350
1770-775	1753-0-0149	10	350
1770-777	1753-0-0117	10	350
1770-783	1753-0-0058	10	350

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Арт.Но.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1770-79	1753-0-5382	10	350
1771-20-101	1753-0-6224	10	350
1771-21-101	1753-0-6232	10	350
1771-212-102	1753-0-6208	10	350
1771-214-102	1753-0-6307	10	350
1771-22G-101	1710-0-2405	10	350
1771-24-101	1753-0-6240	10	350
1771-24G-101	1753-0-7479	10	350
1771-72	1753-0-0059	10	351
1771-74	1753-0-4914	10	351
1771-774	1753-0-0179	10	351
1771-775	1753-0-0150	10	351
1771-777	1753-0-0118	10	351
1771-783	1753-0-0061	10	351
1771-79	1753-0-5390	10	351
1773-20	1724-0-2158	10	349
1773-21	1724-0-2166	10	349
1773-212	1753-0-1886	10	349
1773-214	1724-0-2117	10	349
1773-22G	1724-0-2521	10	349
1773-24	1724-0-2174	10	349
1773-24G	1724-0-2182	10	349
1773-260	1724-0-2790	10	349
1773-266	1724-0-2795	10	349
1773-72	1724-0-4267	10	349
1773-74	1724-0-2240	10	349
1773-774	1724-0-4306	10	349
1773-775	1724-0-4304	10	349
1773-777	1724-0-4286	10	349
1773-783	1724-0-4268	10	349
1773-79	1724-0-2273	10	349
1773-81	1753-0-9906	10	349
1773-82	1753-0-9907	10	349
1773-83	1753-0-0030	10	349
1773-84	1753-0-9908	10	349
1773-866	1753-0-0103	10	349
1773-884	1753-0-0132	10	349
1773-885	1753-0-0135	10	349
1773-896-500	N 1753-0-0223	10	349
1773/10-20	1724-0-2596	10	349
1773/10-212	1724-0-2547	10	349
1773/10-214	1724-0-2554	10/100	349
1773/10-22G	1724-0-2695	10	349
1773/10-24	1724-0-2612	10	349
1773/10-260	1724-0-2809	10	349
1773/10-266	1724-0-2810	10	349
1773/10-81	1753-0-9911	10	350
1773/10-82	1753-0-9912	10	350
1773/10-83	1753-0-0031	10	350
1773/10-84	1753-0-9914	10	350
1773/10-866	1753-0-0104	10	350
1773/10-884	1753-0-9971	10	350
1773/10-885	1753-0-0134	10	350
1773/10-896-500	N 1753-0-0222	10	350
1775 S/W-20-101	A 1710-0-3127	10	338
1775 S/W-21-101	A 1710-0-3128	10	338
1775 S/W-212-101	A 1710-0-3122	10	338
1775 S/W-214-101	A 1710-0-3123	10	338
1775 S/W-22G-101	A 1710-0-3129	10	338
1775 S/W-24-101	A 1710-0-3130	10	338
1775 S/W-24G-101	A 1710-0-3131	10	338
1775 S/W-260-101	A 1710-0-3308	10	338
1775 S/W-266-101	A 1710-0-3334	10	338
1775 S/W-72-101	A 1710-0-3738	10	338
1775 S/W-74-101	A 1710-0-3137	10	338
1775 S/W-774-101	A 1710-0-3920	10	338
1775 S/W-775-101	A 1710-0-3915	10	338
1775 S/W-777-101	A 1710-0-3813	10	338
1775 S/W-783-101	A 1710-0-3739	10	338
1775 S/W-79-101	A 1710-0-3140	10	338
1775 S/W-803-101	A 1710-0-3842	10	338
1775 S/W-81-101	A 1710-0-3625	10	338
1775 S/W-815-101	A 1710-0-3822	10	338
1775 S/W-82-101	A 1710-0-3156	10	338
1775 S/W-83-101	A 1710-0-3663	10	338
1775 S/W-84-101	A 1710-0-3174	10	338
1775 S/W-866-101	A 1710-0-3750	10	338
1775 S/W-87-101	A 1710-0-3228	10	338
1775 S/W-884-101	A 1710-0-3927	10	338
1775 S/W-885-101	A 1710-0-3904	10	338
1775 S/W-896-101	N 1710-0-3957	10	338
1780-803	1710-0-3846	10	94

Арт.Но.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1780-81	1710-0-3620	10	63
1780-815	1710-0-3826	10	94
1780-82	1710-0-3151	10	94
1780-84	1710-0-3169	10	105
1780-866	1710-0-3754	10	72
1780-87	A 1710-0-3223	10	94
1781-20	1751-0-1666	10	112
1781-21	1751-0-1757	10	112
1781-22G	1751-0-2540	10	112
1781-24	1751-0-1898	10	112
1781-24G	1751-0-2292	10	112
1781-260	1751-0-2822	10	112
1781-266	1751-0-2833	10	112
1781-72	1753-0-0062	10	77
1781-74	1753-0-4849	10	77
1781-774	1753-0-0180	10	77
1781-775	1753-0-0151	10	77
1781-777	1753-0-0119	10	77
1781-783	1753-0-0063	10	77
1781-79	1753-0-5325	10	77
1785 JA-20	1751-0-1823	10	330
1785 JA-21	1751-0-1831	10	330
1785 JA-22G	1751-0-2581	10	330
1785 JA-24	1751-0-1922	10	330
1785 JA-24G	1751-0-2128	10	330
1785 JA-260	1751-0-2831	10/100	330
1785 JA-266	1751-0-2842	10/100	330
1785 JA-803	1751-0-3020	10	330
1785 JA-81	1751-0-2934	10	330
1785 JA-815	1751-0-3011	10	330
1785 JA-82	1751-0-2748	10	330
1785 JA-83	1751-0-2944	10/100	330
1785 JA-84	1751-0-2756	10/100	330
1785 JA-866	1751-0-2964	10	330
1785 JA-87	A 1751-0-2780	10	330
1785 JA-884	1751-0-3022	10	330
1785 JA-885	1751-0-3036	10	330
1785 JA-896-500	N 1751-0-3062	10	330
1785-20	1751-0-1682	10	113
1785-21	1751-0-1773	10/100	113
1785-22G	1751-0-2565	10	113
1785-24	1751-0-1914	10	113
1785-24G	1751-0-2110	10	113
1785-260	1751-0-2827	10/100	113
1785-266	1751-0-2838	10/100	113
1785-72	1753-0-0064	10/100	76
1785-74	1753-0-4856	10/100	76
1785-774	1753-0-0181	10/100	76
1785-775	1753-0-0152	10/100	76
1785-777	1753-0-0105	10	76
1785-783	1753-0-0065	10/100	76
1785-79	1753-0-5333	10/100	76
1785-803	1751-0-3018	10/100	88
1785-81	1751-0-2930	10	129
1785-815	1751-0-3009	10	88
1785-82	1751-0-2744	10/100	129
1785-83	1751-0-2942	10/100	129
1785-84	1751-0-2752	10/100	129
1785-866	1751-0-2962	10/100	68
1785-87	A 1751-0-2776	10/100	88
1785-884	1751-0-3024	10/100	129
1785-885	1751-0-3038	10/100	129
1785-896-500	N 1751-0-3064	10/100	100
1785/11-84	1751-0-2992	10	100
1785/11-896-500	N 1751-0-3063	10	100
1786-20	1751-0-1617	10/100	112
1786-21	1751-0-1708	10/100	112
1786-22G	1751-0-2482	10/100	112
1786-24	1751-0-1849	10/100	112
1786-24G	1751-0-2094	10/100	112
1786-260	1751-0-2821	10/100	112
1786-266	1751-0-2832	10/100	112
1786-72	1753-0-0066	10/100	76
1786-74-507	1753-0-0007	10/100	76
1786-774-507	1753-0-0183	10/100	76
1786-775	1753-0-0153	10/100	76
1786-777	1753-0-0120	10	76
1786-783	1753-0-0067	10/100	76
1786-79-507	1753-0-0008	10/100	76
1786-803	1751-0-3012	10/100	88
1786-81	1751-0-2926	10/100	128
1786-815	1751-0-3003	10	88

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1786-82	1751-0-2741	10/100	128
1786-83	1751-0-2943	10/100	128
1786-84	1751-0-2749	10/100	128
1786-866	1751-0-2956	10/100	68
1786-87	A 1751-0-2773	10/100	88
1786-884	1751-0-3027	10/100	128
1786-885	1751-0-3041	10/100	128
1786-896-500	N 1751-0-3067	10/100	100
1786/11-82	1751-0-2997	10	128
1786/11-83	1751-0-3001	10	128
1786/11-84	1751-0-2998	10	128
1786/11-884	1751-0-3026	10	128
1786/11-885	1751-0-3040	10	128
1787-20	1751-0-2045	10	112
1787-21	1751-0-2052	10	112
1787-22G	1751-0-2508	10	112
1787-24	1751-0-2060	10	112
1787-24G	1751-0-2177	10	112
1787-260	1751-0-2824	10/100	112
1787-266	1751-0-2835	10/100	112
1788-20	1751-0-1674	10	113
1788-21	1751-0-1765	10	113
1788-22G	1751-0-2557	10	113
1788-24	1751-0-1906	10	113
1788-24G	1751-0-2326	10	113
1788-260	1751-0-2823	10	113
1788-266	1751-0-2834	10	113
1788-803	1751-0-3017	10	88
1788-81	1751-0-2927	10	128
1788-815	1751-0-3008	10	88
1788-82	1751-0-2742	10	128
1788-83	1751-0-2954	10	128
1788-84	1751-0-2750	10/100	128
1788-866	1751-0-2961	10	68
1788-87	A 1751-0-2774	10	88
1788-884	1751-0-3028	10	128
1788-885	1751-0-3042	10	128
1788-896-500	N 1751-0-3068	10	100
1789 H-20	1751-0-1690	10	113
1789 H-21	1751-0-1781	10	113
1789 H-22G	1751-0-2573	10	113
1789 H-24	1751-0-1930	10	113
1789 H-24G	1751-0-2375	10	113
1789 H-260	1751-0-2826	10	113
1789 H-266	1751-0-2837	10	113
1789 H-72-101	1753-0-0068	10	77
1789 H-74-101	1753-0-6588	10	77
1789 H-774-101	1753-0-0184	10	77
1789 H-775-101	1753-0-0154	10	77
1789 H-777-101	1753-0-0121	10	77
1789 H-783-101	1753-0-0069	10	77
1789 H-79-101	1753-0-6612	10	77
1789 H-803	1751-0-3019	10	89
1789 H-81	1751-0-2929	10	129
1789 H-815	1751-0-3010	10	89
1789 H-82	1751-0-2743	10	129
1789 H-83	1751-0-2955	10	129
1789 H-84	1751-0-2751	10	129
1789 H-866	1751-0-2963	10	68
1789 H-87	A 1751-0-2775	10	89
1789 H-884	1751-0-3029	10	129
1789 H-885	1751-0-3043	10	129
1789 H-896-500	N 1751-0-3069	10	100
1789 KI-20	1751-0-1641	10	112
1789 KI-21	1751-0-1732	10	112
1789 KI-22G	1751-0-2524	10	112
1789 KI-24	1751-0-1872	10	112
1789 KI-24G	1751-0-2235	10	112
1789 KI-260	1751-0-2829	10	112
1789 KI-266	1751-0-2840	10	112
1789 KI-72	1753-0-0070	10	77
1789 KI-74	1753-0-4823	10	77
1789 KI-774	1753-0-0186	10	77
1789 KI-775	1753-0-0155	10	77
1789 KI-777	1753-0-0122	10	77
1789 KI-783	1753-0-0071	10	77
1789 KI-79	1753-0-5309	10	77
1789 KI-803	1751-0-3015	10	88
1789 KI-81	1751-0-2932	10	128
1789 KI-815	1751-0-3006	10	88
1789 KI-82	1751-0-2746	10	128
1789 KI-83	1751-0-2952	10	128

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1789 KI-84	1751-0-2754	10	128
1789 KI-866	1751-0-2959	10	68
1789 KI-87	A 1751-0-2778	10	88
1789 KI-884	1751-0-3030	10	128
1789 KI-885	1751-0-3044	10	128
1789 KI-896-500	N 1751-0-3070	10	100
1789 LI-20	1751-0-1633	10	112
1789 LI-21	1751-0-1724	10	112
1789 LI-22G	1751-0-2516	10	112
1789 LI-24	1751-0-1864	10	112
1789 LI-24G	1751-0-2201	10	112
1789 LI-260	1751-0-2828	10/100	112
1789 LI-266	1751-0-2839	10/100	112
1789 LI-72	1753-0-0072	10	76
1789 LI-74	1753-0-4815	10	76
1789 LI-774	1753-0-0187	10	76
1789 LI-775	1753-0-0156	10	76
1789 LI-777	1753-0-0123	10	76
1789 LI-783	1753-0-0073	10	76
1789 LI-79	1753-0-5291	10	76
1789 LI-803	1751-0-3014	10	88
1789 LI-81	1751-0-2931	10	128
1789 LI-815	1751-0-3005	10	88
1789 LI-82	1751-0-2745	10	128
1789 LI-83	1751-0-2951	10	128
1789 LI-84	1751-0-2753	10/100	128
1789 LI-866	1751-0-2958	10	68
1789 LI-87	A 1751-0-2777	10	88
1789 LI-884	1751-0-3031	10	128
1789 LI-885	1751-0-3045	10	128
1789 LI-896-500	N 1751-0-3071	10	100
1789 TR-20	1751-0-1658	10	112
1789 TR-21	1751-0-1740	10	112
1789 TR-22G	1751-0-2532	10	112
1789 TR-24	1751-0-1880	10	112
1789 TR-24G	1751-0-2268	10	112
1789 TR-260	1751-0-2830	10	112
1789 TR-266	1751-0-2841	10	112
1789 TR-72	1753-0-0074	10	77
1789 TR-74	1753-0-4831	10	77
1789 TR-774	1753-0-0188	10	77
1789 TR-775	1753-0-0157	10	77
1789 TR-777	1753-0-0124	10	77
1789 TR-783	1753-0-0075	10	77
1789 TR-79	1753-0-5317	10	77
1789 TR-803	1751-0-3016	10	88
1789 TR-81	1751-0-2933	10	128
1789 TR-815	1751-0-3007	10	88
1789 TR-82	1751-0-2747	10	128
1789 TR-83	1751-0-2953	10	128
1789 TR-84	1751-0-2755	10	128
1789 TR-866	1751-0-2960	10	68
1789 TR-87	A 1751-0-2779	10	88
1789 TR-884	1751-0-3032	10	128
1789 TR-885	1751-0-3046	10	128
1789 TR-896-500	N 1751-0-3072	10	100
1789-20	1751-0-1625	10	112
1789-21	1751-0-1716	10	112
1789-22G	1751-0-2490	10	112
1789-24	1751-0-1856	10	112
1789-24G	1751-0-2102	10	112
1789-260	1751-0-2825	10/100	112
1789-266	1751-0-2836	10/100	112
1789-72-101	1753-0-0076	10	76
1789-74-101	1753-0-6547	10	76
1789-774-101	1753-0-0189	10	76
1789-775-101	1753-0-0158	10	76
1789-777-101	1753-0-0125	10	76
1789-783-101	1753-0-0077	10	76
1789-79-101	1753-0-6570	10	76
1789-803	1751-0-3013	10	88
1789-81	1751-0-2928	10	128
1789-815	1751-0-3004	10	88
1789-82	1751-0-2813	10	128
1789-83	1751-0-2945	10/100	128
1789-84	1751-0-2814	10/100	128
1789-866	1751-0-2957	10/100	68
1789-87	A 1751-0-2817	10	88
1789-884	1751-0-3033	10	128
1789-885	1751-0-3047	10	128
1789-896-500	N 1751-0-3073	10	100
1792-20-101	1710-0-3293	10	115

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Арт.Но.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1792-21-101	1710-0-3294	10	115
1792-22G-101	1710-0-3295	10	115
1792-24-101	1710-0-3296	10	115
1792-24G-101	1710-0-3297	10	115
1792-260-101	1710-0-3305	10	115
1792-266-101	1710-0-3331	10	115
1792-72	1753-0-0079	10	78
1792-74	1753-0-6703	10	78
1792-774	1753-0-0190	10	78
1792-775	1753-0-0159	10	78
1792-777	1753-0-0126	10	78
1792-783	1753-0-0080	10	78
1792-79	1753-0-6737	10	78
1792-82	1710-0-3640	10	129
1792-83	1710-0-3670	10	129
1792-84	1710-0-3641	10	102
1792-884	1710-0-3928	10	129
1792-885	1710-0-3905	10	129
1792-896-500	N 1710-0-3979	10	102
1792-92-507	1710-0-3865	10	44
1792-93-507	N 1710-0-3929	10	44
1792-94-507	1710-0-3864	10	44
1792-95-507	N 1710-0-3933	10	44
1792-96-507	N 1710-0-3937	10	44
1794 TA-20	1710-0-3684	10	119
1794 TA-21	1710-0-3685	10	119
1794 TA-212	1710-0-3682	10/100	163
1794 TA-214	1710-0-3683	10/100	149
1794 TA-22G	1710-0-3686	10	119
1794 TA-24	1710-0-3687	10	119
1794 TA-24G	1710-0-3688	10	119
1794 TA-260	1710-0-3693	10	119
1794 TA-266	1710-0-3694	10	119
1794 TA-72	1710-0-3774	10	83
1794 TA-74	1710-0-3706	10	83
1794 TA-774	1710-0-3921	10	83
1794 TA-775	1710-0-3916	10	83
1794 TA-777	1710-0-3818	10	83
1794 TA-783	1710-0-3775	10	83
1794 TA-79	1710-0-3708	10	83
1794 TA-803	1710-0-3849	10	94
1794 TA-81	1710-0-3695	10	136
1794 TA-815	1710-0-3829	10	94
1794 TA-82	1710-0-3696	10	136
1794 TA-83	1710-0-3697	10	136
1794 TA-84	1710-0-3698	10	136
1794 TA-866	1710-0-3761	10	72
1794 TA-87	A 1710-0-3701	10	94
1794 TA-884	1710-0-3883	10	136
1794 TA-885	1710-0-3906	10	136
1794 TA-896-500	N 1710-0-3980	10	105
1794-20	1710-0-3532	10	119
1794-21	1710-0-3533	10	119
1794-212	1710-0-3530	10/100	163
1794-214	1710-0-3531	10/100	149
1794-22G	1710-0-3534	10	119
1794-24	1710-0-3535	10	119
1794-24G	1710-0-3536	10	119
1794-260	1710-0-3541	10	119
1794-266	1710-0-3542	10	119
1794-72	1710-0-3745	10	82
1794-74	1710-0-3552	10	82
1794-774	1710-0-3922	10	82
1794-775	1710-0-3917	10	82
1794-777	1710-0-3816	10	82
1794-783	1710-0-3744	10	82
1794-79	1710-0-3554	10	82
1794-803	1710-0-3847	10	94
1794-81	1710-0-3629	10	136
1794-815	1710-0-3827	10	94
1794-82	1710-0-3543	10	136
1794-83	1710-0-3668	10	136
1794-84	1710-0-3544	10	136
1794-866	1710-0-3755	10	72
1794-87	A 1710-0-3547	10	94
1794-884	1710-0-3884	10	136
1794-885	1710-0-3907	10	136
1794-896-500	N 1710-0-3981	10	105
1794-92-507	1710-0-3868	10	47
1794-93-507	N 1710-0-3930	10	47
1794-94-507	1710-0-3866	10	47
1794-95-507	N 1710-0-3934	10	47

Арт.Но.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1794-96-507	N 1710-0-3938	10	47
1795 TA-20	1710-0-3711	10	119
1795 TA-21	1710-0-3712	10	119
1795 TA-212	1710-0-3709	10	163
1795 TA-214	1710-0-3710	10	149
1795 TA-22G	1710-0-3713	10	119
1795 TA-24	1710-0-3714	10	119
1795 TA-24G	1710-0-3715	10	119
1795 TA-260	1710-0-3720	10	119
1795 TA-266	1710-0-3721	10	119
1795 TA-72	1710-0-3776	10	83
1795 TA-74	1710-0-3733	10	83
1795 TA-774	1710-0-3923	10	83
1795 TA-775	1710-0-3918	10	83
1795 TA-777	1710-0-3819	10	83
1795 TA-783	1710-0-3777	10	83
1795 TA-79	1710-0-3735	10	83
1795 TA-803	1710-0-3850	10	95
1795 TA-81	1710-0-3722	10	136
1795 TA-815	1710-0-3830	10	95
1795 TA-82	1710-0-3723	10	136
1795 TA-83	1710-0-3724	10	136
1795 TA-84	1710-0-3725	10	136
1795 TA-866	1710-0-3762	10	72
1795 TA-87	A 1710-0-3728	10	95
1795 TA-884	1710-0-3885	10	136
1795 TA-885	1710-0-3908	10	136
1795 TA-896-500	N 1710-0-3982	10	105
1795-20	1710-0-3557	10	119
1795-21	1710-0-3558	10	119
1795-212	1710-0-3555	10	163
1795-214	1710-0-3556	10	149
1795-22G	1710-0-3559	10	119
1795-24	1710-0-3560	10	119
1795-24G	1710-0-3561	10	119
1795-260	1710-0-3566	10	119
1795-266	1710-0-3567	10	119
1795-72	1710-0-3746	10	83
1795-74	1710-0-3577	10	83
1795-774	1710-0-3924	10	83
1795-775	1710-0-3919	10	83
1795-777	1710-0-3817	10	83
1795-783	1710-0-3747	10	83
1795-79	1710-0-3579	10	83
1795-803	1710-0-3848	10	94
1795-81	1710-0-3630	10	136
1795-815	1710-0-3828	10	94
1795-82	1710-0-3568	10	136
1795-83	1710-0-3669	10	136
1795-84	1710-0-3569	10	136
1795-866	1710-0-3756	10	72
1795-87	A 1710-0-3572	10	94
1795-884	1710-0-3886	10	136
1795-885	1710-0-3909	10	136
1795-896-500	N 1710-0-3983	10	105
1795-92-507	1710-0-3869	10	47
1795-93-507	N 1710-0-3931	10	47
1795-94-507	1710-0-3867	10	47
1795-95-507	N 1710-0-3935	10	47
1795-96-507	N 1710-0-3939	10	47
1799/01-515	8300-0-0313		321
1799/02	N 1799-0-0959	1	429
1799/03	N 1799-0-0960	1	429
1800 J-64	1753-0-9995	1	55
1800-20	1753-0-9178	10	210
1800-21	1753-0-9186	10	210
1800-212	1753-0-8022	10/100	210
1800-214	1753-0-8030	10/100	210
1800-22G	1710-0-2645	10	210
1800-24	1753-0-8121	10	210
1800-24G	1710-0-2710	10	210
1800-260	1710-0-3318	10	210
1800-266	1710-0-3344	10	210
1800-72	1753-0-0081	10	210
1800-74	1753-0-8667	10	210
1800-774	1753-0-0191	10	210
1800-775	1753-0-0160	10	210
1800-777	1753-0-0127	10	210
1800-783	1753-0-0082	10	210
1800-79	1753-0-8691	10	210
1800-803	1710-0-3856	10	210
1800-81	1710-0-3627	10	210

A = Снимается с производства, N = Новинка

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1800-815	1710-0-3836	10	210
1800-82	1710-0-3158	10	210
1800-83	1710-0-3676	10	210
1800-84	1710-0-3176	10/100	210
1800-866	1710-0-3767	10	210
1800-87	A 1710-0-3230	10	210
1800-884	1710-0-3887	10	210
1800-885	1710-0-3910	10	210
1800-896-500	N 1710-0-3984	10	210
1800-92-507	1710-0-3944	10	48
1800-93-507	N 1710-0-3941	10	48
1800-94-507	1710-0-3945	10	48
1800-95-507	N 1710-0-3942	10	48
1800-96-507	N 1710-0-3943	10	48
1801 EB-10	1764-0-0323	200	208
1801 EB-16	1764-0-0331	1	208
1801-20	1753-0-9251	10	208
1801-21	1753-0-9269	10	208
1801-212	1753-0-8154	10	208
1801-214	1753-0-8162	10	208
1801-22G	1710-0-2629	10	208
1801-24	1753-0-8139	10	208
1801-24G	1710-0-2694	10	208
1801-260	1710-0-3319	10	208
1801-266	1710-0-3345	10	208
1802-20	1753-0-9335	10	209
1802-21	1753-0-9343	10	209
1802-212	1753-0-8170	10	209
1802-214	1753-0-8188	10	209
1802-22G	1710-0-2637	10	209
1802-24	1753-0-8147	10	209
1802-24G	1710-0-2702	10	209
1802-260	1710-0-3320	10	209
1802-266	1710-0-3346	10	209
1803-02-20	1753-0-8485	10	204
1803-02-21	1753-0-8493	10	204
1803-02-212	1753-0-8956	10	204
1803-02-214	1753-0-8402	10/100	204
1803-02-215	1753-0-9111	10	204
1803-02-22G	1710-0-2611	10	204
1803-02-24	1753-0-8501	10	204
1803-02-24G	1710-0-2033	10	204
1803-02-260	1710-0-3321	10/100	204
1803-02-266	1710-0-3347	10/100	204
1803-02-72	1753-0-0083	10	204
1803-02-74	1753-0-9004	10	204
1803-02-774	1753-0-0192	10	204
1803-02-775	1753-0-0161	10	204
1803-02-777	1753-0-0129	10	204
1803-02-783	1753-0-0084	10	204
1803-02-79	1753-0-9038	10	204
1803-02-803	1710-0-3853	10	205
1803-02-81	1710-0-3615	10	205
1803-02-815	1710-0-3833	10	205
1803-02-82	1710-0-3146	10	205
1803-02-83	1710-0-3610	10/100	205
1803-02-84	1710-0-3164	10/100	205
1803-02-866	1710-0-3764	10/100	205
1803-02-87	A 1710-0-3218	10	205
1803-02-884	1710-0-3888	10	205
1803-02-885	1710-0-3911	10	205
1803-02-896-500	N 1710-0-3985	10	205
1803-02-92-507	1753-0-0097	10/100	46
1803-02-93-507	N 1753-0-0203	10/100	46
1803-02-94-507	1753-0-0095	10/100	46
1803-02-95-507	N 1753-0-0206	10	46
1803-02-96-507	N 1753-0-0209	10	46
1803-20	1753-0-8410	10	249
1803-21	1753-0-8428	10	249
1803-212	1753-0-8949	10	249
1803-214	1753-0-8394	10	249
1803-22G	1710-0-2603	10	249
1803-24	1753-0-8436	10	249
1803-24G	1710-0-2025	10	249
1803-260	1710-0-3322	10	249
1803-266	1710-0-3348	10	249
1803-72	1753-0-0085	10	249
1803-74	1753-0-8964	10	249
1803-774	1753-0-0194	10	249
1803-775	1753-0-0162	10	249
1803-777	1753-0-0130	10	249
1803-783	1753-0-0087	10	249

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1803-79	1753-0-8998	10	249
1803-803	1710-0-3852	10	250
1803-81	1710-0-3616	10	250
1803-815	1710-0-3832	10	250
1803-82	1710-0-3147	10	250
1803-83	1710-0-3674	10	250
1803-84	1710-0-3165	10/100	250
1803-866	1710-0-3763	10/100	250
1803-87	A 1710-0-3219	10	250
1803-884	1710-0-3889	10	250
1803-885	1710-0-3912	10	250
1803-896-500	1710-0-3986	10	250
1803-92-507	1753-0-0098	10/100	249
1803-93-507	N 1753-0-0204	10/100	249
1803-94-507	1753-0-0096	10/100	249
1803-95-507	N 1753-0-0207	10	249
1803-96-507	N 1753-0-0210	10	249
1810	1753-0-8048	10/100	209
1812	1753-0-8055	10/100	209
1814	1753-0-8063	10/100	209
1816	1710-0-3100	10/100	209
1819	1753-0-8056	10/100	209
1820	1753-0-8057	10/100	209
1850 EB	1764-0-0018	10	218
1851 EB	1764-0-0026	10/100	218
1852 EB	1764-0-0034	10/100	218
1853 EB	1764-0-0042	10	218
1854 EB	1764-0-0059	10	218
1855 EB	1764-0-0067	10/100	218
1856 EB	1764-0-0075	10	218
1857 EB	1764-0-0083	10	218
1858 EB	1764-0-0091	10/100	218
1859 EB	1764-0-0109	10	218
1860 EB	1764-0-0117	10	218
1861 EB	1764-0-0125	10	218
1862 EB	1764-0-0133	10	218
1863 EB	1764-0-0141	10	218
1864 EB	1764-0-0158	10	218
1865 EB	1764-0-0166	10	218
1866 EB	1764-0-0174	10/100	218
1867 EB	1764-0-0182	10/100	218
1869 EB	1764-0-0208	10/100	218
1870 EB	1764-0-0216	10/100	218
1871 EB	1764-0-0273	10/100	218
1872 EB	1764-0-0281	10/100	218
1874 EB	1764-0-0307	10/100	218
1875 EB	1764-0-0315	10	218
1876 EB	1764-0-0332	10	218
20 EBW-53	2083-0-0842	10/100	182
20 EBW-54	2083-0-0843	10	182
20 EFD2	2011-0-3871	1/10	220
20 EUA-212	2011-0-3397	10	161
20 EUA-214	2011-0-3629	10	148
20 EUC-12-92-507	N 2011-0-6151	10	45
20 EUC-13-212	2011-0-1326	10/100	160
20 EUC-13-212-102	2011-0-2225	10/100	160
20 EUC-13-82	2011-0-3722	10	134
20 EUC-13-92-507	N 2011-0-6152	10	45
20 EUC-14-212	2011-0-1334	10/100	160
20 EUC-14-212-102	2011-0-2233	10	160
20 EUC-14-82	2011-0-3723	10	134
20 EUC-14-92-507	N 2011-0-6153	10	45
20 EUC-20	2011-0-1417	10/100	118
20 EUC-21	2011-0-1425	10/100	118
20 EUC-212-507	2011-0-3788	10/100	160
20 EUC-214-507	2011-0-3789	10/100	147
20 EUC-217	2011-0-2027	10/100	147
20 EUC-22G	2011-0-3686	10/100	118
20 EUC-24	2011-0-1433	10/100	118
20 EUC-24G	2011-0-3124	10/100	118
20 EUC-260	2011-0-3762	10/100	118
20 EUC-266	2011-0-3764	10/100	118
20 EUC-72	2011-0-3844	10/100	82
20 EUC-74-507	2011-0-3790	10/100	82
20 EUC-774-507	2011-0-3891	10/100	82
20 EUC-775	2011-0-3886	10	82
20 EUC-777	2011-0-3868	10/100	82
20 EUC-783	2011-0-3845	10/100	82
20 EUC-79-507	2011-0-3791	10/100	82
20 EUC-803	2011-0-3875	10/100	93
20 EUC-81	2011-0-3801	10/100	134
20 EUC-815	2011-0-3872	10/100	93

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
20 EUC-82	2011-0-3721	10/100	134
20 EUC-83	2011-0-3798	10/100	134
20 EUC-84	2011-0-3725	10/100	134
20 EUC-866	2011-0-3850	10/100	71
20 EUC-87	A 2011-0-3737	10/100	93
20 EUC-884	2011-0-3879	10/100	134
20 EUC-885	2011-0-3883	10/100	134
20 EUC-896-500	N 2011-0-6200	10/100	104
20 EUC-92-507	2011-0-3857	10/100	44
20 EUC-93-507	N 2011-0-6140	10/100	44
20 EUC-94-507	2011-0-3855	10/100	44
20 EUC-95-507	N 2011-0-6142	10/100	44
20 EUC-96-507	N 2011-0-6144	10/100	44
20 EUC/DV-212	2011-0-2159	10/100	161
20 EUC/DV-214	2011-0-3074	10/100	149
20 EUC/DV-217	2011-0-2167	10/100	161
20 EUC/DV-92-507	2011-0-3856	10	44
20 EUC/DV-93-507	N 2011-0-6141	10	44
20 EUC/DV-94-507	2011-0-3854	10	44
20 EUC/DV-95-507	N 2011-0-6143	10	44
20 EUC/DV-96-507	N 2011-0-6145	10	44
20 EUC/DVKS-212	2013-0-5313	10	162
20 EUC/DVKS-214	2013-0-5320	10	151
20 EUCBL-13-212	2013-0-5282	10	161
20 EUCBL-13-84	2013-0-5287	10	135
20 EUCBL-14-212	2013-0-5283	10	161
20 EUCBL-14-84	2013-0-5288	10	135
20 EUCBL-212	2013-0-5280	10	161
20 EUCBL-214	2013-0-5281	10	148
20 EUCBL-82	2013-0-5284	10	135
20 EUCBL-83	2013-0-5285	10	135
20 EUCBL-84	2013-0-5286	10	135
20 EUCBL-866	2013-0-5289	10	71
20 EUCBL-884	2013-0-5336	10	135
20 EUCBL-885	2013-0-5330	10	135
20 EUCBL-896-500	N 2013-0-5368	10	308
20 EUCBLI-212	2013-0-5290	10	308
20 EUCBLI-214	2013-0-5291	1	308
20 EUCBLI-82	2013-0-5292	10	308
20 EUCBLI-83	2013-0-5293	10	308
20 EUCBLI-84	2013-0-5294	10	308
20 EUCBLI-884	2013-0-5326	10	308
20 EUCBLI-885	2013-0-5331	10	308
20 EUCBUSB-84-500	N 2011-0-6179	10	252
20 EUCDR-212	2011-0-2597	10/100	161
20 EUCDR-214	2011-0-2605	10	147
20 EUCGL-13-212	2011-0-3860	10	161
20 EUCGL-14-212	2011-0-3861	10	161
20 EUCGL-212	2011-0-3858	10	161
20 EUCKD-92-507	N 2018-0-1504	10/100	45
20 EUCKD-93-507	N 2018-0-1501	10/100	45
20 EUCKD-94-507	N 2018-0-1505	10/100	45
20 EUCKD-95-507	N 2018-0-1502	10/100	45
20 EUCKD-96-507	N 2018-0-1503	10/100	45
20 EUCKS-12-82	2013-0-5322	10	135
20 EUCKS-13-212	2013-0-5309	10	162
20 EUCKS-13-212-10	2013-0-5316	10	162
20 EUCKS-13-82	2013-0-5323	10	135
20 EUCKS-14-212	2013-0-5310	10	162
20 EUCKS-14-212-10	2013-0-5317	10	162
20 EUCKS-14-82	2013-0-5324	10	135
20 EUCKS-20	2013-0-4458	10	119
20 EUCKS-21	2013-0-4466	10/100	119
20 EUCKS-212-500	2013-0-4938	10/100	160
20 EUCKS-214	2013-0-4656	10/100	147
20 EUCKS-215	2013-0-4706	10/100	147
20 EUCKS-217	2013-0-4722	10	147
20 EUCKS-22G	2013-0-5240	10	119
20 EUCKS-24	2013-0-4474	10/100	119
20 EUCKS-24G	2013-0-5018	10/100	119
20 EUCKS-260	2013-0-5252	10/100	119
20 EUCKS-266	2013-0-5253	10/100	119
20 EUCKS-72	2013-0-5274	10	82
20 EUCKS-74	2013-0-4953	10	82
20 EUCKS-774	2013-0-5335	10	82
20 EUCKS-775	2013-0-5334	10	82
20 EUCKS-777	2013-0-5295	10	82
20 EUCKS-783	2013-0-5275	10	82
20 EUCKS-79	2013-0-4979	10	82
20 EUCKS-803	2013-0-5297	10/100	93
20 EUCKS-81	2013-0-5265	10	134
20 EUCKS-815	2013-0-5296	10/100	93

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
20 EUCKS-82	2013-0-5244	10/100	134
20 EUCKS-83	2013-0-5272	10/100	134
20 EUCKS-84	2013-0-5245	10/100	134
20 EUCKS-866	2013-0-5276	10/100	71
20 EUCKS-87	A 2013-0-5248	10	93
20 EUCKS-884	2013-0-5328	10/100	134
20 EUCKS-885	2013-0-5333	10/100	134
20 EUCKS-896-500	N 2013-0-5370	10/100	104
20 EUCKS-92-507	2013-0-5279	10/100	44
20 EUCKS-93-507	N 2013-0-5337	10	44
20 EUCKS-94-507	2013-0-5278	10/100	44
20 EUCKS-95-507	N 2013-0-5338	10	44
20 EUCKS-96-507	N 2013-0-5339	10	44
20 EUCKS/DV-12-82	2013-0-5325	10	135
20 EUCKS/DV-81	2013-0-5266	10	135
20 EUCKS/DV-82	2013-0-5267	10	135
20 EUCKS/DV-83	2013-0-5273	10/100	135
20 EUCKS/DV-84	2013-0-5268	10	135
20 EUCKS/DV-866	2013-0-5277	10	71
20 EUCKS/DV-884	2013-0-5327	10	135
20 EUCKS/DV-885	2013-0-5332	10	135
20 EUCKS/DV-896	N 2013-0-5366	10	105
20 EUCCO	2011-0-1458	10	226
20 EUCCQ-13-212	2011-0-2860	10	226
20 EUCCQ-14-212	2011-0-2878	10	226
20 EUCCQ-212	2011-0-2720	10	226
20 EUCCQ-214	2011-0-2829	10	226
20 EUCCQ-217	2011-0-2852	10	226
20 EUCCQ/DV-212	2011-0-2894	10	161
20 EUCCQ/DV-214	2011-0-2902	10	226
20 EUCCQ/DV-217	2011-0-2886	10	226
20 EUCCRD-212	2011-0-1342	10/100	160
20 EUCCRD-214	2011-0-2183	10	147
20 EUCCRD-217	2011-0-2217	10	147
20 EUG-13	A 2064-0-0228	10	173
20 EUG-14	A 2064-0-0236	10	173
20 EUGK-31	A 2064-0-0282	10/100	172
20 EUGK-31-101	N 2064-0-0286	10	172
20 EUGK-32	A 2064-0-0269	10/100	172
20 EUGK-32-101	N 2064-0-0287	10	172
20 EUGK-33	A 2064-0-0283	10/100	172
20 EUGK-33-101	N 2064-0-0288	10	172
20 EUGK-34	A 2064-0-0202	10/100	172
20 EUGK-34-101	N 2064-0-0289	10	172
20 EUGK-35	A 2064-0-0244	10	172
20 EUGK-35-101	N 2064-0-0290	10	172
20 EUGKB-13-101	N 2064-0-0296	10	173
20 EUGKB-14-101	N 2064-0-0297	10	173
20 EUGKB-31-101	N 2064-0-0291	10	172
20 EUGKB-32-101	N 2064-0-0292	10	172
20 EUGKB-33-101	N 2064-0-0293	10	172
20 EUGKB-34-101	N 2064-0-0294	10	172
20 EUGKB-35-101	N 2064-0-0295	10	172
20 EUGKBLN-13-101	N 2064-0-0303	10	173
20 EUGKBLN-14-101	N 2064-0-0304	10	173
20 EUGKBN-31-101	N 2064-0-0298	10	173
20 EUGKBN-32-101	N 2064-0-0299	10	173
20 EUGKBN-33-101	N 2064-0-0300	10	173
20 EUGKBN-34-101	N 2064-0-0301	10	173
20 EUGKBN-35-101	N 2064-0-0302	10	173
20 EUGKN-31	A 2064-0-0284	10	173
20 EUGKN-32	A 2064-0-0277	10	173
20 EUGKN-33	A 2064-0-0285	10	173
20 EUGKN-34	A 2064-0-0210	10	173
20 EUGKN-35	A 2064-0-0251	10	173
20 EUJ-212-500	2011-0-2654	10/100	164
20 EUJ-214	2011-0-1896	10/100	150
20 EUJ-64	2011-0-6139	1	55
20 EUJKS-212-500	2013-0-4946	10	163
20 EUJKS-214	2013-0-4664	10	150
20 EUJSR-212	2011-0-3082	1/10	163
20 EUJSR-214	2011-0-3132	1	151
20 EUK-20	2018-0-0695	10	119
20 EUK-21	2018-0-0703	10	119
20 EUK-212	2018-0-0596	10/100	161
20 EUK-214	2018-0-0778	10/100	148
20 EUK-22G	2018-0-1446	10	119
20 EUK-24	2018-0-0711	10	119
20 EUK-24G	2018-0-1040	10	119
20 EUK-260	2018-0-1464	10/100	119
20 EUK-266	2018-0-1466	10	119
20 EUK-72	2018-0-1488	10	82

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
20 EUK-74	2018-0-0992	10	82
20 EUK-774	2018-0-1497	10	82
20 EUK-775	2018-0-1496	10	82
20 EUK-777	2018-0-1491	10	82
20 EUK-783	2018-0-1489	10	82
20 EUK-79	2018-0-1016	10	82
20 EUK-803	2018-0-1493	10	93
20 EUK-81	2018-0-1486	10	134
20 EUK-815	2018-0-1492	10	93
20 EUK-82	2018-0-1465	10	134
20 EUK-83	2018-0-1487	10	134
20 EUK-84	2018-0-1467	10/100	134
20 EUK-866	2018-0-1490	10	71
20 EUK-87	A 2018-0-1473	10	93
20 EUK-884	2018-0-1494	10	134
20 EUK-885	2018-0-1495	10	134
20 EUK-896-500	N 2018-0-1507	10	104
20 EUK-92-507	2018-0-0351	10/100	45
20 EUK-93-507	N 2018-0-1498	10	45
20 EUK-94-507	2018-0-0350	10/100	45
20 EUK-95-507	N 2018-0-1499	10	45
20 EUK-96-507	N 2018-0-1500	10	45
20 EUKB-13-212	2013-0-5307	10	162
20 EUKB-14-212	2013-0-5308	10	162
20 EUKB-212	2013-0-5306	10/100	162
20 EUKB-214	2013-0-5314	10/100	151
20 EUKN-212	2018-0-0604	10	161
20 EUKN-214	2018-0-0885	10	148
20 EUKNB-212	2013-0-5311	10	162
20 EUKNB-214	2013-0-5318	10	151
20 EUKSL-212	2018-0-1222	10	161
20 EUKSL-212-101	2018-0-1474	10	162
20 EUKSL-214	2018-0-1289	10	148
20 EUKSL-214-101	2018-0-1479	10	148
20 EUN-72	2011-0-3846	10	82
20 EUN-74	2011-0-2712	10	82
20 EUN-774	2011-0-3893	10	82
20 EUN-775	2011-0-3888	10	82
20 EUN-777	2011-0-3869	10	82
20 EUN-783	2011-0-3847	10	82
20 EUN-79	2011-0-2787	10	82
20 EUN-803	2011-0-3876	10	93
20 EUN-81	2011-0-3802	10	134
20 EUN-815	2011-0-3873	10	93
20 EUN-82	2011-0-3726	10	134
20 EUN-83	2011-0-3810	10	134
20 EUN-84	2011-0-3727	10/100	134
20 EUN-866	2011-0-3851	10	71
20 EUN-87	A 2011-0-3734	10	93
20 EUN-884	2011-0-3881	10	134
20 EUN-885	2011-0-3884	10	134
20 EUN-896-500	N 2011-0-6202	10	104
20 EURKS-212	2013-0-5312	10/100	162
20 EURKS-214	2013-0-5319	10/100	151
20 EW-53	2083-0-0817	10/100	182
20 EW-54	2083-0-0834	10/100	182
20 EW/DVN-53	2083-0-0825	10	183
20 EW/DVN-54	2083-0-0839	10	183
20 EWN-13-53	2083-0-0819	10	182
20 EWN-13-54	2083-0-0837	10	182
20 EWN-14-53	2083-0-0820	10	183
20 EWN-14-54	2083-0-0838	10	183
20 EWN-53	2083-0-0818	10/100	182
20 EWN-54	2083-0-0831	10/100	182
20 EWSL-101-53	2083-0-0823	10	183
20 EWSL-101-54	2083-0-0833	10	183
20 EWSL-53	2083-0-0822	10/50	183
20 EWSL-54	2083-0-0832	10	183
20 MW-53-500	2017-0-0762	10/100	185
20 MW-54-500	2017-0-0849	10	185
20-02 EAP	2054-0-0351	10/100	193
20-02 EAPKS	2055-0-0135	10/100	194
20-02 EBW-53	2084-0-0719	5	184
20-02 EBW-54	2084-0-0722	5	184
20-02 EUJ-20	2014-0-1049	10	119
20-02 EUJ-21	2014-0-1056	10	119
20-02 EUJ-212	2014-0-0991	10/100	164
20-02 EUJ-214	2014-0-1007	10/100	151
20-02 EUJ-22G	2014-0-1346	10	119
20-02 EUJ-24	2014-0-1064	10	119
20-02 EUJ-24G	2014-0-1247	10	119
20-02 EUJ-92-507	2014-0-1463	10/80	45

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
20-02 EUJ-93-507	N 2014-0-1476	10	45
20-02 EUJ-94-507	2014-0-1462	10/80	45
20-02 EUJ-95-507	N 2014-0-1477	10	45
20-02 EUJ-96-507	N 2014-0-1478	10	45
20-02 EUJKS-212	2021-0-0335	10	164
20-02 EUJKS-214	2021-0-0343	10	151
20-02 EUJKS-92-507	2021-0-0379	10	45
20-02 EUJKS-93-507	N 2021-0-0380	10	45
20-02 EUJKS-94-507	2021-0-0378	10	45
20-02 EUJKS-95-507	N 2021-0-0381	10	45
20-02 EUJKS-96-507	N 2021-0-0382	10	45
20-02 EW-53	2084-0-0701	5/50	183
20-02 EW-54	2084-0-0710	5	183
20-02 EWN-53	2084-0-0702	5	184
20-02 EWN-54	2084-0-0714	5	184
20/2 EBW-53	2084-0-0720	5/50	184
20/2 EBW-54	2084-0-0723	5	184
20/2 EW-53	2084-0-0699	5/50	184
20/2 EW-54	2084-0-0711	5/50	184
20/2 EW/DVN-53	2084-0-0700	5	184
20/2 EW/DVN-54	2084-0-0713	5	184
20/2 EWN-53	2084-0-0703	5/50	184
20/2 EWN-54	2084-0-0715	5/50	184
20/20 EWSL-53	2083-0-0816	1/10	183
20/20 EWSL-54	2083-0-0836	1	183
2000/1 US-507	1022-0-2131	10/100	20
2000/2 UK	1022-0-0656	10	20
2000/2 US	1012-0-2034	10/100	20
2000/2 US-101	1012-0-2042	10/100	20
2000/3 US	1011-0-0816	10	20
2000/4 US	1012-0-1309	10/100	329
2000/5 US-507	1012-0-2108	10/100	20
2000/5 USGL	1012-0-1135	10	20
2000/6 US-507	1012-0-2110	10/100	20
2000/6 USGL	1012-0-1127	10/100	20
2000/6 USK	1022-0-0474	10/100	20
2000/6/2 US	1012-0-0954	10	20
2000/6/6US-101-500	1011-0-0928	10/100	20
2000/7 US-507	1012-0-2130	10/100	20
2001/2 UKGL-101	1022-0-0623	10	76
2001/5 U-507	1012-0-2111	10/100	76
2001/6 U-507	1012-0-2109	10/100	76
2001/6 UKGL-101	1022-0-0615	10	76
2001/6/6 U	1012-0-1671	10	76
2001/7 U	1012-0-1630	10	76
2002/5 UJ-64	1012-0-2161	1	55
2002/6 UJ-64	1012-0-2160	1	55
2002/7 UJ-64	1012-0-2162	1	55
2006/1 UC-92-507	1012-0-2146	10/100	42
2006/1 UC-93-507	N 1012-0-2164	10/100	42
2006/1 UC-94-507	1012-0-2139	10/100	42
2006/1 UC-95-507	N 1012-0-2174	10	42
2006/1 UC-96-507	N 1012-0-2184	10/100	42
2006/1 UCGL-92-507	N 1012-0-2156	10/100	42
2006/1 UCGL-93-507	N 1012-0-2165	10	42
2006/1 UCGL-94-507	N 1012-0-2153	10/100	42
2006/1 UCGL-95-507	N 1012-0-2175	10	42
2006/1 UCGL-96-507	N 1012-0-2185	10	42
2006/4 UC-92-507	1012-0-2147	10	43
2006/4 UC-93-507	N 1012-0-2166	10	43
2006/4 UC-94-507	1012-0-2140	10	43
2006/4 UC-95-507	N 1012-0-2176	10	43
2006/4 UC-96-507	N 1012-0-2186	10	43
2006/5 UC-92-507	1012-0-2148	10/100	42
2006/5 UC-93-507	N 1012-0-2167	10/100	42
2006/5 UC-94-507	1012-0-2141	10/100	42
2006/5 UC-95-507	N 1012-0-2177	10/100	42
2006/5 UC-96-507	N 1012-0-2187	10/100	42
2006/5 UCGL-92-507	1012-0-2157	10/100	42
2006/5 UCGL-93-507	N 1012-0-2168	10	42
2006/5 UCGL-94-507	1012-0-2154	10/100	42
2006/5 UCGL-95-507	N 1012-0-2178	10	42
2006/5 UCGL-96-507	N 1012-0-2188	10	42
2006/6 UC-92-507	1012-0-2149	10/100	42
2006/6 UC-93-507	N 1012-0-2169	10/100	42
2006/6 UC-94-507	1012-0-2142	10/100	42
2006/6 UC-95-507	N 1012-0-2179	10/100	42
2006/6 UC-96-507	N 1012-0-2189	10/100	42
2006/6 UCK-92-507	1012-0-2150	10	43
2006/6 UCK-93-507	N 1012-0-2170	10	43
2006/6 UCK-94-507	1012-0-2143	10	43
2006/6 UCK-95-507	N 1012-0-2180	10	43

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Арт.Но.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
2006/6 UCK-96-507	N 1012-0-2190	10	43
2006/6/6 UC-92-507	1012-0-2151	10	42
2006/6/6 UC-93-507	N 1012-0-2171	10	42
2006/6/6 UC-94-507	1012-0-2144	10/100	42
2006/6/6 UC-95-507	N 1012-0-2181	10	42
2006/6/6 UC-96-507	N 1012-0-2191	10	42
2006/7 UC-92-507	1012-0-2152	10	42
2006/7 UC-93-507	N 1012-0-2172	10	42
2006/7 UC-94-507	1012-0-2145	10	42
2006/7 UC-95-507	N 1012-0-2182	10	42
2006/7 UC-96-507	N 1012-0-2192	10	42
2020 US-201	1413-0-0483	10	21
2020 US-205	1413-0-0491	10/100	21
2020 US-205-101	1413-0-0509	10	21
2020 US-206	1413-0-0517	10/100	21
2020 US-507	1413-0-1078	10/100	21
2020 USGL	1413-0-0533	10/100	21
2020/01 US	1413-0-1077	10	22
2020/10 US	1413-0-1076	10	22
2020/4 US	1413-0-0590	10/100	329
2021/6 U	1413-0-0871	10	76
2021/6 UK	1413-0-0897	10	76
2021/6 UNV	1012-0-1705	10	76
2021/6 UNV-201	1012-0-2069	10	76
2021/6 US-201	1413-0-1051	10	76
2021/6/6 U	1413-0-0889	10	76
2022 UJ-205-64	1413-0-1090	1	55
2022 UJ-64	1413-0-1088	1	55
2022/4 UJ-64	1413-0-1089	1	55
2025 U	1012-0-1713	10	22
2026 UC-92-507	1413-0-1083	10/100	43
2026 UC-93-507	N 1413-0-1091	10/100	43
2026 UC-94-507	1413-0-1080	10/100	43
2026 UC-95-507	N 1413-0-1095	10	43
2026 UC-96-507	N 1413-0-1099	10	43
2026 UCN-92-507	1413-0-1084	10/100	43
2026 UCN-93-507	N 1413-0-1092	10/100	43
2026 UCN-94-507	1413-0-1081	10	43
2026 UCN-95-507	N 1413-0-1096	10	43
2026 UCN-96-507	N 1413-0-1100	10	43
2026 UCN/KL-92-507	N 1413-0-1087	10/100	43
2026 UCN/KL-93-507	N 1413-0-1093	10	43
2026 UCN/KL-94-507	N 1413-0-1086	10/100	43
2026 UCN/KL-95-507	N 1413-0-1097	10	43
2026 UCN/KL-96-507	N 1413-0-1101	10	43
2026/4 UC-92-507	1413-0-1085	10	43
2026/4 UC-93-507	N 1413-0-1094	10	43
2026/4 UC-94-507	1413-0-1082	10	43
2026/4 UC-95-507	N 1413-0-1098	10	43
2026/4 UC-96-507	N 1413-0-1102	10	43
2031 UP	1413-0-0806	10/100	21
2061 U	1511-0-0062	10	23
2062 U	1511-0-0115	1/10	307
2064 AG	2581-0-0098	10/100	224
2064 JW-500	2540-0-0045	10/100	224
2064 KUGI	2595-0-0072	10	224
2064 KUPVC	2595-0-0080	10	224
2064 SPVC	2590-0-0172	10	224
2064 SRW-500	2510-0-0113	10/50	224
2064 SWLW	2590-0-0164	10/100	224
2066 U	1511-0-0116	1	306
2067/11 U	1510-0-0001	1/10	231
2067/12 U	1510-0-0002	1/10	231
2067/13 U	1510-0-0012	1/10	231
2067/14 U	1510-0-0013	1/10	231
2068/11-214	1510-0-0003	1/10	232
2068/11-24	1510-0-0004	1/10	232
2068/11-84	1510-0-0005	1/10	232
2068/14-214	1510-0-0006	1/10	232
2068/14-24	1510-0-0007	1/10	232
2068/14-84	1510-0-0008	1/10	232
2068/21	1510-0-0014	1/10	232
2068/22-214	1510-0-0016	1	232
2068/22-84	1510-0-0017	1	232
2069/11-84	1510-0-0015	1	231
2069/21	N 1510-0-0018	1	231
2070	1761-0-1368	1	191
2071	1761-0-1376	1	191
2079	1761-0-0782	10	191
2081	1761-0-0808	100	191
2083 WD-503	1761-0-0899	10	191
2084 K	1761-0-1020	10/100	194

Арт.Но.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
2085 K	1761-0-1046	100	194
2086 W-53	1761-0-1492	10	186
2086 W-54	1761-0-1510	10	186
2086 WSG-55	A 1761-0-1095	100	187
2087-212	1761-0-1228	10	164
2087-214	1761-0-1236	10	150
2087-81	1761-0-1493	10	137
2087-82	1761-0-1494	10	137
2087-83	1761-0-1504	10	137
2087-84	1761-0-1495	10	137
2087-885	1761-0-1516		137
2088-212	1761-0-1293	10	164
2088-214	1761-0-1301	10	150
2088-81	1761-0-1498	10	137
2088-82	1761-0-1499	10	137
2088-83	1761-0-1505	10	137
2088-84	1761-0-1500	10	137
2095 UC-212	2495-0-0026	10	217
2095 UC-214	2495-0-0059	10/100	217
2095 UC-81	2495-0-0084	10	217
2095 UC-82	2495-0-0085	10	217
2095 UC-83	2495-0-0089	10	217
2095 UC-84	2495-0-0086	10	217
2095 UC-866	2495-0-0090	10	217
2095 UC-884	2495-0-0091	10	217
2095 UC-885	2495-0-0092	10	217
2095 UC-896-500	N 2495-0-0094	10	103
2101-31	1730-0-0275	10/100	174
2101-32	1730-0-0258	10/100	174
2101-33	1730-0-0276	10/100	174
2101-34	1730-0-0191	10/100	174
2101-35	1730-0-0225	10	174
2102 H-31	1731-0-1956	10	170
2102 H-32	1731-0-1791	10	170
2102 H-33	1731-0-1957	10	170
2102 H-34	1731-0-1619	10	170
2102 H-35	1731-0-1684	10	170
2102-31	1730-0-0277	10/100	174
2102-32	1730-0-0266	10/100	174
2102-33	1730-0-0278	10/100	174
2102-34	1730-0-0209	10/100	174
2102-35	1730-0-0233	10	174
2103-31	1730-0-0279	10	174
2103-32	1730-0-0274	10	174
2103-33	1730-0-0280	10	174
2103-34	1730-0-0217	10	174
2103-35	1730-0-0241	10	174
2105-31	1731-0-1958	10/100	170
2105-32	1731-0-1783	10	170
2105-33	1731-0-1959	10/100	170
2105-34	1731-0-1601	10/100	170
2105-35	1731-0-1676	10	170
2106 N-31	1731-0-1960	10	170
2106 N-32	1731-0-1825	10	170
2106 N-33	1731-0-1961	10	170
2106 N-34	1731-0-1643	10	170
2106 N-35	1731-0-1718	10	170
2106-31	1731-0-1962	10/100	170
2106-32	1731-0-1775	10/100	170
2106-33	1731-0-1963	10/100	170
2106-34	1731-0-1593	10/100	170
2106-35	1731-0-1668	10	170
2107-31	1731-0-1964	10	170
2107-32	1731-0-1833	10	170
2107-33	1731-0-1965	10	170
2107-34	1731-0-1734	10	170
2107-35	1731-0-1742	10	170
2108-31	1731-0-1966	10	170
2108-32	1731-0-1809	10	170
2108-33	1731-0-1967	10	170
2108-34	1731-0-1627	10	170
2108-35	1731-0-1692	10	170
2110 C-212	1717-0-0065	10	261
2112 U-101-500	6599-0-2873	1/10	264
2112-101-500	6599-0-2563	1	269
2114-212	6599-0-1193	10	404
2114-214	6599-0-0195	10/100	404
2115 J-212	6599-0-1326	10	264
2115 J-214	6599-0-0229	10	264
2115-212	6599-0-1334	10/100	264
2115-214	6599-0-0237	10/100	264
2115-92-507	6599-0-2929	10	265

A = Снимается с производства, N = Новинка

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.	Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
2115-93-507	N 6599-0-2990	10	265	2144 LI	1714-0-0295	10/1000	154
2115-94-507	6599-0-2928	10	265	2144 ST	1714-0-0298	10/1000	154
2115-95-507	N 6599-0-2991	10	265	2144 TR	1714-0-0297	10/1000	154
2115-96-507	N 6599-0-2992	10	265	2144-19	1714-0-0305	10	232
2117 U-500	N 6599-0-2987	1	260	2144/11-19	1714-0-0301	10	232
2117/11 U-500	N 6599-0-2988	1	261	2144/12-19	1714-0-0302	10	232
2118 GK-31	1710-0-3784	10/100	172	2144/13-19	1714-0-0304	10	232
2118 GK-32	1710-0-2272	10	213	2144/14-19	1714-0-0306	10	232
2118 GK-33	1710-0-3785	10/100	172	2144/21-19	1714-0-0307	10	232
2118 GK-34	1710-0-1860	10/100	213	2144/22-19	A 1714-0-0308	10	232
2118 GK-35	1710-0-1936	10	213	2144/23-19	1714-0-0309	10	232
2118 GKN-31	1710-0-3786	10	172	2144/24-19	1714-0-0310	10	233
2118 GKN-32	1710-0-2280	10	213	2144/34-19	1714-0-0303	10	233
2118 GKN-33	1710-0-3787	10	172	2144/41-19	1799-0-0925	10	233
2118 GKN-34	1710-0-1878	10	213	2144/42-19	1799-0-0926	10	233
2118 GKN-35	1710-0-1993	10	213	2144/43-19	1799-0-0927	10	233
2118 GKSL-31	1710-0-3788	10	171	2144/44-19	1799-0-0928	10	233
2118 GKSL-32	1710-0-2298	10	213	2144/45-19	1799-0-0929	10	233
2118 GKSL-33	1710-0-3789	10	171	2144/46-19	1799-0-0930	10	233
2118 GKSL-34	1710-0-1951	10	213	2144/47-19	1799-0-0931	10	233
2118 GKSL-35	1710-0-1977	10	213	2144/48-19	1799-0-0932	10	233
2118 GKSLN-31	1710-0-3795	10	172	2144/49-19	1799-0-0933	10	233
2118 GKSLN-32	1710-0-2306	10	213	2144/50-19	1799-0-0934	10	233
2118 GKSLN-33	1710-0-3796	10	172	2144/51-19	1799-0-0935	10	233
2118 GKSLN-34	1710-0-1969	10	213	2144/52-19	1799-0-0936	10	233
2118 GKSLN-35	1710-0-1985	10	213	2144/53-19	1799-0-0937	10	233
2118 GKSLN/11-31	1710-0-3790	10	172	2144/54-19	1799-0-0938	10	233
2118 GKSLN/11-32	1710-0-3791	10	172	2144/55-19	1799-0-0939	10	234
2118 GKSLN/11-33	1710-0-3792	10	172	2144/56-19	1799-0-0940	10	234
2118 GKSLN/11-34	1710-0-3793	10	172	2144/57-19	1799-0-0941	10	234
2118 GKSLN/11-35	1710-0-3794	10	172	2144/58-19	1799-0-0942	10	234
2120-31	1731-0-1968	10/100	170	2144/59-19	1799-0-0943	10	234
2120-32	1731-0-1817	10	170	2144/60-19	1799-0-0944	10	234
2120-33	1731-0-1969	10/100	170	2144/61-19	1799-0-0945	10	234
2120-34	1731-0-1635	10/100	170	2144/62-19	1799-0-0946	10	234
2120-35	1731-0-1700	10	170	2144/63-19	1799-0-0947	10	234
2126-31	1731-0-1970	10	170	2144/64-19	1799-0-0948	10	234
2126-32	1731-0-1841	10	170	2144/65-19	1799-0-0949	10	234
2126-33	1731-0-1971	10	170	2144/66-19	1799-0-0950	10	234
2126-34	1731-0-1650	10	170	2144/67-19	1799-0-0951	10	234
2126-35	1731-0-1726	10	170	2144/68-19	1799-0-0952	10	234
2133-31	1710-0-3797	10	171	2144/69-19	1799-0-0953	10	234
2133-32	1710-0-2256	10	171	2144/70-19	1799-0-0954	10	234
2133-33	1710-0-3798	10	171	2145 KI	1714-0-0229	100	193
2133-34	1710-0-1845	10	171	2145 LI	1714-0-0211	100	193
2133-35	1710-0-1910	10	171	2145 N	1714-0-0203	100	193
2134 W-53	1761-0-1487	10	186	2145 TR	1714-0-0237	100	193
2134 W-54	1761-0-1507	10	186	2145-12	1714-0-0245	100	193
2134 WS	1761-0-1038	10	187	2147 U-212	1723-0-0063	10	251
2134 WS-55	1761-0-1459	10	187	2147 U-214	1723-0-0162	10	251
2135 WS	A 1761-0-0915	10	187	2147 U-215	1723-0-0170	10	251
2135 WS-55	A 1761-0-1426	10	187	2148	2148-0-0120	100	38
2136 W-53	1761-0-1489	10	186	2152 NLI-53	1784-0-0777	1	186
2136 W-54	1761-0-1508	10	186	2155 PZ-31	1710-0-3803	10	171
2136 WS	1761-0-0923	10	187	2155 PZ-32	1710-0-2231	10	171
2136 WS-55	1761-0-1434	10	187	2155 PZ-33	1710-0-3804	10	171
2137 WS	1761-0-0931	10	187	2155 PZ-34	1710-0-1829	10	171
2137 WS-55	1761-0-1442	10	187	2155 PZ-35	1710-0-1894	10	171
2137/10 W-53	1761-0-1503	10	186	2155 SLPZ-31	1710-0-3805	10	171
2137/10 W-54	1761-0-1512	10	186	2155 SLPZ-32	1710-0-2249	10	171
2137/10 WS	1761-0-1484	10	187	2155 SLPZ-33	1710-0-3806	10	171
2137/10 WS-55	1761-0-1485	10	187	2155 SLPZ-34	1710-0-1837	10	171
2137/11 W-53	1761-0-1506	10	186	2155 SLPZ-35	1710-0-1902	10	171
2137/11 W-54	1761-0-1513	10	186	2200 UJ-212	6514-0-0012	1/10	261
2138 W-53	1761-0-1490	10	186	2240 W-53	6500-0-0791	1/10	295
2138 W-54	1761-0-1509	10	186	2240 W-54	6500-0-0792	1/10	295
2138 WS	1761-0-0949	10	187	2247 U-127	6512-0-0297	1/10	262
2138-31	1710-0-3799	10	171	2247 U-500	6512-0-0302	1/10	262
2138-32	1710-0-2264	10	171	2247-500	6512-0-0248	1	269
2138-33	1710-0-3800	10	171	2250 KB	6531-0-0032	1/10	269
2138-34	1710-0-1852	10	171	2250 U	6515-0-0704	1/10	261
2138-35	1710-0-1928	10	171	2251 UCGL-92-507	6515-0-0843	1/10	47
2139 W-53	1761-0-1491	10	186	2251 UCGL-93-507	N 6515-0-0845	1/10	47
2139 W-54	1761-0-1511	10	186	2251 UCGL-94-507	6515-0-0842	1/10	47
2139 WS	1761-0-0956	10	187	2251 UCGL-95-507	N 6515-0-0846	1/10	47
2139 WS-55	1761-0-1467	10	187	2251 UCGL-96-507	N 6515-0-0847	1/10	47
2142 DR-31	1710-0-3801	10	171	23 MWKS-53-504	2017-0-0763	10/100	185
2142 DR-32	1710-0-2223	10	171	23 MWKS-54-504	2017-0-0842	10	185
2142 DR-33	1710-0-3802	10	171	2300 EAP-09-503	2041-0-0135	10/100	193
2142 DR-34	1710-0-1811	10	171	2300 EFD2-101	A 2011-0-2423	1/10	220
2142 DR-35	1710-0-1886	10	171	2300 EUC-92-507	2011-0-6154	10	45
2144 KI	1714-0-0296	10/1000	154	2300 EUC-93-507	N 2011-0-6146	10	45

A = Снимается с производства, N = Новинка

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
2300 EUC-94-507	N 2011-0-6155	10	45
2300 EUC-95-507	N 2011-0-6147	10	45
2300 EUC-96-507	N 2011-0-6150	10	45
2300 EWD	2083-0-0186	10/50	189
2300 EWDI	2083-0-0343	10	191
2300 EWDV	A 2085-0-0140	1/10	191
2300 EWSI	2083-0-0368	10	191
2300-01 EAP-09-500	2044-0-0063	10	193
2300-03 EAP	2056-0-0018	5/50	194
2300/3 EBW-53	2084-0-0721	1/10	184
2300/3 EBW-54	2084-0-0724	1/10	184
2300/3 EW-53	2084-0-0698	1/10	184
2300/3 EW-54	2084-0-0712	1/10	184
2300/3 EWN-53	2084-0-0704	1/10	185
2300/3 EWN-54	2084-0-0716	1/10	185
2310 EUGL/VA-12-82	N 2011-0-3878	1/10	135
2310 EUGL/VA-20-11	2011-0-3819	1	308
2310 EUGL/VA-21-11	2011-0-3820	1	308
2310 EUGL/VA-24-11	2011-0-3822	1	308
2310 EUGL/VA-72-11	2011-0-3848	1	308
2310 EUGL/VA-74-11	2011-0-3841	1	308
2310 EUGL/VA-79-11	2011-0-3843	1	308
2310 EUGL/VA-81-11	2011-0-3830	1	309
2310 EUGL/VA-82-11	2011-0-3831	1	309
2310 EUGL/VA-83-11	2011-0-3832	1	309
2310 EUGL/VA-84-11	2011-0-3833	1	309
2310 EUGL/VA-87-11	A 2011-0-3836	1	309
2310 EUGL/VAB-212	2013-0-5315	1	162
2310 EUGL/VAB-214	2013-0-5321	1	151
2310EUGL/VA-212-11	2011-0-3816	1/10	308
2310EUGL/VA-214-11	2011-0-3817	1/10	308
2310EUGL/VA-217-11	2011-0-3818	1/10	308
2310EUGL/VA-22G-11	2011-0-3821	1	308
2310EUGL/VA-24G-11	2011-0-3823	1	308
2310EUGL/VA-260-11	2011-0-3828	1	308
2310EUGL/VA-266-11	2011-0-3829	1	308
2310EUGL/VA-774-11	2011-0-3894	1	308
2310EUGL/VA-775-11	2011-0-3889	1	308
2310EUGL/VA-777-11	2011-0-3870	1	308
2310EUGL/VA-783-11	2011-0-3849	1	308
2310EUGL/VA-803-11	2011-0-3877	1	309
2310EUGL/VA-815-11	2011-0-3874	1	309
2310EUGL/VA-866-11	2011-0-3853	1	309
2310EUGL/VA-884-11	2011-0-3882	1	309
2310EUGL/VA-885-11	2011-0-3885	1	309
2310EUGL/VA-896-11	N 2011-0-6199	1	309
2334 AG	2381-0-0010	10	225
2334 JW	2340-0-0024	10/100	225
2334 UC-212	2310-0-0159	10	225
2364 KUW	2595-0-0023	10	224
2364 SW	2590-0-0024	100	224
2365 JW	2550-0-0028	1/10	224
2365 SRW	2520-0-0047	1/10	224
2365 SWLW	2591-0-0063	100	224
2502-212-500	1731-0-0330	10	154
2502-214	1731-0-0884	10	142
2504-212	1713-0-0155	10/100	329
2504-214	1713-0-0163	10/100	329
2505-212-507	1731-0-1890	10/100	154
2505-214	1731-0-0892	10/100	142
2506 N-212	1731-0-0561	10/100	155
2506 N-214	1731-0-0520	10	143
2506 N/KI-212	1731-0-0629	10/100	155
2506 N/KI-214	1731-0-0538	10	143
2506 O-212	1731-0-1395	10	154
2506 O-214	1731-0-1403	10	142
2506-212-507	1731-0-1889	10/100	154
2506-214-507	1731-0-1891	10/100	142
2506-217	1731-0-1023	10	142
2508-212-500	1731-0-0348	10/100	154
2508-214	1731-0-0918	10	142
2509-212-500	1731-0-0355	10/100	154
2509-214	1731-0-0900	10/100	142
2510 N-212-500	1731-0-0405	10	155
2510 N-214	1731-0-0751	10	143
2510 NLI-212	1731-0-1445	10	155
2510 NLI-214	1731-0-1452	10	143
2511 JH-212	1725-0-0662	10	165
2511 JH-214	1725-0-1009	10	152
2511-212-507	1725-0-1463	10/100	165
2511-212K-102	1725-0-1489	10/100	166
2511-214-507	1725-0-1464	10/100	152

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
2511-214K-102	1725-0-1494	10/100	153
2511-217	1725-0-1058	10	152
2511-217K-102	1725-0-1499	10	153
2511-91-507	N 1725-0-1531	10/100	49
2511-92-507	1725-0-1484	10/100	49
2511-93-507	N 1725-0-1501	10/100	49
2511-94-507	1725-0-1479	10/100	49
2511-95-507	N 1725-0-1506	10/100	49
2511-96-507	N 1725-0-1511	10/100	49
2511-97-507	N 1725-0-1516	10/100	49
2511-98-507	N 1725-0-1521	10/100	49
2511-99-507	N 1725-0-1526	10/100	49
2512-212-507	1725-0-1465	10/100	165
2512-212K-102	1725-0-1490	10/100	166
2512-214-507	1725-0-1466	10/100	152
2512-214K-102	1725-0-1495	10/100	153
2512-217	1725-0-1082	10	152
2512-217K-102	1725-0-1500	10	153
2512-91-507	N 1725-0-1532	10/100	49
2512-92-507	1725-0-1485	10/100	49
2512-93-507	N 1725-0-1502	10/100	49
2512-94-507	1725-0-1480	10/100	49
2512-95-507	N 1725-0-1507	10/100	49
2512-96-507	N 1725-0-1512	10/100	49
2512-97-507	N 1725-0-1517	10/100	49
2512-98-507	N 1725-0-1522	10/100	49
2512-99-507	N 1725-0-1527	10/100	49
2513-212-507	1725-0-1468	10/100	165
2513-212K-102	1725-0-1491	10/100	166
2513-214	1725-0-0944	10/100	152
2513-214K-102	1725-0-1496	10/100	153
2513-91-507	N 1725-0-1533	10/100	49
2513-92-507	1725-0-1486	10/100	49
2513-93-507	N 1725-0-1503	10/100	49
2513-94-507	1725-0-1481	10/100	49
2513-95-507	N 1725-0-1508	10/100	49
2513-96-507	N 1725-0-1513	10	49
2513-97-507	N 1725-0-1518	10	49
2513-98-507	N 1725-0-1523	10	49
2513-99-507	N 1725-0-1528	10/100	49
2514-212-500	1725-0-0647	10/100	165
2514-212K-102	1725-0-1492	10	166
2514-214	1725-0-0951	10/100	152
2514-214K-102	1725-0-1497	10	153
2514-91-507	N 1725-0-1534	10	49
2514-92-507	1725-0-1487	10	49
2514-93-507	N 1725-0-1504	1	49
2514-94-507	1725-0-1482	10	49
2514-95-507	N 1725-0-1509	10	49
2514-96-507	N 1725-0-1514	10	49
2514-97-507	N 1725-0-1519	10	49
2514-98-507	N 1725-0-1524	10	49
2514-99-507	N 1725-0-1529	10	49
2515-212-507	1725-0-1467	1	165
2515-212K-102	1725-0-1493	10	166
2515-214	1725-0-0969	10	152
2515-214K-102	1725-0-1498	10	153
2515-91-507	N 1725-0-1535	10	50
2515-92-507	1725-0-1488	10	50
2515-93-507	N 1725-0-1505	1	50
2515-94-507	1725-0-1483	10	50
2515-95-507	N 1725-0-1510	10	50
2515-96-507	N 1725-0-1515	10	50
2515-97-507	N 1725-0-1520	10	50
2515-98-507	N 1725-0-1525	10	50
2515-99-507	N 1725-0-1530	10	50
2516-901-507	1726-0-0222	10/100	50
2516-902-507	1726-0-0223	10/100	50
2516-903-507	1726-0-0224	10/100	50
2516-904-507	1726-0-0225	10/100	50
2516-905-507	1726-0-0226	10/100	50
2516-906-507	1726-0-0227	10/100	50
2516-907-507	1726-0-0228	10/100	50
2516-92-507	N 1726-0-0220	10/100	50
2516-93-507	N 1726-0-0230	10/100	50
2516-94-507	N 1726-0-0218	10/100	50
2516-95-507	N 1726-0-0232	10/100	50
2516-96-507	N 1726-0-0234	10/100	50
2518-212	1719-0-0111	10/100	165
2518-214	1719-0-0061	10	152
2519-212	1726-0-0066	10	212
2519-214	1726-0-0025	10	212

A = Снимается с производства, N = Новинка

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
2520 KI-212	1731-0-0280	10/100	155
2520 KI-214	1731-0-0942	10	143
2520 LI-212	1731-0-0272	10/100	155
2520 LI-214	1731-0-0934	10/100	143
2520 TR-212	1731-0-0298	10/100	155
2520 TR-214	1731-0-0959	10	143
2520-212-506	1731-0-0413	10/100	154
2520-214	1731-0-0926	10/100	142
2525 KI	1433-0-0432	100	193
2525 KI-214	1433-0-0036	100	142
2525 LI	1433-0-0424	100	193
2525 LI-214	1433-0-0028	100	142
2525 N	1433-0-0416	100	193
2525 N-214	1433-0-0010	100	142
2525 TR	1433-0-0440	100	193
2525 TR-214	1433-0-0044	100	142
2525-12	1433-0-0457	100	193
2526-11	1512-0-0193	10	157
2526-12	1512-0-0201	10	157
2526-13	1512-0-0219	10	157
2526-14	1512-0-0227	10	157
2527-212	1710-0-0623	10	216
2527-214	1710-0-0110	10	216
2527-92-507	1710-0-3773	10	46
2527-93-507	N 1710-0-3932	10	46
2527-94-507	1710-0-3772	10	46
2527-95-507	N 1710-0-3936	10	46
2527-96-507	N 1710-0-3940	10	46
2529-212	1710-0-0698	10	215
2529-214	1710-0-1076	10	215
2530-212	1724-0-0186	10	215
2530-214	1724-0-1119	10	215
2531-212	1724-0-0194	10/100	207
2531-214	1724-0-0897	10/100	207
2531-215	1724-0-1200	10	207
2533 WN-15-53	1724-0-2753	10	186
2533 WN-15-54	1724-0-4282	10	186
2533 WN-53	1724-0-2752	10	186
2533 WN-54	1724-0-4281	10	186
2533-212	1724-0-0210	10	217
2533-214	1724-0-1150	10	217
2533-214-15	1724-0-2696	10/100	217
2533-81	1724-0-4254	10	206
2533-82	1724-0-4255	10	206
2533-83	1724-0-4261	10	206
2533-84	1724-0-4256	10	206
2533-866	1724-0-4270	10	206
2533-884	1724-0-4296	10	206
2533-885	1724-0-4301	10	206
2533-896-500	N 1724-0-4324	10	103
2534-212	1724-0-0228	10	217
2534-214	1724-0-1168	10	217
2535-212	1724-0-0236	10	206
2535-214	1724-0-0905	10	206
2536-212	1724-0-0244	10	206
2536-214	1724-0-0921	10	206
2538-212	1715-0-0218	10/100	157
2538-214	1715-0-0275	10/100	145
2538-92-507	1715-0-0313	10	46
2538-93-507	N 1715-0-0314	10	46
2538-94-507	1715-0-0312	10	46
2538-95-507	N 1715-0-0315	10	46
2538-96-507	N 1715-0-0316	10	46
2539-212	1724-0-0434	10/100	250
2539-214	1724-0-0913	10/100	250
2539-92-507	1724-0-4279	10	250
2539-93-507	N 1724-0-4312	10	250
2539-94-507	1724-0-4275	10/100	250
2539-95-507	N 1724-0-4315	10	250
2539-96-507	N 1724-0-4318	10	250
2542 DR-212	1753-0-0599	10	329
2542 DR-214	1753-0-2264	10	329
2542 DR/01-20	1710-0-3113	10	114
2542 DR/01-21	1710-0-3114	10	114
2542 DR/01-212	1710-0-3108	10	156
2542 DR/01-214	1710-0-3109	10	144
2542 DR/01-22G	1710-0-3115	10	114
2542 DR/01-24	1710-0-3116	10	114
2542 DR/01-24G	1710-0-3117	10	114
2542 DR/01-260	1710-0-3464	10	114
2542 DR/01-266	1710-0-3466	10	114
2542 DR/01-81	1710-0-3644	10	131

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
2542 DR/01-82	1710-0-3645	10	131
2542 DR/01-83	1710-0-3671	10	131
2542 DR/01-84	1710-0-3646	10	131
2542 DR/01-866	1710-0-3758	10	69
2542 DR/01-884	1710-0-3890	10	131
2542 DR/01-885	1710-0-3913	10	131
2542 DR/01-896-500	N 1710-0-3987	10	101
2542 DR/02-20	1710-0-3424	10	114
2542 DR/02-21	1710-0-3425	10	114
2542 DR/02-212	1710-0-3419	10	156
2542 DR/02-214	1710-0-3420	10	144
2542 DR/02-22G	1710-0-3426	10	114
2542 DR/02-24	1710-0-3427	10	114
2542 DR/02-24G	1710-0-3428	10	114
2542 DR/02-260	1710-0-3465	10	114
2542 DR/02-266	1710-0-3467	10	114
2542 DR/02-81	1710-0-3649	10	131
2542 DR/02-82	1710-0-3650	10	131
2542 DR/02-83	1710-0-3672	10	131
2542 DR/02-84	1710-0-3651	10	131
2542 DR/02-866	1710-0-3759	10	69
2542 DR/02-884	1710-0-3891	10	131
2542 DR/02-885	1710-0-3914	10	131
2542 DR/02-896-500	N 1710-0-3988	10	101
2542 JDR-212	1753-0-0615	10	329
2542 JDR-214	1753-0-2462	10	329
2544-212	1434-0-0455	10	154
2544-214	1434-0-0570	10	142
2545-212	1434-0-0430	10	154
2545-214	1434-0-0562	10	142
2546-212	1434-0-0448	10	154
2546-214	1434-0-0554	10	142
2549-212	1724-0-0616	10	214
2549-214	1724-0-0962	10	214
2553-212	1724-0-0624	10	214
2553-214	1724-0-1127	10	214
2557 PZ-212-101	1710-0-1332	10	329
2557 PZ-214-101	1710-0-1415	10	329
2557 SLPZ-212-101	1710-0-1340	10	157
2557 SLPZ-214-101	1710-0-1456	10	144
2561-02-20	1753-0-4047	10	212
2561-02-21	1753-0-4054	10	212
2561-02-212	1753-0-3957	10/100	212
2561-02-214	1753-0-3965	10	212
2561-02-22G	1710-0-2512	10	212
2561-02-24	1753-0-4062	10	212
2561-02-24G	1753-0-7800	10	212
2561-02-260	1710-0-3315	10	212
2561-02-266	1710-0-3341	10	212
2561-20	1753-0-3916	10	212
2561-21	1753-0-3924	10	212
2561-212	1753-0-3825	10/100	211
2561-214	1753-0-3833	10/100	211
2561-22G	1710-0-2504	10	212
2561-24	1753-0-3932	10	212
2561-24G	1753-0-7776	10	212
2561-260	1710-0-3314	10	212
2561-266	1710-0-3340	10	212
2561-92-507	1753-0-0211	10	48
2561-93-507	N 1753-0-0212	10	48
2561-94-507	1753-0-0213	10	48
2561-95-507	N 1753-0-0214	10	48
2561-96-507	N 1753-0-0215	10	48
2562-212	1731-0-1919	1	307
2562-214	1731-0-1920	1	307
2601/2 AP	1042-0-0654	10	192
2601/2 SKAP	1052-0-0133	10	192
2601/2 SKWD	1084-0-0391	10	189
2601/2 SKWNH-53	1085-0-1610	10	180
2601/2 SKWNH-54	1085-0-1623	10	180
2601/2 W-53	1085-0-1605	10/100	180
2601/2 W-54	1085-0-1627	10	180
2601/2 WD	1084-0-0375	10	189
2601/2 WDD	1084-0-0409	10	189
2601/2 WDH	1084-0-0425	10	189
2601/2 WDI	1084-0-0821	10	190
2601/4 AP	1042-0-0688	10	193
2601/4 W-53	1085-0-1612	10	181
2601/4 W-54	1085-0-1625	10	181
2601/5 AP	1042-0-0639	10	192
2601/5 APGL	1042-0-0670	10	192
2601/5 W-53	1085-0-1606	10/100	180

A = Снимается с производства, N = Новинка

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
2601/5 W-54	1085-0-1621	10	180
2601/5 WD	1084-0-0342	10	189
2601/5 WDI	1084-0-0839	10	190
2601/5-32	1042-0-0951	10	192
2601/5/20EW-53-503	1684-0-0324	5/50	183
2601/5/20EW-54-503	1684-0-0328	5/50	183
2601/6 AP	1042-0-0621	10	192
2601/6 APGL	1042-0-0662	10	192
2601/6 N-32	A 1042-0-0985	10	192
2601/6 NAP	1042-0-0993	10	192
2601/6 SKAP	1052-0-0117	10	192
2601/6 SKW-53	1085-0-1607	10/100	180
2601/6 SKW-54	1085-0-1622	10	180
2601/6 SKWD	1084-0-0383	10/100	189
2601/6 SKWDI	1084-0-0854	10	190
2601/6 SKWNH-53	1085-0-1609	10/100	180
2601/6 SKWNH-54	1085-0-1631	10	180
2601/6 W-53	1085-0-1603	10/100	180
2601/6 W-54	1085-0-1628	10/100	180
2601/6 WD	1084-0-0334	10	189
2601/6 WDGL	1084-0-0714	10	189
2601/6 WDI	1084-0-0797	10	190
2601/6 WGL-53	1085-0-1613	10	180
2601/6 WGL-54	1085-0-1626	10	180
2601/6 WN-53	1085-0-1611	10/100	180
2601/6 WN-54	1085-0-1624	10/100	180
2601/6-32	1042-0-0944	10	192
2601/6/20 EBW-53	1684-0-0330	5	185
2601/6/20 EBW-54	1684-0-0331	5	185
2601/6/20 EW-53	1684-0-0316	5/50	183
2601/6/20 EW-54	1684-0-0327	5/50	183
2601/6/2300 EAP	1641-0-0174	10	193
2601/6/2300/2 EAP	1686-0-0013	5/50	193
2601/7 AP	1042-0-0647	10	192
2601/7 W-53	1085-0-1604	10/100	180
2601/7 W-54	1085-0-1620	10	180
2601/7 WD	1084-0-0359	10	189
2601/7 WDI	1084-0-0805	10	190
2609 AP	1716-0-0026	20/200	194
2609 WS	1716-0-0042	10	191
2610/6 AP	1343-0-0136	10	193
2610/6 UJ-212-500	1315-0-0415	10/100	159
2610/6 UJ-214	1315-0-0027	10	151
2610/6 W-53	1383-0-0141	10	182
2610/6 W-54	1383-0-0143	10	182
2621 AP	1442-0-0201	10	192
2621 AP-107	1442-0-0458	10/100	193
2621 APGL	1442-0-0219	10	192
2621 NAP/KI	1442-0-0441	10	192
2621 W-53	1484-0-0370	10/100	181
2621 W-53-206	1484-0-0054	10	181
2621 W-54	1484-0-0380	10	181
2621 W-54-206	1484-0-0377	10	181
2621 WD	1483-0-0106	10	189
2621 WDGL	1483-0-0155	10	189
2621 WDI	1483-0-0171	10	190
2621 WGL-53	1484-0-0371	10/100	181
2621 WGL-54	1484-0-0381	10	181
2621 WN-53-201	1484-0-0373	10	181
2621 WN-53-205-101	1484-0-0374	10	181
2621 WN-54-201	1484-0-0378	10	181
2621 WN-54-205-101	1484-0-0379	10	181
2621-32	1442-0-0417	10	192
2621/4 AP	1442-0-0193	10	193
2621/4 W-53	1442-0-0469	10	181
2621/4 W-54	1442-0-0474	10	181
2622 KI-101	1714-0-0278	100	181
2622 LI-101	1714-0-0260	100	181
2622 N-101	1714-0-0252	100	181
2622 TR-101	1714-0-0286	100	181
2622-12-101	1714-0-0294	100	181
2647 WS	A 1799-0-0709	10	188
2655 WS	A 1798-0-0065	10	188
2655/11 WS	A 1798-0-0073	10	188
2655/12 WS	A 1798-0-0081	10	188
2655/13 WS	A 1798-0-0099	10	188
2655/14 WS	A 1798-0-0107	10	188
2655/15 WS	A 1798-0-0115	10	188
2661 W-53	1582-0-0305	10	182
2661 W-54	1582-0-0328	10	182
2664-11-101	1565-0-0191	10	171
2664-12-101	1565-0-0209	10	171

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
2664-13-101	1565-0-0217	10	171
2710 U	1101-0-0918	1/10	22
2710/1 U	1101-0-0919	1/10	23
2711 UCDDL-212	1164-0-0136	10/100	163
2711 UCDDL-214	1164-0-0144	10	149
2712 SLW-53	1101-0-0916	10	182
2712 SLW-54	1101-0-0924	10	182
2712 U	1101-0-0534	10	329
2712 USL-101	1101-0-0872	10	329
2713 U	1101-0-0542	10	329
2713 UCDDL-92-507	1101-0-0922	10	44
2713 UCDDL-93-507	N 1101-0-0926	10	44
2713 UCDDL-94-507	1101-0-0920	10	44
2713 UCDDL-95-507	N 1101-0-0928	10	44
2713 UCDDL-96-507	N 1101-0-0930	10	44
2713 USL-101	1101-0-0880	10	329
2722 U	1101-0-0559	10	329
2722 USL-101	1101-0-0898	10	329
2723 U	1101-0-0567	10	329
2723 UCDDL-92-507	1101-0-0923	10	44
2723 UCDDL-93-507	N 1101-0-0927	10	44
2723 UCDDL-94-507	1101-0-0921	10	44
2723 UCDDL-95-507	N 1101-0-0929	10	44
2723 UCDDL-96-507	N 1101-0-0931	10	44
2723 USL-101	1101-0-0906	10	329
2733 SLW-53	1101-0-0917	10	182
2733 SLW-54	1101-0-0925	10	182
2733 USL-101	1101-0-0914	10	22
2863-11-53	1563-0-0148	10	182
2863-12-53	1563-0-0149	10	182
2863-13-53	1563-0-0150	10	182
3015 EUC-212	2122-0-0018	10/100	164
3015 EUC-214	2125-0-0052	10	151
3015 EWN-53	2124-0-0023	10/100	185
3015 EWN-54	2124-0-0025	10	185
3016 EUC-212	2122-0-0026	10/100	164
3016 EUC-214-101	2122-0-0030	10/100	151
3016 EWN-53	2124-0-0024	10	185
3016 EWN-54	2124-0-0026	10	185
3040	N 1740-0-0060	10/100	37
3048/10	N 1740-0-0061	1	109
3048/11	N 1740-0-0066	1	65
3048/20	N 1740-0-0062	1	109
3048/21	N 1740-0-0067	1	65
3048/30	N 1740-0-0063	1	109
3048/31	N 1740-0-0068	1	65
3048/40	N 1740-0-0064	1	109
3048/41	N 1740-0-0069	1	65
3048/50	N 1740-0-0065	1	109
3049	N 1740-0-0070	1	109
3050	N 1740-0-0071	10/100	37
3057	N 1740-0-0081	10	109
3058/10	N 1740-0-0072	1	109
3058/11	N 1740-0-0077	1	65
3058/20	N 1740-0-0073	1	109
3058/21	N 1740-0-0078	1	65
3058/30	N 1740-0-0074	1	109
3058/31	N 1740-0-0079	1	65
3058/40	N 1740-0-0075	1	109
3058/41	N 1740-0-0080	1	65
3058/50	N 1740-0-0076	1	109
3060	N 1740-0-0082	10/60	37
3064	2561-0-0017	10	224
3068/10	N 1740-0-0083	1	109
3068/11	N 1740-0-0088	1	65
3068/20	N 1740-0-0084	1	109
3068/21	N 1740-0-0089	1	65
3068/30	N 1740-0-0085	1	109
3068/31	N 1740-0-0090	1	65
3068/40	N 1740-0-0086	1	109
3068/41	N 1740-0-0091	1	65
3068/50	N 1740-0-0087	1	109
3095-1	1747-0-0062	100	224
3099-0-0306	3099-0-0306	100	271
3099-0-0314	3099-0-0314	1/20	271
3118 EUCKS-212	3116-0-0597	1	309
3118 EUCKS-214	3116-0-0605	1	309
3118 EUGKS-44	3116-0-0647	1	310
3118 WSKS	3116-0-0639	1	310
3120 EUCKS-212	3116-0-0613	1	309
3120 EUCKS-214	3116-0-0621	1	309
3120 EUCKS-82	3116-0-0655	1	310

A = Снимается с производства, N = Новинка

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
3120 EUCKS-84	3116-0-0656	1	310
3120 EUCKS-884	3116-0-0657	1	135
3150 UC-212	3117-0-0001	1	309
3150 UC-214	3117-0-0002	1	309
34 W-101	2390-0-0060	20	225
34 WJ	2390-0-0045	10/100	225
3741 UJ	1712-0-0165	80	225
3746 U-101	1712-0-0182	5/60	225
3855	6599-0-0518	10	19
3856	6599-0-2274	10	19
3857	6599-0-2282	10	19
3858	6599-0-2316	10	19
4310/6 EUJ-212-500	1611-0-0110	10/100	160
4310/6 EUJ-214	1611-0-0169	10	151
6010-25-500	6020-0-1133	1	369
6020-20	6020-0-0036	1/10	369
6020-21	6020-0-0044	1/10	369
6020-24-500	6020-0-1281	1	369
6020-24G-500	6020-0-1299	1	369
6021-20	6020-0-0754	1	369
6021-21	6020-0-0762	1	369
6021-24-500	6020-0-1315	1	369
6021-24G-500	6020-0-1307	1	369
6045 E-101-500	6020-0-1240	1	373
6045-500	6020-0-1265	1	373
6056 EB-500	6020-0-1232	1	373
6066-20-102	6020-0-1316	10	371
6066-21-102	6020-0-1317	1/10	371
6066-22G-102	6020-0-1318	1/10	371
6066-24-102-500	6020-0-1371	1	371
6066-24G-102-500	6020-0-1372	1	371
6066-260-102	6020-0-1365	1/10	371
6066-266-102	6020-0-1366	1/10	371
6066-72-101	6020-0-1385	1	371
6066-74-101-500	6020-0-1190	1	371
6066-774-101-500	6020-0-1406	1	371
6066-775-101-500	6020-0-1402	1	371
6066-777-101	6020-0-1391	1	371
6066-783-101	6020-0-1386	1	371
6066-79-101	6020-0-0606	1	371
6066-803	6020-0-1395	1/10	372
6066-81	6020-0-1379	1/10	372
6066-815	6020-0-1393	1/10	372
6066-82	6020-0-1332	10/10	372
6066-83	6020-0-1383	1/10	372
6066-84	6020-0-1334	1/10	372
6066-866	6020-0-1389	1/10	372
6066-87	A 6020-0-1340	1/10	372
6066-884	6020-0-1397	1/10	372
6066-885	6020-0-1399	1/10	372
6066-896-500	N 6020-0-1411	1/10	372
6067-20-102	6020-0-1324	10	372
6067-21-102	6020-0-1325	10	372
6067-22G-102	6020-0-1326	10	372
6067-24-102-500	6020-0-1373	1	372
6067-24G-102-500	6020-0-1374	1	372
6067-260-102	6020-0-1369	1/10	372
6067-266-102	6020-0-1370	1/10	372
6067-72-101	6020-0-1387	1	372
6067-74-101-500	6020-0-1224	1	372
6067-774-101-500	6020-0-1408	1	372
6067-775-101-500	6020-0-1404	1	372
6067-777-101	6020-0-1392	1	372
6067-783-101	6020-0-1388	1	372
6067-79-101	6020-0-0986	1	372
6067-803	6020-0-1396	1/10	372
6067-81	6020-0-1380	1/10	372
6067-815	6020-0-1394	1/10	372
6067-82	6020-0-1333	1	372
6067-83	6020-0-1384	1/10	372
6067-84	6020-0-1335	1	372
6067-866	6020-0-1390	1/10	372
6067-87	A 6020-0-1341	1	372
6067-884	6020-0-1398	1/10	372
6067-885	6020-0-1400	1/10	372
6067-896-500	N 6020-0-1412	1/10	372
6080-24-500	6020-0-1166	1	373
6090	6099-0-0014	10	369
6108/01-500	6133-0-0207	1/10	396
6108/02-500	6133-0-0209	1/10	397
6108/03-500	6134-0-0271	1	397
6108/04-500	6133-0-0211	1/10	397

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
6108/05-500	6133-0-0213	1	397
6120/12-101-500	6120-0-0075	1	396
6120/13-500	6120-0-0072	1/10	388
6122/01-803-500	6132-0-0279	1	394
6122/01-81-500	6132-0-0272	1	394
6122/01-815-500	6132-0-0280	1	394
6122/01-82-500	6132-0-0273	1	394
6122/01-83-500	6132-0-0274	1	394
6122/01-84-500	6132-0-0250	1/10	394
6122/01-866-500	6132-0-0278	1	394
6122/01-87-500	A 6132-0-0276	1	394
6122/01-884-500	6132-0-0281	1	394
6122/01-885-500	6132-0-0282	1	394
6122/01-896-500	N 6132-0-0322	1	394
6122/02-803-500	6132-0-0290	1	394
6122/02-81-500	6132-0-0283	1	394
6122/02-815-500	6132-0-0291	1	394
6122/02-82-500	6132-0-0284	1	394
6122/02-83-500	6132-0-0285	1	394
6122/02-84-500	6132-0-0263	1/10	394
6122/02-866-500	6132-0-0289	1	394
6122/02-87-500	A 6132-0-0287	1	394
6122/02-884-500	6132-0-0292	1	394
6122/02-885-500	6132-0-0293	1	394
6122/02-896-500	N 6132-0-0324	1	394
6124/01-803-500	6134-0-0280	1	395
6124/01-81-500	6134-0-0295	1	395
6124/01-815-500	6134-0-0281	1	395
6124/01-82-500	6134-0-0274	1	395
6124/01-83-500	6134-0-0275	1	395
6124/01-84-500	6134-0-0248	1/10	395
6124/01-866-500	6134-0-0279	1	395
6124/01-87-500	A 6134-0-0277	1	395
6124/01-884-500	6134-0-0282	1	395
6124/01-885-500	6134-0-0283	1	395
6124/01-896-500	N 6134-0-0304	1	395
6125/01-803-500	6115-0-0212	1	391
6125/01-81-500	6115-0-0205	1	391
6125/01-815-500	6115-0-0213	1	391
6125/01-82-500	6115-0-0206	1	391
6125/01-83-500	6115-0-0207	1	391
6125/01-84-500	6115-0-0183	1	391
6125/01-866-500	6115-0-0211	1	391
6125/01-87-500	A 6115-0-0209	1	391
6125/01-884-500	6115-0-0214	1	391
6125/01-885-500	6115-0-0215	1	391
6125/01-896-500	N 6115-0-0449	1	391
6125/02-803-500	6115-0-0224	1	392
6125/02-81-500	6115-0-0216	1	392
6125/02-815-500	6115-0-0225	1	392
6125/02-82-500	6115-0-0217	1	392
6125/02-83-500	6115-0-0218	1	392
6125/02-84-500	6115-0-0219	1	392
6125/02-866-500	6115-0-0223	1	392
6125/02-87-500	A 6115-0-0221	1	392
6125/02-884-500	6115-0-0226	1	392
6125/02-885-500	6115-0-0227	1	392
6125/02-896-500	N 6115-0-0451	1	392
6126/01-803-500	6116-0-0202	1	391
6126/01-81-500	6116-0-0195	1	391
6126/01-815-500	6116-0-0203	1	391
6126/01-82-500	6116-0-0196	1	391
6126/01-83-500	6116-0-0197	1	391
6126/01-84-500	6116-0-0174	1	391
6126/01-866-500	6116-0-0201	1	391
6126/01-87-500	A 6116-0-0199	1	391
6126/01-884-500	6116-0-0204	1	391
6126/01-885-500	6116-0-0205	1	391
6126/01-896-500	N 6116-0-0224	1	391
6126/02-803-500	6116-0-0214	1	393
6126/02-81-500	6116-0-0206	1	393
6126/02-815-500	6116-0-0215	1	393
6126/02-82-500	6116-0-0207	1	393
6126/02-83-500	6116-0-0208	1	393
6126/02-84-500	6116-0-0209	1	393
6126/02-866-500	6116-0-0213	1	393
6126/02-87-500	A 6116-0-0211	1	393
6126/02-884-500	6116-0-0216	1	393
6126/02-885-500	6116-0-0217	1	393
6126/02-896-500	N 6116-0-0226	1	393
6127/01-803-500	6117-0-0228	1	392
6127/01-81-500	6117-0-0221	1	392

A = Снимается с производства, N = Новинка

Арт.Но.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
6127/01-815-500	6117-0-0229	1	392
6127/01-82-500	6117-0-0222	1	392
6127/01-83-500	6117-0-0223	1	392
6127/01-84-500	6117-0-0200	1	392
6127/01-866-500	6117-0-0227	1	392
6127/01-87-500	A 6117-0-0225	1	392
6127/01-884-500	6117-0-0230	1	392
6127/01-885-500	6117-0-0231	1	392
6127/01-896-500	N 6117-0-0249	1	392
6127/02-803-500	6117-0-0240	1	393
6127/02-81-500	6117-0-0232	1	393
6127/02-815-500	6117-0-0241	1	393
6127/02-82-500	6117-0-0233	1	393
6127/02-83-500	6117-0-0234	1	393
6127/02-84-500	6117-0-0235	1	393
6127/02-866-500	6117-0-0239	1	393
6127/02-87-500	A 6117-0-0237	1	393
6127/02-884-500	6117-0-0242	1	393
6127/02-885-500	6117-0-0243	1	393
6127/02-896-500	N 6117-0-0251	1	393
6128/01-803-500	6134-0-0291	1	395
6128/01-81-500	6134-0-0284	1	395
6128/01-815-500	6134-0-0292	1	395
6128/01-82-500	6134-0-0285	1	395
6128/01-83-500	6134-0-0286	1	395
6128/01-84-500	6134-0-0261	1/10	395
6128/01-866-500	6134-0-0290	1	395
6128/01-87-500	A 6134-0-0288	1	395
6128/01-884-500	6134-0-0293	1	395
6128/01-885-500	6134-0-0294	1	395
6128/01-896-500	N 6134-0-0306	1	395
6129/01-803-500	6135-0-0163	1	396
6129/01-81-500	6135-0-0156	1	396
6129/01-815-500	6135-0-0164	1	396
6129/01-82-500	6135-0-0157	1	396
6129/01-83-500	6135-0-0158	1	396
6129/01-84-500	6135-0-0146	1	396
6129/01-866-500	6135-0-0162	1	396
6129/01-87-500	A 6135-0-0160	1	396
6129/01-884-500	6135-0-0165	1	396
6129/01-885-500	6135-0-0166	1	396
6129/01-896-500	N 6135-0-0170	1	396
6131/10-183-500	6132-0-0297	1	398
6131/10-24-500	6132-0-0295	1	398
6131/11-183-500	6132-0-0301	1	398
6131/11-24-500	6132-0-0299	1/10	398
6136/10-500	6136-0-0139	1	401
6136/100 C-102-500	6136-0-0185	1	400
6136/100 CB-102	6136-0-0186	1	401
6136/11-500	6136-0-0141	1	401
6136/13-500	A 6136-0-0155	1	401
6136/15-500	N 6136-0-0196	1	401
6136/UP	6136-0-0124	1	401
6138/11-83-500	6138-0-0005	1	397
6138/11-84-500	6138-0-0003	1/10	397
6145/10	6140-0-0027	1	403
6146/10	6146-0-0022	1	404
6149/21-500	6133-0-0201	1	396
6164 U-500	A 6151-0-0168	1/10	398
6179 AGM-204-500	6132-0-0160	1/10	398
6179 AGM-208-500	6132-0-0162	1	398
6179/01-204	N 6132-0-0311	283	283
6179/01-208-500	N 6132-0-0314	1	283
6183	6183-0-0016	100	404
6186 UP-500	A 6186-0-0021	1	400
6190/41	6190-0-0031	1	404
6190/43	6190-0-0033	1	404
6190/44	6190-0-0034	1	404
6190/45	6190-0-0035	1	404
6190/49-101	6190-0-0040	1	404
6197/12-101-500	N 6197-0-0036	1	401
6197/13-101-500	N 6197-0-0037	1	402
6197/14-101-500	N 6197-0-0038	1	402
6197/15-101-500	N 6197-0-0039	1	403
6197/52-500	6197-0-0029	1	403
6197/53-500	6197-0-0030	1	403
6320/10-20-500	6320-0-0002	1	389
6320/10-24G-500	6320-0-0004	1	389
6320/10-260-500	6320-0-0010	1	389
6320/10-79-500	6320-0-0006	1	389
6320/10-83-500	6320-0-0008	1	389
6320/30-20-500	6320-0-0012	1	390

Арт.Но.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
6320/30-24G-500	6320-0-0014	1	390
6320/30-260-500	6320-0-0020	1	390
6320/30-79-500	6320-0-0016	1	390
6320/30-83-500	6320-0-0018	1	390
6320/38-20-500	6320-0-0022	1	390
6320/38-24G-500	6320-0-0024	1	390
6320/38-260-500	6320-0-0030	1	390
6320/38-79-500	6320-0-0026	1	390
6320/38-83-500	6320-0-0028	1	390
6320/50-20-500	6320-0-0032	1	390
6320/50-24G-500	6320-0-0034	1	390
6320/50-260-500	6320-0-0040	1	390
6320/50-79-500	6320-0-0036	1	390
6320/50-83-500	6320-0-0038	1	390
6320/58-20-500	6320-0-0042	1	390
6320/58-24G-500	6320-0-0044	1	390
6320/58-260-500	6320-0-0050	1	390
6320/58-79-500	6320-0-0046	1	390
6320/58-83-500	6320-0-0048	1	390
6340-24G-101-500	6310-0-0109	1	386
6340-810-101-500	6310-0-0107	1	386
6340-811-101-500	N 6310-0-0168	1	386
6340-825-101-500	6310-0-0108	1	386
6340-866-101-500	6310-0-0106	1	386
6341-24G-101-500	6310-0-0117	1	386
6341-810-101-500	6310-0-0115	1	386
6341-811-101-500	N 6310-0-0170	1	386
6341-825-101-500	6310-0-0116	1	386
6341-866-101-500	6310-0-0114	1	386
6342-24G-101-500	6310-0-0125	1	386
6342-810-101-500	6310-0-0123	1	386
6342-811-101-500	N 6310-0-0172	1	386
6342-825-101-500	6310-0-0124	1	386
6342-866-101-500	6310-0-0122	1	386
6344-24G-101-500	6310-0-0133	1	386
6344-810-101-500	6310-0-0131	1	386
6344-811-101-500	N 6310-0-0174	1	386
6344-825-101-500	6310-0-0132	1	386
6344-866-101-500	6310-0-0130	1	386
6345-24G-101-500	6310-0-0081	1	386
6345-810-101-500	6310-0-0079	1	386
6345-811-101-500	N 6310-0-0176	1	386
6345-825-101-500	6310-0-0080	1	386
6345-866-101-500	6310-0-0078	1	386
6346/10-101-500	6310-0-0135	1	387
6346/11-101-500	6310-0-0137	1	387
6346/12-101-500	6310-0-0139	1	388
6348-24G-101-500	6310-0-0147	1	387
6348-810-101-500	6310-0-0145	1	387
6348-811-101-500	N 6310-0-0178	1	387
6348-825-101-500	6310-0-0146	1	387
6348-860-101-500	6310-0-0144	1	387
6349-24G-101-500	6310-0-0155	1	387
6349-810-101-500	6310-0-0153	1	387
6349-811-101-500	N 6310-0-0180	1	387
6349-825-101-500	6310-0-0154	1	387
6349-860-101-500	6310-0-0152	1	387
6350-825-101-500	6310-0-0157	1	387
6351-825-101-500	6310-0-0092	1	387
6352-24G-101-500	6310-0-0165	1	387
6352-810-101-500	6310-0-0163	1	387
6352-811-101-500	N 6310-0-0182	1	387
6352-825-101-500	6310-0-0164	1	387
6352-860-101-500	6310-0-0162	1	387
6353/20-860-500	6310-0-0093	1/10	389
6353/30-860-500	6310-0-0094	1/10	389
6353/40-860-500	6310-0-0095	1/10	389
6353/50-860-500	6310-0-0096	1/10	389
6354 U-500	6310-0-0097	1	388
6355 U-500	6310-0-0098	1	388
6356 U-500	6310-0-0099	1	389
6401 U-102-500	6401-0-0049	1/10	370
6402 U-500	6401-0-0051	1/10	370
6404 U	6401-0-0055	1	368
6411 U-101	6410-0-0377	1/10	371
6411 U/S-500-101	6410-0-0380	1/10	371
6413-500	6410-0-0349	10	345
6414-101	6410-0-0389	1/10	334
6414-500	6410-0-0348	10	345
6415	6410-0-0302	10	337
6415/24	6410-0-0363	1/10	337
6418 U-500	6410-0-0376	1/10	346

A = Снимается с производства, N = Новинка

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
6419 U	6410-0-0390	1/10	344
6420 EB-500	6420-0-0020	1	372
6430-20-102	6430-0-0319	1/10	335
6430-21-102	6430-0-0320	1/10	335
6430-212-102	6430-0-0313	1/10	335
6430-214-102	6430-0-0314	1/10	335
6430-22G-102	6430-0-0321	1/10	335
6430-24-102	6430-0-0322	1/10	335
6430-24G-102	6430-0-0323	1/10	335
6430-260-102	6430-0-0317	1/10	335
6430-266-102	6430-0-0318	1/10	335
6430-72	6430-0-0337	1	335
6430-74	6430-0-0144	1	335
6430-774	6430-0-0379	1	335
6430-775	6430-0-0381	1	335
6430-777	6430-0-0346	1	335
6430-783	6430-0-0338	1	335
6430-79	6430-0-0177	1	335
6430-803-102	6430-0-0350	1/10	335
6430-81-102	6430-0-0326	1/10	335
6430-815-102	6430-0-0348	1/10	335
6430-82-102	6430-0-0327	1/10	335
6430-83-102	6430-0-0328	1/10	335
6430-84-102	6430-0-0329	1/10	335
6430-866-102	6430-0-0343	1/10	335
6430-87-102	A 6430-0-0332	1/10	335
6430-884-102	6430-0-0385	1/10	335
6430-885-102	6430-0-0386	1/10	335
6430-896-102-500	N 6430-0-0396	1	333
6435-20	6430-0-0291	10	348
6435-21	6430-0-0292	10	348
6435-212	6430-0-0285	10/100	348
6435-214	6430-0-0286	10/100	348
6435-22G	6430-0-0293	10	348
6435-24	6430-0-0294	10/100	348
6435-24G	6430-0-0295	10	348
6435-260	6430-0-0289	10	348
6435-266	6430-0-0290	10	348
6435-72	6430-0-0341	10	348
6435-74	6430-0-0300	10	348
6435-774	6430-0-0380	10	348
6435-775	6430-0-0382	10	348
6435-777	6430-0-0347	10/10	348
6435-783	6430-0-0342	10	348
6435-79	6430-0-0302	10	348
6435-803	6430-0-0351	10	348
6435-81	6430-0-0303	10	348
6435-815	6430-0-0349	10	348
6435-82	6430-0-0304	10	348
6435-83	6430-0-0305	10	348
6435-84	6430-0-0306	10	348
6435-866	6430-0-0344	10	348
6435-87	A 6430-0-0309	10	348
6435-884	6430-0-0388	10	348
6435-885	6430-0-0389	10	348
6435-896-500	N 6435-0-0004	10	348
6435-92-507	N 6430-0-0353	10	47
6435-93-507	N 6430-0-0392	10	47
6435-94-507	N 6430-0-0352	10	47
6435-95-507	N 6430-0-0393	10	47
6435-96-507	N 6430-0-0394	10	47
6436-20	6430-0-0365	10	344
6436-21	6430-0-0366	10	344
6436-212	6430-0-0354	10	344
6436-214	6430-0-0355	10	344
6436-22G	6430-0-0368	10	344
6436-24	6430-0-0367	10	344
6436-24G	6430-0-0369	10	344
6436-260	6430-0-0370	10	344
6436-266	6430-0-0371	10	344
6436-72	6430-0-0372	10	344
6436-74	6430-0-0373	10	344
6436-774	6430-0-0377	10	344
6436-775	6430-0-0378	10	344
6436-777	6430-0-0375	10	344
6436-783	6430-0-0376	10	344
6436-79	6430-0-0374	10	344
6436-803	6430-0-0360	10	344
6436-81	6430-0-0387	10	344
6436-815	6430-0-0361	10	344
6436-82	6430-0-0356	10	344
6436-83	6430-0-0357	10	344

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
6436-84	6430-0-0358	10	344
6436-866	6430-0-0362	10	344
6436-87	A 6430-0-0359	10	344
6436-884	6430-0-0363	10	344
6436-885	6430-0-0364	10	344
6436-896-500	N 6430-0-0398	10	344
6455-500	6410-0-0373	1/10	346
6456	6410-0-0374	1/10	346
6465 U	A 6410-0-0278	1/10	349
6472 U-500	N 6400-0-0002	1	252
6474 U	N 6400-0-0032	1/10	252
6478-212	N 6400-0-0006	1	253
6478-214	N 6400-0-0008	1	253
6478-803	N 6400-0-0022	1	253
6478-81	N 6400-0-0012	1	253
6478-815	N 6400-0-0024	1	253
6478-82	N 6400-0-0014	1	253
6478-83	N 6400-0-0016	1	253
6478-84	N 6400-0-0018	1	253
6478-866	N 6400-0-0030	1	253
6478-884	N 6400-0-0026	1	253
6478-885	N 6400-0-0028	1	253
6478-896	N 6400-0-0020	1	253
6480 U-102	A 6410-0-0371	1/10	337
6481-102	A 6410-0-0370	1	337
6482	A 6410-0-0203	1	338
6498	6410-0-0383	1/10	332
6513 U-102-500	6513-0-0586	1/10	262
6513-102-500	6513-0-0543	1	269
6517 U-101-500	6517-0-0018	1/10	261
6519 U	6519-0-0011	1	262
6520 U-500	6520-0-0227	1/10	262
6523 U-500	N 6512-0-0307	1/10	260
6524 U-500	N 6512-0-0312	1/10	260
6540-20	6599-0-1458	10	264
6540-21	6599-0-1490	10	264
6540-22G	6599-0-2803	10	264
6540-24	6599-0-1540	10	264
6540-24G	6599-0-2324	10	264
6540-260	6599-0-2852	10/100	264
6540-266	6599-0-2855	10	264
6540-72	6599-0-2916	1	264
6540-74	6599-0-2084	1	264
6540-774	6599-0-2970	1	264
6540-775	6599-0-2974	1	264
6540-777	6599-0-2932	1	264
6540-783	6599-0-2917	1	264
6540-79	6599-0-2159	1	264
6540-803-102	6599-0-2980	10	265
6540-81-102	6599-0-2950	10	265
6540-815-102	6599-0-2981	10	265
6540-82-102	6599-0-2951	10/100	265
6540-83-102	6599-0-2952	10/100	265
6540-84-102	6599-0-2953	10/100	265
6540-866-102	6599-0-2959	10/100	265
6540-87-102	A 6599-0-2956	10	265
6540-884-102	6599-0-2961	10/100	265
6540-885-102	6599-0-2966	10/100	265
6540-896-102-500	N 6599-0-3005	10	265
6541-20	6599-0-1466	10	265
6541-21	6599-0-1524	10	265
6541-22G	6599-0-2795	10	405
6541-24	6599-0-1557	10	405
6541-24G	6599-0-2332	10	405
6541-260	6599-0-2853	10	265
6541-266	6599-0-2856	10	265
6541-72	6599-0-2918	10	405
6541-74	6599-0-2076	10	405
6541-774	6599-0-2971	10	405
6541-775	6599-0-2975	10	405
6541-777	6599-0-2933	10	405
6541-783	6599-0-2919	10	405
6541-79	6599-0-2142	10	405
6541-803	6599-0-2940	10	405
6541-81	6599-0-2882	10	405
6541-815	6599-0-2936	10	405
6541-82	6599-0-2832	10	405
6541-83	6599-0-2885	10	405
6541-84	6599-0-2835	10	405
6541-866	6599-0-2924	10	405
6541-87	A 6599-0-2844	10	405
6541-884	6599-0-2962	10	405

A = Снимается с производства, N = Новинка

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
6541-885	6599-0-2967	10	405
6541-896-500	N 6599-0-3001	10	100
6543-20-102	6599-0-2820	1/10	266
6543-21-102	6599-0-2821	1/10	266
6543-212-102	6599-0-2815	1/10	266
6543-214-102	6599-0-2816	1/10	266
6543-22G-102	6599-0-2822	1/10	266
6543-24-102	6599-0-2823	1/10	266
6543-24G-102	6599-0-2824	1/10	266
6543-260-102	6599-0-2869	1/10	266
6543-266-102	6599-0-2870	1/10	266
6543-72-101	6599-0-2920	1	266
6543-74-101	6599-0-2597	1	266
6543-774-101	6599-0-2972	1	266
6543-775-101	6599-0-2976	1	266
6543-777-101	6599-0-2934	1	266
6543-783-101	6599-0-2921	1	266
6543-79-101	6599-0-2621	1	266
6543-803-101	6599-0-2942	1/10	267
6543-81-101	6599-0-2881	1/10	267
6543-815-101	6599-0-2938	1/10	267
6543-82-101	6599-0-2831	1/10	267
6543-83-101	6599-0-2887	1/10	267
6543-84-101	6599-0-2834	1/10	267
6543-866-101	6599-0-2926	1/10	267
6543-87-101	A 6599-0-2843	1/10	267
6543-884-101	6599-0-2963	1/10	267
6543-885-101	6599-0-2968	1/10	267
6543-896-101-500	N 6599-0-3002	1/10	267
6543-92-507	6599-0-2996	1/10	267
6543-93-507	N 6599-0-2993	1/10	267
6543-94-507	6599-0-2997	1/10	267
6543-95-507	N 6599-0-2994	1/10	267
6543-96-507	N 6599-0-2995	1/10	267
6543/10-500	6590-0-0181	1/10	270
6543/11-500	6590-0-0183	1/10	270
6543/12-500	6590-0-0185	1/10	270
6545-20	6599-0-2890	1/10	267
6545-21	6599-0-2891	1/10	267
6545-212	6599-0-2888	1/10	267
6545-214	6599-0-2889	1/10	267
6545-22G	6599-0-2892	1/10	267
6545-24	6599-0-2893	1/10	267
6545-24G	6599-0-2894	1/10	267
6545-260	6599-0-2899	1/10	267
6545-266	6599-0-2900	1/10	267
6545-72	6599-0-2922	1	267
6545-74	6599-0-2903	1	267
6545-774	6599-0-2973	1	267
6545-775	6599-0-2977	1	267
6545-777	6599-0-2935	1	267
6545-783	6599-0-2923	1	267
6545-79	6599-0-2905	1	267
6545-803	6599-0-2943	1/10	267
6545-81	6599-0-2906	1/10	267
6545-815	6599-0-2939	1/10	267
6545-82	6599-0-2907	1/10	267
6545-83	6599-0-2914	1/10	267
6545-84	6599-0-2908	1/10	267
6545-866	6599-0-2927	1/10	267
6545-87	A 6599-0-2911	1/10	267
6545-884	6599-0-2964	1/10	267
6545-885	6599-0-2969	1/10	267
6545-896-500	N 6599-0-3003	1/10	267
6550	6550-0-0016	1	270
6550 U-101-500	6550-0-0042	1	370
6560 U-101	6560-0-1205	1/10	263
6560-101	6560-0-1206	1	270
6565 U-500	6565-0-0057	1/10	261
6583-500	6590-0-0178	1/10	270
6584-500	6590-0-0179	1/10	270
6590 U-127-500	6590-0-0156	1/10	264
6591 U-101-500	6513-0-0588	1/10	262
6592 U-500	6513-0-0590	1	263
6593 U-500	6590-0-0171	1/10	370
6594 U-500	6590-0-0172	1	347
6595 U	6590-0-0188	1	368
6597-500	6590-0-0155	1/10	270
6598	6590-0-0168	10	271
6701	6700-0-0022	1/10	366
6702-500	N 6700-0-0023	1/10	363
6703-500	N 6700-0-0024	1/10	364

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
6704-500	N 6700-0-0025	1/10	364
6705-500	N 6700-0-0026	1/10	365
6720-64	6720-0-0001	1	368
6720-65	6720-0-0002	1	368
6720-66	6720-0-0003	1	368
6721-64	6720-0-0004	1	368
6721-65	6720-0-0005	1	368
6730-20	6730-0-0007	1	367
6730-21	6730-0-0008	1	367
6730-212	6730-0-0001	1	366
6730-214	6730-0-0002	1	366
6730-22G	6730-0-0009	1	367
6730-24	6730-0-0010	1	367
6730-24G	6730-0-0011	1	367
6730-260	6730-0-0005	1	367
6730-266	6730-0-0006	1	367
6730-803	6730-0-0025	1	367
6730-81	6730-0-0014	1	367
6730-815	6730-0-0024	1	367
6730-82	6730-0-0015	1	367
6730-83	6730-0-0016	1	367
6730-84	6730-0-0017	1	367
6730-866	6730-0-0023	1	367
6730-87	A 6730-0-0020	1	367
6730-884	6730-0-0026	1	367
6730-885	6730-0-0027	1	367
6730-896-500	6730-0-0066	1	367
6731-212-500	N 6730-0-0028	1/10	362
6731-214-500	N 6730-0-0030	1/10	362
6731-82-500	6730-0-0032	1/10	362
6731-83-500	6730-0-0035	1/10	362
6731-84-500	6730-0-0038	1/10	362
6731-866-500	6730-0-0041	1/10	362
6732-212-500	N 6730-0-0029	1/10	362
6732-214-500	N 6730-0-0031	1/10	362
6732-82-500	6730-0-0033	1/10	362
6732-83-500	6730-0-0036	1/10	362
6732-84-500	6730-0-0039	1/10	362
6732-866-500	6730-0-0042	1/10	362
6733-82-500	6730-0-0034	1/10	363
6733-83-500	6730-0-0037	1/10	363
6733-84-500	6730-0-0040	1/10	363
6733-866-500	6730-0-0043	1/10	363
6745 AGM-201	6700-0-0019	1	365
6745 AGM-204	6700-0-0018	1/10	365
6745 AGM-208	6700-0-0021	1	365
6745 AGM-35	6700-0-0020	1	365
6747 AGM-201-500	N 6700-0-0038	1	284
6747 AGM-204-500	N 6700-0-0035	1	284
6747 AGM-208-500	N 6700-0-0036	1	284
6747 AGM-35-500	N 6700-0-0037	1	284
6770-500	6770-0-0002	1	428
6780-500	N 6780-0-0001	1/10	363
6800-20-104	6800-0-2068	1	292
6800-20-104M	6800-0-2084	1	293
6800-21-104	6800-0-2069	1	292
6800-21-104M	6800-0-2085	1	293
6800-212-104-500	6800-0-2164	1	292
6800-212-104M-500	6800-0-2166	1	293
6800-214-104-500	6800-0-2165	1	292
6800-214-104M-500	6800-0-2167	1	293
6800-22G-104	6800-0-2070	1	292
6800-22G-104M	6800-0-2086	1	293
6800-24-104-500	6800-0-2168	1	292
6800-24-104M-500	6800-0-2169	1	120
6800-24G-104-500	6800-0-2170	1	292
6800-24G-104M-500	6800-0-2171	1	293
6800-260-104	6800-0-2118	1/10	292
6800-260-104M	6800-0-2119	1/10	293
6800-266-104	6800-0-2120	1/10	292
6800-266-104M	6800-0-2121	1/10	293
6800-31-102C	6800-0-2353	1	295
6800-32-102C	6800-0-1898	1	295
6800-33-102C	6800-0-2354	1	295
6800-34-102C	6800-0-1674	1	295
6800-35-102C	6800-0-1740	1	295
6800-72-104	6800-0-2338	1/10	292
6800-72-104M	6800-0-2339	1	294
6800-74-104-500	6800-0-2172	1	292
6800-74-104M-500	6800-0-2173	1	294
6800-774-104	6800-0-2504	1	292
6800-774-104M	6800-0-2505	1	294

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
6800-775-104	6800-0-2502	1	292
6800-775-104M	6800-0-2503	1	294
6800-777-104	6800-0-2357	1	292
6800-777-104M	6800-0-2358	1	294
6800-783-104	6800-0-2340	1	292
6800-783-104M	6800-0-2341	1	294
6800-79-104	6800-0-2081	1	292
6800-79-104M	6800-0-2097	1	294
6800-803-104	6800-0-2484	1	293
6800-803-104M	6800-0-2485	1	294
6800-81-104	6800-0-2268	1	293
6800-81-104M	6800-0-2269	1	294
6800-815-104	6800-0-2482	1	293
6800-815-104M	6800-0-2483	1	294
6800-82-104	6800-0-2099	1/10	293
6800-82-104M	6800-0-2100	1	294
6800-83-104	6800-0-2325	1	293
6800-83-104M	6800-0-2327	1	294
6800-84-104	6800-0-2101	1/10	293
6800-84-104M	6800-0-2102	1/10	294
6800-866-104	6800-0-2343	1	293
6800-866-104M	6800-0-2344	1	294
6800-87-104	A 6800-0-2107	1	293
6800-87-104M	A 6800-0-2108	1	294
6800-884-104	6800-0-2497	1	293
6800-884-104M	6800-0-2498	1	294
6800-885-104	6800-0-2506	1	293
6800-885-104M	6800-0-2500	1	294
6800-896-104-500	N 6800-0-2618	10/10	293
6800-896-104M-500	N 6800-0-2619	10/10	294
6804 U-101-500	6800-0-2219	1/10	290
6805 U-500	6800-0-2161	1/10	291
6810-212-101-500	6800-0-2162	1	291
6810-214-101-500	6800-0-2163	1	291
6811 EB-500	N 6800-0-2517	1/30	288
6812 U-101-500	6800-0-2160	1/10	290
6813-101-500	6800-0-2178	1/10	289
6813-183-101-500	6800-0-2324	1	289
6813/11-183-500	6800-0-2352	1	289
6813/11-24-500	6800-0-2350	1	289
6814 U-500	N 6800-0-2518	1/24	288
6815 U	6800-0-2270	1/10	295
6815-20	6800-0-2273	1/10	296
6815-21	6800-0-2274	1/10	296
6815-212	6800-0-2271	1/10	296
6815-214	6800-0-2272	1/10	143
6815-214-500	6800-0-2622	1/10	296
6815-22G	6800-0-2275	1/10	296
6815-24	6800-0-2276	1/10	296
6815-24G	6800-0-2277	1/10	296
6815-260	6800-0-2282	1/10	296
6815-266	6800-0-2283	1/10	296
6815-803	6800-0-2481	1/10	296
6815-81	6800-0-2284	1/10	296
6815-815	6800-0-2480	1/10	296
6815-82	6800-0-2285	1/10	296
6815-83	6800-0-2342	1/10	296
6815-84	6800-0-2286	1/10	296
6815-866	6800-0-2345	10/10	296
6815-87	A 6800-0-2289	1/10	296
6815-884	6800-0-2499	1/10	296
6815-885	6800-0-2501	1/10	296
6815-896-500	N 6800-0-2620	1/10	296
6815-92-507	N 6800-0-2487	1/10	297
6815-93-507	N 6800-0-2596	1/10	297
6815-94-507	N 6800-0-2486	1/10	297
6815-95-507	N 6800-0-2597	1/10	297
6815-96-507	N 6800-0-2598	1/10	297
6816 U	6800-0-2355	1/10	295
6818 U-500	N 6800-0-2519	1/18	289
6824-84	6800-0-2516	1	302
6826-84	6800-0-2512	1/10	302
6827-84	6800-0-2513	1/10	302
6828	6800-0-2514	1/10	302
6829-84	6800-0-2515	1/10	302
6830-24-500/01	6800-0-2495	1/100	302
6830-24-500/02	6800-0-2496	1/100	302
6841-101-500	N 6800-0-2585	1	285
6842-101-500	N 6800-0-2583	1	285
6843	6800-0-2511	1/120	289
6844 AGM-204-500	N 6800-0-2507	1	286
6845/11 AGM-201	6800-0-2331	1	287

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
6845/11 AGM-204	6800-0-2330	1/10	287
6847 AGM-201-500	N 6800-0-2535	1	282
6847 AGM-204-500	N 6800-0-2532	1/8	282
6847 AGM-208-500	N 6800-0-2533	1	282
6847 AGM-35-500	N 6800-0-2534	1/8	282
6847 AGS-204-500	N 6800-0-2537	1	283
6847/11AGM-201-500	N 6800-0-2527	1	282
6847/11AGM-204-500	N 6800-0-2524	1/8	282
6847/11AGM-208-500	N 6800-0-2525	1/8	282
6847/11AGM-35-500	N 6800-0-2526	1	282
6847/8 AGM-204-500	N 6800-0-2600	1	286
6848 AGM-201-500	N 6800-0-2581	1	285
6848 AGM-204-500	N 6800-0-2578	1	285
6848 AGM-208-500	N 6800-0-2579	1	285
6848 AGM-35-500	N 6800-0-2580	1	285
6854 AGM-201-500	N 6800-0-2549	1	283
6854 AGM-204-500	N 6800-0-2546	1/10	283
6854 AGM-208-500	N 6800-0-2547	1	283
6854 AGM-35-500	N 6800-0-2548	1	283
6855 AGM-201-500	N 6800-0-2614	1	286
6855 AGM-204-500	N 6800-0-2611	1	286
6855 AGM-208-500	N 6800-0-2612	1	286
6855 AGM-35-500	N 6800-0-2613	1	286
6867 AGM-201-500	N 6800-0-2557		284
6867 AGM-204-500	N 6800-0-2554	1/8	284
6867 AGM-208-500	N 6800-0-2555	1	284
6867 AGM-35-500	N 6800-0-2556	1	284
6868-201-500	N 6800-0-2565	1	284
6868-204-500	N 6800-0-2562	1	284
6868-208-500	N 6800-0-2563	1	284
6868-35-500	N 6800-0-2564	1	284
6885-183-500	6899-0-0298	1	399
6885-500	6899-0-0282	1/10	399
6888	6899-0-2305	1/90	289
6898	6899-0-2304	1	302
6899	6899-0-0231	10	309
74 WD	2211-0-0092	10	191
8136-500	A 8136-0-0002	1	399
8136/20-500	A 8136-0-0004	1	399
8136/23-500	A 8136-0-0006	1	399
8136/25-500	NA 8136-0-0022	1	399
8136/30-500	A 8136-0-0012	1	399
8136/31-500	A 8136-0-0014	1	400
8136/40-500	A 8136-0-0016	1	399
8136/41-500	A 8136-0-0018	1	399
8136/UP-500	A 8136-0-0020	1	400
8186/31	N 8100-0-0348	1	203
8202	8200-0-0118	1	247
8205	8200-0-0120	1	247
8208	8200-0-0107	1/10	247
8209-101	8200-0-0106	1/10	247
8210 U	8200-0-0108	1	248
8211 U	8200-0-0010	1/10	248
8214 U	8200-0-0119	1/10	247
8215 U	8200-0-0041	1/10	245
8218 U	8200-0-0142	1/10	244
8220-84	8200-0-0111	1/10	244
8221 U	8200-0-0012	1/10	248
8222 EB	8200-0-0013	1/5	248
8223 U	8200-0-0042	1/10	245
8224 EB	8200-0-0109	1/5	249
8227	8200-0-0110	1/10	249
8228	8200-0-0014	1/10	248
8229/1	8200-0-0015	1/10	249
8229/2	8200-0-0016	1/10	249
8229/3	8200-0-0017	1/5	249
8230-84	8200-0-0132	1/10	244
8251-20	8200-0-0020	10	248
8251-21	8200-0-0021	10	248
8251-212	8200-0-0018	10	248
8251-214	8200-0-0019	10	248
8251-22G	8200-0-0022	10	248
8251-24	8200-0-0023	10	248
8251-24G	8200-0-0024	10	248
8251-260	8200-0-0029	10	248
8251-266	8200-0-0030	10	248
8251-803	8200-0-0105	10	248
8251-81	8200-0-0031	10	248
8251-815	8200-0-0104	10	248
8251-82	8200-0-0032	10	248
8251-83	8200-0-0039	10	248
8251-84	8200-0-0033	10	248

A = Снимается с производства, N = Новинка

Арт.Но.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
8251-866	8200-0-0040	10	248
8251-87	A 8200-0-0036	10	248
8251-884	8200-0-0121	10	248
8251-885	8200-0-0124	10	248
8251-896-500	8200-0-0174	10	248
8252-20	8200-0-0065	10	245
8252-21	8200-0-0066	10	245
8252-212	8200-0-0048	10	245
8252-214	8200-0-0049	10	245
8252-22G	8200-0-0067	10	245
8252-24	8200-0-0068	10	245
8252-24G	8200-0-0069	10	245
8252-260	8200-0-0074	10	245
8252-266	8200-0-0075	10	245
8252-72	8200-0-0061	10	246
8252-74	8200-0-0062	10	246
8252-774	8200-0-0129	10	246
8252-775	8200-0-0127	10	246
8252-777	8200-0-0114	10	246
8252-783	8200-0-0064	10	246
8252-79	8200-0-0063	10	246
8252-803	8200-0-0112	10	246
8252-81	8200-0-0050	10	246
8252-815	8200-0-0113	10	246
8252-82	8200-0-0051	10	246
8252-83	8200-0-0052	10	246
8252-84	8200-0-0053	10	246
8252-866	8200-0-0059	10	246
8252-87	A 8200-0-0056	10	246
8252-884	8200-0-0122	10	246
8252-885	8200-0-0125	10	246
8252-896-500	8200-0-0175	10	246
8252-92-507	8200-0-0166	10	245
8252-93-507	N 8200-0-0157	10	245
8252-94-507	8200-0-0169	10	245
8252-95-507	N 8200-0-0160	10	245
8252-96-507	N 8200-0-0163	10	245
8253-20	8200-0-0093	1/10	246
8253-21	8200-0-0094	1/10	246
8253-212	8200-0-0076	1/10	246
8253-214	8200-0-0077	1/10	246
8253-22G	8200-0-0095	1/10	246
8253-24	8200-0-0096	1/10	246
8253-24G	8200-0-0097	1/10	246
8253-260	8200-0-0102	1/10	246
8253-266	8200-0-0103	1/10	246
8253-72	8200-0-0089	1/10	247
8253-74	8200-0-0090	1/10	247
8253-774	8200-0-0130	1/10	247
8253-775	8200-0-0128	1/10	247
8253-777	8200-0-0117	1/10	247
8253-783	8200-0-0092	1/10	247
8253-79	8200-0-0091	1/10	247
8253-803	8200-0-0115	1/10	246
8253-81	8200-0-0078	1/10	246
8253-815	8200-0-0116	1/10	246
8253-82	8200-0-0079	1/10	246
8253-83	8200-0-0080	1/10	246
8253-84	8200-0-0081	1/10	246
8253-866	8200-0-0087	1/10	246
8253-87	A 8200-0-0084	1/10	246
8253-884	8200-0-0123	1/10	246
8253-885	8200-0-0126	1/10	246
8253-896-500	8200-0-0176	1/10	246
8253-92-507	8200-0-0167	1/10	246
8253-93-507	N 8200-0-0158	1/10	246
8253-94-507	8200-0-0170	1/10	246
8253-95-507	N 8200-0-0161	1/10	246
8253-96-507	N 8200-0-0164	1/10	246
8254-20	8200-0-0145	10	244
8254-21	8200-0-0146	10	244
8254-212	8200-0-0143	10	244
8254-214	8200-0-0144	10	244
8254-22G	8200-0-0147	10	244
8254-24G	8200-0-0148	10	244
8254-260	8200-0-0149	10	244
8254-266	8200-0-0150	10	244
8254-803	8200-0-0137	10	245
8254-81	8200-0-0151	10	245
8254-815	8200-0-0138	10	245
8254-82	8200-0-0133	10	245
8254-83	8200-0-0134	10	245

Арт.Но.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
8254-84	8200-0-0135	10	245
8254-866	8200-0-0141	10	245
8254-87	A 8200-0-0136	10	245
8254-884	8200-0-0139	10	245
8254-885	8200-0-0140	10	245
8254-896-500	8200-0-0179	10	245
8254-92-507	8200-0-0168	10	244
8254-93-507	N 8200-0-0159	10	244
8254-94-507	8200-0-0171	10	244
8254-95-507	N 8200-0-0162	10	244
8254-96-507	N 8200-0-0165	10	244
8302	1780-0-0022	100	19
8305	1784-0-0701	100	19
83101/1-660-515	8300-0-0168	1	316
83101/1-664-515	8300-0-0158	1	318
83101/2-660-515	8300-0-0169	1	317
83101/2-664-515	8300-0-0159	1	318
83101/3-660-515	8300-0-0170	1	317
83101/3-664-515	8300-0-0160	1	318
83102/4-660-515	8300-0-0300	1	317
83102/4-664-515	8300-0-0292	1	318
83102/6-660-515	8300-0-0301	1	317
83102/6-664-515	8300-0-0293	1	318
83105/10-660-515	8300-0-0302	1	317
83105/10-664-515	8300-0-0294	1	318
83105/15-660-515	8300-0-0303	1	317
83105/15-664-515	8300-0-0295	1	318
83121/1-660-515	8300-0-0173	1	316
83121/1-664-515	8300-0-0163	1	317
83121/2-660-515	8300-0-0174	1	316
83121/2-664-515	8300-0-0164	1	317
83121/3-660-515	8300-0-0175	1	316
83121/3-664-515	8300-0-0165	1	317
83122/4-660-515	8300-0-0304	1/5	316
83122/4-664-515	8300-0-0296	1/5	317
83122/6-660-515	8300-0-0305	1/5	316
83122/6-664-515	8300-0-0297	1/5	318
83124/12-660-515	8300-0-0307	1	316
83124/12-664-515	8300-0-0299	1	318
83124/8-660-515	8300-0-0306	1	316
83124/8-664-515	8300-0-0298	1	318
83140/1-515	8300-0-0178	1	322
83140/2-515	8300-0-0179	1	322
83140/3-515	8300-0-0180	1	322
83141/1-515	8300-0-0181	1	322
83141/2-515	8300-0-0182	1	322
83141/3-515	8300-0-0183	1	322
83161-515	8300-0-0320	1/18	322
83200 U-515	8300-0-0224	1	319
83205 AP-624-515	8300-0-0152	1	319
83205 AP-681-515	8300-0-0153	1	319
83205 AP-683-515	8300-0-0154	1	319
83220 AP-624-515	8300-0-0155	1	319
83220 AP-681-515	8300-0-0156	1	319
83220 AP-683-515	8300-0-0157	1	319
83260-212-515	8300-0-0228	1/18	319
83260-214-515	8300-0-0229	1/18	319
83260-81-515	8300-0-0226	1/18	319
83260-83-515	8300-0-0227	1/18	319
83260-84-515	8300-0-0225	1/18	319
83300-515	8300-0-0197	1	320
83310-515	8300-0-0198	1	320
83320/2 U-515	8300-0-0193	1/18	320
83320/2-515	8300-0-0192	1/18	320
83325/2-515	8300-0-0194	1/18	320
83330-515	8300-0-0195	1/10	320
83340-515	A 8300-0-0199	1	320
8337-1	1784-0-0032	100	19
8338-1	1784-0-0057	100	19
8340	1784-0-0222	100	19
83401 AP-681-515	8300-0-0188	1	321
83401 AP-689-515	8300-0-0184	1	321
83401 U-681-515	8300-0-0256	1	321
83401 U-689-515	8300-0-0252	1	321
83402 AP-681-515	8300-0-0189	1	321
83402 AP-689-515	8300-0-0185	1	321
83402 U-681-515	8300-0-0257	1	321
83402 U-689-515	8300-0-0253	1	321
83403 AP-681-515	8300-0-0190	1	321
83403 AP-689-515	8300-0-0186	1	321
83403 U-681-515	8300-0-0258	1	321
83403 U-689-515	8300-0-0254	1	321

A = Снимается с производства, N = Новинка

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
83404 AP-681-515	8300-0-0191	1	321
83404 AP-689-515	8300-0-0187	1	321
83404 U-681-515	8300-0-0259	1	321
83404 U-689-515	8300-0-0255	1	321
8341	1784-0-0248	100	19
8342	1784-0-0255	100	19
8343	1784-0-0263	100	19
8344-1	1784-0-0164	100	19
8345-1	1784-0-0289	100	19
8350	1784-0-0545	100	19
83500-515	8300-0-0234	1	322
83501-515	A 8300-0-0235	1	322
83505-624-515	8300-0-0207	1/9	322
83505-681-515	8300-0-0208	1/9	322
83505-683-515	8300-0-0209	1/9	322
83510-515	8300-0-0201	1/90	322
83511-515	8300-0-0310	1/18	321
8352	1784-0-0560	100	19
8353	1784-0-0578	100	19
83530-515	8300-0-0206	1/9	322
83531-660-515	8300-0-0202	1	322
83531-664-515	8300-0-0203	1	322
83532-660-515	8300-0-0204	1/20	322
83532-664-515	8300-0-0205	1/20	322
83541-515	N 8300-0-0318	321	
83542-515	N 8300-0-0319	321	
8360	1784-0-0552	100	19
8362	1784-0-0586	100	19
8363	1784-0-0594	100	19
8365	1784-0-0610	100	19
8366	1784-0-0636	100	19
8367	1784-0-0651	100	19
8380-10	1784-0-0779	10	18
8380-12	1784-0-0782	10	18
8380-17	1784-0-0785	10	18
8382-10	1784-0-0780	10	18
8382-12	1784-0-0783	10	18
8382-17	1784-0-0786	10	18
8383-10	1784-0-0781	10	18
8383-12	1784-0-0784	10	18
8383-17	1784-0-0787	10	18
8390-10	1784-0-0788	10	18
8390-12	1784-0-0791	10	18
8390-17	1784-0-0794	100	18
8392-10	1784-0-0789	10	18
8392-12	1784-0-0792	10	18
8392-17	1784-0-0795	10	18
8393-10	1784-0-0790	10	18
8393-12	1784-0-0793	10	18
8393-17	1784-0-0796	10	18
8401-201-500	N 8400-0-0008	286	
8401-204-500	N 8400-0-0005	286	
8401-208-500	N 8400-0-0006	286	
8401-35-500	N 8400-0-0007	286	
8509	0401-0-0018	1	19
AA/S 4.1	2CDG120005R0011	418	
AAM/S 4.1	2CDG120006R0011	418	
ABL/S 2.1	2CDG110073R0011	425	
ABZ/S 2.1	2CDG110072R0011	425	
AE/A 2.1	2CDG110086R0011	410	
AE/S 4.2	2CDG110030R0011	410	
AM/S 12.1	GHQ6310062R0111	426	
BDB/S 1.1	2CDG110067R0011	413	
BE/M 4.12.1	2CDG110007R0011	408	
BE/M 4.230.1	2CDG110005R0011	408	
BE/M 4.24.1	2CDG110006R0011	408	
BE/S 4.20.2.1	2CDG110090R0011	410	
BE/S 4.230.2.1	2CDG110091R0011	409	
BE/S 8.20.2.1	2CDG110092R0011	410	
BE/S 8.230.2.1	2CDG110093R0011	409	
CP-D 24/2.5	2CDG120037R0011	388	
DG/S 1.1	2CDG110026R0011	423	
DG/S 1.16.1	2CDG110103R0011	424	
DG/S 8.1	2CDG110025R0011	424	
DGN/S 1.16.1	2CDG110142R0011	424	
DLR/S 8.16.1M	2CDG110101R0011	424	
DR/S 4.1	2CDG110029R0011	426	
DSA/S 2.16.1	2CDG110009R0011	424	
DSM/S 1.1	2CDG110060R0011	412	
EMA/W	GHV9220009V0003	413	
ER/U 1.1	GHQ6310044R0111	420	
ES/M 2.230.1	2CDG110013R0011	409	

A = Снимается с производства, N = Новинка

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
ES/M 2.24.1	2CDG110014R0011		409
ES/S 4.1.2.1	2CDG110058R0011		428
EUB/S 1.1	2CDG110066R0011		414
FA/A 2.1	GHQ6050031R0021		411
FC/S 1.1	2CDG120001R0011		420
FCA/S 1.1M	2CDG110084R0011		420
FW/S 4.5	GHQ6050060R0001		411
HS/S 3.1	GHQ6050063R0001		411
IPM/S 1.1	2CDG120036R0011		428
IPR/S 2.1	2CDG110061R0011		427
IPS/S 2.1	2CDG110098R0011		427
ISM/S 5.1	2CDG120034R0011		428
ISS/S 5.1	2CDG120035R0011		428
JA/M 2.230.1	2CDG110003R0011		408
JA/M 2.24.1	2CDG110004R0011		408
JA/S 4.SMI.1M	2CDG110028R0011		420
JRA/S 2.230.1.1	2CDG110129R0011		420
JRA/S 2.230.2.1	2CDG110120R0011		420
JRA/S 2.230.5.1	2CDG110124R0011		421
JRA/S 4.230.2.1	2CDG110121R0011		421
JRA/S 4.24.5.1	2CDG110128R0011		421
JRA/S 8.230.1.1	2CDG110131R0011		421
JRA/S 8.230.5.1	2CDG110126R0011		421
JRA/S4.230.1.1	2CDG110130R0011		421
JRA/S4.230.5.1	2CDG110125R0011		421
JRA/S8.230.2.1	2CDG110122R0011		421
JSB/S 1.1	GHQ6310084R0111		412
KS/K 2.1	GHQ6301910R0011		426
KS/K 4.1	GHQ6301910R0001		426
LF/U 2.1	2CDG110089R0011		422
LFA/S 1.1	2CDG110077R0011		419
LFA/S 2.1	2CDG110078R0011		419
LK/S 4.1	2CDG110027R0011		427
LL/S 1.1	GHQ6050053R0001		427
LM/S 1.1	GHQ6310080R0111		424
LR/M 1.6.2	2CDG110108R0011		408
LR/S 2.16.1	2CDG110087R0011		422
LR/S 4.16.1	2CDG110088R0011		422
MRS/B	GHQ3201972R0002		413
MRS/W	GHQ3201972R0001		413
MT/S 4.12.2M	2CDG110109R0011		413
MT/S 8.12.2M	2CDG110110R0011		413
MT/U 2.12.2	2CDG110111R0011		413
NT/S 12.1600	GHQ6050056R0002		414
NT/S 24.800	GHQ6050057R0002		414
NTI/Z 28.30.1	2CDG110096R0011		425
PK/E 1.1	GHQ6001943R0001		411
PS 1/4/6-KNX	2CDG924003R0011		427
PS 1/60/6-KNX	2CDG924004R0011		428
PS-END 1-S	2CDL000001R0001		428
PS/E 1.1	GHQ6001942R0001		411
RC/A 4.2	2CDG110104R0011		407
RC/A 8.2	2CDG110106R0011		407
RM/S 1.1	2CDG110094R0011		409
RM/S 2.1	2CDG110095R0011		409
SA/M 2.16.1	2CDG110100R0011		407
SA/M 2.6.1	2CDG110002R0011		407
SA/S 12.10.1	2CDG110042R0011		417
SA/S 12.16.1	2CDG110082R0011		417
SA/S 12.6.1	2CDG110038R0011		417
SA/S 2.10.1	2CDG110039R0011		415
SA/S 2.16.1	2CDG110062R0011		415
SA/S 2.16.6.1	2CDG110112R0011		417
SA/S 4.10.1	2CDG110040R0011		415
SA/S 4.16.1	2CDG110063R0011		416
SA/S 4.16.6.1	2CDG110113R0011		418
SA/S 4.6.1	2CDG110036R0011		415
SA/S 8.10.1	2CDG110041R0011		416
SA/S 8.16.1	2CDG110064R0011		416
SA/S 8.16.6.1	2CDG110114R0011		418
SA/S 8.6.1	2CDG110037R0011		416
SAK12	GHV9240001V0012		426
SAK17	GHV9240001V0013		426
SAK7	GHV9240001V0011		426
SCM/S 1.1	2CDG110024R0011		412
SD/M 2.6.2	2CDG110107R0011		407
SD/S 2.16.1	2CDG110079R0011		422
SD/S 4.16.1	2CDG110080R0011		423
SD/S 8.16.1	2CDG110081R0011		423
SE/S 3.16.1	2CDG110136R0011		418
SJR/S4.24.2.1	2CDG110143R0011		421
SMB/S 1.1	GHQ6310085R0111		414

Арт.Но.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
SPGS/B	GHV9220004V0010		413
SPGS/W	GHV9220004V0009		413
ST/K 1.1	2CDG120004R0011		406
SU/S 30.640.1	GHQ6310049R0111		426
SV/S 30.160.5	2CDG110085R0011		425
SV/S 30.320.5	GHQ6310038R0111		425
SV/S 30.640.5	GHQ6310048R0111		425
SW/S 2.5	GHQ6050062R0001		410
SW/S 4.5	GHQ6050061R0001		410
TG/S 3.2	2CDG110135R0011		427
TG/Z 1.1	2CDG110119R0011		427
TS/K 1.1	2CDG120002R0011		420
TSA/K 230.1	2CDG120007R0011		406
TSA/K 24.1	2CDG120008R0011		406
UD/M 1.300.1	2CDG110012R0011		408
UD/S 2.300.2	2CDG110074R0011		423
UK/S 32.2	2CDG110071R0011		414
US/E 1	GHQ6310009R0001		428
US/U 12.2	2CDG110065R0011		406
US/U 2.2	GHQ6310074R0111		405
US/U 4.2	GHQ6310070R0111		405
USB/S 1.1	2CDG110008R0011		427
VA/Z 10.1	2CDG120009R0011		406
VA/Z 50.1	2CDG120010R0011		406
VA/Z 78.1	2CDG120011R0011		406
VA/Z 80.1	2CDG120012R0011		407
VAA/A 6.24.1	2CDG120032R0011		407
VB/K 100.1	GHQ6301908R0003		428
VB/K 200.1	GHQ6301908R0001		428
VB/K 270.1	GHQ6301908R0002		428
VMRS/B	GHQ3201972R0012		413
VMRS/W	GHQ3201972R0011		413
VSUE	GHV9210018V0022		413
WES/A 2.1	2CDG120033R0011		412
WS/S 4.1	N 2CDG110032R0011		411
WZ/S 1.1	N 2CDG110034R0011		412
XS/S 1.1	2CDG110075R0011		412
ZS/S 1.1	2CDG110083R0011		414

Арт.Но.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
---------	--------------	----------	-----------

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Номер заказа	Арт.№.	Упаковка	Стр. Кат.
0225-0-0078	0210	10	211
0225-0-0086	0211	10	211
0225-0-0153	N 0211/11-507	1/10	211
0225-0-0154	N 0209-507	1/10	211
0230-0-0201	0239	10/100	207
0230-0-0235	0214	10/100	203
0230-0-0243	0215	10	203
0230-0-0268	0231-101	10	207
0230-0-0378	0213-507	10/100	249
0230-0-0380	0230-101-507	10/100	207
0230-0-0384	0232-101	10/100	207
0230-0-0394	A 0219	1/10	210
0230-0-0395	0219/12	1/10	211
0230-0-0396	0219/13	1/10	211
0230-0-0397	0220-507	10	201
0230-0-0398	0220/12-507	10	204
0230-0-0399	0221-507	10	201
0230-0-0400	0221/12-507	10	204
0230-0-0401	0222-507	10	203
0230-0-0402	0248/02-101	10/100	250
0230-0-0403	0248/04-101	10/100	250
0230-0-0404	0248/05-101	10/100	250
0230-0-0406	N 0216-101-507	1	202
0230-0-0408	N 0217-101-507	1	202
0230-0-0410	N 0218/11-101-507	1	202
0230-0-0412	N 0218/12-101-507	1	202
0230-0-0414	N 0219-101-507	1/10	211
0230-0-0418	N 0261/11-500	1	200
0230-0-0419	N 0261/12-500	1	200
0230-0-0420	N 0261/13-500	1	200
0230-0-0424	N 0261/21-500	1	200
0230-0-0425	N 0261/22-500	1	200
0230-0-0426	N 0261/23-500	1	200
0230-0-0430	N 0261/31-500	1	200
0230-0-0431	N 0261/32-500	1	200
0230-0-0432	N 0261/33-500	1	200
0230-0-0436	N 0262/11-500	1	200
0230-0-0437	N 0262/12-500	1	200
0230-0-0438	N 0262/13-500	1	200
0230-0-0440	N 0262-500	1	200
0230-0-0444	N 0263/11-500	1	201
0230-0-0445	N 0263/12-500	1	201
0230-0-0446	N 0263/13-500	1	201
0230-0-0451	N 0263/04-500	1	201
0230-0-0452	N 0263/05-500	1	201
0230-0-0453	N 0263/06-500	1	201
0230-0-0454	N 0263/07-500	1	201
0230-0-0458	N 0264/11-500	1	201
0230-0-0459	N 0264/12-500	1	201
0230-0-0460	N 0264/13-500	1	201
0230-0-0462	N 0264-500	1	201
0239-0-0012	0239-0-0012	1	226
0239-0-0038	0239-0-0038	1	226
0239-0-0053	0239-0-0053	1	226
0239-0-0061	0239-0-0061	50	226
0239-0-0079	0239-0-0079	50	226
0239-0-0087	0239-0-0087	50	226
0239-0-0095	0239-0-0095	1	226
0299-0-0032	0299-0-0032	10	217
0401-0-0018	8509	1	19
0470-0-0013	0520 PZ-VS	1/100	36
0470-0-0021	0521 PZ-GS	1/100	36
0471-0-0037	0471-0-0037	10	217
0471-0-0045	0440	100	38
1011-0-0816	2000/3 US	10	20
1011-0-0928	2000/6/6US-101-500	10/100	20
1012-0-0954	2000/6/2 US	10	20
1012-0-1127	2000/6 USGL	10/100	20
1012-0-1135	2000/5 USGL	10	20
1012-0-1309	2000/4 US	10/100	329
1012-0-1630	2001/7 U	10	76
1012-0-1671	2001/6/6 U	10	76
1012-0-1705	2021/6 UNV	10	76
1012-0-1713	2025 U	10	22
1012-0-2034	2000/2 US	10/100	20
1012-0-2042	2000/2 US-101	10/100	20
1012-0-2069	2021/6 UNV-201	10	76
1012-0-2108	2000/5 US-507	10/100	20
1012-0-2109	2001/6 U-507	10/100	76
1012-0-2110	2000/6 US-507	10/100	20
1012-0-2111	2001/5 U-507	10/100	76
1012-0-2130	2000/7 US-507	10/100	20

Номер заказа	Арт.№.	Упаковка	Стр. Кат.
1012-0-2131	2000/1 US-507	10/100	20
1012-0-2139	2006/1 UC-94-507	10/100	42
1012-0-2140	2006/4 UC-94-507	10	43
1012-0-2141	2006/5 UC-94-507	10/100	42
1012-0-2142	2006/6 UC-94-507	10/100	42
1012-0-2143	2006/6 UCK-94-507	10	43
1012-0-2144	2006/6/6 UC-94-507	10/100	42
1012-0-2145	2006/7 UC-94-507	10	42
1012-0-2146	2006/1 UC-92-507	10/100	42
1012-0-2147	2006/4 UC-92-507	10	43
1012-0-2148	2006/5 UC-92-507	10/100	42
1012-0-2149	2006/6 UC-92-507	10/100	42
1012-0-2150	2006/6 UCK-92-507	10	43
1012-0-2151	2006/6/6 UC-92-507	10	42
1012-0-2152	2006/7 UC-92-507	10	42
1012-0-2153	N 2006/1 UCGL94-507	10/100	42
1012-0-2154	2006/5 UCGL94-507	10/100	42
1012-0-2155	N 106/3/1 UC-94-507	10/100	42
1012-0-2156	N 2006/1 UCGL92-507	10/100	42
1012-0-2157	2006/5 UCGL92-507	10/100	42
1012-0-2158	N 106/3/1 UC-92-507	10/100	42
1012-0-2160	2002/6 UJ-64	1	55
1012-0-2161	2002/5 UJ-64	1	55
1012-0-2162	2002/7 UJ-64	1	55
1012-0-2163	N 106/3/1 UC-93-507	10	42
1012-0-2164	N 2006/1 UC-93-507	10/100	42
1012-0-2165	N 2006/1 UCGL93-507	10	42
1012-0-2166	N 2006/4 UC-93-507	10	43
1012-0-2167	N 2006/5 UC-93-507	10/100	42
1012-0-2168	N 2006/5 UCGL93-507	10	42
1012-0-2169	N 2006/6 UC-93-507	10/100	42
1012-0-2170	N 2006/6 UCK-93-507	10	43
1012-0-2171	N 2006/6/6 UC-93-507	10	42
1012-0-2172	N 2006/7 UC-93-507	10	42
1012-0-2173	N 106/3/1 UC-95-507	10	42
1012-0-2174	N 2006/1 UC-95-507	10	42
1012-0-2175	N 2006/1 UCGL95-507	10	42
1012-0-2176	N 2006/4 UC-95-507	10	43
1012-0-2177	N 2006/5 UC-95-507	10/100	42
1012-0-2178	N 2006/5 UCGL95-507	10	42
1012-0-2179	N 2006/6 UC-95-507	10/100	42
1012-0-2180	N 2006/6 UCK-95-507	10	43
1012-0-2181	N 2006/6/6 UC-95-507	10	42
1012-0-2182	N 2006/7 UC-95-507	10	42
1012-0-2183	N 106/3/1 UC-96-507	10	42
1012-0-2184	N 2006/1 UC-96-507	10/100	42
1012-0-2185	N 2006/1 UCGL96-507	10	42
1012-0-2186	N 2006/4 UC-96-507	10	43
1012-0-2187	N 2006/5 UC-96-507	10/100	42
1012-0-2188	N 2006/5 UCGL96-507	10	42
1012-0-2189	N 2006/6 UC-96-507	10/100	42
1012-0-2190	N 2006/6 UCK-96-507	10	43
1012-0-2191	N 2006/6/6 UC-96-507	10	42
1012-0-2192	N 2006/7 UC-96-507	10	42
1020-0-0023	1020/2 US	10/100	20
1020-0-0031	1020/2 USK	10/100	20
1020-0-0089	N 1020/2 UCK-94-507	10	43
1020-0-0090	N 1020/2 UCK-92-507	10	43
1020-0-0091	N 1020/2 UCK-93-507	10	43
1020-0-0092	N 1020/2 UCK-95-507	10	43
1020-0-0093	N 1020/2 UCK-96-507	10	43
1022-0-0474	2000/6 USK	10/100	20
1022-0-0615	2001/6 UKGL101	10	76
1022-0-0623	2001/2 UKGL101	10	76
1022-0-0656	2000/2 UK	10	20
1032-0-0483	1094 U	1/10	31
1032-0-0484	N 1095 U	1/10	32
1032-0-0485	1096 U	1	32
1032-0-0486	1097 U	1/10	32
1032-0-0487	1094 UTA	1/10	32
1032-0-0488	1095 UTA	1/10	32
1032-0-0489	1096 UTA	1/10	32
1032-0-0490	1097 UTA	1/10	33
1032-0-0498	1095 UF-507	1/10	32
1032-0-0508	1098 U-101	1/10	33
1032-0-0509	1098 UF-101	1/10	33
1042-0-0621	2601/6 AP	10	192
1042-0-0639	2601/5 AP	10	192
1042-0-0647	2601/7 AP	10	192
1042-0-0654	2601/2 AP	10	192
1042-0-0662	2601/6 APGL	10	192
1042-0-0670	2601/5 APGL	10	192

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
1042-0-0688	2601/4 AP	10	193
1042-0-0944	2601/6-32	10	192
1042-0-0951	2601/5-32	10	192
1042-0-0985	A 2601/6 N-32	10	192
1042-0-0993	2601/6 NAP	10	192
1043-0-0025	1070 U	1/10	350
1043-0-0124	1071 U	1	350
1052-0-0117	2601/6 SKAP	10	192
1052-0-0133	2601/2 SKAP	10	192
1084-0-0334	2601/6 WD	10	189
1084-0-0342	2601/5 WD	10	189
1084-0-0359	2601/7 WD	10	189
1084-0-0375	2601/2 WD	10	189
1084-0-0383	2601/6 SKWD	10/100	189
1084-0-0391	2601/2 SKWD	10	189
1084-0-0409	2601/2 WDD	10	189
1084-0-0425	2601/2 WDH	10	189
1084-0-0714	2601/6 WDGL	10	189
1084-0-0797	2601/6 WDI	10	190
1084-0-0805	2601/7 WDI	10	190
1084-0-0821	2601/2 WDI	10	190
1084-0-0839	2601/5 WDI	10	190
1084-0-0854	2601/6 SKWDI	10	190
1085-0-1603	2601/6 W-53	10/100	180
1085-0-1604	2601/7 W-53	10/100	180
1085-0-1605	2601/2 W-53	10/100	180
1085-0-1606	2601/5 W-53	10/100	180
1085-0-1607	2601/6 SKW-53	10/100	180
1085-0-1609	2601/6 SKWNH-53	10/100	180
1085-0-1610	2601/2 SKWNH-53	10	180
1085-0-1611	2601/6 WN-53	10/100	180
1085-0-1612	2601/4 W-53	10	181
1085-0-1613	2601/6 WGL-53	10	180
1085-0-1620	2601/7 W-54	10	180
1085-0-1621	2601/5 W-54	10	180
1085-0-1622	2601/6 SKW-54	10	180
1085-0-1623	2601/2 SKWNH-54	10	180
1085-0-1624	2601/6 WN-54	10/100	180
1085-0-1625	2601/4 W-54	10	181
1085-0-1626	2601/6 WGL-54	10	180
1085-0-1627	2601/2 W-54	10	180
1085-0-1628	2601/6 W-54	10/100	180
1085-0-1631	2601/6 SKWNH-54	10	180
1101-0-0534	2712 U	10	329
1101-0-0542	2713 U	10	329
1101-0-0559	2722 U	10	329
1101-0-0567	2723 U	10	329
1101-0-0872	2712 USL-101	10	329
1101-0-0880	2713 USL-101	10	329
1101-0-0898	2722 USL-101	10	329
1101-0-0906	2723 USL-101	10	329
1101-0-0914	2733 USL-101	10	22
1101-0-0916	2712 SLW-53	10	182
1101-0-0917	2733 SLW-53	10	182
1101-0-0918	2710 U	1/10	22
1101-0-0919	2710/1 U	1/10	23
1101-0-0920	2713 UCDR-94-507	10	44
1101-0-0921	2723 UCDR-94-507	10	44
1101-0-0922	2713 UCDR-92-507	10	44
1101-0-0923	2723 UCDR-92-507	10	44
1101-0-0924	2712 SLW-54	10	182
1101-0-0925	2733 SLW-54	10	182
1101-0-0926	N 2713 UCDR-93-507	10	44
1101-0-0927	N 2723 UCDR-93-507	10	44
1101-0-0928	N 2713 UCDR-95-507	10	44
1101-0-0929	N 2723 UCDR-95-507	10	44
1101-0-0930	N 2713 UCDR-96-507	10	44
1101-0-0931	N 2723 UCDR-96-507	10	44
1164-0-0136	2711 UCURL-212	10/100	163
1164-0-0144	2711 UCURL-214	10	149
1315-0-0027	2610/6 UJ-214	10	151
1315-0-0415	2610/6 UJ-212-500	10/100	159
1343-0-0136	2610/6 AP	10	193
1383-0-0141	2610/6 W-53	10	182
1383-0-0143	2610/6 W-54	10	182
1413-0-0483	2020 US-201	10	21
1413-0-0491	2020 US-205	10/100	21
1413-0-0509	2020 US-205-101	10	21
1413-0-0517	2020 US-206	10/100	21
1413-0-0533	2020 USGL	10/100	21
1413-0-0590	2020/4 US	10/100	329
1413-0-0806	2031 UP	10/100	21

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
1413-0-0871	2021/6 U	10	76
1413-0-0889	2021/6/6 U	10	76
1413-0-0897	2021/6 UK	10	76
1413-0-1051	2021/6 US-201	10	76
1413-0-1076	2020/10 US	10	22
1413-0-1077	2020/01 US	10	22
1413-0-1078	2020 US-507	10/100	21
1413-0-1080	2026 UC-94-507	10/100	43
1413-0-1081	2026 UCN-94-507	10	43
1413-0-1082	2026/4 UC-94-507	10	43
1413-0-1083	2026 UC-92-507	10/100	43
1413-0-1084	2026 UCN-92-507	10/100	43
1413-0-1085	2026/4 UC-92-507	10	43
1413-0-1086	N 2026 UCN/KL94-507	10/100	43
1413-0-1087	N 2026 UCN/KL92-507	10/100	43
1413-0-1088	2022 UJ-64	1	55
1413-0-1089	2022/4 UJ-64	1	55
1413-0-1090	2022 UJ-205-64	1	55
1413-0-1091	N 2026 UC-93-507	10/100	43
1413-0-1092	N 2026 UCN-93-507	10/100	43
1413-0-1093	N 2026 UCN/KL93-507	10	43
1413-0-1094	N 2026/4 UC-93-507	10	43
1413-0-1095	N 2026 UC-95-507	10	43
1413-0-1096	N 2026 UCN-95-507	10	43
1413-0-1097	N 2026 UCN/KL95-507	10	43
1413-0-1098	N 2026/4 UC-95-507	10	43
1413-0-1099	N 2026 UC-96-507	10	43
1413-0-1100	N 2026 UCN-96-507	10	43
1413-0-1101	N 2026 UCN/KL96-507	10	43
1413-0-1102	N 2026/4 UC-96-507	10	43
1433-0-0010	2525 N-214	100	142
1433-0-0028	2525 LI-214	100	142
1433-0-0036	2525 KI-214	100	142
1433-0-0044	2525 TR-214	100	142
1433-0-0416	2525 N	100	193
1433-0-0424	2525 LI	100	193
1433-0-0432	2525 KI	100	193
1433-0-0440	2525 TR	100	193
1433-0-0457	2525-12	100	193
1434-0-0430	2545-212	10	154
1434-0-0448	2546-212	10	154
1434-0-0455	2544-212	10	154
1434-0-0554	2546-214	10	142
1434-0-0562	2545-214	10	142
1434-0-0570	2544-214	10	142
1442-0-0193	2621/4 AP	10	193
1442-0-0201	2621 AP	10	192
1442-0-0219	2621 APGL	10	192
1442-0-0417	2621-32	10	192
1442-0-0441	2621 NAP/KI	10	192
1442-0-0458	2621 AP-107	10/100	193
1442-0-0469	2621/4 W-53	10	181
1442-0-0474	2621/4 W-54	10	181
1483-0-0106	2621 WD	10	189
1483-0-0155	2621 WDGL	10	189
1483-0-0171	2621 WDI	10	190
1484-0-0054	2621 W-53-206	10	181
1484-0-0370	2621 W-53	10/100	181
1484-0-0371	2621 WGL-53	10/100	181
1484-0-0373	2621 WN-53-201	10	181
1484-0-0374	2621 WN-53-205-101	10	181
1484-0-0377	2621 W-54-206	10	181
1484-0-0378	2621 WN-54-201	10	181
1484-0-0379	2621 WN-54-205-101	10	181
1484-0-0380	2621 W-54	10	181
1484-0-0381	2621 WGL-54	10	181
1510-0-0001	2067/11 U	1/10	231
1510-0-0002	2067/12 U	1/10	231
1510-0-0003	2068/11-214	1/10	232
1510-0-0004	2068/11-24	1/10	232
1510-0-0005	2068/11-84	1/10	232
1510-0-0006	2068/14-214	1/10	232
1510-0-0007	2068/14-24	1/10	232
1510-0-0008	2068/14-84	1/10	232
1510-0-0012	2067/13 U	1/10	231
1510-0-0013	2067/14 U	1/10	231
1510-0-0014	2068/21	1/10	232
1510-0-0015	2069/11-84	1	231
1510-0-0016	2068/22-214	1	232
1510-0-0017	2068/22-84	1	232
1510-0-0018	N 2069/21	1	231
1511-0-0062	2061 U	10	23

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Номер заказа	Арт.№.	Упаковка	Стр. Кат.
1511-0-0115	2062 U	1/10	307
1511-0-0116	2066 U	1	306
1512-0-0193	2526-11	10	157
1512-0-0201	2526-12	10	157
1512-0-0219	2526-13	10	157
1512-0-0227	2526-14	10	157
1563-0-0148	2863-11-53	10	182
1563-0-0149	2863-12-53	10	182
1563-0-0150	2863-13-53	10	182
1565-0-0134	1557-11	10	116
1565-0-0142	1557-12	10	116
1565-0-0159	1557-13	10	116
1565-0-0167	1565-11	10	81
1565-0-0175	1565-12	10	81
1565-0-0183	1565-13	10	81
1565-0-0191	2664-11-101	10	171
1565-0-0209	2664-12-101	10	171
1565-0-0217	2664-13-101	10	171
1582-0-0305	2661 W-53	10	182
1582-0-0313	1538/02	1/10	306
1582-0-0322	1510 UC-214-500	1/10	303
1582-0-0328	2661 W-54	10	182
1582-0-0330	1510 UC-84-500	1/10	303
1582-0-0331	1518 U	1/10	303
1582-0-0332	1511 U	1/10	303
1582-0-0333	1515 U-12	1/10	303
1582-0-0334	1531 U	1/10	304
1582-0-0335	1539 U	1/10	304
1582-0-0336	1563 U-12	1/10	304
1582-0-0337	1561 U	1/10	304
1582-0-0338	1564 U-12	1/10	304
1582-0-0339	1564 U-13	1/10	304
1582-0-0340	1564 U-15	1/10	304
1582-0-0341	1566 U	1/10	305
1582-0-0342	1520/1 UK	1/10	305
1582-0-0344	1520/1 UKZ-500	1/10	305
1582-0-0345	1571 CN-214	10	305
1582-0-0346	1571 CN-84	10	306
1582-0-0347	1572 CN-214	10	305
1582-0-0348	1572 CN-84	10	306
1582-0-0349	1573 C-214	10	305
1582-0-0350	1573 CN-84	10	306
1582-0-0351	1574 C-214	10	305
1582-0-0352	1575 CN-214	10	305
1582-0-0353	1575 CN-84	10	306
1582-0-0354	1576 C-214	10	305
1582-0-0355	1576 CN-84	10	306
1582-0-0356	N 1510 UC-212-500	1/10	303
1582-0-0357	1571 CN-212	10	305
1582-0-0358	1572 CN-212	10	305
1582-0-0359	1573 C-212	10	305
1582-0-0360	1576 C-212	10	305
1611-0-0110	4310/6 EUJ-212-500	10/100	160
1611-0-0169	4310/6 EUJ-214	10	151
1641-0-0174	2601/6/2300 EAP	10	193
1684-0-0316	2601/6/20 EW-53	5/50	183
1684-0-0324	2601/5/20EW-53-503	5/50	183
1684-0-0327	2601/6/20 EW-54	5/50	183
1684-0-0328	2601/5/20EW-54-503	5/50	183
1684-0-0330	2601/6/20 EBW-53	5	185
1684-0-0331	2601/6/20 EBW-54	5	185
1686-0-0013	2601/6/2300/2 EAP	5/50	193
1710-0-0110	2527-214	10	216
1710-0-0623	2527-212	10	216
1710-0-0698	2529-212	10	215
1710-0-0904	1749-20	10	216
1710-0-0946	1749-21	10	216
1710-0-0979	1749-24	10	216
1710-0-1076	2529-214	10	215
1710-0-1209	1749-24G	10	216
1710-0-1332	2557 PZ-212-101	10	329
1710-0-1340	2557 SLPZ-212-101	10	157
1710-0-1415	2557 PZ-214-101	10	329
1710-0-1456	2557 SLPZ-214-101	10	144
1710-0-1498	1755 PZ-20-101	10	330
1710-0-1506	1755 PZ-21-101	10	330
1710-0-1514	1755 PZ-24-101	10	330
1710-0-1522	1755 PZ-24G-101	10	330
1710-0-1563	1755 SLPZ-20-101	10	115
1710-0-1571	1755 SLPZ-21-101	10	115
1710-0-1589	1755 SLPZ-24-101	10	115
1710-0-1597	1755 SLPZ-24G-101	10	115

Номер заказа	Арт.№.	Упаковка	Стр. Кат.
1710-0-1811	2142 DR-34	10	171
1710-0-1829	2155 PZ-34	10	171
1710-0-1837	2155 SLPZ-34	10	171
1710-0-1845	2133-34	10	171
1710-0-1852	2138-34	10	171
1710-0-1860	2118 GK-34	10/100	213
1710-0-1878	2118 GKN-34	10	213
1710-0-1886	2142 DR-35	10	171
1710-0-1894	2155 PZ-35	10	171
1710-0-1902	2155 SLPZ-35	10	171
1710-0-1910	2133-35	10	171
1710-0-1928	2138-35	10	171
1710-0-1936	2118 GK-35	10	213
1710-0-1951	2118 GKSL-34	10	213
1710-0-1969	2118 GKSLN-34	10	213
1710-0-1977	2118 GKSL-35	10	213
1710-0-1985	2118 GKSLN-35	10	213
1710-0-1993	2118 GKN-35	10	213
1710-0-2025	1803-24G	10	249
1710-0-2033	1803-02-24G	10	204
1710-0-2223	2142 DR-32	10	171
1710-0-2231	2155 PZ-32	10	171
1710-0-2249	2155 SLPZ-32	10	171
1710-0-2256	2133-32	10	171
1710-0-2264	2138-32	10	171
1710-0-2272	2118 GK-32	10	213
1710-0-2280	2118 GKN-32	10	213
1710-0-2298	2118 GKSL-32	10	213
1710-0-2306	2118 GKSLN-32	10	213
1710-0-2330	1740 DR-22G	10	330
1710-0-2348	1755 PZ-22G-101	10	330
1710-0-2355	1755 SLPZ-22G-101	10	115
1710-0-2389	1742-22G	10	116
1710-0-2405	1771-22G-101	10	350
1710-0-2413	1756-22G	10	116
1710-0-2454	1743-22G	10	207
1710-0-2470	1746-22G-101	10	213
1710-0-2488	1746-22G FN	10	206
1710-0-2496	1766-22G	10	250
1710-0-2504	2561-22G	10	212
1710-0-2512	2561-02-22G	10	212
1710-0-2546	1748-22G	10	215
1710-0-2561	1749-22G	10	216
1710-0-2603	1803-22G	10	249
1710-0-2611	1803-02-22G	10	204
1710-0-2629	1801-22G	10	208
1710-0-2637	1802-22G	10	209
1710-0-2645	1800-22G	10	210
1710-0-2652	1746/10-22G	10	212
1710-0-2678	1769-22G	10	214
1710-0-2694	1801-24G	10	208
1710-0-2702	1802-24G	10	209
1710-0-2710	1800-24G	10	210
1710-0-2736	1769-24G	10	214
1710-0-2744	1746/10-24G	10	212
1710-0-3100	1816	10/100	209
1710-0-3108	2542 DR/01-212	10	156
1710-0-3109	2542 DR/01-214	10	144
1710-0-3113	2542 DR/01-20	10	114
1710-0-3114	2542 DR/01-21	10	114
1710-0-3115	2542 DR/01-22G	10	114
1710-0-3116	2542 DR/01-24	10	114
1710-0-3117	2542 DR/01-24G	10	114
1710-0-3122	A 1775 S/W-212-101	10	338
1710-0-3123	1775 S/W-214-101	10	338
1710-0-3127	A 1775 S/W-20-101	10	338
1710-0-3128	A 1775 S/W-21-101	10	338
1710-0-3129	A 1775 S/W-22G-101	10	338
1710-0-3130	A 1775 S/W-24-101	10	338
1710-0-3131	A 1775 S/W-24G-101	10	338
1710-0-3137	A 1775 S/W-74-101	10	338
1710-0-3140	A 1775 S/W-79-101	10	338
1710-0-3143	1742-82	10	132
1710-0-3144	1766-82	10/100	251
1710-0-3145	1749-82	10	216
1710-0-3146	1803-02-82	10	205
1710-0-3147	1803-82	10	250
1710-0-3148	1750-82	10	216
1710-0-3149	1746-82	10	213
1710-0-3151	1780-82	10	94
1710-0-3154	1740-82	10	330
1710-0-3155	1745-82	10	206

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
1710-0-3156	A 1775 S/W-82-101	10	338
1710-0-3157	1755 SL/PZ-82-101	10	331
1710-0-3158	1800-82	10	210
1710-0-3161	1742-84	10/100	132
1710-0-3162	1766-84	10/100	251
1710-0-3163	1749-84	10/100	216
1710-0-3164	1803-02-84	10/100	205
1710-0-3165	1803-84	10/100	250
1710-0-3166	1750-84	10	216
1710-0-3167	1746-84	10	213
1710-0-3169	1780-84	10	105
1710-0-3172	1740-84	10/100	330
1710-0-3173	1745-84	10	206
1710-0-3174	A 1775 S/W-84-101	10	338
1710-0-3175	1755 SL/PZ-84-101	10	331
1710-0-3176	1800-84	10/100	210
1710-0-3215	A 1742-87	10	91
1710-0-3216	A 1766-87	10	251
1710-0-3217	A 1749-87	10	216
1710-0-3218	A 1803-02-87	10	205
1710-0-3219	A 1803-87	10	250
1710-0-3220	A 1750-87	10	216
1710-0-3221	A 1746-87	10	213
1710-0-3223	A 1780-87	10	94
1710-0-3226	A 1740-87	10	330
1710-0-3227	A 1745-87	10	206
1710-0-3228	A 1775 S/W-87-101	10	338
1710-0-3229	A 1755 SL/PZ-87-101	10	331
1710-0-3230	A 1800-87	10	210
1710-0-3293	1792-20-101	10	115
1710-0-3294	1792-21-101	10	115
1710-0-3295	1792-22G-101	10	115
1710-0-3296	1792-24-101	10	115
1710-0-3297	1792-24G-101	10	115
1710-0-3302	1740 DR-260	10	330
1710-0-3303	1755 PZ-260-101	10	330
1710-0-3304	1755 SLPZ-260-101	10	115
1710-0-3305	1792-260-101	10	115
1710-0-3306	1756-260	10	116
1710-0-3308	A 1775 S/W-260-101	10	338
1710-0-3309	1742-260	10	116
1710-0-3310	1766-260	10/100	250
1710-0-3311	1746-260 FN	10	206
1710-0-3312	1746/10-260	10	212
1710-0-3313	1746-260-101	10	213
1710-0-3314	2561-260	10	212
1710-0-3315	2561-02-260	10	212
1710-0-3316	1749-260	10	216
1710-0-3317	1769-260	10	214
1710-0-3318	1800-260	10	210
1710-0-3319	1801-260	10	208
1710-0-3320	1802-260	10	209
1710-0-3321	1803-02-260	10/100	204
1710-0-3322	1803-260	10	249
1710-0-3323	1748-260	10	215
1710-0-3328	1740 DR-266	10	330
1710-0-3329	1755 PZ-266-101	10	330
1710-0-3330	1755 SLPZ-266-101	10	115
1710-0-3331	1792-266-101	10	115
1710-0-3332	1756-266	10	116
1710-0-3334	A 1775 S/W-266-101	10	338
1710-0-3335	1742-266	10	116
1710-0-3336	1766-266	10/100	250
1710-0-3337	1746-266 FN	10	206
1710-0-3338	1746/10-266	10	212
1710-0-3339	1746-266-101	10	213
1710-0-3340	2561-266	10	212
1710-0-3341	2561-02-266	10	212
1710-0-3342	1749-266	10	216
1710-0-3343	1769-266	10	214
1710-0-3344	1800-266	10	210
1710-0-3345	1801-266	10	208
1710-0-3346	1802-266	10	209
1710-0-3347	1803-02-266	10/100	204
1710-0-3348	1803-266	10	249
1710-0-3349	1748-266	10	215
1710-0-3419	2542 DR/02-212	10	156
1710-0-3420	2542 DR/02-214	10	144
1710-0-3424	2542 DR/02-20	10	114
1710-0-3425	2542 DR/02-21	10	114
1710-0-3426	2542 DR/02-22G	10	114
1710-0-3427	2542 DR/02-24	10	114

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
1710-0-3428	2542 DR/02-24G	10	114
1710-0-3464	2542 DR/01-260	10	114
1710-0-3465	2542 DR/02-260	10	114
1710-0-3466	2542 DR/01-266	10	114
1710-0-3467	2542 DR/02-266	10	114
1710-0-3521	1746/10-82	10	212
1710-0-3522	1746/10-84	10/100	212
1710-0-3525	A 1746/10-87	10	212
1710-0-3530	1794-212	10/100	163
1710-0-3531	1794-214	10/100	149
1710-0-3532	1794-20	10	119
1710-0-3533	1794-21	10	119
1710-0-3534	1794-22G	10	119
1710-0-3535	1794-24	10	119
1710-0-3536	1794-24G	10	119
1710-0-3541	1794-260	10	119
1710-0-3542	1794-266	10	119
1710-0-3543	1794-82	10	136
1710-0-3544	1794-84	10	136
1710-0-3547	A 1794-87	10	94
1710-0-3552	1794-74	10	82
1710-0-3554	1794-79	10	82
1710-0-3555	1795-212	10	163
1710-0-3556	1795-214	10	149
1710-0-3557	1795-20	10	119
1710-0-3558	1795-21	10	119
1710-0-3559	1795-22G	10	119
1710-0-3560	1795-24	10	119
1710-0-3561	1795-24G	10	119
1710-0-3566	1795-260	10	119
1710-0-3567	1795-266	10	119
1710-0-3568	1795-82	10	136
1710-0-3569	1795-84	10	136
1710-0-3572	A 1795-87	10	94
1710-0-3577	1795-74	10	83
1710-0-3579	1795-79	10	83
1710-0-3610	1803-02-83	10/100	205
1710-0-3612	1742-81	10	132
1710-0-3613	1766-81	10	251
1710-0-3614	1749-81	10	216
1710-0-3615	1803-02-81	10	205
1710-0-3616	1803-81	10	250
1710-0-3617	1750-81	10	216
1710-0-3618	1746-81	10	213
1710-0-3620	1780-81	10	63
1710-0-3623	1740-81	10	330
1710-0-3624	1745-81	10	206
1710-0-3625	A 1775 S/W-81-101	10	338
1710-0-3626	1755 SL/PZ-81-101	10	331
1710-0-3627	1800-81	10	210
1710-0-3628	1746/10-81	10	212
1710-0-3629	1794-81	10	136
1710-0-3630	1795-81	10	136
1710-0-3640	1792-82	10	129
1710-0-3641	1792-84	10	102
1710-0-3644	2542 DR/01-81	10	131
1710-0-3645	2542 DR/01-82	10	131
1710-0-3646	2542 DR/01-84	10	131
1710-0-3649	2542 DR/02-81	10	131
1710-0-3650	2542 DR/02-82	10	131
1710-0-3651	2542 DR/02-84	10	131
1710-0-3654	1748-81	10	215
1710-0-3655	1748-82	10	215
1710-0-3656	1748-84	10	215
1710-0-3659	1766-83	10/100	251
1710-0-3661	1740-83	10	330
1710-0-3662	1755 SL/PZ-83-101	10	331
1710-0-3663	A 1775 S/W-83-101	10	338
1710-0-3664	1742-83	10	132
1710-0-3665	1749-83	10	216
1710-0-3668	1794-83	10	136
1710-0-3669	1795-83	10	136
1710-0-3670	1792-83	10	129
1710-0-3671	2542 DR/01-83	10	131
1710-0-3672	2542 DR/02-83	10	131
1710-0-3673	1748-83	10	215
1710-0-3674	1803-83	10	250
1710-0-3675	1745-83	10	206
1710-0-3676	1800-83	10	210
1710-0-3677	1746/10-83	10	212
1710-0-3678	1746-83	10	213
1710-0-3679	1750-83	10	216

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Номер заказа	Арт.№.	Упаковка	Стр. Кат.
1710-0-3682	1794 TA-212	10/100	163
1710-0-3683	1794 TA-214	10/100	149
1710-0-3684	1794 TA-20	10	119
1710-0-3685	1794 TA-21	10	119
1710-0-3686	1794 TA-22G	10	119
1710-0-3687	1794 TA-24	10	119
1710-0-3688	1794 TA-24G	10	119
1710-0-3693	1794 TA-260	10	119
1710-0-3694	1794 TA-266	10	119
1710-0-3695	1794 TA-81	10	136
1710-0-3696	1794 TA-82	10	136
1710-0-3697	1794 TA-83	10	136
1710-0-3698	1794 TA-84	10	136
1710-0-3701	A 1794 TA-87	10	94
1710-0-3706	1794 TA-74	10	83
1710-0-3708	1794 TA-79	10	83
1710-0-3709	1795 TA-212	10	163
1710-0-3710	1795 TA-214	10	149
1710-0-3711	1795 TA-20	10	119
1710-0-3712	1795 TA-21	10	119
1710-0-3713	1795 TA-22G	10	119
1710-0-3714	1795 TA-24	10	119
1710-0-3715	1795 TA-24G	10	119
1710-0-3720	1795 TA-260	10	119
1710-0-3721	1795 TA-266	10	119
1710-0-3722	1795 TA-81	10	136
1710-0-3723	1795 TA-82	10	136
1710-0-3724	1795 TA-83	10	136
1710-0-3725	1795 TA-84	10	136
1710-0-3728	A 1795 TA-87	10	95
1710-0-3733	1795 TA-74	10	83
1710-0-3735	1795 TA-79	10	83
1710-0-3738	A 1775 S/W-72-101	10	338
1710-0-3739	A 1775 S/W-783-101	10	338
1710-0-3744	1794-783	10	82
1710-0-3745	1794-72	10	82
1710-0-3746	1795-72	10	83
1710-0-3747	1795-783	10	83
1710-0-3748	1740-866	10	330
1710-0-3749	1755 SL/PZ-866-101	10	331
1710-0-3750	A 1775 S/W-866-101	10	338
1710-0-3751	1742-866	10	70
1710-0-3752	1749-866	10	216
1710-0-3754	1780-866	10	72
1710-0-3755	1794-866	10	72
1710-0-3756	1795-866	10	72
1710-0-3758	2542 DR/01-866	10	69
1710-0-3759	2542 DR/02-866	10	69
1710-0-3760	1748-866	10	215
1710-0-3761	1794 TA-866	10	72
1710-0-3762	1795 TA-866	10	72
1710-0-3763	1803-866	10/100	250
1710-0-3764	1803-02-866	10/100	205
1710-0-3765	1766-866	10/100	251
1710-0-3766	1745-866	10	206
1710-0-3767	1800-866	10	210
1710-0-3768	1746/10-866	10	212
1710-0-3769	1746-866	10	213
1710-0-3770	1750-866	10	216
1710-0-3772	2527-94-507	10	46
1710-0-3773	2527-92-507	10	46
1710-0-3774	1794 TA-72	10	83
1710-0-3775	1794 TA-783	10	83
1710-0-3776	1795 TA-72	10	83
1710-0-3777	1795 TA-783	10	83
1710-0-3784	2118 GK-31	10/100	172
1710-0-3785	2118 GK-33	10/100	172
1710-0-3786	2118 GKN-31	10	172
1710-0-3787	2118 GKN-33	10	172
1710-0-3788	2118 GKSL-31	10	171
1710-0-3789	2118 GKSL-33	10	171
1710-0-3790	2118 GKSLN/11-31	10	172
1710-0-3791	2118 GKSLN/11-32	10	172
1710-0-3792	2118 GKSLN/11-33	10	172
1710-0-3793	2118 GKSLN/11-34	10	172
1710-0-3794	2118 GKSLN/11-35	10	172
1710-0-3795	2118 GKSLN-31	10	172
1710-0-3796	2118 GKSLN-33	10	172
1710-0-3797	2133-31	10	171
1710-0-3798	2133-33	10	171
1710-0-3799	2138-31	10	171
1710-0-3800	2138-33	10	171

Номер заказа	Арт.№.	Упаковка	Стр. Кат.
1710-0-3801	2142 DR-31	10	171
1710-0-3802	2142 DR-33	10	171
1710-0-3803	2155 PZ-31	10	171
1710-0-3804	2155 PZ-33	10	171
1710-0-3805	2155 SLPZ-31	10	171
1710-0-3806	2155 SLPZ-33	10	171
1710-0-3807	1740 DR/03-82	10	252
1710-0-3808	1740 DR/03-84	10	252
1710-0-3811	1740 DR/03-83	10	252
1710-0-3812	1740 DR/03-866	10	252
1710-0-3813	A 1775 S/W-777-101	10	338
1710-0-3816	1794-777	10	82
1710-0-3817	1795-777	10	83
1710-0-3818	1794 TA-777	10	83
1710-0-3819	1795 TA-777	10	83
1710-0-3820	1740-815	10	330
1710-0-3821	1755 SL/PZ-815-101	10	331
1710-0-3822	A 1775 S/W-815-101	10	338
1710-0-3823	1742-815	10	91
1710-0-3824	1749-815	10	216
1710-0-3826	1780-815	10	94
1710-0-3827	1794-815	10	94
1710-0-3828	1795-815	10	94
1710-0-3829	1794 TA-815	10	94
1710-0-3830	1795 TA-815	10	95
1710-0-3831	1748-815	10	92
1710-0-3832	1803-815	10	250
1710-0-3833	1803-02-815	10	205
1710-0-3834	1766-815	10	251
1710-0-3835	1745-815	10	206
1710-0-3836	1800-815	10	210
1710-0-3837	1746/10-815	10	212
1710-0-3838	1746-815	10	213
1710-0-3839	1750-815	10	216
1710-0-3840	1740-803	10	330
1710-0-3841	1755 SL/PZ-803-101	10	331
1710-0-3842	A 1775 S/W-803-101	10	338
1710-0-3843	1742-803	10	91
1710-0-3844	1749-803	10	216
1710-0-3846	1780-803	10	94
1710-0-3847	1794-803	10	94
1710-0-3848	1795-803	10	94
1710-0-3849	1794 TA-803	10	94
1710-0-3850	1795 TA-803	10	95
1710-0-3851	1748-803	10	92
1710-0-3852	1803-803	10	250
1710-0-3853	1803-02-803	10	205
1710-0-3854	1766-803	10	251
1710-0-3855	1745-803	10	206
1710-0-3856	1800-803	10	210
1710-0-3857	1746/10-803	10	212
1710-0-3858	1746-803	10	213
1710-0-3859	1750-803	10	216
1710-0-3862	1747 SI-82	10	212
1710-0-3863	1747 SI-84	10	212
1710-0-3864	1792-94-507	10	44
1710-0-3865	1792-92-507	10	44
1710-0-3866	1794-94-507	10	47
1710-0-3867	1795-94-507	10	47
1710-0-3868	1794-92-507	10	47
1710-0-3869	1795-92-507	10	47
1710-0-3870	1740 DR/03-884	10	252
1710-0-3872	1740-884	10	330
1710-0-3873	1742-884	10/100	132
1710-0-3874	1745-884	10	206
1710-0-3875	1746/10-884	10	212
1710-0-3876	1746-884	10	213
1710-0-3877	1748-884	10	215
1710-0-3878	1749-884	10	216
1710-0-3879	1750-884	10	216
1710-0-3883	1794 TA-884	10	136
1710-0-3884	1794-884	10	136
1710-0-3885	1795 TA-884	10	136
1710-0-3886	1795-884	10	136
1710-0-3887	1800-884	10	210
1710-0-3888	1803-02-884	10	205
1710-0-3889	1803-884	10	250
1710-0-3890	2542 DR/01-884	10	131
1710-0-3891	2542 DR/02-884	10	131
1710-0-3892	1740 DR/03-885	10	252
1710-0-3894	1740-885	10	330
1710-0-3895	1742-885	10	132

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
1710-0-3896	1745-885	10	206
1710-0-3897	1746/10-885	10	212
1710-0-3898	1746-885	10	213
1710-0-3899	1748-885	10	215
1710-0-3900	1749-885	10	216
1710-0-3901	1750-885	10	216
1710-0-3902	1755 SL/PZ-885-101	10	331
1710-0-3903	1766-885	10	251
1710-0-3904	A 1775 S/W-885-101	10	338
1710-0-3905	1792-885	10	129
1710-0-3906	1794 TA-885	10	136
1710-0-3907	1794-885	10	136
1710-0-3908	1795 TA-885	10	136
1710-0-3909	1795-885	10	136
1710-0-3910	1800-885	10	210
1710-0-3911	1803-02-885	10	205
1710-0-3912	1803-885	10	250
1710-0-3913	2542 DR/01-885	10	131
1710-0-3914	2542 DR/02-885	10	131
1710-0-3915	A 1775 S/W-775-101	10	338
1710-0-3916	1794 TA-775	10	83
1710-0-3917	1794-775	10	82
1710-0-3918	1795 TA-775	10	83
1710-0-3919	1795-775	10	83
1710-0-3920	A 1775 S/W-774-101	10	338
1710-0-3921	1794 TA-774	10	83
1710-0-3922	1794-774	10	82
1710-0-3923	1795 TA-774	10	83
1710-0-3924	1795-774	10	83
1710-0-3925	1755 SL/PZ-884-101	10	331
1710-0-3926	1766-884	10	251
1710-0-3927	A 1775 S/W-884-101	10	338
1710-0-3928	1792-884	10	129
1710-0-3929	N 1792-93-507	10	44
1710-0-3930	N 1794-93-507	10	47
1710-0-3931	N 1795-93-507	10	47
1710-0-3932	N 2527-93-507	10	46
1710-0-3933	N 1792-95-507	10	44
1710-0-3934	N 1794-95-507	10	47
1710-0-3935	N 1795-95-507	10	47
1710-0-3936	N 2527-95-507	10	46
1710-0-3937	N 1792-96-507	10	44
1710-0-3938	N 1794-96-507	10	47
1710-0-3939	N 1795-96-507	10	47
1710-0-3940	N 2527-96-507	10	46
1710-0-3941	N 1800-93-507	10	48
1710-0-3942	N 1800-95-507	10	48
1710-0-3943	N 1800-96-507	10	48
1710-0-3944	1800-92-507	10	48
1710-0-3945	1800-94-507	10	48
1710-0-3955	N 1755 SL/PZ-896-101	10	331
1710-0-3957	N 1775 S/W-896-101	10	338
1710-0-3970	N 1740-896-500	10	330
1710-0-3971	N 1742-896-500	10/100	102
1710-0-3972	N 1745-896-500	10	206
1710-0-3973	N 1746/10-896-500	10	212
1710-0-3974	N 1746-896-500	10	213
1710-0-3975	N 1748-896-500	10	103
1710-0-3976	N 1749-896-500	10	216
1710-0-3977	N 1750-896-500	10	103
1710-0-3978	1766-896-500	10	251
1710-0-3979	N 1792-896-500	10	102
1710-0-3980	N 1794 TA-896-500	10	105
1710-0-3981	N 1794-896-500	10	105
1710-0-3982	N 1795 TA-896-500	10	105
1710-0-3983	N 1795-896-500	10	105
1710-0-3984	N 1800-896-500	10	210
1710-0-3985	N 1803-02-896-500	10	205
1710-0-3986	1803-896-500	10	250
1710-0-3987	N 2542 DR/01-896-500	10	101
1710-0-3988	N 2542 DR/02-896-500	10	101
1712-0-0165	3741 UJ	80	225
1712-0-0182	3746 U-101	5/60	225
1713-0-0155	2504-212	10/100	329
1713-0-0163	2504-214	10/100	329
1714-0-0203	2145 N	100	193
1714-0-0211	2145 LI	100	193
1714-0-0229	2145 KI	100	193
1714-0-0237	2145 TR	100	193
1714-0-0245	2145-12	100	193
1714-0-0252	2622 N-101	100	181
1714-0-0260	2622 LI-101	100	181

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
1714-0-0278	2622 KI-101	100	181
1714-0-0286	2622 TR-101	100	181
1714-0-0294	2622-12-101	100	181
1714-0-0295	2144 LI	10/1000	154
1714-0-0296	2144 KI	10/1000	154
1714-0-0297	2144 TR	10/1000	154
1714-0-0298	2144 ST	10/1000	154
1714-0-0301	2144/11-19	10	232
1714-0-0302	2144/12-19	10	232
1714-0-0303	2144/34-19	10	233
1714-0-0304	2144/13-19	10	232
1714-0-0305	2144-19	10	232
1714-0-0306	2144/14-19	10	232
1714-0-0307	2144/21-19	10	232
1714-0-0308	A 2144/22-19	10	232
1714-0-0309	2144/23-19	10	232
1714-0-0310	2144/24-19	10	233
1715-0-0218	2538-212	10/100	157
1715-0-0275	2538-214	10/100	145
1715-0-0312	2538-94-507	10	46
1715-0-0313	2538-92-507	10	46
1715-0-0314	N 2538-93-507	10	46
1715-0-0315	N 2538-95-507	10	46
1715-0-0316	N 2538-96-507	10	46
1716-0-0026	2609 AP	20/200	194
1716-0-0042	2609 WVS	10	191
1717-0-0065	2110 C-212	10	261
1719-0-0061	2518-214	10	152
1719-0-0111	2518-212	10/100	165
1723-0-0063	2147 U-212	10	251
1723-0-0113	1751-20	10	251
1723-0-0121	1751-21	10	251
1723-0-0139	1751-24	10	251
1723-0-0162	2147 U-214	10	251
1723-0-0170	2147 U-215	10	251
1723-0-0204	1751-24G	10	251
1723-0-0238	1751-22G	10	251
1723-0-0239	1751-82	10	251
1723-0-0240	1751-84	10/100	251
1723-0-0243	A 1751-87	10	251
1723-0-0245	1751-260	10/100	251
1723-0-0246	1751-266	10	251
1723-0-0253	1751-81	10	251
1723-0-0254	1751-83	10	251
1723-0-0255	1751-866	10	251
1723-0-0256	1751-815	10	251
1723-0-0257	1751-803	10	251
1723-0-0259	1751-885	10	251
1723-0-0260	1751-884	10	251
1723-0-0262	1751-896-500	10	251
1724-0-0186	2530-212	10	215
1724-0-0194	2531-212	10/100	207
1724-0-0210	2533-212	10	217
1724-0-0228	2534-212	10	217
1724-0-0236	2535-212	10	206
1724-0-0244	2536-212	10	206
1724-0-0269	1762-212-506	10/100	206
1724-0-0426	1759-506	10	206
1724-0-0434	2539-212	10/100	250
1724-0-0616	2549-212	10	214
1724-0-0624	2553-212	10	214
1724-0-0897	2531-214	10/100	207
1724-0-0905	2535-214	10	206
1724-0-0913	2539-214	10/100	250
1724-0-0921	2536-214	10	206
1724-0-0962	2549-214	10	214
1724-0-1002	1758-212	10/100	218
1724-0-1010	1758-20	10	219
1724-0-1028	1758-21	10	219
1724-0-1036	1758-24	10	219
1724-0-1119	2530-214	10	215
1724-0-1127	2553-214	10	214
1724-0-1150	2533-214	10	217
1724-0-1168	2534-214	10	217
1724-0-1200	2531-215	10	207
1724-0-1663	1758-214	10/100	218
1724-0-1705	1762-214-506	10/100	206
1724-0-1747	1743-03-212	10/100	208
1724-0-1754	1743-03-214	10/100	208
1724-0-1853	1743-03-24	10	208
1724-0-1911	1743-03-24G	10	208
1724-0-2067	1758-24G	10	219

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Номер заказа	Арт.№.	Упаковка	Стр. Кат.
1724-0-2117	1773-214	10	349
1724-0-2158	1773-20	10	349
1724-0-2166	1773-21	10	349
1724-0-2174	1773-24	10	349
1724-0-2182	1773-24G	10	349
1724-0-2240	1773-74	10	349
1724-0-2273	1773-79	10	349
1724-0-2463	1743-03-22G	10	208
1724-0-2513	1758-22G	10	118
1724-0-2521	1773-22G	10	349
1724-0-2547	1773/10-212	10	349
1724-0-2554	1773/10-214	10/100	349
1724-0-2596	1773/10-20	10	349
1724-0-2612	1773/10-24	10	349
1724-0-2695	1773/10-22G	10	349
1724-0-2696	2533-214-15	10/100	217
1724-0-2737	1743-01-212-500	10	207
1724-0-2738	1743-01-214-500	10	207
1724-0-2747	1743-03-20-101	10	208
1724-0-2748	1743-03-21-101	10	208
1724-0-2751	1758 WN-53	10	219
1724-0-2752	2533 WN-53	10	186
1724-0-2753	2533 WN-15-53	10	186
1724-0-2758	1743-82	10	207
1724-0-2759	1758-82	10	219
1724-0-2761	1758-84	10/100	219
1724-0-2769	A 1743-87	10	207
1724-0-2770	A 1758-87	10	219
1724-0-2774	1743-84	10/100	207
1724-0-2790	1773-260	10	349
1724-0-2791	1743-260	10	207
1724-0-2792	1743-03-260	10/100	208
1724-0-2793	1758-260	10	219
1724-0-2795	1773-266	10	349
1724-0-2796	1743-266	10	207
1724-0-2797	1743-03-266	10/100	208
1724-0-2798	1758-266	10	219
1724-0-2809	1773/10-260	10	349
1724-0-2810	1773/10-266	10	349
1724-0-4252	1743-81	10	207
1724-0-4253	1758-81	10	219
1724-0-4254	2533-81	10	206
1724-0-4255	2533-82	10	206
1724-0-4256	2533-84	10	206
1724-0-4261	2533-83	10	206
1724-0-4262	1743-83	10	207
1724-0-4263	1758-83	10	219
1724-0-4264	1758 WN-54	10	219
1724-0-4267	1773-72	10	349
1724-0-4268	1773-783	10	349
1724-0-4270	2533-866	10	206
1724-0-4271	1743-866	10/100	207
1724-0-4272	1758-866	10	219
1724-0-4275	2539-94-507	10/100	250
1724-0-4276	1743-01-94-507	10/100	46
1724-0-4279	2539-92-507	10	250
1724-0-4280	1743-01-92-507	10/100	46
1724-0-4281	2533 WN-54	10	186
1724-0-4282	2533 WN-15-54	10	186
1724-0-4283	1743-94-507	10/100	46
1724-0-4284	1743-92-507	10/100	46
1724-0-4286	1773-777	10	349
1724-0-4288	1743-815	10	207
1724-0-4289	1758-815	10	219
1724-0-4291	1743-803	10	207
1724-0-4292	1758-803	10	219
1724-0-4293	1743-884	10/100	207
1724-0-4296	2533-884	10	206
1724-0-4298	1743-885	10/100	207
1724-0-4299	1758-885	10	219
1724-0-4301	2533-885	10	206
1724-0-4304	1773-775	10	349
1724-0-4306	1773-774	10	349
1724-0-4307	1758-884	10	219
1724-0-4309	1743 J-64	1	55
1724-0-4310	N 1743-01-93-507	10/100	46
1724-0-4311	N 1743-93-507	10/100	46
1724-0-4312	N 2539-93-507	10	250
1724-0-4313	N 1743-01-95-507	10	46
1724-0-4314	N 1743-95-507	10	46
1724-0-4315	N 2539-95-507	10	250
1724-0-4316	N 1743-96-507	10	46

Номер заказа	Арт.№.	Упаковка	Стр. Кат.
1724-0-4317	N 1743-01-96-507	10	46
1724-0-4318	N 2539-96-507	10	250
1724-0-4322	N 1743-896-500	10/100	207
1724-0-4323	N 1758-896-500	10	219
1724-0-4324	N 2533-896-500	10	103
1725-0-0647	2514-212-500	10/100	165
1725-0-0662	2511 JH-212	10	165
1725-0-0944	2513-214	10/100	152
1725-0-0951	2514-214	10/100	152
1725-0-0969	2515-214	10	152
1725-0-1009	2511 JH-214	10	152
1725-0-1058	2511-217	10	152
1725-0-1082	2512-217	10	152
1725-0-1463	2511-212-507	10/100	165
1725-0-1464	2511-214-507	10/100	152
1725-0-1465	2512-212-507	10/100	165
1725-0-1466	2512-214-507	10/100	152
1725-0-1467	2515-212-507	1	165
1725-0-1468	2513-212-507	10/100	165
1725-0-1474	1721-214	10/100	166
1725-0-1475	1722-214	10/100	166
1725-0-1476	1723-214	10/100	166
1725-0-1477	1724-214	10	166
1725-0-1478	1725-214	1	166
1725-0-1479	2511-94-507	10/100	49
1725-0-1480	2512-94-507	10/100	49
1725-0-1481	2513-94-507	10/100	49
1725-0-1482	2514-94-507	10	49
1725-0-1483	2515-94-507	10	50
1725-0-1484	2511-92-507	10/100	49
1725-0-1485	2512-92-507	10/100	49
1725-0-1486	2513-92-507	10/100	49
1725-0-1487	2514-92-507	10	49
1725-0-1488	2515-92-507	10	50
1725-0-1489	2511-212K-102	10/100	166
1725-0-1490	2512-212K-102	10/100	166
1725-0-1491	2513-212K-102	10/100	166
1725-0-1492	2514-212K-102	10	166
1725-0-1493	2515-212K-102	10	166
1725-0-1494	2511-214K-102	10/100	153
1725-0-1495	2512-214K-102	10/100	153
1725-0-1496	2513-214K-102	10/100	153
1725-0-1497	2514-214K-102	10	153
1725-0-1498	2515-214K-102	10	153
1725-0-1499	2511-217K-102	10	153
1725-0-1500	2512-217K-102	10	153
1725-0-1501	N 2511-93-507	10/100	49
1725-0-1502	N 2512-93-507	10/100	49
1725-0-1503	N 2513-93-507	10/100	49
1725-0-1504	N 2514-93-507	1	49
1725-0-1505	N 2515-93-507	1	50
1725-0-1506	N 2511-95-507	10/100	49
1725-0-1507	N 2512-95-507	10/100	49
1725-0-1508	N 2513-95-507	10/100	49
1725-0-1509	N 2514-95-507	10	49
1725-0-1510	N 2515-95-507	10	50
1725-0-1511	N 2511-96-507	10/100	49
1725-0-1512	N 2512-96-507	10/100	49
1725-0-1513	N 2513-96-507	10	49
1725-0-1514	N 2514-96-507	10	49
1725-0-1515	N 2515-96-507	10	50
1725-0-1516	N 2511-97-507	10/100	49
1725-0-1517	N 2512-97-507	10/100	49
1725-0-1518	N 2513-97-507	10	49
1725-0-1519	N 2514-97-507	10	49
1725-0-1520	N 2515-97-507	10	50
1725-0-1521	N 2511-98-507	10/100	49
1725-0-1522	N 2512-98-507	10/100	49
1725-0-1523	N 2513-98-507	10	49
1725-0-1524	N 2514-98-507	10	49
1725-0-1525	N 2515-98-507	10	50
1725-0-1526	N 2511-99-507	10/100	49
1725-0-1527	N 2512-99-507	10/100	49
1725-0-1528	N 2513-99-507	10/100	49
1725-0-1529	N 2514-99-507	10	49
1725-0-1530	N 2515-99-507	10	50
1725-0-1531	N 2511-91-507	10/100	49
1725-0-1532	N 2512-91-507	10/100	49
1725-0-1533	N 2513-91-507	10/100	49
1725-0-1534	N 2514-91-507	10	49
1725-0-1535	N 2515-91-507	10	50
1726-0-0025	2519-214	10	212

A = Снимается с производства, N = Новинка

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
1726-0-0066	2519-212	10	212
1726-0-0173	1746-212-101	10/100	212
1726-0-0181	1746-214-101	10/100	212
1726-0-0218	N 2516-94-507	10/100	50
1726-0-0219	1746-94-507	10	46
1726-0-0220	N 2516-92-507	10/100	50
1726-0-0221	1746-92-507	10	46
1726-0-0222	2516-901-507	10/100	50
1726-0-0223	2516-902-507	10/100	50
1726-0-0224	2516-903-507	10/100	50
1726-0-0225	2516-904-507	10/100	50
1726-0-0226	2516-905-507	10/100	50
1726-0-0227	2516-906-507	10/100	50
1726-0-0228	2516-907-507	10/100	50
1726-0-0229	N 1746-93-507	10	46
1726-0-0230	N 2516-93-507	10/100	50
1726-0-0231	N 1746-95-507	10	46
1726-0-0232	N 2516-95-507	10/100	50
1726-0-0233	N 1746-96-507	10	46
1726-0-0234	N 2516-96-507	10/100	50
1730-0-0191	2101-34	10/100	174
1730-0-0209	2102-34	10/100	174
1730-0-0217	2103-34	10	174
1730-0-0225	2101-35	10	174
1730-0-0233	2102-35	10	174
1730-0-0241	2103-35	10	174
1730-0-0258	2101-32	10/100	174
1730-0-0266	2102-32	10/100	174
1730-0-0274	2103-32	10	174
1730-0-0275	2101-31	10/100	174
1730-0-0276	2101-33	10/100	174
1730-0-0277	2102-31	10/100	174
1730-0-0278	2102-33	10/100	174
1730-0-0279	2103-31	10	174
1730-0-0280	2103-33	10	174
1731-0-0272	2520 LI-212	10/100	155
1731-0-0280	2520 KI-212	10/100	155
1731-0-0298	2520 TR-212	10/100	155
1731-0-0330	2502-212-500	10	154
1731-0-0348	2508-212-500	10/100	154
1731-0-0355	2509-212-500	10/100	154
1731-0-0405	2510 N-212-500	10	155
1731-0-0413	2520-212-506	10/100	154
1731-0-0520	2506 N-214	10	143
1731-0-0538	2506 N/KI-214	10	143
1731-0-0561	2506 N-212	10/100	155
1731-0-0629	2506 N/KI-212	10/100	155
1731-0-0751	2510 N-214	10	143
1731-0-0884	2502-214	10	142
1731-0-0892	2505-214	10/100	142
1731-0-0900	2509-214	10/100	142
1731-0-0918	2508-214	10	142
1731-0-0926	2520-214	10/100	142
1731-0-0934	2520 LI-214	10/100	143
1731-0-0942	2520 KI-214	10	143
1731-0-0959	2520 TR-214	10	143
1731-0-1023	2506-217	10	142
1731-0-1395	2506 O-212	10	154
1731-0-1403	2506 O-214	10	142
1731-0-1445	2510 NLI-212	10	155
1731-0-1452	2510 NLI-214	10	143
1731-0-1494	1764 NLI-24	10	112
1731-0-1552	1764 NLI-81	10	128
1731-0-1569	1764 NLI-24G	10	112
1731-0-1593	2106-34	10/100	170
1731-0-1601	2105-34	10/100	170
1731-0-1619	2102 H-34	10	170
1731-0-1627	2108-34	10	170
1731-0-1635	2120-34	10/100	170
1731-0-1643	2106 N-34	10	170
1731-0-1650	2126-34	10	170
1731-0-1668	2106-35	10	170
1731-0-1676	2105-35	10	170
1731-0-1684	2102 H-35	10	170
1731-0-1692	2108-35	10	170
1731-0-1700	2120-35	10	170
1731-0-1718	2106 N-35	10	170
1731-0-1726	2126-35	10	170
1731-0-1734	2107-34	10	170
1731-0-1742	2107-35	10	170
1731-0-1775	2106-32	10/100	170
1731-0-1783	2105-32	10	170

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
1731-0-1791	2102 H-32	10	170
1731-0-1809	2108-32	10	170
1731-0-1817	2120-32	10	170
1731-0-1825	2106 N-32	10	170
1731-0-1833	2107-32	10	170
1731-0-1841	2126-32	10	170
1731-0-1858	1764 NLI-22G	10	112
1731-0-1876	1764 NLI-82	10	128
1731-0-1877	1764 NLI-84	10/100	128
1731-0-1880	A 1764 NLI-87	10	88
1731-0-1889	2506-212-507	10/100	154
1731-0-1890	2505-212-507	10/100	154
1731-0-1891	2506-214-507	10/100	142
1731-0-1914	1720-81	10	129
1731-0-1915	1720-82	10	129
1731-0-1916	1720-84	10	129
1731-0-1919	2562-212	1	307
1731-0-1920	2562-214	1	307
1731-0-1921	1716-81	1	307
1731-0-1922	1716-82	1	307
1731-0-1923	1716-84	1	307
1731-0-1926	A 1716-87	1	307
1731-0-1929	1716-20	1	307
1731-0-1930	1716-21	1	307
1731-0-1931	1716-22	1	307
1731-0-1932	1716-24	1	307
1731-0-1933	1716-24G	1	307
1731-0-1938	1716-260	1	307
1731-0-1939	1716-266	1	307
1731-0-1942	1716-74	1	307
1731-0-1944	1716-79	1	307
1731-0-1948	1764 NLI-83	10	128
1731-0-1949	1720-83	10	129
1731-0-1950	1716-83	1	307
1731-0-1951	1716-72	1	307
1731-0-1952	1716-783	1	307
1731-0-1953	1764 NLI-866	10	68
1731-0-1954	1720-866	10	68
1731-0-1955	1716-866	1	307
1731-0-1956	2102 H-31	10	170
1731-0-1957	2102 H-33	10	170
1731-0-1958	2105-31	10/100	170
1731-0-1959	2105-33	10/100	170
1731-0-1960	2106 N-31	10	170
1731-0-1961	2106 N-33	10	170
1731-0-1962	2106-31	10/100	170
1731-0-1963	2106-33	10/100	170
1731-0-1964	2107-31	10	170
1731-0-1965	2107-33	10	170
1731-0-1966	2108-31	10	170
1731-0-1967	2108-33	10	170
1731-0-1968	2120-31	10/100	170
1731-0-1969	2120-33	10/100	170
1731-0-1970	2126-31	10	170
1731-0-1971	2126-33	10	170
1731-0-1972	1716-777	1	307
1731-0-1973	1764 NLI-815	10	88
1731-0-1974	1716-815	1	307
1731-0-1975	1764 NLI-803	10	88
1731-0-1976	1716-803	1	307
1731-0-1977	1764 NLI-12-82	10	128
1731-0-1978	1716-884	1	307
1731-0-1979	1720-884	10	129
1731-0-1980	1716-885	1	307
1731-0-1981	1720-885	10	129
1731-0-1982	1764 NLI-885	10	128
1731-0-1983	1716-775	1	307
1731-0-1984	1716-774	1	307
1731-0-1985	1764 NLI-884	10	128
1731-0-1989	N 1716-896-500	1	307
1731-0-1990	N 1720-896-500	10	101
1731-0-1991	N 1764 NLI-896-500	10	100
1740-0-0060	N 3040	10/100	37
1740-0-0061	N 3048/10	1	109
1740-0-0062	N 3048/20	1	109
1740-0-0063	N 3048/30	1	109
1740-0-0064	N 3048/40	1	109
1740-0-0065	N 3048/50	1	109
1740-0-0066	N 3048/11	1	65
1740-0-0067	N 3048/21	1	65
1740-0-0068	N 3048/31	1	65
1740-0-0069	N 3048/41	1	65

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
1740-0-0070	N 3049	1	109
1740-0-0071	N 3050	10/100	37
1740-0-0072	N 3058/10	1	109
1740-0-0073	N 3058/20	1	109
1740-0-0074	N 3058/30	1	109
1740-0-0075	N 3058/40	1	109
1740-0-0076	N 3058/50	1	109
1740-0-0077	N 3058/11	1	65
1740-0-0078	N 3058/21	1	65
1740-0-0079	N 3058/31	1	65
1740-0-0080	N 3058/41	1	65
1740-0-0081	N 3057	10	109
1740-0-0082	N 3060	10/60	37
1740-0-0083	N 3068/10	1	109
1740-0-0084	N 3068/20	1	109
1740-0-0085	N 3068/30	1	109
1740-0-0086	N 3068/40	1	109
1740-0-0087	N 3068/50	1	109
1740-0-0088	N 3068/11	1	65
1740-0-0089	N 3068/21	1	65
1740-0-0090	N 3068/31	1	65
1740-0-0091	N 3068/41	1	65
1747-0-0062	3095-1	100	224
1751-0-1617	1786-20	10/100	112
1751-0-1625	1789-20	10	112
1751-0-1633	1789 LI-20	10	112
1751-0-1641	1789 KI-20	10	112
1751-0-1658	1789 TR-20	10	112
1751-0-1666	1781-20	10	112
1751-0-1674	1788-20	10	113
1751-0-1682	1785-20	10	113
1751-0-1690	1789 H-20	10	113
1751-0-1708	1786-21	10/100	112
1751-0-1716	1789-21	10	112
1751-0-1724	1789 LI-21	10	112
1751-0-1732	1789 KI-21	10	112
1751-0-1740	1789 TR-21	10	112
1751-0-1757	1781-21	10	112
1751-0-1765	1788-21	10	113
1751-0-1773	1785-21	10/100	113
1751-0-1781	1789 H-21	10	113
1751-0-1823	1785 JA-20	10	330
1751-0-1831	1785 JA-21	10	330
1751-0-1849	1786-24	10/100	112
1751-0-1856	1789-24	10	112
1751-0-1864	1789 LI-24	10	112
1751-0-1872	1789 KI-24	10	112
1751-0-1880	1789 TR-24	10	112
1751-0-1898	1781-24	10	112
1751-0-1906	1788-24	10	113
1751-0-1914	1785-24	10	113
1751-0-1922	1785 JA-24	10	330
1751-0-1930	1789 H-24	10	113
1751-0-2045	1787-20	10	112
1751-0-2052	1787-21	10	112
1751-0-2060	1787-24	10	112
1751-0-2094	1786-24G	10/100	112
1751-0-2102	1789-24G	10	112
1751-0-2110	1785-24G	10	113
1751-0-2128	1785 JA-24G	10	330
1751-0-2177	1787-24G	10	112
1751-0-2201	1789 LI-24G	10	112
1751-0-2235	1789 KI-24G	10	112
1751-0-2268	1789 TR-24G	10	112
1751-0-2292	1781-24G	10	112
1751-0-2326	1788-24G	10	113
1751-0-2375	1789 H-24G	10	113
1751-0-2482	1786-22G	10/100	112
1751-0-2490	1789-22G	10	112
1751-0-2508	1787-22G	10	112
1751-0-2516	1789 LI-22G	10	112
1751-0-2524	1789 KI-22G	10	112
1751-0-2532	1789 TR-22G	10	112
1751-0-2540	1781-22G	10	112
1751-0-2557	1788-22G	10	113
1751-0-2565	1785-22G	10	113
1751-0-2573	1789 H-22G	10	113
1751-0-2581	1785 JA-22G	10	330
1751-0-2741	1786-82	10/100	128
1751-0-2742	1788-82	10	128
1751-0-2743	1789 H-82	10	129
1751-0-2744	1785-82	10/100	129

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
1751-0-2745	1789 LI-82	10	128
1751-0-2746	1789 KI-82	10	128
1751-0-2747	1789 TR-82	10	128
1751-0-2748	1785 JA-82	10	330
1751-0-2749	1786-84	10/100	128
1751-0-2750	1788-84	10/100	128
1751-0-2751	1789 H-84	10	129
1751-0-2752	1785-84	10/100	129
1751-0-2753	1789 LI-84	10/100	128
1751-0-2754	1789 KI-84	10	128
1751-0-2755	1789 TR-84	10	128
1751-0-2756	1785 JA-84	10/100	330
1751-0-2773	A 1786-87	10/100	88
1751-0-2774	A 1788-87	10	88
1751-0-2775	A 1789 H-87	10	89
1751-0-2776	A 1785-87	10/100	88
1751-0-2777	A 1789 LI-87	10	88
1751-0-2778	A 1789 KI-87	10	88
1751-0-2779	A 1789 TR-87	10	88
1751-0-2780	A 1785 JA-87	10	330
1751-0-2813	1789-82	10	128
1751-0-2814	1789-84	10/100	128
1751-0-2817	A 1789-87	10	88
1751-0-2821	1786-260	10/100	112
1751-0-2822	1781-260	10	112
1751-0-2823	1788-260	10	113
1751-0-2824	1787-260	10/100	112
1751-0-2825	1789-260	10/100	112
1751-0-2826	1789 H-260	10	113
1751-0-2827	1785-260	10/100	113
1751-0-2828	1789 LI-260	10/100	112
1751-0-2829	1789 KI-260	10	112
1751-0-2830	1789 TR-260	10	112
1751-0-2831	1785 JA-260	10/100	330
1751-0-2832	1786-266	10/100	112
1751-0-2833	1781-266	10	112
1751-0-2834	1788-266	10	113
1751-0-2835	1787-266	10/100	112
1751-0-2836	1789-266	10/100	112
1751-0-2837	1789 H-266	10	113
1751-0-2838	1785-266	10/100	113
1751-0-2839	1789 LI-266	10/100	112
1751-0-2840	1789 KI-266	10	112
1751-0-2841	1789 TR-266	10	112
1751-0-2842	1785 JA-266	10/100	330
1751-0-2926	1786-81	10/100	128
1751-0-2927	1788-81	10	128
1751-0-2928	1789-81	10	128
1751-0-2929	1789 H-81	10	129
1751-0-2930	1785-81	10	129
1751-0-2931	1789 LI-81	10	128
1751-0-2932	1789 KI-81	10	128
1751-0-2933	1789 TR-81	10	128
1751-0-2934	1785 JA-81	10	330
1751-0-2942	1785-83	10/100	129
1751-0-2943	1786-83	10/100	128
1751-0-2944	1785 JA-83	10/100	330
1751-0-2945	1789-83	10/100	128
1751-0-2951	1789 LI-83	10	128
1751-0-2952	1789 KI-83	10	128
1751-0-2953	1789 TR-83	10	128
1751-0-2954	1788-83	10	128
1751-0-2955	1789 H-83	10	129
1751-0-2956	1786-866	10/100	68
1751-0-2957	1789-866	10/100	68
1751-0-2958	1789 LI-866	10	68
1751-0-2959	1789 KI-866	10	68
1751-0-2960	1789 TR-866	10	68
1751-0-2961	1788-866	10	68
1751-0-2962	1785-866	10/100	68
1751-0-2963	1789 H-866	10	68
1751-0-2964	1785 JA-866	10	330
1751-0-2992	1785/11-84	10	100
1751-0-2997	1786/11-82	10	128
1751-0-2998	1786/11-84	10	128
1751-0-3001	1786/11-83	10	128
1751-0-3003	1786-815	10	88
1751-0-3004	1789-815	10	88
1751-0-3005	1789 LI-815	10	88
1751-0-3006	1789 KI-815	10	88
1751-0-3007	1789 TR-815	10	88
1751-0-3008	1788-815	10	88

A = Снимается с производства, N = Новинка

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
1751-0-3009	1785-815	10	88
1751-0-3010	1789 H-815	10	89
1751-0-3011	1785 JA-815	10	330
1751-0-3012	1786-803	10/100	88
1751-0-3013	1789-803	10	88
1751-0-3014	1789 LI-803	10	88
1751-0-3015	1789 KI-803	10	88
1751-0-3016	1789 TR-803	10	88
1751-0-3017	1788-803	10	88
1751-0-3018	1785-803	10/100	88
1751-0-3019	1789 H-803	10	89
1751-0-3020	1785 JA-803	10	330
1751-0-3022	1785 JA-884	10	330
1751-0-3024	1785-884	10/100	129
1751-0-3026	1786/11-884	10	128
1751-0-3027	1786-884	10/100	128
1751-0-3028	1788-884	10	128
1751-0-3029	1789 H-884	10	129
1751-0-3030	1789 KI-884	10	128
1751-0-3031	1789 LI-884	10	128
1751-0-3032	1789 TR-884	10	128
1751-0-3033	1789-884	10	128
1751-0-3036	1785 JA-885	10	330
1751-0-3038	1785-885	10/100	129
1751-0-3040	1786/11-885	10	128
1751-0-3041	1786-885	10/100	128
1751-0-3042	1788-885	10	128
1751-0-3043	1789 H-885	10	129
1751-0-3044	1789 KI-885	10	128
1751-0-3045	1789 LI-885	10	128
1751-0-3046	1789 TR-885	10	128
1751-0-3047	1789-885	10	128
1751-0-3062	N 1785 JA-896-500	10	330
1751-0-3063	N 1785/11-896-500	10	100
1751-0-3064	N 1785-896-500	10/100	100
1751-0-3067	N 1786-896-500	10/100	100
1751-0-3068	N 1788-896-500	10	100
1751-0-3069	N 1789 H-896-500	10	100
1751-0-3070	N 1789 KI-896-500	10	100
1751-0-3071	N 1789 LI-896-500	10	100
1751-0-3072	N 1789 TR-896-500	10	100
1751-0-3073	N 1789-896-500	10	100
1753-0-0007	1786-74-507	10/100	76
1753-0-0008	1786-79-507	10/100	76
1753-0-0030	1773-83	10	349
1753-0-0031	1773/10-83	10	350
1753-0-0032	1740 DR-72	10	330
1753-0-0033	1740 DR-783	10	330
1753-0-0034	1742-72	10	79
1753-0-0035	1742-783	10	79
1753-0-0036	1743-03-72	10	208
1753-0-0038	1743-03-783	10	208
1753-0-0039	1743-72	10	207
1753-0-0040	1743-783	10	207
1753-0-0041	1746/10-72	10	212
1753-0-0042	1746/10-783	10	212
1753-0-0043	1746-72	10	213
1753-0-0044	1746-783	10	213
1753-0-0046	1749-72	10	216
1753-0-0047	1749-783	10	216
1753-0-0048	1751-72	10	251
1753-0-0049	1751-783	10	251
1753-0-0050	1756-72	10	81
1753-0-0051	1756-783	10	81
1753-0-0053	1758-72	10	219
1753-0-0054	1758-783	10	219
1753-0-0055	1766-72	10	250
1753-0-0056	1766-783	10	250
1753-0-0057	1770-72	10	350
1753-0-0058	1770-783	10	350
1753-0-0059	1771-72	10	351
1753-0-0061	1771-783	10	351
1753-0-0062	1781-72	10	77
1753-0-0063	1781-783	10	77
1753-0-0064	1785-72	10/100	76
1753-0-0065	1785-783	10/100	76
1753-0-0066	1786-72	10/100	76
1753-0-0067	1786-783	10/100	76
1753-0-0068	1789 H-72-101	10	77
1753-0-0069	1789 H-783-101	10	77
1753-0-0070	1789 KI-72	10	77
1753-0-0071	1789 KI-783	10	77

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
1753-0-0072	1789 LI-72	10	76
1753-0-0073	1789 LI-783	10	76
1753-0-0074	1789 TR-72	10	77
1753-0-0075	1789 TR-783	10	77
1753-0-0076	1789-72-101	10	76
1753-0-0077	1789-783-101	10	76
1753-0-0079	1792-72	10	78
1753-0-0080	1792-783	10	78
1753-0-0081	1800-72	10	210
1753-0-0082	1800-783	10	210
1753-0-0083	1803-02-72	10	204
1753-0-0084	1803-02-783	10	204
1753-0-0085	1803-72	10	249
1753-0-0087	1803-783	10	249
1753-0-0095	1803-02-94-507	10/100	46
1753-0-0096	1803-94-507	10/100	249
1753-0-0097	1803-02-92-507	10/100	46
1753-0-0098	1803-92-507	10/100	249
1753-0-0099	1756-92-507	10	46
1753-0-0100	1756-94-507	10	46
1753-0-0103	1773-866	10	349
1753-0-0104	1773/10-866	10	350
1753-0-0105	1785-777	10	76
1753-0-0106	1740 DR-777	10	330
1753-0-0107	1742-777	10	79
1753-0-0108	1743-03-777	10	208
1753-0-0109	1743-777	10	207
1753-0-0110	1746/10-777	10	212
1753-0-0111	1746-777	10	213
1753-0-0112	1749-777	10	216
1753-0-0113	1751-777	10	251
1753-0-0114	1756-777	10	81
1753-0-0115	1758-777	10	219
1753-0-0116	1766-777	10	250
1753-0-0117	1770-777	10	350
1753-0-0118	1771-777	10	351
1753-0-0119	1781-777	10	77
1753-0-0120	1786-777	10	76
1753-0-0121	1789 H-777-101	10	77
1753-0-0122	1789 KI-777	10	77
1753-0-0123	1789 LI-777	10	76
1753-0-0124	1789 TR-777	10	77
1753-0-0125	1789-777-101	10	76
1753-0-0126	1792-777	10	78
1753-0-0127	1800-777	10	210
1753-0-0129	1803-02-777	10	204
1753-0-0130	1803-777	10	249
1753-0-0132	1773-884	10	349
1753-0-0134	1773/10-885	10	350
1753-0-0135	1773-885	10	349
1753-0-0136	1740 DR-775	10	330
1753-0-0138	1742-775	10	79
1753-0-0139	1743-03-775	10	208
1753-0-0140	1743-775	10	207
1753-0-0141	1746/10-775	10	212
1753-0-0142	1746-775	10	213
1753-0-0143	1749-775	10	216
1753-0-0145	1751-775	10	251
1753-0-0146	1756-775	10	81
1753-0-0147	1758-775	10	219
1753-0-0148	1766-775	10	250
1753-0-0149	1770-775	10	350
1753-0-0150	1771-775	10	351
1753-0-0151	1781-775	10	77
1753-0-0152	1785-775	10/100	76
1753-0-0153	1786-775	10/100	76
1753-0-0154	1789 H-775-101	10	77
1753-0-0155	1789 KI-775	10	77
1753-0-0156	1789 LI-775	10	76
1753-0-0157	1789 TR-775	10	77
1753-0-0158	1789-775-101	10	76
1753-0-0159	1792-775	10	78
1753-0-0160	1800-775	10	210
1753-0-0161	1803-02-775	10	204
1753-0-0162	1803-775	10	249
1753-0-0164	1740 DR-774	10	330
1753-0-0166	1742-774	10	79
1753-0-0167	1743-03-774	10	208
1753-0-0168	1743-774	10	207
1753-0-0170	1746/10-774	10	212
1753-0-0171	1746-774	10	213
1753-0-0172	1749-774	10	216

A = Снимается с производства, N = Новинка

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
1753-0-0173	1751-774	10	251
1753-0-0174	1756-774	10	81
1753-0-0175	1758-774	10	219
1753-0-0176	1766-774	10	250
1753-0-0178	1770-774	10	350
1753-0-0179	1771-774	10	351
1753-0-0180	1781-774	10	77
1753-0-0181	1785-774	10/100	76
1753-0-0183	1786-774-507	10/100	76
1753-0-0184	1789 H-774-101	10	77
1753-0-0186	1789 KI-774	10	77
1753-0-0187	1789 LI-774	10	76
1753-0-0188	1789 TR-774	10	77
1753-0-0189	1789-774-101	10	76
1753-0-0190	1792-774	10	78
1753-0-0191	1800-774	10	210
1753-0-0192	1803-02-774	10	204
1753-0-0194	1803-774	10	249
1753-0-0202	N 1756-93-507	10	46
1753-0-0203	N 1803-02-93-507	10/100	46
1753-0-0204	N 1803-93-507	10/100	249
1753-0-0205	N 1756-95-507	10	46
1753-0-0206	N 1803-02-95-507	10	46
1753-0-0207	N 1803-95-507	10	249
1753-0-0208	N 1756-96-507	10	46
1753-0-0209	N 1803-02-96-507	10	46
1753-0-0210	N 1803-96-507	10	249
1753-0-0211	2561-92-507	10	48
1753-0-0212	N 2561-93-507	10	48
1753-0-0213	2561-94-507	10	48
1753-0-0214	N 2561-95-507	10	48
1753-0-0215	N 2561-96-507	10	48
1753-0-0222	N 1773/10-896-500	10	350
1753-0-0223	N 1773-896-500	10	349
1753-0-0599	2542 DR-212	10	329
1753-0-0615	2542 JDR-212	10	329
1753-0-1092	1740 DR-20	10	330
1753-0-1118	1742-20	10	116
1753-0-1126	1743-20	10	207
1753-0-1167	1748-20	10	215
1753-0-1175	1740 DR-21	10	330
1753-0-1431	1742-21	10	116
1753-0-1449	1743-21	10	207
1753-0-1480	1748-21	10	215
1753-0-1506	1756-20	10	116
1753-0-1522	1756-21	10	116
1753-0-1548	1756-24	10	116
1753-0-1555	1740 DR-24	10	330
1753-0-1571	1742-24	10	116
1753-0-1589	1743-24	10	207
1753-0-1621	1748-24	10	215
1753-0-1753	1746-20 FN	10	206
1753-0-1761	1746-21 FN	10	206
1753-0-1779	1746-24 FN	10	206
1753-0-1886	1773-212	10	349
1753-0-2264	2542 DR-214	10	329
1753-0-2462	2542 JDR-214	10	329
1753-0-2629	1766-20	10	250
1753-0-2637	1766-21	10	250
1753-0-2645	1766-24	10	250
1753-0-3825	2561-212	10/100	211
1753-0-3833	2561-214	10/100	211
1753-0-3916	2561-20	10	212
1753-0-3924	2561-21	10	212
1753-0-3932	2561-24	10	212
1753-0-3957	2561-02-212	10/100	212
1753-0-3965	2561-02-214	10	212
1753-0-4047	2561-02-20	10	212
1753-0-4054	2561-02-21	10	212
1753-0-4062	2561-02-24	10	212
1753-0-4121	N 1721-284/11	10	108
1753-0-4122	N 1722-284/11	10	108
1753-0-4123	N 1723-284/11	10	108
1753-0-4124	N 1724-284/11	1	108
1753-0-4125	N 1725-284/11	1	108
1753-0-4126	N 1721-281/11	10	108
1753-0-4127	N 1722-281/11	10	108
1753-0-4128	N 1723-281/11	10	108
1753-0-4129	N 1724-281/11	1	108
1753-0-4130	N 1725-281/11	1	108
1753-0-4773	1743-03-74	10	208
1753-0-4815	1789 LI-74	10	76

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
1753-0-4823	1789 KI-74	10	77
1753-0-4831	1789 TR-74	10	77
1753-0-4849	1781-74	10	77
1753-0-4856	1785-74	10/100	76
1753-0-4864	1740 DR-74	10	330
1753-0-4873	1756-10	1	306
1753-0-4874	1756-16	1	306
1753-0-4906	1770-74	10	350
1753-0-4914	1771-74	10	351
1753-0-4922	1756-74	10	81
1753-0-4930	1742-74	10	79
1753-0-4963	1743-74	10	207
1753-0-4971	1751-74	10	251
1753-0-4989	1766-74	10	250
1753-0-4997	1746-74	10	213
1753-0-5002	1749-74	10	216
1753-0-5010	1758-74	10	219
1753-0-5291	1789 LI-79	10	76
1753-0-5309	1789 KI-79	10	77
1753-0-5317	1789 TR-79	10	77
1753-0-5325	1781-79	10	77
1753-0-5333	1785-79	10/100	76
1753-0-5341	1740 DR-79	10	330
1753-0-5382	1770-79	10	350
1753-0-5390	1771-79	10	351
1753-0-5408	1756-79	10	81
1753-0-5416	1742-79	10	79
1753-0-5440	1743-79	10	207
1753-0-5457	1751-79	10	251
1753-0-5465	1766-79	10	250
1753-0-5473	1746-79	10	213
1753-0-5481	1749-79	10	216
1753-0-5499	1758-79	10	219
1753-0-5846	1743-03-79	10	208
1753-0-5978	1746-20-101	10	213
1753-0-5986	1746-21-101	10	213
1753-0-5994	1746-24-101	10	213
1753-0-6059	1770-212-102	10	350
1753-0-6075	1770-20-101	10	350
1753-0-6083	1770-21-101	10	350
1753-0-6091	1770-24-101	10	350
1753-0-6158	1770-214-102	10	350
1753-0-6208	1771-212-102	10	350
1753-0-6224	1771-20-101	10	350
1753-0-6232	1771-21-101	10	350
1753-0-6240	1771-24-101	10	350
1753-0-6307	1771-214-102	10	350
1753-0-6547	1789-74-101	10	76
1753-0-6570	1789-79-101	10	76
1753-0-6588	1789 H-74-101	10	77
1753-0-6612	1789 H-79-101	10	77
1753-0-6703	1792-74	10	78
1753-0-6737	1792-79	10	78
1753-0-7263	1740 DR-24G	10	330
1753-0-7412	1742-24G	10	116
1753-0-7446	1770-24G-101	10	350
1753-0-7479	1771-24G-101	10	350
1753-0-7503	1756-24G	10	116
1753-0-7628	1743-24G	10	207
1753-0-7685	1746-24G-101	10	213
1753-0-7719	1746-24G FN	10	206
1753-0-7743	1766-24G	10	250
1753-0-7776	2561-24G	10	212
1753-0-7800	2561-02-24G	10	212
1753-0-7891	1748-24G	10	215
1753-0-8022	1800-212	10/100	210
1753-0-8030	1800-214	10/100	210
1753-0-8048	1810	10/100	209
1753-0-8055	1812	10/100	209
1753-0-8056	1819	10/100	209
1753-0-8057	1820	10/100	209
1753-0-8063	1814	10/100	209
1753-0-8121	1800-24	10	210
1753-0-8139	1801-24	10	208
1753-0-8147	1802-24	10	209
1753-0-8154	1801-212	10	208
1753-0-8162	1801-214	10	208
1753-0-8170	1802-212	10	209
1753-0-8188	1802-214	10	209
1753-0-8394	1803-214	10	249
1753-0-8402	1803-02-214	10/100	204
1753-0-8410	1803-20	10	249

A = Снимается с производства, N = Новинка

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
1753-0-8428	1803-21	10	249
1753-0-8436	1803-24	10	249
1753-0-8485	1803-02-20	10	204
1753-0-8493	1803-02-21	10	204
1753-0-8501	1803-02-24	10	204
1753-0-8550	1746/10-20	10	212
1753-0-8568	1746/10-21	10	212
1753-0-8576	1746/10-24	10	212
1753-0-8626	1743-04-212	10	208
1753-0-8634	1743/10-04-212	10	208
1753-0-8642	1743-04-214	10	208
1753-0-8659	1743/10-04-214	10	208
1753-0-8667	1800-74	10	210
1753-0-8691	1800-79	10	210
1753-0-8782	1769-212	10	214
1753-0-8790	1769-214	10	214
1753-0-8832	1769-20	10	214
1753-0-8840	1769-21	10	214
1753-0-8857	1769-24	10	214
1753-0-8949	1803-212	10	249
1753-0-8956	1803-02-212	10	204
1753-0-8964	1803-74	10	249
1753-0-8998	1803-79	10	249
1753-0-9004	1803-02-74	10	204
1753-0-9038	1803-02-79	10	204
1753-0-9046	1746/10-74	10	212
1753-0-9079	1746/10-79	10	212
1753-0-9111	1803-02-215	10	204
1753-0-9178	1800-20	10	210
1753-0-9186	1800-21	10	210
1753-0-9251	1801-20	10	208
1753-0-9269	1801-21	10	208
1753-0-9335	1802-20	10	209
1753-0-9343	1802-21	10	209
1753-0-9906	1773-81	10	349
1753-0-9907	1773-82	10	349
1753-0-9908	1773-84	10	349
1753-0-9911	1773/10-81	10	350
1753-0-9912	1773/10-82	10	350
1753-0-9914	1773/10-84	10	350
1753-0-9971	1773/10-884	10	350
1753-0-9995	1800 J-64	1	55
1754-0-1611	1721-20	10/100	121
1754-0-1629	1722-20	10/100	122
1754-0-1637	1723-20	10	122
1754-0-1645	1724-20	1	122
1754-0-1652	1725-20	1	122
1754-0-1660	1732-20	10	121
1754-0-1678	1733-20	10	121
1754-0-1686	1734-20	1	121
1754-0-1694	1735-20	1	122
1754-0-1702	1721-21	10/100	121
1754-0-1710	1722-21	10	122
1754-0-1728	1723-21	10	122
1754-0-1736	1724-21	1	122
1754-0-1744	1725-21	1	122
1754-0-1751	1732-21	10	121
1754-0-1769	1733-21	10	121
1754-0-1777	1734-21	1	121
1754-0-1785	1735-21	1	122
1754-0-1793	1721-24	10/100	121
1754-0-1801	1722-24	10/100	122
1754-0-1819	1723-24	10	122
1754-0-1827	1724-24	1	122
1754-0-1835	1725-24	1	122
1754-0-1843	1732-24	10/100	121
1754-0-1850	1733-24	10	121
1754-0-1868	1734-24	1	121
1754-0-1876	1735-24	1	122
1754-0-1975	1721 NS-24	10	122
1754-0-1983	1722 NS-24	10	122
1754-0-1991	1732 NS-24	10	122
1754-0-2023	1733 NS-24	10	122
1754-0-2155	1721 NS-214	10/100	152
1754-0-2163	1722 NS-214	10	152
1754-0-2171	1732 NS-214	10	152
1754-0-2213	1732 NS-212	10/100	165
1754-0-2221	1721 NS-212	10/100	165
1754-0-2239	1722 NS-212	10/100	165
1754-0-2403	1723 NS-24	10	122
1754-0-2437	1723-74	10	84
1754-0-2452	1725-74	1	84

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
1754-0-2528	1722-79	10	84
1754-0-2536	1723-79	10	84
1754-0-2551	1725-79	1	84
1754-0-2692	1721-24G	10/100	121
1754-0-2700	1722-24G	10/100	122
1754-0-2718	1723-24G	10/100	122
1754-0-2726	1732-24G	10/100	121
1754-0-2734	1733-24G	10	121
1754-0-2809	1734-24G	1	121
1754-0-2833	1735-24G	1	122
1754-0-2908	1724-24G	1	122
1754-0-2932	1725-24G	1	122
1754-0-2965	1721 KA-24G	10	123
1754-0-2999	1722 KA-24G	10	123
1754-0-3021	1723 KA-24G	10	123
1754-0-3054	1732 KA-24G	10	123
1754-0-3088	1733 KA-24G	10	123
1754-0-3492	1721-73	10/100	84
1754-0-3542	1722-73	10	84
1754-0-3591	1723-73	10	84
1754-0-3641	1724-73	1	84
1754-0-3690	1725-73	1	84
1754-0-3708	1723 NS-212	10	165
1754-0-3716	1733 NS-212	10	165
1754-0-3724	1723 NS-214	10	152
1754-0-3732	1733 NS-214	10	152
1754-0-3740	1721-22G	10/100	121
1754-0-3757	1732-22G	10	121
1754-0-3765	1733-22G	10	121
1754-0-3773	1734-22G	1	121
1754-0-3781	1735-22G	1	122
1754-0-3799	1722-22G	10	122
1754-0-3807	1723-22G	10	122
1754-0-3815	1724-22G	1	122
1754-0-3823	1725-22G	1	122
1754-0-3831	1721 KA-22G	10	123
1754-0-3849	1722 KA-22G	10	123
1754-0-3856	1723 KA-22G	10	123
1754-0-3864	1732 KA-22G	10	123
1754-0-3872	1733 KA-22G	10	123
1754-0-4058	1721 NSKA-214	10/100	153
1754-0-4059	1722 NSKA-214	10	153
1754-0-4060	1732 NSKA-214	10	153
1754-0-4061	1723 NSKA-214	10	153
1754-0-4062	1733 NSKA-214	10	153
1754-0-4063	1724 NSKA-214	1	153
1754-0-4064	1734 NSKA-214	1	153
1754-0-4065	1721 NSKA-24G	10	124
1754-0-4066	1722 NSKA-24G	10	124
1754-0-4067	1732 NSKA-24G	10	124
1754-0-4068	1723 NSKA-24G	10	124
1754-0-4069	1733 NSKA-24G	10	124
1754-0-4093	1721 NSKA-212	10	166
1754-0-4094	1722 NSKA-212	10	166
1754-0-4095	1732 NSKA-212	10	166
1754-0-4096	1723 NSKA-212	10	166
1754-0-4097	1733 NSKA-212	10	166
1754-0-4098	1724 NSKA-212	1	166
1754-0-4099	1734 NSKA-212	1	166
1754-0-4104	1721-80	10/100	96
1754-0-4105	1722-80	10/100	96
1754-0-4106	1723-80	10/100	96
1754-0-4107	1724-80	1	96
1754-0-4108	1725-80	1	96
1754-0-4109	1721-84	10/100	96
1754-0-4110	1722-84	10/100	96
1754-0-4111	1723-84	10/100	96
1754-0-4112	1724-84	1	96
1754-0-4113	1725-84	1	96
1754-0-4115	1721 KA-260	10/100	123
1754-0-4116	1722 KA-260	10/100	123
1754-0-4117	1732 KA-260	10/100	123
1754-0-4118	1723 KA-260	10	123
1754-0-4119	1733 KA-260	10	123
1754-0-4120	1724 KA-260	1	123
1754-0-4121	1734 KA-260	1	123
1754-0-4122	1725 KA-260	1	124
1754-0-4123	1735 KA-260	1	123
1754-0-4124	1721 KA-266	10/100	123
1754-0-4125	1722 KA-266	10/100	123
1754-0-4126	1732 KA-266	10/100	123
1754-0-4127	1723 KA-266	10	123

A = Снимается с производства, N = Новинка

Номер заказа	Арт.№.	Упаковка	Стр. Кат.
1754-0-4128	1733 KA-266	10	123
1754-0-4129	1724 KA-266	1	123
1754-0-4130	1734 KA-266	1	123
1754-0-4131	1725 KA-266	1	124
1754-0-4132	1735 KA-266	1	123
1754-0-4133	1721-726	10/100	84
1754-0-4134	1722-726	10/100	84
1754-0-4135	1723-726	10	84
1754-0-4136	1724-726	1	84
1754-0-4137	1725-726	1	84
1754-0-4151	1724 KA-22G	1	123
1754-0-4152	1734 KA-22G	1	123
1754-0-4153	1725 KA-22G	1	124
1754-0-4154	1735 KA-22G	1	123
1754-0-4155	1724 KA-24G	1	123
1754-0-4156	1734 KA-24G	1	123
1754-0-4157	1725 KA-24G	1	124
1754-0-4158	1735 KA-24G	1	123
1754-0-4159	1721 KA-263	10/100	123
1754-0-4160	1722 KA-263	10/100	123
1754-0-4161	1732 KA-263	10/100	123
1754-0-4162	1723 KA-263	10	123
1754-0-4163	1733 KA-263	10	123
1754-0-4164	1724 KA-263	1	123
1754-0-4165	1734 KA-263	1	123
1754-0-4166	1725 KA-263	1	124
1754-0-4167	1735 KA-263	1	123
1754-0-4168	A 1721-182	10/100	139
1754-0-4169	A 1722-182	10/100	139
1754-0-4170	A 1723-182	10/100	139
1754-0-4171	A 1724-182	1	139
1754-0-4172	A 1725-182	1	139
1754-0-4173	A 1721-184	10/100	139
1754-0-4174	A 1722-184	10/100	139
1754-0-4175	A 1723-184	10/100	139
1754-0-4176	A 1724-184	1	139
1754-0-4177	A 1725-184	1	139
1754-0-4222	1721-74-507	10/100	84
1754-0-4223	1724-79-507	1	84
1754-0-4224	1724-74-507	1	84
1754-0-4225	1721-79-507	10/100	84
1754-0-4226	1722-74-507	10/100	84
1754-0-4230	1721-182K	10/100	138
1754-0-4231	1722-182K	10	138
1754-0-4232	1723-182K	10	138
1754-0-4233	1724-182K	10	138
1754-0-4234	1725-182K	1	138
1754-0-4235	1721-184K	10/100	138
1754-0-4236	1722-184K	10/100	138
1754-0-4237	1723-184K	10/100	138
1754-0-4238	1724-184K	10	138
1754-0-4239	1725-184K	1	138
1754-0-4240	1721-181K	10	138
1754-0-4241	1722-181K	10	138
1754-0-4242	1723-181K	10	138
1754-0-4243	1724-181K	10	138
1754-0-4244	1725-181K	1	138
1754-0-4250	A 1721-810	1	64
1754-0-4251	A 1722-810	1	64
1754-0-4252	A 1723-810	1	64
1754-0-4253	A 1724-810	1	64
1754-0-4254	1721-860	1	64
1754-0-4255	1722-860	1	64
1754-0-4256	1723-860	1	64
1754-0-4257	1724-860	1	64
1754-0-4258	1721-821	1	64
1754-0-4259	1722-821	1	64
1754-0-4260	1723-821	1	64
1754-0-4261	1724-821	1	64
1754-0-4301	1721-183K	10/100	138
1754-0-4302	1722-183K	10/100	138
1754-0-4308	1723-183K	10/100	138
1754-0-4309	1724-183K	10	138
1754-0-4310	1725-183K	1	138
1754-0-4312	1721-72	10/100	84
1754-0-4313	1722-72	10/100	84
1754-0-4314	1723-72	10	84
1754-0-4315	1724-72	1	84
1754-0-4316	1725-72	1	84
1754-0-4317	1721-866K	10/100	73
1754-0-4318	1722-866K	10/100	73
1754-0-4319	1723-866K	10	73

Номер заказа	Арт.№.	Упаковка	Стр. Кат.
1754-0-4320	1724-866K	1	73
1754-0-4321	1725-866K	1	73
1754-0-4322	1721-825	1	64
1754-0-4323	1722-825	1	64
1754-0-4324	1723-825	1	64
1754-0-4325	1724-825	1	64
1754-0-4326	1721-80G	10/100	96
1754-0-4327	1722-80G	10	96
1754-0-4328	1723-80G	10	96
1754-0-4329	1724-80G	1	96
1754-0-4330	1725-80G	1	96
1754-0-4331	1721-284	10	107
1754-0-4332	1722-284	10	107
1754-0-4333	1723-284	10	107
1754-0-4334	1721-285	10	107
1754-0-4335	1722-285	10	107
1754-0-4336	1723-285	10	107
1754-0-4337	1721-286	10	107
1754-0-4338	1722-286	10	107
1754-0-4339	1723-286	10	107
1754-0-4340	1721-287	10	107
1754-0-4341	1722-287	10	107
1754-0-4342	1723-287	10	107
1754-0-4343	1721-288	10	107
1754-0-4344	1722-288	10	107
1754-0-4345	1723-288	10	107
1754-0-4346	1724-284	1	107
1754-0-4347	1725-284	1	108
1754-0-4348	1724-285	1	107
1754-0-4349	1725-285	1	108
1754-0-4350	1724-286	1	107
1754-0-4351	1725-286	1	108
1754-0-4352	1724-287	1	107
1754-0-4353	1725-287	1	108
1754-0-4354	1724-288	1	107
1754-0-4355	1725-288	1	108
1754-0-4356	1721-823-101	1	64
1754-0-4357	1722-823-101	1	64
1754-0-4358	1723-823-101	1	64
1754-0-4359	1724-823-101	1	64
1754-0-4360	1721-826-101	1	64
1754-0-4361	1722-826-101	1	64
1754-0-4362	1723-826-101	1	64
1754-0-4363	1724-826-101	1	64
1754-0-4364	1721-184 NSK	10/100	139
1754-0-4365	1722-184 NSK	10/100	139
1754-0-4366	1723-184 NSK	10	139
1754-0-4367	1724-184 NSK	1	139
1754-0-4368	1732-184 NSK	10/100	139
1754-0-4369	1733-184 NSK	10	139
1754-0-4370	1734-184 NSK	1	139
1754-0-4371	1721-12-182K	10	138
1754-0-4372	1722-12-182K	10	138
1754-0-4373	1721 KA-20	10/100	123
1754-0-4374	1722 KA-20	10	123
1754-0-4375	1732 KA-20	10	123
1754-0-4376	1723 KA-20	10	123
1754-0-4377	1733 KA-20	10	123
1754-0-4378	1724 KA-20	1	123
1754-0-4379	1734 KA-20	1	123
1754-0-4380	1725 KA-20	1	124
1754-0-4381	1735 KA-20	1	123
1754-0-4382	1721 KA-21	10/100	123
1754-0-4383	1722 KA-21	10	123
1754-0-4384	1732 KA-21	10	123
1754-0-4385	1723 KA-21	10	123
1754-0-4386	1733 KA-21	10	123
1754-0-4387	1724 KA-21	1	123
1754-0-4388	1734 KA-21	1	123
1754-0-4389	1725 KA-21	1	124
1754-0-4390	1735 KA-21	1	123
1754-0-4391	1721-266	10/100	121
1754-0-4392	1722-266	10/100	122
1754-0-4393	1732-266	10	121
1754-0-4394	1723-266	10	122
1754-0-4395	1733-266	10	121
1754-0-4396	1724-266	1	122
1754-0-4397	1734-266	1	121
1754-0-4398	1725-266	1	122
1754-0-4399	1735-266	1	122
1754-0-4400	1721-260	10/100	121
1754-0-4401	1722-260	10/100	122

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
1754-0-4402	1732-260	10	121
1754-0-4403	1723-260	10	122
1754-0-4404	1733-260	10	121
1754-0-4405	1724-260	1	122
1754-0-4406	1734-260	1	121
1754-0-4407	1725-260	1	122
1754-0-4408	1735-260	1	122
1754-0-4409	1721-281	10	107
1754-0-4410	1722-281	10	107
1754-0-4411	1723-281	10	107
1754-0-4412	1724-281	1	107
1754-0-4413	1725-281	1	108
1754-0-4414	1721-884K	10/100	138
1754-0-4415	1722-884K	10	138
1754-0-4416	1723-884K	10	138
1754-0-4417	1724-884K	10	138
1754-0-4418	1725-884K	1	138
1754-0-4419	1721-885K	10/100	138
1754-0-4420	1722-885K	10/100	138
1754-0-4421	1723-885K	10/100	138
1754-0-4422	1724-885K	10	138
1754-0-4423	1725-885K	1	138
1754-0-4424	1721-775	10/100	84
1754-0-4425	1722-775	10/100	84
1754-0-4426	1723-775	10	84
1754-0-4427	1724-775	1	84
1754-0-4428	1725-775	1	84
1754-0-4430	1721-774-507	10/100	84
1754-0-4432	1722-774-507	10/100	84
1754-0-4433	1723-774	10	84
1754-0-4435	1724-774-507	1	84
1754-0-4436	1725-774	1	84
1754-0-4437	N 1721-280	1	107
1754-0-4438	N 1722-280	1	107
1754-0-4439	N 1723-280	1	107
1754-0-4440	N 1724-280	1	107
1754-0-4441	N 1725-280	1	108
1754-0-4442	N 1721-811	1	64
1754-0-4443	N 1722-811	1	64
1754-0-4444	N 1723-811	1	64
1754-0-4445	N 1724-811	1	64
1754-0-4471	N 1721-291-500	10/100	107
1754-0-4472	N 1722-291-500	10/100	107
1754-0-4473	N 1723-291-500	10	107
1754-0-4474	N 1724-291-500	1	107
1754-0-4475	N 1725-291-500	1	108
1754-0-4476	N 1721-297-500	10/100	107
1754-0-4477	N 1722-297-500	10/100	107
1754-0-4478	N 1723-297-500	10	107
1754-0-4479	N 1724-297-500	1	107
1754-0-4480	N 1725-297-500	1	108
1754-0-4481	N 1721-299-500	10/100	107
1754-0-4482	N 1722-299-500	10/100	107
1754-0-4483	N 1723-299-500	10	107
1754-0-4484	N 1724-299-500	1	107
1754-0-4485	N 1725-299-500	1	108
1754-0-4486	N 1721-296-500	10/100	107
1754-0-4487	N 1722-296-500	10/100	107
1754-0-4488	N 1723-296-500	10	107
1754-0-4489	N 1724-296-500	1	107
1754-0-4490	N 1725-296-500	1	108
1754-0-4491	N 1721-295-500	10/100	107
1754-0-4492	N 1722-295-500	10/100	107
1754-0-4493	N 1723-295-500	10	107
1754-0-4494	N 1724-295-500	1	107
1754-0-4495	N 1725-295-500	1	108
1761-0-0782	2079	10	191
1761-0-0808	2081	100	191
1761-0-0899	2083 WD-503	10	191
1761-0-0915	A 2135 WS	10	187
1761-0-0923	2136 WS	10	187
1761-0-0931	2137 WS	10	187
1761-0-0949	2138 WS	10	187
1761-0-0956	2139 WS	10	187
1761-0-1020	2084 K	10/100	194
1761-0-1038	2134 WS	10	187
1761-0-1046	2085 K	100	194
1761-0-1095	A 2086 WSG-55	100	187
1761-0-1228	2087-212	10	164
1761-0-1236	2087-214	10	150
1761-0-1293	2088-212	10	164
1761-0-1301	2088-214	10	150

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
1761-0-1368	2070	1	191
1761-0-1376	2071	1	191
1761-0-1426	A 2135 WS-55	10	187
1761-0-1434	2136 WS-55	10	187
1761-0-1442	2137 WS-55	10	187
1761-0-1459	2134 WS-55	10	187
1761-0-1467	2139 WS-55	10	187
1761-0-1484	2137/10 WS	10	187
1761-0-1485	2137/10 WS-55	10	187
1761-0-1487	2134 W-53	10	186
1761-0-1489	2136 W-53	10	186
1761-0-1490	2138 W-53	10	186
1761-0-1491	2139 W-53	10	186
1761-0-1492	2086 W-53	10	186
1761-0-1493	2087-81	10	137
1761-0-1494	2087-82	10	137
1761-0-1495	2087-84	10	137
1761-0-1498	2088-81	10	137
1761-0-1499	2088-82	10	137
1761-0-1500	2088-84	10	137
1761-0-1503	2137/10 W-53	10	186
1761-0-1504	2087-83	10	137
1761-0-1505	2088-83	10	137
1761-0-1506	2137/11 W-53	10	186
1761-0-1507	2134 W-54	10	186
1761-0-1508	2136 W-54	10	186
1761-0-1509	2138 W-54	10	186
1761-0-1510	2086 W-54	10	186
1761-0-1511	2139 W-54	10	186
1761-0-1512	2137/10 W-54	10	186
1761-0-1513	2137/11 W-54	10	186
1761-0-1516	2087-885	10	137
1764-0-0018	1850 EB	10	218
1764-0-0026	1851 EB	10/100	218
1764-0-0034	1852 EB	10/100	218
1764-0-0042	1853 EB	10	218
1764-0-0059	1854 EB	10	218
1764-0-0067	1855 EB	10/100	218
1764-0-0075	1856 EB	10	218
1764-0-0083	1857 EB	10	218
1764-0-0091	1858 EB	10/100	218
1764-0-0109	1859 EB	10	218
1764-0-0117	1860 EB	10	218
1764-0-0125	1861 EB	10	218
1764-0-0133	1862 EB	10	218
1764-0-0141	1863 EB	10	218
1764-0-0158	1864 EB	10	218
1764-0-0166	1865 EB	10	218
1764-0-0174	1866 EB	10/100	218
1764-0-0182	1867 EB	10/100	218
1764-0-0208	1869 EB	10/100	218
1764-0-0216	1870 EB	10/100	218
1764-0-0224	1710	10	220
1764-0-0232	1711	10	220
1764-0-0240	1712	10	220
1764-0-0257	1713	10	220
1764-0-0265	1714	10	220
1764-0-0273	1871 EB	10/100	218
1764-0-0281	1872 EB	10/100	218
1764-0-0307	1874 EB	10/100	218
1764-0-0315	1875 EB	10	218
1764-0-0323	1801 EB-10	200	208
1764-0-0331	1801 EB-16	1	208
1764-0-0332	1876 EB	10	218
1780-0-0022	8302	100	19
1784-0-0032	8337-1	100	19
1784-0-0057	8338-1	100	19
1784-0-0164	8344-1	100	19
1784-0-0222	8340	100	19
1784-0-0248	8341	100	19
1784-0-0255	8342	100	19
1784-0-0263	8343	100	19
1784-0-0289	8345-1	100	19
1784-0-0545	8350	100	19
1784-0-0552	8360	100	19
1784-0-0560	8352	100	19
1784-0-0578	8353	100	19
1784-0-0586	8362	100	19
1784-0-0594	8363	100	19
1784-0-0610	8365	100	19
1784-0-0636	8366	100	19
1784-0-0651	8367	100	19

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Номер заказа	Арт.№.	Упаковка	Стр. Кат.
1784-0-0701	8305	100	19
1784-0-0777	2152 NLI-53	1	186
1784-0-0779	8380-10	10	18
1784-0-0780	8382-10	10	18
1784-0-0781	8383-10	10	18
1784-0-0782	8380-12	10	18
1784-0-0783	8382-12	10	18
1784-0-0784	8383-12	10	18
1784-0-0785	8380-17	10	18
1784-0-0786	8382-17	10	18
1784-0-0787	8383-17	10	18
1784-0-0788	8390-10	10	18
1784-0-0789	8392-10	10	18
1784-0-0790	8393-10	10	18
1784-0-0791	8390-12	10	18
1784-0-0792	8392-12	10	18
1784-0-0793	8393-12	10	18
1784-0-0794	8390-17	100	18
1784-0-0795	8392-17	10	18
1784-0-0796	8393-17	10	18
1798-0-0065	A 2655 WS	10	188
1798-0-0073	A 2655/11 WS	10	188
1798-0-0081	A 2655/12 WS	10	188
1798-0-0099	A 2655/13 WS	10	188
1798-0-0107	A 2655/14 WS	10	188
1798-0-0115	A 2655/15 WS	10	188
1799-0-0154	1761	10	165
1799-0-0162	1760	10	165
1799-0-0287	1701-212	10/100	164
1799-0-0295	1701-214	10/100	150
1799-0-0329	1701-217	10	150
1799-0-0337	1702-212	10	164
1799-0-0345	1702-214	10	150
1799-0-0378	1702-217	10	150
1799-0-0386	1703-212	1/10	164
1799-0-0394	1703-214	1/10	150
1799-0-0709	A 2647 WS	10	188
1799-0-0882	1763-53	10	186
1799-0-0895	1701-81	10	137
1799-0-0896	1701-82	10	137
1799-0-0897	1701-84	10/100	137
1799-0-0900	1702-81	10	137
1799-0-0901	1702-82	10	137
1799-0-0902	1702-84	10	137
1799-0-0905	1701-83	10	137
1799-0-0906	1702-83	10	137
1799-0-0913	1705 U-101	10/10	220
1799-0-0915	1703-81	1	137
1799-0-0916	1703-82	1	137
1799-0-0917	1703-83	1	137
1799-0-0918	1703-84	1	137
1799-0-0921	1701-884	10	137
1799-0-0922	1702-884	10	137
1799-0-0923	1701-885	10	137
1799-0-0924	1702-885	10	137
1799-0-0925	2144/41-19	10	233
1799-0-0926	2144/42-19	10	233
1799-0-0927	2144/43-19	10	233
1799-0-0928	2144/44-19	10	233
1799-0-0929	2144/45-19	10	233
1799-0-0930	2144/46-19	10	233
1799-0-0931	2144/47-19	10	233
1799-0-0932	2144/48-19	10	233
1799-0-0933	2144/49-19	10	233
1799-0-0934	2144/50-19	10	233
1799-0-0935	2144/51-19	10	233
1799-0-0936	2144/52-19	10	233
1799-0-0937	2144/53-19	10	233
1799-0-0938	2144/54-19	10	233
1799-0-0939	2144/55-19	10	234
1799-0-0940	2144/56-19	10	234
1799-0-0941	2144/57-19	10	234
1799-0-0942	2144/58-19	10	234
1799-0-0943	2144/59-19	10	234
1799-0-0944	2144/60-19	10	234
1799-0-0945	2144/61-19	10	234
1799-0-0946	2144/62-19	10	234
1799-0-0947	2144/63-19	10	234
1799-0-0948	2144/64-19	10	234
1799-0-0949	2144/65-19	10	234
1799-0-0950	2144/66-19	10	234
1799-0-0951	2144/67-19	10	234

Номер заказа	Арт.№.	Упаковка	Стр. Кат.
1799-0-0952	2144/68-19	10	234
1799-0-0953	2144/69-19	10	234
1799-0-0954	2144/70-19	10	234
1799-0-0955	1703-884	1	137
1799-0-0956	1703-885	1	137
1799-0-0959	N 1799/02	1	429
1799-0-0960	N 1799/03	1	429
1799-0-0962	N 1701-93-507	10	50
1799-0-0963	N 1702-93-507	1	50
1799-0-0964	N 1703-93-507	1	50
1799-0-0965	N 1701-95-507	10	50
1799-0-0966	N 1702-95-507	1	50
1799-0-0967	N 1703-95-507	1	50
1799-0-0968	N 1701-96-507	10	50
1799-0-0969	N 1702-96-507	1	50
1799-0-0970	N 1703-96-507	1	50
1799-0-0971	1701-92-507	10	50
1799-0-0972	1702-92-507	1	50
1799-0-0973	1703-92-507	1	50
1799-0-0974	1701-94-507	10	50
1799-0-0975	1702-94-507	1	50
1799-0-0976	1703-94-507	1	50
2011-0-1326	20 EUC-13-212	10/100	160
2011-0-1334	20 EUC-14-212	10/100	160
2011-0-1342	20 EUCRD-212	10/100	160
2011-0-1417	20 EUC-20	10/100	118
2011-0-1425	20 EUC-21	10/100	118
2011-0-1433	20 EUC-24	10/100	118
2011-0-1458	20 EUCO	10	226
2011-0-1896	20 EUJ-214	10/100	150
2011-0-2027	20 EUC-217	10/100	147
2011-0-2159	20 EUC/DV-212	10/100	161
2011-0-2167	20 EUC/DV-217	10/100	161
2011-0-2183	20 EUCRD-214	10	147
2011-0-2217	20 EUCRD-217	10	147
2011-0-2225	20 EUC-13-212-102	10/100	160
2011-0-2233	20 EUC-14-212-102	10	160
2011-0-2423	A 2300 EFD2-101	1/10	220
2011-0-2597	20 EUCDR-212	10/100	161
2011-0-2605	20 EUCDR-214	10	147
2011-0-2654	20 EUJ-212-500	10/100	164
2011-0-2712	20 EUN-74	10	82
2011-0-2720	20 EUCQ-212	10	226
2011-0-2787	20 EUN-79	10	82
2011-0-2829	20 EUCQ-214	10	226
2011-0-2852	20 EUCQ-217	10	226
2011-0-2860	20 EUCQ-13-212	10	226
2011-0-2878	20 EUCQ-14-212	10	226
2011-0-2886	20 EUCQ/DV-217	10	226
2011-0-2894	20 EUCQ/DV-212	10	161
2011-0-2902	20 EUCQ/DV-214	10	226
2011-0-3074	20 EUC/DV-214	10/100	149
2011-0-3082	20 EUJSR-212	1/10	163
2011-0-3124	20 EUC-24G	10/100	118
2011-0-3132	20 EUJSR-214	1	151
2011-0-3397	20 EUA-212	10	161
2011-0-3629	20 EUA-214	10	148
2011-0-3686	20 EUC-22G	10/100	118
2011-0-3721	20 EUC-82	10/100	134
2011-0-3722	20 EUC-13-82	10	134
2011-0-3723	20 EUC-14-82	10	134
2011-0-3725	20 EUC-84	10/100	134
2011-0-3726	20 EUN-82	10	134
2011-0-3727	20 EUN-84	10/100	134
2011-0-3734	A 20 EUN-87	10	93
2011-0-3737	A 20 EUC-87	10/100	93
2011-0-3762	20 EUC-260	10/100	118
2011-0-3764	20 EUC-266	10/100	118
2011-0-3788	20 EUC-212-507	10/100	160
2011-0-3789	20 EUC-214-507	10/100	147
2011-0-3790	20 EUC-74-507	10/100	82
2011-0-3791	20 EUC-79-507	10/100	82
2011-0-3798	20 EUC-83	10/100	134
2011-0-3801	20 EUC-81	10/100	134
2011-0-3802	20 EUN-81	10	134
2011-0-3810	20 EUN-83	10	134
2011-0-3816	2310EUGL/VA-212-11	1/10	308
2011-0-3818	2310EUGL/VA-214-11	1/10	308
2011-0-3819	2310EUGL/VA-217-11	1/10	308
2011-0-3819	2310 EUGL/VA-20-11	1	308
2011-0-3820	2310 EUGL/VA-21-11	1	308
2011-0-3821	2310EUGL/VA-22G-11	1	308

A = Снимается с производства, N = Новинка

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
2011-0-3822	2310 EUGL/VA-24-11	1	308
2011-0-3823	2310EUGL/VA-24G-11	1	308
2011-0-3828	2310EUGL/VA-260-11	1	308
2011-0-3829	2310EUGL/VA-266-11	1	308
2011-0-3830	2310 EUGL/VA-81-11	1	309
2011-0-3831	2310 EUGL/VA-82-11	1	309
2011-0-3832	2310 EUGL/VA-83-11	1	309
2011-0-3833	2310 EUGL/VA-84-11	1	309
2011-0-3836	A 2310 EUGL/VA-87-11	1	309
2011-0-3841	2310 EUGL/VA-74-11	1	308
2011-0-3843	2310 EUGL/VA-79-11	1	308
2011-0-3844	20 EUC-72	10/100	82
2011-0-3845	20 EUC-783	10/100	82
2011-0-3846	20 EUN-72	10	82
2011-0-3847	20 EUN-783	10	82
2011-0-3848	2310 EUGL/VA-72-11	1	308
2011-0-3849	2310EUGL/VA-783-11	1	308
2011-0-3850	20 EUC-866	10/100	71
2011-0-3851	20 EUN-866	10	71
2011-0-3853	2310EUGL/VA-866-11	1	309
2011-0-3854	20 EUC/DV-94-507	10	44
2011-0-3855	20 EUC-94-507	10/100	44
2011-0-3856	20 EUC/DV-92-507	10	44
2011-0-3857	20 EUC-92-507	10/100	44
2011-0-3858	20 EUCGL212	10	161
2011-0-3860	20 EUCGL13-212	10	161
2011-0-3861	20 EUCGL14-212	10	161
2011-0-3868	20 EUC-777	10/100	82
2011-0-3869	20 EUN-777	10	82
2011-0-3870	2310EUGL/VA-777-11	1	308
2011-0-3871	20 EFDB2	1/10	220
2011-0-3872	20 EUC-815	10/100	93
2011-0-3873	20 EUN-815	10	93
2011-0-3874	2310EUGL/VA-815-11	1	309
2011-0-3875	20 EUC-803	10/100	93
2011-0-3876	20 EUN-803	10	93
2011-0-3877	2310EUGL/VA-803-11	1	309
2011-0-3878	N 2310 EUGL/VA-12-82	1/10	135
2011-0-3879	20 EUC-884	10/100	134
2011-0-3881	20 EUN-884	10	134
2011-0-3882	2310EUGL/VA-884-11	1	309
2011-0-3883	20 EUC-885	10/100	134
2011-0-3884	20 EUN-885	10	134
2011-0-3885	2310EUGL/VA-885-11	1	309
2011-0-3886	20 EUC-775	10	82
2011-0-3888	20 EUN-775	10	82
2011-0-3889	2310EUGL/VA-775-11	1	308
2011-0-3891	20 EUC-774-507	10/100	82
2011-0-3893	20 EUN-774	10	82
2011-0-3894	2310EUGL/VA-774-11	1	308
2011-0-6139	20 EUJ-64	1	55
2011-0-6140	N 20 EUC-93-507	10/100	44
2011-0-6141	N 20 EUC/DV-93-507	10	44
2011-0-6142	N 20 EUC-95-507	10/100	44
2011-0-6143	N 20 EUC/DV-95-507	10	44
2011-0-6144	N 20 EUC-96-507	10/100	44
2011-0-6145	N 20 EUC/DV-96-507	10	44
2011-0-6146	N 2300 EUC-93-507	10	45
2011-0-6147	N 2300 EUC-95-507	10	45
2011-0-6150	N 2300 EUC-96-507	10	45
2011-0-6151	N 20 EUC-12-92-507	10	45
2011-0-6152	N 20 EUC-13-92-507	10	45
2011-0-6153	N 20 EUC-14-92-507	10	45
2011-0-6154	N 2300 EUC-92-507	10	45
2011-0-6155	N 2300 EUC-94-507	10	45
2011-0-6179	N 20 EUCBUSB-84-500	10	252
2011-0-6199	N 2310EUGL/VA-896-11	1	309
2011-0-6200	N 20 EUC-896-500	10/100	104
2011-0-6202	N 20 EUN-896-500	10	104
2013-0-4458	20 EUCKS-20	10	119
2013-0-4466	20 EUCKS-21	10/100	119
2013-0-4474	20 EUCKS-24	10/100	119
2013-0-4656	20 EUCKS-214	10/100	147
2013-0-4664	20 EUJKS-214	10	150
2013-0-4706	20 EUCKS-215	10/100	147
2013-0-4722	20 EUCKS-217	10	147
2013-0-4938	20 EUCKS-212-500	10/100	160
2013-0-4946	20 EUJKS-212-500	10	163
2013-0-4953	20 EUCKS-74	10	82
2013-0-4979	20 EUCKS-79	10	82
2013-0-5018	20 EUCKS-24G	10/100	119
2013-0-5240	20 EUCKS-22G	10	119

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
2013-0-5244	20 EUCKS-82	10/100	134
2013-0-5245	20 EUCKS-84	10/100	134
2013-0-5248	A 20 EUCKS-87	10	93
2013-0-5252	20 EUCKS-260	10/100	119
2013-0-5253	20 EUCKS-266	10/100	119
2013-0-5265	20 EUCKS-81	10	134
2013-0-5266	20 EUCKS/DV-81	10	135
2013-0-5267	20 EUCKS/DV-82	10	135
2013-0-5268	20 EUCKS/DV-84	10	135
2013-0-5272	20 EUCKS-83	10/100	134
2013-0-5273	20 EUCKS/DV-83	10/100	135
2013-0-5274	20 EUCKS-72	10	82
2013-0-5275	20 EUCKS-783	10	82
2013-0-5276	20 EUCKS-866	10/100	71
2013-0-5277	20 EUCKS/DV-866	10	71
2013-0-5278	20 EUCKS-94-507	10/100	44
2013-0-5279	20 EUCKS-92-507	10/100	44
2013-0-5280	20 EUCBL-212	10	161
2013-0-5281	20 EUCBL-214	10	148
2013-0-5282	20 EUCBL-13-212	10	161
2013-0-5283	20 EUCBL-14-212	10	161
2013-0-5284	20 EUCBL-82	10	135
2013-0-5285	20 EUCBL-83	10	135
2013-0-5286	20 EUCBL-84	10	135
2013-0-5287	20 EUCBL-13-84	10	135
2013-0-5288	20 EUCBL-14-84	10	135
2013-0-5289	20 EUCBL-866	10	71
2013-0-5290	20 EUCBLI-212	10	308
2013-0-5291	20 EUCBLI-214	1	308
2013-0-5292	20 EUCBLI-82	10	308
2013-0-5293	20 EUCBLI-83	10	308
2013-0-5294	20 EUCBLI-84	10	308
2013-0-5295	20 EUCKS-777	10	82
2013-0-5296	20 EUCKS-815	10/100	93
2013-0-5297	20 EUCKS-803	10/100	93
2013-0-5306	20 EUKB-212	10/100	162
2013-0-5307	20 EUKB-13-212	10	162
2013-0-5308	20 EUKB-14-212	10	162
2013-0-5309	20 EUCKS-13-212	10	162
2013-0-5310	20 EUCKS-14-212	10	162
2013-0-5311	20 EUKNB-212	10	162
2013-0-5312	20 EURKS-212	10/100	162
2013-0-5313	20 EUC/DVKS-212	10	162
2013-0-5314	20 EUKB-214	10/100	151
2013-0-5315	2310 EUGL/VAB-212	1	162
2013-0-5316	20 EUCKS-13-212-10	10	162
2013-0-5317	20 EUCKS-14-212-10	10	162
2013-0-5318	20 EUKNB-214	10	151
2013-0-5319	20 EURKS-214	10/100	151
2013-0-5320	20 EUC/DVKS-214	10	151
2013-0-5321	2310 EUGL/VAB-214	1	151
2013-0-5322	20 EUCKS-12-82	10	135
2013-0-5323	20 EUCKS-13-82	10	135
2013-0-5324	20 EUCKS-14-82	10	135
2013-0-5325	20 EUCKS/DV-12-82	10	135
2013-0-5326	20 EUCBLI-884	10	308
2013-0-5327	20 EUCKS/DV-884	10	135
2013-0-5328	20 EUCKS-884	10/100	134
2013-0-5330	20 EUCBL-885	10	135
2013-0-5331	20 EUCBLI-885	10	308
2013-0-5332	20 EUCKS/DV-885	10	135
2013-0-5333	20 EUCKS-885	10/100	134
2013-0-5334	20 EUCKS-775	10	82
2013-0-5335	20 EUCKS-774	10	82
2013-0-5336	20 EUCBL-884	10	135
2013-0-5337	N 20 EUCKS-93-507	10	44
2013-0-5338	N 20 EUCKS-95-507	10	44
2013-0-5339	N 20 EUCKS-96-507	10	44
2013-0-5366	N 20 EUCKS/DV-896	10	105
2013-0-5368	N 20 EUCBL-896-500	10	308
2013-0-5370	N 20 EUCKS-896-500	10/100	104
2014-0-0991	20-02 EUJ-212	10/100	164
2014-0-1007	20-02 EUJ-214	10/100	151
2014-0-1049	20-02 EUJ-20	10	119
2014-0-1056	20-02 EUJ-21	10	119
2014-0-1064	20-02 EUJ-24	10	119
2014-0-1247	20-02 EUJ-24G	10	119
2014-0-1346	20-02 EUJ-22G	10	119
2014-0-1462	20-02 EUJ-94-507	10/80	45
2014-0-1463	20-02 EUJ-92-507	10/80	45
2014-0-1476	N 20-02 EUJ-93-507	10	45
2014-0-1477	N 20-02 EUJ-95-507	10	45

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Номер заказа	Арт.No.	Упаковка	Стр. Кат.
2014-0-1478	N 20-02 EUJ-96-507	10	45
2017-0-0762	20 MW-53-500	10/100	185
2017-0-0763	23 MWKS-53-504	10/100	185
2017-0-0842	23 MWKS-54-504	10	185
2017-0-0849	20 MW-54-500	10	185
2018-0-0350	20 EUK-94-507	10/100	45
2018-0-0351	20 EUK-92-507	10/100	45
2018-0-0596	20 EUK-212	10/100	161
2018-0-0604	20 EUKN-212	10	161
2018-0-0695	20 EUK-20	10	119
2018-0-0703	20 EUK-21	10	119
2018-0-0711	20 EUK-24	10	119
2018-0-0778	20 EUK-214	10/100	148
2018-0-0885	20 EUKN-214	10	148
2018-0-0992	20 EUK-74	10	82
2018-0-1016	20 EUK-79	10	82
2018-0-1040	20 EUK-24G	10	119
2018-0-1222	20 EUKSL-212	10	161
2018-0-1289	20 EUKSL-214	10	148
2018-0-1446	20 EUK-22G	10	119
2018-0-1464	20 EUK-260	10/100	119
2018-0-1465	20 EUK-82	10	134
2018-0-1466	20 EUK-266	10	119
2018-0-1467	20 EUK-84	10/100	134
2018-0-1473	A 20 EUK-87	10	93
2018-0-1474	20 EUKSL-212-101	10	162
2018-0-1479	20 EUKSL-214-101	10	148
2018-0-1486	20 EUK-81	10	134
2018-0-1487	20 EUK-83	10	134
2018-0-1488	20 EUK-72	10	82
2018-0-1489	20 EUK-783	10	82
2018-0-1490	20 EUK-866	10	71
2018-0-1491	20 EUK-777	10	82
2018-0-1492	20 EUK-815	10	93
2018-0-1493	20 EUK-803	10	93
2018-0-1494	20 EUK-884	10	134
2018-0-1495	20 EUK-885	10	134
2018-0-1496	20 EUK-775	10	82
2018-0-1497	20 EUK-774	10	82
2018-0-1498	N 20 EUK-93-507	10	45
2018-0-1499	N 20 EUK-95-507	10	45
2018-0-1500	N 20 EUK-96-507	10	45
2018-0-1501	N 20 EUCKD-93-507	10/100	45
2018-0-1502	N 20 EUCKD-95-507	10/100	45
2018-0-1503	N 20 EUCKD-96-507	10/100	45
2018-0-1504	N 20 EUCKD-92-507	10/100	45
2018-0-1505	N 20 EUCKD-94-507	10/100	45
2018-0-1507	N 20 EUK-896-500	10	104
2021-0-0335	20-02 EUJKS-212	10	164
2021-0-0343	20-02 EUJKS-214	10	151
2021-0-0378	20-02 EUJKS-94-507	10	45
2021-0-0379	20-02 EUJKS-92-507	10	45
2021-0-0380	N 20-02 EUJKS-93-507	10	45
2021-0-0381	N 20-02 EUJKS-95-507	10	45
2021-0-0382	N 20-02 EUJKS-96-507	10	45
2041-0-0135	2300 EAP-09-503	10/100	193
2044-0-0063	2300-01 EAP-09-500	10	193
2054-0-0351	20-02 EAP	10/100	193
2055-0-0135	20-02 EAPKS	10/100	194
2056-0-0018	2300-03 EAP	5/50	194
2064-0-0202	A 20 EUGK-34	10/100	172
2064-0-0210	A 20 EUGKN-34	10	173
2064-0-0228	A 20 EUG-13	10	173
2064-0-0236	A 20 EUG-14	10	173
2064-0-0244	A 20 EUGK-35	10	172
2064-0-0251	A 20 EUGKN-35	10	173
2064-0-0269	A 20 EUGK-32	10/100	172
2064-0-0277	A 20 EUGKN-32	10	173
2064-0-0282	A 20 EUGK-31	10/100	172
2064-0-0283	A 20 EUGK-33	10/100	172
2064-0-0284	A 20 EUGKN-31	10	173
2064-0-0285	A 20 EUGKN-33	10	173
2064-0-0286	N 20 EUGK-31-101	10	172
2064-0-0287	N 20 EUGK-32-101	10	172
2064-0-0288	N 20 EUGK-33-101	10	172
2064-0-0289	N 20 EUGK-34-101	10	172
2064-0-0290	N 20 EUGK-35-101	10	172
2064-0-0291	N 20 EUGKB-31-101	10	172
2064-0-0292	N 20 EUGKB-32-101	10	172
2064-0-0293	N 20 EUGKB-33-101	10	172
2064-0-0294	N 20 EUGKB-34-101	10	172
2064-0-0295	N 20 EUGKB-35-101	10	172

Номер заказа	Арт.No.	Упаковка	Стр. Кат.
2064-0-0296	N 20 EUGKB-13-101		173
2064-0-0297	N 20 EUGKB-14-101		173
2064-0-0298	N 20 EUGKBN-31-101		173
2064-0-0299	N 20 EUGKBN-32-101		173
2064-0-0300	N 20 EUGKBN-33-101		173
2064-0-0301	N 20 EUGKBN-34-101		173
2064-0-0302	N 20 EUGKBN-35-101		173
2064-0-0303	N 20 EUGKBLN-13-101		173
2064-0-0304	N 20 EUGKBLN-14-101		173
2083-0-0186	2300 EWD	10/50	189
2083-0-0343	2300 EWDI	10	191
2083-0-0368	2300 EWSI	10	191
2083-0-0816	20/20 EWSL-53	1/10	183
2083-0-0817	20 EW-53	10/100	182
2083-0-0818	20 EWN-53	10/100	182
2083-0-0819	20 EWN-13-53	10	182
2083-0-0820	20 EWN-14-53	10	183
2083-0-0822	20 EWSL-53	10/50	183
2083-0-0823	20 EWSL-101-53	10	183
2083-0-0825	20 EW/DVN-53	10	183
2083-0-0831	20 EWN-54	10/100	182
2083-0-0832	20 EWSL-54	10	183
2083-0-0833	20 EWSL-101-54	10	183
2083-0-0834	20 EW-54	10/100	182
2083-0-0836	20/20 EWSL-54	1	183
2083-0-0837	20 EWN-13-54	10	182
2083-0-0838	20 EWN-14-54	10	183
2083-0-0839	20 EW/DVN-54	10	183
2083-0-0842	20 EBW-53	10/100	182
2083-0-0843	20 EBW-54	10	182
2084-0-0698	2300/3 EW-53	1/10	184
2084-0-0699	20/2 EW-53	5/50	184
2084-0-0700	20/2 EW/DVN-53	5	184
2084-0-0701	20-02 EW-53	5/50	183
2084-0-0702	20-02 EWN-53	5	184
2084-0-0703	20/2 EWN-53	5/50	184
2084-0-0704	2300/3 EWN-53	1/10	185
2084-0-0710	20-02 EW-54	5	183
2084-0-0711	20/2 EW-54	5/50	184
2084-0-0712	2300/3 EW-54	1/10	184
2084-0-0713	20/2 EW/DVN-54	5	184
2084-0-0714	20-02 EWN-54	5	184
2084-0-0715	20/2 EWN-54	5/50	184
2084-0-0716	2300/3 EWN-54	1/10	185
2084-0-0719	20-02 EBW-53	5	184
2084-0-0720	20/2 EBW-53	5/50	184
2084-0-0721	2300/3 EBW-53	1/10	184
2084-0-0722	20-02 EBW-54	5	184
2084-0-0723	20/2 EBW-54	5	184
2084-0-0724	2300/3 EBW-54	1/10	184
2085-0-0140	A 2300 EWDV	1/10	191
2122-0-0018	3015 EUC-212	10/100	164
2122-0-0026	3016 EUC-212	10/100	164
2122-0-0030	3016 EUC-214-101	10/100	151
2124-0-0023	3015 EWN-53	10/100	185
2124-0-0024	3016 EWN-53	10	185
2124-0-0025	3015 EWN-54	10	185
2124-0-0026	3016 EWN-54	10	185
2125-0-0052	3015 EUC-214	10	151
2148-0-0120	2148	100	38
2211-0-0092	74 WD	10	191
2310-0-0159	2334 UC-212	10	225
2340-0-0024	2334 JW	10/100	225
2381-0-0010	2334 AG	10	225
2390-0-0045	34 WJ	10/100	225
2390-0-0060	34 W-101	20	225
2495-0-0026	2095 UC-212	10	217
2495-0-0059	2095 UC-214	10/100	217
2495-0-0084	2095 UC-81	10	217
2495-0-0085	2095 UC-82	10	217
2495-0-0086	2095 UC-84	10	217
2495-0-0089	2095 UC-83	10	217
2495-0-0090	2095 UC-866	10	217
2495-0-0091	2095 UC-884	10	217
2495-0-0092	2095 UC-885	10	217
2495-0-0094	N 2095 UC-896-500	10	103
2510-0-0113	2064 SR W-500	10/50	224
2520-0-0047	2365 SRW	1/10	224
2540-0-0045	2064 JW-500	10/100	224
2550-0-0028	2365 JW	1/10	224
2561-0-0017	3064	10	224
2581-0-0098	2064 AG	10/100	224

A = Снимается с производства, N = Новинка

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
2590-0-0024	2364 SW	100	224
2590-0-0164	2064 SWLW	10/100	224
2590-0-0172	2064 SPVC	10	224
2591-0-0063	2365 SWLW	100	224
2595-0-0023	2364 KUW	10	224
2595-0-0072	2064 KUGI	10	224
2595-0-0080	2064 KUPVC	10	224
2CDG110002R0011	SA/M 2.6.1		407
2CDG110003R0011	JA/M 2.230.1		408
2CDG110004R0011	JA/M 2.24.1		408
2CDG110005R0011	BE/M 4.230.1		408
2CDG110006R0011	BE/M 4.24.1		408
2CDG110007R0011	BE/M 4.12.1		408
2CDG110008R0011	USB/S 1.1		427
2CDG110009R0011	DSA/S 2.16.1		424
2CDG110012R0011	UD/M 1.300.1		408
2CDG110013R0011	ES/M 2.230.1		409
2CDG110014R0011	ES/M 2.24.1		409
2CDG110024R0011	SCM/S 1.1		412
2CDG110025R0011	DG/S 8.1		424
2CDG110026R0011	DG/S 1.1		423
2CDG110027R0011	LK/S 4.1		427
2CDG110028R0011	JA/S 4.SMI.1M		420
2CDG110029R0011	DR/S 4.1		426
2CDG110030R0011	AE/S 4.2		410
2CDG110032R0011	N WS/S 4.1		411
2CDG110034R0011	N WZ/S 1.1		412
2CDG110036R0011	SA/S 4.6.1		415
2CDG110037R0011	SA/S 8.6.1		416
2CDG110038R0011	SA/S 12.6.1		417
2CDG110039R0011	SA/S 2.10.1		415
2CDG110040R0011	SA/S 4.10.1		415
2CDG110041R0011	SA/S 8.10.1		416
2CDG110042R0011	SA/S 12.10.1		417
2CDG110058R0011	ES/S 4.1.2.1		428
2CDG110060R0011	DSM/S 1.1		412
2CDG110061R0011	IPR/S 2.1		427
2CDG110062R0011	SA/S 2.16.1		415
2CDG110063R0011	SA/S 4.16.1		416
2CDG110064R0011	SA/S 8.16.1		416
2CDG110065R0011	US/U 12.2		406
2CDG110066R0011	EUB/S 1.1		414
2CDG110067R0011	BDB/S 1.1		413
2CDG110071R0011	UK/S 32.2		414
2CDG110072R0011	ABZ/S 2.1		425
2CDG110073R0011	ABL/S 2.1		425
2CDG110074R0011	UD/S 2.300.2		423
2CDG110075R0011	XS/S 1.1		412
2CDG110077R0011	LFA/S 1.1		419
2CDG110078R0011	LFA/S 2.1		419
2CDG110079R0011	SD/S 2.16.1		422
2CDG110080R0011	SD/S 4.16.1		423
2CDG110081R0011	SD/S 8.16.1		423
2CDG110082R0011	SA/S 12.16.1		417
2CDG110083R0011	ZS/S 1.1		414
2CDG110084R0011	FCA/S 1.1M		420
2CDG110085R0011	SV/S 30.160.5		425
2CDG110086R0011	AE/A 2.1		410
2CDG110087R0011	LR/S 2.16.1		422
2CDG110088R0011	LR/S 4.16.1		422
2CDG110089R0011	LF/U 2.1		422
2CDG110090R0011	BE/S 4.20.2.1		410
2CDG110091R0011	BE/S 4.230.2.1		409
2CDG110092R0011	BE/S 8.20.2.1		410
2CDG110093R0011	BE/S 8.230.2.1		409
2CDG110094R0011	RM/S 1.1		409
2CDG110095R0011	RM/S 2.1		409
2CDG110096R0011	NTI/Z 28.30.1		425
2CDG110098R0011	IPS/S 2.1		427
2CDG110100R0011	SA/M 2.16.1		407
2CDG110101R0011	DLR/S 8.16.1M		424
2CDG110103R0011	DG/S 1.16.1		424
2CDG110104R0011	RC/A 4.2		407
2CDG110106R0011	RC/A 8.2		407
2CDG110107R0011	SD/M 2.6.2		407
2CDG110108R0011	LR/M 1.6.2		408
2CDG110109R0011	MT/S 4.12.2M		413
2CDG110110R0011	MT/S 8.12.2M		413
2CDG110111R0011	MT/U 2.12.2		413
2CDG110112R0011	SA/S 2.16.6.1		417
2CDG110113R0011	SA/S 4.16.6.1		418
2CDG110114R0011	SA/S 8.16.6.1		418

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
2CDG110119R0011	TG/Z 1.1		427
2CDG110120R0011	JRA/S 2.230.2.1		420
2CDG110121R0011	JRA/S 4.230.2.1		421
2CDG110122R0011	JRA/S8.230.2.1		421
2CDG110124R0011	JRA/S 2.230.5.1		421
2CDG110125R0011	JRA/S4.230.5.1		421
2CDG110126R0011	JRA/S 8.230.5.1		421
2CDG110128R0011	JRA/S 4.24.5.1		421
2CDG110129R0011	JRA/S 2.230.1.1		420
2CDG110130R0011	JRA/S4.230.1.1		421
2CDG110131R0011	JRA/S 8.230.1.1		421
2CDG110135R0011	TG/S 3.2		427
2CDG110136R0011	SE/S 3.16.1		418
2CDG110142R0011	DGN/S 1.16.1		424
2CDG110143R0011	SJR/S4.24.2.1		421
2CDG120001R0011	FC/S 1.1		420
2CDG120002R0011	TS/K 1.1		420
2CDG120004R0011	ST/K 1.1		406
2CDG120005R0011	AA/S 4.1		418
2CDG120006R0011	AAM/S 4.1		418
2CDG120007R0011	TSA/K 230.1		406
2CDG120008R0011	TSA/K 24.1		406
2CDG120009R0011	VA/Z 10.1		406
2CDG120010R0011	VA/Z 50.1		406
2CDG120011R0011	VA/Z 78.1		406
2CDG120012R0011	VA/Z 80.1		407
2CDG120032R0011	VAA/A 6.24.1		407
2CDG120033R0011	WES/A 2.1		412
2CDG120034R0011	ISM/S 5.1		428
2CDG120035R0011	ISS/S 5.1		428
2CDG120036R0011	IPM/S 1.1		428
2CDG120037R0011	CP-D 24/2.5		388
2CDG924003R0011	PS 1/4/6-KNX		427
2CDG924004R0011	PS 1/60/6-KNX		428
2CDL00001R0001	PS-END 1-S		428
3099-0-0306	3099-0-0306	100	271
3099-0-0314	3099-0-0314	1/20	271
3116-0-0597	3118 EUCKS-212	1	309
3116-0-0605	3118 EUCKS-214	1	309
3116-0-0613	3120 EUCKS-212	1	309
3116-0-0621	3120 EUCKS-214	1	309
3116-0-0639	3118 WSKS	1	310
3116-0-0647	3118 EUGKS-44	1	310
3116-0-0655	3120 EUCKS-82	1	310
3116-0-0656	3120 EUCKS-84	1	310
3116-0-0657	3120 EUCKS-884	1	135
3117-0-0001	3150 UC-212	1	309
3117-0-0002	3150 UC-214	1	309
6020-0-0036	6020-20	1/10	369
6020-0-0044	6020-21	1/10	369
6020-0-0606	6066-79-101	1	371
6020-0-0754	6021-20	1	369
6020-0-0762	6021-21	1	369
6020-0-0986	6067-79-101	1	372
6020-0-1133	6010-25-500	1	369
6020-0-1166	6080-24-500	1	373
6020-0-1190	6066-74-101-500	1	371
6020-0-1224	6067-74-101-500	1	372
6020-0-1232	6056 EB-500	1	373
6020-0-1240	6045 E-101-500	1	373
6020-0-1265	6045-500		373
6020-0-1281	6020-24-500	1	369
6020-0-1299	6020-24G-500	1	369
6020-0-1307	6021-24G-500	1	369
6020-0-1315	6021-24-500	1	369
6020-0-1316	6066-20-102	10	371
6020-0-1317	6066-21-102	1/10	371
6020-0-1318	6066-22G-102	1/10	371
6020-0-1324	6067-20-102	10	372
6020-0-1325	6067-21-102	10	372
6020-0-1326	6067-22G-102	10	372
6020-0-1332	6066-82	10/10	372
6020-0-1333	6067-82	1	372
6020-0-1334	6066-84	1/10	372
6020-0-1335	6067-84	1	372
6020-0-1340	A 6066-87	1/10	372
6020-0-1341	A 6067-87	1	372
6020-0-1365	6066-260-102	1/10	371
6020-0-1366	6066-266-102	1/10	371
6020-0-1369	6067-260-102	1/10	372
6020-0-1370	6067-266-102	1/10	372
6020-0-1371	6066-24-102-500	1	371

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Номер заказа	Арт.№.	Упаковка	Стр. Кат.
6020-0-1372	6066-24G-102-500	1	371
6020-0-1373	6067-24-102-500	1	372
6020-0-1374	6067-24G-102-500	1	372
6020-0-1379	6066-81	1/10	372
6020-0-1380	6067-81	1/10	372
6020-0-1383	6066-83	1/10	372
6020-0-1384	6067-83	1/10	372
6020-0-1385	6066-72-101	1	371
6020-0-1386	6066-783-101	1	371
6020-0-1387	6067-72-101	1	372
6020-0-1388	6067-783-101	1	372
6020-0-1389	6066-866	1/10	372
6020-0-1390	6067-866	1/10	372
6020-0-1391	6066-777-101	1	371
6020-0-1392	6067-777-101	1	372
6020-0-1393	6066-815	1/10	372
6020-0-1394	6067-815	1/10	372
6020-0-1395	6066-803	1/10	372
6020-0-1396	6067-803	1/10	372
6020-0-1397	6066-884	1/10	372
6020-0-1398	6067-884	1/10	372
6020-0-1399	6066-885	1/10	372
6020-0-1400	6067-885	1/10	372
6020-0-1402	6066-775-101-500	1	371
6020-0-1404	6067-775-101-500	1	372
6020-0-1406	6066-774-101-500	1	371
6020-0-1408	6067-774-101-500	1	372
6020-0-1411	N 6066-896-500	1/10	372
6020-0-1412	N 6067-896-500	1/10	372
6099-0-0014	6090	10	369
6115-0-0183	6125/01-84-500	1	391
6115-0-0205	6125/01-81-500	1	391
6115-0-0206	6125/01-82-500	1	391
6115-0-0207	6125/01-83-500	1	391
6115-0-0209	A 6125/01-87-500	1	391
6115-0-0211	6125/01-866-500	1	391
6115-0-0212	6125/01-803-500	1	391
6115-0-0213	6125/01-815-500	1	391
6115-0-0214	6125/01-884-500	1	391
6115-0-0215	6125/01-885-500	1	391
6115-0-0216	6125/02-81-500	1	392
6115-0-0217	6125/02-82-500	1	392
6115-0-0218	6125/02-83-500	1	392
6115-0-0219	6125/02-84-500	1	392
6115-0-0221	A 6125/02-87-500	1	392
6115-0-0223	6125/02-866-500	1	392
6115-0-0224	6125/02-803-500	1	392
6115-0-0225	6125/02-815-500	1	392
6115-0-0226	6125/02-884-500	1	392
6115-0-0227	6125/02-885-500	1	392
6115-0-0449	N 6125/01-896-500	1	391
6115-0-0451	N 6125/02-896-500	1	392
6116-0-0174	6126/01-84-500	1	391
6116-0-0195	6126/01-81-500	1	391
6116-0-0196	6126/01-82-500	1	391
6116-0-0197	6126/01-83-500	1	391
6116-0-0199	A 6126/01-87-500	1	391
6116-0-0201	6126/01-866-500	1	391
6116-0-0202	6126/01-803-500	1	391
6116-0-0203	6126/01-815-500	1	391
6116-0-0204	6126/01-884-500	1	391
6116-0-0205	6126/01-885-500	1	391
6116-0-0206	6126/02-81-500	1	393
6116-0-0207	6126/02-82-500	1	393
6116-0-0208	6126/02-83-500	1	393
6116-0-0209	6126/02-84-500	1	393
6116-0-0211	A 6126/02-87-500	1	393
6116-0-0213	6126/02-866-500	1	393
6116-0-0214	6126/02-803-500	1	393
6116-0-0215	6126/02-815-500	1	393
6116-0-0216	6126/02-884-500	1	393
6116-0-0217	6126/02-885-500	1	393
6116-0-0224	N 6126/01-896-500	1	391
6116-0-0226	N 6126/02-896-500	1	393
6117-0-0200	6127/01-84-500	1	392
6117-0-0221	6127/01-81-500	1	392
6117-0-0222	6127/01-82-500	1	392
6117-0-0223	6127/01-83-500	1	392
6117-0-0225	A 6127/01-87-500	1	392
6117-0-0227	6127/01-866-500	1	392
6117-0-0228	6127/01-803-500	1	392
6117-0-0229	6127/01-815-500	1	392

Номер заказа	Арт.№.	Упаковка	Стр. Кат.
6117-0-0230	6127/01-884-500	1	392
6117-0-0231	6127/01-885-500	1	392
6117-0-0232	6127/02-81-500	1	393
6117-0-0233	6127/02-82-500	1	393
6117-0-0234	6127/02-83-500	1	393
6117-0-0235	6127/02-84-500	1	393
6117-0-0237	A 6127/02-87-500	1	393
6117-0-0239	6127/02-866-500	1	393
6117-0-0240	6127/02-803-500	1	393
6117-0-0241	6127/02-815-500	1	393
6117-0-0242	6127/02-884-500	1	393
6117-0-0243	6127/02-885-500	1	393
6117-0-0249	N 6127/01-896-500	1	392
6117-0-0251	N 6127/02-896-500	1	393
6120-0-0072	6120/13-500	1/10	388
6120-0-0075	6120/12-101-500	1	396
6132-0-0160	6179 AGM-204-500	1/10	398
6132-0-0162	6179 AGM-208-500	1	398
6132-0-0250	6122/01-84-500	1/10	394
6132-0-0263	6122/02-84-500	1/10	394
6132-0-0272	6122/01-81-500	1	394
6132-0-0273	6122/01-82-500	1	394
6132-0-0274	6122/01-83-500	1	394
6132-0-0276	A 6122/01-87-500	1	394
6132-0-0278	6122/01-866-500	1	394
6132-0-0279	6122/01-803-500	1	394
6132-0-0280	6122/01-815-500	1	394
6132-0-0281	6122/01-884-500	1	394
6132-0-0282	6122/01-885-500	1	394
6132-0-0283	6122/02-81-500	1	394
6132-0-0284	6122/02-82-500	1	394
6132-0-0285	6122/02-83-500	1	394
6132-0-0287	A 6122/02-87-500	1	394
6132-0-0289	6122/02-866-500	1	394
6132-0-0290	6122/02-803-500	1	394
6132-0-0291	6122/02-815-500	1	394
6132-0-0292	6122/02-884-500	1	394
6132-0-0293	6122/02-885-500	1	394
6132-0-0295	6131/10-24-500	1	398
6132-0-0297	6131/10-183-500	1	398
6132-0-0299	6131/11-24-500	1/10	398
6132-0-0301	6131/11-183-500	1	398
6132-0-0311	N 6179/01-204		283
6132-0-0314	N 6179/01-208-500	1	283
6132-0-0322	N 6122/01-896-500	1	394
6132-0-0324	N 6122/02-896-500	1	394
6133-0-0201	6149/21-500	1	396
6133-0-0207	6108/01-500	1/10	396
6133-0-0209	6108/02-500	1/10	397
6133-0-0211	6108/04-500	1/10	397
6133-0-0213	6108/05-500	1	397
6134-0-0248	6124/01-84-500	1/10	395
6134-0-0261	6128/01-84-500	1/10	395
6134-0-0271	6108/03-500	1	397
6134-0-0274	6124/01-82-500	1	395
6134-0-0275	6124/01-83-500	1	395
6134-0-0277	A 6124/01-87-500	1	395
6134-0-0279	6124/01-866-500	1	395
6134-0-0280	6124/01-803-500	1	395
6134-0-0281	6124/01-815-500	1	395
6134-0-0282	6124/01-884-500	1	395
6134-0-0283	6124/01-885-500	1	395
6134-0-0284	6128/01-81-500	1	395
6134-0-0285	6128/01-82-500	1	395
6134-0-0286	6128/01-83-500	1	395
6134-0-0288	A 6128/01-87-500	1	395
6134-0-0290	6128/01-866-500	1	395
6134-0-0291	6128/01-803-500	1	395
6134-0-0292	6128/01-815-500	1	395
6134-0-0293	6128/01-884-500	1	395
6134-0-0294	6128/01-885-500	1	395
6134-0-0295	6124/01-81-500	1	395
6134-0-0304	N 6124/01-896-500	1	395
6134-0-0306	N 6128/01-896-500	1	395
6135-0-0146	6129/01-84-500	1	396
6135-0-0156	6129/01-81-500	1	396
6135-0-0157	6129/01-82-500	1	396
6135-0-0158	6129/01-83-500	1	396
6135-0-0160	A 6129/01-87-500	1	396
6135-0-0162	6129/01-866-500	1	396
6135-0-0163	6129/01-803-500	1	396
6135-0-0164	6129/01-815-500	1	396

A = Снимается с производства, N = Новинка

Номер заказа	Арт.№.	Упаковка	Стр. Кат.
6135-0-0165	6129/01-884-500	1	396
6135-0-0166	6129/01-885-500	1	396
6135-0-0170	N 6129/01-896-500	1	396
6136-0-0124	6136/UP	1	401
6136-0-0139	6136/10-500	1	401
6136-0-0141	6136/11-500	1	401
6136-0-0155	A 6136/13-500	1	401
6136-0-0185	6136/100 C-102-500	1	400
6136-0-0186	6136/100 CB-102	1	401
6136-0-0196	N 6136/15-500	1	401
6138-0-0003	6138/11-84-500	1/10	397
6138-0-0005	6138/11-83-500	1	397
6140-0-0027	6145/10	1	403
6146-0-0022	6146/10	1	404
6151-0-0168	A 6164 U-500	1/10	398
6183-0-0016	6183	100	404
6186-0-0021	A 6186 UP-500	1	400
6190-0-0031	6190/41	1	404
6190-0-0033	6190/43	1	404
6190-0-0034	6190/44	1	404
6190-0-0035	6190/45	1	404
6190-0-0040	6190/49-101	1	404
6197-0-0029	6197/52-500	1	403
6197-0-0030	6197/53-500	1	403
6197-0-0036	N 6197/12-101-500	1	401
6197-0-0037	N 6197/13-101-500	1	402
6197-0-0038	N 6197/14-101-500	1	402
6197-0-0039	N 6197/15-101-500	1	403
6310-0-0078	6345-866-101-500	1	386
6310-0-0079	6345-810-101-500	1	386
6310-0-0080	6345-825-101-500	1	386
6310-0-0081	6345-24G-101-500	1	386
6310-0-0092	6351-825-101-500	1	387
6310-0-0093	6353/20-860-500	1/10	389
6310-0-0094	6353/30-860-500	1/10	389
6310-0-0095	6353/40-860-500	1/10	389
6310-0-0096	6353/50-860-500	1/10	389
6310-0-0097	6354 U-500	1	388
6310-0-0098	6355 U-500	1	388
6310-0-0099	6356 U-500	1	389
6310-0-0106	6340-866-101-500	1	386
6310-0-0107	6340-810-101-500	1	386
6310-0-0108	6340-825-101-500	1	386
6310-0-0109	6340-24G-101-500	1	386
6310-0-0114	6341-866-101-500	1	386
6310-0-0115	6341-810-101-500	1	386
6310-0-0116	6341-825-101-500	1	386
6310-0-0117	6341-24G-101-500	1	386
6310-0-0122	6342-866-101-500	1	386
6310-0-0123	6342-810-101-500	1	386
6310-0-0124	6342-825-101-500	1	386
6310-0-0125	6342-24G-101-500	1	386
6310-0-0130	6344-866-101-500	1	386
6310-0-0131	6344-810-101-500	1	386
6310-0-0132	6344-825-101-500	1	386
6310-0-0133	6344-24G-101-500	1	386
6310-0-0135	6346/10-101-500	1	387
6310-0-0137	6346/11-101-500	1	387
6310-0-0139	6346/12-101-500	1	388
6310-0-0144	6348-860-101-500	1	387
6310-0-0145	6348-810-101-500	1	387
6310-0-0146	6348-825-101-500	1	387
6310-0-0147	6348-24G-101-500	1	387
6310-0-0152	6349-860-101-500	1	387
6310-0-0153	6349-810-101-500	1	387
6310-0-0154	6349-825-101-500	1	387
6310-0-0155	6349-24G-101-500	1	387
6310-0-0157	6350-825-101-500	1	387
6310-0-0162	6352-860-101-500	1	387
6310-0-0163	6352-810-101-500	1	387
6310-0-0164	6352-825-101-500	1	387
6310-0-0165	6352-24G-101-500	1	387
6310-0-0168	N 6340-811-101-500	1	386
6310-0-0170	N 6341-811-101-500	1	386
6310-0-0172	N 6342-811-101-500	1	386
6310-0-0174	N 6344-811-101-500	1	386
6310-0-0176	N 6345-811-101-500	1	386
6310-0-0178	N 6348-811-101-500	1	387
6310-0-0180	N 6349-811-101-500	1	387
6310-0-0182	N 6352-811-101-500	1	387
6320-0-0002	6320/10-20-500	1	389
6320-0-0004	6320/10-24G-500	1	389

Номер заказа	Арт.№.	Упаковка	Стр. Кат.
6320-0-0006	6320/10-79-500	1	389
6320-0-0008	6320/10-83-500	1	389
6320-0-0010	6320/10-260-500	1	389
6320-0-0012	6320/30-20-500	1	390
6320-0-0014	6320/30-24G-500	1	390
6320-0-0016	6320/30-79-500	1	390
6320-0-0018	6320/30-83-500	1	390
6320-0-0020	6320/30-260-500	1	390
6320-0-0022	6320/38-20-500	1	390
6320-0-0024	6320/38-24G-500	1	390
6320-0-0026	6320/38-79-500	1	390
6320-0-0028	6320/38-83-500	1	390
6320-0-0030	6320/38-260-500	1	390
6320-0-0032	6320/50-20-500	1	390
6320-0-0034	6320/50-24G-500	1	390
6320-0-0036	6320/50-79-500	1	390
6320-0-0038	6320/50-83-500	1	390
6320-0-0040	6320/50-260-500	1	390
6320-0-0042	6320/58-20-500	1	390
6320-0-0044	6320/58-24G-500	1	390
6320-0-0046	6320/58-79-500	1	390
6320-0-0048	6320/58-83-500	1	390
6320-0-0050	6320/58-260-500	1	390
6400-0-0002	N 6472 U-500	1	252
6400-0-0006	N 6478-212	1	253
6400-0-0008	N 6478-214	1	253
6400-0-0012	N 6478-81	1	253
6400-0-0014	N 6478-82	1	253
6400-0-0016	N 6478-83	1	253
6400-0-0018	N 6478-84	1	253
6400-0-0020	N 6478-896	1	253
6400-0-0022	N 6478-803	1	253
6400-0-0024	N 6478-815	1	253
6400-0-0026	N 6478-884	1	253
6400-0-0028	N 6478-885	1	253
6400-0-0030	N 6478-866	1	253
6400-0-0032	N 6474 U	1/10	252
6401-0-0049	6401 U-102-500	1/10	370
6401-0-0051	6402 U-500	1/10	370
6401-0-0055	6404 U	1	368
6410-0-0203	A 6482	1	338
6410-0-0278	A 6465 U	1/10	349
6410-0-0302	6415	10	337
6410-0-0348	6414-500	10	345
6410-0-0349	6413-500	10	345
6410-0-0363	6415/24	1/10	337
6410-0-0370	A 6481-102	1	337
6410-0-0371	A 6480 U-102	1/10	337
6410-0-0373	6455-500	1/10	346
6410-0-0374	6456	1/10	346
6410-0-0376	6418 U-500	1/10	346
6410-0-0377	6411 U-101	1/10	371
6410-0-0380	6411 U/S-500-101	1/10	371
6410-0-0383	6498	1/10	332
6410-0-0389	6414-101	1/10	334
6410-0-0390	6419 U	1/10	344
6420-0-0020	6420 EB-500	1	372
6430-0-0144	6430-74	1	335
6430-0-0177	6430-79	1	335
6430-0-0285	6435-212	10/100	348
6430-0-0286	6435-214	10/100	348
6430-0-0289	6435-260	10	348
6430-0-0290	6435-266	10	348
6430-0-0291	6435-20	10	348
6430-0-0292	6435-21	10	348
6430-0-0293	6435-22G	10	348
6430-0-0294	6435-24	10/100	348
6430-0-0295	6435-24G	10	348
6430-0-0300	6435-74	10	348
6430-0-0302	6435-79	10	348
6430-0-0303	6435-81	10	348
6430-0-0304	6435-82	10	348
6430-0-0305	6435-83	10	348
6430-0-0306	6435-84	10	348
6430-0-0309	A 6435-87	10	348
6430-0-0313	6430-212-102	1/10	335
6430-0-0314	6430-214-102	1/10	335
6430-0-0317	6430-260-102	1/10	335
6430-0-0318	6430-266-102	1/10	335
6430-0-0319	6430-20-102	1/10	335
6430-0-0320	6430-21-102	1/10	335
6430-0-0321	6430-22G-102	1/10	335

A = Снимается с производства, N = Новинка

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
6430-0-0322	6430-24-102	1/10	335
6430-0-0323	6430-24G-102	1/10	335
6430-0-0326	6430-81-102	1/10	335
6430-0-0327	6430-82-102	1/10	335
6430-0-0328	6430-83-102	1/10	335
6430-0-0329	6430-84-102	1/10	335
6430-0-0332	A 6430-87-102	1/10	335
6430-0-0337	6430-72	1	335
6430-0-0338	6430-783	1	335
6430-0-0341	6435-72	10	348
6430-0-0342	6435-783	10	348
6430-0-0343	6430-866-102	1/10	335
6430-0-0344	6435-866	10	348
6430-0-0346	6430-777	1	335
6430-0-0347	6435-777	10/10	348
6430-0-0348	6430-815-102	1/10	335
6430-0-0349	6435-815	10	348
6430-0-0350	6430-803-102	1/10	335
6430-0-0351	6435-803	10	348
6430-0-0352	N 6435-94-507	10	47
6430-0-0353	N 6435-92-507	10	47
6430-0-0354	6436-212	10	344
6430-0-0355	6436-214	10	344
6430-0-0356	6436-82	10	344
6430-0-0357	6436-83	10	344
6430-0-0358	6436-84	10	344
6430-0-0359	A 6436-87	10	344
6430-0-0360	6436-803	10	344
6430-0-0361	6436-815	10	344
6430-0-0362	6436-866	10	344
6430-0-0363	6436-884	10	344
6430-0-0364	6436-885	10	344
6430-0-0365	6436-20	10	344
6430-0-0366	6436-21	10	344
6430-0-0367	6436-24	10	344
6430-0-0368	6436-22G	10	344
6430-0-0369	6436-24G	10	344
6430-0-0370	6436-260	10	344
6430-0-0371	6436-266	10	344
6430-0-0372	6436-72	10	344
6430-0-0373	6436-74	10	344
6430-0-0374	6436-79	10	344
6430-0-0375	6436-777	10	344
6430-0-0376	6436-783	10	344
6430-0-0377	6436-774	10	344
6430-0-0378	6436-775	10	344
6430-0-0379	6430-774	1	335
6430-0-0380	6435-774	10	348
6430-0-0381	6430-775	1	335
6430-0-0382	6435-775	10	348
6430-0-0385	6430-884-102	1/10	335
6430-0-0386	6430-885-102	1/10	335
6430-0-0387	6436-81	10	344
6430-0-0388	6435-884	10	348
6430-0-0389	6435-885	10	348
6430-0-0392	N 6435-93-507	10	47
6430-0-0393	N 6435-95-507	10	47
6430-0-0394	N 6435-96-507	10	47
6430-0-0396	N 6430-896-102-500	1	333
6430-0-0398	N 6436-896-500	10	344
6435-0-0004	N 6435-896-500	10	348
6500-0-0791	2240 W-53	1/10	295
6500-0-0792	2240 W-54	1/10	295
6512-0-0248	2247-500	1	269
6512-0-0297	2247 U-127	1/10	262
6512-0-0302	2247 U-500	1/10	262
6512-0-0307	N 6523 U-500	1/10	260
6512-0-0312	N 6524 U-500	1/10	260
6513-0-0543	6513-102-500	1	269
6513-0-0586	6513 U-102-500	1/10	262
6513-0-0588	6591 U-101-500	1/10	262
6513-0-0590	6592 U-500	1	263
6514-0-0012	2200 UJ-212	1/10	261
6515-0-0704	2250 U	1/10	261
6515-0-0842	2251 UCGL94-507	1/10	47
6515-0-0843	2251 UCGL92-507	1/10	47
6515-0-0845	N 2251 UCGL93-507	1/10	47
6515-0-0846	N 2251 UCGL95-507	1/10	47
6515-0-0847	N 2251 UCGL96-507	1/10	47
6517-0-0018	6517 U-101-500	1/10	261
6519-0-0011	6519 U	1	262
6520-0-0227	6520 U-500	1/10	262

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
6531-0-0032	2250 KB	1/10	269
6550-0-0016	6550	1	270
6550-0-0042	6550 U-101-500	1	370
6560-0-1205	6560 U-101	1/10	263
6560-0-1206	6560-101	1	270
6565-0-0057	6565 U-500	1/10	261
6590-0-0155	6597-500	1/10	270
6590-0-0156	6590 U-127-500	1/10	264
6590-0-0168	6598	10	271
6590-0-0171	6593 U-500	1/10	370
6590-0-0172	6594 U-500	1	347
6590-0-0178	6583-500	1/10	270
6590-0-0179	6584-500	1/10	270
6590-0-0181	6543/10-500	1/10	270
6590-0-0183	6543/11-500	1/10	270
6590-0-0185	6543/12-500	1/10	270
6590-0-0188	6595 U	1	368
6599-0-0195	2114-214	10/100	404
6599-0-0229	2115 J-214	10	264
6599-0-0237	2115-214	10/100	264
6599-0-0518	3855	10	19
6599-0-1193	2114-212	10	404
6599-0-1326	2115 J-212	10	264
6599-0-1334	2115-212	10/100	264
6599-0-1458	6540-20	10	264
6599-0-1466	6541-20	10	265
6599-0-1490	6540-21	10	264
6599-0-1524	6541-21	10	265
6599-0-1540	6540-24	10	264
6599-0-1557	6541-24	10	405
6599-0-2076	6541-74	10	405
6599-0-2084	6540-74	1	264
6599-0-2142	6541-79	10	405
6599-0-2159	6540-79	1	264
6599-0-2274	3856	10	19
6599-0-2282	3857	10	19
6599-0-2316	3858	10	19
6599-0-2324	6540-24G	10	264
6599-0-2332	6541-24G	10	405
6599-0-2563	2112-101-500	1	269
6599-0-2597	6543-74-101	1	266
6599-0-2621	6543-79-101	1	266
6599-0-2795	6541-22G	10	405
6599-0-2803	6540-22G	10	264
6599-0-2815	6543-212-102	1/10	266
6599-0-2816	6543-214-102	1/10	266
6599-0-2820	6543-20-102	1/10	266
6599-0-2821	6543-21-102	1/10	266
6599-0-2822	6543-22G-102	1/10	266
6599-0-2823	6543-24-102	1/10	266
6599-0-2824	6543-24G-102	1/10	266
6599-0-2831	6543-82-101	1/10	267
6599-0-2832	6541-82	10	405
6599-0-2834	6543-84-101	1/10	267
6599-0-2835	6541-84	10	405
6599-0-2843	A 6543-87-101	1/10	267
6599-0-2844	A 6541-87	10	405
6599-0-2852	6540-260	10/100	264
6599-0-2853	6541-260	10	265
6599-0-2855	6540-266	10	264
6599-0-2856	6541-266	10	265
6599-0-2869	6543-260-102	1/10	266
6599-0-2870	6543-266-102	1/10	266
6599-0-2873	2112 U-101-500	1/10	264
6599-0-2881	6543-81-101	1/10	267
6599-0-2882	6541-81	10	405
6599-0-2885	6541-83	10	405
6599-0-2887	6543-83-101	1/10	267
6599-0-2888	6545-212	1/10	267
6599-0-2889	6545-214	1/10	267
6599-0-2890	6545-20	1/10	267
6599-0-2891	6545-21	1/10	267
6599-0-2892	6545-22G	1/10	267
6599-0-2893	6545-24	1/10	267
6599-0-2894	6545-24G	1/10	267
6599-0-2899	6545-260	1/10	267
6599-0-2900	6545-266	1/10	267
6599-0-2903	6545-74	1	267
6599-0-2905	6545-79	1	267
6599-0-2906	6545-81	1/10	267
6599-0-2907	6545-82	1/10	267
6599-0-2908	6545-84	1/10	267

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
6599-0-2911	A 6545-87	1/10	267
6599-0-2914	6545-83	1/10	267
6599-0-2916	6540-72	1	264
6599-0-2917	6540-783	1	264
6599-0-2918	6541-72	10	405
6599-0-2919	6541-783	10	405
6599-0-2920	6543-72-101	1	266
6599-0-2921	6543-783-101	1	266
6599-0-2922	6545-72	1	267
6599-0-2923	6545-783	1	267
6599-0-2924	6541-866	10	405
6599-0-2926	6543-866-101	1/10	267
6599-0-2927	6545-866	1/10	267
6599-0-2928	2115-94-507	10	265
6599-0-2929	2115-92-507	10	265
6599-0-2932	6540-777	1	264
6599-0-2933	6541-777	10	405
6599-0-2934	6543-777-101	1	266
6599-0-2935	6545-777	1	267
6599-0-2936	6541-815	10	405
6599-0-2938	6543-815-101	1/10	267
6599-0-2939	6545-815	1/10	267
6599-0-2940	6541-803	10	405
6599-0-2942	6543-803-101	1/10	267
6599-0-2943	6545-803	1/10	267
6599-0-2950	6540-81-102	10	265
6599-0-2951	6540-82-102	10/100	265
6599-0-2952	6540-83-102	10/100	265
6599-0-2953	6540-84-102	10/100	265
6599-0-2956	A 6540-87-102	10	265
6599-0-2959	6540-866-102	10/100	265
6599-0-2961	6540-884-102	10/100	265
6599-0-2962	6541-884	10	405
6599-0-2963	6543-884-101	1/10	267
6599-0-2964	6545-884	1/10	267
6599-0-2966	6540-885-102	10/100	265
6599-0-2967	6541-885	10	405
6599-0-2968	6543-885-101	1/10	267
6599-0-2969	6545-885	1/10	267
6599-0-2970	6540-774	1	264
6599-0-2971	6541-774	10	405
6599-0-2972	6543-774-101	1	266
6599-0-2973	6545-774	1	267
6599-0-2974	6540-775	1	264
6599-0-2975	6541-775	10	405
6599-0-2976	6543-775-101	1	266
6599-0-2977	6545-775	1	267
6599-0-2980	6540-803-102	10	265
6599-0-2981	6543-815-102	10	265
6599-0-2987	N 2117 U-500	1	260
6599-0-2988	N 2117/11 U-500	1	261
6599-0-2990	N 2115-93-507	10	265
6599-0-2991	N 2115-95-507	10	265
6599-0-2992	N 2115-96-507	10	265
6599-0-2993	N 6543-93-507	1/10	267
6599-0-2994	N 6543-95-507	1/10	267
6599-0-2995	N 6543-96-507	1/10	267
6599-0-2996	6543-92-507	1/10	267
6599-0-2997	6543-94-507	1/10	267
6599-0-3001	N 6541-896-500	10	100
6599-0-3002	N 6543-896-101-500	1/10	267
6599-0-3003	N 6545-896-500	1/10	267
6599-0-3005	N 6540-896-102-500	10	265
6700-0-0018	6745 AGM-204	1/10	365
6700-0-0019	6745 AGM-201	1	365
6700-0-0020	6745 AGM-35	1	365
6700-0-0021	6745 AGM-208	1	365
6700-0-0022	6701	1/10	366
6700-0-0023	N 6702-500	1/10	363
6700-0-0024	N 6703-500	1/10	364
6700-0-0025	N 6704-500	1/10	364
6700-0-0026	N 6705-500	1/10	365
6700-0-0035	N 6747 AGM-204-500	1	284
6700-0-0036	N 6747 AGM-208-500	1	284
6700-0-0037	N 6747 AGM-35-500	1	284
6700-0-0038	N 6747 AGM-201-500	1	284
6720-0-0001	6720-64	1	368
6720-0-0002	6720-65	1	368
6720-0-0003	6720-66	1	368
6720-0-0004	6721-64	1	368
6720-0-0005	6721-65	1	368
6730-0-0001	6730-212	1	366

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
6730-0-0002	6730-214	1	366
6730-0-0005	6730-260	1	367
6730-0-0006	6730-266	1	367
6730-0-0007	6730-20	1	367
6730-0-0008	6730-21	1	367
6730-0-0009	6730-22G	1	367
6730-0-0010	6730-24	1	367
6730-0-0011	6730-24G	1	367
6730-0-0014	6730-81	1	367
6730-0-0015	6730-82	1	367
6730-0-0016	6730-83	1	367
6730-0-0017	6730-84	1	367
6730-0-0020	A 6730-87	1	367
6730-0-0023	6730-866	1	367
6730-0-0024	6730-815	1	367
6730-0-0025	6730-803	1	367
6730-0-0026	6730-884	1	367
6730-0-0027	6730-885	1	367
6730-0-0028	N 6731-212-500	1/10	362
6730-0-0029	N 6732-212-500	1/10	362
6730-0-0030	N 6731-214-500	1/10	362
6730-0-0031	N 6732-214-500	1/10	362
6730-0-0032	6731-82-500	1/10	362
6730-0-0033	6732-82-500	1/10	362
6730-0-0034	6733-82-500	1/10	363
6730-0-0035	6731-83-500	1/10	362
6730-0-0036	6732-83-500	1/10	362
6730-0-0037	6733-83-500	1/10	363
6730-0-0038	6731-84-500	1/10	362
6730-0-0039	6732-84-500	1/10	362
6730-0-0040	6733-84-500	1/10	363
6730-0-0041	6731-866-500	1/10	362
6730-0-0042	6732-866-500	1/10	362
6730-0-0043	6733-866-500	1/10	363
6730-0-0066	6730-896-500	1	367
6770-0-0002	6770-500	1	428
6780-0-0001	N 6780-500	1/10	363
6800-0-1674	6800-34-102C	1	295
6800-0-1740	6800-35-102C	1	295
6800-0-1898	6800-32-102C	1	295
6800-0-2068	6800-20-104	1	292
6800-0-2069	6800-21-104	1	292
6800-0-2070	6800-22G-104	1	292
6800-0-2081	6800-79-104	1	292
6800-0-2084	6800-20-104M	1	293
6800-0-2085	6800-21-104M	1	293
6800-0-2086	6800-22G-104M	1	293
6800-0-2097	6800-79-104M	1	294
6800-0-2099	6800-82-104	1/10	293
6800-0-2100	6800-82-104M	1	294
6800-0-2101	6800-84-104	1/10	293
6800-0-2102	6800-84-104M	1/10	294
6800-0-2107	A 6800-87-104	1	293
6800-0-2108	A 6800-87-104M	1	294
6800-0-2118	6800-260-104	1/10	292
6800-0-2119	6800-260-104M	1/10	293
6800-0-2120	6800-266-104	1/10	292
6800-0-2121	6800-266-104M	1/10	293
6800-0-2160	6812 U-101-500	1/10	290
6800-0-2161	6805 U-500	1/10	291
6800-0-2162	6810-212-101-500	1	291
6800-0-2163	6810-214-101-500	1	291
6800-0-2164	6800-212-104-500	1	292
6800-0-2165	6800-214-104-500	1	292
6800-0-2166	6800-212-104M-500	1	293
6800-0-2167	6800-214-104M-500	1	293
6800-0-2168	6800-24-104-500	1	292
6800-0-2169	6800-24-104M-500	1	120
6800-0-2170	6800-24G-104-500	1	292
6800-0-2171	6800-24G-104M-500	1	293
6800-0-2172	6800-74-104-500	1	292
6800-0-2173	6800-74-104M-500	1	294
6800-0-2178	6813-101-500	1/10	289
6800-0-2219	6804 U-101-500	1/10	290
6800-0-2268	6800-81-104	1	293
6800-0-2269	6800-81-104M	1	294
6800-0-2270	6815 U	1/10	295
6800-0-2271	6815-212	1/10	296
6800-0-2272	6815-214	1/10	143
6800-0-2273	6815-20	1/10	296
6800-0-2274	6815-21	1/10	296
6800-0-2275	6815-22G	1/10	296

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Номер заказа	Арт.№.	Упаковка	Стр. Кат.
6800-0-2276	6815-24	1/10	296
6800-0-2277	6815-24G	1/10	296
6800-0-2282	6815-260	1/10	296
6800-0-2283	6815-266	1/10	296
6800-0-2284	6815-81	1/10	296
6800-0-2285	6815-82	1/10	296
6800-0-2286	6815-84	1/10	296
6800-0-2289	A 6815-87	1/10	296
6800-0-2324	6813-183-101-500	1	289
6800-0-2325	6800-83-104	1	293
6800-0-2327	6800-83-104M	1	294
6800-0-2330	6845/11 AGM-204	1/10	287
6800-0-2331	6845/11 AGM-201	1	287
6800-0-2338	6800-72-104	1/10	292
6800-0-2339	6800-72-104M	1	294
6800-0-2340	6800-783-104	1	292
6800-0-2341	6800-783-104M	1	294
6800-0-2342	6815-83	1/10	296
6800-0-2343	6800-866-104	1	293
6800-0-2344	6800-866-104M	1	294
6800-0-2345	6815-866	10/10	296
6800-0-2350	6813/11-24-500	1	289
6800-0-2352	6813/11-183-500	1	289
6800-0-2353	6800-31-102C	1	295
6800-0-2354	6800-33-102C	1	295
6800-0-2355	6816 U	1/10	295
6800-0-2357	6800-777-104	1	292
6800-0-2358	6800-777-104M	1	294
6800-0-2480	6815-815	1/10	296
6800-0-2481	6815-803	1/10	296
6800-0-2482	6800-815-104	1	293
6800-0-2483	6800-815-104M	1	294
6800-0-2484	6800-803-104	1	293
6800-0-2485	6800-803-104M	1	294
6800-0-2486	N 6815-94-507	1/10	297
6800-0-2487	N 6815-92-507	1/10	297
6800-0-2495	6830-24-500/01	1/100	302
6800-0-2496	6830-24-500/02	1/100	302
6800-0-2497	6800-884-104	1	293
6800-0-2498	6800-884-104M	1	294
6800-0-2499	6815-884	1/10	296
6800-0-2500	6800-885-104M	1	294
6800-0-2501	6815-885	1/10	296
6800-0-2502	6800-775-104	1	292
6800-0-2503	6800-775-104M	1	294
6800-0-2504	6800-774-104	1	292
6800-0-2505	6800-774-104M	1	294
6800-0-2506	6800-885-104	1	293
6800-0-2507	N 6844 AGM-204-500	1	286
6800-0-2511	6843	1/120	289
6800-0-2512	6826-84	1/10	302
6800-0-2513	6827-84	1/10	302
6800-0-2514	6828	1/10	302
6800-0-2515	6829-84	1/10	302
6800-0-2516	6824-84	1	302
6800-0-2517	N 6811 EB-500	1/30	288
6800-0-2518	N 6814 U-500	1/24	288
6800-0-2519	N 6818 U-500	1/18	289
6800-0-2524	N 6847/11 AGM-204-500	1/8	282
6800-0-2525	N 6847/11 AGM-208-500	1/8	282
6800-0-2526	N 6847/11 AGM-35-500	1	282
6800-0-2527	N 6847/11 AGM-201-500	1	282
6800-0-2532	N 6847 AGM-204-500	1/8	282
6800-0-2533	N 6847 AGM-208-500	1	282
6800-0-2534	N 6847 AGM-35-500	1/8	282
6800-0-2535	N 6847 AGM-201-500	1	282
6800-0-2537	N 6847 AGS-204-500	1	283
6800-0-2546	N 6854 AGM-204-500	1/10	283
6800-0-2547	N 6854 AGM-208-500	1	283
6800-0-2548	N 6854 AGM-35-500	1	283
6800-0-2549	N 6854 AGM-201-500	1	283
6800-0-2554	N 6867 AGM-204-500	1/8	284
6800-0-2555	N 6867 AGM-208-500	1	284
6800-0-2556	N 6867 AGM-35-500	1	284
6800-0-2557	N 6867 AGM-201-500	1	284
6800-0-2562	N 6868-204-500	1	284
6800-0-2563	N 6868-208-500	1	284
6800-0-2564	N 6868-35-500	1	284
6800-0-2565	N 6868-201-500	1	284
6800-0-2578	N 6848 AGM-204-500	1	285
6800-0-2579	N 6848 AGM-208-500	1	285
6800-0-2580	N 6848 AGM-35-500	1	285

Номер заказа	Арт.№.	Упаковка	Стр. Кат.
6800-0-2581	N 6848 AGM-201-500	1	285
6800-0-2583	N 6842-101-500	1	285
6800-0-2585	N 6841-101-500	1	285
6800-0-2596	N 6815-93-507	1/10	297
6800-0-2597	N 6815-95-507	1/10	297
6800-0-2598	N 6815-96-507	1/10	297
6800-0-2600	N 6847/8 AGM-204-500	1	286
6800-0-2611	N 6855 AGM-204-500	1	286
6800-0-2612	N 6855 AGM-208-500	1	286
6800-0-2613	N 6855 AGM-35-500	1	286
6800-0-2614	N 6855 AGM-201-500	1	286
6800-0-2618	N 6800-896-104-500	10/10	293
6800-0-2619	N 6800-896-104M-500	10/10	294
6800-0-2620	N 6815-896-500	1/10	296
6800-0-2622	6815-214-500	1/10	296
6899-0-0231	6899	10	309
6899-0-0282	6885-500	1/10	399
6899-0-0298	6885-183-500	1	399
6899-0-2304	6898	1	302
6899-0-2305	6888	1/90	289
8100-0-0348	N 8186/31	1	203
8136-0-0002	A 8136-500	1	399
8136-0-0004	A 8136/20-500	1	399
8136-0-0006	A 8136/23-500	1	399
8136-0-0012	A 8136/30-500	1	399
8136-0-0014	A 8136/31-500	1	400
8136-0-0016	A 8136/40-500	1	399
8136-0-0018	A 8136/41-500	1	399
8136-0-0020	A 8136/UP-500	1	400
8136-0-0022	NA 8136/25-500	1	399
8200-0-0010	8211 U	1/10	248
8200-0-0012	8221 U	1/10	248
8200-0-0013	8222 EB	1/5	248
8200-0-0014	8228	1/10	248
8200-0-0015	8229/1	1/10	249
8200-0-0016	8229/2	1/10	249
8200-0-0017	8229/3	1/5	249
8200-0-0018	8251-212	10	248
8200-0-0019	8251-214	10	248
8200-0-0020	8251-20	10	248
8200-0-0021	8251-21	10	248
8200-0-0022	8251-22G	10	248
8200-0-0023	8251-24	10	248
8200-0-0024	8251-24G	10	248
8200-0-0029	8251-260	10	248
8200-0-0030	8251-266	10	248
8200-0-0031	8251-81	10	248
8200-0-0032	8251-82	10	248
8200-0-0033	8251-84	10	248
8200-0-0036	A 8251-87	10	248
8200-0-0039	8251-83	10	248
8200-0-0040	8251-866	10	248
8200-0-0041	8215 U	1/10	245
8200-0-0042	8223 U	1/10	245
8200-0-0048	8252-212	10	245
8200-0-0049	8252-214	10	245
8200-0-0050	8252-81	10	246
8200-0-0051	8252-82	10	246
8200-0-0052	8252-83	10	246
8200-0-0053	8252-84	10	246
8200-0-0056	A 8252-87	10	246
8200-0-0059	8252-866	10	246
8200-0-0061	8252-72	10	246
8200-0-0062	8252-74	10	246
8200-0-0063	8252-79	10	246
8200-0-0064	8252-783	10	246
8200-0-0065	8252-20	10	245
8200-0-0066	8252-21	10	245
8200-0-0067	8252-22G	10	245
8200-0-0068	8252-24	10	245
8200-0-0069	8252-24G	10	245
8200-0-0074	8252-260	10	245
8200-0-0075	8252-266	10	245
8200-0-0076	8253-212	1/10	246
8200-0-0077	8253-214	1/10	246
8200-0-0078	8253-81	1/10	246
8200-0-0079	8253-82	1/10	246
8200-0-0080	8253-83	1/10	246
8200-0-0081	8253-84	1/10	246
8200-0-0084	A 8253-87	1/10	246
8200-0-0087	8253-866	1/10	246
8200-0-0089	8253-72	1/10	247

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
8200-0-0090	8253-74	1/10	247
8200-0-0091	8253-79	1/10	247
8200-0-0092	8253-783	1/10	247
8200-0-0093	8253-20	1/10	246
8200-0-0094	8253-21	1/10	246
8200-0-0095	8253-22G	1/10	246
8200-0-0096	8253-24	1/10	246
8200-0-0097	8253-24G	1/10	246
8200-0-0102	8253-260	1/10	246
8200-0-0103	8253-266	1/10	246
8200-0-0104	8251-815	10	248
8200-0-0105	8251-803	10	248
8200-0-0106	8209-101	1/10	247
8200-0-0107	8208	1/10	247
8200-0-0108	8210 U	1	248
8200-0-0109	8224 EB	1/5	249
8200-0-0110	8227	1/10	249
8200-0-0111	8220-84	1/10	244
8200-0-0112	8252-803	10	246
8200-0-0113	8252-815	10	246
8200-0-0114	8252-777	10	246
8200-0-0115	8253-803	1/10	246
8200-0-0116	8253-815	1/10	246
8200-0-0117	8253-777	1/10	247
8200-0-0118	8202	1	247
8200-0-0119	8214 U	1/10	247
8200-0-0120	8205	1	247
8200-0-0121	8251-884	10	248
8200-0-0122	8252-884	10	246
8200-0-0123	8253-884	1/10	246
8200-0-0124	8251-885	10	248
8200-0-0125	8252-885	10	246
8200-0-0126	8253-885	1/10	246
8200-0-0127	8252-775	10	246
8200-0-0128	8253-775	1/10	247
8200-0-0129	8252-774	10	246
8200-0-0130	8253-774	1/10	247
8200-0-0132	8230-84	1/10	244
8200-0-0133	8254-82	10	245
8200-0-0134	8254-83	10	245
8200-0-0135	8254-84	10	245
8200-0-0136	A 8254-87	10	245
8200-0-0137	8254-803	10	245
8200-0-0138	8254-815	10	245
8200-0-0139	8254-884	10	245
8200-0-0140	8254-885	10	245
8200-0-0141	8254-866	10	245
8200-0-0142	8218 U	1/10	244
8200-0-0143	8254-212	10	244
8200-0-0144	8254-214	10	244
8200-0-0145	8254-20	10	244
8200-0-0146	8254-21	10	244
8200-0-0147	8254-22G	10	244
8200-0-0148	8254-24G	10	244
8200-0-0149	8254-260	10	244
8200-0-0150	8254-266	10	244
8200-0-0151	8254-81	10	245
8200-0-0157	N 8252-93-507	10	245
8200-0-0158	N 8253-93-507	1/10	246
8200-0-0159	N 8254-93-507	10	244
8200-0-0160	N 8252-95-507	10	245
8200-0-0161	N 8253-95-507	1/10	246
8200-0-0162	N 8254-95-507	10	244
8200-0-0163	N 8252-96-507	10	245
8200-0-0164	N 8253-96-507	1/10	246
8200-0-0165	N 8254-96-507	10	244
8200-0-0166	8252-92-507	10	245
8200-0-0167	8253-92-507	1/10	246
8200-0-0168	8254-92-507	10	244
8200-0-0169	8252-94-507	10	245
8200-0-0170	8253-94-507	1/10	246
8200-0-0171	8254-94-507	10	244
8200-0-0174	8251-896-500	10	248
8200-0-0175	8252-896-500	10	246
8200-0-0176	8253-896-500	1/10	246
8200-0-0179	8254-896-500	10	245
8300-0-0152	83205 AP-624-515	1	319
8300-0-0153	83205 AP-681-515	1	319
8300-0-0154	83205 AP-683-515	1	319
8300-0-0155	83220 AP-624-515	1	319
8300-0-0156	83220 AP-681-515	1	319
8300-0-0157	83220 AP-683-515	1	319

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
8300-0-0158	83101/1-664-515	1	318
8300-0-0159	83101/2-664-515	1	318
8300-0-0160	83101/3-664-515	1	318
8300-0-0163	83121/1-664-515	1	317
8300-0-0164	83121/2-664-515	1	317
8300-0-0165	83121/3-664-515	1	317
8300-0-0168	83101/1-660-515	1	316
8300-0-0169	83101/2-660-515	1	317
8300-0-0170	83101/3-660-515	1	317
8300-0-0173	83121/1-660-515	1	316
8300-0-0174	83121/2-660-515	1	316
8300-0-0175	83121/3-660-515	1	316
8300-0-0178	83140/1-515	1	322
8300-0-0179	83140/2-515	1	322
8300-0-0180	83140/3-515	1	322
8300-0-0181	83141/1-515	1	322
8300-0-0182	83141/2-515	1	322
8300-0-0183	83141/3-515	1	322
8300-0-0184	83401 AP-689-515	1	321
8300-0-0185	83402 AP-689-515	1	321
8300-0-0186	83403 AP-689-515	1	321
8300-0-0187	83404 AP-689-515	1	321
8300-0-0188	83401 AP-681-515	1	321
8300-0-0189	83402 AP-681-515	1	321
8300-0-0190	83403 AP-681-515	1	321
8300-0-0191	83404 AP-681-515	1	321
8300-0-0192	83320/2-515	1/18	320
8300-0-0193	83320/2 U-515	1/18	320
8300-0-0194	83325/2-515	1/18	320
8300-0-0195	83330-515	1/10	320
8300-0-0197	83300-515	1	320
8300-0-0198	83310-515	1	320
8300-0-0199	A 83340-515	1	320
8300-0-0201	83510-515	1/90	322
8300-0-0202	83531-660-515	1	322
8300-0-0203	83531-664-515	1	322
8300-0-0204	83532-660-515	1/20	322
8300-0-0205	83532-664-515	1/20	322
8300-0-0206	83530-515	1/9	322
8300-0-0207	83505-624-515	1/9	322
8300-0-0208	83505-681-515	1/9	322
8300-0-0209	83505-683-515	1/9	322
8300-0-0224	83200 U-515	1	319
8300-0-0225	83260-84-515	1/18	319
8300-0-0226	83260-81-515	1/18	319
8300-0-0227	83260-83-515	1/18	319
8300-0-0228	83260-212-515	1/18	319
8300-0-0229	83260-214-515	1/18	319
8300-0-0234	83500-515	1	322
8300-0-0235	A 83501-515	1	322
8300-0-0252	83401 U-689-515	1	321
8300-0-0253	83402 U-689-515	1	321
8300-0-0254	83403 U-689-515	1	321
8300-0-0255	83404 U-689-515	1	321
8300-0-0256	83401 U-681-515	1	321
8300-0-0257	83402 U-681-515	1	321
8300-0-0258	83403 U-681-515	1	321
8300-0-0259	83404 U-681-515	1	321
8300-0-0292	83102/4-664-515	1	318
8300-0-0293	83102/6-664-515	1	318
8300-0-0294	83105/10-664-515	1	318
8300-0-0295	83105/15-664-515	1	318
8300-0-0296	83122/4-664-515	1/5	317
8300-0-0297	83122/6-664-515	1/5	318
8300-0-0298	83124/8-664-515	1	318
8300-0-0299	83124/12-664-515	1	318
8300-0-0300	83102/4-660-515	1	317
8300-0-0301	83102/6-660-515	1	317
8300-0-0302	83105/10-660-515	1	317
8300-0-0303	83105/15-660-515	1	317
8300-0-0304	83122/4-660-515	1/5	316
8300-0-0305	83122/6-660-515	1/5	316
8300-0-0306	83124/8-660-515	1	316
8300-0-0307	83124/12-660-515	1	316
8300-0-0310	83511-515	1/18	321
8300-0-0313	1799/01-515		321
8300-0-0318	N 83541-515		321
8300-0-0319	N 83542-515		321
8300-0-0320	83161-515	1/18	322
8400-0-0005	N 8401-204-500		286
8400-0-0006	N 8401-208-500		286
8400-0-0007	N 8401-35-500		286

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
8400-0-0008	N 8401-201-500		286
GHQ3201972R0001	MRS/W		413
GHQ3201972R0002	MRS/B		413
GHQ3201972R0011	VMRS/W		413
GHQ3201972R0012	VMRS/B		413
GHQ6001942R0001	PS/E 1.1		411
GHQ6001943R0001	PK/E 1.1		411
GHQ6050031R0021	FA/A 2.1		411
GHQ6050053R0001	LL/S 1.1		427
GHQ6050056R0002	NT/S 12.1600		414
GHQ6050057R0002	NT/S 24.800		414
GHQ6050060R0001	FW/S 4.5		411
GHQ6050061R0001	SW/S 4.5		410
GHQ6050062R0001	SW/S 2.5		410
GHQ6050063R0001	HS/S 3.1		411
GHQ6301908R0001	VB/K 200.1		428
GHQ6301908R0002	VB/K 270.1		428
GHQ6301908R0003	VB/K 100.1		428
GHQ6301910R0001	KS/K 4.1		426
GHQ6301910R0011	KS/K 2.1		426
GHQ6310009R0001	US/E 1		428
GHQ6310038R0111	SV/S 30.320.5		425
GHQ6310044R0111	ER/U 1.1		420
GHQ6310048R0111	SV/S 30.640.5		425
GHQ6310049R0111	SU/S 30.640.1		426
GHQ6310062R0111	AM/S 12.1		426
GHQ6310070R0111	US/U 4.2		405
GHQ6310074R0111	US/U 2.2		405
GHQ6310080R0111	LM/S 1.1		424
GHQ6310084R0111	JSB/S 1.1		412
GHQ6310085R0111	SMB/S 1.1		414
GHV9210018V0022	VSUE		413
GHV9220004V0009	SPGS/W		413
GHV9220004V0010	SPGS/B		413
GHV9220009V0003	EMA/W		413
GHV9240001V0011	SAK7		426
GHV9240001V0012	SAK12		426
GHV9240001V0013	SAK17		426

Номер заказа	Арт.Но.	Упаковка	Стр. Кат.
--------------	---------	----------	-----------

A = Снимается с производства, **N** = Новинка