

**НОВИНКА**

**CombiLine-M**  
**Оптимизированная модульная**  
**концепция для аппаратуры до 850 А -**  
простая, быстрая и безопасная  
в использовании

ADVSTJ0105CAT08ARU



**Универсальная для поколений**

**ABB**

---

# Внутреннее строение конструкции

## Содержание

---

Стр.

<b>02</b>	<b>Обзор</b>	
<b>04</b>	<b>Модульная конструкция панели CombiLine-M</b>	
<b>14</b>	<b>Варианты применения панелей и модулей</b>	
<b>16</b>	<b>Варианты сборки монтажной рамы</b>	
<b>18</b>	<b>Распределительные панели EDF</b>	
<b>20</b>	<b>Комбинированные комплекты</b>	
<b>22</b>	<b>Модули CombiLine-M</b>	
<b>40</b>	<b>Сборные шины для модулей</b>	
<b>46</b>	<b>Детали монтажной рамы</b>	
<b>48</b>	<b>Крепежные детали для распределительных панелей, комбинированных комплектов и модулей</b>	
<b>51</b>	<b>Аксессуары для установки выключателей-разъединителей с предохранителем NH</b>	
<b>56</b>	<b>Шинные терминалы</b>	
<b>57</b>	<b>Система проводки</b>	
<b>58</b>	<b>Секционирующие перегородки</b>	
<b>59</b>	<b>Аксессуары для пластронов</b>	
<b>60</b>	<b>Пластиковые пластроны с междурядным расстоянием 125 мм или 150 мм</b>	
<b>64</b>	<b>Алфавитный указатель</b>	

# Широкий модельный ряд - Полный обзор

		Номинальный ток	Степень защиты	Класс защиты I	Класс защиты II	Утопленный монтаж	Настенный монтаж	Монтаж в полой стене $\nabla$	Число аппаратов
Изделия		$I_n$ (A)	IP	$\perp$	$\square$				SU
Шкафы для квартиры и офиса	Шкафы для квартиры и офиса (UK500)	63	30		■	■	■	■	12/56
	Шкафы для квартиры и офиса (A300)	63	30		■		■		12/48
	Модульные шкафы для квартиры и офиса (AI10N/AI11N)	63	30		■		■		12
Настенные шкафы	Распределительные щиты (U/TU)	125	31	■	■	■		■	48/288
	Распределительные щиты (A/TA)	125	30/43	■	■		■		48/288
	Шкафы серии U	250/355	31		■	■			60/540
	Шкафы серии A	250/355	31/43		■		■		36/540
	Шкафы серии B	250/400	43	■			■		36/540
	Шкафы серии G	250/400	54	■			■		96/540
	Шкафы серии C	400	54	■			■		96/540
Шкафы серии W	400	55	■			■		144/480	
Напольные шкафы	Шкафы серии H	400	43	■			■		144/576
	Шкафы серии G	400	54	■			■		144/720
	Шкафы серии C	630	54	■			■		144/720
	Шкафы серии W	850	55	■			■		144/864
	Шкафы серии TriLine-R (R/RG)	4000	54	■			■		144/840
Огнестойкие шкафы	Утопленные настенные шкафы (UF)		41	■	■	■			48/144
	Настенные шкафы (AF)		41/54	■			■		24/216
	Напольные шкафы (SF)		41/54	■			■		144/576
	Оболочки шкафов (Пустые шкафы) (MF)		41/54	■	■		■		120/216
	Кабельные шкафы (RF)		41/54	■			■		24/36
	Огнестойкие шкафы (VF)		54		■		■		

Глубина	Цвет(RAL)	Монтажная плата	Панели распределительного щита	Шкафные соединения	Модули на основе EDF профиля до 400 А	Модули на основе WR профиля до 850 А	SMISSLINE	Ширина 1 панель (250 мм)	Ширина 2 панель (500 мм)	Ширина 3 панель (750 мм)	Ширина 4 панель (1000 мм)	Ширина 5 панель (1250 мм)	Ширина 6 панель (1500 мм)	Общая высота 000 2 GU (300 мм)	Общая высота 00 3 GU (450 мм)	Общая высота 0 4 GU (600 мм)	Общая высота 1 5 GU (750 мм)	Общая высота 2 6 GU (900 мм)	Общая высота 3 7 GU (1050 мм)	Общая высота 4 8 GU (1200 мм)	Общая высота 5 9 GU (1350 мм)	Общая высота 8 12 GU (1800 мм)	Общая высота 10 2100 GU (300 мм)
мм	RAL	Исполнения					Размеры																
95	9016	■																					
110	9016																						
95	9016																						
120	9016				■		■	■	■	■				■	■	■	■	■					
140	9016				■		■	■	■	■				■	■	■	■	■					
200	9016		■	■	■		■	■	■	■	■						■	■	■	■	■	■	
215	9016		■	■	■		■	■	■	■	■	■					■	■	■	■	■	■	
215	9016	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	
225	7035	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■			■			■		■	■	■	
260	7035	■	■	■	■		■		■	■	■	■			■			■		■	■	■	
360	7035	■	■	■	■		■		■	■	■	■						■		■		■	
225	7035	■	■	■	■		■	■	■	■	■												■
225	7035	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■											■
260	7035	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											■
360	7035	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■										■
325/425/625/825	7035	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											■
205	7035		■		■		■	■								■		■					
334/438	7035		■		■		■	■	■					■	■	■	■	■		■			
334/538	7035		■		■		■	■	■	■													■
434/438	7035						■	■	■								■	■		■			
334/338	7035						■	■						■	■								■
51/71	7035						■	■	■	■					■	■	■	■	■	■		■	

# CombiLine-M

– одинаковый принцип построения для всех применений

## Основа нашей модульной конструкции

В основе наших изделий лежит модульный принцип, который имеет большой успех: модульная система STRIEBEL & JOHN включает количество изделий с которым просто работать, но открывает бесконечные возможности. Новые модули CombiLine-M, заменяющие собой предыдущие серии TKV, TNF и TXG, можно в одинаковой мере использовать для всех компактных распределительных щитов, модульных распределительных шкафов, напольных и настенного монтажа, а также для огнестойких шкафов. Кроме того, теперь модули могут поставляться в виде наборов.

### Конструкция панели CombiLine-M



**Компактные  
распределительные щиты**



**Шкафы для настенного  
монтажа**

---

## CombiLine-M

– одинаковый принцип построения для всех применений

---



**Распределительные шкафы**



**Напольные шкафы**



**Огнестойкие шкафы**

---

# Модульная конструкция панели

Форма поставки

---

НОВИНКА

## Поставки в виде комплекта CombiLine -M

Все отдельные детали, необходимые для сборки модуля, упакованы отдельно и поставляются в виде набора, вместе с инструкцией по сборке. Достаточно выбрать наиболее подходящую для работы монтажную раму или воспользоваться нашим программным обеспечением Panel Design Configurator для принятия такого решения.

**Преимущества:** Данные наборы обеспечивают гибкий подход к складированию и помогают избежать отнимающий много времени поиск деталей конструкции, таких как кронштейны, винты или крепёжные элементы. Поставляемые с набором инструкции упрощают сборку. Быстрое и чёткое планирование и расчет идеально выполняются при помощи программного обеспечения Panel Design Configurator.

---

# Модульная конструкция панели

Форма поставки

---

НОВИНКА





---

## Модульная конструкция панели

Модули в виде набора

---

**Объем поставки модулей – в виде набора**



**Конструкция панели  
CombiLine-M**



**Монтажная  
рама EDF,  
до 400 А**



**Монтажная  
рама WR,  
до 850 А**

# Модульная конструкция панели

Модули в виде набора



Пустой шкаф

Напольные шкафы серии H, G, C и W  $\perp$

Шкафы для настенного монтажа серии U, A,  $\square$  B, G\*, C\* и W\*  $\perp$

Модульные распределительные шкафы серии TriLine-R  $\perp$

Огнестойкие шкафы серии UF, AF и SF  $\perp$



Пустой шкаф

Напольные шкафы серии WS  $\square$  C и W  $\perp$

Модульные распределительные шкафы серии TriLine-R  $\perp$



**Поставка CombiLine-M в виде набора**

Модули не монтируются, а вместо этого упаковываются отдельно и поставляются в виде отдельных деталей с инструкциями для самостоятельной сборки.

**НОВИНКА**

\* Для настенных шкафов серии G, C и W требуется комплект для установки стандартных панелей (см. страницу 45).

## Модульная конструкция панели

Шинный изолятор с расстоянием между шинами 60 мм

### Шинные модули и комплекты

– С новой концепцией шинного изолятора

Для устройств с межшинным расстоянием 60 мм теперь имеются переходники, совместимые модули и наборы для горизонтального и вертикального монтажа. Можно также объединить различные устройства, используя соответствующие переходные рамы. Имеются специальные комплекты шин и соединений, для расположения шкафов в один ряд.

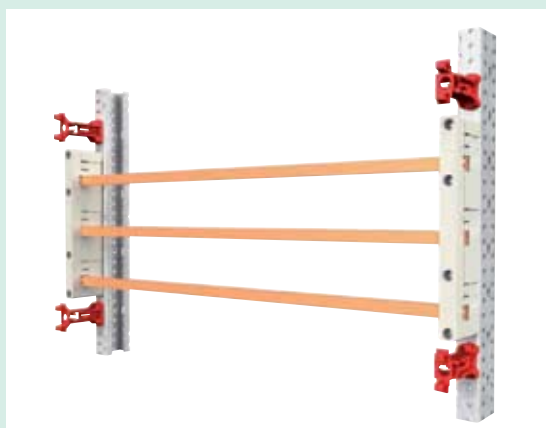
НОВИНКА



Один изолятор для шин  
12 x 5, 12 x 10,  
20 x 5, 20 x 10, 30 x 5 и 30 x 10 мм.



Изолятор легко монтируется  
прямо на профиль EDF или WR,  
без каких-либо дополнительных  
деталей.

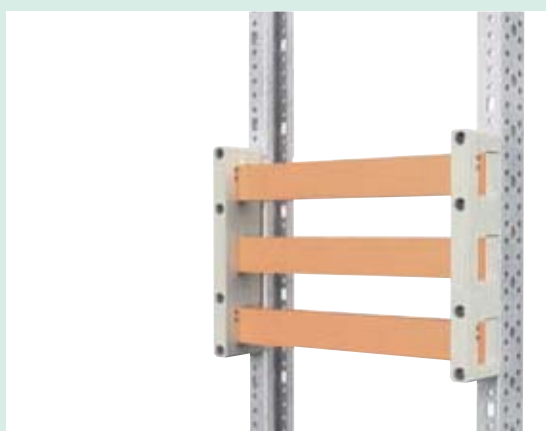


Модули высотой 300 мм для комбини-  
рования различных устройств, таких как  
устанавливаемых на шинах плавких эле-  
ментов или выключателей-разъедините-  
лей с предохранителем NH00.

## Модульная конструкция панели

Шинный изолятор с расстоянием между шинами 60 мм

НОВИНКА

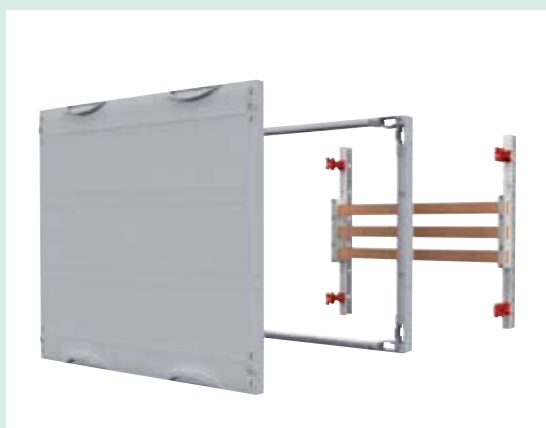


Модули высотой 450 мм – для идеального сочетания с выключателями-разъединителями с предохранителем NH00, NH1 и NH2.



Теперь, благодаря цельным медным шинам отпадает необходимость в дополнительных соединителях для шин внутри шкафа.

Шины можно вставлять над несколькими модулями с лицевой стороны.



Надёжная защита от прикосновения благодаря пластронам со съёмными рамами. Могут также использоваться для глубоко расположенных аппаратов различных производителей

## Модульная конструкция панели

Новые универсальные регуляторы глубины

### Новые универсальные регуляторы глубины

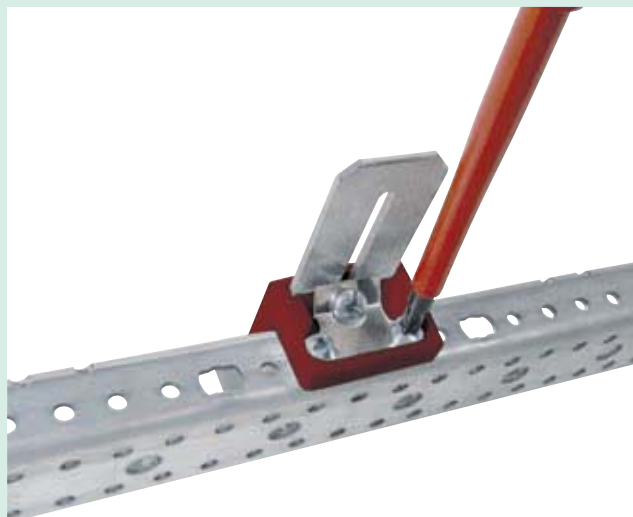
#### - Новинка и высокий уровень гибкости

Для монтажа на профилях EDF или WR, был разработан универсальный регулятор глубины, который можно использовать как для установок в шкафы с двойной изоляцией, так и в шкафы с заземлением. Чтобы сделать возможным монтаж с двойной изоляцией, просто снимите металлическую пластину с регулятора глубины – после того, как вы сделали это, другие изолирующие детали не требуются. Установка и плавная регулировка глубины может производиться с лицевой стороны для оптимального обслуживания.

НОВИНКА



Для монтажа с двойной изоляцией, просто снимите металлическую пластину. После того, как вы сделали это, другие изолирующие детали вам не требуются.



Оптимальное крепление и регулировка глубины с лицевой стороны.

---

## Модульная конструкция панели

Новые регуляторы глубины

---

НОВИНКА



Универсальный регулятор глубины  
для монтажа в шкафы с двойной  
изоляцией или в шкафы  
с заземлением на профилях  
EDF или WR.

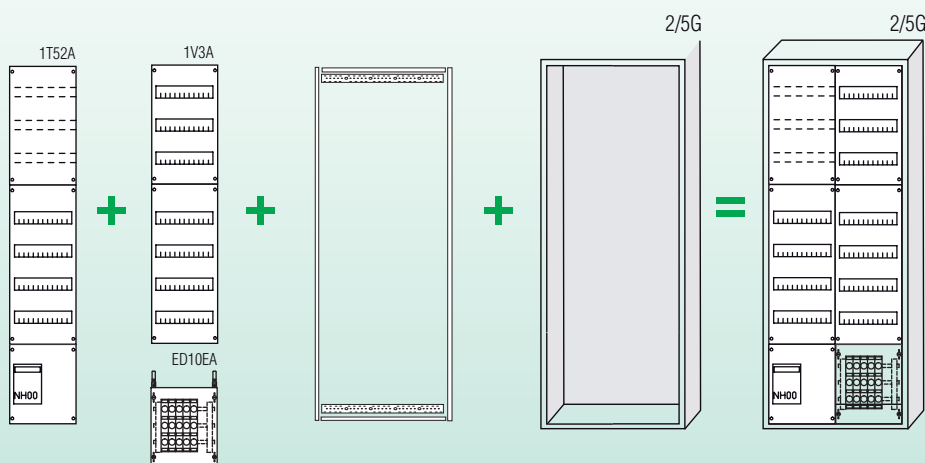
# Конструкция панели

## Варианты настенных шкафов\*

### Настенные шкафы серии U, A, B, G, C, W

**Пример:** Конфигурация с распределительными панелями/комбинированными комплектами для настенного шкафа серии G

## Настенные шкафы + EDF



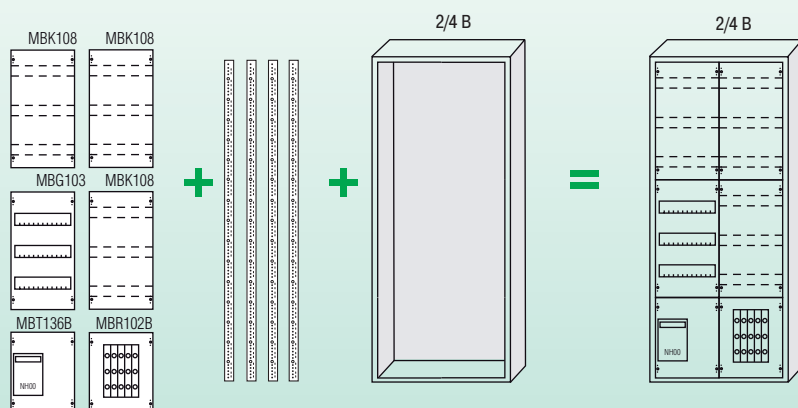
Распределительная панель + распределительная панель и комбинированный комплект + комплект для установки стандартных панелей + пустой шкаф = настенный распределительный щит

**Объем поставки:** Комплект для установки стандартных панелей, распределительные панели EDF, комбинированный комплект (заранее смонтированный на заводе, на профиле EDF) и пустой шкаф, поставляемые как отдельные модульные блоки.

### Настенные шкафы серии U, A, B, G, C, W Огнестойкие шкафы серии UF и AF

**Пример:** Конфигурация с новыми модулями на монтажной раме EDF для настенного шкафа серии B

## Настенные шкафы + EDF



Модули (комплекты) + монтажная рама EDF + пустой шкаф = настенный распределительный щит

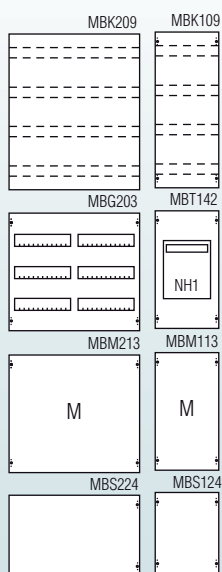
**Объем поставки:** Модули монтируются на монтажной раме EDF и устанавливаются в шкаф

# Конструкция панели

## Варианты напольных шкафов\*

Напольные шкафы серии H, G, C и W и распределительные шкафы серии TriLine-R  
Огнестойкие шкафы серии SF

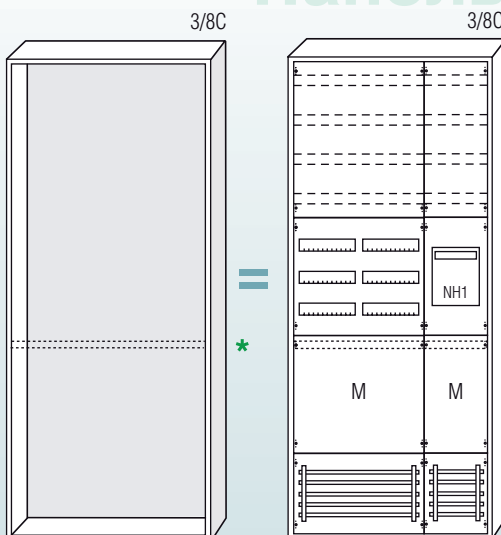
**Пример:** Конфигурация с новыми модулями на монтажной раме EDF для напольных шкафов серии C



+ 5 шт. ZX1002 Медные шины + 5 шт. ZX1001 Медные шины

Модули (Комплекты) + монтажная рама EDF + пустой шкаф = напольный распределительный щит

## Напольные шкафы + EDF

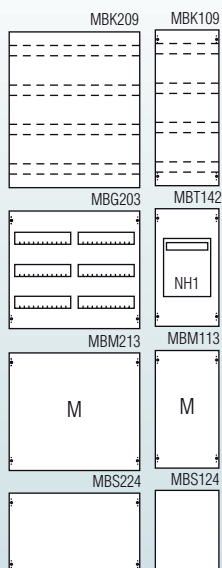


**Объем поставки:** Наборы модулей, профили EDF, медные шины и пустой шкаф. Поставляются как отдельные модульные блоки.

\* Монтажные рамы EDF не могут превышать общую высоту более 1350 мм (OH5). Вот почему с точки зрения конструкции напольные шкафы (подготовленные под монтажную раму EDF) идут с установленной центральной опорной рейкой. Эта центральная рейка может передвигаться вверх-вниз с интервалами 150 мм.

Напольные шкафы C, W  
Распределительные шкафы серии TriLine-R

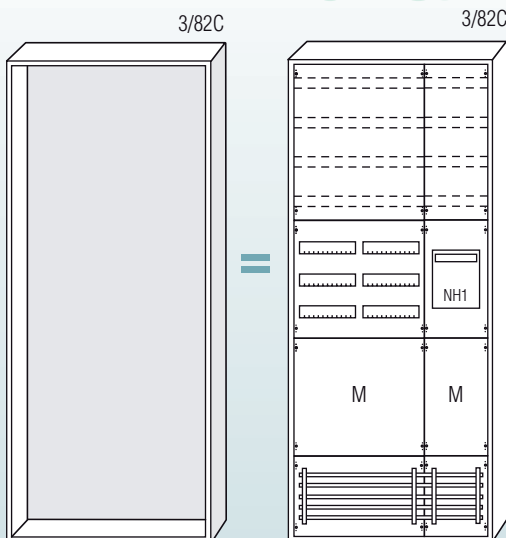
**Примеры:** Конфигурация с новыми модулями на монтажной раме WR для напольных шкафов серии C



+ 5 шт. ZXM1003 Медные шины

Модули (комплекты) + монтажная рама WR + пустой шкаф = напольный распределительный щит

## Напольные шкафы + WR



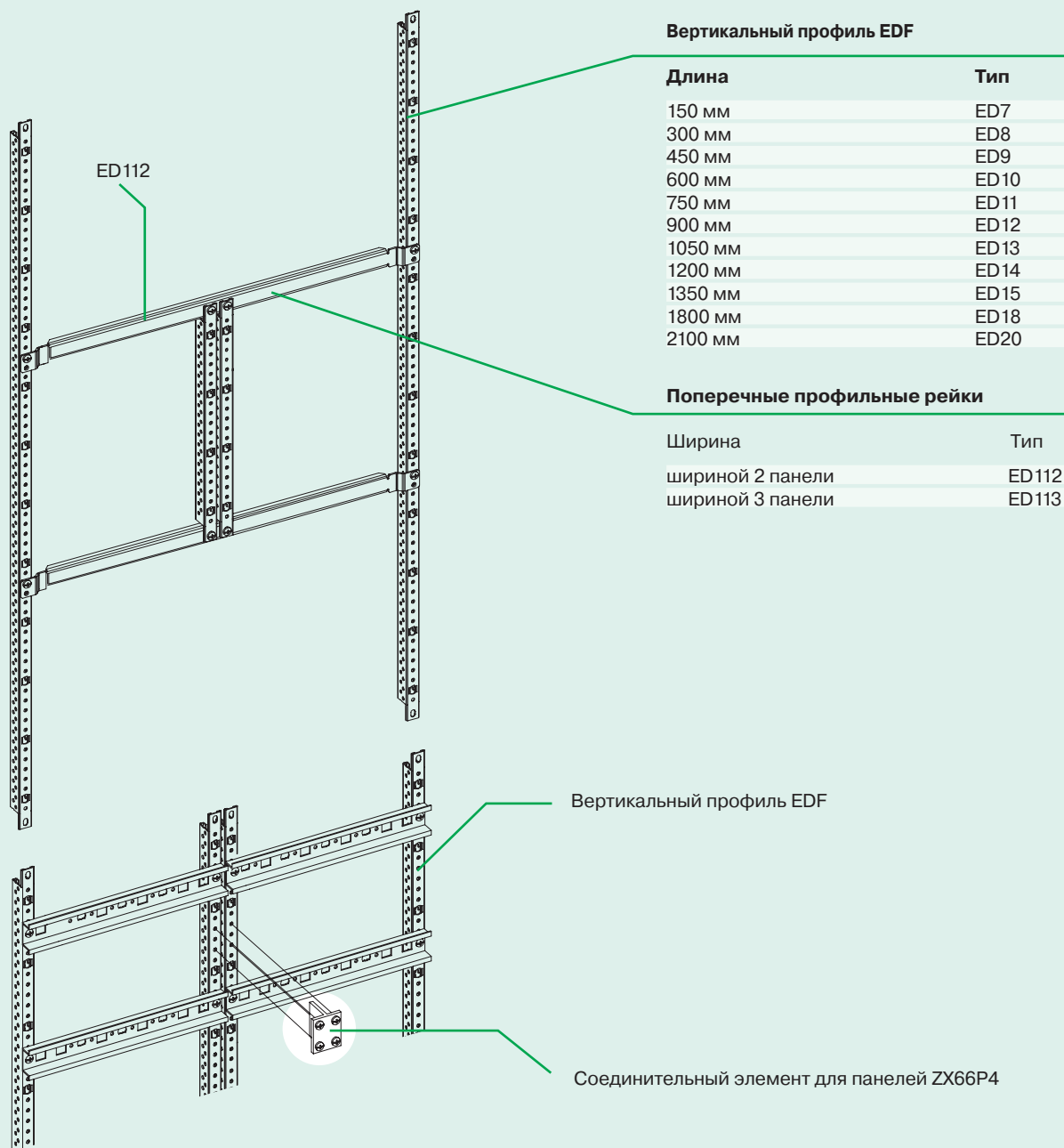
**Объем поставки:** Модули монтируются на монтажной раме WR и устанавливаются в шкаф



# Конструкция панели

## Варианты сборки с монтажной рамой EDF

Варианты сборки с монтажной рамой EDF, различная конфигурация с поперечными профильными рейками



### Сборка нескольких монтажных панелей EDF одна рядом с другой:

Если несколько монтажных рам EDF расположенных одна рядом с другой, оборудуются, соединяются или транспортируются за пределами шкафов, они могут присоединиться панельным переходником ZX66P4. Соединительные элементы для панелей ZX66P4 должны находиться как в верхней, так и в нижней части пространства между монтажными

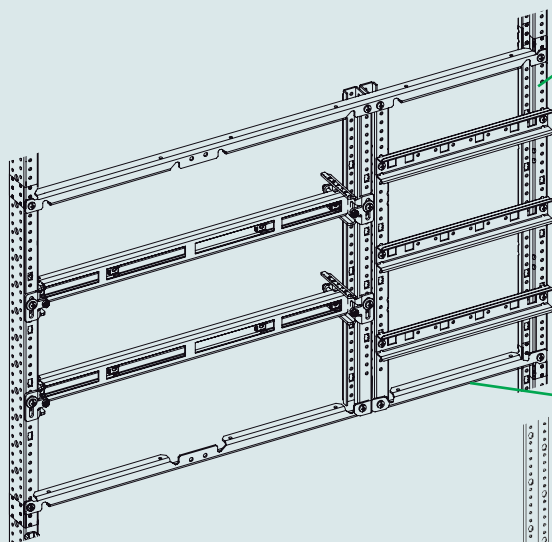
рамами. В случае вертикального профиля EDF (типы ED13, ED14 или ED15), необходимо установить как минимум один дополнительный соединительный элемент для панелей ZX66P4 (по центру) для обеспечения механической прочности монтажных рам.

→ Детали монтажной рамы EDF, см. стр. 46

# Конструкция панели

## Варианты сборки с монтажной рамой WR

Варианты сборки с монтажной рамой WR; регулируемые конструкции с поперечными профильными перекладинами



### Вертикальный профиль WR

Длина	Тип
150 мм	ZW367
300 мм	ZW368
450 мм	ZW369
600 мм	ZW370
750 мм	ZW371
900 мм	ZW372
1050 мм	ZW373
1200 мм	ZW374
1350 мм	ZW375
1500 мм	ZW376
1650 мм	ZW377
1800 мм	ZW213
1950 мм	ZW378
2100 мм	ZW214

### Поперечная профильная рейка

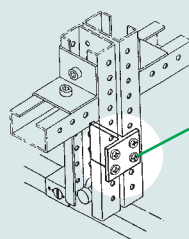
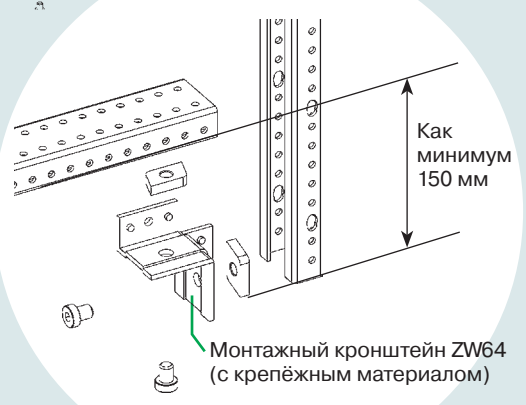
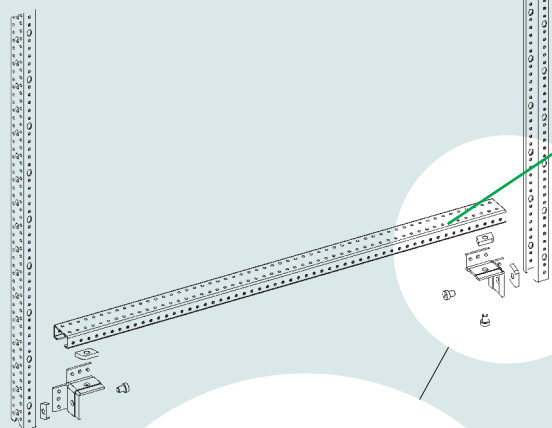
Ширина	Тип
шириной 2 панели	ZW165
шириной 3 панели	ZW166
шириной 4 панели	ZW167

### Горизонтальная профильная рейка WR

Ширина	Тип
шириной 1 панель	ZW209
шириной 2 панели	ZW210
шириной 3 панели	ZW211
шириной 4 панели	ZW212

### Монтажная рама WR (комплектная)

Ширина	Габаритная высота	
	высота 8	высота 10
Тип	Тип	Тип
шириной 1 панель	WR18	
шириной 2 панели	WR28	WR210
шириной 3 панели	WR38	WR310
шириной 4 панели	WR48	WR410



Соединительный элемент для панелей ZX66P4

### Механическая прочность

Если модули (пустые) с защитой от прикосновения монтируются в верхнем или нижнем пространстве монтажной рамы, необходимо установить горизонтальную профильную рейку WR, чтобы поддерживать механическую прочность.

**При сборке двух монтажных рам рядом друг с другом** соединительный элемент для панелей ZX66P4 должен прикручиваться как в верхней, так и в нижней части рам, чтобы поддерживать минимальное расстояние между ними.

→ Детали монтажной рамы WR, см. стр. 47

→ Дополнительные опорные точки рамы WR, см. стр. 48

# Внутреннее строение конструкции

## Распределительные панели EDF (без устройств)

- Смонтированный EDF-профиль
- Для установки в любых шкафах модульной конструкции в соответствии со стандартами VDE 0603, DIN 43870, DIN 43880

- Панели распределительного щита или комбинированные панели должны иметь такой же размер, как и шкафы, в которые они устанавливаются.

- В напольных или распределительных шкафах, должны устанавливаться одна над другой две панели или комбинация панелей
- Отсутствуют шинные вводы для N и PE

→ Для шин N и PE, см. стр. 51

Габаритная высота	Число рядов	Для устройств, устанавливаемых на DIN-рейке, интервал между DIN-рейками 125 мм				Для устройств и контактных зажимов, устанавливаемых на DIN-рейке				С монтажной платой			Защитное ограждение (пустая панель)	
		250 мм	500 мм	250 мм	500 мм	250 мм	500 мм	250 мм	500 мм	250 мм	250 мм	500 мм	250 мм	500 мм
00	3	36	72							36	36	72	36	72
Тип		1V00 A	2V00 A							1MK00 A	1M00 A	2M00 A	1B00 A	2B00 A
Код заказа		37580	37581							37179	37582	37583	37585	37586
	450 мм													
0	4	48	96			48	96			48	48	96	48	96
Тип		1V0 A	2V0 A			1V0KA	2V0KA			1MK0 A	1M0 A	2M0 A	1B0 A	2B0 A
Код заказа		37591	37592			37593	37594			37180	37595	37596	37601	37602
	600 мм													
1	5	60	120			60	120			60	60	120	60	120
Тип		1V1A	2V1A			1V1KA	2V1KA			1MK1A	1M1A	2M1A	1B1A	2B1A
Код заказа		37610	37611			37612	37613			37181	37614	37615	37620	37621
	750 мм													
2	6	72	144	72	144	72	144	72	144	72	72	144	72	144
Тип		1V2A	2V2A	1V23A	2V23A	1V2KA	2V2KA	1V23KA	2V23KA	1MK2A	1M2A	2M2A	1B2A	2B2A
Код заказа		37622	37623	37634	37635	37624	37625	37637	37638	37182	37626	37627	37632	37633
	900 мм													
3	7	84	168			84	168			84	168		84	168
Тип		1V3A	2V3A			1V3KA	2V3KA			1M3A	2M3A		1B3A	2B3A
Код заказа		37639	37640			37641	37642			37643	37644		37649	37650
	1050 мм													
4	8	96	192			96	192	96	192	96	192		96	192
Тип		1V4A	2V4A			1V4KA	2V4KA	1V43KA	2V43KA	1M4A	2M4A		1B4A	2B4A
Код заказа		37651	37652			37653	37654	37677	37678	37655	37656		37661	37662
	1200 мм													
5	9	108	216			108	216			108	216		108	216
Тип		1V5A	2V5A			1V5KA	2V5KA			1M5A	2M5A		1B5A	2B5A
Код заказа		37665	37666			37667	37668			37669	37670		37675	37676
	1350 мм													

# Внутреннее строение конструкции

## Распределительные панели EDF (без устройств)

- Смонтированный EDF-профиль.
- Панели разъединителей подготовлены для установки NH-разъединителей следующих производителей: ABB, Jung, Efen и Jean Müller. Используйте соответствующие декоративные детали.

- При комбинировании панелей одна над другой, ширина верхней и нижней панели должна быть одинаковой.

### Секционирование перегородки

Не дугостойкие, между распределительной панелью щита и панелью измерительных приборов или между двумя распределительными панелями щита.



Габаритная высота	Число рядов	Для устройств, устанавливаемых на DIN-рейке, контактные зажимы и NH предохранители-разъединители Размер 00 и 1				С шинами		Число аппаратов
		250 мм	250 мм	500 мм	250 мм	250 мм	500 мм	
00	3	36		36	36	72		
Тип		1T002A		1T003A	1V002A	2V002A		ZX69
Код заказа		37587		37584	37590	37609		39069
	450 мм							
0	4	48	48	96	48			
Тип		1T02A	1T0 A	2T0 A	1T03A	1V02A	2V02A	ZX70
Код заказа		37599	37597	37598	37600	37606	37607	39070
	600 мм							
1	5	60	60	120	60			
Тип		1T12A	1T1A	2T1A	1T13A			ZX71
Код заказа		37618	37616	37617	37619			39071
	750 мм							
2	6	72	72	144	72			
Тип		1T22A	1T2A	2T2A	1T23A			ZX72
Код заказа		37630	37628	37629	37631			39072
	900 мм							
3	7	84	84	168	84			
Тип		1T32A	1T3A	2T3A	1T33A			ZX73
Код заказа		37647	37645	37646	37648			39073
	1050 мм							
4	8	96	96	192	96			
Тип		1T42A	1T4A	2T4A	1T43A			ZX74
Код заказа		37659	37657	37658	37660			39074
	1200 мм							
5	9	108	108	216	108			
Тип		1T52A	1T5A	2T5A	1T53A			ZX75
Код заказа		37673	37671	37672	37674			39075
	1350 мм							

## Оборудование распределительных панелей



**Панели для установки устройств на DIN-рейку**  
 Конфигурация:  
 DIN-рейка 35 x 15 мм для установки устройств, перфорированная с определенным шагом для монтажа системы проводки. Расстояние между DIN-рейками составляет 125 мм и 150 мм. Пластиковый пластрон. Проемы на ширину панели под модульные компоненты DIN 43880 на 12 аппаратов (216 мм).

→ Описание держателей проводки, см. стр. 57

→ Описание заглушек, см. стр. 59



**Панели под клеммные блоки, устанавливаемые на DIN-рейку**  
 Конфигурация:  
 DIN-рейка 35x15 мм для установки клеммных блоков, перфорированная с определенным шагом для монтажа системы проводки. Расстояние между DIN-рейками составляет 125 мм. Пластиковый пластрон. Для обеспечения двойной изоляции DIN-реек используйте изолирующие детали ZK90P2. Для установки DIN-реек в глубине шкафа используйте регуляторы глубины ED33P2.

→ Описание изолирующих деталей, см. стр. 44

→ Описание регуляторов глубины, см. стр. 48



Панели с конфигурацией монтажных плат: ST1203 монтажная плата из 2 мм стального листа с поверхностью, оцинкованной по способу Сендзимира. Монтажная плата устанавливается на регуляторах глубины с возможностью плавной регулировки. Максимальное расстояние между монтажной платой и пластиковым пластроном 143 мм (учитывая глубину шкафа).



Панели с монтажной платой для свободного размещения аппаратов.  
 Конфигурация:  
 На 150 мм одна монтажная плата устанавливается на регуляторах глубины с возможностью плавной регулировки. Невыпадающие гайки 4 мм для монтажа аппаратов прилагаются. Максимальное расстояние между монтажной платой и пластиковым пластроном 143 мм (учитывая глубину шкафа).



Панель защитная (для заказных конфигураций)  
 Конфигурация:  
 Пустая панель без установочных устройств. Пластиковый пластрон (закрытый).

→ Монтажные детали, см. стр. 48



Панели для выключателей-разъединителей с плавким предохранителем NH00 (160 A)\*  
 Конфигурация: Поперечная рейка для монтажа разъединителей. Универсальный монтаж при помощи системы направляющих реек для согласования с различными крепежными отверстиями (резьба M6). Пластиковый пластрон. Пластроны с проемами под выключатели-разъединители с предохранителями имеют такие же размеры (без разъединителя).

→ Декоративные детали, система медных шин, см. стр. 51



Панели для выключателей-разъединителей с плавким предохранителем NH1 (250 A)\*  
 Конфигурация: Поперечная рейка для монтажа разъединителей. Универсальный монтаж при помощи системы направляющих реек для согласования с различными крепежными отверстиями (резьба M8). Пластиковый пластрон. Пластроны с проемами под выключатели-разъединители с предохранителями имеют такие же размеры (без разъединителя).

→ Декоративные детали, см. стр. 51



Панели с шинами  
 Конфигурация:  
 5 полюс. Система медных шин, 12 x 5 Cu, 250 A, Расстояние между шинами 40 мм, пластиковый пластрон (закрытый)

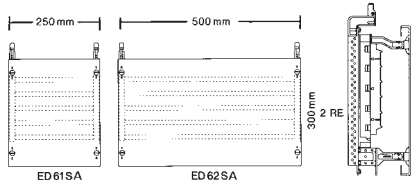
→ Описание шинных терминалов, см. стр. 56

# Внутреннее строение конструкции

## Комбинированные комплекты

- Комбинированный комплект позволяет сократить объем складских запасов и дает возможность собирать щиты разнообразных конфигураций.
- Комбинированные комплекты шириной 1 и 2 панели могут подключаться сверху, снизу или между панелями распределительных панелей.

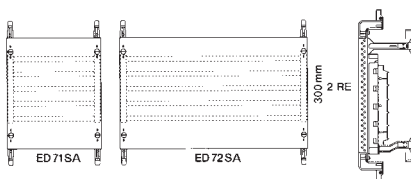
- Различные сочетания комбинированных комплектов и распределительных панелей должны иметь такую же габаритную высоту, как и шкафы, в которые они устанавливаются.
- При установке двух панелей одна над другой панели шириной 1 панель должны устанавливаться над панелями шириной 1 панель, а панели шириной 2 панели – над панелями шириной 2 панели.



### ED61SA/ED62SA

Комбинированные комплекты ED61SA и ED62SA имеют 5-полюсную систему шин на номинальный ток 250 А и подключаются к панели распределительного щита снизу или сверху. При установке на каждый полюс дополнительной медной шины 12 x 5 мм (ZX101 или ZX102) номинальный ток системы шин увеличивается до 355 А. Расстояние между шинами составляет 40 мм. Шинные терминалы можно заказать отдельно.

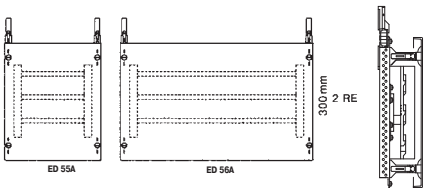
	1 панель	2 панели	Шинный терминал
Высота	300	300	
Число рядов	2	2	
Тип	ED61SA	ED62SA	ZX91
Код заказа	37810	37811	39091



### ED71SA/ED72SA

Конструкция комбинированных комплектов ED71SA и ED72SA соответствует приведенной выше, но, они устанавливаются между панелями распределительных панелей. При установке на каждый полюс дополнительной медной шины 12 x 5 мм (ZX101 или ZX102) номинальный ток системы шин увеличивается до 355 А. Расстояние между шинами составляет 40 мм. Шинные терминалы можно заказать отдельно.

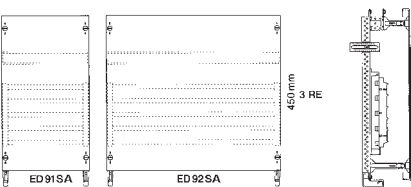
	1 панель	2 панели	Шинный терминал
Высота	300	300	
Число рядов	2	2	
Тип	ED71SA	ED72SA	ZX91
Код заказа	37812	37813	39091



### ED55A/ED56A

Для установки держателей предохранителей типа DO и D. Медные шины 12 x 5 мм на номинальный ток 3 x 250 А. Расстояние между шинами 60 мм. Подключение сверху или снизу панели распределительного щита. Полезная монтажная ширина для держателя предохранителя ED55A – 160 мм и ED56A – 410 мм. Пластрон с проемом. Шинные терминалы можно заказать отдельно. Максимальное сечение подключаемого проводника составляет 35 мм<sup>2</sup>.

	1 панель	2 панели	Шинный терминал
Высота	300	300	
Число рядов	2	2	
Тип	ED55A	ED56A	ZX110
Код заказа	37808	37809	39110



### ED91SA/ED92SA

ED91SA и ED92SA с плавно регулируемой дополнительной DIN-рейкой используются в случаях, когда для монтажа вводных и отходящих шин требуется большая площадь или устанавливаются шинные терминалы. При установке на каждый полюс дополнительной медной шины 12 x 5 мм (ZX101 или ZX102) номинальный ток системы шин увеличивается до 355 А.

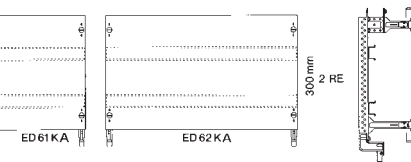
	1 панель	2 панели	Шинный терминал
Высота	450	450	
Число рядов	3	3	
Тип	ED91SA	ED92SA	ZX91
Код заказа	37816	37817	39091



### ED61MA/ED62MA

В состав комбинированных комплектов ED61MA и ED62MA входит монтажная плата с плавно регулируемой глубиной установки, что позволяет монтировать устройства с большой глубиной. Данные комплекты подключаются к верхней и к нижней части панели распределительного щита. Максимальное монтажное расстояние между монтажной панелью и пластроном составляет 178 мм (учитывайте размер шкафа в глубину).

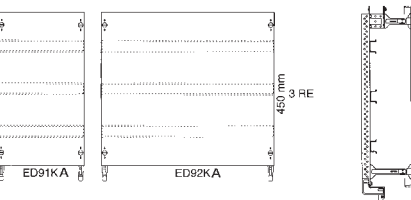
	1 панель	2 панели	Шинный терминал
Высота	300	300	
Число рядов	2	2	
Тип	ED61MA	ED62MA	
Код заказа	37820	37821	



### ED61KA/ED62KA

Комбинированные комплекты ED61KA и ED62KA с DIN-рейками для установки в глубине шкафа используются преимущественно для обеспечения большего пространства под клеммные блоки и могут подключаться к верхней и нижней части панели распределительного щита. Пространство под клеммные блоки составляет 300 мм. Подходят для клеммных блоков под проводники до 95 мм<sup>2</sup>. Для обеспечения двойной изоляции DIN-реек используйте изолирующие детали ZK90P2. Для установки DIN-реек в глубине шкафа используйте регуляторы глубины ED33P2.

	1 панель	2 панели	Шинный терминал
Высота	300	300	
Число рядов	2	2	
Тип	ED61KA	ED62KA	
Код заказа	37822	37823	



### ED91KA/ED92KA

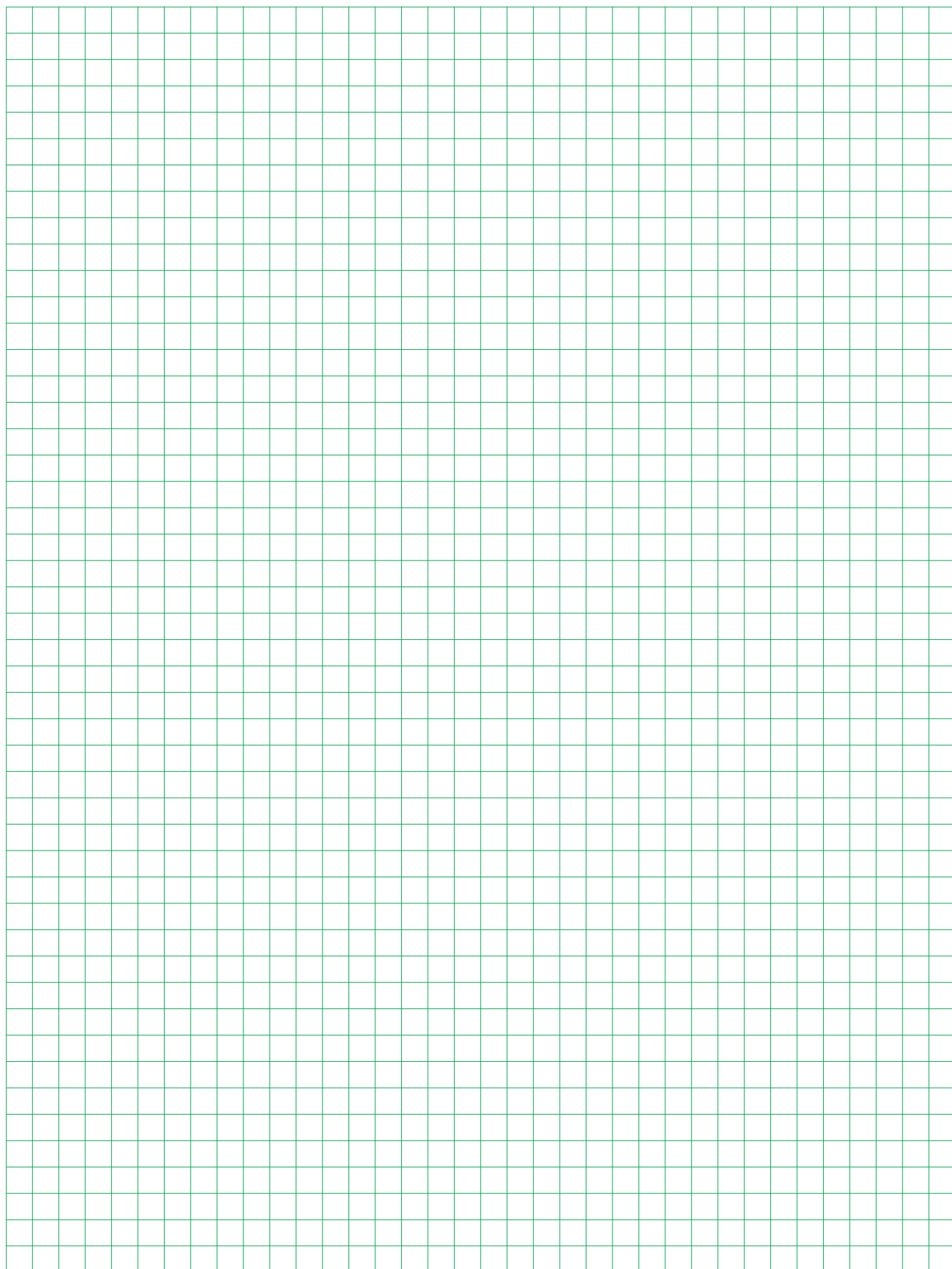
Комбинированные комплекты ED91KA и ED92KA с DIN-рейками для установки в глубине шкафа используются преимущественно для обеспечения большего пространства под клеммные блоки и могут подключаться к верхней и нижней части стандартной панели распределительного щита. Пространство под клеммные блоки составляет 450 мм. Подходят для клеммных блоков под проводники до 95 мм<sup>2</sup>. Для обеспечения двойной изоляции DIN-реек используйте изолирующие детали ZK90P2. Для установки DIN-реек в глубине шкафа используйте регуляторы глубины ED33P2.

	1 панель	2 панели	Шинный терминал
Высота	450	450	
Число рядов	3	3	
Тип	ED91KA	ED92KA	
Код заказа	37824	37825	

---

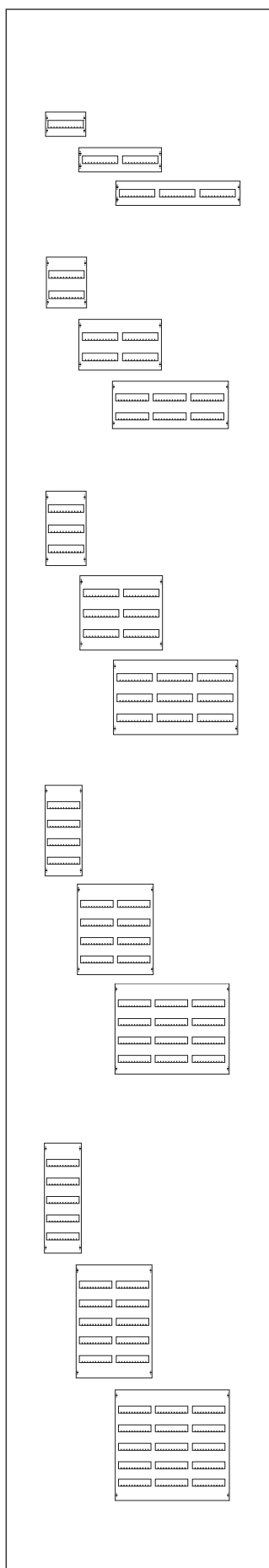
## Для заметок

---



# Внутреннее строение конструкции

Модуль для устройств, устанавливаемых на DIN-рейке



Для устройств, устанавливаемых на DIN-рейке в соответствии с DIN 43880, с DIN-рейками 35 x 15 мм				EDF *1	WR *2	Расстояние между DIN рейками	Мин. глубина шкафа	КОМПЛЕКТ модуля	
GU	Высота	Ширина	SU					Тип	Код заказа
1	150 мм	250 мм	12	■	■		120 мм	MBG101	41650
	150 мм	500 мм	24	■	■		120 мм	MBG201	41651
	150 мм	750 мм	36	■	■		120 мм	MBG301	41652
2	300 мм	250 мм	24	■	■	125 мм	120 мм	MBG102	41653
	300 мм	250 мм	24	■	■	150 мм	120 мм	MBG412	41654
	300 мм	500 мм	48	■	■	125 мм	120 мм	MBG202	41655
	300 мм	500 мм	48	■	■	150 мм	120 мм	MBG422	41656
	300 мм	750 мм	72	■	■	125 мм	120 мм	MBG302	41657
	300 мм	750 мм	72	■	■	150 мм	120 мм	MBG432	41658
3	450 мм	250 мм	36	■	■	125 мм	120 мм	MBG103	41659
	450 мм	250 мм	36	■	■	150 мм	120 мм	MBG413	41660
	450 мм	500 мм	72	■	■	125 мм	120 мм	MBG203	41661
	450 мм	500 мм	72	■	■	150 мм	120 мм	MBG423	41662
	450 мм	750 мм	108	■	■	125 мм	120 мм	MBG303	41663
	450 мм	750 мм	108	■	■	150 мм	120 мм	MBG433	41664
4	600 мм	250 мм	48	■	■	125 мм	120 мм	MBG104	41665
	600 мм	250 мм	48	■	■	150 мм	120 мм	MBG414	41666
	600 мм	500 мм	96	■	■	125 мм	120 мм	MBG204	41667
	600 мм	500 мм	96	■	■	150 мм	120 мм	MBG424	41668
	600 мм	750 мм	144	■	■	125 мм	120 мм	MBG304	41669
	600 мм	750 мм	144	■	■	150 мм	120 мм	MBG434	41670
5	750 мм	250 мм	60	■	■	125 мм	120 мм	MBG105	41671
	750 мм	250 мм	60	■	■	150 мм	120 мм	MBG415	41672
	750 мм	500 мм	120	■	■	125 мм	120 мм	MBG205	41673
	750 мм	500 мм	120	■	■	150 мм	120 мм	MBG425	41674
	750 мм	750 мм	180	■	■	125 мм	120 мм	MBG305	41675
	750 мм	750 мм	180	■	■	150 мм	120 мм	MBG435	41676

→ Система проводки см. стр. 57

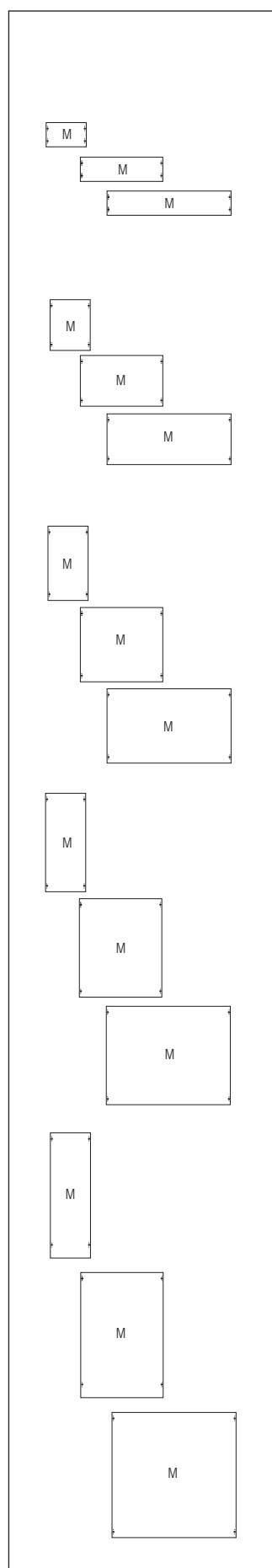
→ Заглушка см. стр. 59

\*1 ■ Монтаж на профиле EDF

\*2 ■ Монтаж на профиле WR

# Внутреннее строение конструкции

## Модуль монтажной платы



Монтажные платы, с плавной регулировкой глубины				EDF *1	WR *2	Мин. глубина шкафа	КОМПЛЕКТ модуля	
GU	Высота	Ширина	SU				Тип	Код заказа
1	150 мм	250 мм	12	■	■	200 мм	MBM111	41707
	150 мм	500 мм	24	■	■	200 мм	MBM211	41708
	150 мм	750 мм	36	■	■	200 мм	MBM311	41709
2	300 мм	250 мм	24	■		120 мм	MBM112K*	41640
	300 мм	250 мм	24	■	■	200 мм	MBM112	41710
	300 мм	500 мм	48	■	■	200 мм	MBM212	41711
	300 мм	750 мм	72	■	■	200 мм	MBM312	41712
3	450 мм	250 мм	36	■		120 мм	MBM113K*	41641
	450 мм	250 мм	36	■	■	200 мм	MBM113	41713
	450 мм	500 мм	72	■	■	200 мм	MBM213	41714
	450 мм	750 мм	108	■	■	200 мм	MBM313	41715
4	600 мм	250 мм	48	■		120 мм	MBM114K*	41642
	600 мм	250 мм	48	■	■	200 мм	MBM114	41716
	600 мм	500 мм	96	■	■	200 мм	MBM214	41717
	600 мм	750 мм	144	■	■	200 мм	MBM314	41718
5	750 мм	250 мм	60	■	■	200 мм	MBM115	41719
	750 мм	500 мм	120	■	■	200 мм	MBM215	41720
	750 мм	750 мм	180	■	■	200 мм	MBM315	41721

\*1 ■ Монтаж на профиле EDF

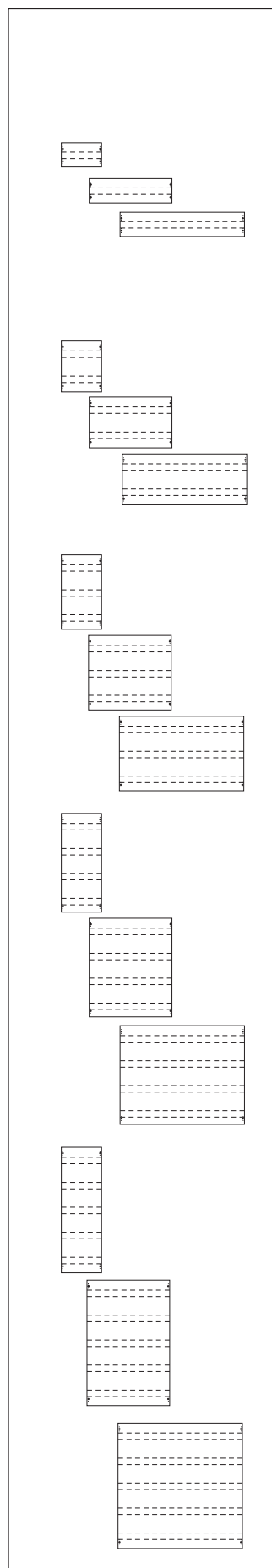
\*2 ■ Монтаж на профиле WR


\* Глубина установки монтажной платы не регулируется (используемая глубина 75 мм)



# Внутреннее строение конструкции

## Модуль для зажимов

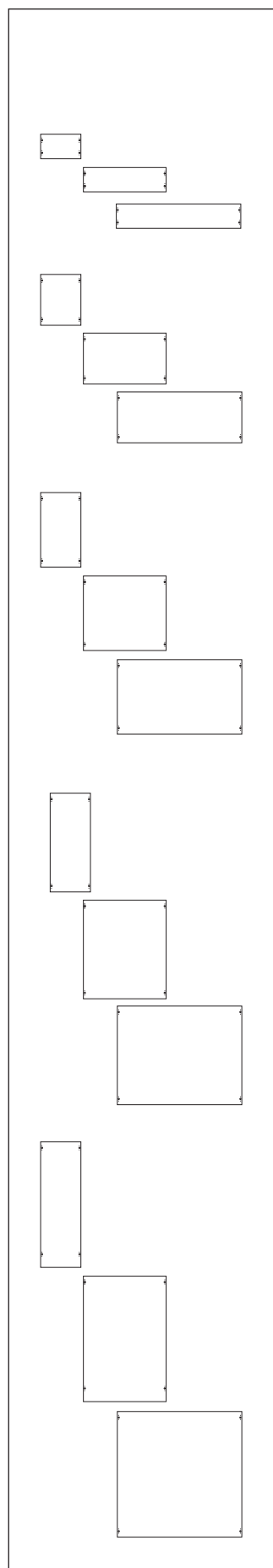


С DIN-рейками 35 x 15 мм на кронштейнах для глубокого монтажа для сборки с двойной изоляцией или заземлением 

GU	Высота	Ширина	SU	EDF *1	WR *2	Мин. глубина шкафа	КОМПЛЕКТ модуля	
							Тип	Код заказа
1	150 мм	250 мм	24	■		120 мм	MBK106K	41632
	150 мм	250 мм	24	■	■	200 мм	MBK106	41677
	150 мм	500 мм	48	■	■	120 мм	MBK206K	41633
	150 мм	500 мм	48	■	■	200 мм	MBK206	41679
	150 мм	750 мм	72	■	■	200 мм	MBK306	41681
2	300 мм	250 мм	36	■		120 мм	MBK107K	41634
	300 мм	250 мм	36	■	■	200 мм	MBK107	41683
	300 мм	500 мм	72	■		120 мм	MBK207K	41635
	300 мм	500 мм	72	■	■	200 мм	MBK207	41685
	300 мм	750 мм	108	■	■	200 мм	MBK307	41687
3	450 мм	250 мм	24	■		120 мм	MBK108K	41636
	450 мм	250 мм	24	■	■	200 мм	MBK108	41689
	450 мм	500 мм	48	■	■	200 мм	MBK208	41691
	450 мм	750 мм	72	■	■	200 мм	MBK308	41693
4	600 мм	250 мм	36	■	■	200 мм	MBK109	41695
	600 мм	500 мм	72	■	■	200 мм	MBK209	41697
	600 мм	750 мм	108	■	■	200 мм	MBK309	41699
5	750 мм	250 мм	24	■	■	200 мм	MBK110	41701
	750 мм	500 мм	48	■	■	200 мм	MBK210	41703
	750 мм	750 мм	72	■	■	200 мм	MBK310	41705

# Внутреннее строение конструкции

## Модуль защитного ограждения



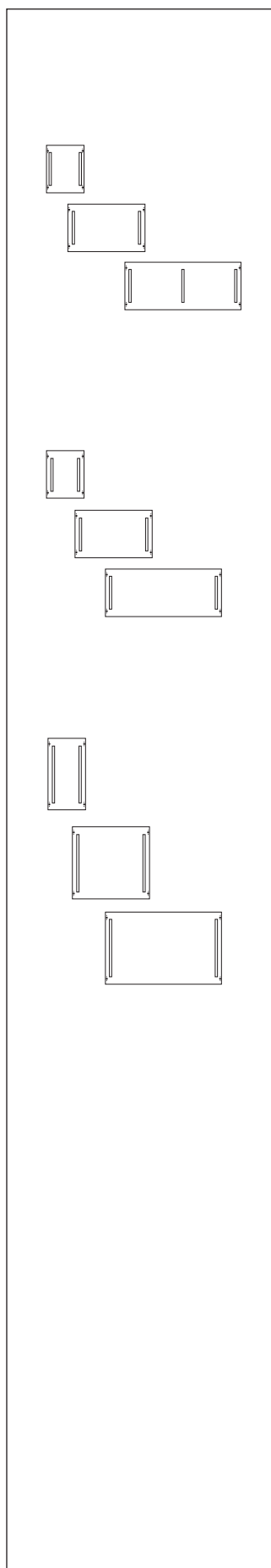
Пустой модуль				EDF *1	WR *2	Мин. глубина шкафа	КОМПЛЕКТ модуля	
GU	Высота	Ширина	SU				Тип	Код заказа
1	150 мм	250 мм	12	■	■	120 мм	MVB116	41722
	150 мм	500 мм	24	■	■	120 мм	MVB216	41723
	150 мм	750 мм	36	■	■	120 мм	MVB316	41724
2	300 мм	250 мм	24	■	■	120 мм	MVB117	41725
	300 мм	500 мм	48	■	■	120 мм	MVB217	41726
	300 мм	750 мм	72	■	■	120 мм	MVB317	41727
3	450 мм	250 мм	36	■	■	120 мм	MVB118	41728
	450 мм	500 мм	72	■	■	120 мм	MVB218	41729
	450 мм	750 мм	108	■	■	120 мм	MVB318	41730
4	600 мм	250 мм	48	■	■	120 мм	MVB119	41731
	600 мм	500 мм	96	■	■	120 мм	MVB219	41732
	600 мм	750 мм	144	■	■	120 мм	MVB319	41733
5	750 мм	250 мм	60	■	■	120 мм	MVB120	41734
	750 мм	500 мм	120	■	■	120 мм	MVB220	41735
	750 мм	750 мм	180	■	■	120 мм	MVB320	41736

\*1 ■ Монтаж на профиле EDF

\*2 ■ Монтаж на профиле WR

# Внутреннее строение конструкции

## Шинный модуль (без меди)

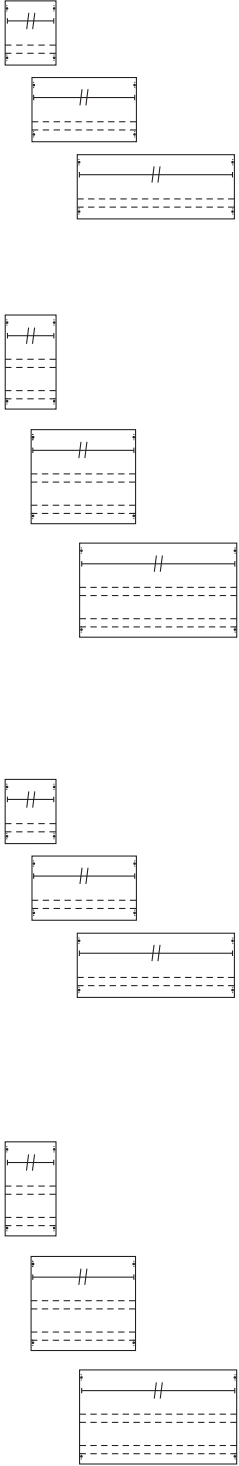




Держатель шины				EDF *1	WR *2	Мин. глубина шкафа	КОМПЛЕКТ модуля	
GU	Высота	Ширина	SU для медных шин				Тип	Код заказа
<b>Расстояние между шинами 40 мм, 5 полюсн.</b> Изолятор типа ZB5 Для медных шин: 12 x 5 мм, 250 А 20 x 5 мм, 320 А 12 x 10 мм, 360 А								
2	300 мм	250 мм	24	■	■	120 мм	<b>MBS124</b>	<b>41737</b>
	300 мм	500 мм	48	■	■	120 мм	<b>MBS224</b>	<b>41738</b>
	300 мм	750 мм	72	■	■	120 мм	<b>MBS324</b>	<b>41739</b>
<b>Расстояние между шинами 60 мм, 3 полюсн.</b> Изолятор типа ZX151 Для медных шин: 30 x 5 мм, 440 А 30 x 10 мм, 630 А								
2	300 мм	250 мм	24	■	■	215 мм	<b>MBS127</b>	<b>41740</b>
	300 мм	500 мм	48	■	■	215 мм	<b>MBS227</b>	<b>41741</b>
	300 мм	750 мм	72	■	■	215 мм	<b>MBS327</b>	<b>41742</b>
<b>Расстояние между шинами 100 мм, 3 полюсн.</b> Изолятор типа ZX520 Для медных шин: 40 x 10 мм, 850 А								
3	450 мм	250 мм	36		■	325 мм	<b>MBS131</b>	<b>41743</b>
	450 мм	500 мм	72		■	325 мм	<b>MBS231</b>	<b>41744</b>
	450 мм	750 мм	108		■	325 мм	<b>MBS331</b>	<b>41745</b>

→ Для подходящих медных шин, см. стр. 40

# Внутреннее строение конструкции

## Шинный модуль N/PE (без меди)

	С DIN-рейками на кронштейнах для глубокого монтажа Для сборки с двойной изоляцией или заземлением 			EDF *1	WR *2	Мин. глубина шкафа	КОМПЛЕКТ модуля	
	GU	Высота	Ширина				SU	Тип
<b>Шинный модуль N/PE, 2 полюсн. </b> Изолятор типа ZX518 Для медных шин: 30 x 5 мм, 440 А								
2	300 мм	250 мм	24	■	■	200 мм	MBN174	41746
	300 мм	500 мм	48	■	■	200 мм	MBN274	41748
	300 мм	750 мм	72	■	■	200 мм	MBN374	41750
3	450 мм	250 мм	36	■	■	200 мм	MBN175	41752
	450 мм	500 мм	72	■	■	200 мм	MBN275	41754
	450 мм	750 мм	108	■	■	200 мм	MBN375	41756
<b>Шинный модуль N/PE, 2 полюсн. </b> Изолятор типа ZX149 Для медных шин: 30 x 10 мм, 630 А								
2	300 мм	250 мм	24		■	260 мм	MBN162	41758
	300 мм	500 мм	48		■	260 мм	MBN262	41760
	300 мм	750 мм	72		■	260 мм	MBN362	41762
3	450 мм	250 мм	36		■	260 мм	MBN163	41764
	450 мм	500 мм	72		■	260 мм	MBN263	41766
	450 мм	750 мм	108		■	260 мм	MBN363	41768

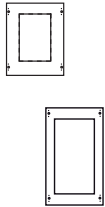
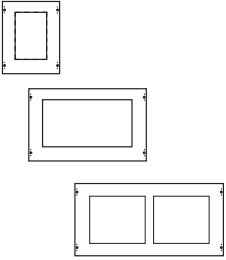
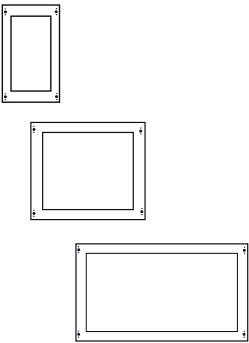
 Для подходящих медных шин, см. стр. 40

\*1 ■ Монтаж на профиле EDF

\*2 ■ Монтаж на профиле WR

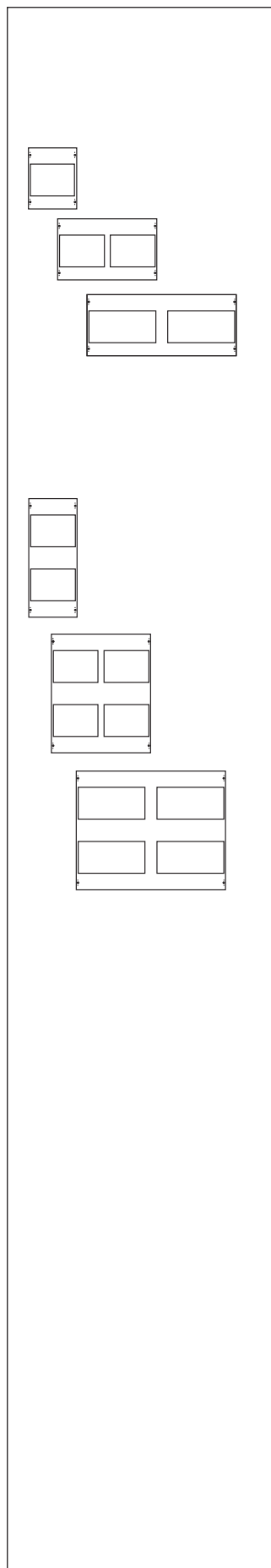
# Внутреннее строение конструкции

Шинный модуль – 60 мм<sup>1)</sup> (без меди)

	Необорудованный модуль с шинодержателем для горизонтальной установки основания предохранителя				EDF *1	WR *2	Мин. глубина шкафа	КОМПЛЕКТ модуля	
	GU	Высота	Ширина	SU				Тип	Код заказа
	2	300 мм	250 мм	24	■	■	120 мм	MBR102H	41828
	Оборудован шинодержателем Заказывайте Медные шины отдельно Пространство для устройств 155 мм								
	3	450 мм	250 мм	36	■	■	120 мм	MBR103H	41829
	Оборудован шинодержателем Заказывайте Медные шины отдельно Пространство для устройств 305 мм								
	Необорудованный модуль с шинодержателем для вертикальной установки основания предохранителя и выключателей-разъединителей с предохранителем NH00 с расстоянием между шинами и пластроном 32 мм, не подходящий для огнестойких шкафов								
	2	300 мм	250 мм	24	■	■	200 мм	MBR102	41825
	Оборудован шинодержателем Пространство для устройств 215 мм								
	2	300 мм	500 мм	48	■	■	200 мм	MBR202	41826
	Оборудован шинодержателем Пространство для устройств 465 мм								
	2	300 мм	750 мм	72		■	200 мм	MBR302	41827
	Оборудован шинодержателем Пространство для устройств 349 + 349 мм								
	Необорудованный модуль с шинодержателем для установки выключателей-разъединителей с предохранителем NH1/NH2, не подходящий для огнестойких шкафов								
	3	450 мм	250 мм	36		■	260 мм	MBR103	41830
	Оборудован шинодержателем Пространство для устройств 215 мм								
	3	450 мм	500 мм	72		■	260 мм	MBR203	41831
	Оборудован шинодержателем Пространство для устройств 465 мм								
	3	450 мм	750 мм	108		■	260 мм	MBR303	41832
	Оборудован шинодержателем Пространство для устройств 349 + 349 мм								
<p><b>Важное замечание</b></p> <p>При монтаже выключателя-разъединителя с плавким предохранителем позади системы запираения помните о глубине шкафа</p> <p>➔ Подходящие медные шины, см. стр. 40</p>									

# Конструкция панели

## Модуль выключателя-разъединителя с плавким предохранителем NH00\*



Пустой модуль, подготовленный для выключателя-разъединителя с плавким предохранителем ABB NH00 Easyline на 160 А				EDF *1	WR *2	Мин. глубина шкафа	КОМПЛЕКТ модуля	
GU	Высота	Ширина	SU				Тип	Код заказа
<b>Необорудованный модуль,</b>								
2	300 мм	250 мм	24	■	■	200 мм	MVT136	41770
	Для 2 x NH00							
	300 мм	500 мм	48	■	■	200 мм	MVT236	41771
Для 4 x NH00								
300 мм	750 мм	72	■	■	200 мм	MVT336	41772	
	Для 6 x NH00							
4	600 мм	250 мм	48	■	■	200 мм	MVT137	41773
	Для 4 x NH00							
	600 мм	500 мм	96	■	■	200 мм	MVT237	41774
Для 8 x NH00								
600 мм	750 мм	144		■		260 мм	MVT337	41775
	Для 12 x NH00							

**Важное замечание**

При монтаже выключателя-разъединителя с плавким предохранителем позади системы запираения помните о глубине шкафа

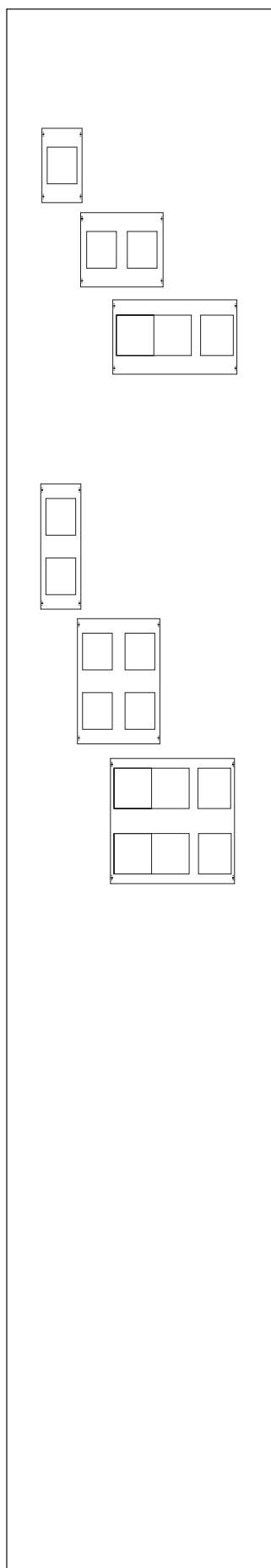
→ Система медных шин см. на стр. 43

\*1 ■ Монтаж на профиле EDF

\*2 ■ Монтаж на профиле WR

# Внутреннее строение конструкции

Модуль выключателя-разъединителя с плавким предохранителем NH1



Необорудованный модуль, подготовленный для выключателя-разъединителя с плавким предохранителем ABB (ZH431) Easyline на 250 А				EDF *1	WR *2	Мин. глубина шкафа	КОМПЛЕКТ модуля	
GU	Высота	Ширина	SU				Тип	Код заказа
3	450 мм Для 1 x NH1	250 мм	36	■	■	200 мм	MBT142	41776
	450 мм Для 2 x NH1	500 мм	72	■	■	200 мм	MBT242	41777
	450 мм Для 3 x NH1	750 мм	108		■	260 мм	MBT342	41778
5	750 мм Для 2 x NH1	250 мм	60	■	■	200 мм	MBT143	41779
	750 мм Для 4 x NH1	500 мм	120		■	260 мм	MBT243	41780
	750 мм Для 6 x NH1	750 мм	180		■	260 мм	MBT343	41781

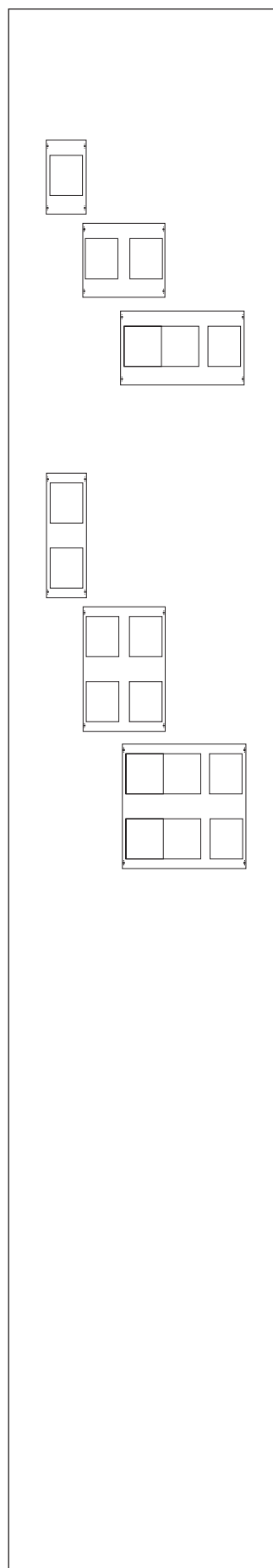
**Важное замечание**

При монтаже выключателя-разъединителя с плавким предохранителем позади системы запираения помните о глубине шкафа

→ Система медных шин см. на стр. 43

## Конструкция панели

Модуль выключателя-разъединителя с плавким предохранителем NH2\*



Необорудованный модуль, подготовленный для выключателя-разъединителя с плавким предохранителем ABB (ZH441)

GU	Высота	Ширина	SU	EDF *1	WR *2	Мин. глубина шкафа	КОМПЛЕКТ модуля	
							Тип	Код заказа
3	450 мм Для 1 x NH2	250 мм	36	■	■	215 мм	MBT144	41782
	450 мм Для 2 x NH2	500 мм	72	■	■	215 мм	MBT244	41783
	450 мм Для 3 x NH2	750 мм	108		■	215 мм	MBT344	41784
5	750 мм Для 2 x NH2	250 мм	60	■	■	215 мм	MBT145	41785
	750 мм Для 4 x NH2	500 мм	120		■	260 мм	MBT245	41786
	750 мм Для 6 x NH2	750 мм	180		■	260 мм	MBT345	41787

### Важное замечание

При монтаже выключателя-разъединителя с плавким предохранителем позади системы заперения помните о глубине шкафа

➔ Система медных шин см. на стр. 43

\*1 ■ Монтаж на профиле EDF

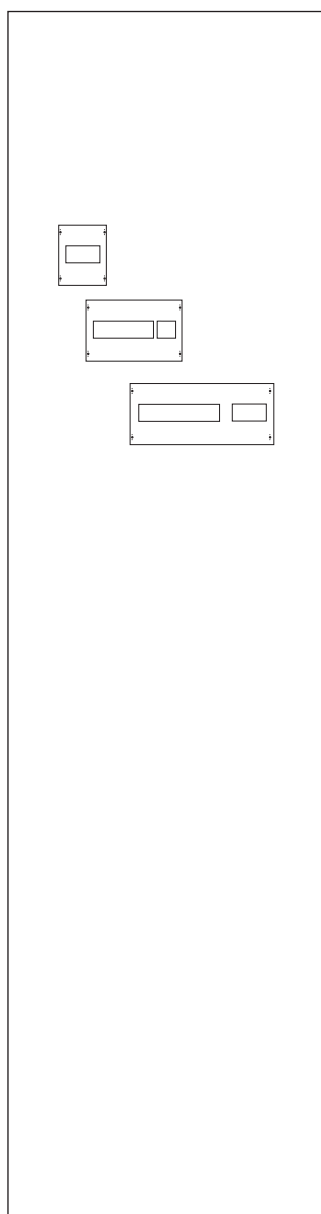
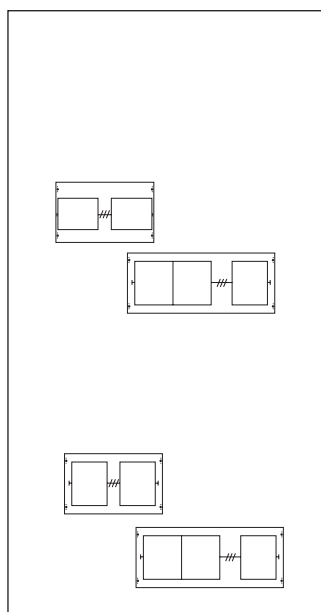
\*2 ■ Монтаж на профиле WR

\* Не подходят для огнестойких шкафов



# Конструкция панели

Модуль сопряжения разъединителя NH – 40 мм\*



Необорудованный модуль, гластрон с проемом, приготовлена для выключателя-разъединителя с предохранителем ABB NH00, оборудованный шинодержателем 12 x 10 мм, 3-полюсной, 360 А				EDF *1	WR *2	Мин. глубина шкафа	КОМПЛЕКТ модуля	
Gu	Высота	Ширина	SU				Тип	Код заказа
2	300 мм Для 4 x NH00 Заказывайте медные шины отдельно	500 мм	48		■	260мм	MBT250	41788
	300 мм Для 6 x NH00 Заказывайте медные шины отдельно	750 мм	72		■	260 мм	MBT350	41789
	300 мм Для 2 x NH1 Заказывайте медные шины отдельно	500 мм	48		■	260 мм	MBT251	41790
	300 мм Для 3 x NH1 Заказывайте медные шины отдельно	750 мм	72		■	260 мм	MBT351	41791
<b>Тип модуля: модуль выключателя ABB S700 и S750 SH</b> <b>Оборудован шинодержателем</b> <b>Для шин 12 x 5 мм, 250 А, 4-полюсной</b> <b>Шины нельзя соединять панель с панелью, или шкаф со шкафом.</b>								
2	300 мм Для 1 x S703 od. 3 x S701 Заказывайте медные шины отдельно	250 мм	24	■	■	200 мм	MBN150	41792
	300 мм Для 3 x S703 od. 9 x S701 Заказывайте медные шины отдельно	500 мм	48	■	■	200 мм	MBN250	41793
	300 мм Для 5 x S703 od. 15 x S701 Заказывайте медные шины отдельно	750 мм	72	■	■	200 мм	MBN350	41794

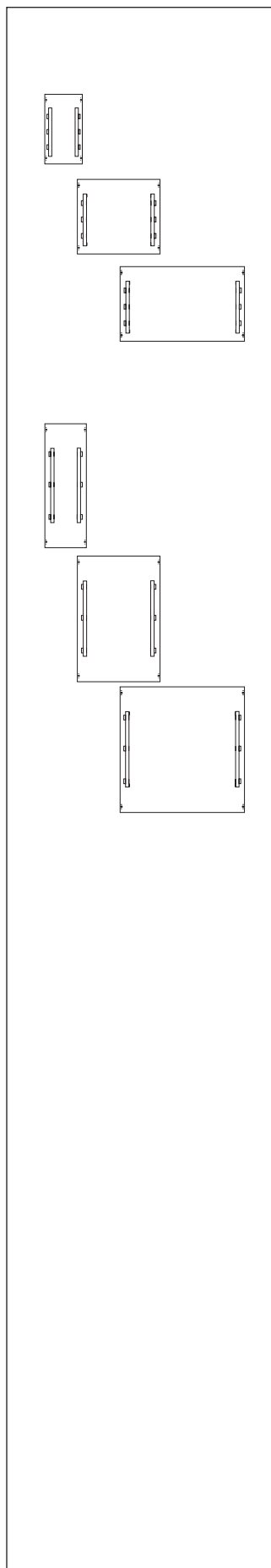
**Важное замечание**

При монтаже выключателя-разъединителя с плавким предохранителем позади системы запираения помните о глубине шкафа

➔ Подходящие медные шины см. стр. 40

## Конструкция панели

Модуль выключателя-разъединителя с плавким предохранителем NH – 100 мм/185 мм\*



Необорудованный модуль, подготовленный для выключателя-разъединителя с плавким предохранителем ABB NH00 на 160 А <sup>*3</sup>				EDF <sup>*1</sup>	WR <sup>*2</sup>	Мин. глубина шкафа	КОМПЛЕКТ модуля	
GU	Высота	Ширина	SU				Тип	Код заказа
3	450 мм Для 3 x NH00 Заказывайте медные шины отдельно	250 мм	36	■	■	215 мм	MBL152	41795
3	450 мм Для 6 x NH00 Заказывайте медные шины отдельно	500 мм	72	■	■	215 мм	MBL252	41796
3	450 мм Для 10 x NH00 Заказывайте медные шины отдельно	750 мм	108		■	260 мм	MBL352	41797
5	750 мм Для 3 x NH00 Заказывайте медные шины отдельно	250 мм	60		■	260 мм	MBL100	41798
5	750 мм Для 6 x NH00 Заказывайте медные шины отдельно	500 мм	120		■	260 мм	MBL200	41799
5	750 мм Для 10 x NH00 Заказывайте медные шины отдельно	750 мм	180		■	260 мм	MBL300	41800

### Важное замечание

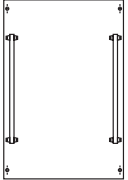
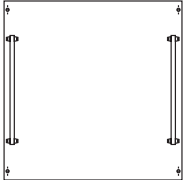

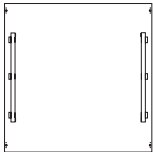

При монтаже выключателя-разъединителя с плавким предохранителем позади системы запираения помните о глубине шкафа

➔ Подходящие медные шины см. стр. 40

<sup>\*3</sup> При использовании ZX66 медные шины могут быть непрерывными, переходя из модуля в модуль

# Конструкция панели

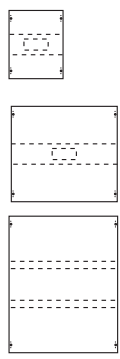
Модуль выключателя-разъединителя с плавким предохранителем NH – 185 мм\*, только в сочетании с монтажной рамой WR

С шинодержателем, интервал шин 185 мм Для медных шин 40 x 10 мм, 850 A Шинодержатель Тип ZX523, 3-полюса Использование выступающей части контакта невозможно Закрытый пластрон	EDF *1	WR *2	Мин. глубина шкафа	КОМПЛЕКТ модуля																										
				Тип	Код заказа																									
 <b>GU</b> <b>Высота</b> <b>Ширина</b> <b>SU</b>																														
<b>5</b> <b>750 мм</b> <b>500 мм</b> <b>120</b>		■	625 мм	<b>MBL25</b>	<b>41801</b>																									
Для: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Размер</th> <th>ABB-SR</th> <th>J. Müller Sasil</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NH00</td> <td>8</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>NH1</td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>NH2</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>NH3</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	Размер	ABB-SR	J. Müller Sasil	NH00	8	6	NH1	4	4	NH2	2	2	NH3	2	2															
Размер	ABB-SR	J. Müller Sasil																												
NH00	8	6																												
NH1	4	4																												
NH2	2	2																												
NH3	2	2																												
 <b>5</b> <b>750 мм</b> <b>750 мм</b> <b>180</b>		■	625 мм	<b>MBL35</b>	<b>41802</b>																									
Для: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Размер</th> <th>ABB-SR</th> <th>J. Müller Sasil</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NH00</td> <td>12</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>NH1</td> <td>6</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>NH2</td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>NH3</td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	Размер	ABB-SR	J. Müller Sasil	NH00	12	11	NH1	6	7	NH2	3	3	NH3	3	3															
Размер	ABB-SR	J. Müller Sasil																												
NH00	12	11																												
NH1	6	7																												
NH2	3	3																												
NH3	3	3																												
<b>Трансформаторы тока с ABB SR-E</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Размер</th> <th>В устройстве</th> <th>Соединение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NH00</td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>NH1</td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>NH2</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>NH3</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> <b>Трансформаторы тока с J. Müller Sasil</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Размер</th> <th>В устройстве</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NH00</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>NH1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>NH2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>NH3</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> <b>Важное примечание</b> При заказе пустого модуля указывайте фирму используемого устройства	Размер	В устройстве	Соединение	NH00		1	NH1		1	NH2	1	2	NH3	1	2	Размер	В устройстве	NH00	1	NH1	1	NH2	3	NH3	3					
Размер	В устройстве	Соединение																												
NH00		1																												
NH1		1																												
NH2	1	2																												
NH3	1	2																												
Размер	В устройстве																													
NH00	1																													
NH1	1																													
NH2	3																													
NH3	3																													
<b>Необорудованный модуль, закрытый пластрон, для выключателей-разъединителей с плавким предохранителем NH размер 00/1/2/3, оборудованный шинодержателями Тип ZX522</b>																														
<b>5</b> <b>750 мм</b> <b>500 мм</b> <b>120</b> Для 6 x NH00 Заказывайте медные шины отдельно		■	260 мм	<b>MBL200</b>	<b>41799</b>																									
<b>5</b> <b>750 мм</b> <b>750 мм</b> <b>180</b> Для 10 x NH00 Заказывайте медные шины отдельно		■	260 мм	<b>MBL300</b>	<b>41800</b>																									
  <b>Важное замечание</b> При монтаже выключателя-разъединителя с плавким предохранителем позади системы записания помните о глубине шкафа																														
 Подходящие медные шины, см. стр. 40																														

# Конструкция панели

## Модуль МССВ

Необорудованный модуль, закрытый пластрон				EDF *1	WR *2	Мин. глубина шкафа	КОМПЛЕКТ модуля															
GU	Высота	Ширина	SU				Тип	Код заказа														
<p>подготовлен для следующих фирм:</p> <table> <tr> <td><b>ABB</b></td> <td>Серия SACE Tmax</td> </tr> <tr> <td><b>GE</b></td> <td>Серия MC8</td> </tr> <tr> <td><b>Merlin Gerin</b></td> <td>Серия NS</td> </tr> <tr> <td><b>Terasaki</b></td> <td>Серия BS</td> </tr> <tr> <td><b>Siemens</b></td> <td>Серия 3VF</td> </tr> <tr> <td><b>Moeller</b></td> <td>Серия NZM, NZM P</td> </tr> <tr> <td><b>Socomec</b></td> <td>Серия SIRCO</td> </tr> </table>									<b>ABB</b>	Серия SACE Tmax	<b>GE</b>	Серия MC8	<b>Merlin Gerin</b>	Серия NS	<b>Terasaki</b>	Серия BS	<b>Siemens</b>	Серия 3VF	<b>Moeller</b>	Серия NZM, NZM P	<b>Socomec</b>	Серия SIRCO
<b>ABB</b>	Серия SACE Tmax																					
<b>GE</b>	Серия MC8																					
<b>Merlin Gerin</b>	Серия NS																					
<b>Terasaki</b>	Серия BS																					
<b>Siemens</b>	Серия 3VF																					
<b>Moeller</b>	Серия NZM, NZM P																					
<b>Socomec</b>	Серия SIRCO																					
2	300 мм	250 мм	24	■	■	120 мм	MBA250A	41807														
с поперечным элементом для выключателя до 250 А не подходит для огнестойких шкафов																						
3	450 мм	500 мм	72	■	■	215 мм	MBA630A	41808														
с поперечным элементом для выключателя 400 А до 630 А не подходит для огнестойких шкафов																						
4	600 мм	500 мм	96		■	325 мм	MBA800A	41806														
с поперечным элементом для выключателя 800 А до 850 А не подходит для огнестойких шкафов																						

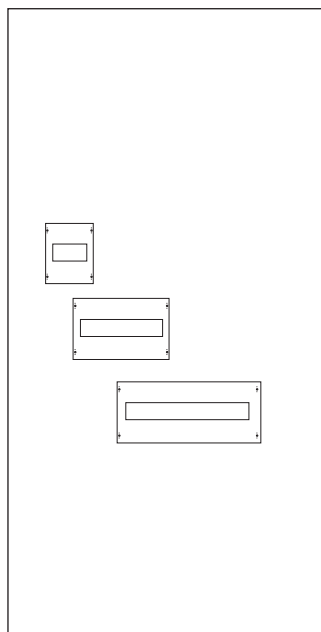


\*1 ■ Монтаж на профиле EDF

\*2 ■ Монтаж на профиле WR

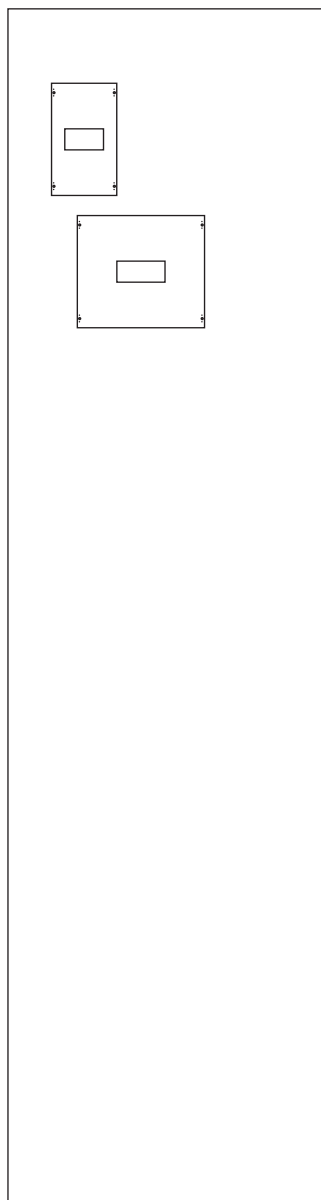
# Конструкция панели

ABB Tmax MCCB Модуль \*3



## Необорудованный модуль, пластрон с проемом

GU	Высота	Ширина	SU	EDF *1	WR *2	Мин. глубина шкафа	КОМПЛЕКТ модуля	
							Тип	Код заказа
2	300 мм	250 мм	24	■	■	215 мм	MBA190T	41643
Для: Tmax T1, 2 x 3 полюсн., 1 x 4 полюсн. Tmax T2, 2 x 3 полюсн., 1 x 4 полюсн. Tmax T3, 2 x 3 полюсн., 1 x 4 полюсн.								
2	300 мм	500 мм	48	■	■	215 мм	MBA290T	41644
Для: Tmax T1, 5 x 3 полюсн., 4 x 4 полюсн. Tmax T2, 4 x 3 полюсн., 3 x 4 полюсн. Tmax T3, 4 x 3 полюсн., 3 x 4 полюсн. Не подходят для огнестойких шкафов								
2	300 мм	750 мм	72		■	260 мм	MBA390T	41645
Для: Tmax T1, 9 x 3 полюсн., 6 x 4 полюсн. Tmax T2, 7 x 3 полюсн., 5 x 4 полюсн. Tmax T3, 6 x 3 полюсн., 4 x 4 полюсн. Не подходят для огнестойких шкафов								



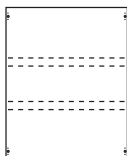
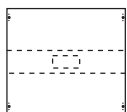
## Необорудованный модуль, пластрон с проемом

3	450 мм	250 мм	36	■	■	215 мм	MBA192T	41646
Для: Tmax T4, 3 полюсн. не подходит для противопожарных шкафов								
3	450 мм	500 мм	72	■	■	215 мм	MBA292T	41647
Для: Tmax T4, 4 полюсн. Tmax T5, 3 полюсн. и 4 полюсн. не подходит для огнестойких шкафов								

# Конструкция панели

## Модуль выключателя-разъединителя

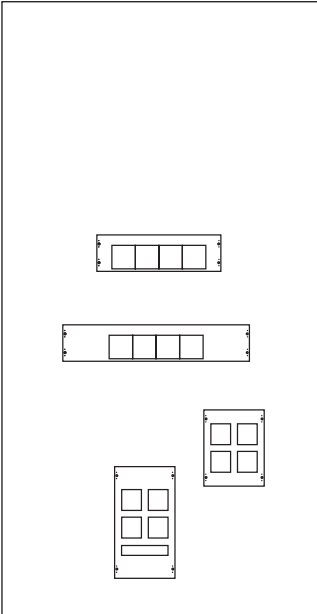
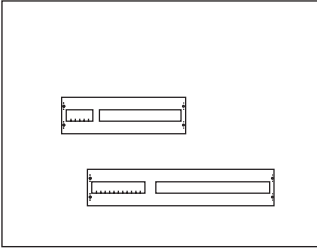
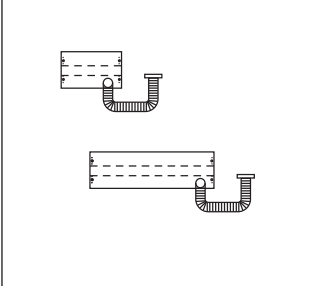
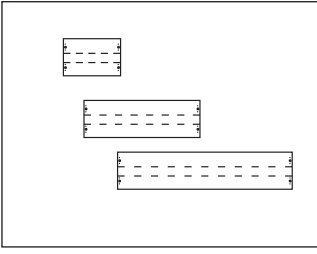
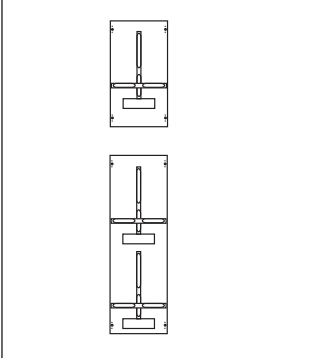


Необорудованный модуль, для АВВ серии ОТ				EDF *1	WR *2	Мин. глубина шкафа	КОМПЛЕКТ модуля	
GU	Высота	Ширина	SU				Тип	Код заказа
2	300 мм	250 мм	24	■	■	200 мм	MBA160ALA	41803
	с поперечным элементом для выключателя до 160 А							
2	300 мм	250 мм	24	■	■	200 мм	MBA250ALA	41804
	с поперечным элементом для выключателя 200 А - 400 А							
3	450 мм	500 мм	72		■	260 мм	MBA630ALA	41805
	с поперечным элементом для выключателя 400 А - 630 А не подходит для огнестойких шкафов							
4	600 мм	500 мм	96		■	325 мм	MBA800A	41806
	с поперечным элементом для выключателя 630 А - 850 А не подходит для огнестойких шкафов							



\*1 ■ Монтаж на профиле EDF

\*2 ■ Монтаж на профиле WR

# Конструкция панели

	Контрольно-измерительный модуль Модуль осветителя с ленточным пучком Модуль гибкого соединения Модуль крепления кабеля Модуль панели измерительных приборов				EDF *1	WR *2	Мин. глубина шкафа	КОМПЛЕКТ модуля	
	GU	Высота	Ширина	SU				Тип	Код заказа
	<b>Контрольно-измерительный модуль</b>								
	1	150 мм	500 мм	24	■	■	200 мм	MBU257	41809
	подготовлен для приборов 96 мм и монтируемого на панели переключателя вольтметра								
	1	150 мм	750 мм	36	■	■	200 мм	MBU357	41810
подготовлен для приборов 96 мм и монтируемого на панели переключателя вольтметра									
	2	300 мм	250 мм	24	■	■	200 мм	MBU157	41811
	подготовлен для приборов 96 мм								
	3	450 мм	500 мм	72	■	■	200 мм	MBU158	41812
подготовлен для приборов 96 мм и установочным местом устройства 12 SU									
	<b>И установочным местом устройства</b>								
	1	150 мм	500 мм	24	■	■	200 мм	MBU270	41813
с 8 Вт осветителем с ленточным пучком									
	1	150 мм	750 мм	36	■	■	200 мм	MBU370	41814
	с 13 Вт осветителем с ленточным пучком								
	<b>Модуль с гибким соединением</b> Учитывайте положение петель шкафа								
	1	150 мм	250 мм	12	■	■	200 мм	MBV180	41815
	с гибким шлангом M 20				■	■	200 мм	MBV181	41816
	с гибким шлангом M 32				■	■	200 мм	MBV182	41817
с гибким шлангом M 40									
	1	150 мм	500 мм	24	■	■	200 мм	MBV281	41818
	с гибким шлангом M 32				■	■	200 мм	MBV282	41819
с гибким шлангом M 40									
	<b>Модуль гибкого соединения с регулируемой по глубине рейкой для крепления кабеля</b>								
	1	150 мм	250 мм	12	■	■	200 мм	MBF183	41822
		150 мм	500 мм	24	■	■	200 мм	MBF283	41823
		150 мм	750 мм	36	■	■	200 мм	MBF383	41824
	<b>Модуль панели измерительных приборов (для промежуточного измерения)</b>								
	3	450 мм	250 мм	36		■	260 мм	MBZ160	41820
	5	750 мм	250 мм	60		■	260 мм	MBZ161	41821

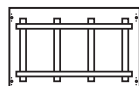
### Важное примечание

Установите минимум по одному модулю сверху и снизу модуля панели измерительных приборов.

# Конструкция панели

## Распределительный шинный модуль

Распределительный шинный модуль С установленными шинами 30 x 5 мм, Медные шины 4 полюсн.				EDF *1	WR *2	Мин. глубина шкафа	КОМПЛЕКТ модуля	
GU	Высота	Ширина	SU				Тип	Код заказа
2	300 мм	250 мм	24	■	■	200 мм	MBS128	41648
3	450 мм	500 мм	72	■	■	200 мм	MBS228	41649



\*1 ■ Монтаж на профиле EDF

\*2 ■ Монтаж на профиле WR



# Конструкция панели

## Сборные шины для модулей

Медные шины с шириной панели от 1=250 мм до 5=1250 мм

КОМПЛЕКТ модуля

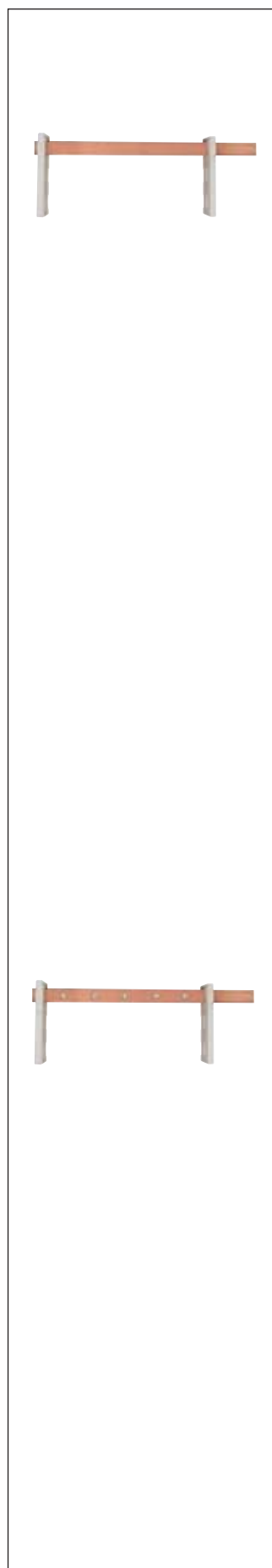
Ширина панели	Медная шина	$I_n$	Кол-во полюсов	Тип	Код заказа	
1	12 x 5 мм	12 x 5 мм	250 A	1	ZX1001	41870
		12 x 5 мм	250 A	1	ZX1002	41871
		12 x 5 мм	250 A	1	ZX1003	41872
		12 x 5 мм	250 A	1	ZX1004	41873
		12 x 5 мм	250 A	1	ZX1005	41874
2	12 x 10 мм	12 x 10 мм	360 A	1	ZX1007	41876
		12 x 10 мм	360 A	1	ZX1008	41877
		12 x 10 мм	360 A	1	ZX1009	41878
		12 x 10 мм	360 A	1	ZX1010	41879
		12 x 10 мм	360 A	1	ZX1011	41880
3	20 x 5 мм	20 x 5 мм	320 A	1	ZX1013	41882
		20 x 5 мм	320 A	1	ZX1014	41883
		20 x 5 мм	320 A	1	ZX1015	41884
		20 x 5 мм	320 A	1	ZX1016	41885
		20 x 5 мм	320 A	1	ZX1017	41886
4	30 x 5 мм	30 x 5 мм	440 A	1	ZX1019	41888
		30 x 5 мм	440 A	1	ZX1020	41889
		30 x 5 мм	440 A	1	ZX1021	41890
		30 x 5 мм	440 A	1	ZX1022	41891
		30 x 5 мм	440 A	1	ZX1023	41892
5	30 x 10 мм	30 x 10 мм	630 A	1	ZX1025	41894
		30 x 10 мм	630 A	1	ZX1026	41895
		30 x 10 мм	630 A	1	ZX1027	41896
		30 x 10 мм	630 A	1	ZX1028	41897
		30 x 10 мм	630 A	1	ZX1029	41898
6	40 x 10 мм	40 x 10 мм	850 A	1	ZX1031	41900
		40 x 10 мм	850 A	1	ZX1032	41901
		40 x 10 мм	850 A	1	ZX1033	41902
		40 x 10 мм	850 A	1	ZX1034	41903
		40 x 10 мм	850 A	1	ZX1035	41904
<b>Шины для модулей с выключателями-разъединителями с плавким предохранителем NH00, 1, 2, 3 с запрессованными гайками для подсоединения разъединителя*</b>						
7	30 x 10 мм	30 x 10 мм	630 A	1	ZX1120	41978
		30 x 10 мм	630 A	1	ZX1121	41979
		30 x 10 мм	630 A	1	ZX1122	41980
		30 x 10 мм	630 A	1	ZX1123	41981
		30 x 10 мм	630 A	1	ZX1124	41982
8	40 x 10 мм	40 x 10 мм	850 A	1	ZX1126	41984
		40 x 10 мм	850 A	1	ZX1127	41985
		40 x 10 мм	850 A	1	ZX1128	41986
		40 x 10 мм	850 A	1	ZX1129	41987
		40 x 10 мм	850 A	1	ZX1130	41988

\* Пример планировки ширины панели

2		MR202
3		MR302
2+2		MR202 + MR202
3+2		MR302 + MR202

# Конструкция панели

## Сборные шины для модулей



Подготовлено для соединения шкаф-шкаф справа или слева в распределительных шкафах TriLine-R

КОМПЛЕКТ модуля

Ширина панели	Медная шина	$I_n$	Кол-во полюсов	Тип	Код заказа	
1	12 x 5 мм	12 x 5 мм	250 A	1	ZX1040	41906
2		12 x 5 мм	250 A	1	ZX1041	41907
3		12 x 5 мм	250 A	1	ZX1042	41908
4		12 x 5 мм	250 A	1	ZX1043	41909
5		12 x 5 мм	250 A	1	ZX1044	41910
1	12 x 10 мм	12 x 10 мм	360 A	1	ZX1046	41912
2		12 x 10 мм	360 A	1	ZX1047	41913
3		12 x 10 мм	360 A	1	ZX1048	41914
4		12 x 10 мм	360 A	1	ZX1049	41915
5		12 x 10 мм	360 A	1	ZX1050	41916
1	20 x 5 мм	20 x 5 мм	320 A	1	ZX1052	41918
2		20 x 5 мм	320 A	1	ZX1053	41919
3		20 x 5 мм	320 A	1	ZX1054	41920
4		20 x 5 мм	320 A	1	ZX1055	41921
5		20 x 5 мм	320 A	1	ZX1056	41922
1	30 x 5 мм	30 x 5 мм	440 A	1	ZX1058	41924
2		30 x 5 мм	440 A	1	ZX1059	41925
3		30 x 5 мм	440 A	1	ZX1060	41926
4		30 x 5 мм	440 A	1	ZX1061	41927
5		30 x 5 мм	440 A	1	ZX1062	41928
1	30 x 10 мм	30 x 10 мм	630 A	1	ZX1064	41930
2		30 x 10 мм	630 A	1	ZX1065	41931
3		30 x 10 мм	630 A	1	ZX1066	41932
4		30 x 10 мм	630 A	1	ZX1067	41933
5		30 x 10 мм	630 A	1	ZX1068	41934
1	40 x 10 мм	40 x 10 мм	850 A	1	ZX1070	41936
2		40 x 10 мм	850 A	1	ZX1071	41937
3		40 x 10 мм	850 A	1	ZX1072	41938
4		40 x 10 мм	850 A	1	ZX1073	41939
5		40 x 10 мм	850 A	1	ZX1074	41940
<b>Шины</b> для модулей с выключателями-разъединителями с плавким предохранителем NH00, 1, 2, 3 с запрессованными гайками для подсоединения разъединителя**						
1	30 x 10 мм	30 x 10 мм	630 A	1	ZX1135	41990
2		30 x 10 мм	630 A	1	ZX1136	41991
3		30 x 10 мм	630 A	1	ZX1137	41992
4		30 x 10 мм	630 A	1	ZX1138	41993
5		30 x 10 мм	630 A	1	ZX1139	41994
1	40 x 10 мм	40 x 10 мм	850 A	1	ZX1141	41996
2		40 x 10 мм	850 A	1	ZX1142	41997
3		40 x 10 мм	850 A	1	ZX1143	41998
4		40 x 10 мм	850 A	1	ZX1144	41999
5		40 x 10 мм	850 A	1	ZX1145	42000

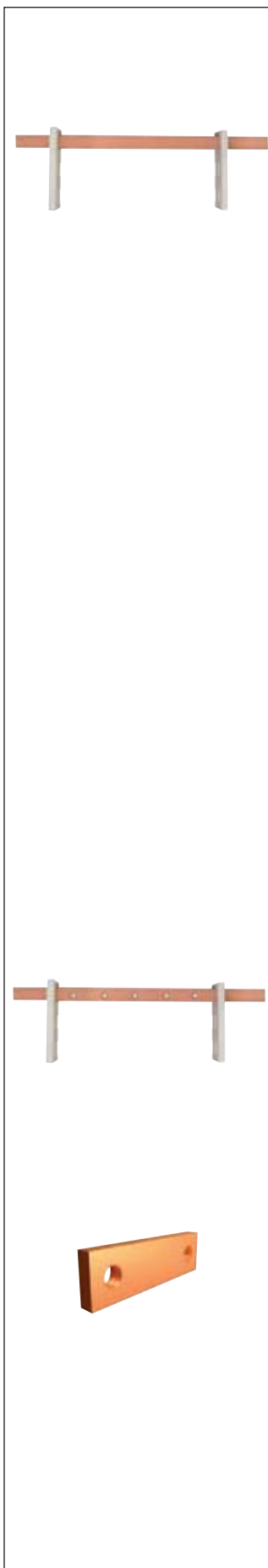
→ Шинные соединения (накладки) см. стр. 42

\* Пример планировки ширины панели



# Конструкция панели

## Сборные шины для модулей



Подготовлено для соединения шкаф-шкаф справа или слева в распределительных шкафах TriLine-R

КОМПЛЕКТ модуля

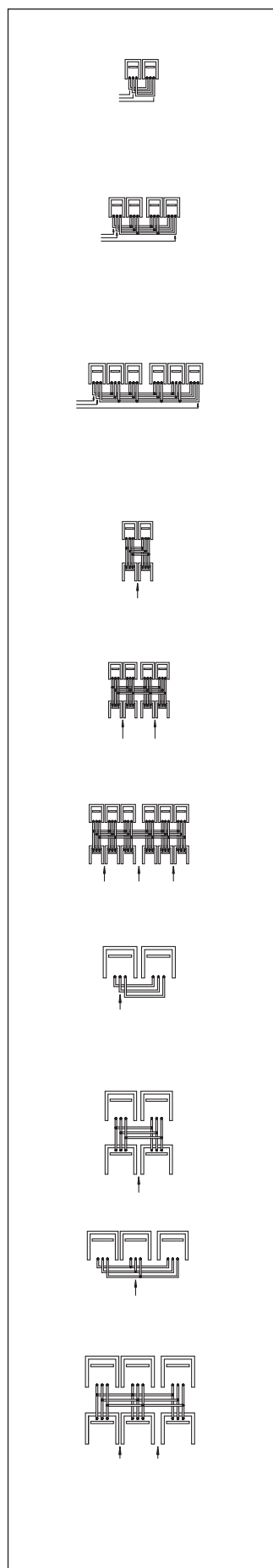
Ширина панели	Медная шина		$I_n$	Кол-во полюсов	Тип	Код заказа
1	12 x 5 мм	12 x 5 мм	250 A	1	ZX1080	41942
2		12 x 5 мм	250 A	1	ZX1081	41943
3		12 x 5 мм	250 A	1	ZX1082	41944
4		12 x 5 мм	250 A	1	ZX1083	41945
5		12 x 5 мм	250 A	1	ZX1084	41946
1	12 x 10 мм	12 x 10 мм	360 A	1	ZX1086	41948
2		12 x 10 мм	360 A	1	ZX1087	41949
3		12 x 10 мм	360 A	1	ZX1088	41950
4		12 x 10 мм	360 A	1	ZX1089	41951
5		12 x 10 мм	360 A	1	ZX1090	41952
1	20 x 5 мм	20 x 5 мм	320 A	1	ZX1092	41954
2		20 x 5 мм	320 A	1	ZX1093	41955
3		20 x 5 мм	320 A	1	ZX1094	41956
4		20 x 5 мм	320 A	1	ZX1095	41957
5		20 x 5 мм	320 A	1	ZX1096	41958
1	30 x 5 мм	30 x 5 мм	440 A	1	ZX1098	41960
2		30 x 5 мм	440 A	1	ZX1099	41961
3		30 x 5 мм	440 A	1	ZX1100	41962
4		30 x 5 мм	440 A	1	ZX1101	41963
5		30 x 5 мм	440 A	1	ZX1102	41964
1	30 x 10 мм	30 x 10 мм	630 A	1	ZX1104	41966
2		30 x 10 мм	630 A	1	ZX1105	41967
3		30 x 10 мм	630 A	1	ZX1106	41968
4		30 x 10 мм	630 A	1	ZX1107	41969
5		30 x 10 мм	630 A	1	ZX1108	41970
1	40 x 10 мм	40 x 10 мм	850 A	1	ZX1110	41972
2		40 x 10 мм	850 A	1	ZX1111	41973
3		40 x 10 мм	850 A	1	ZX1112	41974
4		40 x 10 мм	850 A	1	ZX1113	41975
5		40 x 10 мм	850 A	1	ZX1114	41976
<b>Шины</b>						
для модулей с выключателями-разъединителями с плавким предохранителем NH00, 1, 2, 3 с запрессованными гайками для подсоединения разъединителя*						
1	30 x 10 мм	30 x 10 мм	630 A	1	ZX1150	42002
2		30 x 10 мм	630 A	1	ZX1151	42003
3		30 x 10 мм	630 A	1	ZX1152	42004
4		30 x 10 мм	630 A	1	ZX1153	42005
5		30 x 10 мм	630 A	1	ZX1154	42006
1	40 x 10 мм	40 x 10 мм	850 A	1	ZX1156	42008
2		40 x 10 мм	850 A	1	ZX1157	42009
3		40 x 10 мм	850 A	1	ZX1158	42010
4		40 x 10 мм	850 A	1	ZX1159	42011
5		40 x 10 мм	850 A	1	ZX1160	42012
<b>Шинные соединения (накладки)</b>						
для соединения шкаф-шкаф серии шкафов TriLine-R						
	12 x 5 мм			1	ZX1180	42020
	12 x 10 мм			1	ZX1181	42021
	20 x 5 мм			1	ZX1182	42022
	30 x 5 мм			1	ZX1183	42023
	30 x 10 мм			1	ZX1184	42024
	40 x 10 мм			1	ZX1185	42025

\* Пример планировки ширины панели

2		MR202
3		MR302
2+2		MR202 + MR202
3+2		MR302 + MR202

## Конструкция панели

Система медных шин для выключателей-разъединителей с предохранителем NH


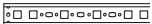












Размер	$I_n$	Си-шина	Соединение	Число разъединителей	Тип	Код заказа
NH00	320 A	20 x 5 мм	M8	2	ZH214	60443
NH00	320 A	20 x 5 мм	M8	4	ZH211	60440
NH00	320 A	20 x 5 мм	M8	6	ZH311	60450
NH00	320 A	20 x 5 мм	M8	4	ZH216	60445
NH00	320 A	20 x 5 мм	M8	8	ZH212	60441
NH00	320 A	20 x 5 мм	M8	12	ZH312	60451
NH1 / NH2	440 A	30 x 5 мм	M10	2	ZH217	60446
NH1 / NH2	630 A	30 x 10 мм	M10	4	ZH218	60447
NH1 / NH2	440 A	30 x 5 мм	M10	3	ZH317	60456
NH1 / NH2	630 A	30 x 10 мм	M10	6	ZH318	60457

### Важное примечание

Для одиночного ряда разъединителей используйте 3 прямых или 3 угловых кабельных наконечника, а для двойного ряда разъединителей используйте 3 угловых кабельных наконечника, для подключения входящих линий.

# Монтажные детали

	Размер	Длина (мм)	Тип	Код заказа
	<p>DIN-рейка 35 x 15 мм</p> <p>Из оцинкованной листовой стали Со специальным шагом отверстий для системы проводки АББ Striebel &amp; John</p>			
	<p>Шириной 1 панель 1 шт. 30 шт.</p>	244	ED1 ED1P30	39381 62319
	<p>Шириной 2 панели 1 шт. 30 шт.</p>	494	ED2 ED2P30	39382 62320
	<p>Шириной 3 панели 1 шт. 30 шт.</p>	744	ED3 ED3P30	39383 62321
	<p>Шириной 4 панели 1 шт.</p>	994	ED4	39384
	<p>2000 мм</p>	2000	ED6	39386
	<p>Для монтажа на регуляторах типа ED60P2 для глубокого монтажа на профиле EDF или WR</p>	188	ED51 ED51P30	39251 62322
	<p>Шириной 2 панели 1 шт. 30 шт.</p>	446	ED52 ED52P30	39252 62323
	<p>Шириной 3 панели 1 шт. 30 шт.</p>	696	ED53 ED53P30	39253 62324
	<p>Шириной 4 панели 1 шт.</p>	946	ED54	39254
	<p>Крепежные винты для DIN-реек 35 x 15 мм 20 шт. под шлиц 500 шт. под шлиц 20 шт. под шлиц/Torx T25 500 шт. под шлиц/Torx T25</p>		ZB28P20 ZB28P500 ZB32P20 ZB32500	62389 64148 62651 62652
	<p>Изолятор 2 шт. 100 шт. для DIN-реек 35 x 7,5 мм and 35 x 15 мм с крепежными элементами</p>		ZK90P2 ZK90P100	62426 68613



## Конструкция панели

Комплекты для установки стандартных панелей EDF и модулей на основе EDF профиля в шкаф G, C и W

Требуются для установки модулей или распределительных панелей в настенных шкафах серии G, C и W			КОМПЛЕКТ модуля	
Габаритная ширина	Высота	Тип шкафа	Тип	Код заказа
<b>Комплект для установки стандартных панелей в шкафы серии G</b>				
2	0	2/0G	GB20	34436
3		3/0G	GB30	34437
4		4/0G	GB40	34438
5		5/0G	GB50	34439
1		2	1/2G	GB12
2	2/2G		GB22	34446
3	3/2G		GB32	34447
4	4/2G		GB42	34448
5	5/2G		GB52	34449
2	4	2/4G	GB24	34448
3		3/4G	GB34	34452
4		4/4G	GB44	34453
5		5/4G	GB54	34454
2	5	2/5G	GB25	34456
3		3/5G	GB35	34457
4		4/5G	GB45	34458
5		5/5G	GB55	34459
<b>Комплект для установки стандартных панелей в шкафы серии C</b>				
2	0	2/0C	CB20	34575
3		3/0C	CB30	34579
4		4/0C	CB40	34583
5		5/0C	CB50	34587
2	2	2/2C	CB22	34576
3		3/2C	CB32	34580
4		4/2C	CB42	34584
5		5/2C	CB52	34588
2	4	2/4C	CB24	34577
3		3/4C	CB34	34581
4		4/4C	CB44	34585
5		5/4C	CB54	34589
2	5	2/5C	CB25	34578
3		3/5C	CB35	34582
4		4/5C	CB45	34586
5		5/5C	CB55	34590
<b>Комплект для установки стандартных панелей в шкафы серии W</b>				
2	2	2/2W	WB22	34852
3		3/2W	WB32	34853
4		4/2W	WB42	34854
5		5/2W	WB52	34855
2	4	2/4W	WB24	34862
3		3/4W	WB34	34863
4		4/4W	WB44	34864
5		5/4W	WB54	34865

# Конструкция панели

## Детали монтажной рамы EDF

	Вертикальные профили EDF для установки модулей до 400 А Для всех модульных шкафов				КОМПЛЕКТ модуля		
	Габаритная высота	Длина	GU	Шт.	Тип	Код заказа	
	5	1350 мм	9	1 шт.	ED15	39215	
				20 шт.	ED15P20	62318	
	4	1200 мм	8	1 шт.	ED14	39214	
				20 шт.	ED14P20	62317	
	3	1050 мм	7	1 шт.	ED13	39213	
				20 шт.	ED13P20	62316	
	2	900 мм	6	1 шт.	ED12	39212	
				20 шт.	ED12P20	62315	
	1	750 мм	5	1 шт.	ED11	39211	
				20 шт.	ED11P20	62314	
	0	600 мм	4	1 шт.	ED10	39210	
				20 шт.	ED10P20	62313	
	00	450 мм	3	1 шт.	ED9	39209	
				20 шт.	ED9P20	62312	
	000	300 мм	2	1 шт.	ED8	39208	
				20 шт.	ED8P20	62311	
	0000	150 мм	1	1 шт.	ED7	41865	
				20 шт.	ED7P20	41866	
		Поперечный профиль для разделяющих перегородок					
				шириной 2 панели	1 шт.	ED112	68572
				шириной 3 панели	1 шт.	ED113	68573

# Конструкция панели















## Детали монтажной рамы WR

Вертикальные профили WR для установки модулей до 850 А Для всех напольных и распределительных шкафов, глубиной от 260 мм					КОМПЛЕКТ модуля	
Габаритная высота	Длина	GU	Шт.	Тип	Код заказа	
10	2100 мм	14 GU	1 шт.	ZW214	60142	
		10 шт.		ZW214P10	62642	
9	1950 мм	13 GU	1 шт.	ZW378	41861	
8	1800 мм	12 GU	1 шт.	ZW213	60141	
		10 шт.		ZW213P10	62641	
7	1650 мм	11 GU	1 шт.	ZW377	41860	
6	1500 мм	10 GU	1 шт.	ZW376	41859	
5	1350 мм	9 GU	1 шт.	ZW375	41858	
4	1200 мм	8 GU	1 шт.	ZW374	41857	
3	1050 мм	7 GU	1 шт.	ZW373	41856	
2	900 мм	6 GU	1 шт.	ZW372	41855	
1	750 мм	5 GU	1 шт.	ZW371	41854	
0	600 мм	4 GU	1 шт.	ZW370	41853	
00	450 мм	3 GU	1 шт.	ZW369	41852	
000	300 мм	2 GU	1 шт.	ZW368	41851	
0000	150 мм	1 GU	1 шт.	ZW367	41850	
<b>Поперечный профиль для разделяющих перегородок</b>						
		шириной 2 панели	1 шт.	ZW165	41862	
		шириной 3 панели	1 шт.	ZW166	41863	
		шириной 4 панели	1 шт.	ZW167	41864	
<b>Горизонтальный профиль WR</b>						
		шириной 1 панель	1 шт.	ZW209	39207	
		шириной 2 панели	1 шт.	ZW210	60138	
		шириной 3 панели	1 шт.	ZW211	60139	
		шириной 4 панели	1 шт.	ZW212	60140	
<b>Монтажная рама типа WR (комплект)</b>						
<b>Габаритная высота 8</b>						
		шириной 1 панель	1 шт.	WR18	34801	
		шириной 2 панели	1 шт.	WR28	34802	
		шириной 3 панели	1 шт.	WR38	34803	
		шириной 4 панели	1 шт.	WR48	34804	
<b>Монтажная рама типа WR (комплект)</b>						
<b>Габаритная высота 10</b>						
		шириной 2 панели	1 шт.	WR210	45235	
		шириной 3 панели	1 шт.	WR310	45236	
		шириной 4 панели	1 шт.	WR410	45237	



# Монтажные детали

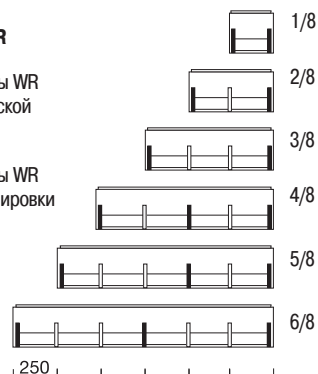
Для монтажной рамы типа EDF и WR

Наименование	Тип	Код заказа	Наименование	Тип	Код заказа
<b>Монтажные детали для профильных реек EDF и WR</b>			<b>Монтажные детали для профильных реек WR</b>		
	<b>Универсальный регулятор глубины</b> Для плавной регулировки глубины монтажа на профилях EDF и WR	<b>ZW59P2</b> <b>62660</b>		<b>Регулятор глубины для рамы WR</b> для ступенчатой регулировки глубины монтажа профильных реек и монтажных панелей с шагом 15 мм 2 шт. 100 шт.	<b>ZW60P2</b> <b>62454</b> <b>ZW60P100</b> <b>62476</b>
	<b>Соединительный элемент для панелей</b> 4 шт. 50 шт. для соединения панелей, расположенных рядом, с 16 самонарезающими винтами	<b>ZX66P4</b> <b>62562</b> <b>ZX66P50</b> <b>68614</b>		<b>Регулятор глубины для рамы WR, плавная регулировка</b> Для плавной регулировки глубины монтажа профильных реек и монтажных плат. 2 шт. 40 шт.	<b>ZW142P2</b> <b>62463</b> <b>ZW142P40</b> <b>62477</b>
	<b>Монтажные детали для профильных реек EDF</b>			<b>Монтажный кронштейн</b> для монтажа поперечного профиля на раме при помощи крепежных элементов 1 шт. 40 шт.	<b>ZW64</b> <b>39464</b> <b>ZW64P40</b> <b>62475</b>
	<b>Соединители панелей (пара)</b> Для любой комбинации распределительных панелей или профильных реек EDF с максимальной высотой до 9 единиц длины	<b>ED30P2</b> <b>62302</b>		<b>Вставная гайка для монтажного профиля WR</b> M 8 1 шт. 50 шт.	<b>ZW62</b> <b>39462</b> <b>ZW62P50</b> <b>62479</b>
	<b>Двухуровневые соединители панелей (пара)</b> выравнивают монтаж с более глубокого уровня для шин и панелей монтажных плат до нормального уровня до 9 габаритных модулей	<b>ED31P2</b> <b>62303</b>		<b>Передвижная гайка</b> M8 (фиксируемые нажатием) 10 шт.	<b>ZX246P10</b> <b>62508</b>
	<b>Двухуровневые скобы (пара)</b> выравнивают монтаж с более глубокого уровня до нормального уровня присоединения для распределительных панелей в верхней или нижней точке присоединения	<b>ED32P2</b> <b>62304</b>		<b>Опорная площадка рамы WR шкафа C*, комплект.</b>	<b>ZW109</b> <b>41867</b>
	<b>Регуляторы глубины (пара)</b> плавная регулировка (например, для монтажных плат). Максимальная глубина при монтаже распределительных панелей между скобами и пластроном составляет 135 мм 2 шт. 100 шт.	<b>ED33P2</b> <b>62305</b> <b>ED33P100</b> <b>62307</b>		<b>Опорная площадка рамы WR шкафа W* комплект.</b>	<b>ZW110</b> <b>41868</b>

## Опорные площадки рамы WR

■ = Опорная площадка рамы WR с предварительной заводской установкой

\* □ = Опорная площадка рамы WR подготовленная для регулировки или модификации



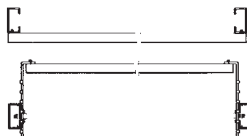
# Профильные рейки

Для монтажной рамы типа EDF или WR

## Способ установки E и F

Монтажная рама типа EDF или WR  
с профилем со способом установки E

Монтажная рама типа EDF или WR  
и профилем со способом установки F



	шириной 1 панель	шириной 2 панели	шириной 3 панели	шириной 4 панели
Способ установки E, ширина (мм)	244 мм	494 мм	744 мм	994 мм
Способ установки F, ширина (мм)	196 мм	446 мм	696 мм	946 мм

### Профиль № 1

25 x 14 мм, алюминий  
Отверстие под крепление  $\varnothing$  6,2 мм

#### Способ установки E

Тип	ZW11	ZW12	ZW13	ZW14
Код заказа	39411	39412	39413	39414

#### Способ установки F

Тип	ZW223	ZW224	ZW225	ZW226
Код заказа	60323	60324	60325	60326

### Профиль № 2

25 x 20 мм, алюминий  
Отверстие под крепление  $\varnothing$  6,2 мм

#### Способ установки E

Тип	ZW207	ZW215	ZW216	ZW217
Код заказа	60207	60143	60144	60145

#### Способ установки F

Тип	ZW228	ZW229	ZW230	ZW231
Код заказа	60328	60329	60330	60331

### Профиль № 3

32 x 25 мм, алюминий  
Отверстие под крепление  $\varnothing$  8,2 мм

#### Способ установки E

Тип	ZW16	ZW17	ZW18	ZW19
Код заказа	39416	39417	39418	39419

#### Способ установки F

Тип	ZW233	ZW234	ZW235	ZW236
Код заказа	60333	60334	60335	60336

### Стойка для крепления кабеля № 10

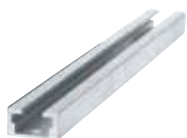
35 x 19 мм, из оцинкованной листовой стали  
Отверстие под крепление  $\varnothing$  6,2 мм

#### Способ установки E





Тип	ZW219	ZW220	ZW221	ZW222
Код заказа	60198	60146	60147	60148

#### Способ установки F

Тип	ZW248	ZW249	ZW250	ZW251
Код заказа	60199	60349	60350	60351











## Аксессуары для профильных реек

	Наименование	Тип	Код заказа
	<b>Вставные гайки</b> 10 шт. Для профильных монтажных реек №		
	20 x 11 x 4 М 5	1-2 ZX256P10	62515
	20 x 14 x 4 М 5	1-2 ZX248P10	62509
	20 x 14 x 4 М 6	1-2 ZX249P10	62510
	20 x 14 x 4 М 8	1-2 ZX250P10	62511
	<b>Передвижные гайки</b> 10 шт. Для профильных монтажных реек №		
	20 x 20 x 4 М 3	1-2 ZX226P10	62494
	20 x 20 x 4 М 4	1-2 ZX227P10	62495
	20 x 20 x 4 М 5	1-2 ZX228P10	62496
	20 x 20 x 4 М 6	1-2 ZX229P10	62497
	20 x 20 x 4 М 8	1-2 ZX230P10	62498
	25 x 25 x 8 М 5	3 ZX235P10	62639
	25 x 25 x 8 М 6	3 ZX231P10	62499
	25 x 25 x 8 М 8	3 ZX232P10	62500
	25 x 25 x 10 М 10	3 ZX233P10	62501
	25 x 25 x 10 М 12	3 ZX234P10	62502
	<b>Винт с цилиндрической головкой с внутренним шестигранным углублением</b> под ключ для сборки на профильных рейках 10 шт.		
	М 5 x 10	ZX260P10	62517
	М 6 x 20	ZX261P10	62518
	М 8 x 12	ZX262P10	62519
	М 8 x 16	ZX263P10	62520
	М 8 x 20	ZX264P10	62521
	М 8 x 30	ZX265P10	62522
	<b>Кабельные зажимы</b> Зажимы кабеля для профильных монтажных реек № 10		
	22-28 мм	ZK143	60005
	40-46 мм	ZK144	60006
	64-70 мм	ZK145	60007









# Аксессуары

## Выключатели-разъединители с предохранителем NH

Наименование	Тип	Код заказа	Наименование	Тип	Код заказа
<b>Пластроны для разъединителей</b>			<b>Системы медных шин</b>		
<b>Пластроны для разъединителей NH00</b> Пластрон для 1 разъединителя 1 шт.	ZH425	62952	 <b>Система медных шин 320 А, Cu 20 x 5 мм</b> Для соединения 2 разъединителей ZH411 без кабелей 1 шт.	ZH214	60443
Пластрон для 2 разъединителей 1 шт.	ZH426	62953	 <b>Система медных шин 320 А, Cu 20 x 5 мм</b> Для соединения 4 разъединителей ZH411 с кабелем сечением 35 мм <sup>2</sup> Длина 500 мм 1 шт.	ZH55	38559
Пластрон для 3 разъединителей 1 шт.	ZH427	62954	 <b>Система медных шин 320 А, Cu 20 x 5 мм</b> Для соединения 4 разъединителей ZH411 без кабелей 1 шт. 5 шт.	ZH216 ZH216P5	60445 62418
Глухой пластрон для 1 разъединителя 1 шт.	ZH428	62955	 <b>Система медных шин 320 А, Cu 20 x 5 мм</b> Для соединения 8 разъединителей ZH411 без кабелей 1 шт.	ZH212	60441
Глухой пластрон для 2 разъединителей 1 шт.	ZH429	62956	 <b>Изолятор</b> Для свободного конца шины только для разъединителя NH00 1 шт.	ZX148	44018
Глухой пластрон для 3 разъединителей 1 шт.	ZH430	62957	 <b>Шина PEN</b> Медная 20 x 4 мм Закрепляется позади поперечного элемента для разъединителя NH00 с крепежными элементами 1 шт.	ZH53	38557
<b>Пластроны для разъединителей NH1</b> Пластрон для 1 разъединителя 1 шт.	ZH438	62961	 <b>Шина PEN</b> PEN шина для крепления позади поперечного элемента, для разъединителя NH1, включая медные крепежные элементы 20 x 4 мм только для 1T003A-1T53A 1 шт.	ZH54	38558
Пластрон для 2 разъединителей 1 шт.	ZH439	62962	 <b>Шина PE/N</b> Медная 12 x 5 мм Закрепляется на панелях Макс. площадь соприкосновения 95 мм <sup>2</sup> Без клемм шириной 1 панель шириной 2 панели	ZK300 ZK301	38551 38552
Пластрон с заглушкой для 1 разъединителя 1 шт.	ZH440	62963			
<b>Пластроны для разъединителей NH2</b> Пластрон для 1 разъединителя 1 шт.	ZH448	62965			
Пластрон для 2 разъединителей 1 шт.	ZH449	62966			

➔ Описание шинных терминалов см. стр. 56

## Поперечный элемент / Монтажные платы

	Наименование	Тип	Код заказа		Наименование	Тип	Код заказа	
	<b>Монтажная поперечная рейка для установки разъединителей</b> с крепежными винтами и невыпадающими гайками				Поперечный элемент для Tmax T4 шириной 1 панель	ED166	64155	
	для 2 разъединителей NH00, шириной 1 панель 1 шт. 10 шт.	ZX31 ZX31P10	39031 62480		Поперечный элемент для Tmax T5 шириной 2 панели	ED167	64156	
	для 4 разъединителей NH00, шириной 2 панели 1 шт. 10 шт.	ZX34 ZX34P10	39034 62481		Поперечный элемент для распределительной шины Модуль MS128	ZX322	64159	
	для 6 разъединителей NH00, шириной 3 панели 1 шт.	ZW162	39458		Поперечный элемент для распределительной шины Модуль MS228	ZX333	64163	
	для 1 разъединителя NH1 или NH2, шириной 1 панель 1 шт.	ZH235	39841		Монтажная скоба для распределительной шины Модуль MS128 (set)	ZX321LR	64160	
	для 2 разъединителей NH1 или NH2, шириной 2 панели 1 шт.	ZW159	39455		Медные шины для распределительной шины Модуль MS128 и MS228	ZX1190	64161	
	для 3 разъединителей NH1 или NH2, шириной 3 панели 1 шт. 10 шт.	ZW160 ZW160P10	39456 62484		Монтажный профиль для распределительной шины Модуль MG1402 и MG1403	ZX336	64167	
	Траверса для телекоммуникационных устройств без закладных гаек	ZX35	60638		<b>Монтажная плата</b> Для автоматического выключателя на 250 А			
		<b>Невыпадающие закладные гайки</b> 10 шт. Для крепления разъединителей на поперечном элементе конструкции (ZX31, ZX34 и ZW162) М 6 (ZX33, ZW159, ZW160) М 8	ZX297P10 ZX298P10		62541 62542	Для выключателя производства: АББ Серии: T1, T2, T3 шириной 1 панель Tmax T1, 2 x 3 полюсн., 1 x 4 полюсн. Tmax T2, 2 x 3 полюсн., 1 x 4 полюсн. Tmax T3, 2 x 3 полюсн., 1 x 4 полюсн. шириной 2 панели Tmax T1, 5 x 3 полюсн., 4 x 4 полюсн. Tmax T2, 4 x 3 полюсн., 3 x 4 полюсн. Tmax T3, 4 x 3 полюсн., 3 x 4 полюсн. шириной 3 панели Tmax T1, 9 x 3 полюсн., 6 x 4 полюсн. Tmax T2, 7 x 3 полюсн., 5 x 4 полюсн. Tmax T3, 6 x 3 полюсн., 4 x 4 полюсн.	ED160 ED260 ED360	68773 62977 62978
		Для телекоммуникационных траверс 10 шт. (ZX35) М4	ZX299P10		60639	<b>Монтажные платы</b> Изготовлены из оцинкованной листовой стали толщиной 2 мм, устанавливаются на регуляторах глубины		
	<b>Монтажные элементы для автоматического выключателя</b> С крепежными винтами и невыпадающими гайками (по 2 на автоматический выключатель)			шириной 1 панель: В x Ш				
	Для автоматического выключателя на 250 А шириной 1 панель	ED155	67963	1 GU 116 x 196 мм	ZW365	68073		
	Для автоматического выключателя на 400 А шириной 2 панели	ED158	67969	2 GU 266 x 196 мм	ZW338	67938		
	Для автоматического выключателя на 850 А шириной 2 панели	ED173	67998	3 GU 416 x 196 мм	ZW341	67941		
				4 GU 566 x 196 мм	ZW344	67944		
				5 GU 716 x 196 мм	ZW362	68070		
				шириной 2 панели:				
				1 GU 116 x 446 мм	ZW336	67936		
				2 GU 266 x 446 мм	ZW339	67939		
				3 GU 416 x 446 мм	ZW342	67942		
			4 GU 566 x 446 мм	ZW345	67945			
			5 GU 716 x 446 мм	ZW363	68071			
			шириной 3 панели:					
Для автом. выключателя производства: АББ Серии: OETL 200 K3 / OETL 250 K3 шириной 1 панель	ED162	68807	1 GU 116 x 696 мм	ZW337	67937			
			2 GU 266 x 696 мм	ZW340	67940			
			3 GU 416 x 696 мм	ZW343	67943			
			4 GU 566 x 696 мм	ZW346	67946			
			5 GU 716 x 696 мм	ZW364	68072			
	Поперечный элемент для Tmax T4 шириной 1 панель							
	Поперечный элемент для Tmax T5 шириной 2 панели				Изготовлены из оцинкованной листовой стали толщиной 2 мм, устанавливаются на регуляторах глубины			
	Поперечный элемент для распределительной шины Модуль MS128				шириной 1 панель: В x Ш			
	Поперечный элемент для распределительной шины Модуль MS228				1 GU 116 x 196 мм	ZW365	68073	
	Монтажная скоба для распределительной шины Модуль MS128 (set)				2 GU 266 x 196 мм	ZW338	67938	
	Медные шины для распределительной шины Модуль MS128 и MS228				3 GU 416 x 196 мм	ZW341	67941	
	Монтажный профиль для распределительной шины Модуль MG1402 и MG1403				4 GU 566 x 196 мм	ZW344	67944	
					5 GU 716 x 196 мм	ZW362	68070	
					шириной 2 панели:			
					1 GU 116 x 446 мм	ZW336	67936	
					2 GU 266 x 446 мм	ZW339	67939	
			3 GU 416 x 446 мм	ZW342	67942			
			4 GU 566 x 446 мм	ZW345	67945			
			5 GU 716 x 446 мм	ZW363	68071			
			шириной 3 панели:					
			1 GU 116 x 696 мм	ZW337	67937			
			2 GU 266 x 696 мм	ZW340	67940			
			3 GU 416 x 696 мм	ZW343	67943			
			4 GU 566 x 696 мм	ZW346	67946			
			5 GU 716 x 696 мм	ZW364	68072			
	Поперечный элемент для автом. выключателя производства: АББ Серии: OETL 400 D1 / OETL 630 K3 шириной 2 панели Е	ED163	68808					

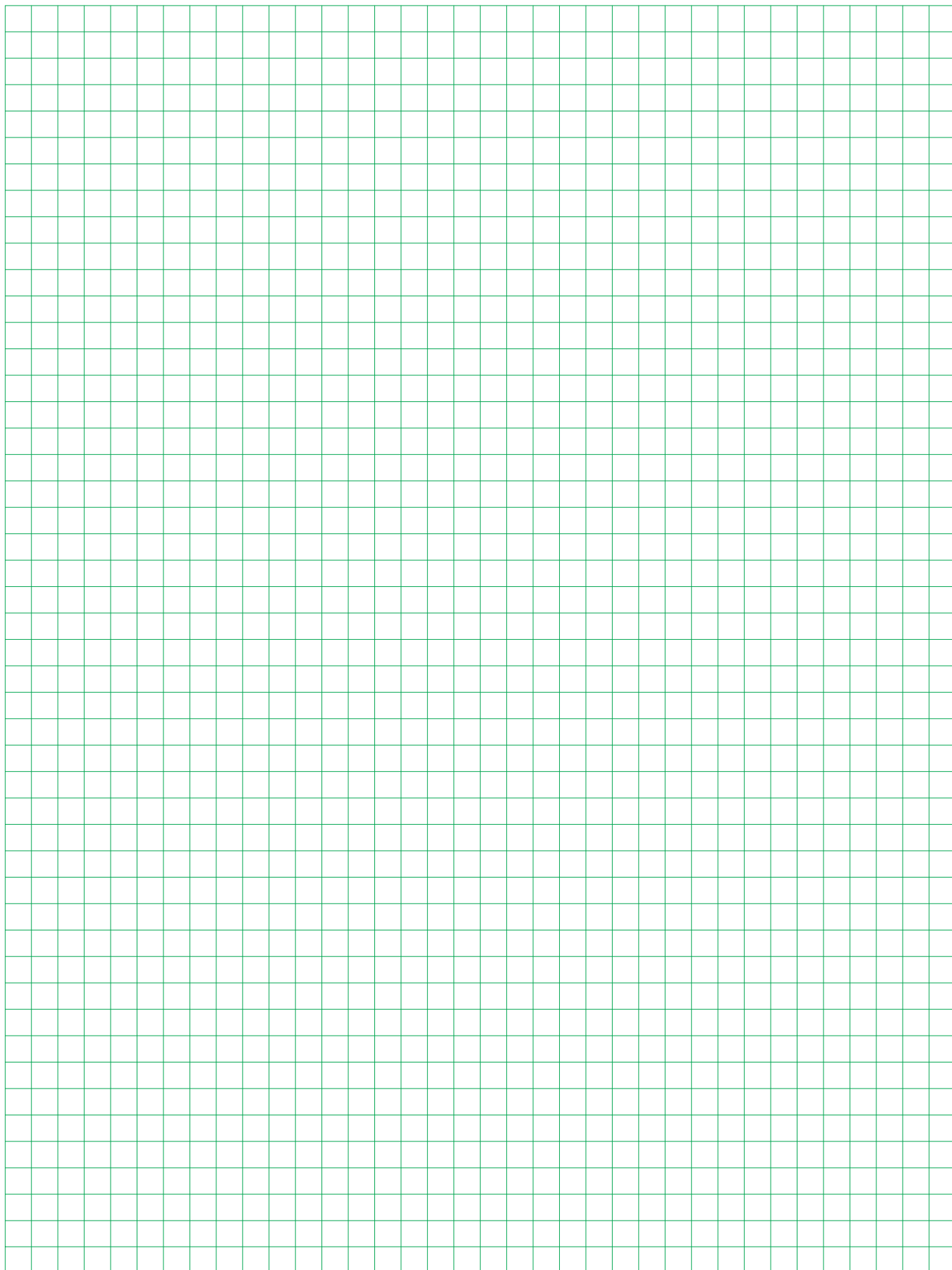
## Поперечный элемент / Держатель шин

	Наименование	Тип	Код заказа
	<b>Держатель шин</b>		
	<b>Держатель шины</b> Расстояние между шинами 60 мм Для шин: 12 x 5, 12 x 10, 20 x 5 20 x 5, 30 x 5 and 30 x 10 мм		
	1 полюсн.	<b>ZX147</b>	<b>44011</b>
	3 полюсн.	<b>ZX146</b>	<b>44010</b>
	<b>Шинодержатель с межшинным</b> расстоянием 60 мм	<b>ZX151</b>	<b>44066</b>
	<b>Торцевое ограждение</b> для изолятора	<b>ZX158</b>	<b>60208</b>
	<b>Монтажная скоба</b> для изолятора	<b>ZW389LR</b>	<b>62635</b>
	<b>Поперечный элемент</b> Для вертикальных шин для изолятора ZX146 (3 полюсн.)	<b>ZW399</b>	<b>62972</b>
	<b>Поперечный элемент</b> Для горизонтальных шин Для MS327	<b>ZW252</b>	<b>62664</b>
	<b>Поперечный элемент</b> Для горизонтальных шин Для MS302	<b>ZW255</b>	<b>64151</b>
	<b>Поперечный элемент</b> Для горизонтальных шин Для MR303	<b>ZW256</b>	<b>62678</b>
	<b>Поперечный элемент</b> Для вертикальных шин для изолятора ZX146	<b>ZW402</b>	<b>62973</b>
	<b>Поперечный элемент</b> Для горизонтальных шин на монтажной раме WR для изолятора ZX146 (3 полюсн.)	<b>ZW403LR</b>	<b>62974</b>
	<b>Держатель шины</b> Расстояние между шинами 60 / 100 мм		
	1 шт.	<b>ZX520</b>	<b>67861</b>
	10 шт.	<b>ZX520P10</b>	<b>62552</b>
	<b>Держатель шины</b> Расстояние между шинами 100 / 185 мм	<b>ZX153</b>	<b>44008</b>
	<b>Опускающийся кронштейн</b> для изолятора ZX520	<b>ZX342</b>	<b>62661</b>









---

## Для заметок

---























## Медные шины / Шинные терминалы

















	Наименование	Тип	Код заказа
	<b>Медные шины</b>		
	<b>250 А</b>		
	Медная шина 12 x 5 = 250 А, длина 1 м	<b>ZX400</b>	<b>61400</b>
	Медная шина 12 x 5 = 250 А, длина 2 м	<b>ZX401</b>	<b>61401</b>
	Медная шина 12 x 5 = 250 А, длина 4 м	<b>ZX350</b>	<b>61350</b>
	<b>320 А</b>		
	Медная шина 20 x 5 = 320 А, длина 1 м	<b>ZX406</b>	<b>61406</b>
	Медная шина 20 x 5 = 320 А, длина 2 м	<b>ZX407</b>	<b>61407</b>
	Медная шина 20 x 5 = 320 А, длина 4 м	<b>ZX351</b>	<b>61351</b>
	<b>360 А</b>		
	Медная шина 12 x 10 = 360 А, длина 1 м	<b>ZX403</b>	<b>61403</b>
	Медная шина 12 x 10 = 360 А, длина 2 м	<b>ZX404</b>	<b>61404</b>
	Медная шина 12 x 10 = 360 А, длина 4 м	<b>ZX354</b>	<b>61354</b>
	<b>390 А</b>		
	Медная шина 25 x 5 = 390 А, длина 1 м	<b>ZX365</b>	<b>61365</b>
	Медная шина 25 x 5 = 390 А, длина 2 м	<b>ZX366</b>	<b>61366</b>
	Медная шина 25 x 5 = 390 А, длина 4 м	<b>ZX352</b>	<b>61352</b>
	<b>440 А</b>		
	Медная шина 30 x 5 = 440 А, длина 1 м	<b>ZX409</b>	<b>61409</b>
	Медная шина 30 x 5 = 440 А, длина 2 м	<b>ZX410</b>	<b>61410</b>
	Медная шина 30 x 5 = 440 А, длина 4 м	<b>ZX353</b>	<b>61353</b>
	<b>500 А</b>		
	Медная шина 20 x 10 = 500 А, длина 1 м	<b>ZX362</b>	<b>61362</b>
	Медная шина 20 x 10 = 500 А, длина 2 м	<b>ZX363</b>	<b>61363</b>
	Медная шина 20 x 10 = 500 А, длина 4 м	<b>ZX355</b>	<b>61355</b>
	<b>630 А</b>		
	Медная шина 30 x 10 = 630 А, длина 1 м	<b>ZX412</b>	<b>61412</b>
	Медная шина 30 x 10 = 630 А, длина 2 м	<b>ZX413</b>	<b>61413</b>
	Медная шина 30 x 10 = 630 А, длина 4 м	<b>ZX356</b>	<b>61356</b>
	<b>850 А</b>		
	Медная шина 40 x 10 = 850 А, длина 1 м	<b>ZX415</b>	<b>61415</b>
	Медная шина 40 x 10 = 850 А, длина 2 м	<b>ZX416</b>	<b>61416</b>
	Медная шина 40 x 10 = 850 А, длина 4 м	<b>ZX357</b>	<b>61357</b>



## Шинные терминалы

Наименование	Тип	Код заказа	Наименование	Тип	Код заказа
<b>Шинные терминалы</b>			<b>Шинные терминалы</b>		
 1.5–16 мм <sup>2</sup> для медной шины 5 мм 1 шт. 4 шт. 50 шт.	ZK79 ZK79P4 ZK79P50	64879 62421 62429	 16–120 мм <sup>2</sup> для медной шины 5 мм 1 шт. 50 шт.	ZK157 ZK157P50	64867 62437
 1.5–35 мм <sup>2</sup> для медной шины 5 мм 1 шт. 4 шт. 50 шт.	ZK81 ZK81P4 ZK81P50	64881 62422 62431	 25–70 мм <sup>2</sup> для медной шины 30 x 5 мм 25–70 мм <sup>2</sup> для медной шины 30 x 10 мм 25–70 мм <sup>2</sup> для медной шины 40 x 10 мм 25–70 мм <sup>2</sup> для медной шины 50 x 10 мм 25–70 мм <sup>2</sup> для медной шины 60 x 10 мм 25–70 мм <sup>2</sup> для медной шины 80 x 10 мм 25–70 мм <sup>2</sup> для медной шины 100 x 10 мм 1 шт. 20 шт.	ZK161 ZK161P20	64871 62441
 1.5–50 мм <sup>2</sup> для медной шины 5 мм 1 шт. 4 шт. 50 шт.	ZK150 ZK150P4 ZK150P50	64860 62427 62432	 35–120 мм <sup>2</sup> для медной шины 30 x 5 мм 35–120 мм <sup>2</sup> для медной шины 30 x 10 мм 35–120 мм <sup>2</sup> для медной шины 40 x 10 мм 35–120 мм <sup>2</sup> для медной шины 50 x 10 мм 35–120 мм <sup>2</sup> для медной шины 60 x 10 мм 35–120 мм <sup>2</sup> для медной шины 80 x 10 мм 35–120 мм <sup>2</sup> для медной шины 100 x 10 мм 1 шт. 20 шт.	ZK162 ZK162P20	64872 62442
 16–95 мм <sup>2</sup> для медной шины 12 x 5 мм 4 шт.	ZK891P4	62626	 95–185 мм <sup>2</sup> для медной шины 30 x 5 мм 95–185 мм <sup>2</sup> для медной шины 30 x 10 мм 95–185 мм <sup>2</sup> для медной шины 40 x 10 мм 95–185 мм <sup>2</sup> для медной шины 50 x 10 мм 95–185 мм <sup>2</sup> для медной шины 60 x 10 мм 95–185 мм <sup>2</sup> для медной шины 80 x 10 мм 95–185 мм <sup>2</sup> для медной шины 100 x 10 мм 1 шт. 20 шт.	ZK163 ZK163P20	64873 62443
 16–95 мм <sup>2</sup> для медной шины 12 x 5 мм 16–70 мм <sup>2</sup> для медной шины 12 x 10 мм 1 шт. 4 шт. 50 шт.	ZK83 ZK83P4 ZK83P50	64883 62423 62433	 185–240 мм <sup>2</sup> для медной шины 40 x 10 мм 185–240 мм <sup>2</sup> для медной шины 50 x 10 мм 185–240 мм <sup>2</sup> для медной шины 60 x 10 мм 185–240 мм <sup>2</sup> для медной шины 80 x 10 мм 185–240 мм <sup>2</sup> для медной шины 100 x 10 мм 1 шт. 20 шт.	ZK164 ZK164P20	64874 62445
 50–120 мм <sup>2</sup> для медной шины 30 x 5 мм 50–120 мм <sup>2</sup> для медной шины 30 x 10 мм 1 шт. 20 шт.	ZK152 ZK152P20	64862 62444	 Кабельный зажим 25 мм <sup>2</sup> с изолирующим колпачком	ZK75	38220
 35–150 мм <sup>2</sup> для медной шины 12 x 5 мм 35–150 мм <sup>2</sup> для медной шины 20 x 5 мм 35–150 мм <sup>2</sup> для медной шины 25 x 5 мм 1 шт. 20 шт.	ZK86 ZK86P20	64886 62434	 Кабельный зажим 25 мм <sup>2</sup> с изолирующим колпачком 3 шт.	ZK77P3	62420
 1.5–16 мм <sup>2</sup> для медной шины 10 мм 1 шт. 4 шт. 50 шт.	ZK87 ZK87P4 ZK87P50	64887 62424 62430	 Кабельный зажим 35 мм <sup>2</sup>	ZK76	38221
 16–120 мм <sup>2</sup> для медной шины 10 мм 1 шт. 50 шт.	ZK154 ZK154P50	64864 62435	 Кабельный зажим 35 мм <sup>2</sup> длинный	ZK78	38223
 16–70 мм <sup>2</sup> для медной шины 5 мм 1 шт. 50 шт.	ZK178 ZK178P50	64978 62622			
 35–70 мм <sup>2</sup> для медной шины 30 x 10 1 шт. 50 шт.	ZK156 ZK156P50	64866 62438			

# Система проводки

Наименование	Тип	Код заказа	Наименование	Тип	Код заказа
<b>Система проводки</b>			<b>Детали пластронов</b>		
 <b>Держатель проводки</b> Для прокладки проводников, Глубина установки 28.5 мм Для установки с тыльной стороны на DIN-рейке 10 шт. 50 шт.	ED44P10	62335	 <b>Стойки высотой 52.5 мм</b> для крепежа (нажатие с поворотом) на рейки системы быстрой сборки EDF и для защелкивания секционирующих перегородок. С профильными DIN-рейками 35 x 15 мм применяется только эта стойка. 4 шт. 12 шт. 40 шт.	ED138P4	62630
	ED44P50	62308		ED138P12	62602
 <b>Держатель проводки</b> Для прокладки проводников или поддержки пластиковой трубы Ø 38 мм Глубина установки 55 мм Для установки с тыльной стороны на DIN-рейке 10 шт. 50 шт.	ED45P10	62336	 <b>Стойки высотой 88 мм</b> (описание приведено выше) Используется при установке устройств, имеющих большую глубину монтажа или для стыковки систем шин. Также может быть использован для крепления секционирующей перегородки. 4 шт.	ED139P4	62604
	ED45P50	62310		ED58P10	62338
 <b>Переходник на DIN-рейку</b> Для держателей проводки ED 44 или ED 45. Для установки на DIN-рейке с фронтальной стороны 10 шт.	ED59P10	62339	 <b>Переходник на DIN-рейку</b> Для стойки высотой ED138 или ED139 Для установки на DIN-рейке с фронтальной стороны 10 шт.	ED50P12	62337
	ED42P10	62333		ED135P4	62610
 <b>Консоль</b> Для держателей проводки ED 44 или ED 45 Для установки на DIN-рейке с тыльной стороны 10 шт.	ED42P10	62333	 <b>Фиксаторы поворотные на 90° нажимные</b> 12 шт.	 <b>Проставка</b> для удлинения стоек на 25 мм 4 шт.	 <b>Фиксаторы поворотные на 90° нажимные</b> Для крепления защитных панелей, Macrolon, листовой металл или алюминий на стандартных держателях пластронов EDF 4 шт.
	ED43P10	62334			
 <b>Консоль</b> Для держателей проводки ED 44 или ED 45, для установки на DIN-рейке с фронтальной стороны 10 шт.	ED43P10	62334	 <b>Вкладыш под винт</b> под метрическую резьбу, М5, для крепления панелей, изготовленных из макролона, листовой стали или алюминия, с установкой на стандартные стойки. 4 шт.	 <b>Фиксаторы поворотные на 90° нажимные</b> Для крепления защитных панелей, Macrolon, листовой металл или алюминий на стандартных держателях пластронов EDF 4 шт.	ED41P4 62332
	ED47	39309			
 <b>Ограждение</b> ограждающая панель для проводников, прокладываемых при помощи держателей ED44 и ED45 Длина 1 м	ED47	39309	ZB62P10	62394	
	 <b>Втулки</b> 10 шт. для приподнятого или углубленного монтажа DIN-реек включая винты Втулки	ZB61P10	62393	ZB63P10	62395
ZB62P10		62394	ZB64P10	62396	
ZB63P10		62395	ZB65P10	62397	
ZB64P10		62396	ZB67P10	62398	
ZB65P10		62397	ZB69P10	62399	
ZB67P10		62398	ZB70	38570	
 <b>Профиль для указанных выше втулок, погонный метр</b>	ZB70	38570	<b>Клеммная рейка N/PE быстрого монтажа</b>		
	ZK523	38506	1 шт. с держателем на каждую панель шириной 1 панель 6 x 16 мм <sup>2</sup> с винтами 21 x 1,5-4 мм <sup>2</sup> пружинные зажимы		

## Секционирующие перегородки / Панель защитная

Наименование	Тип	Код заказа	Наименование	Тип	Код заказа
<b>Секционирующие перегородки</b>			<b>Секционирующие перегородки</b>		
<b>Секционирующие перегородки из пластика, без защиты от электрической дуги</b>			<b>Из оцинкованной листовой стали, 1 мм без защиты от электрической дуги</b>		
<b>Вертикальные</b> для установки между распределительными панелями или между контрольными панелями и распределительными панелями в шкафах серий А, U, В, G			<b>Вертикальные</b> Монтажная рама WR напротив монтажной рамы WR		
Габаритная высота 00	ZX69	39069	Для шкафов серии С Габаритная высота 8	ZX526	61466
Габаритная высота 0	ZX70	39070	Для шкафов серии W Габаритная высота 8	ZX530	61470
Габаритная высота 1	ZX71	39071	Для шкафов серии TriLine-R Габаритная высота 8, глубина 425 мм	RZ151	46561
Габаритная высота 2	ZX72	39072	Габаритная высота 10, глубина 425 мм	RZ155	46565
Габаритная высота 3	ZX73	39073	Габаритная высота 8, глубина 625 мм	RZ152	46562
Габаритная высота 4	ZX74	39074	Габаритная высота 10, глубина 625 мм	RZ156	46566
Габаритная высота 5	ZX75	39075			
<b>Горизонтальные</b> Устанавливаются между изоляторами шириной 1 панель шириной 2 панели			<b>Горизонтальные</b> Для шкафов серии С Шириной 1 панель Шириной 2 панели Шириной 3 панели		
	ZX86	39086	Для шкафов серии W Шириной 1 панель Шириной 2 панели Шириной 3 панели	ZX527	61467
	ZX87	39087		ZX528	61468
				ZX529	61469
<b>Секционирующие перегородки из листовой стали, без защиты от электрической дуги 1 мм</b>			<b>Панель защитная</b> Для напольных шкафов серии W		
<b>Вертикальные</b> Для установки между панелями распределительных панелей в шкафах серий А, U, В, G			1/8W		
Габаритная высота 00	ZX469	39541	2/8W	ZWM90	41624
Габаритная высота 0	ZX470	39542	3/8W	ZWM91	41625
Габаритная высота 1	ZX471	39543	4/8W	ZWM92	41626
Габаритная высота 2	ZX472	39544	5/8W	ZWM93	41627
Габаритная высота 3	ZX473	39545	6/8W	ZWM94	41628
Габаритная высота 4	ZX474	39546		ZWM95	41629
Габаритная высота 5	ZX475	39547			
В шкафах серии G Габаритная высота 00			<b>Разделитель</b>		
Габаритная высота 0	ZX479	39549	Для модулей M152, M252, M352		
Габаритная высота 1	ZX480	39550		ZX88	39088
Габаритная высота 2	ZX481	39551			
Габаритная высота 3	ZX482	39552			
Габаритная высота 4	ZX483	39553			
Габаритная высота 5	ZX484	39554			
	ZX485	39555			
В шкафах серии С Габаритная высота 00					
Габаритная высота 0	ZX489	39556			
Габаритная высота 1	ZX490	39557			
Габаритная высота 2	ZX491	39558			
Габаритная высота 3	ZX492	39559			
Габаритная высота 4	ZX493	39560			
Габаритная высота 5	ZX494	39561			
	ZX495	39562			
<b>Горизонтальные</b> Устанавливаются между стойками пластронов в шкафах серий А, U шириной 1 панель шириной 2 панели					
	ZX502	39567			
	ZX503	39568			
В шкафах серии G шириной 1 панель шириной 2 панели					
	ZX497	39563			
	ZX498	39564			
В шкафах серии С шириной 1 панель шириной 2 панели					
	ZX500	39565			
	ZX501	39566			

## Аксессуары

Наименование	Тип	Код заказа
<b>Лицевые рамки для пластронов</b>		
Для панелей со стойками 52,5 мм (ED138) Пластиковая рамка позволяет приподнять пластрон на 25 мм или на 35 мм		
Наружные размеры	Тип пластрона	
шириной 1 панель		
300 x 250 мм	AG 12	<b>ED212</b> <b>62782</b>
400 x 250 мм	AG 13	<b>ED213</b> <b>62783</b>
600 x 250 мм	AG 14	<b>ED214</b> <b>62784</b>
750 x 250 мм	AG 15	<b>ED215</b> <b>62785</b>
шириной 2 панели		
300 x 500 мм	AG 22	<b>ED222</b> <b>62787</b>
400 x 500 мм	AG 23	<b>ED223</b> <b>62788</b>
600 x 500 мм	AG 24	<b>ED224</b> <b>62789</b>
750 x 500 мм	AG 25	<b>ED225</b> <b>62790</b>
шириной 3 панели		
300 x 750 мм	AG 32	<b>ED232</b> <b>62792</b>
400 x 750 мм	AG 33	<b>ED233</b> <b>62793</b>
600 x 750 мм	AG 34	<b>ED234</b> <b>62794</b>
750 x 750 мм	AG 35	<b>ED235</b> <b>62795</b>
<b>Заказывается для каждой рамки отдельно</b>		
Для рамки на 25 мм, 1 x ED135P4 Для рамки на 35 мм, 1 x ED139P4 (см. стр. 59)		
<b>Заглушка</b>		
Цвет RAL 7035 на 12 модулей, 5 шт.		
	<b>ZA1P5</b>	<b>62384</b>
	<b>ZA1P50</b>	<b>62378</b>
50 шт.		

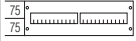
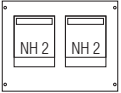
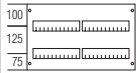
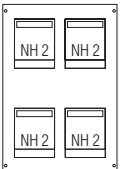
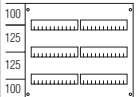

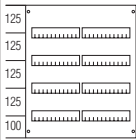

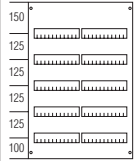

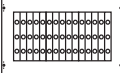
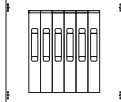

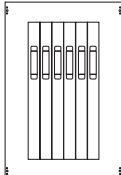
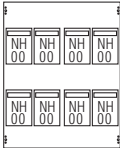

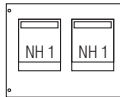
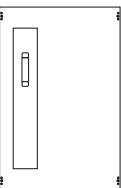
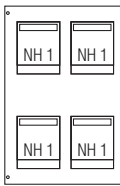
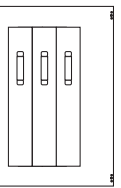
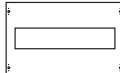
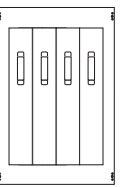

# Пластиковые пластроны

Пластроны с нажимными и поворачиваемыми на 90° фиксаторами  
Пластроны с расстоянием между рядами 125 мм

	Наименование	Тип	Код заказа		Наименование	Тип	Код заказа
	<b>Пластроны шириной 1 панель</b>				<b>Пластроны шириной 1 панель</b>		
	150 x 250 мм глухие 150 x 250 мм с прорезями	AG11 AS11	62801 62802		450 x 250 мм с проемом под 1 разъединитель NH2	AG161	62887
	300 x 250 мм глухие 300 x 250 мм с прорезями	AG12 AS12	62803 62804		750 x 250 мм с проемом под 2 разъединителя NH2	AG174	62900
	450 x 250 мм глухие 450 x 250 мм с прорезями	AG13 AS13	62805 62806		300 x 250 мм с проемом 5 x 3 предохранителей DO2	AG160	62886
	600 x 250 мм глухие 600 x 250 мм с прорезями	AG14 AS14	62807 62808		<b>300 x 250 мм с проемом</b> для смонтированных оснований предохранителя Пространство для горизонтальных устройств 155 мм	AG121	62969
	750 x 250 мм глухие 750 x 250 мм с прорезями	AG15 AS15	62809 62810		450 x 250 мм с проемом для смонтированных оснований предохранителя Пространство для горизонтальных устройств 305 мм	AG131	62970
	300 x 250 мм с проемом под 1 разъединитель NH00	AG71	62873		300 x 250 мм с проемом Для измерительных приборов	AG164	62890
	300 x 250 мм с проемом под 2 разъединителя NH00	AG65	62870		450 x 250 мм с проемом Для измерительных приборов	AG165	62891
	600 x 250 мм с проемом под 4 разъединителя NH00	AG73	62875		450 x 250 мм с проемом для смонтированных оснований предохранителя	AG168	62894
	450 x 250 мм с проемом под 1 разъединитель NH1	AG72	62874		150 x 250 мм с проемом для гибкой муфты кабелепровода	AG175	62901
	750 x 250 мм с проемом под 2 разъединителя NH1	AG173	62899		450 x 250 мм с проемом под 3 выключателя -разъединителя Типоразмера 00, Система медных шин 100 мм	AG185	62911
	300 x 250 мм с проемом для Tmax, T1, T2, T3, MCCB	AG159	62975		750 x 250 мм с проемом под 3 выключателя -разъединителя Система медных шин 185 мм	AG188	62914

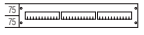

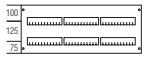
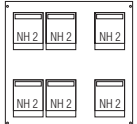
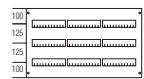
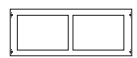
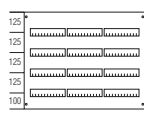

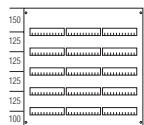
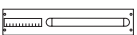
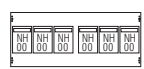
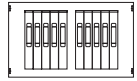
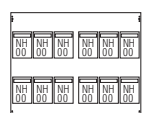
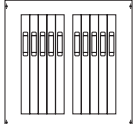

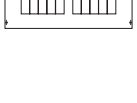
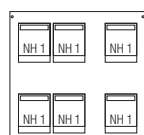
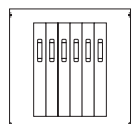
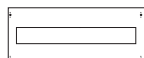
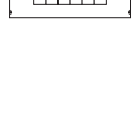
# Пластиковые пластроны

Пластроны с нажимными и поворачиваемыми на 90° фиксаторами  
Пластроны с расстоянием между рядами 125 мм

	Наименование	Тип	Код заказа		Наименование	Тип	Код заказа
	<b>Пластроны шириной 2 панели</b>				<b>Пластроны шириной 2 панели</b>		
	150 x 500 мм глухие 150 x 500 мм с прорезями	AG21 AS21	62811 62812		450 x 500 мм с проемом под 2 разъединителя NH2	AG92	62884
	300 x 500 мм глухие 300 x 500 мм с прорезями	AG22 AS22	62813 62814		750 x 500 мм с проемом под 4 разъединителя NH2	AG66	62871
	450 x 500 мм глухие 450 x 500 мм с прорезями	AG23 AS23	62815 62816		150 x 500 мм с проемом Для измерительных приборов	AG162	62888
	600 x 500 мм глухие 600 x 500 мм с прорезями	AG24 AS24	62817 62818		150 x 500 мм с проемом для смонтированных оснований предохранителя	AG166	62892
	750 x 500 мм глухие 750 x 500 мм с прорезями	AG25 AS25	62819 62820		150 x 500 мм с проемом для гибкой муфты кабелепровода	AG176	62902
	300 x 500 мм с проемом под 14 x 3 предохранителей DO2	AG172	62898		450 x 500 мм с проемом под 6 выключателей-разъединителей типоразмера 00	AG186	62912
	300 x 500 мм с проемом под 4 разъединителя NH00	AG75	62876		750 x 500 мм с проемом под 6 выключателей-разъединителей типоразмера 00	AG189	62915
	600 x 500 мм с проемом под 8 разъединителей NH00	AG79	62877		750 x 500 мм с проемом под 6 выключателей-разъединителей типоразмера 00 ABB Тип SR-E	AG177	706030
	450 x 500 мм с проемом под 2 разъединителя NH1	AG82	62878		750 x 500 мм с проемом под 1 выключателя-разъединителя типоразмера 1-3	AG182	62908
	750 x 500 мм с проемом под 4 разъединителя NH1	AG83	62879		750 x 500 мм с проемом под 3 выключателей-разъединителей с предохранителями типоразмера 1-3	AG181	62907
	300 x 500 мм с проемом для Tmax, T1, T2, T3, MCCB	AG259	62883		750 x 500 мм с проемом под 4 выключателей-разъединителей с предохранителями типоразмера 1-3	AG183	62909
					750 x 500 мм с проемом под выключателей-разъединителей с предохранителями типоразмера 1-3 ABB Тип SR-E	AG179	62905


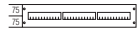


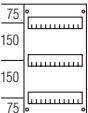

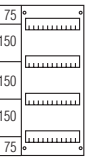
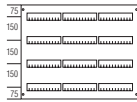
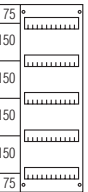
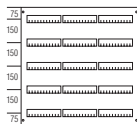

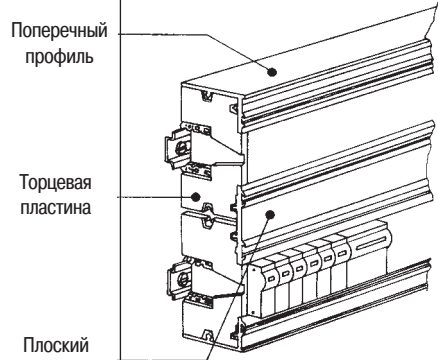
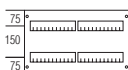
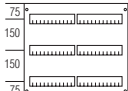
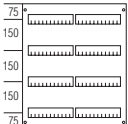
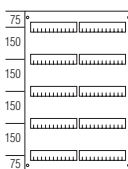
# Пластиковые пластроны

Пластроны с нажимными и поворачиваемыми на 90° фиксаторами  
Пластроны с расстоянием между рядами 125 мм

Наименование	Тип	Код заказа	Наименование	Тип	Код заказа	
<b>Пластроны шириной 3 панели</b>			<b>Пластроны шириной 3 панели</b>			
	150 x 750 мм глухие 150 x 750 мм с прорезями	<b>AG31</b> <b>AS31</b>	<b>62821</b> <b>62822</b>		450 x 750 мм с проемом для 3 разъединителей NH2	<b>AG93</b> <b>62885</b>
	300 x 750 мм глухие 300 x 750 мм с прорезями	<b>AG32</b> <b>AS32</b>	<b>62823</b> <b>62824</b>		750 x 750 мм с проемом для 6 разъединителей NH2	<b>AG67</b> <b>62872</b>
	450 x 750 мм глухие 450 x 750 мм с прорезями	<b>AG33</b> <b>AS33</b>	<b>62825</b> <b>62826</b>		750 x 300 мм с проемом для смонтированных оснований предохранителя	<b>AG321</b> <b>62971</b>
	600 x 750 мм глухие 600 x 750 мм с прорезями	<b>AG34</b> <b>AS34</b>	<b>62827</b> <b>62828</b>		150 x 750 мм с проемом Для измерительных приборов	<b>AG163</b> <b>62889</b>
	750 x 750 мм глухие 750 x 750 мм с прорезями	<b>AG35</b> <b>AS35</b>	<b>62829</b> <b>62830</b>		150 x 750 мм с проемом для смонтированных оснований предохранителя	<b>AG167</b> <b>62893</b>
	300 x 750 мм с проемом для 6 разъединителей NH00	<b>AG84</b>	<b>62880</b>		450 x 750 мм с проемом под 10 выключателей-разъединителей Типоразмера 00	<b>AG187</b> <b>62913</b>
	600 x 750 мм с проемом для 12 разъединителей NH00	<b>AG85</b>	<b>62881</b>		750 x 750 мм с проемом под 10 выключателей-разъединителей Типоразмера 00	<b>AG190</b> <b>62916</b>
	450 x 750 мм с проемом для 3 разъединителей NH1	<b>AG90</b>	<b>62882</b>		750 x 750 мм с проемом под 10 выключателей-разъединителей Типоразмера 00 ABB Тип SR-E	<b>AG178</b> <b>62904</b>
	750 x 750 мм с проемом для 6 разъединителей NH1	<b>AG91</b>	<b>62883</b>		750 x 750 мм с проемом под 6 выключателей-разъединителей Размер 1-3	<b>AG184</b> <b>62910</b>
	300 x 750 мм с проемом для Tmax, T1, T2, T3, MCCB	<b>AG359</b>	<b>62980</b>		750 x 750 мм с проемом для выключателей-разъединителей Размер 1-3 ABB Тип SR-E	<b>AG180</b> <b>62906</b>

# Пластиковые пластроны

Пластроны с нажимными и поворачиваемыми на 90° фиксаторами  
Пластроны с расстоянием между рядами 150 мм

	Наименование	Тип	Код заказа		Наименование	Тип	Код заказа
	<b>Пластроны шириной 1 панель</b>				<b>Пластроны шириной 3 панели</b>		
	150 x 250 мм глухие	AG11	62801		150 x 750 мм глухие	AG31	62821
	150 x 250 мм с прорезями	AS11	62802		150 x 750 мм с прорезями	AS31	62822
	300 x 250 мм глухие	AG212	62831		300 x 750 мм глухие	AG232	62847
	300 x 250 мм с прорезями	AS212	62832		300 x 750 мм с прорезями	AS232	62848
	450 x 250 мм глухие	AG213	62833		450 x 750 мм глухие	AG233	62849
	450 x 250 мм с прорезями	AS213	62834		450 x 750 мм с прорезями	AS233	62850
	600 x 250 мм глухие	AG214	62835		600 x 750 мм глухие	AG234	62851
	600 x 250 мм с прорезями	AS214	62836		600 x 750 мм с прорезями	AS234	62852
	750 x 250 мм глухие	AG215	62837		750 x 750 мм глухие	AG235	62853
	750 x 250 мм с прорезями	AS215	62838		750 x 750 мм с прорезями	AS235	62854
	<b>Пластроны шириной 2 панели</b>				<b>Защитное ограждение для клемм SIKAB</b>		
	150 x 500 мм глухие	AG21	62811	 <p>Поперечный профиль</p> <p>Торцевая пластина</p> <p>Плоский профиль</p>			
	150 x 500 мм с прорезями	AS21	62812				
	300 x 500 мм глухие	AG222	62839				
	300 x 500 мм с прорезями	AS222	62840				
	450 x 500 мм глухие	AG223	62841				
	450 x 500 мм с прорезями	AS223	62842				
	600 x 500 мм глухие	AG224	62843				
	600 x 500 мм с прорезями	AS224	62844				
	750 x 500 мм глухие	AG225	62845				
	750 x 500 мм с прорезями	AS225	62846				
				<p><b>Торцевая пластина</b> крепится на 35 мм DIN-рейку 1 шт. 50 шт.</p> <p><b>Поперечный профиль</b> крепится на торцевые пластины длина 1 м 1 шт. 10 шт.</p> <p><b>Плоский профиль</b> вставляется между двумя торцевыми пластинами, длина 1 м 1 шт. 10 шт.</p>			
					ZK140	38140	
					ZK140P50	39363	
					ZK141	38141	
					ZK141P10	39364	
					ZK142	38142	
					ZK142P10	39365	











# Алфавитный указатель

Тип	EAN <sup>®</sup> in 4011617000006		Код изделия		Стр.	Тип	EAN <sup>®</sup> in 4011617000006		Код изделия		Стр.
	Код заказа	Контрольная цифра	HG	G UG			Код заказа	Контрольная цифра	HG	G UG	
ZX1088	41950	1	0711010	42	ZX1183	42023	1	0711010	42		
ZX1089	41951	8	0711010	42	ZX1184	42024	8	0711010	42		
ZX1090	41952	5	0711010	42	ZX1185	42025	5	0711010	42		
ZX1092	41954	9	0711010	42							
ZX1093	41955	6	0711010	42							
ZX1094	41956	3	0711010	42							
ZX1095	41957	0	0711010	42							
ZX1096	41958	7	0711010	42							
ZX1098	41960	0	0711010	42							
ZX1099	41961	7	0711010	42							
ZX1100	41962	4	0711010	42							
ZX1101	41963	1	0711010	42							
ZX1102	41964	8	0711010	42							
ZX1104	41966	2	0711010	42							
ZX1105	41967	9	0711010	42							
ZX1106	41968	6	0711010	42							
ZX1107	41969	3	0711010	42							
ZX1108	41970	9	0711010	42							
ZX1110	41972	3	0711010	42							
ZX1111	41973	0	0711010	42							
ZX1112	41974	7	0711010	42							
ZX1113	41975	4	0711010	42							
ZX1114	41976	1	0711010	42							
ZX1120	41978	5	0711010	40							
ZX1121	41979	2	0711010	40							
ZX1122	41980	8	0711010	40							
ZX1123	41981	5	0711010	40							
ZX1124	41982	2	0711010	40							
ZX1126	41984	6	0711010	40							
ZX1127	41985	3	0711010	40							
ZX1128	41986	0	0711010	40							
ZX1129	41987	7	0711010	40							
ZX1130	41988	4	0711010	40							
ZX1135	41990	7	0711010	41							
ZX1136	41991	4	0711010	41							
ZX1137	41992	1	0711010	41							
ZX1138	41993	8	0711010	41							
ZX1139	41994	5	0711010	41							
ZX1141	41996	9	0711010	41							
ZX1142	41997	6	0711010	41							
ZX1143	41998	3	0711010	41							
ZX1144	41999	0	0711010	41							
ZX1145	42000	2	0711010	41							
ZX1150	42002	6	0711010	42							
ZX1151	42003	3	0711010	42							
ZX1152	42004	0	0711010	42							
ZX1153	42005	7	0711010	42							
ZX1154	42006	4	0711010	42							
ZX1156	42008	8	0711010	42							
ZX1157	42009	5	0711010	42							
ZX1158	42010	1	0711010	42							
ZX1159	42011	8	0711010	42							
ZX1160	42012	5	0711010	42							
ZX1180	42020	0	0711010	42							
ZX1181	42021	7	0711010	42							
ZX1182	42022	4	0711010	42							

Код изделия: HG = Главная группа G = Группа UG = Подгруппа



# ABB

## ООО "АББ Индустри и Стройтехника"

117861, Москва,  
ул. Обручева, 30/1, стр. 2  
Тел.: +7 (495) 960 2200  
Факс: +7 (495) 960 2220

664050, Иркутск,  
ул. Байкальская, 291  
Тел.: +7 (3952) 563 458  
Факс: +7 (3952) 563 459

603093, Нижний Новгород,  
ул. Родионова, 23  
Тел.: +7 (831) 461 9102  
Факс: +7 (831) 461 9164

630007, Новосибирск,  
Серебrenниковская ул., 14/1  
Тел.: +7 (383) 210 0542  
Факс: +7 (383) 223 4917

443010, Самара,  
ул. Красноармейская, 1  
Тел.: +7 (846) 269 8047  
Факс: +7 (846) 269 8046

620066, Екатеринбург,  
ул. Бархотская, 1  
Тел.: +7 (343) 369 0069  
Факс: +7 (343) 369 0000

193029, Санкт-Петербург,  
Б. Смоленский пр., 6  
Тел.: +7 (812) 326 9915  
Факс: +7 (812) 326 9916

394006, Воронеж,  
ул. Свободы, 73  
Тел.: +7 (4732) 393 160  
Факс: +7 (4732) 393 170

344002, Ростов-на-Дону,  
ул. Пушкинская, 72а  
Тел.: +7 (863) 255 9751  
Факс: +7 (863) 255 9751

420061, Казань,  
ул. Н. Ершова, 1а  
Тел.: +7 (843) 279 3330  
Факс: +7 (843) 279 3331

450071, Уфа,  
ул. Рязанская, 10  
Тел.: +7 (347) 232 3484  
Факс: +7 (347) 232 3484

[www.abb.ru/ibs](http://www.abb.ru/ibs)  
e-mail: [ruibs@ru.abb.com](mailto:ruibs@ru.abb.com)

