

## ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ НАВЕСНЫЕ И ВСТРАИВАЕМЫЕ

### Щиты распределительные ЩРн, ЩРв EKF PROxima



**ЩРн(в)-Х XX EKF PROxima**

- Щит
- Распределительный
- Н – навесной, В – встраиваемый
- Количество модулей
- Степень защиты

IP31

ГАРАНТИЯ  
**5**  
ЛЕТ




Щиты распределительные ЩРн, ЩРв EKF PROxima предназначены для распределения электроэнергии, защиты от токов перегрузки и короткого замыкания. Возможна установка различного модульного оборудования. Сфера применения разнообразна: от жилого сектора до промышленности. Электрощиты изготовлены из российской стали, соответствующей ГОСТ 1050-88. Сборка корпусов осуществляется методом сварки, что обеспечивает их высокую жесткость и герметичность соединения частей. Электрощиты оснащены съемной фальшпанелью. Электрощиты защищены от коррозии и разрушающего воздействия погодных факторов благодаря фосфатированию и использованию атмосферостойкой порошковой краски.



Атмосферостойкая порошковая краска



Качественный сварной корпус



Большой выбор типоразмеров и комплектаций



Обмедненные шпильки. Закрепленный поводок заземления

ТОЛЬКО ДЛЯ  
**IP54**



Герметичный уплотнитель на дверце и пыле-влагозащищенный замок



Скошенный желоб препятствует попаданию влаги внутрь



Усиленные петли



Пластины для навесного монтажа

Изображение	Наименование	Габариты, мм (высота, ширина, глубина)	Макс. кол-во модулей	Количество DIN-реек	Масса нетто, кг	Артикул
-------------	--------------	--	----------------------	---------------------	-----------------	---------

#### Навесные

	ЩРн-9 IP 31 EKF PROxima	220 × 300 × 120	9	1	2,1	mb21-9
	ЩРн-12 IP 31 EKF PROxima	220 × 300 × 120	12			mb21-9sh
	ЩРн-12 с шинами IP 31 EKF PROxima					mb21-12
	ЩРн-15 IP 31 EKF PROxima	220 × 400 × 120	15		2,6	mb21-12sh
	ЩРн-18м IP 31 EKF PROxima	220 × 400 × 120	18		2,6	mb21-15
	ЩРн-18 IP 31 EKF PROxima пластиковый замок	350 × 300 × 120	18	2	3	mb21-18m
	ЩРн-24 IP 31 EKF PROxima пластиковый замок		24			mb21-18n
	ЩРн-24 с шинами IP 31 EKF PROxima		mb21-24n			
						mb21-24sh

Изображение	Наименование	Габариты, мм (высота, ширина, глубина)	Макс. кол-во модулей	Количество DIN-реек	Масса нетто, кг	Артикул
	ЩРН-36 IP 31 EKF PROxima пластиковый замок	480 × 300 × 120	36	3	4,1	mb21-36n
	ЩРН-48 IP 31 EKF PROxima пластиковый замок	610 × 300 × 120	48	4	5	mb21-48n
	ЩРН-54 IP 31 EKF PROxima пластиковый замок	480 × 400 × 120	54	3	5	mb21-54n
	ЩРН-72 двухдверный IP 31 EKF PROxima	480 × 565 × 120	72	6	7,5	mb21-72
	ЩРН-90 двухдверный IP 31 EKF PROxima	480 × 680 × 120	90	6	8,6	mb21-90
	ЩРН-12 IP 54 EKF PROxima	265 × 310 × 120	12	1	3,6	mb24-12
	ЩРН-24 IP 54 EKF PROxima	395 × 310 × 120	24	2	4,9	mb24-24
	ЩРН-36 IP 54 EKF PROxima	520 × 310 × 120	36	3	6,1	mb24-36
	ЩРН-48 IP 54 EKF PROxima	620 × 310 × 120	48	4	7,2	mb24-48

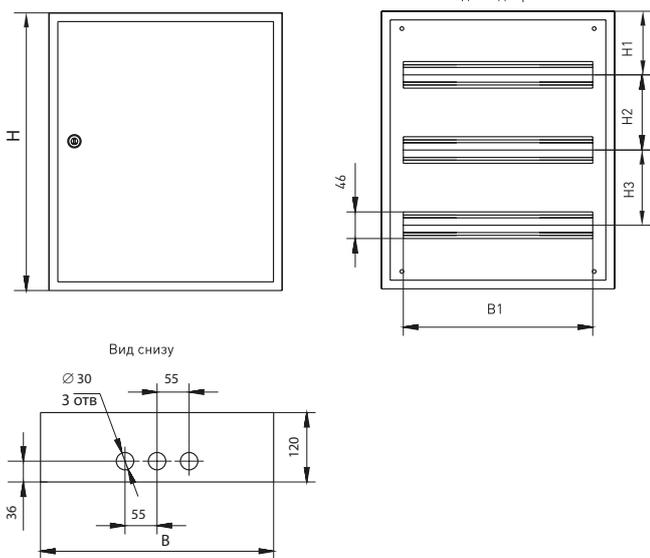
Изображение	Наименование	Габариты, мм (высота, ширина, глубина)	Габариты ниши, мм (высота, ширина, глубина)	Макс. кол-во модулей	Кол-во DIN- реек	Масса нетто, кг	Артикул
	ЩРв-9 IP 31 EKF PROxima	260 × 340 × 120	230 × 310 × 110	9	1	2,4	mb11-9
	ЩРв-12 IP 31 EKF PROxima	260 × 340 × 120	230 × 310 × 110	12	1	2,4	mb11-12
	ЩРв-18M IP 31 EKF PROxima	260 × 440 × 120	230 × 410 × 110	18	1	3	mb11-18m
	ЩРв-18 IP 31 EKF PROxima	390 × 340 × 120	360 × 310 × 110	18	2	3,1	mb11-18
	ЩРв-24 IP 31 EKF PROxima	390 × 340 × 120	360 × 310 × 110	24	2	3,1	mb11-24
	ЩРв-36 IP 31 EKF PROxima	520 × 340 × 120	490 × 310 × 110	36	3	4,5	mb11-36
	ЩРв-48 IP 31 EKF PROxima	650 × 340 × 120	620 × 310 × 110	48	4	5,5	mb11-48
	ЩРв-54 IP 31 EKF PROxima	520 × 440 × 120	490 × 410 × 110	54	3	5,5	mb11-54

Изображение	Наименование	Габариты, мм (высота, ширина, глубина)	Габариты ниши, мм (высота, ширина, глубина)	Макс. кол-во модулей	Кол-во DIN- реек	Масса нетто, кг	Артикул
	ЩРв-72 двухдверный IP 31 EKF PROxima	520 × 605 × 120	490 × 575 × 110	72	6	7,4	mb11-72
	ЩРв-90 двухдверный IP 31 EKF PROxima	520 × 720 × 120	490 × 690 × 110	90	6	8,4	mb11-90
	ЩРв-120 IP31 EKF PROxima	834 × 560 × 120	805 × 530 × 110	120	5	14,5	mb11-120

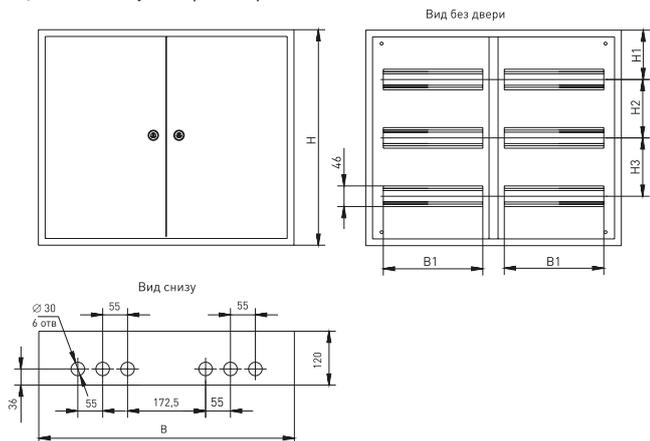
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Габаритные и установочные размеры**

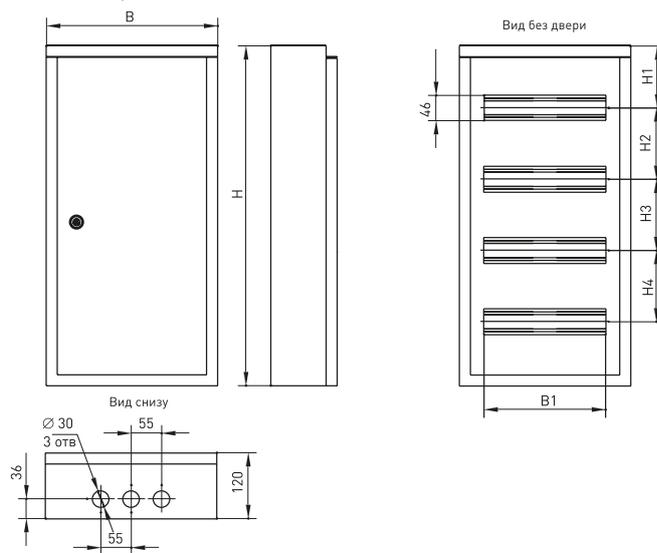
ЩРН IP 31 (рис. 1)



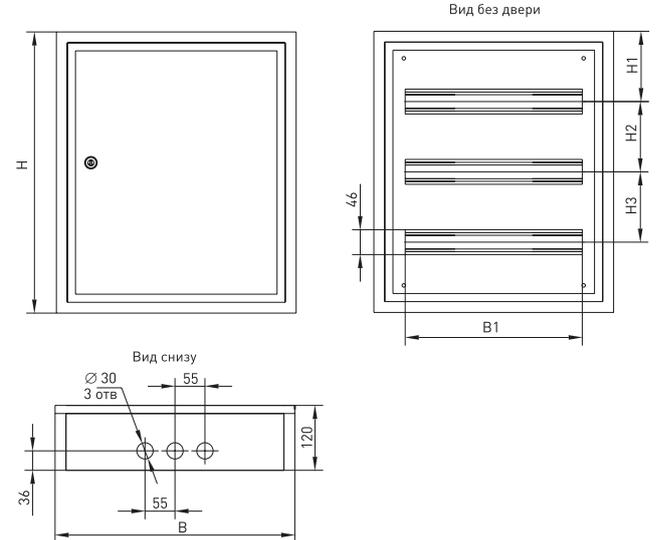
ЩРН IP 31 двухдверный (рис. 2)



ЩРН IP 54 (рис. 3)

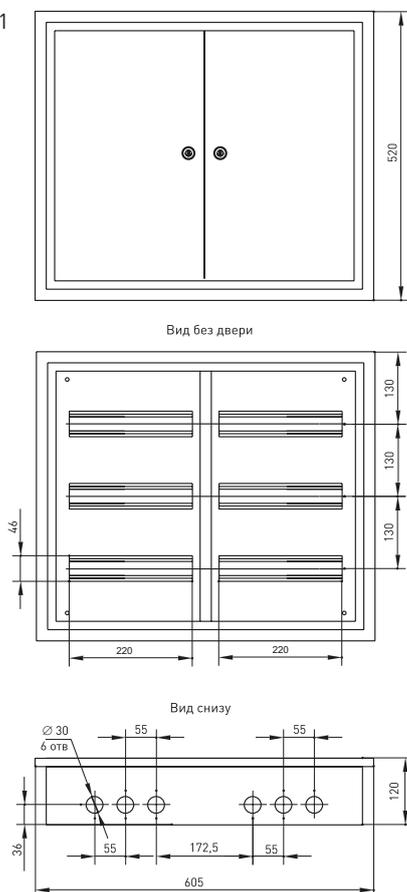


ЩРв IP 31 (рис. 4)



Наименование	В, мм	В1, мм	Н, мм	Н1, мм	Н2, мм	Н3, мм	Н4, мм	Рис.	
ЩРН-18 IP 31 пласт. замок	300	165	350	110	130	-	-	1	
ЩРН-24 IP 31 пласт. замок		220				480	-		-
ЩРН-36 IP 31 пласт. замок			610			130	130		
ЩРН-48 IP 31 пласт. замок		400	330			480	-		-
ЩРН-54 IP 31 пласт. замок	300	165	220	110	130	-	-	1	
ЩРН-9 IP 31		220				93	-		-
ЩРН-12 IP 31		275				93	-		-
ЩРН-15 IP 31	400	165	220	110	130	-	-	2	
ЩРН-18M IP 31		275				-	-		
ЩРН-72 IP 31 двухдверный	565	220	275	110	130	-	-	2	
ЩРН-90 IP 31 двухдверный	680	275	275	110	130	-	-		
ЩРН-12 IP 54	310	220	365	133	-	-	-	3	
ЩРН-24 IP 54			520	130	130	130	-		
ЩРН-36 IP 54			620	113	130	130	-		
ЩРН-48 IP 54			220	93	-	-	-		
ЩРН-12 с шинами IP 31	300	220	350	110	130	-	-	1	
ЩРН-24 с шинами IP 31			220	93	-	-			
ЩРв-9 IP 31	340	165	260	110	-	-	-	4	
ЩРв-12 IP 31		220			-	-			
ЩРв-18M IP 31	440	330	390	130	130	-	-	4	
ЩРв-18 IP 31	340	165	390	130	130	-	-		
ЩРв-24 IP 31		220	520	-	-				
ЩРв-36 IP 31		650	130	130	-				
ЩРв-48 IP 31	440	330	520	130	130	-	-		
ЩРв-54 IP 31			220	130	130	-			

ЩРв -72 IP31

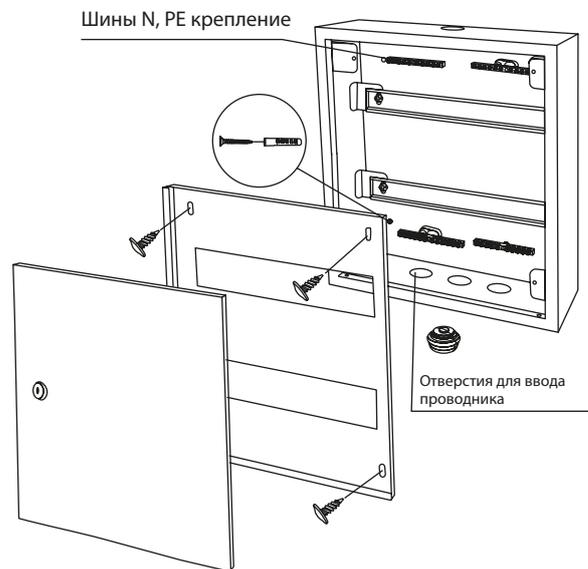


Параметры	Значения	
	ЩРН	ЩРв
Номинальное напряжение, В	230 / 400	
Номинальный ток, А	125	
Материал	Сталь	
Тип покрытия	Порошковое окрашивание	
Цвет	RAL-7035 (шагрень)	
Подвод кабеля	Снизу	
Способ установки	Навесной	Встраиваемый
Угол открытия дверей	120°	
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP31, IP54	IP31
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	IP31 - УХЛ3 IP54 - УХЛ2	УХЛ3

**Особенности эксплуатации и монтажа**

1. Электрощиты должны эксплуатироваться только в невзрывоопасных средах, не содержащих токопроводящей пыли и химически активных веществ.
2. Электрощиты оборудованы защитной фальшпанелью, предотвращающей свободный доступ к токоведущим частям.
3. Установленные шины в дополнительной комплектации значительно сокращают время монтажа.
4. Модели со степенью защиты IP54 оснащены скошенным желобом в конструкции корпуса, что дает дополнительную защиту от проникновения влаги и грязи внутрь щита.
5. Для удобства настенной установки на задней стенке щита заготовлены монтажные отверстия и прилагается крепежный комплект.

**Схема монтажа**

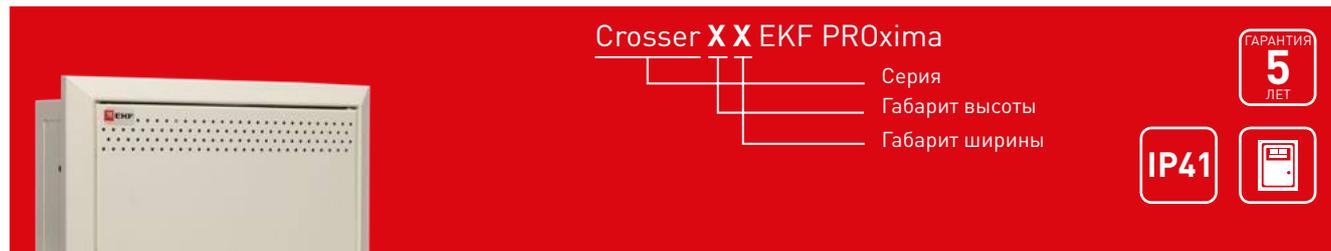


**Типовая комплектация**

1. Щит распределительный ЩРН, ЩРв EKF PROxima.
2. DIN-рейка.
3. Поводок заземления.
4. Замок (IP31 – почтовый, IP54 – «треугольник»)\*.
5. Знаки электробезопасности.
6. Монтажный комплект.
7. Маркировочная таблица.
8. Сальники (модели IP54).
9. Шины (только для ЩРН серии «sh»).
10. Паспорт.

\* ЩРН-18, ЩРН-24, ЩРН-36, ЩРН-48, ЩРН-54 серии «п» комплектуются пластиковым замком.

## Слаботочные щиты навесные и встраиваемые Crosser EKF PROxima



Слаботочные щиты навесные и встраиваемые Crosser EKF PROxima предназначены для организации слаботочных систем. С их помощью решается задача по структурированному сбору в одном щите всех телефонных, телевизионных, интернет-кабелей, а также сетей сигнализации и видеонаблюдения. Crosser обеспечит легкий доступ к роутерам, сетевым коммутаторам, розеткам, антенным разветвителям и другому оборудованию, что сделает заметно удобнее обслуживание всех элементов системы. Помимо установки аппаратуры для слаботочных систем, прочные оболочки Crosser также можно использовать для сборки силовых щитов. Для этого в них предусмотрена возможность монтажа модульных устройств на DIN-рейках. Съемные дверца и рамка дадут возможность быстро проводить работы по монтажу оборудования.



Порошковая краска  
(как у металлических навесных щитов)

Качественный сварной корпус

Функциональная монтажная панель

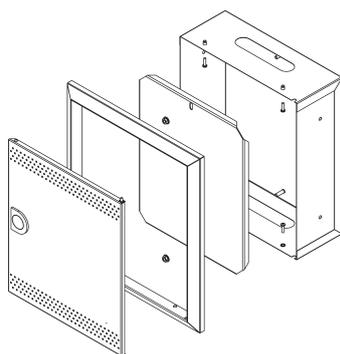
Наименование	Габариты корпуса, мм			Габариты монтажной панели (В × Ш), мм	Габариты ниши (В × Ш × Г), мм	Масса нетто, кг	Артикул
	Н	W	D				
Crosser R-1 EKF PROxima	390	340	120	330 × 268	355 × 305 × 100	3,9	с-г-1
Crosser R-2 EKF PROxima	520	340	120	460 × 268	485 × 305 × 100	5,1	с-г-2
Crosser R-3 EKF PROxima	650	340	120	590 × 268	615 × 305 × 100	6,6	с-г-3

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

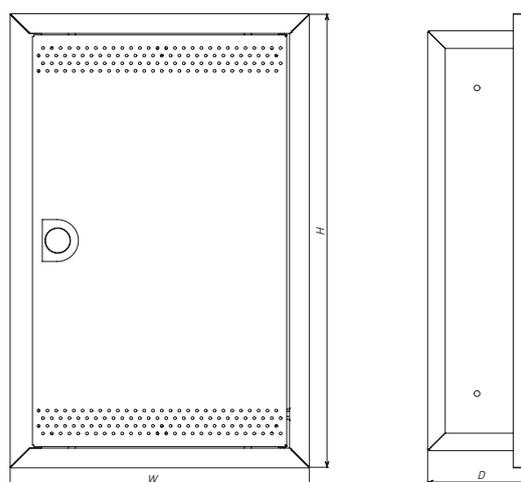
Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	230 / 400
Тип покрытия	Порошковое окрашивание
Цвет	RAL 9010
Подвод кабеля	Сверху и снизу
Способ установки	Встраиваемый в нишу
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP31
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ3

## Особенности эксплуатации и монтажа

1. Монтаж и подключение электрощитов должны выполняться квалифицированным электротехническим персоналом.
2. Диапазон рабочих температур: от - 40 до + 40 °С.
3. Электрощиты должны эксплуатироваться только в невзрывоопасных средах, не содержащих токопроводящей пыли и химически активных веществ.
4. Для удобства монтажа оборудования дверца и рамка щита выполнены съемными.



## Габаритные и установочные размеры



## Типовая комплектация

1. Металлокорпус с монтажной панелью – 1 шт.
2. Поводок заземления – 1 шт.
3. Замок пластиковый IP31 – 1 шт.
4. Знаки электробезопасности.
5. Монтажный комплект – 1 шт.
6. Паспорт – 1 шт.

## Люки ревизионные EKF BASIC



Люки ревизионные применяются для обеспечения оперативного доступа к установленному в нише сантехническому, электротехническому и иному оборудованию. Изготавливаются из пластика и стали. Люки из стали окрашены порошковой краской в белый цвет. На дверце предусмотрен паз для удобного открывания люка. Люки пластиковые изготовлены из пластика белого цвета. Дверца открывается нажимным способом. Люки пластиковые с нажимным замком изготовлены также из пластика, но открытие дверцы производится путем нажатия на замок. Дверца фиксируется в закрытом состоянии при помощи нажимного замка. Габаритный размер, указанный в названии и артикуле продукции, – это габарит по внутренней рамке, монтируемой в нишу.



3 варианта исполнения люков



Большой ассортимент габаритов люков



Открывание дверцы с правой или левой стороны



Различная упаковка в пакете с еврослотом

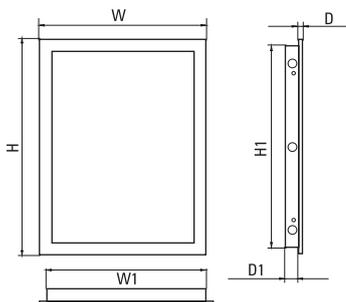


Транспортировочные уголки для металлических люков

Наименование	Масса нетто, кг	Габаритные установочные размеры						Артикул
		H	W	D	H1	W1	D1	
Люк ревизионный пластик с нажимным замком 150×200 EKF BASIC	0,11	216	167	5	197	148	20	lpnz-150×200
Люк ревизионный пластик с нажимным замком 200×200 EKF BASIC	0,14	216	216	5	197	197	20	lpnz-200×200
Люк ревизионный пластик с нажимным замком 200×250 EKF BASIC	0,16	265	216	5	247	197	20	lpnz-200×250
Люк ревизионный пластик с нажимным замком 200×300 EKF BASIC	0,21	316	216	5	297	197	20	lpnz-200×300
Люк ревизионный пластик с нажимным замком 200×400 EKF BASIC	0,30	415	216	5	397	197	20	lpnz-200×400
Люк ревизионный пластик с нажимным замком 300×300 EKF BASIC	0,37	316	316	5	298	298	20	lpnz-300×300
Люк ревизионный пластик с нажимным замком 300×400 EKF BASIC	0,42	427	316	5	396	298	20	lpnz-300×400
Люк ревизионный пластик 150×200 EKF BASIC	0,14	216	167	5	197	148	20	lp-150×200
Люк ревизионный пластик 200×200 EKF BASIC	0,17	216	216	5	197	197	20	lp-200×200
Люк ревизионный пластик 200×250 EKF BASIC	0,20	265	216	5	247	197	20	lp-200×250
Люк ревизионный пластик 200×300 EKF BASIC	0,23	316	216	5	297	197	20	lp-200×300
Люк ревизионный пластик 200×400 EKF BASIC	0,30	415	216	5	397	197	20	lp-200×400
Люк ревизионный пластик 300×300 EKF BASIC	0,37	316	316	5	298	298	20	lp-300×300
Люк ревизионный пластик 300×400 EKF BASIC	0,42	427	316	5	396	298	20	lp-300×400
Люк ревизионный металл 150×150 EKF BASIC	0,62	195	195	4	150	150	30	lm-150×150
Люк ревизионный металл 150×200 EKF BASIC	0,76	245	195	4	200	150	30	lm-150×200
Люк ревизионный металл 200×200 EKF BASIC	0,91	245	245	4	200	200	30	lm-200×200
Люк ревизионный металл 200×250 EKF BASIC	0,92	295	245	4	250	200	30	lm-200×250
Люк ревизионный металл 200×300 EKF BASIC	1,22	345	245	4	300	200	30	lm-200×300
Люк ревизионный металл 200×400 EKF BASIC	1,16	445	245	4	400	200	30	lm-200×400
Люк ревизионный металл 300×300 EKF BASIC	1,51	345	345	4	300	300	30	lm-300×300
Люк ревизионный металл 300×400 EKF BASIC	2,14	445	345	4	400	300	30	lm-300×400
Люк ревизионный металл 300×500 EKF BASIC	1,95	545	345	4	500	300	30	lm-300×500
Люк ревизионный металл 400×400 EKF BASIC	3,47	445	445	4	400	400	30	lm-400×400
Люк ревизионный металл 500×500 EKF BASIC	4,20	545	545	4	500	500	30	lm-500×500
Люк ревизионный металл 600×600 EKF BASIC	4,20	645	645	4	600	600	30	lm-600×600

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Габаритные и установочные размеры



## Особенности эксплуатации и монтажа

1. Габаритный размер, указанный в названии и артикуле продукции, – это габарит по внутренней рамке, монтируемой в нишу.
2. Размер ниши для установки люка должен быть больше размера внутренней рамы, но меньше размера лицевой панели.
3. Для установки в нишу в раме люков предусмотрены круглые монтажные отверстия. Саморезы и дюбели в комплект не входят.

## Типовая комплектация

Люк ревизионный в индивидуальной упаковке – 1 шт.

## Телекоммуникационные шкафы Astra EKF PROxima



Серия Astra – это синтез функционала, дизайна и цены.

Телекоммуникационные шкафы Astra используются для размещения активного и пассивного телекоммуникационного оборудования. Серия представлена широким ассортиментом. В ее составе навесные, а также серверные стойки. Навесные шкафы доступны в трех исполнениях:

- разборные;
- сварные;
- антивандальные.

Для разборных и сварных навесных шкафов доступны три типа дверей:

- металлическая;
- перфорированная;
- стеклянная.



Наличие дополнительных аксессуаров



Широкая гамма типоразмеров



Антивандальное исполнение



Наличие сварных и разборных вариантов исполнения



Конструкция петель позволяет демонтировать или перевесить переднюю дверь в другую сторону



Эргономичный дизайн

### Навесные шкафы



### Настенные телекоммуникационные шкафы (разборные)

Конструкция настенных разборных шкафов Astra простая и состоит из верхней и нижней панелей, боковых стенок и двери. Имеет минимальный размер. Доступ для установки и коммутации оборудования может осуществляться с трех сторон. За счет съемных стенок серия удобна для сетей, требующих частого обслуживания.

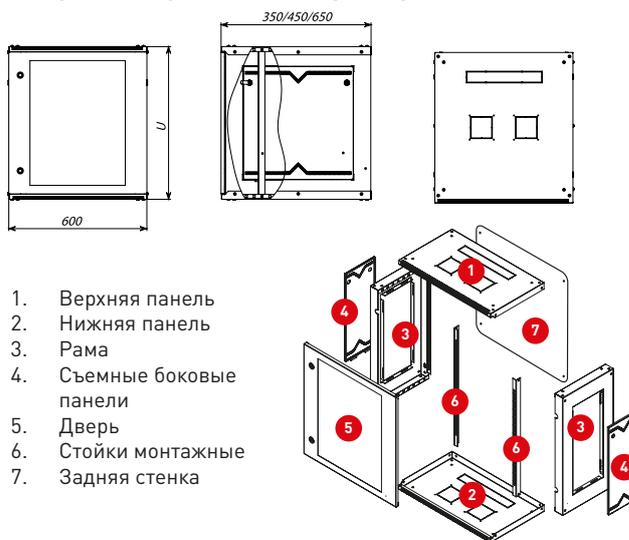
Изображение	Наименование	Размеры (мм)			Артикул
		Высота	Ширина	Глубина	
	Шкаф телекоммуникационный настенный разборный дверь перфорированная EKF PROxima	6U	600	350	ITB6P350D
				450	ITB6P450D
				650	ITB6P650D
		9U		350	ITB9P350D
				450	ITB9P450D
				650	ITB9P650D
		12U		350	ITB12P350D
				450	ITB12P450D
				650	ITB12P650D
		15U		350	ITB15P350D
				450	ITB15P450D
				650	ITB15P650D
18U	350	ITB18P350D			
	450	ITB18P450D			
	650	ITB18P650D			

Изображение	Наименование	Размеры (мм)			Артикул
		Высота	Ширина	Глубина	
	Шкаф телекоммуникационный настенный разборный дверь металл EKF PROxima	6U	600	350	ITB6M350D
				450	ITB6M450D
				650	ITB6M650D
		9U		350	ITB9M350D
				450	ITB9M450D
				650	ITB9M650D
		12U		350	ITB12M350D
				450	ITB12M450D
				650	ITB12M650D
		15U		350	ITB15M350D
				450	ITB15M450D
				650	ITB15M650D
		18U		350	ITB18M350D
				450	ITB18M450D
				650	ITB18M650D
	Шкаф телекоммуникационный настенный разборный дверь стекло EKF PROxima	6U	600	350	ITB6G350D
				450	ITB6G450D
				650	ITB6G650D
		9U		350	ITB9G350D
				450	ITB9G450D
				650	ITB9G650D
		12U		350	-
				450	ITB12G450D
				650	ITB12G650D
		15U		350	ITB15G350D
				450	ITB15G450D
				650	ITB15G650D
		18U		350	ITB18G350D
				450	ITB18G450D
				650	ITB18G650D

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Параметры	Значения
Рама	Листовая сталь, 1 мм
Крыша, основание	Листовая сталь, 0,7 мм
Боковые стенки	Листовая сталь, 0,7 мм
Двери	Листовая сталь, 1 мм
Стекло	Листовое, 4 мм
Покрытие (каркас, двери, стенки)	Полимерно-эпоксидная порошковая краска
Покрытие – монтажные профили	Антикоррозионное цинковое покрытие
Цвет	RAL7035
Степень защиты	IP20
<b>Конструктив</b>	
Корпус	Разборный
Замок	Почтовый
Петли	Заклепка – винт
Юнитовые стойки	2 шт.

**Габаритные и установочные размеры**



**Настенные телекоммуникационные шкафы (сварные)**

Настенный сварной шкаф 19" Astra выполнен на базе цельносварного корпуса. Предусмотрена установка дополнительных вентиляторов. Шкаф удобен для быстрой установки и монтажа оборудования, не требует сборки. С фронтальной стороны шкафа отсутствуют острые углы, что минимизирует травмы при эксплуатации и обслуживании оборудования.

Изображение	Наименование	Размеры (мм)			Артикул
		Высота	Ширина	Глубина	
	Шкаф телекоммуникационный настенный сварной дверь перфорированная EKF PROxima	6U	600	350	ITB6P350
				450	ITB6P450
				550	ITB6P550
		9U		350	ITB9P350
				450	ITB9P450
				550	ITB9P550
		12U		350	ITB12P350
				450	ITB12P450
				550	ITB12P550
		15U		350	ITB15P350
				450	ITB15P450
				550	ITB15P550
		18U		350	ITB18P350
				450	ITB18P450
				550	ITB18P550

Изображение	Наименование	Размеры (мм)			Артикул
		Высота	Ширина	Глубина	
	Шкаф телекоммуникационный настенный сварной дверь металл EKF PROxima	6U	600	350	ITB6M350
				450	ITB6M450
				550	ITB6M550
		9U		350	ITB9M350
				450	ITB9M450
				550	ITB9M550
		12U	350	ITB12M350	
			450	ITB12M450	
			550	ITB12M550	
		15U	350	ITB15M350	
			450	ITB15M450	
			550	ITB15M550	
18U	350	ITB18M350			
	450	ITB18M450			
	550	ITB18M550			
	Шкаф телекоммуникационный настенный сварной дверь стекло EKF PROxima	6U	600	350	ITB6G350
				450	ITB6G450
				550	ITB6G550
		9U		350	ITB9G350
				450	ITB9G450
				550	ITB9G550
		12U	350	ITB12G350	
			450	ITB12G450	
			550	ITB12G550	
		15U	350	ITB15G350	
			450	ITB15G450	
			550	ITB15G550	
18U	350	ITB18G350			
	450	ITB18G450			
	550	ITB18G550			

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Высота шкафа	
	6-9 U	12-18 U
Корпус	0,7 мм	1 мм
Монтажные профили	1,5 мм	1,5 мм
Двери	0,7 мм	1 мм
Стекло листовое	4 мм	
Покрытие (каркас, двери, стенки)	Краска порошковая полиэфирная	
Покрытие – монтажные профили	Оцинкованная сталь	
Цвет	RAL 7035 серый шагрень	
Степень защиты	IP31	

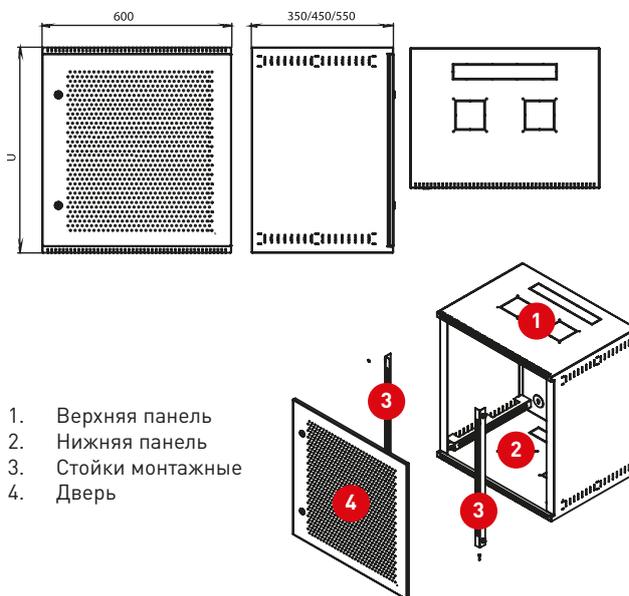
## Конструктив

Параметры	Значения
Корпус	Разборный
Замок	Почтовый
Петли	Заклепка – винт
Задняя стенка	-
Юнитовые стойки	2 шт.

## Антивандалные телекоммуникационные шкафы

Антивандалный шкаф Astra предназначен для размещения и защиты активного и пассивного телекоммуникационного оборудования от несанкционированного доступа. Шкаф изготовлен из стали толщиной 1,5 мм. Запирание в трех точках, ригельный сувальдный замок. Дверь съемная, фиксируется замком, стойким к подбору ключей и механическим повреждениям. Со стороны петель дверь имеет дополнительную механическую защиту. Уголок на двери предотвращает отгибание снаружи (не более 90°), обеспечивая отличный доступ для монтажа и коммутации оборудования. Передний проем и дверь усилены швеллером,

## Габаритные и установочные размеры



1. Верхняя панель
2. Нижняя панель
3. Стойки монтажные
4. Дверь

имеют пенорезиновый уплотнитель. Шкаф комплектуется одной парой вертикальных (юнитовых) направляющих, регулируемых по глубине. Для вентиляции оборудования предусмотрены отверстия в боковых стенках шкафа. Отверстия блокируются металлическими заглушками или перфорированными панелями (входят в комплект поставки). Шкаф крепится к стене анкерными болтами (входят в комплект поставки) через отверстия в задней стенке, усиленной ребрами жесткости. Предусмотрены защищенные кабельные вводы и система заземления. Шкаф поставляется в собранном виде.

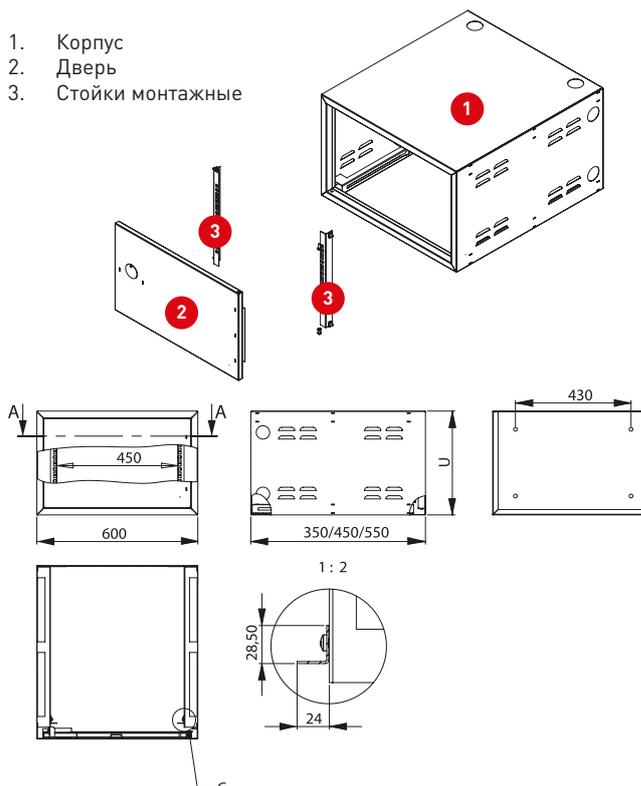
Изображение	Наименование	Размеры (мм)			Артикул
		Высота	Ширина	Глубина	
	Шкаф телекоммуникационный антивандальный EKF PROxima	9U	600	550	ITB9AE
		12U			ITB12AE
		15U			ITB15AE
		18U			ITB18AE

При необходимости дополнительную пару стоек можно заказать отдельным артикулом ИТА2Н..ЕД (где .. – высота в юнитах).

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Корпус	Листовая сталь, 1,5 мм
Направляющая для крепления монтажных профилей	Листовая сталь, 1,5 мм
Монтажные профили	Листовая сталь, 1,5 мм
Двери	Листовая сталь, 1,5 мм
Покрытие (каркас, двери, стенки)	Полимерно-эпоксидная порошковая краска
Покрытие – монтажные профили	Антикоррозионное цинковое покрытие
Цвет	RAL7035
Степень защиты	IP34
Замок	Сувальдный

### Габаритные и установочные размеры



### Настенные кронштейны

Настенные кронштейны предназначены для открытого монтажа активного и пассивного телекоммуникационного 19-дюймового оборудования. Кронштейны регулируются по глубине от 300 до 450 мм. Поставляются в разобранном виде.

Изображение	Наименование	Высота	Артикул
	Настенный кронштейн	3U	ИТА3WS
		6U	ИТА6WS
		9U	ИТА9WS
		12U	ИТА12WS

### Дополнительные аксессуары для телекоммуникационных шкафов

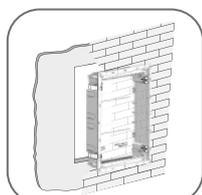
Изображение	Наименование	Совместимость	Высота	Габаритные размеры, мм	Артикул
	Полка перфорированная грузоподъемностью 100 кг	Серверные напольные	-	15 × 496 × 390	ИТАСП390
			-	15 × 496 × 450	ИТАСП450
			-	15 × 496 × 580	ИТАСП580
			-	15 × 496 × 620	ИТАСП620
			-	15 × 496 × 750	ИТАСП750
			-	15 × 496 × 1000	ИТАСП1000

Изображение	Наименование	Совместимость	Высота	Габаритные размеры, мм	Артикул
	Полка перфорированная консольная	Серверные напольные	2U	88,7 × 484 × 400	ITA2SPC200
				88,7 × 484 × 300	ITA2SPC300
				88,7 × 484 × 200	ITA2SPC400
	Полка для стойки клавиатурная навесная (глубина 200)	Стойки	-	51 × 473 × 200	ITASKB200
	Кабельный органайзер 1U – 4 кольца	Все шкафы и стойки	1U	-	ITAC04
	Кабельный органайзер 1U – 5 колец (485 × 50 × 44)		1U	485 × 50 × 44	ITAC05
	Кольцо кабельного органайзера		-	32 × 50 × 29	ITACOR
	Органайзер кабельный, для стойки, внешний, с окнами	Стойки	42U	1900 × 100 × 25	ITACOV42
			47U	2110 × 100 × 25	ITACOV47
			49U	2200 × 100 × 25	ITACOV49
			38U	1705 × 95 × 25	ITACOV38
			33U	1483 × 95 × 25	ITACOV33
			24U	1080 × 95 × 25	ITACOV24
	Фальшпанель	Серверные напольные Навесные шкафы	1U	485 × 8 × 45	ITAFP1
			2U	485 × 8 × 90	ITAFP2
			3U	485 × 8 × 133	ITAFP3
			4U	485 × 8 × 179	ITAFP4
			5U	485 × 8 × 224	ITAFP5
	Кросс-оптический стоечный 2U-48 (планка SC – 6 шт.)	Все шкафы и стойки	2U	482 × 213 × 86	ITACR48SC
	Кросс-оптический стоечный 1U-24 (планка глухая)		1U	482 × 224,5 × 43	ITACR24B
	Кросс-оптический стоечный 1U-24 (планка SC – 3 шт.)		1U	482 × 224,5 × 43	ITACR24SC
	Кросс-оптический стоечный 1U-24 (планка FC – 3 шт.)		1U	482 × 224,5 × 43	ITACR24FC
	Полка для навесного телекоммуникационного шкафа EKF PROxima	Навесные шкафы	-	15 × 496 × 285	ITASM350
			-	15 × 496 × 385	ITASM450
			-	15 × 496 × 485	ITASM500-R
			-	15 × 496 × 585	ITASM650

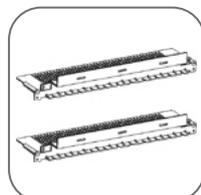
## Щиты распределительные встраиваемые ProfiBox IP41 EKF PROxima



Корпуса пластиковые серии ProfiBox предназначены для сборки как силовых, так и слаботочных щитов. На DIN-рейки устанавливается модульное оборудование. На монтажные платы – антенные разветвители, роутеры, патч-панели и иное слаботочное оборудование. Щиты соединяются между собой по ширине и высоте, за счет чего достигается возможность сборки силового и слаботочного щита в едином дизайне. Щиты используются для электромонтажа в жилых домах, административных помещениях и торговых центрах. Имеют минималистичный дизайн, что позволяет вписаться в интерьер современных помещений. Рамка дверцы плоская, и щит минимально выпирает из стены. Внутреннее пространство щита увеличено для удобства электромонтажа. Щит устанавливается как в бетонные и кирпичные стены, так и в гипсокартон.



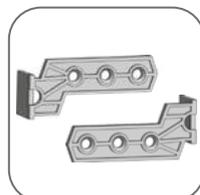
Монтаж в твердые и полые стены



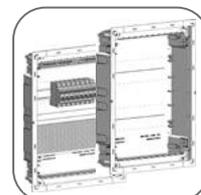
Съемные кабельные фланцы



Много пространства внутри щита



Монтажные пластины



Силовой, слаботочный и комбинированный щит



Перенавешиваемая дверь и рамка

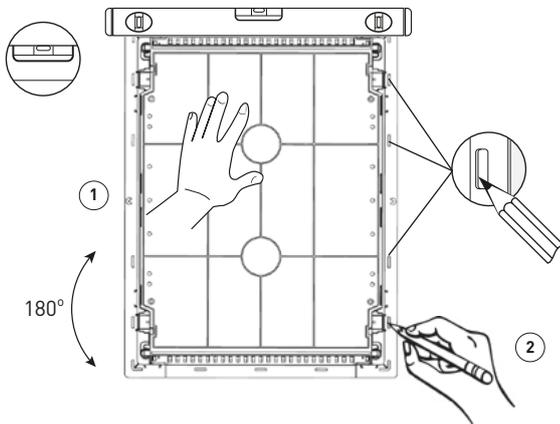
Изображение	Наименование	Масса нетто, кг	Артикул
	Щит слаботочный встраиваемый ProfiBox IP41 EKF PROxima	2,3	profibox-m-24+4
	Щит распределительный встраиваемый ProfiBox 24+4 модуля IP41 EKF PROxima	2,5	profibox-24+4
	Комплект монтажа в полые стены для ProfiBox	0,07	profibox-mk
	Монтажная плата перф. для ProfiBox большая	0,63	profibox-mp-l
	Монтажная плата перф. для ProfiBox малая	0,36	profibox-mp-s
	Перегородка отсеков для ProfiBox	0,29	profibox-s

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

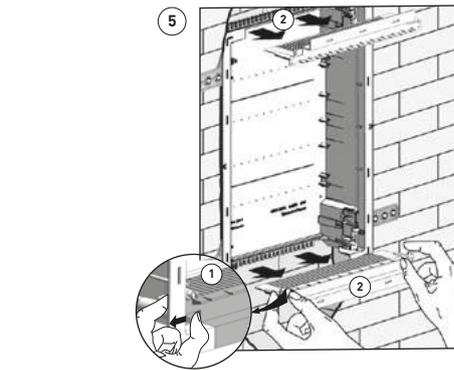
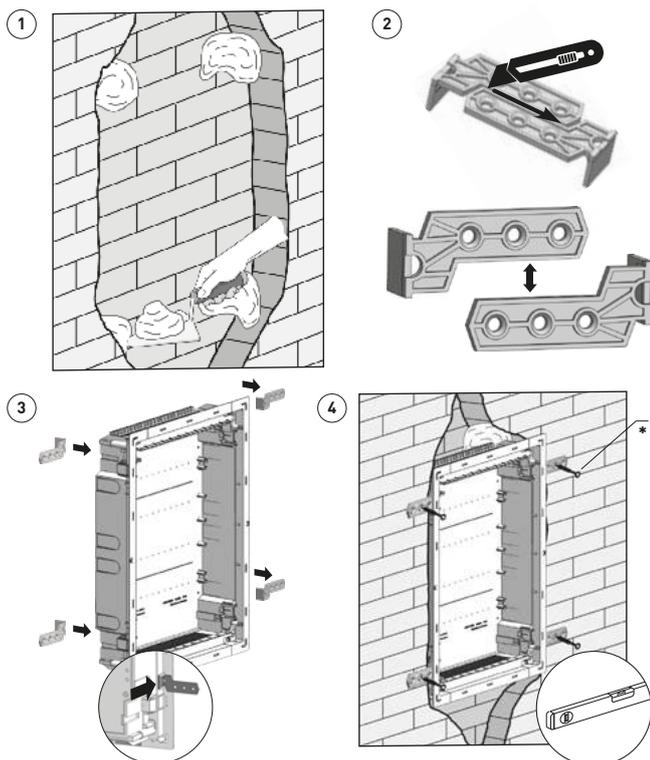
Корпуса	profibox-24+4	profibox-m-24+4
Тип корпуса	Электрический щит	Слаботочный щит
Номинальное напряжение, В	230 / 400	
Номинальный ток, А	125	
Макс. количество модулей	28	-
Материал корпуса	Пластик	
Цвет корпуса	Белый	
Способ установки	Встраиваемый	
Масса нетто, кг	2,5	2,3
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP41	IP41
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ3	УХЛ3
Размер ниши (В × Ш × Г)	452 × 341 × 95	

**Особенности эксплуатации и монтажа**

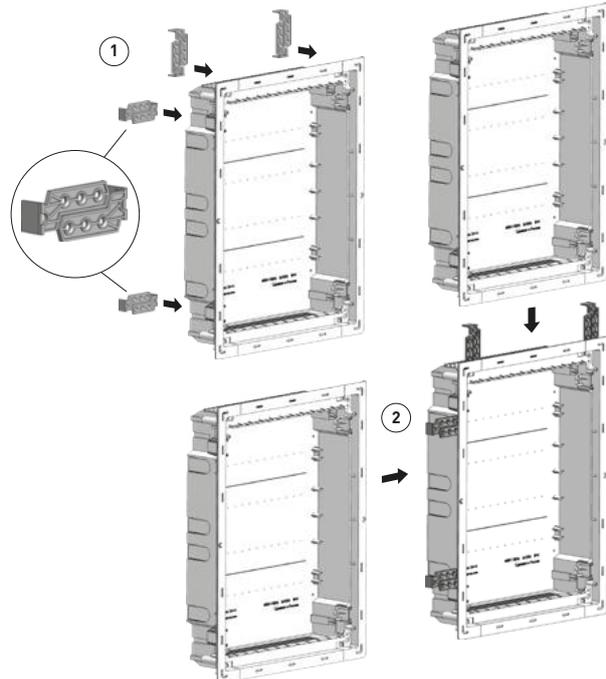
Разметка стены для подготовки ниши.



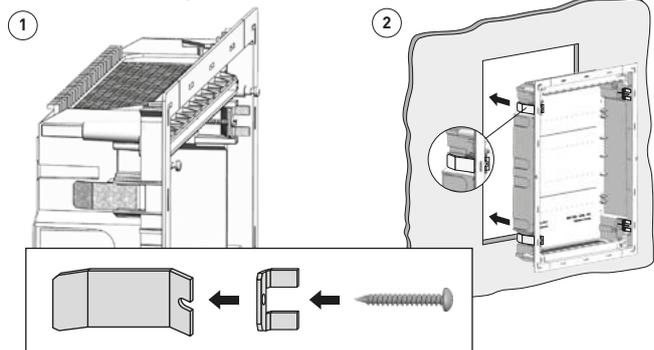
Монтаж в твердые стены (бетон, кирпич, блоки)



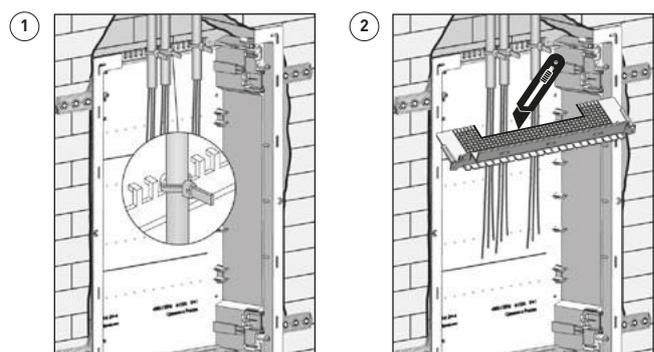
Соединение щитов между собой

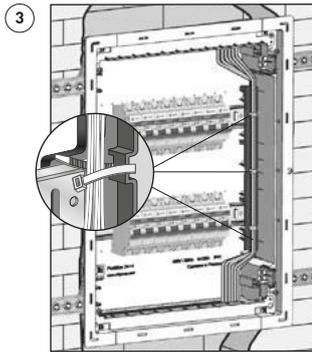


Монтаж в гипсокартон



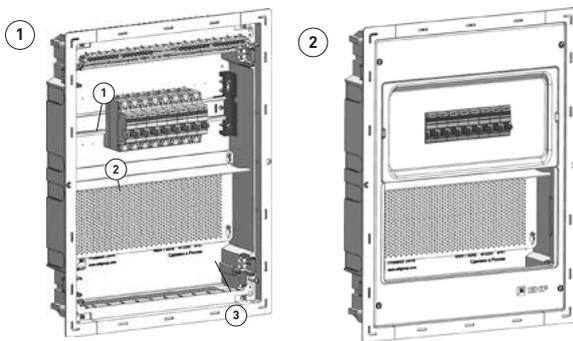
Электромонтаж





**Комбинированные щиты**  
(модульная автоматика + слаботочное оборудование)

На базе арт. profibox-24+4

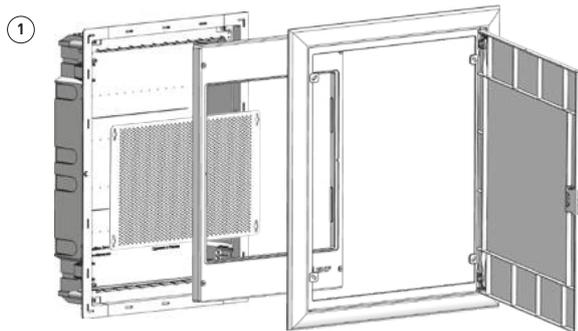


- 1. Рама с DIN-рейкой
- 2. Перегородка отсеков\*
- 3. Монтажная плата\*

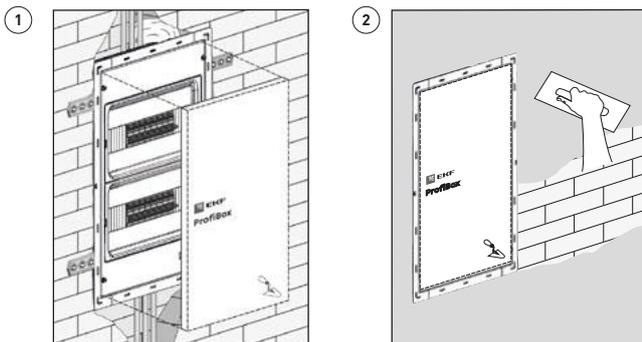
\* Монтажная плата (арт. profibox-mp-s) и перегородка отсеков (арт. profibox-s) приобретаются отдельно

**Слаботочные щиты**

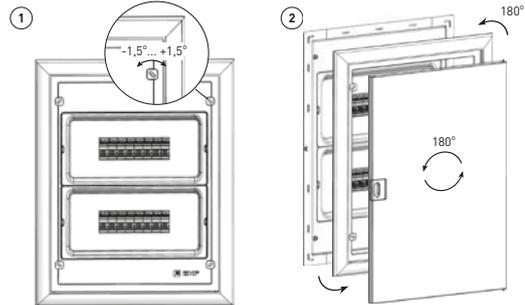
На базе арт. profibox-m-24+4



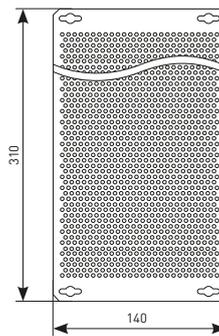
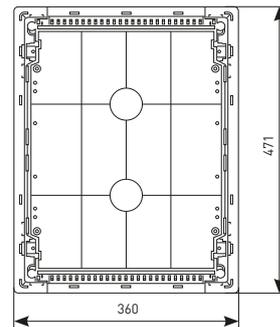
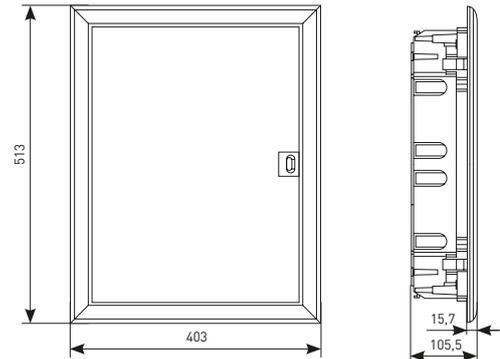
**Защита при оштукатуривании**



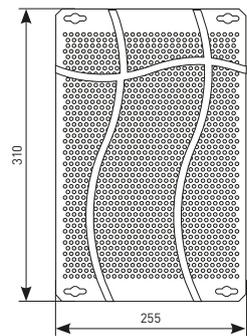
**После чистовой отделки**



**Габаритные и установочные размеры**



Монтажная плата малая



Монтажная плата большая



Перегородка отсеков

**Типовая комплектация**

Параметры	profibox-24+4	profibox-m-24+4
Паспорт-инструкция по эксплуатации		1 шт.
Корпус пластиковый		1 шт.
Заглушки пластрона	2 шт.	-
DIN-рейки	1 комплект	-
Монтажная плата (255 × 310 мм)	-	1 шт.
Шинный кожух	2 шт.	-
Шины N / PE	2 шт. на 16 отв.	-
Монтажные пластины	1 комплект	1 комплект
Модульные наклейки	1 комплект	-
Метизы для кабельных фланцев	4 шт.	4 шт.

## Щиты распределительные пластиковые SlimBox (ЩРН-П, ЩРВ-П) IP41 EKF PROxima



Щиты распределительные пластиковые SlimBox EKF PROxima предназначены для установки модульной аппаратуры: автоматических выключателей, УЗО, таймеров, счетчиков электрической энергии и т. д. Используются для электромонтажа в жилых, административных, торговых помещениях. Электрощиты изготовлены из прочного ABS-пластика глянцевого белого цвета. Имеют полную размерную затемненную дверцу, что позволяет им эстетично вписаться в интерьер жилых и офисно-торговых помещений. Основание корпуса у навесных щитов имеет малую высоту, что делает сборку щита и подключение проводов более удобным за счет большего свободного пространства для сборки.



Шины N и PE  
в комплекте



Встроенный уровень  
для точного монтажа



Разметка  
для подводки  
кабельного канала



Левое и правое  
открытие двери



Низкое основание  
щита – удобнее  
производить сборку



Исполнение с белой  
дверью

Наименование	Габариты (В × Ш × Г), мм	Габариты ниши (В × Ш × Г), мм	Макс. кол-во модулей	Кол-во DIN-реек	Масса нетто, кг	Артикул
ЩРН-П-6 "SlimBox" белая дверца IP41 EKF PROxima	198 × 156 × 94	-	6	1	0,5	sb-n-6w
ЩРН-П-6 "SlimBox" IP41 EKF PROxima						sb-n-6
ЩРН-П-8 "SlimBox" белая дверца IP41 EKF PROxima	198 × 191 × 94	-	8	1	0,6	sb-n-8w
ЩРН-П-8 "SlimBox" IP41 EKF PROxima						sb-n-8
ЩРН-П-10 "SlimBox" белая дверца IP41 EKF PROxima	198 × 226 × 94	-	10	1	0,67	sb-n-10w
ЩРН-П-10 "SlimBox" IP41 EKF PROxima						sb-n-10
ЩРН-П-12 "SlimBox" белая дверца IP41 EKF PROxima	197 × 261 × 94	-	12	1	0,77	sb-n-12w
ЩРН-П-12 "SlimBox" IP41 EKF PROxima						sb-n-12
ЩРН-П-15 "SlimBox" белая дверца IP41 EKF PROxima	197 × 316 × 95	-	15	1	0,97	sb-n-15w
ЩРН-П-15 "SlimBox" IP41 EKF PROxima						sb-n-15
ЩРН-П-18 "SlimBox" белая дверца IP41 EKF PROxima	197 × 369 × 95	-	18	1	1,09	sb-n-18w
ЩРН-П-18 "SlimBox" IP41 EKF PROxima						sb-n-18
ЩРН-П-24 "SlimBox" белая дверца IP41 EKF PROxima	335 × 261 × 97	-	24	2	1,23	sb-n-24w
ЩРН-П-24 "SlimBox" IP41 EKF PROxima						sb-n-24
ЩРВ-П-12 "SlimBox" белая дверца IP41 EKF PROxima	230 × 285 × 95	"Мин: 205 × 267 × 72 Макс: 225 × 280 × 72+ "	12	1	0,83	sb-v-12w
ЩРВ-П-12 "SlimBox" IP41 EKF PROxima						sb-v-12
ЩРВ-П-18 "SlimBox" белая дверца IP41 EKF PROxima	230 × 395 × 100	"Мин: 214 × 377 × 78 Макс: 225 × 390 × 80+ "	18	1	1,12	sb-v-18w
ЩРВ-П-18 "SlimBox" IP41 EKF PROxima						sb-v-18
ЩРВ-П-24 "SlimBox" белая дверца IP41 EKF PROxima	366 × 295 × 100	"Мин: 350 × 272 × 80 Макс: 360 × 290 × 80+ "	24	2	1,24	sb-v-24w
ЩРВ-П-24 "SlimBox" IP41 EKF PROxima						sb-v-24

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное рабочее напряжение, В	230 / 400
Номинальный ток, А	125
Материал корпуса	ABS-пластик
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP41
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ3

## Особенности эксплуатации и монтажа

- Монтаж и подключение электрощитов должны выполняться квалифицированным электротехническим персоналом.
- Диапазон рабочих температур: от -25 до + 50 °С.
- Электрощиты должны эксплуатироваться только во невзрывоопасных средах, не содержащих токопроводящей пыли и химически активных веществ.

- Электрощиты оборудованы защитной оперативной панелью, предотвращающей свободный доступ к токоведущим частям.
- Лицевая панель щита является реверсивной, что дает возможность изменять направление открывания дверцы слева направо или справа налево.
- Основание щита имеет разметку в виде квадратов для разводки и подводки кабельного канала. Шаг разметки – 5 мм.

## Типовая комплектация

- Паспорт – 1 шт.
- Щит пластиковый в сборе – 1 шт.
- DIN-рейка – 1 шт.\*
- Шинная планка – 1 шт.\*
- Комплект шин N / PE – 1 шт.
- Пузырьковый уровень – 1 шт.
- Наклейка модульная – 1 шт.
- Комплект метизов для монтажа (кроме ЩРВ) – 1 шт.

\*Артикулы sb-n-24 и sb-v-24 имеют 2 шт.

## Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П, ЩРВ-П EKF PROxima



**ЩРН(В)-П-Х EKF PROxima**

- Щит
- Распределительный
- Н – навесной, В – встраиваемый
- Пластиковое основание
- Максимальное число модулей

**IP41** **ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ**



Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П, ЩРВ-П EKF PROxima предназначены для установки модульной аппаратуры: автоматических выключателей, УЗО, таймеров, устройств управления и т.д. Используются для электромонтажа в жилых, административных, торговых помещениях. Вертикальное открывание дверцы позволяет устанавливать бокс независимо от положения соседних стен. Электрощиты изготовлены из прочного ABS-пластика.



Вертикальная дверца – монтаж независимо от положения соседних стен



Большой выбор типоразмеров и комплектаций щитов



Шины N и PE в комплекте



Выштампованные кабельные вводы

Наименование	Габариты (В × Ш × Г), мм	Габариты ниши (В × Ш × Г), мм	Максим. кол-во модулей	Шины N / PE	Количество DIN-реек	Масса нетто, кг	Артикул
<b>Навесной</b>							
ЩРН-П-3 IP41 EKF PROxima	150 × 95 × 60	–	3	–	1	0,467	pb40-n-3
ЩРН-П-4 IP41 EKF PROxima	221 × 136 × 90	–	4	1 шина (4 отв.)	1	0,467	pb40-n-4
ЩРН-П-6 IP41 EKF PROxima	200 × 148 × 95	–	6	2 шины (по 3 отв.)	1	0,497	pb40-n-6
ЩРН-П-8 IP41 EKF PROxima	200 × 184 × 95	–	8	2 шины (по 4 отв.)	1	0,613	pb40-n-8
ЩРН-П-10 IP41 EKF PROxima	200 × 222 × 95	–	10	2 шины (5 отв.)	1	0,735	pb40-n-10
ЩРН-П-12 IP41 EKF PROxima	200 × 256 × 95	–	12	2 шины (по 6 отв.)	1	0,760	pb40-n-12
ЩРН-П-15 IP41 EKF PROxima	200 × 312 × 95	–	15	2 шины (по 8 отв.)	1	0,900	pb40-n-15
ЩРН-П-18 IP41 EKF PROxima	220 × 360 × 100	–	18	1 шина (по 8 отв.), 1 шина (по 10 отв.)	1	1,240	pb40-n-18
ЩРН-П-24 IP41 EKF PROxima	328 × 270 × 100	–	24	4 шины (по 6 отв.)	2	1,490	pb40-n-24
ЩРН-П-36 IP41 EKF PROxima	460 × 270 × 100	–	36	2 шины (по 8 отв.), 2 шины (по 10 отв.)	3	2,140	pb40-n-36
ЩРН-П-45 IP41 EKF PROxima	470 × 325 × 100	–	45	2 шины (по 10 отв.), 2 шины (по 12 отв.)	3	2,200	pb40-n-45

**Встраиваемый**

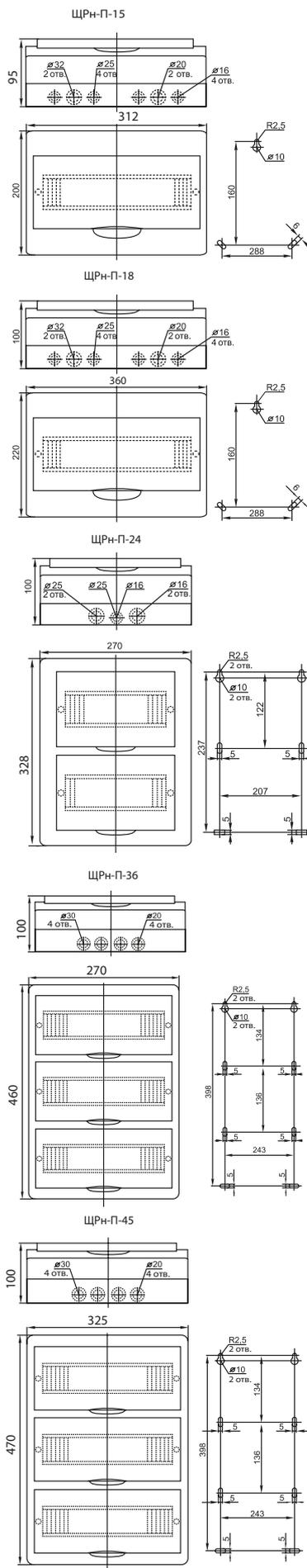
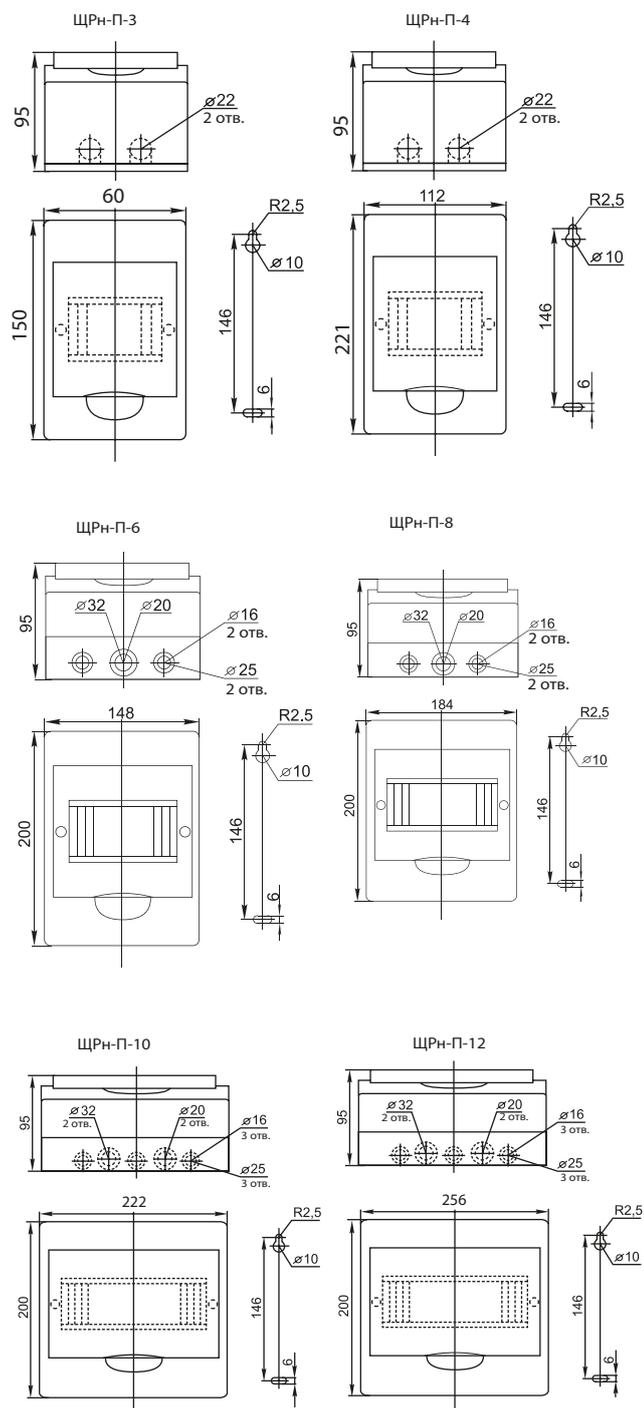
ЩРВ-П-3 IP41 EKF PROxima	150 × 95 × 60	142 × 90 × 60	3	–	1	0,226	Pb40-v-3
ЩРВ-П-4 IP41 EKF PROxima	221 × 136 × 90	210 × 124 × 65	4	1 шина (4 отв.)	1	0,537	pb40-v-4
ЩРВ-П-6 IP41 EKF PROxima	221 × 172 × 90	210 × 162 × 65	6	2 шины (по 3 отв.)	1	0,653	pb40-v-6
ЩРВ-П-8 IP41 EKF PROxima	221 × 208 × 90	210 × 195 × 65	8	2 шины (по 4 отв.)	1	0,730	pb40-v-8
ЩРВ-П-10 IP41 EKF PROxima	221 × 246 × 90	215 × 235 × 65	10	2 шины (5 отв.)	1	0,840	pb40-v-10
ЩРВ-П-12 IP41 EKF PROxima	221 × 278 × 90	210 × 265 × 65	12	2 шины (по 6 отв.)	1	0,930	pb40-v-12
ЩРВ-П-15 IP41 EKF PROxima	221 × 334 × 90	210 × 324 × 65	15	2 шины (по 8 отв.)	1	1,153	pb40-v-15
ЩРВ-П-18 IP41 EKF PROxima	251 × 398 × 100	233 × 375 × 75	18	1 шина (по 8 отв.), 1 шина (по 10 отв.)	1	1,500	pb40-v-18
ЩРВ-П-24 IP41 EKF PROxima	350 × 300 × 100	320 × 267 × 75	24	4 шины (по 6 отв.)	2	1,660	pb40-v-24
ЩРВ-П-36 IP41 EKF PROxima	482 × 300 × 100	450 × 270 × 75	36	2 шины (по 8 отв.), 2 шины (по 10 отв.)	3	2,400	pb40-v-36
ЩРВ-П-45 IP41 EKF PROxima	505 × 365 × 110	470 × 325 × 85	45	2 шины (по 10 отв.), 2 шины (по 12 отв.)	3	2,400	pb40-v-45

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

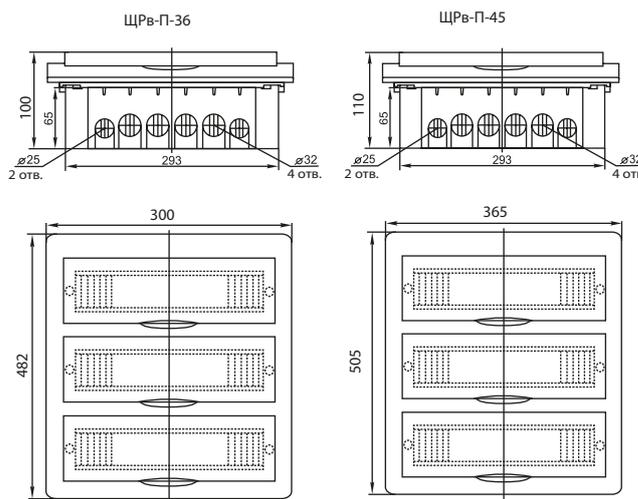
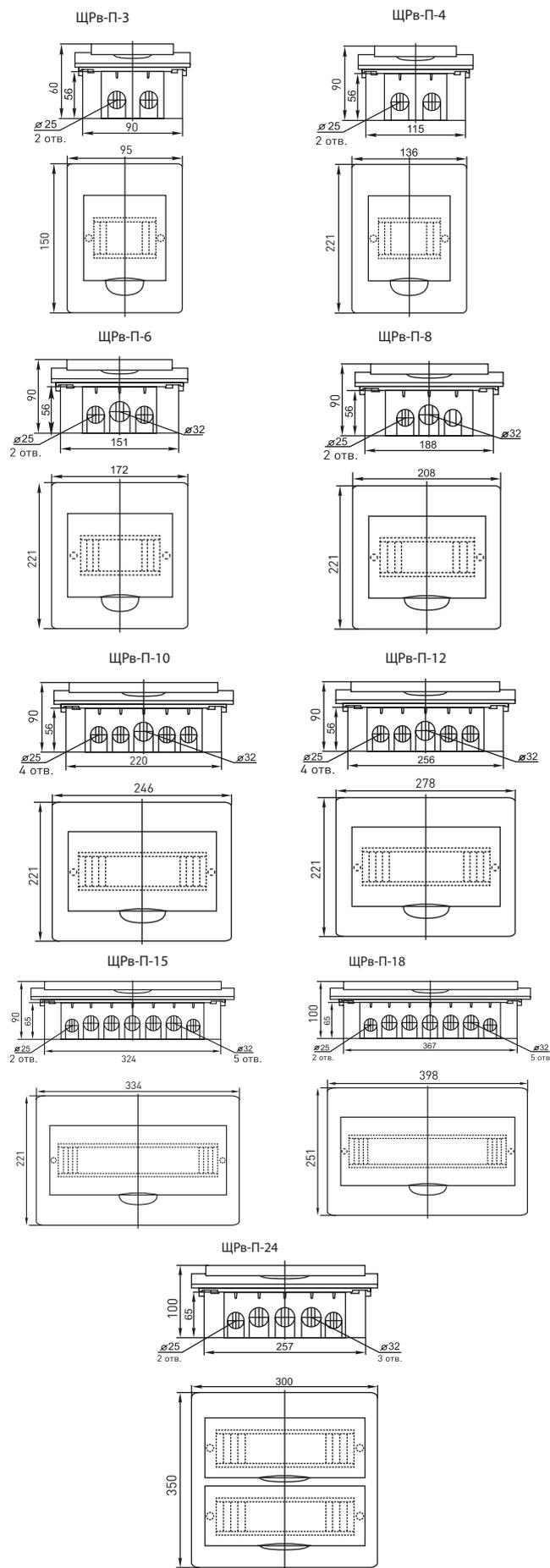
Параметры	Значения
Номинальное рабочее напряжение, В	230/400
Материал корпуса	ABS-пластик
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP41
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ3

**Габаритные и установочные размеры**

Щиты распределительные пластиковые серии ЩРН-П (навесные)



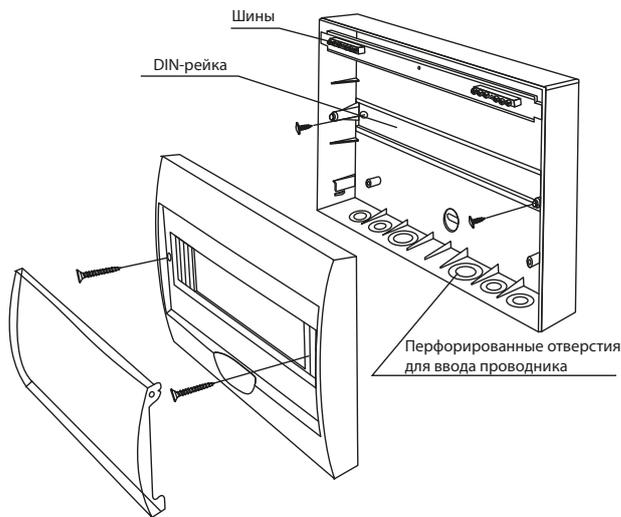
Щиты распределительные пластиковые серии ЩРв-П (встраиваемые)



Наименование	Габариты ниши (В × Ш × Г), мм
ЩРв-П-3 IP41 EKF PROxima	142 × 90 × 60
ЩРв-П-4 IP41 EKF PROxima	210 × 124 × 65
ЩРв-П-6 IP41 EKF PROxima	210 × 162 × 65
ЩРв-П-8 IP41 EKF PROxima	210 × 195 × 65
ЩРв-П-10 IP41 EKF PROxima	215 × 235 × 65
ЩРв-П-12 IP41 EKF PROxima	210 × 265 × 65
ЩРв-П-15 IP41 EKF PROxima	210 × 324 × 65
ЩРв-П-18 IP41 EKF PROxima	233 × 375 × 75
ЩРв-П-24 IP41 EKF PROxima	320 × 267 × 75
ЩРв-П-36 IP41 EKF PROxima	450 × 270 × 75
ЩРв-П-45 IP41 EKF PROxima	470 × 325 × 85

Особенности эксплуатации и монтажа

Схема монтажа боксов серии ЩРн-П и ЩРв-П IP41



Типовая комплектация

1. Бокс ЩРн(в)-П EKF PROxima.
2. Шины N и PE.
3. DIN-рейка.

## Щиты распределительные пластиковые ЩРн-П (текстура дерева) EKF PROxima



Щиты распределительные пластиковые ЩРн-П EKF PROxima предназначены для установки модульной аппаратуры: автоматических выключателей, УЗО, таймеров, устройств управления и т.д. Используются для электромонтажа в жилых, административных, торговых помещениях. Вертикальное открывание дверцы позволяет устанавливать бокс независимо от положения соседних стен. Электрощиты изготовлены из прочного ABS-пластика.



Покрытие корпуса - стойкая краска



Цвет совместим с кабель-каналом EKF «дерево»



Возможность маскировки электротехнических щитов и соединений в деревянных домах



Шины N и PE в комплекте

Наименование	Габариты (В × Ш × Г), мм	Макс. кол-во модулей	Шины N/PE	Количество DIN-реек	Масса нетто, кг	Артикул
ЩРн-П-4 светлое дерево IP41 EKF PROxima	221 × 136 × 90	4	1 шина (4 отв.)	1	0,467	pb40-n-4-light
ЩРн-П-4 темное дерево IP41 EKF PROxima						pb40-n-4-dark
ЩРн-П-6 светлое дерево IP41 EKF PROxima	200 × 148 × 95	6	2 шины (по 3 отв.)	1	0,497	pb40-n-6-light
ЩРн-П-6 темное дерево IP41 EKF PROxima						pb40-n-6-dark
ЩРн-П-8 светлое дерево IP41 EKF PROxima	200 × 184 × 95	8	2 шины (по 4 отв.)	1	0,613	pb40-n-8-light
ЩРн-П-8 темное дерево IP41 EKF PROxima						pb40-n-8-dark
ЩРн-П-10 светлое дерево IP41 EKF PROxima	200 × 222 × 95	10	1 шина (4 отв.) 1 шина (5 отв.)	1	0,735	pb40-n-10-light
ЩРн-П-10 темное дерево IP41 EKF PROxima						pb40-n-10-dark
ЩРн-П-12 светлое дерево IP41 EKF PROxima	200 × 256 × 95	12	2 шины (по 5 отв.)	1	0,76	pb40-n-12-light
ЩРн-П-12 темное дерево IP41 EKF PROxima						pb40-n-12-dark
ЩРн-П-18 светлое дерево IP41 EKF PROxima	220 × 360 × 100	18	1 шина (6 отв.) 1 шина (7 отв.)	1	1,24	pb40-n-18-light
ЩРн-П-18 темное дерево IP41 EKF PROxima						pb40-n-18-dark
ЩРн-П-24 светлое дерево IP41 EKF PROxima	328 × 270 × 100	24	4 шины (по 5 отв.)	2	1,49	pb40-n-24-light
ЩРн-П-24 темное дерево IP41 EKF PROxima						pb40-n-24-dark

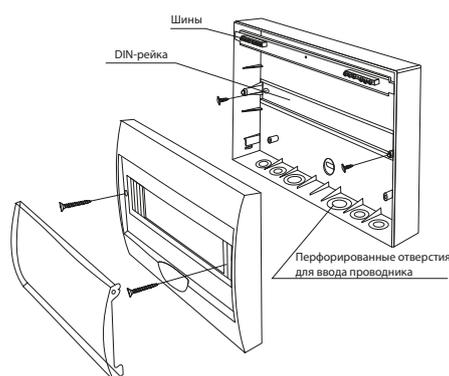
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное рабочее напряжение, В	230/400
Материал корпуса	ABS-пластик
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP41
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛЗ

## Типовая комплектация

1. Бокс ЩРн-П (текстура дерева) EKF PROxima.
2. Шины N и PE.
3. DIN-рейка.

## Схема монтажа боксов серии ЩРн-П IP41



## Щиты распределительные пластиковые ЩРН-ПГ IP65 EKF PROxima



**ЩРН-ПГ-X EKF PROxima**

- Щит
- Распределительный
- Н – навесной
- ПГ – пластиковый, герметичный
- Максимальное число модулей коммутационной аппаратуры

**IP65**

ГАРАНТИЯ  
**5**  
ЛЕТ




Щиты распределительные пластиковые ЩРН-ПГ EKF PROxima предназначены для распределения электроэнергии, защиты от токов перегрузки и короткого замыкания. Возможна установка различного модульного оборудования. Благодаря высокой степени пыле- и влагозащиты IP65 данная серия может применяться в помещениях с повышенным уровнем пыли и влаги, в гаражах, производственных помещениях, подвалах, автомобилях и складах. Вертикальное открывание дверцы позволяет устанавливать бок независимо от положения соседних стен. Электрощиты изготовлены из прочного ABS-пластика.



Шины N и PE в комплекте



Возможность опломбировки



Выштампованные кабельные вводы



Регулировка расстояния между DIN-рейками и по высоте\*



Съемная рама с DIN-рейками\*



Мембранные кабельные вводы\*

\*Для габаритов на 36 и 54 модуля.

Наименование	Габариты (В × Ш × Г), мм	Максимальное кол-во модулей	Шины N / PE	Количество DIN-реек	Масса нетто, кг	Артикул
ЩРН-ПГ-5 IP 65 EKF PROxima	155 × 119 × 89	5	2 шины (по 3 отв.)	1	0,375	pb65-n-pg-5
ЩРН-ПГ-8 IP 65 EKF PROxima	147,5 × 203 × 89	8	2 шины (по 4 отв.)		0,567	pb65-n-pg-8
ЩРН-ПГ-12 IP 65 EKF PROxima	198 × 254 × 106	12	2 шины (по 6 отв.)		0,800	pb65-n-pg-12
ЩРН-ПГ-18 IP 65 EKF PROxima	199 × 366 × 106	18	2 шины (по 4 отв.) 2 шины (по 5 отв.)		1,200	pb65-n-pg-18
ЩРН-ПГ-24 IP 65 EKF PROxima	354 × 271,5 × 109	24	4 шины (по 6 отв.)	2	1,600	pb65-n-pg-24
ЩРН-ПГ-36 IP65 EKF PROxima	625 × 345 × 155	36	4 шины (по 9 отв.)	3	5,5	pb65-n-pg-36m
ЩРН-ПГ-54 IP65 EKF PROxima	625 × 450 × 155	54	2 шины (по 13 отв.) 2 шины (по 14 отв.)	3	7	pb65-n-pg-54m

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

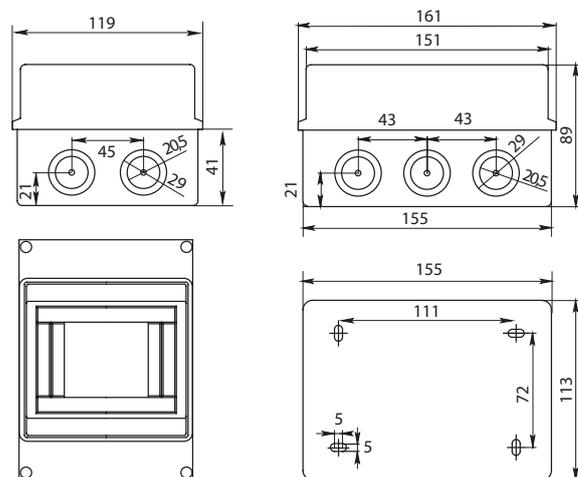
Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	230 / 400
Материал корпуса	ABS-пластик
Цвет корпуса	Белый
Цвет дверцы	Дымчатая
Подвод кабеля	Сверху, снизу, слева, справа
Способ установки	Навесной
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP65
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ1

## Типовая комплектация

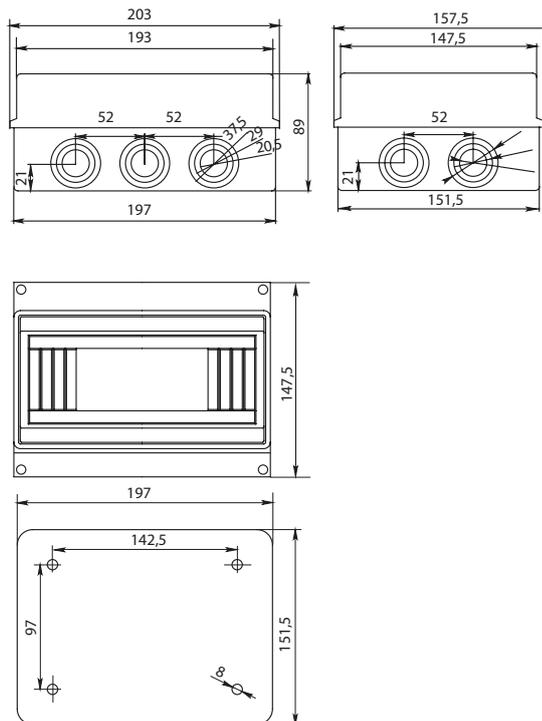
1. Корпус ЩРН-ПГ EKF PROxima.
2. DIN-рейка.
3. Шины N и PE.
4. Маркировочная таблица.
5. Монтажный комплект.
6. Сальники.

## Габаритные и установочные размеры

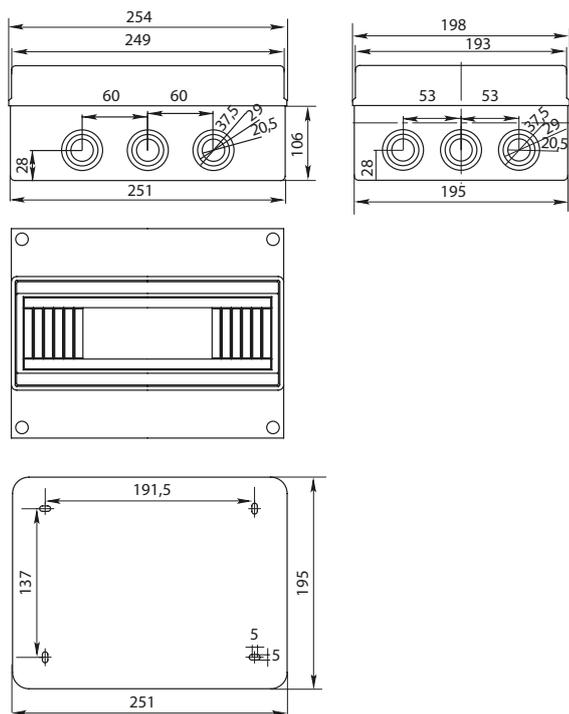
## ЩРН-ПГ-5



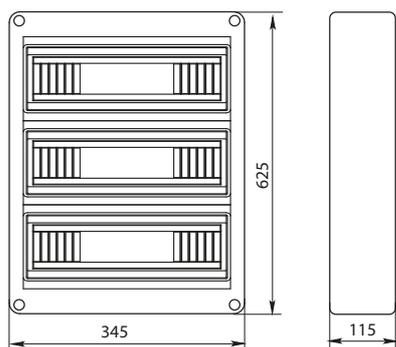
ЩРН-ПГ-8



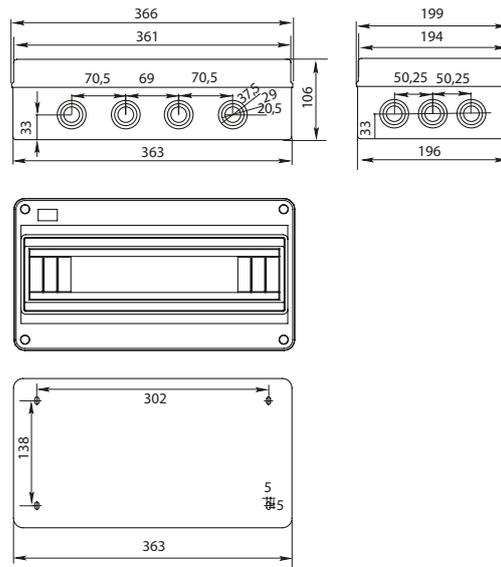
ЩРН-ПГ-12



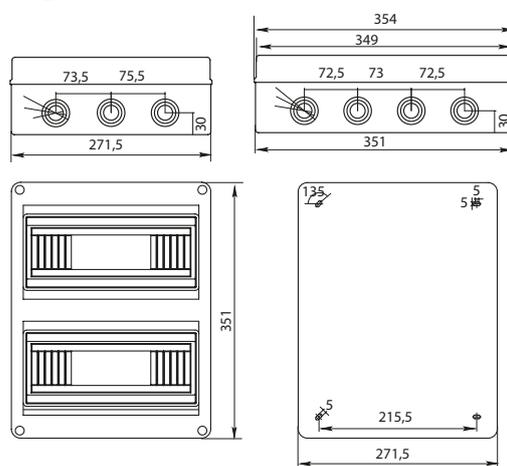
ЩРН-ПГ-36



ЩРН-ПГ-18



ЩРН-ПГ-24



ЩРН-ПГ-54

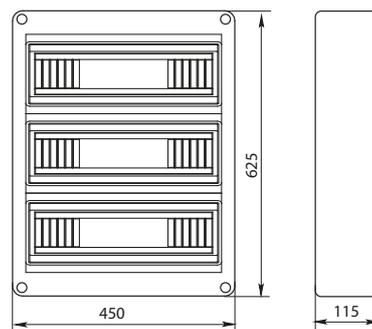
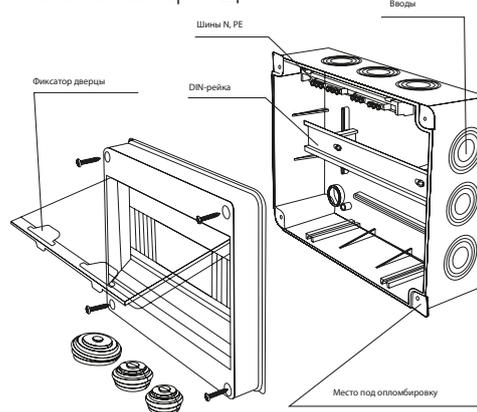


Схема монтажа боксов серии ЩРН-ПГ



## Корпуса модульные пластиковые КМПн EKF PROxima



**КМПн-Х EKF PROxima**

- Корпус
- Модульный
- Пластиковый
- Н – навесной
- Максимальное число модулей

IP30

IP20

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ



Щиты распределительные КМПн EKF PROxima предназначены для установки модульной аппаратуры. Используются для установки в офисах, жилых и технических помещениях хозяйственного назначения. Вид установки – навесной.



Возможность опломбировки



Произведены в России



Исполнено в двух вариантах: с крышкой и без

Изображение	Наименование	Макс. кол-во модулей	Количество DIN-реек	Габариты, мм			Масса нетто, кг	Артикул	
				Н	W	D		КМПн	КМПн со штрихкодом
	Бокс КМПн 1/2 с дверцей	2	1	143	57	82	0,05	-	pbm40-nk-2
	Бокс КМПн 1/4 с дверцей	4		143	102	82	0,08	-	pbm40-nk-4
	Бокс КМПн 1/2	2		135	41	58	0,04	pbm40-n-2s	pbm40-n-2
	Бокс КМПн 1/4 EKF PROxima	4		135	71	58	0,06	pbm40-n-4s	pbm40-n-4
	Бокс КМПн 1/2 светлое дерево	2		135	41	58	0,04	-	pbm40-n-2-light
	Бокс КМПн 1/2 темное дерево							-	pbm40-n-2-dark
	Бокс КМПн 1/4 светлое дерево	4		135	71	58	0,06	-	pbm40-n-4-light
	Бокс КМПн 1/4 темное дерево							-	pbm40-n-4-dark

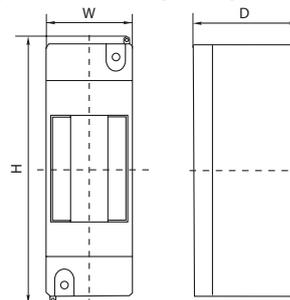
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Степень защиты по ГОСТ 14254	Без дверцы – IP 20 С дверцей – IP 30
Материал корпуса	Пластик
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ3.1

### Типовая комплектация

1. Корпус КМПн EKF PROxima.
2. DIN-рейка пластиковая.

### Габаритные и установочные размеры



## Щиты распределительные пластиковые Промупаковка (ЩРН-П, ЩРВ-П) IP41 EKF BASIC



Щиты распределительные пластиковые предназначены для установки модульной аппаратуры: автоматических выключателей, УЗО, таймеров, счетчиков электрической энергии и т. д. Используются для электромонтажа в жилых, административных, торговых помещениях. Щиты изготовлены из прочного ABS-пластика теплого белого цвета. Имеют полноразмерную затемненную дверцу, что позволяет им эстетично вписаться в интерьер жилых и офисно-торговых помещений. Основание корпуса у навесных щитов имеет малую высоту, что делает сборку щита и подключение проводов более удобным за счет большего свободного пространства для сборщика. Щиты отгружаются кратно транспортным коробкам. Индивидуальная упаковка – пакет с наклейкой и штрихкодом.



Разметка для подводки кабельного канала



Левое и правое открывание двери



Низкое основание щита – удобнее производить сборку



Современный внешний вид



Исполнение с белой дверью

Наименование	Габариты (В × Ш × Г), мм	Габариты ниши (В × Ш × Г), мм	Макс. кол-во модулей	Кол-во DIN-реек	Масса нетто, кг	Артикул
ЩРН-П-6 (пром. упаковка) белая дверца IP41 EKF Basic	198 × 156 × 94	-	6	1	0,41	pb-n-6w-bas
ЩРН-П-6 (пром. упаковка) IP41 EKF Basic						pb-n-6-bas
ЩРН-П-8 (пром. упаковка) белая дверца IP41 EKF Basic	198 × 191 × 94	-	8	1	0,49	pb-n-8w-bas
ЩРН-П-8 (пром. упаковка) IP41 EKF Basic						pb-n-8-bas
ЩРН-П-10 (пром. упаковка) белая дверца IP41 EKF Basic	198 × 226 × 94	-	10	1	0,54	pb-n-10w-bas
ЩРН-П-10 (пром. упаковка) IP41 EKF Basic						pb-n-10-bas
ЩРН-П-12 (пром. упаковка) белая дверца IP41 EKF Basic	197 × 261 × 94	-	12	1	0,64	pb-n-12w-bas
ЩРН-П-12 (пром. упаковка) IP41 EKF Basic						pb-n-12-bas
ЩРН-П-15 (пром. упаковка) белая дверца IP41 EKF Basic	197 × 316 × 95	-	15	1	0,77	pb-n-15w-bas
ЩРН-П-15 (пром. упаковка) IP41 EKF Basic						pb-n-15-bas
ЩРН-П-18 (пром. упаковка) белая дверца IP41 EKF Basic	197 × 369 × 95	-	18	1	0,86	pb-n-18w-bas
ЩРН-П-18 (пром. упаковка) IP41 EKF Basic						pb-n-18-bas
ЩРВ-П-24 (пром. упаковка) белая дверца IP41 EKF Basic	335 × 261 × 97	-	24	2	1	pb-n-24w-bas
ЩРВ-П-24 (пром. упаковка) IP41 EKF Basic						pb-n-24-bas
ЩРВ-П-12 (пром. упаковка) белая дверца IP41 EKF Basic	230 × 285 × 95	"Мин: 205 × 267 × 72 Макс: 225 × 280 × 72+ "	12	1	0,67	pb-v-12w-bas
ЩРВ-П-12 (пром. упаковка) IP41 EKF Basic						pb-v-12-bas
ЩРВ-П-18 (пром. упаковка) белая дверца IP41 EKF Basic	230 × 395 × 100	"Мин: 214 × 377 × 78 Макс: 225 × 390 × 80+ "	18	1	0,9	pb-v-18w-bas
ЩРВ-П-18 (пром. упаковка) IP41 EKF Basic						pb-v-18-bas
ЩРВ-П-24 (пром. упаковка) белая дверца IP41 EKF Basic	366 × 295 × 100	"Мин: 350 × 272 × 80 Макс: 360 × 290 × 80+ "	24	2	1	pb-v-24w-bas
ЩРВ-П-24 (пром. упаковка) IP41 EKF Basic						pb-v-24-bas

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное рабочее напряжение, В	230 / 400
Номинальный ток, А	125
Материал корпуса	Пластик
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP41
Климат. исполнение по ГОСТ 15150	УХЛЗ

### Особенности эксплуатации и монтажа

- Монтаж и подключение электрощитов должны выполняться квалифицированным электротехническим персоналом.
- Диапазон рабочих температур: от -25 до +50 °С.
- Электрощиты должны эксплуатироваться только во невзры-

воопасных средах, не содержащих токопроводящей пыли и химически активных веществ.

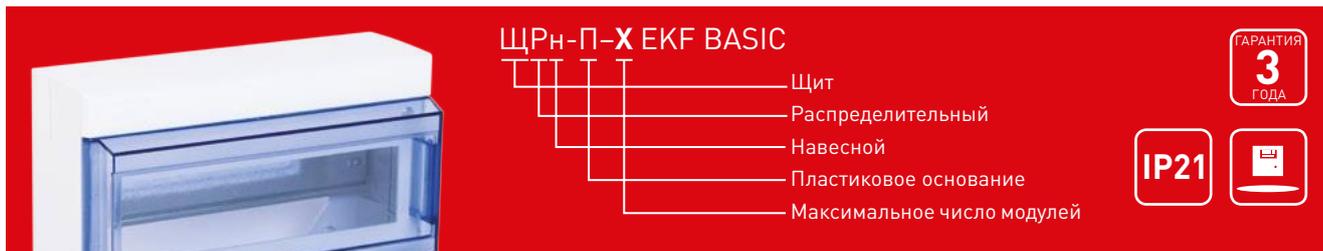
- Электрощиты оборудованы защитной оперативной панелью, предотвращающей свободный доступ к токоведущим частям.
- Лицевая панель щита является реверсивной, что дает возможность изменять направление открывания дверцы слева направо или справа налево.
- Основание щита имеет разметку в виде квадратов для разливки и подводки кабельного канала. Шаг разметки – 5 мм.

### Типовая комплектация

- Щит пластиковый в сборе.
- DIN-рейка – 1 шт.\*
- Шинная планка – 1 шт.\*

\* Арт. pb-n-24 и pb-v-24 имеют 2 шт.

## Щиты распределительные пластиковые без задней стенки ЩРН-П EKF BASIC



Щиты распределительные пластиковые без задней стенки ЩРН-П EKF BASIC предназначены для установки модульной аппаратуры: автоматических выключателей, УЗО, таймеров, устройств управления и т.д. Используются для электро монтажа в жилых, административных, торговых помещениях. Вертикальное открывание дверцы позволяет устанавливать бокс независимо от положения соседних стен. Электрощиты изготовлены из прочного ABS-пластика.



Открытие дверцы на 180°



Шины N и PE в комплекте



Возможность открывания двери вправо и влево

Наименование	Габариты (В × Ш × Г), мм	Макс. кол-во модулей	Масса нетто, кг	Шины N / PE	Артикул
ЩРН-П-10 IP21 без задней стенки EKF BASIC	147 × 218 × 92	10	0,41	2 шины (по 8 отв.)	pb40-n-10-bas
ЩРН-П-12 IP21 без задней стенки EKF BASIC	172 × 255 × 95	12	0,47	2 шины (по 4 отв.)	pb40-n-12-bas
ЩРН-П-16 IP21 без задней стенки EKF BASIC	174 × 328 × 96	16	0,65	2 шины (по 11 отв.)	pb40-n-16-bas

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное рабочее напряжение, В	230 / 400
Номинальный ток, А	125
Материал корпуса	ABS-пластик
Способ установки	Навесной (на плоскость, не проводящую электрический ток)
Подвод кабеля	С одной стороны (сверху или снизу)
Угол открытия дверей	180°
Степень защиты со стороны двери / со стороны задней стенки по ГОСТ 14254	IP21 / IP00
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛЗ

## Особенности эксплуатации и монтажа

Монтаж и подключение электрощитов должны выполняться квалифицированным электротехническим персоналом. Диапазон рабочих температур: от -20 до +60 °С.

Электрощиты должны эксплуатироваться только во взрывоопасных средах, не содержащих токопроводящей пыли и химически активных веществ.

Для удобства настенной установки на монтажной раме щита заготовлены углубленные монтажные отверстия.

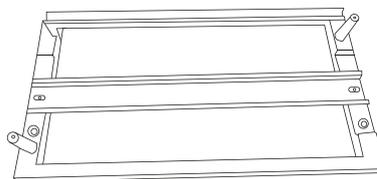
Низкая высота монтажной рамы повышает удобство и скорость сборки щита.

1. Открыть дверцу щита и снять корпус, выкрутив саморезы.
2. Прорезать отверстия под кабельные вводы, используя пазы на внутренней стенке корпуса.
3. Установите монтажную раму на твердую вертикальную плоскость, по размерам превышающую площадь рамы

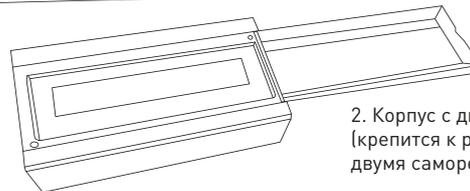
щита. Плоскость, на которую монтируется щит, обязательно должна быть выполнена из материала, не проводящего электрический ток. Для подвода кабеля сверху установите монтажную раму так, чтобы шинная планка оказалась вверху. Открывание дверцы будет влево. Для подвода кабеля снизу установите монтажную раму так, чтобы шинная планка оказалась внизу. Открывание дверцы будет вправо.

4. Установить необходимое электрооборудование на DIN-рейку.
5. Выполнить внутренние электрические соединения, проверить качество монтажа.
6. Подключить вводные проводники, убедившись, что они обесточены.
7. Установить корпус щита на монтажную раму.

## Конструкция щита серии ЩРН-П Basic



1. Монтажная рама (крепится к стене четырьмя саморезами и дюбелями)



2. Корпус с дверцей (крепится к раме двумя саморезами)

## Типовая комплектация

1. Щит ЩРН-П EKF BASIC.
2. DIN-рейка.
3. Шины N и PE.
4. Паспорт.

## Щиты распределительные встраиваемые пластиковые Nova IP40 EKF PROxima



Корпуса пластиковые серии Nova предназначены для сборки силовых, слаботочных и комбинированных щитов. На DIN-рейки устанавливается модульное оборудование. На монтажные платы – антенные разветвители, Wi-Fi-роутеры, патч-панели и иное слаботочное оборудование. Щит устанавливается как в бетонные и кирпичные стены, так и в гипсокартон. К основаниям щитов отдельно приобретаются двери необходимого размера и материала на выбор – пластик, металл или металл с перфорацией.



Шасси с DIN-рейками уже в сборе



Гребенка для фиксации входящих кабелей



Розетка в комплекте в комбинированном исполнении



Кабельные фланцы



Регулировка глубины установки двери

Изображение	Наименование	Габариты (В × Ш × Г), мм	Габариты ниши (В × Ш × Г), мм	Артикул
	Дверь металлическая для щита Nova 1 габарит IP40 EKF PROxima	317 × 346 × 7	-	nv-door-m-1
	Дверь металлическая для щита Nova 2 габарит IP40 EKF PROxima	442 × 346 × 7	-	nv-door-m-2
	Дверь металлическая для щита Nova 3 габарит IP40 EKF PROxima	592 × 346 × 7	-	nv-door-m-3
	Дверь металлическая для щита Nova 4 габарит IP40 EKF PROxima	717 × 346 × 7	-	nv-door-m-4
	Дверь металлическая для щита Nova 5 габарит IP40 EKF PROxima	842 × 346 × 7	-	nv-door-m-5
	Дверь металлическая с перфорацией для щита Nova 2 габарит IP40 EKF PROxima	442 × 346 × 7	-	nv-door-pm-2
	Дверь металлическая с перфорацией для щита Nova 3 габарит IP40 EKF PROxima	592 × 346 × 7	-	nv-door-pm-3
	Дверь металлическая с перфорацией для щита Nova 4 габарит IP40 EKF PROxima	717 × 346 × 7	-	nv-door-pm-4
	Дверь металлическая с перфорацией для щита Nova 5 габарит IP40 EKF PROxima	842 × 346 × 7	-	nv-door-pm-5
	Дверь пластиковая для щита Nova 1 габарит IP40 EKF PROxima	317 × 346 × 7	-	nv-door-p-1
	Дверь пластиковая для щита Nova 2 габарит IP40 EKF PROxima	442 × 346 × 7	-	nv-door-p-2
	Дверь пластиковая для щита Nova 3 габарит IP40 EKF PROxima	592 × 346 × 7	-	nv-door-p-3

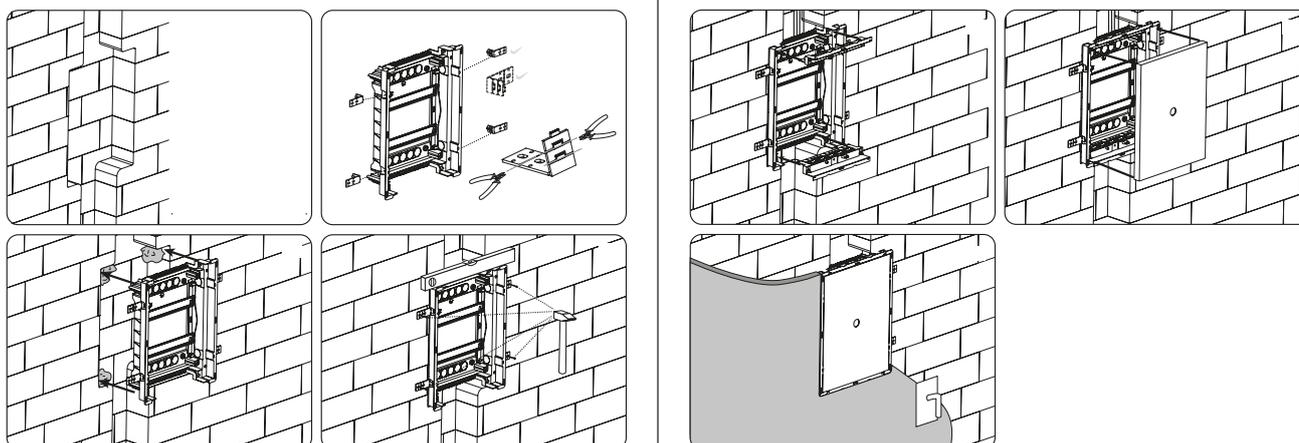
Изображение	Наименование	Габариты (В × Ш × Г), мм	Габариты ниши (В × Ш × Г), мм	Артикул
	Основание силового щита Nova (с DIN-рейками) 12 модулей IP40 EKF PROxima	317 × 346 × 92	272 × 311 × 90	nv-pbase-12
	Основание силового щита Nova (с DIN-рейками) 24 модулей IP40 EKF PROxima	442 × 346 × 92	401 × 311 × 90	nv-pbase-24
	Основание силового щита Nova (с DIN-рейками) 36 модулей IP40 EKF PROxima	592 × 346 × 92	555 × 311 × 90	nv-pbase-36
	Основание силового щита Nova (с DIN-рейками) 48 модулей IP40 EKF PROxima	717 × 346 × 92	677 × 311 × 90	nv-pbase-48
	Основание силового щита Nova (с DIN-рейками) 60 модулей IP40 EKF PROxima	842 × 346 × 92	799 × 311 × 90	nv-pbase-60
	Основание слаботочного щита Nova (с монт. платой) 2 габарит IP40 EKF PROxima	442 × 346 × 92	401 × 311 × 90	nv-mbase-2
	Основание слаботочного щита Nova (с монт. платой) 3 габарит IP40 EKF PROxima	592 × 346 × 92	555 × 311 × 90	nv-mbase-3
	Основание слаботочного щита Nova (с монт. платой) 4 габарит IP40 EKF PROxima	717 × 346 × 92	677 × 311 × 90	nv-mbase-4
	Основание слаботочного щита Nova (с монт. платой) 5 габарит IP40 EKF PROxima	842 × 346 × 92	799 × 311 × 90	nv-mbase-5
	Основание комбинир. щита Nova (1 DIN-рейка + 2 монт. платы) 3 габарит IP40 EKF PROxima	592 × 346 × 92	555 × 311 × 90	nv-cbase-1+2
	Основание комбинир. щита Nova (2 DIN-рейки + 2 монт. платы) 4 габарит IP40 EKF PROxima	717 × 346 × 92	677 × 311 × 90	nv-cbase-2+2
	Основание комбинир. щита Nova (2 DIN-рейки + 3 монт. платы) 5 габарит IP40 EKF PROxima	842 × 346 × 92	799 × 311 × 90	nv-cbase-2+3
	Основание комбинир. щита Nova (3 DIN-рейки + 1 монт. плата) 5 габарит IP40 EKF PROxima	842 × 346 × 92	799 × 311 × 90	nv-cbase-3+1
	Держатель Wi-Fi роутера Nova EKF PROxima	-	-	nv-h-wifi
	Держатель для двойной розетки Nova EKF PROxima	-	-	nv-h-socket
	Заглушка пластрона на 12 модулей для щита Nova EKF PROxima	-	-	nv-cover
	Замок с ключом металлический для щита Nova EKF PROxima	-	-	nv-lock
	Комплект для вертикального соединения для щитов Nova EKF PROxima	-	-	nv-vertic
	Комплект для горизонтального соединения для щитов Nova EKF PROxima	-	-	nv-horiz
	Модульная розетка 16 А Nova EKF PROxima	-	-	nv-socket
	Патч-панель для 12 модулей RJ45 Nova EKF PROxima	-	-	nv-pp12

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

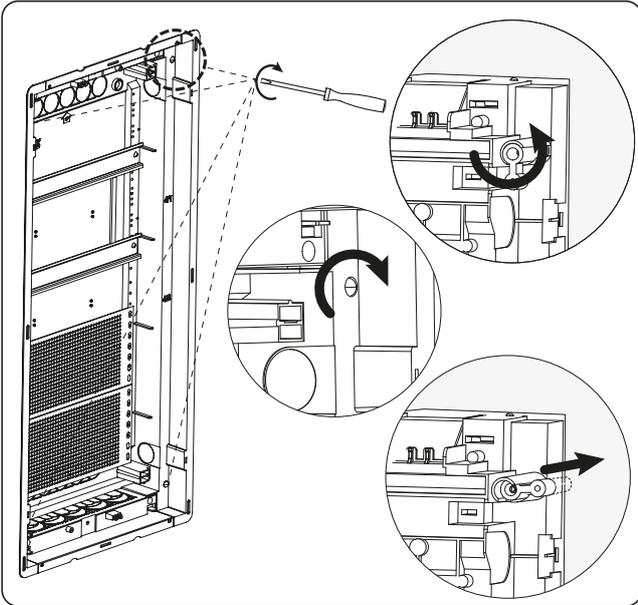
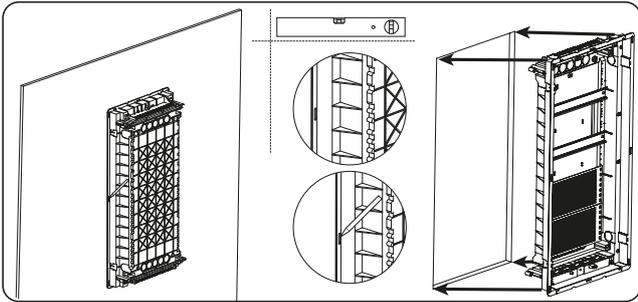
Параметры	Основание силового щита pv-rbase-12	Основание силового щита pv-rbase-24	Основание силового щита pv-rbase-36	Основание силового щита pv-rbase-48	Основание силового щита pv-rbase-60	Основание слаботочного щита pv-mbase-2	Основание слаботочного щита pv-mbase-3	Основание слаботочного щита pv-mbase-4	Основание слаботочного щита pv-mbase-5	Основание комбинир. щита pv-sbase-1+2	Основание комбинир. щита pv-sbase-2+2	Основание комбинир. щита pv-sbase-3+1	Основание комбинир. щита pv-sbase-2+1
Номинальное напряжение, В	230/400												
Номинальный ток, А	63												
Макс. кол-во модулей	12+2	24+4	36+6	48+8	60+10	-	-	-	-	12+2	24+4	36+6	24+4
Монтажные платы	-	-	-	-	-	1 x (172 x 250) +1 x (110 x 250)	1 x (172 x 250) +2(110 x 250)	1 x (172 x 250) +3 x (110 x 250)	1 x (172 x 250) +4 x (110 x 250)	2 x (110 x 250)	2 x (110 x 250)	1 x (170 x 250)	3 x (110 x 250)
Количество шин	6+6 N 15 PE	7+7+8 N 20 PE	8+8+10 N 26 PE	8+8+8+8 N 30 PE	10+10+8 N 30 PE	-	-	-	-	6+6 N 15 PE	7+7+8 N 20 PE	8+8+10 N 26 PE	7+7+8 N 20 PE
Материал корпуса	Пластик												
Класс ударопрочности	IK08												
Цвет корпуса и дверцы	RAL-9003 (белый)												
Способ установки	Встраиваемый												
Температура эксплуатации	-25 °C / +60 °C												
Габарит корпуса	1	2	3	4	5	2	3	4	5	3	4	5	5
Масса нетто, кг	1,1	1,5	1,9	2,4	2,9	1,5	1,9	2,4	3	1,3	1,7	2,2	2,7
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP40												
Климат. исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ3												
<b>Тип двери (приобретается отдельно)</b>													
Пластик	+	+	+			+	+			+	+		
Металл	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Металл с перфорацией		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

**Особенности эксплуатации и монтажа**

1. Монтаж в твердые стены (бетон, кирпич, блоки).

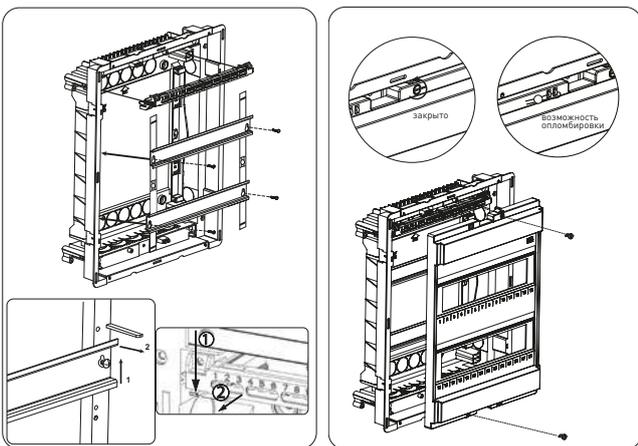


2. Монтаж в гипсокартон.

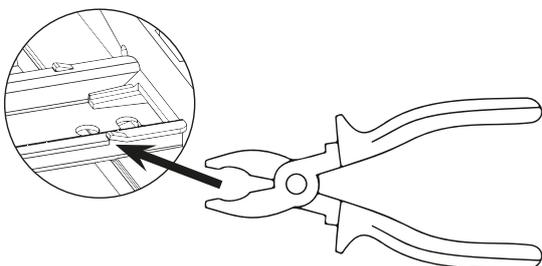


3. Монтаж внутри щитов.

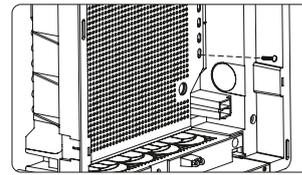
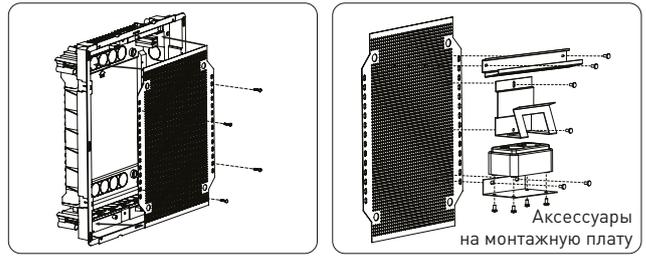
Монтаж оборудования внутри силового основания.



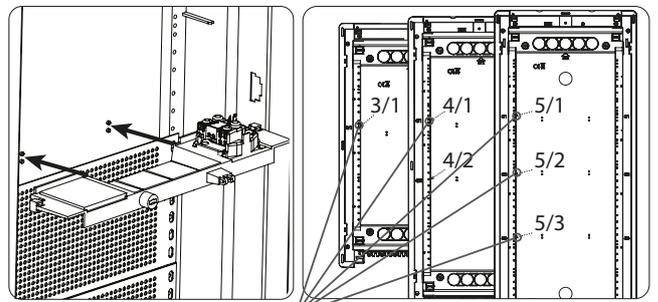
Для установки дополнительных модулей по бокам DIN-рейки необходимо загнуть пазы.



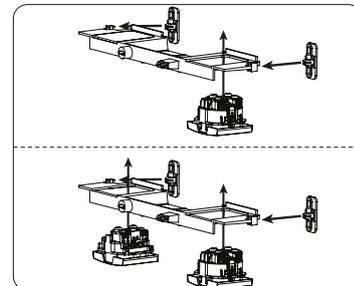
Установка монтажной платы и дополнительных аксессуаров внутри слаботочного или комбинированного щита.



Установка перегородки и дополнительной модульной розетки (приобретается отдельно) внутри комбинированного щита.

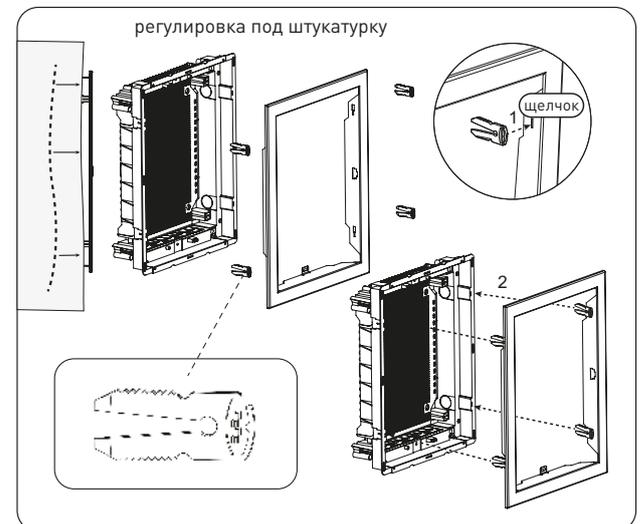


Место для установки перегородки

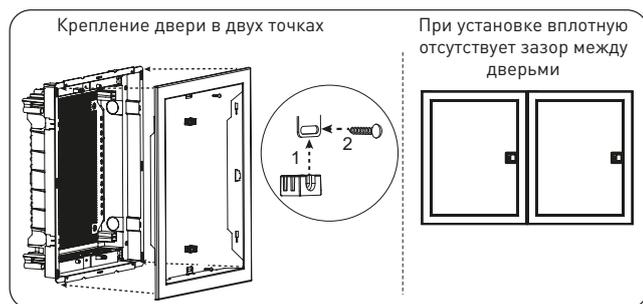


4. Установка двери.

Крепление рамки двери при помощи четырех защелок с возможностью регулировкой глубины прилегания к основанию.

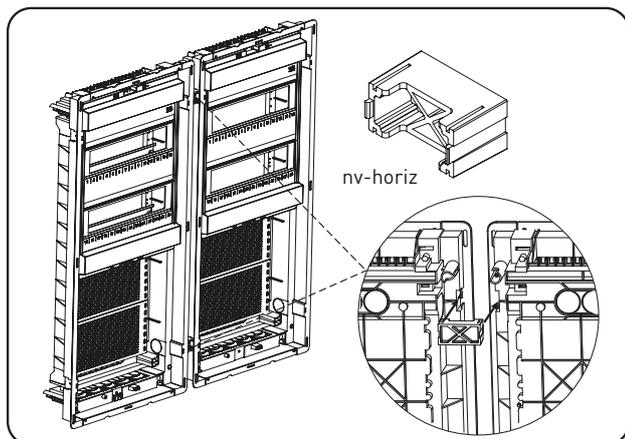


Дополнительная фиксация двери с помощью крепления двери в двух точках (в комплекте только с металлическими дверьми).

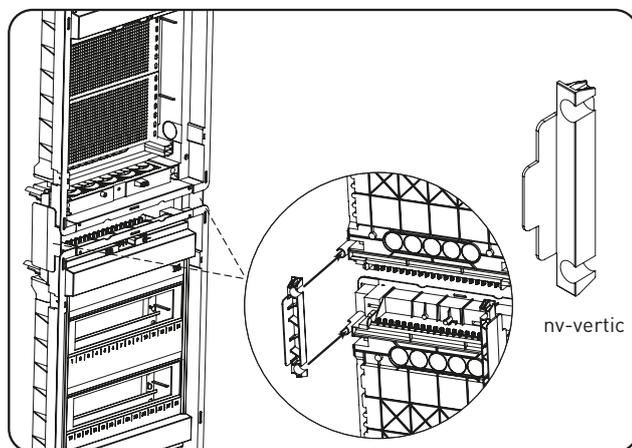


5. Соединение щитов между собой.

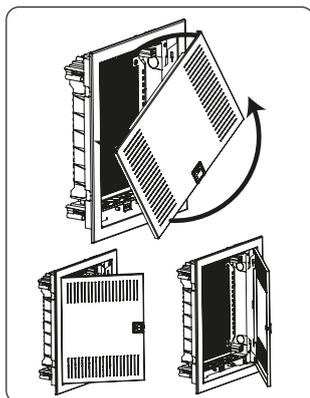
Комплект для горизонтального соединения арт. nv-horiz.



Комплект для вертикального соединения арт. nv-vertic.



Возможность установки двери как справа, так и слева.



### Типовая комплектация

#### Основание силового щита

1. Корпус щита с DIN-рейками, шинами N/PE, пластроном и двумя съемными фланцами – 1 шт.
2. Монтажные пластины – 4 шт.
3. Комплект монтажа для полых стен – 1 шт.
4. Крепления пластрона – 2 шт.
5. Заглушка пластрона 6 модулей – 1 шт.
6. Модульная наклейка – 1 шт.

#### Основание слаботочного щита

1. Корпус щита с монтажными платами и двумя съемными фланцами – 1 шт.
2. Монтажные пластины – 4 шт.
3. Комплект монтажа для полых стен – 1 шт.

#### Основание комбинированного щита

1. Корпус щита с монтажными платами, DIN-рейками, шинами N/PE, пластроном и двумя съемными фланцами – 1 шт.
2. Монтажные пластины – 4 шт.
3. Комплект монтажа для полых стен – 1 шт.
4. Крепления пластрона – 2 шт.
5. Перегородка с креплением и модульной розеткой – 1 шт.
6. Заглушка пластрона 6 модулей – 1 шт.
7. Модульная наклейка – 1 шт.

#### Пластиковая дверь

1. Дверь с рамкой – 1 шт.
2. Защелка для установки и регулировки двери – 4 шт.

#### Металлическая дверь

1. Дверь с рамкой – 1 шт.
2. Защелка для установки и регулировки двери – 4 шт.
3. Крепление двери в двух точках – 2 шт.