Шкафы для квартиры и офиса
Компактные распределительные щиты
Настенные шкафы
Напольные шкафы
Распределительные шкафы
Огнестойкие шкафы
Система распределительных панелей
Система SMISSLINE
Система шин
Аксессуары
Алфавитный указатель

Система распределительных панелей

Содержание

Стр.	
7-2	Система распределительных модулей CombiLine-M
7-12	Варианты применения панелей и модулей
7-14	Варианты сборки монтажной рамы
7-16	Габаритная сетка размеров
7-18	Модули CombiLine-M
7-36	Шины для модулей
7-46	Части монтажной рамы
7-48	Крепежные детали для распределительных панелей, комбинированных комплектов и модулей
7-52	Монтажные профили, платы и шинодержатели
7-56	Панели EDF
7-60	Комбинированные комплекты
7-62	Шинные терминалы
7-63	Система проводки
7-64	Разделители и перегородки
7-66	Пластроны
7-71	Аксессуары для пластронов

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.

Система распределительных модулей CombiLine-M

Компактные распределительные щиты

Навесные шкафы

CombiLine-M

Одинаковый принцип построения для всех применений

Распределительные шкафы

Напольные шкафы

Огнестойкие шкафы

НОВИНКА

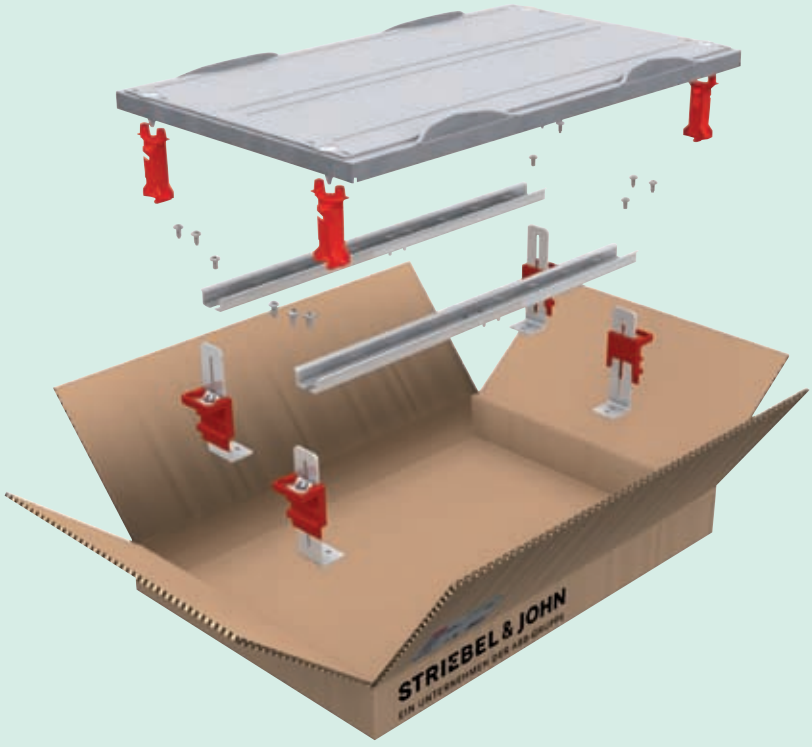
Поставка в виде комплекта CombiLine-M

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.

При использовании нашего программного обеспечения Panel Design Configurator (PDC) оно выберет монтажную раму и необходимые аксессуары автоматически.

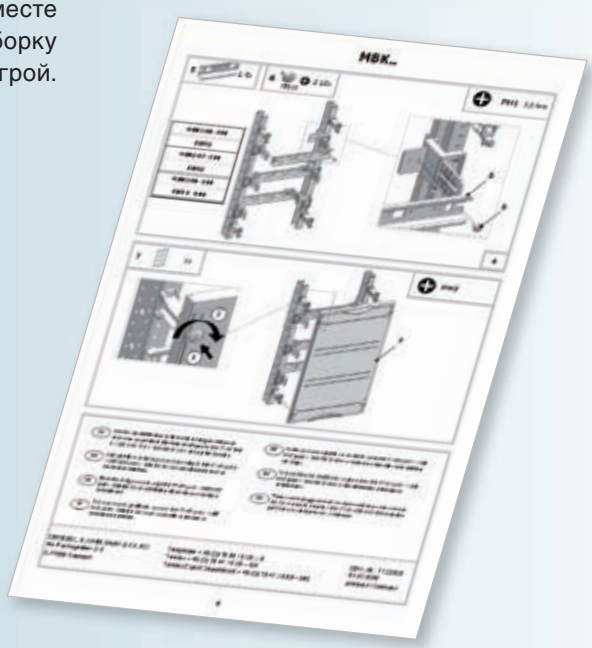
Преимущества: Данные наборы обеспечивают гибкий подход к складированию и помогают избежать отнимающий много времени поиск деталей конструкции, таких как кронштейны, винты или крепёжные элементы. Поставляемые с набором инструкции упрощают сборку. Быстрое и чёткое планирование и расчет идеально выполняются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

Быстрое, понятное проектирование и расчет достигает идеала с прогрмаммным обеспечением Panel Design Configurator (PDC).



НОВИНКА

Монтажные инструкции поставляемые вместе с модулями делают сборку детской игрой.



Компактные упаковки идеальны для перевозки

Форма поставки модулей – в виде набора

Система распределительных модулей CombiLine-M

Пустой шкаф

Напольные шкафы серий G, H, C и W .

Шкафы настенного монтажа серий U и A , B, G*, C* и W*.

Распределительные шкафы серии TriLine-R .

Огнестойкие шкафы серий UF, AF и SF .

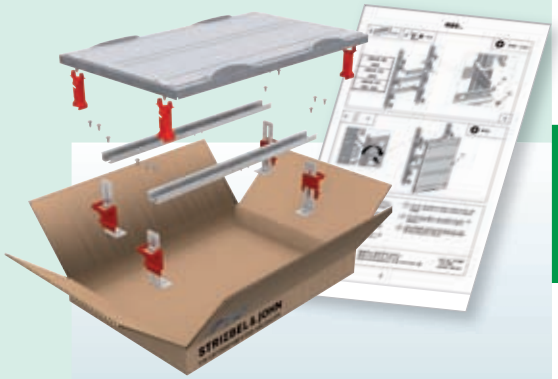
Пустой шкаф

Напольные шкафы серий C и W .

Распределительные шкафы серии TriLine-R .

* Для настенных шкафов серии G, C и W требуется комплект для установки стандартных панелей (см. страницу 7 - 45).

Монтажный профиль EDF, до 400 А



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. Монтажная рама заказывается отдельно.

НОВИНКА

Монтажная рама WR, до 850 А

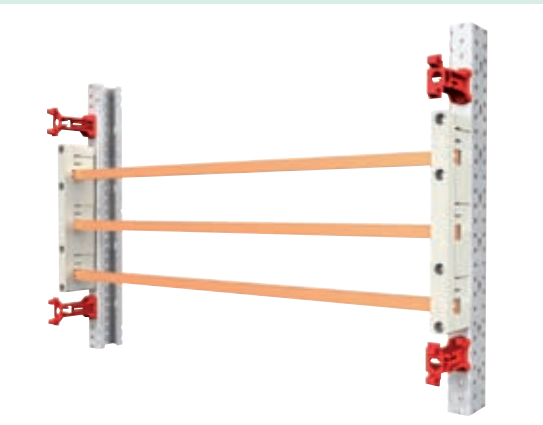
Шинные модули и комплекты – С новой концепцией шинного изолятора

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

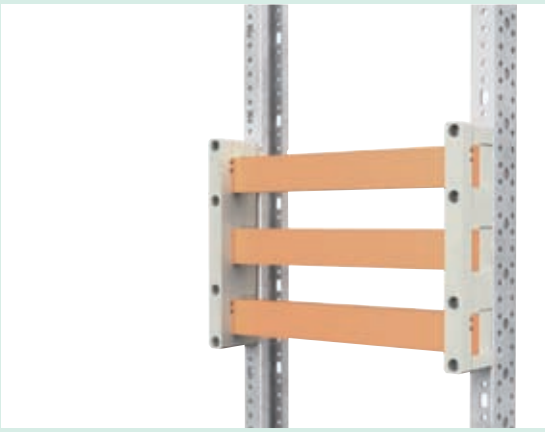
Один изолятор для шин 12 x 5, 12 x 10, 20 x 5, 20 x 10, 30 x 5 и 30 x 10 мм.

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

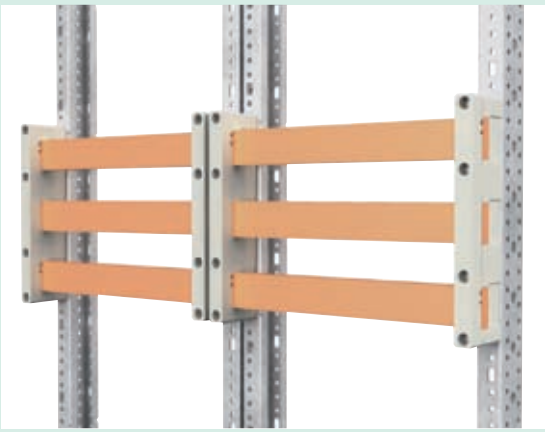


Модули высотой 300 мм для комбинирования различных устройств, таких как устанавливаемых на шинах плавких элементов или выключателей-разъединителей с предохранителем NH00.

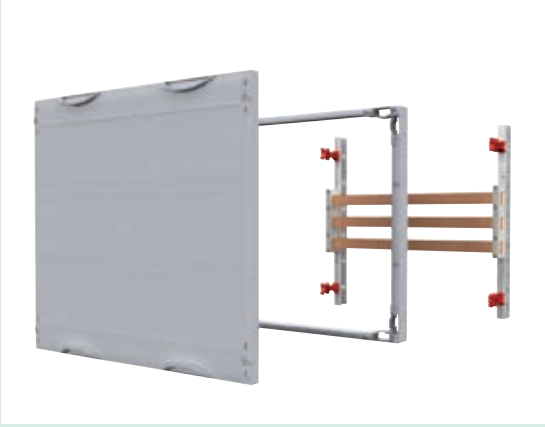
НОВИНКА



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.

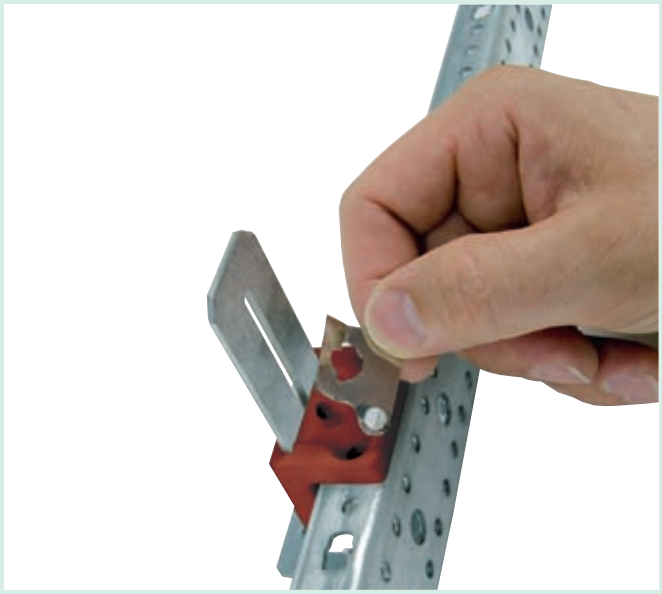


Надёжная защита от прикосновения благодаря пластронам со съемными рамами. Могут также использоваться для глубоко расположенных аппаратов различных производителей

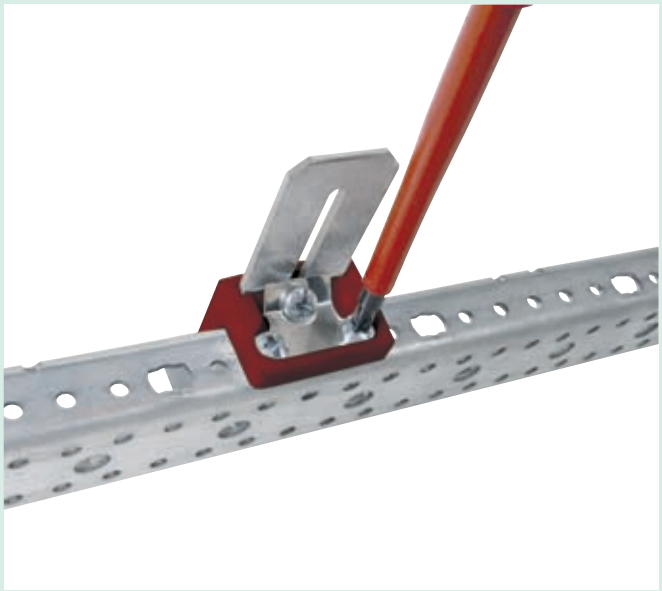
Новые универсальные регуляторы глубины – Новинка и высокий уровень гибкости

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

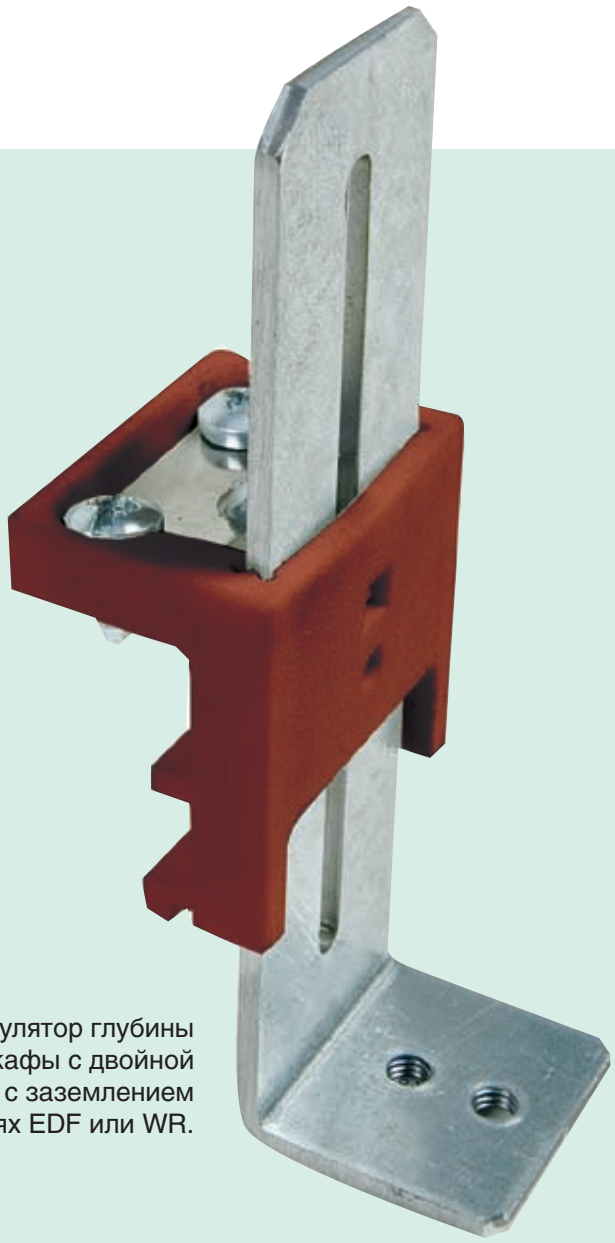


Для монтажа с двойной изоляцией, просто снимите металлическую пластину. После того, как вы сделали это, другие изолирующие детали вам не требуются.



Оптимальное крепление и регулировка глубины с лицевой стороны.

НОВИНКА



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

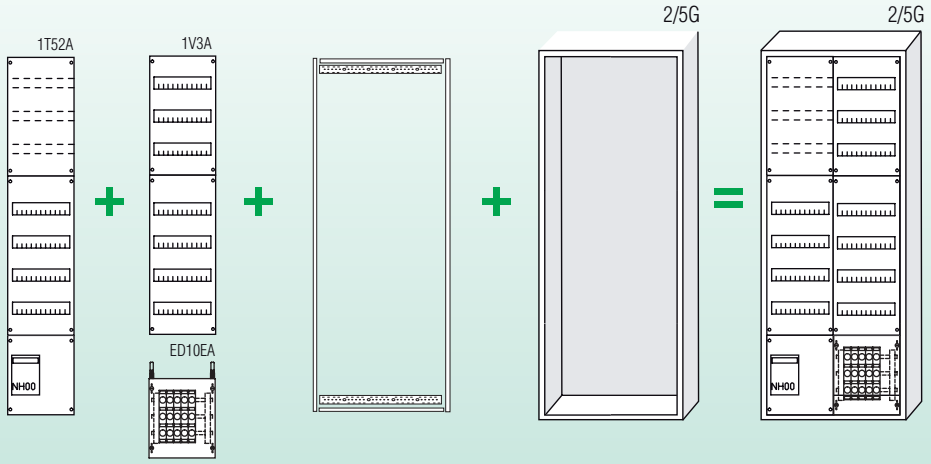
Варианты применения панелей и модулей

Варианты для 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 + панели EDF



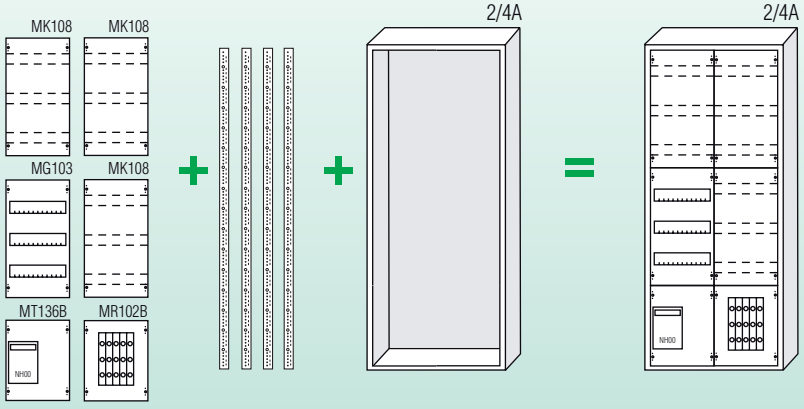
Распределительная панель + **распределительная панель и комбинированный комплект** + **комплект для установки стандартных панелей** + **пустой шкаф** + **настенный распределительный шкаф**

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 модулями CombiLine-M на монтажной раме EDF для настенного шкафа серии B

Настенные шкафы + EDF-профиль



Модули (комплекты) + монтажный профиль EDF + пустой шкаф = настенный распределительный шкаф

Объем поставки:
Модули монтируются на монтажных профилях EDF и устанавливаются в шкаф

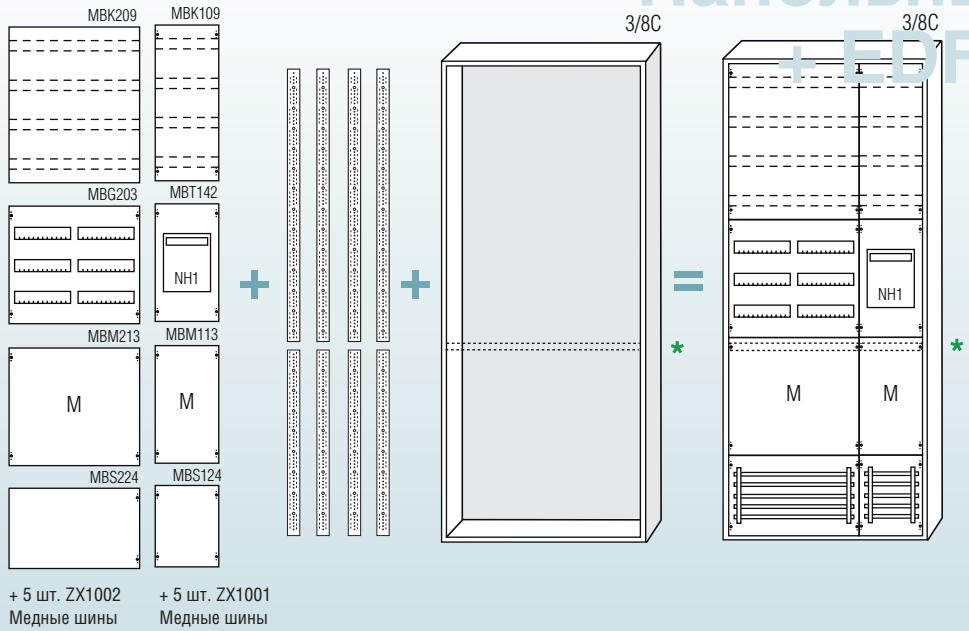
*Варианты шкафов, смотри обзор продукции, стр. 4

Варианты применения панелей и модулей

Варианты для напольных шкафов*

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

Пример: Конфигурация с модулями CombiLine-M на монтажном профиле EDF для напольных шкафов серии C



Модули (Комплекты) + монтажный профиль EDF + пустой шкаф = напольный распределительный щит

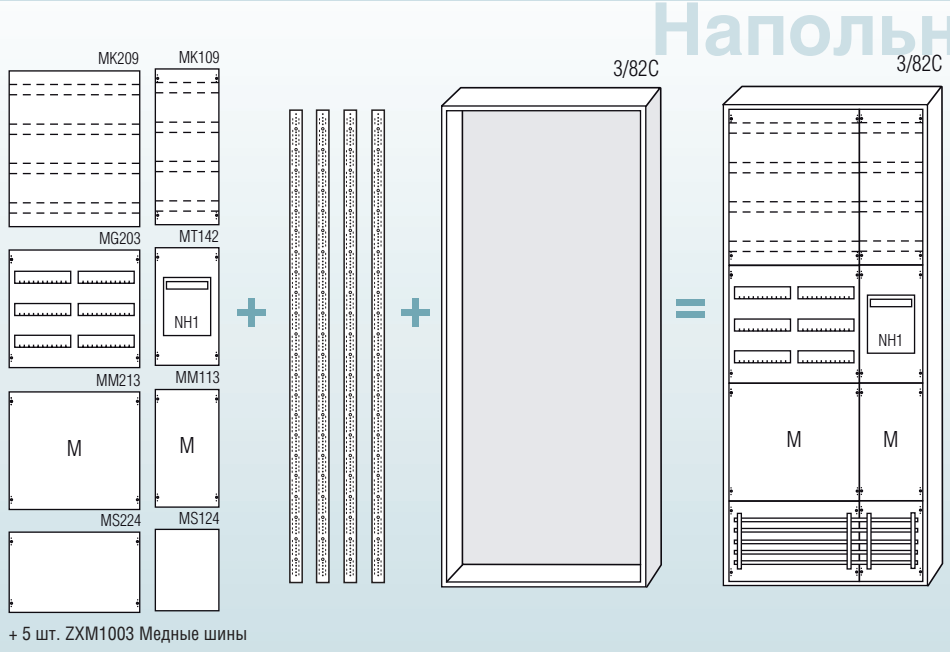
Объем поставки:
Модули CombiLine-M, профили EDF, медные шины и пустой шкаф.

* Монтажные профили 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

07

Пример: Конфигурация с модулями CombiLine-M на монтажной раме WR для напольных шкафов серии C

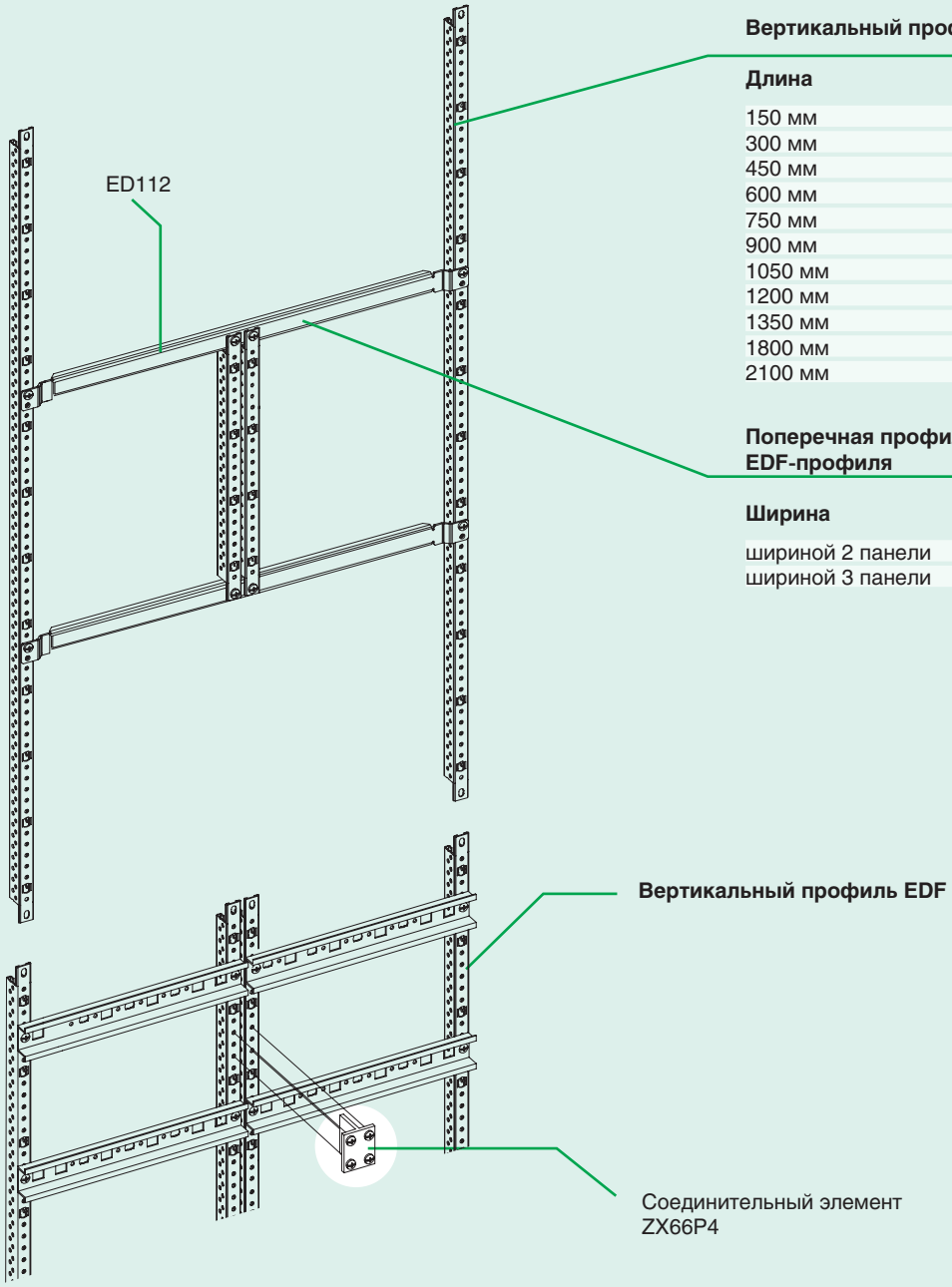


Модули (комплекты) + монтажная рама WR + пустой шкаф = напольный распределительный шкаф

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

*Варианты шкафов, смотри обзор продукции, стр. 4

Варианты сборки с монтажной рамой на EDF-профилях; различная конфигурация с поперечными профильными рейками



Вертикальный профиль EDF

Длина	Тип
150 мм	**ED7**
300 мм	**ED8**
450 мм	**ED9**
600 мм	**ED10**
750 мм	**ED11**
900 мм	**ED12**
1050 мм	**ED13**
1200 мм	**ED14**
1350 мм	**ED15**
1800 мм	**ED18**
2100 мм	**ED20**

Поперечная профильная рейка для EDF-профиля

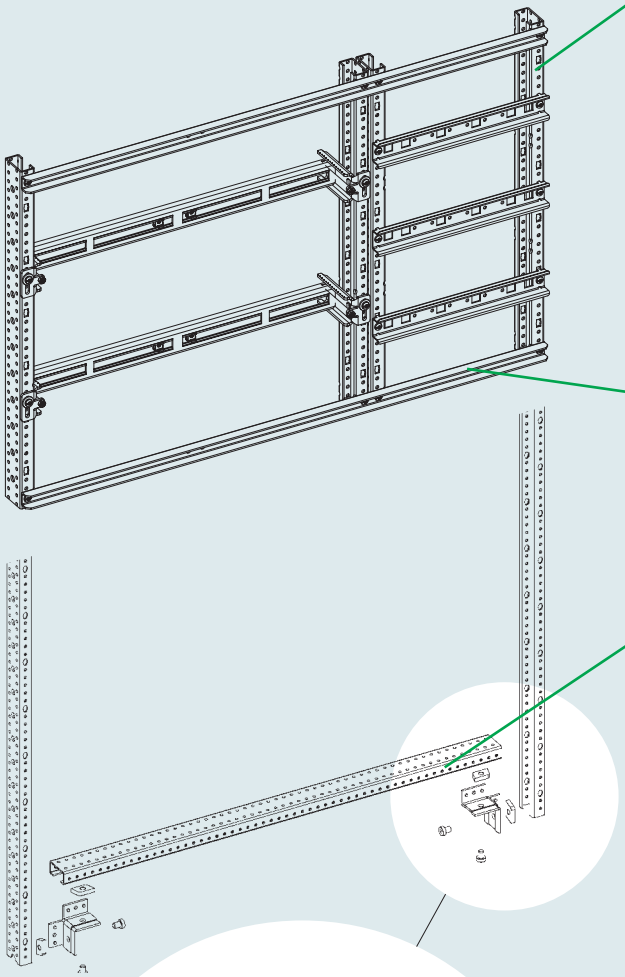
Ширина	Тип
шириной 2 панели	**ED112**
шириной 3 панели	**ED113**

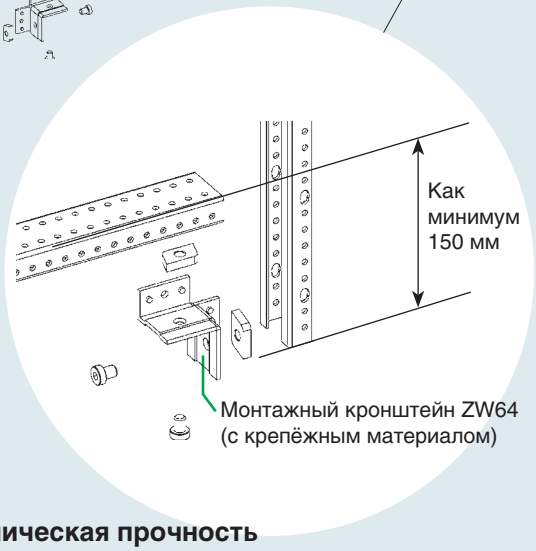
Сборка нескольких монтажных панелей EDF одна рядом с другой:

Если несколько монтажных рам EDF расположенных однарядом с другой, оборудуются, соединяются или транспортируются за пределами шкафов, они могут присоединиться панельным соединителем 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 ZX66P4 (по центру) для обеспечения механической прочности монтажных рам.

→ Детали монтажной рамы EDF, см. стр. 7-46

Варианты сборки с монтажной рамой WR с поперечными элементами и укороченными WR-профилями





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 для WR-рамы

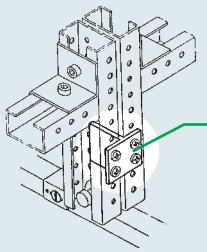
Ширина	Тип
шириной 2 панели	**ZW165**
шириной 3 панели	**ZW166**
шириной 4 панели	**ZW167**

Горизонтальная профильная рейка WR

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

Монтажная рама WR (комплектная)

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



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. 7-47
→ Дополнительные опорные элементы рамы WR, см. стр. 7-48

Система распределительных панелей

Габаритная сетка размеров

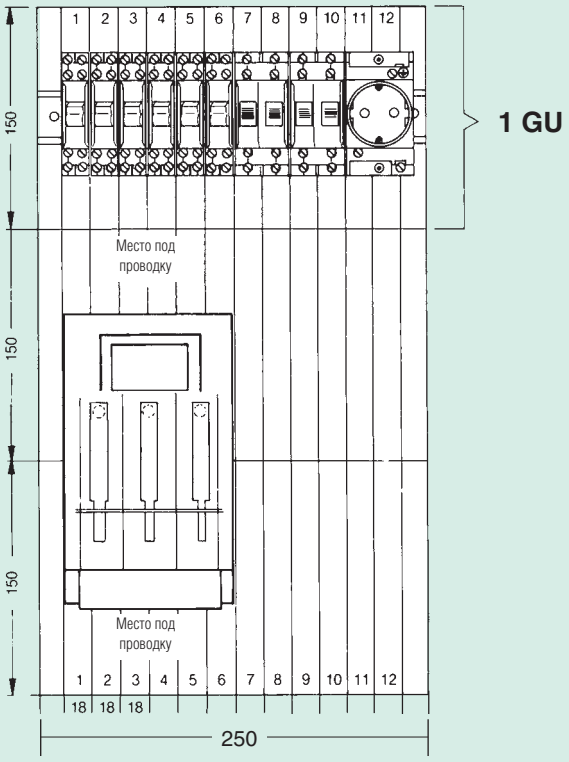
При разработке и создании концепции проекта важно учитывать, что все модульные элементы в программе для комплектации распределительных панелей STRIEBEL & JOHN, например, контрольные панели и панели распределительных панелей, комбинированные комплекты, модульные элементы, многошкафные системы и шкафы с коммутирующей аппаратурой имеют одинаковую габаритную сетку размеров, как определено в DIN 43870 и DIN 43880.

Две единицы измерения упрощают разработку и создание концепции: габаритный модуль (число рядов) GU и габаритная единица (число аппаратов) SU.

Габаритная единица = SU

Основным размером для габаритной единицы служит пространство, необходимое для установки 1-полюсного малогабаритного выключателя или разъединителя, как определено DIN 43880, включая место под монтаж проводки. Это пространство называется габаритной единицей SU, которая имеет габаритные размеры 150 x 18 мм. Габаритный модуль, согласно DIN 43870, высотой 150 мм и шириной 250 мм, дает возможность разместить на своей площади 12 габаритных единиц (SU).

Очень просто определить габаритные единицы встраиваемых устройств, не соответствующих размерам DIN43880. Такие встраиваемые устройства располагают на сетке с шагом 18 мм в ширину и 150 мм в высоту. Необходимо также учесть пространство, требуемое для подключения проводки к устройству. Общая площадь составит искомое значение SU. В примере, приведенном ниже, разъединитель типа NH требует для размещения 12 SU.



Однорядный отсек отходящих линий
150 x 250 мм =12 SU

Панель для установки измерительного устройства согласно DIN 43870
450 x 250 мм = 36 SU

Пространство под монтаж проводки согласно DIN 43870
300 x 250 мм = 24 SU

Общее число габаритных единиц (SU)	**72**	**144**

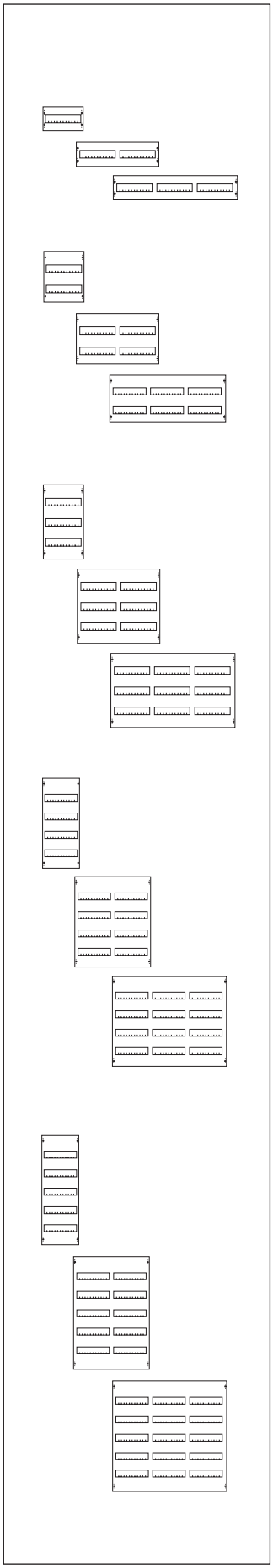
Габаритный модуль GU

Единица измерения GU показывает, сколько раз по 150 мм можно отложить по высоте шкафа, панели, модуля соединительного комплекта, модуля системной панели или просто компонента. Такая единица измерения введена для всех компонентов, высоту которых необходимо учесть, что упрощает сборку изделия из отдельных элементов.

Высота мм	Габаритн. высота OH	Габаритн. модуль GU	Панелей по ширине				
			1	2	3	4	5
2100	10	14	мм 250	500	750	1000	1250
1950	9	13					
1800	8	12					
1650	7	11					
1500	6	10					
1350	5	9					
1200	4	8					
1050	3	7					
900	2	6					
750	1	5	MBG105				MBG202
600	0	4					
450	00	3					MBG204
300	000	2					
150		1					
0		0					

Система распределительных модулей CombiLine-M

Модуль для устройств, устанавливаемых на DIN-рейке
Монтажные рамы и профили заказываются отдельно



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 2CPX0...R9999
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

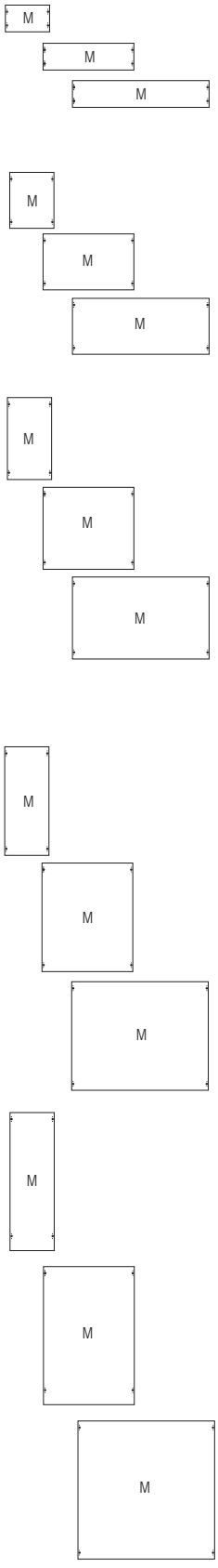
→ Монтажные профили и рамы см. на стр. 7-46
→ Система проводки см. стр. 7-63
→ Заглушки см. на стр. 7-71

*1 ■ Монтаж на профиле EDF *2 ■ Монтаж на WR-раме

Система распределительных модулей CombiLine-M

Модуль с монтажной платой

Монтажные рамы и профили заказываются отдельно



Монтажные платы, с плавной регулировкой глубины				EDF *1	WR *2	Мин. глубина шкафа	КОМПЛЕКТ модуля	
GU	Высота	Ширина	SU				Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
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

→ Монтажные профили и рамы см. на стр. 7-46

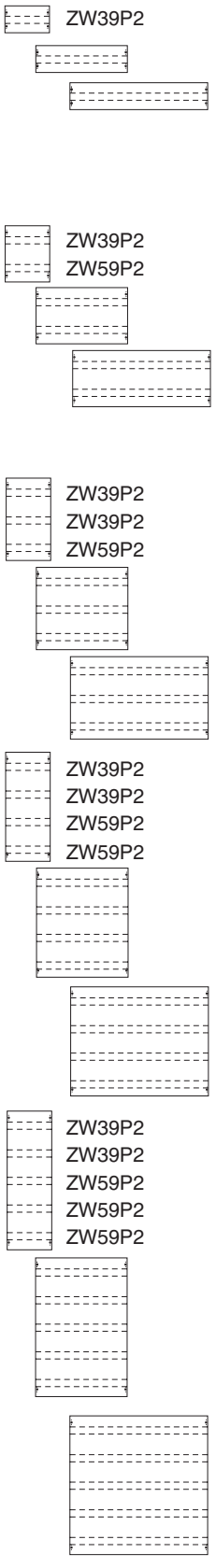
07

*1 ■ Монтаж на профиле EDF *2 ■ Монтаж на WR-раме * Глубина установки монтажной платы не регулируется (используемая глубина 75 мм)

Система распределительных модулей CombiLine-M

Модуль для клеммников

Монтажные рамы и профили заказываются отдельно



С DIN-рейками 35 x 15 мм на регуляторах глубины
Для сборки с двойной изоляцией или заземлением ⧈⏚

GU	Высота	Ширина	SU	EDF *1	WR *2	Мин. глубина шкафа	КОМПЛЕКТ модуля Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
1	150 мм	250 мм	12	■		120 мм	MBK106K*	41632
	150 мм	250 мм	12	■	■	200 мм	MBK106	41677
	150 мм	500 мм	24	■		120 мм	MBK206K*	41633
	150 мм	500 мм	24	■	■	200 мм	MBK206	41679
	150 мм	750 мм	36	■	■	200 мм	MBK306	41681
2	300 мм	250 мм	24	■		120 мм	MBK107K*	41634
	300 мм	250 мм	24	■	■	200 мм	MBK107	41683
	300 мм	500 мм	48	■		120 мм	MBK207K*	41635
	300 мм	500 мм	48	■	■	200 мм	MBK207	41685
	300 мм	750 мм	72	■	■	200 мм	MBK307	41687
3	450 мм	250 мм	36	■		120 мм	MBK108K*	41636
	450 мм	250 мм	36	■	■	200 мм	MBK108	41689
	450 мм	500 мм	72	■	■	200 мм	MBK208	41691
	450 мм	750 мм	108	■	■	200 мм	MBK308	41693
4	600 мм	250 мм	48	■	■	200 мм	MBK109	41695
	600 мм	500 мм	96	■	■	200 мм	MBK209	41697
	600 мм	750 мм	144	■	■	200 мм	MBK309	41699
5	750 мм	250 мм	60	■	■	200 мм	MBK110	41701
	750 мм	500 мм	120	■	■	200 мм	MBK210	41703
	750 мм	750 мм	180	■	■	200 мм	MBK310	41705

Примечание:
Верхние DIN-рейки смонтированы на коротком регуляторе глубины ZW39P2. Модули высотой 1 GU (150 мм) имеют в своем составе только короткие регуляторы глубины ZW39P2. Диапазон регулирования глубины см. на стр. 7-48.

1 GU: 1 X ZW39P2
2 GU: 1 X ZW39P2, 1 X ZW59P2
3 GU: 2 X ZW39P2, 1 X ZW59P2
4 GU: 2 X ZW39P2, 2 X ZW59P2
5 GU: 2 X ZW39P2, 3 X ZW59P2

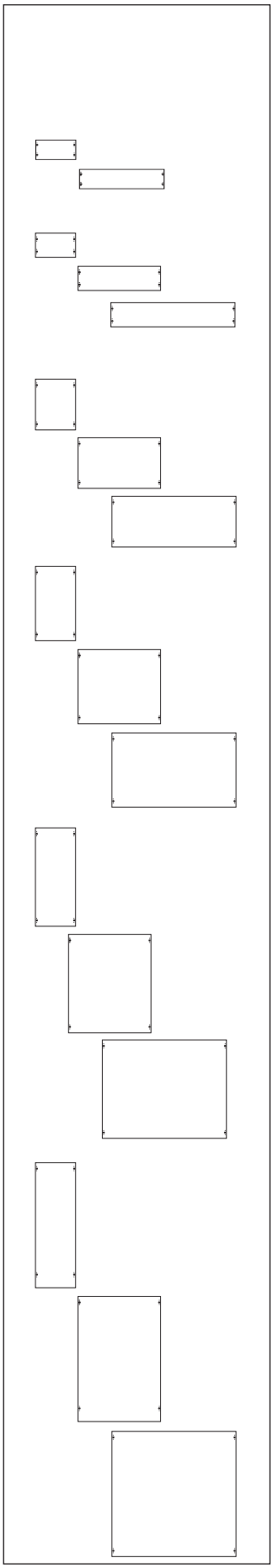
→ **Монтажные профили и рамы см. на стр. 7-46**

*1 ■ Монтаж на профиле EDF *2 ■ Монтаж на WR-раме * Глубина установки DIN-реек не регулируется

Система распределительных модулей CombiLine-M

Модуль защитного ограждения (пустой модуль)

Монтажные рамы и профили заказываются отдельно



Монтажные платы, с плавной регулировкой глубины				EDF *1	WR *2	Мин. глубина шкафа	КОМПЛЕКТ модуля	
GU	Высота	Ширина	SU				Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
0,5	75 мм	250 мм	6	■	■	120 мм	MBB100	41427
	75 мм	500 мм	6	■	■	120 мм	MBB200	41428
1	150 мм	250 мм	12	■	■	120 мм	MBB116	41722
	150 мм	500 мм	24	■	■	120 мм	MBB216	41723
	150 мм	750 мм	36	■	■	120 мм	MBB316	41724
2	300 мм	250 мм	24	■	■	120 мм	MBB117	41725
	300 мм	500 мм	48	■	■	120 мм	MBB217	41726
	300 мм	750 мм	72	■	■	120 мм	MBB317	41727
3	450 мм	250 мм	36	■	■	120 мм	MBB118	41728
	450 мм	500 мм	72	■	■	120 мм	MBB218	41729
	450 мм	750 мм	108	■	■	120 мм	MBB318	41730
4	600 мм	250 мм	48	■	■	120 мм	MBB119	41731
	600 мм	500 мм	96	■	■	120 мм	MBB219	41732
	600 мм	750 мм	144	■	■	120 мм	MBB319	41732
5	750 мм	250 мм	60	■	■	120 мм	MBB120	41734
	750 мм	500 мм	120	■	■	120 мм	MBB220	41735
	750 мм	750 мм	180	■	■	120 мм	MBB320	41736

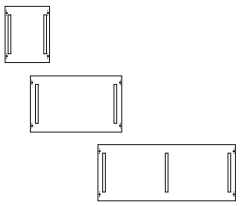
→ Монтажные профили и рамы см. на стр. 7-46

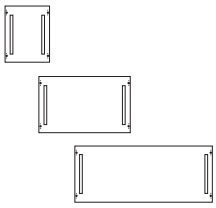
*1 ■ Монтаж на профиле EDF *2 ■ Монтаж на WR-раме

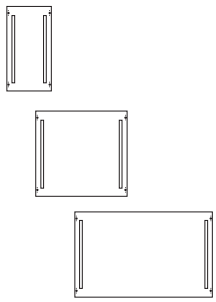
Система распределительных модулей CombiLine-M

Модуль с шинодержателями

Монтажные рамы, профили и медные шины заказываются отдельно







Модуль с шинодержателями Шины заказываются отдельно				EDF *1	WR *2	Мин. глубина шкафа	КОМПЛЕКТ модуля	
GU	Высота	Ширина	SU				Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
	Расстояние между шинами 40 мм, 5-полюсн. Изолятор типа ZB5 Для медных шин: 12 x 5 мм, 250 A 20 x 5 мм, 320 A 12 x 10 мм, 360 A							
2	300 мм	250 мм	24	■	■	120 мм	MBS124	41737
	300 мм	500 мм	48	■	■	120 мм	MBS224	41738
	300 мм	750 мм	72	■	■	120 мм	MBS324	41739
	Расстояние между шинами 60 мм, 3-полюсн. Изолятор типа ZX151 Для медных шин: 30 x 5 мм, 440 A 30 x 10 мм, 630 A							
2	300 мм	250 мм	24	■	■	215 мм	MBS127	41740
	300 мм	500 мм	48	■	■	215 мм	MBS227	41741
	300 мм	750 мм	72	■	■	215 мм	MBS327	41742
	Расстояние между шинами 100 мм, 3-полюсн. Изолятор типа ZX520 Для медных шин: 40 x 10 мм, 850 A							
3	450 мм	250 мм	36		■	325 мм	MBS131	41743
	450 мм	500 мм	72		■	325 мм	MBS231	41744
	450 мм	750 мм	108		■	325 мм	MBS331	41745

→ Монтажные профили и рамы см. на стр. 7-46

→ Медные шины см. на стр. 7-36

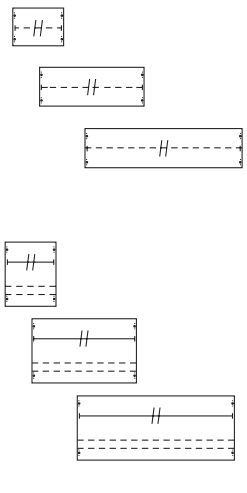
*1 ■ Монтаж на профиле EDF

*2 ■ Монтаж на WR-раме

Система распределительных модулей CombiLine-M

Модуль с шинодержателями N/PE

Монтажные рамы, профили и медные шины заказываются отдельно



Монтажные платы, с плавной регулировкой глубины				EDF *1	WR *2	Мин. глубина шкафа	КОМПЛЕКТ модуля	
GU	Высота	Ширина	SU				Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
	Шинный модуль N/PE, 2-полюсн. ⏚ ⧈ Изолятор типа ZX518 Для медных шин: 12 x 5 мм 250 A 20 x 5 мм, 320 A 30 x 5 мм, 440 A							
1	150 мм	250 мм	12	■	■	200 мм	**MBN169**	**41424**
	150 мм	500 мм	24	■	■	200 мм	**MBN269**	**41425**
	150 мм	750 мм	36	■	■	200 мм	**MBN369**	**41426**
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**
	Шинный модуль N/PE, 2-полюсн. ⏚ Изолятор типа ZX149 Для медных шин: 30 x 10 мм, 630 A							
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**

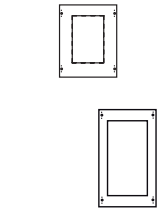
→ **Монтажные профили и рамы см. на стр. 7-46**
→ **Медные шины см. на стр. 7-36**

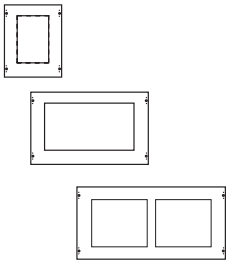
*1 ■ Монтаж на профиле EDF *2 ■ Монтаж на WR-раме

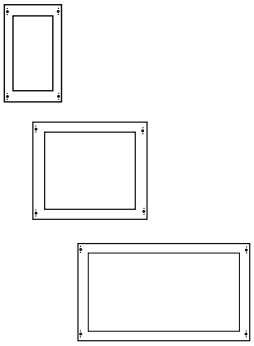
Система распределительных модулей CombiLine-M

Модуль с шинодержателями для устройств с расстоянием между шинами – 60 мм [1)]

Монтажные рамы, профили и медные шины заказываются отдельно







GU	Высота	Ширина	SU	EDF [*1]	WR [*2]	Мин. глубина шкафа	КОМПЛЕКТ модуля Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
Модуль с шинодержателем для горизонтальной установки основания предохранителя (вертикальная установка шин). Шины: 12x5, 12x10, 20x5, 20x10, 30x5 и 30x10 мм.								
2	300 мм	250 мм	24 Оборудован шинодержателем ZX146 Медные шины заказываются отдельно Пространство для устройств 155 мм	■	■	120 мм	**MBR102H**	**41828**
3	450 мм	250 мм	36 Оборудован шинодержателем ZX146 Медные шины заказываются отдельно Пространство для устройств 305 мм		■	200 мм	**MBR103H**	**41829**
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 Оборудован шинодержателем ZX146 Медные шины заказываются отдельно Пространство для устройств 215 мм	■	■	120 мм	**MBR102**	**41825**
2	300 мм	500 мм	48 Оборудован шинодержателем ZX146 Медные шины заказываются отдельно Пространство для устройств 465 мм	■	■	200 мм	**MBR202**	**41826**
2	300 мм	750 мм	72 Оборудован шинодержателем ZX146 Медные шины заказываются отдельно Пространство для устройств 349+349 мм		■	260 мм	**MBR302**	**41827**
Модуль с шинодержателем для установки выключателей-разъединителей с предохранителем NH1/NH2, не подходящий для огнестойких шкафов								
3	450 мм	250 мм	36 Оборудован шинодержателем ZX146 Медные шины заказываются отдельно Пространство для устройств 215 мм		■	260 мм	**MBR103**	**41830**
3	450 мм	500 мм	72 Оборудован шинодержателем ZX146 Медные шины заказываются отдельно Пространство для устройств 465 мм		■	260 мм	**MBR203**	**41831**
3	450 мм	750 мм	108 Оборудован шинодержателем ZX146 Медные шины заказываются отдельно Пространство для устройств 349+349 мм		■	260 мм	**MBR303**	**41832**

Важное замечание

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

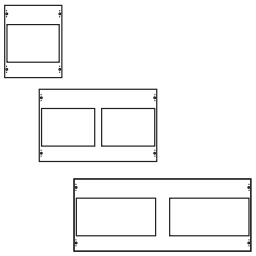
Монтажные профили и рамы см. на стр. 7-46

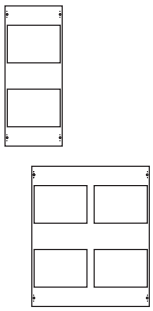
Медные шины см. на стр. 7-36

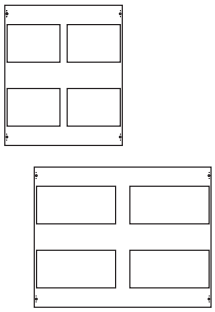
*1 ■ Монтаж на профиле EDF

*2 ■ Монтаж на WR-раме

1) For the following makes of devices: Efen,Jean M ller, W hner







Модуль, с профилями для установки для выключателя-разъединителя				EDF *1	WR *2	Мин. глубина шкафа	КОМПЛЕКТ модуля	
GU	Высота	Ширина	SU				Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
Для выключателя-разъединителя с плавким предохранителем габарита								
2	300 мм Для 2 x NH00 Шинную систему заказывайте отдельно	250 мм	24	■	■	200 мм	MBT136	41770
	300 мм Для 4 x NH00 Шинную систему заказывайте отдельно	500 мм	48	■	■	200 мм	MBT236	41771
	300 мм Для 6 x NH00 Шинную систему заказывайте отдельно	750 мм	72	■	■	200 мм	MBT336	41772
4	600 мм Для 4 x NH00 Шинную систему заказывайте отдельно	250 мм	48	■	■	200 мм	MBT137	41773
	600 мм Для 8 x NH00 Шинную систему заказывайте отдельно	500 мм	96	■	■	200 мм	MBT237	41774
	600 мм Для 12 x NH00 Шинную систему заказывайте отдельно	750 мм	144		■	260 мм	MBT337	41775

Важное замечание

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

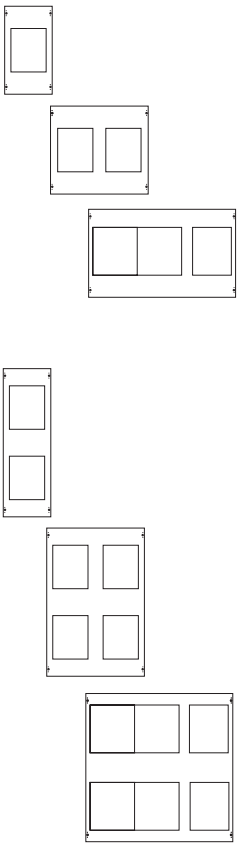
→ **Монтажные профили и рамы см. на стр. 7-46**

→ **Шинные системы см. на стр. 7-43**

Система распределительных модулей CombiLine-M

Модуль выключателя-разъединителя с плавким предохранителем NH1*

Монтажные рамы, профили и медные шины заказываются отдельно



Модуль, с профилями для установки для выключателя-разъединителя				EDF *1	WR *2	Мин. глубина шкафа	КОМПЛЕКТ модуля	
GU	Высота	Ширина	SU				Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
Для выключателя-разъединителя с плавким предохранителем габарита 1, 250 А								
3	450 мм Для 1 x NH 1 Шинную систему заказывайте отдельно	250 мм	36	■	■	200 мм	MBT142	41776
	450 мм Для 2 x NH 1 Шинную систему заказывайте отдельно	500 мм	72	■	■	200 мм	MBT242	41777
	450 мм Для 3 x NH 1 Шинную систему заказывайте отдельно	750 мм	108		■	260 мм	MBT342	41778
5	750 мм Для 2 x NH 1 Шинную систему заказывайте отдельно	250 мм	60	■	■	200 мм	MBT143	41779
	750 мм Для 4 x NH 1 Шинную систему заказывайте отдельно	500 мм	120		■	260 мм	MBT243	41780
	750 мм Для 6 x NH 1 Шинную систему заказывайте отдельно	750 мм	180		■	260 мм	MBT343	41781

Важное замечание

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

Монтажные профили и рамы см. на стр. 7-46

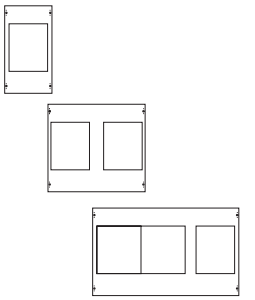
Шинные системы см. на стр. 7-43

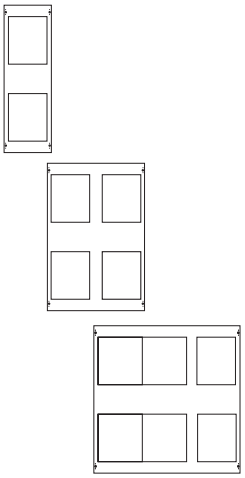
* Не подходят для огнестойких шкафов *1 ■ Монтаж на профиле EDF *2 ■ Монтаж на WR-раме

Система распределительных модулей CombiLine-M

Модуль выключателя-разъединителя с плавким предохранителем NH2*

Монтажные рамы, профили и медные шины заказываются отдельно





Модуль, с профилями для установки для выключателя-разъединителя				EDF *1	WR *2	Мин. глубина шкафа	КОМПЛЕКТ модуля	
GU	Высота	Ширина	SU				Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
Для выключателя-разъединителя ABB с плавким предохранителем NH2 400 A								
3	450 мм Для 1 x NH 2 Шинную систему заказывайте отдельно	250 мм	36	■	■	215 мм	MBT144	41782
	450 мм Для 2 x NH 2 Шинную систему заказывайте отдельно	500 мм	72	■	■	215 мм	MBT244	41783
	450 мм Для 3 x NH 2 Шинную систему заказывайте отдельно	750 мм	108		■	260 мм	MBT344	41784
5	750 мм Для 2 x NH 2 Шинную систему заказывайте отдельно	250 мм	60	■	■	215 мм	MBT145	41785
	750 мм Для 4 x NH 2 Шинную систему заказывайте отдельно	500 мм	120		■	260 мм	MBT245	41786
	750 мм Для 6 x NH 2 Шинную систему заказывайте отдельно	750 мм	180		■	260 мм	MBT345	41787

Важное замечание

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

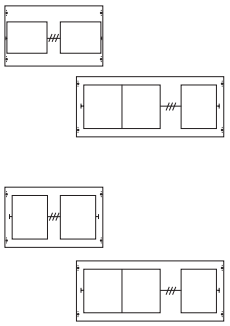
→ Монтажные профили и рамы см. на стр. 7-46

→ Шинные системы см. на стр. 7-43

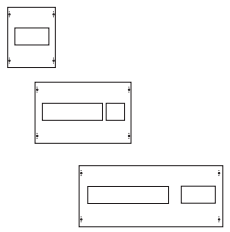
Система распределительных модулей CombiLine-M

Модуль с шинодержателем для выключателя-разъединителя NH00 – 40 мм*

Монтажные рамы, профили и медные шины заказываются отдельно



Модуль с проемом, подготовлен для установки выключателя-разъединителя с предохранителем ABB NH00, с шинодержателем ZX387 для шины 12 x 10 мм, 3-полюсн., 360 A				EDF *1	WR *2	Мин. глубина шкафа	КОМПЛЕКТ модуля	
GU	Высота	Ширина	SU				Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
2	300 мм Для 4 x NH00 Медные шины заказываются отдельно	500 мм	48		■	260 мм	MBT250	41788
	300 мм Для 6 x NH 00 Медные шины заказываются отдельно	750 мм	72		■	260 мм	MBT350	41789
	300 мм Для 2 x NH 00 Медные шины заказываются отдельно	500 мм	48		■	260 мм	MBT251	41790
	300 мм Для 3 x NH 00 Медные шины заказываются отдельно	750 мм	72		■	260 мм	MBT351	41791



Тип модуля: модуль выключателя ABB S700 и S750 SH Оборудован шинодержателем ZB5 Для шин 12 x 5 мм, 250 A, 4-полюсн. Шины нельзя протягивать из панелиь в панель, или из шкафа в шкаф.								
2	300 мм Для 1 x S703 или 3 x S701 Медные шины заказываются отдельно	250 мм	24	■	■	200 мм	MBH150	41792
	300 мм Для 3 x S703 od. 9 x S701 Медные шины заказываются отдельно	500 мм	48	■	■	200 мм	MBH250	41793
	300 мм Для 5 x S703 или 15 x S701 Медные шины заказываются отдельно	750 мм	72	■	■	200 мм	MBH350	41794

Важное замечание

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

Монтажные профили и рамы см. на стр. 7-46

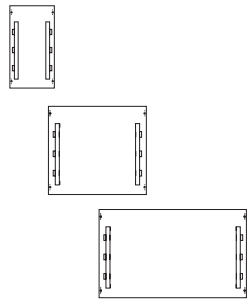
Медные шины см. на стр. 7-36

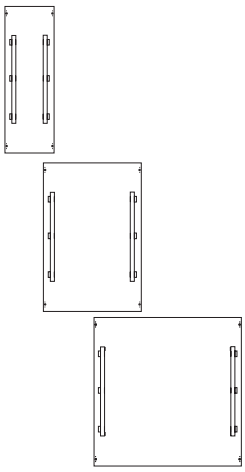
* Не подходят для огнестойких шкафов *1 ■ Монтаж на профиле EDF *2 ■ Монтаж на WR-раме

Система распределительных модулей CombiLine-M

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

Монтажные рамы, профили и медные шины заказываются отдельно





Подготовленный молудь для выключателя-разъединителя с плавким предохранителем ABB NH00, 160 A*3				EDF *1	WR *2	Мин. глубина шкафа	КОМПЛЕКТ модуля	
GU	Высота	Ширина	SU				Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
3	450 мм Для 3 x NH 00 Тип шинодержателя: ZX520 Для шины: 30 x 10 мм, 630 A 40 x 10 мм, 850 A Медные шины заказываются отдельно	250 мм	36	■	■	215 мм	MBL152	41795
3	450 мм Для 6 x NH 00 Тип шинодержателя: ZX520 Для шины: 30 x 10 мм, 630 A 40 x 10 мм, 850 A Медные шины заказываются отдельно	500 мм	72	■	■	215 мм	MBL252	41796
3	450 мм Для 10 x NH 00 Тип шинодержателя: ZX520 Для шины: 30 x 10 мм, 630 A 40 x 10 мм, 850 A Медные шины заказываются отдельно	750 мм	108		■	215 мм	MBL352	41797
5	750 мм Для 3 x NH 00 Тип шинодержателя: ZX522 Для шины: 30 x 10 мм, 630 A 40 x 10 мм, 850 A Медные шины заказываются отдельно	250 мм	60		■	260 мм	MBL100	41798
5	750 мм Для 6 x NH 00 Тип шинодержателя: ZX522 Для шины: 30 x 10 мм, 630 A 40 x 10 мм, 850 A Медные шины заказываются отдельно	500 мм	120		■	260 мм	MBL200	41799
5	750 мм Для 10 x NH 00 Тип шинодержателя: ZX522 Для шины: 30 x 10 мм, 630 A 40 x 10 мм, 850 A Медные шины заказываются отдельно	750 мм	180		■	260 мм	MBL300	41800

Важное замечание

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

→ **Монтажные профили и рамы см. на стр. 7-46**

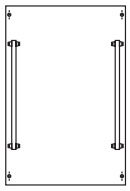
→ **Медные шины см. на стр. 7-36**

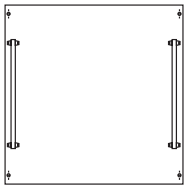
*3 При использовании ZX66 медные шины могут быть непрерывными, переходя из модуля в модуль

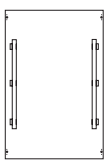
Система распределительных модулей CombiLine-M

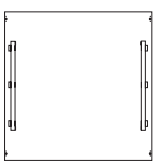
Модуль выключателя-разъединителя с плавким предохранителем – 185 мм

Монтажная рама WR и медные шины заказываются отдельно









С шинодержателем, расстояние между шинами 185 мм
Тип шинодержателя: ZX523, 3-полюса, установка шин - на ребро
Для медных шин 40 x 10 мм, 850 A
Глухой пластрон

GU	Высота	Ширина	SU	EDF *1	WR *2	Мин. глубина шкафа	КОМПЛЕКТ модуля Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
5	750 мм	500 мм	120		■	625 мм	MBL25	41801
	Место для:							
	Габарит / ABB-XR: 00 – 8; 1 – 4; 2 – 2; 3 – 2							
5	750 мм	750 мм	180		■	625 мм	MBL35	41802
	Место для:							
	Габарит / ABB-XR: 00 – 12; 1 – 6; 2 – 3; 3 – 3							

Кол-во трансформаторов тока с ABB XR-E

Габарит	Внутри устройства	В зоне подключения
00		1
1		1
2	1	2
3	1	2

С шинодержателем, расстояние между шинами 185 мм
Для выключателей-разъеденителей с предохранителями NH 00/1/2/3
Тип шинодержателя: ZX522, 3-полюса, установка шин - плашмя
Для медных шин 40 x 10 мм, 850 A
Глухой пластрон

5	750 мм	500 мм	120		■	260 мм	MBL200	41799
	Для 6 x NH 00							
	Медные шины заказываются отдельно							
5	750 мм	750 мм	180		■	260 мм	MBL300	41800
	Для 10 x NH 00							
	Медные шины заказываются отдельно							

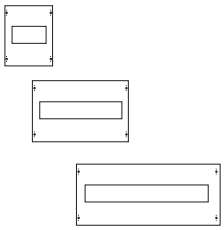
→ **Монтажные профили и рамы см. на стр. 7-46**
→ **Медные шины см. на стр. 7-36**

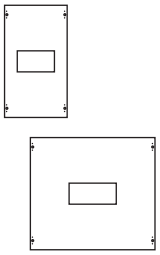
* Не подходят для огнестойких шкафов *1 ■ Монтаж на профиле EDF *2 ■ Монтаж на WR-раме *3 Запресовываемые гайки не требуются

Система распределительных модулей CombiLine-M

Модуль для аппаратов ABB серии Tmax *3

Монтажные рамы и профили заказываются отдельно





Модуль с монтажными профилями/платой Пластрон с вырезом под аппарат				EDF *1	WR *2	Мин. глубина шкафа	КОМПЛЕКТ модуля	
GU	Высота	Ширина	SU				Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
2	300 мм	250 мм	24	■	■	215 мм	**MBA190T**	**41643**
	Место 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**
	Место 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**
	Место 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							
3	450 мм	250 мм	36	■	■	215 мм	**MBA192T**	**41646**
	Место для: **Tmax T4**, 3 полюсн. Не подходят для огнестойких шкафов							
3	450 мм	500 мм	72	■	■	215 мм	**MBA292T**	**41647**
	Место для: **Tmax T4,** 4 полюсн. **Tmax T5,** 3 полюсн. и полюсн. Не подходят для огнестойких шкафов							

→ **Монтажные профили и рамы см. на стр. 7-46**

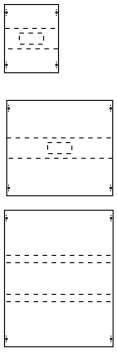
07

*1 ■ Монтаж на профиле EDF *2 ■ Монтаж на WR-раме *3 При комплектации учитывайте номинальный ток шкафа

Система распределительных модулей CombiLine-M

Универсальный модуль для аппаратов MCCB

Монтажные рамы и профили заказываются отдельно



GU	Высота	Ширина	SU	EDF *1	WR *2	Мин. глубина шкафа	КОМПЛЕКТ модуля Тип	Код заказа 2CPX0…R9999
Модуль с регулируемыми по глубине монтажными траверсами Глухой пластрон								
подготовлен для следующих фирм:								
ABB		**Серия SACE Tmax**						
GE		**Серия MC8**						
Merlin Gerin		**Серия NS**						
Terasaki		**Серия BS**						
Siemens		**Серия 3VF**						
Moeller		**Серия NZM, NZM P**						
Socomec		**Серия SIRCO**						
2	300 мм	250 мм	24	■	■	120 мм	**MBA250A**	**41807**
с поперечным элементом для выключателя до 250 A не подходит для огнестойких шкафов								
3	450 мм	500 мм	72	■	■	215 мм	**MBA630A**	**41808**
с поперечным элементом для выключателя от 400 A до 630 A не подходит для огнестойких шкафов								
4	600 мм	500 мм	96		■	325 мм	**MBA800A**	**41806**
с поперечным элементом для выключателя от 800 A до 850 A не подходит для огнестойких шкафов								

➔ **Монтажные профили и рамы см. на стр. 7-46**

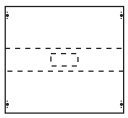
*1 ■ Монтаж на профиле EDF

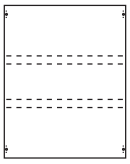
*2 ■ Монтаж на WR-раме

Система распределительных модулей CombiLine-M

Модуль для выключателя нагрузки (рубильника)

Монтажные рамы и профили заказываются отдельно





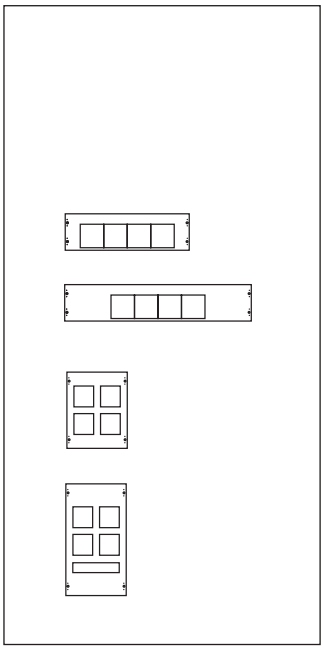
Модуль с монтажными профилями/платой Подготовлен для установки рубильников ABB серии OT				EDF *1	WR *2	Мин. глубина шкафа	КОМПЛЕКТ модуля	
GU	Высота	Ширина	SU				Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
2	300 мм	250 мм	24	■	■	200 мм	MBA160ALA	41803
	с поперечным элементом для выключателя нагрузки до 160 A							
2	300 мм	250 мм	24	■	■	200 мм	MBA250ALA	41804
	с поперечным элементом для выключателя нагрузки 200 A - 400 A							
3	450 мм	500 мм	72		■	260 мм	MBA630ALA	41805
	с поперечным элементом для выключателя нагрузки 400 A - 630 A не подходит для огнестойких шкафов							
4	600 мм	500 мм	96		■	325 мм	MBA800A	41806
	с поперечным элементом для выключателя нагрузки 630 A - 850 A не подходит для огнестойких шкафов							

→ Монтажные профили и рамы см. на стр. 7-46

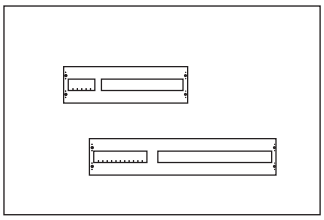
*1 ■ Монтаж на профиле EDF *2 ■ Монтаж на WR-раме

Система распределительных модулей CombiLine-M

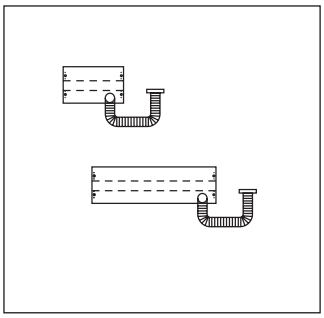
Монтажные рамы и профили заказываются отдельно



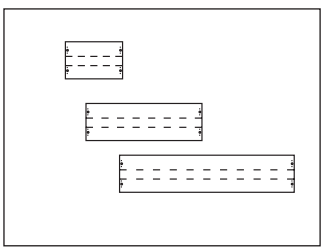
GU	Высота	Ширина	SU	EDF *1	WR *2	Мин. глубина шкафа	КОМПЛЕКТ модуля Тип	Код заказа 2CPX0…R9999
Модуль для измерительных приборов								
1	150 мм	500 мм	24 подготовлен для приборов 96 мм и монтируемого на панели переключателя вольтметра	■	■	200 мм	**MBU257**	**41809**
1	150 мм	750 мм	36 подготовлен для приборов 96 мм и монтируемого на панели переключателя вольтметра	■	■	200 мм	**MBU357**	**41810**
2	300 мм	250 мм	24 подготовлен для приборов 96 мм	■	■	200 мм	**MBU157**	**41811**
3	450 мм	500 мм	72 подготовлен для приборов 96 мм и оснащени просртранством на 12 SU	■	■	200 мм	**MBU158**	**41812**



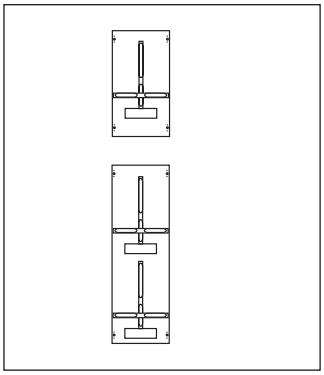
Модуль освещения								
1	150 мм	500 мм	24 со светильником на 8 Вт	■	■	200 мм	**MBU270**	**41813**
1	150 мм	750 мм	36 со светильником на 13 Вт	■	■	200 мм	**MBU370**	**41814**



Модуль с гибким соединительным рукавом Учитывайте положение петель шкафа								
1	150 мм	250 мм	12					
	с гибким рукавом M 20			■	■	200 мм	**MBV180**	**41815**
	с гибким рукавом M 32			■	■	200 мм	**MBV181**	**41816**
	с гибким рукавом M 40			■	■	200 мм	**MBV182**	**41817**
1	150 мм	500 мм	24					
	с гибким рукавом M 32			■	■	200 мм	**MBV281**	**41818**
	с гибким рукавом M 40			■	■	200 мм	**MBV282**	**41819**



Модуль для фиксации кабеля с регулируемой по глубине рейкой для фиксации								
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**



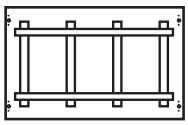
Модуль для установки счетчика электроэнергии								
3	450 мм	250 мм	36		■	260 мм	**MBZ160**	**41820**
5	750 мм	250 мм	60		■	260 мм	**MBZ161**	**41821**

Важное замечание

Установите минимум по одному модулю сверху и снизу

Монтажные профили и рамы см. на стр. 7-46

*1 ■ Монтаж на профиле EDF *2 ■ Монтаж на WR-раме



Распределительный модуль с медными шинами 30 x 5 мм, 4-полюсн., установленными на 8 шинодержателях ZX518				EDF *1	WR *2	Мин. глубина шкафа	КОМПЛЕКТ модуля	
GU	Высота	Ширина	SU				Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
2	300 мм	250 мм	24	■	■	200 мм	MBS128	41648
3	450 мм	500 мм	72	■	■	200 мм	MBS228	41649

➔ Монтажные профили и рамы см. на стр. 7-46

*1 ■ Монтаж на профиле EDF *2 ■ Монтаж на WR-раме

Система распределительных модулей CombiLine-M

Шины для модулей CombiLine-M

От 1 до 4 панелей по ширине (250–1250 мм)

Для модулей	Панелей по ширине	Сечение шины	Iном	Пол.	Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
		Размеры в мм				
MBS124 MBS224 MBS324 MBH150 MBH250 MBH350	1	12 x 5	250 A	1	**ZX2001**	**42200**
	2	12 x 5	250 A	1	**ZX2002**	**42201**
	3	12 x 5	250 A	1	**ZX2003**	**42202**
	4	12 x 5	250 A	1	**ZX2004**	**42203**
	5	12 x 5	250 A	1	**ZX2005**	**42204**
MBS124 MBS224 MBS324 MBT250 MBT350 MBT251 MBT351 MT251B MT351B	1	12 x 10	360 A	1	**ZX2007**	**42205**
	2	12 x 10	360 A	1	**ZX2008**	**42206**
	3	12 x 10	360 A	1	**ZX2009**	**42207**
	4	12 x 10	360 A	1	**ZX2010**	**42208**
	5	12 x 10	360 A	1	**ZX2011**	**42209**
MBS124 MBS224 MBS324	1	20 x 5	320 A	1	**ZX2013**	**42210**
	2	20 x 5	320 A	1	**ZX2014**	**42211**
	3	20 x 5	320 A	1	**ZX2015**	**42212**
	4	20 x 5	320 A	1	**ZX2016**	**42213**
	5	20 x 5	320 A	1	**ZX2017**	**42214**
MBS127 MBS227 MBS327	1	30 x 5	440 A	1	**ZX2019**	**42215**
	2	30 x 5	440 A	1	**ZX2020**	**42216**
	3	30 x 5	440 A	1	**ZX2021**	**42217**
	4	30 x 5	440 A	1	**ZX2022**	**42218**
	5	30 x 5	440 A	1	**ZX2023**	**42219**
MBS127 MBS227 MBS327	1	30 x 10	630 A	1	**ZX2025**	**42220**
	2	30 x 10	630 A	1	**ZX2026**	**42221**
	3	30 x 10	630 A	1	**ZX2027**	**42222**
	4	30 x 10	630 A	1	**ZX2028**	**42223**
	5	30 x 10	630 A	1	**ZX2029**	**42224**
MBS131 MBS231 MBS331	1	40 x 10	850 A	1	**ZX2031**	**42225**
	2	40 x 10	850 A	1	**ZX2032**	**42226**
	3	40 x 10	850 A	1	**ZX2033**	**42227**
	4	40 x 10	850 A	1	**ZX2034**	**42228**
	5	40 x 10	850 A	1	**ZX2035**	**42229**
MBR102 MBR202 MBR302 MBR103 MBR203 MBR303	1	12 x 5	250 A	1	**ZX1001**	**41870**
	2	12 x 5	250 A	1	**ZX1002**	**41871**
	3	12 x 5	250 A	1	**ZX1003**	**41872**
	4	12 x 5	250 A	1	**ZX1004**	**41873**
	5	12 x 5	250 A	1	**ZX1005**	**41874**
MBR102 MBR202 MBR302 MBR103 MBR203 MBR303	1	12 x 10	360 A	1	**ZX1007**	**41876**
	2	12 x 10	360 A	1	**ZX1008**	**41877**
	3	12 x 10	360 A	1	**ZX1009**	**41878**
	4	12 x 10	360 A	1	**ZX1010**	**41879**
	5	12 x 10	360 A	1	**ZX1011**	**41880**

Для модулей			Панелей по ширине	Сечение шины	Iном	Пол.	Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
			Размеры в мм					
MBR102 MBR103	MBR202 MBR203	MBR302 MBR303	1	20 x 5	320 A	1	**ZX1013**	**41882**
			2	20 x 5	320 A	1	**ZX1014**	**41883**
			3	20 x 5	320 A	1	**ZX1015**	**41884**
			4	20 x 5	320 A	1	**ZX1016**	**41885**
			5	20 x 5	320 A	1	**ZX1017**	**41886**
MBR102 MBR103 MBN174 MBN175	MBR202 MBR203 MBN274 MBN275	MBR302 MBR303 MBN374 MBN375	1	30 x 5	440 A	1	**ZX1019**	**41888**
			2	30 x 5	440 A	1	**ZX1020**	**41889**
			3	30 x 5	440 A	1	**ZX1021**	**41890**
			4	30 x 5	440 A	1	**ZX1022**	**41891**
			5	30 x 5	440 A	1	**ZX1023**	**41892**
MBR102 MBR103 MBN162 MBN163	MBR202 MBR203 MBN262 MBN263	MBR302 MBR303 MBN362 MBN363	1	30 x 10	630 A	1	**ZX1025**	**41894**
			2	30 x 10	630 A	1	**ZX1026**	**41895**
			3	30 x 10	630 A	1	**ZX1027**	**41896**
			4	30 x 10	630 A	1	**ZX1028**	**41897**
			5	30 x 10	630 A	1	**ZX1029**	**41898**
	MBL25	MBL35	1	40 x 10	850 A	1	**ZX1031**	**41900**
			2	40 x 10	850 A	1	**ZX1032**	**41901**
			3	40 x 10	850 A	1	**ZX1033**	**41902**
			4	40 x 10	850 A	1	**ZX1034**	**41903**
			5	40 x 10	850 A	1	**ZX1035**	**41904**

Система распределительных модулей CombiLine-M

Шины для модулей, устанавливаемых в шкафы серии TriLine-R
Подготовлены для соединения между шкафами слева или справа

Для модулей			Панелей по ширине	Сечение шины	Iном	Пол.	Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
			Размеры в мм					
MBS124	MBS224	MBS324	1	12 x 5	250 A	1	**ZX1040**	**41906**
MBH150	MBH250	MBH350	2	12 x 5	250 A	1	**ZX1041**	**41907**
MBR102	MBR202	MBR302	3	12 x 5	250 A	1	**ZX1042**	**41908**
MBR103	MBR203	MBR303	4	12 x 5	250 A	1	**ZX1043**	**41909**
			5	12 x 5	250 A	1	**ZX1044**	**41910**
MBS124	MBS224	MBS324	1	12 x 10	360 A	1	**ZX1046**	**41912**
	MBT250	MBT350	2	12 x 10	360 A	1	**ZX1047**	**41913**
	MBT251	MBT351	3	12 x 10	360 A	1	**ZX1048**	**41914**
MBR102	MBR202	MBR302	4	12 x 10	360 A	1	**ZX1049**	**41915**
MBR103	MBR203	MBR303	5	12 x 10	360 A	1	**ZX1050**	**41916**
MBS124	MBS224	MBS324	1	20 x 5	320 A	1	**ZX1052**	**41918**
MBR102	MBR202	MBR302	2	20 x 5	320 A	1	**ZX1053**	**41919**
MBR103	MBR203	MBR303	3	20 x 5	320 A	1	**ZX1054**	**41920**
			4	20 x 5	320 A	1	**ZX1055**	**41921**
			5	20 x 5	320 A	1	**ZX1056**	**41922**
MBS127	MBS227	MBS327	1	30 x 5	440 A	1	**ZX1058**	**41924**
MBR102	MBR202	MBR302	2	30 x 5	440 A	1	**ZX1059**	**41925**
MBR103	MBR203	MBR303	3	30 x 5	440 A	1	**ZX1060**	**41926**
MBN174	MBN274	MBN374	4	30 x 5	440 A	1	**ZX1061**	**41927**
MBN175	MBN275	MBN375	5	30 x 5	440 A	1	**ZX1062**	**41928**
MBS127	MBS227	MBS327	1	30 x 10	630 A	1	**ZX1064**	**41930**
MBR102	MBR202	MBR302	2	30 x 10	630 A	1	**ZX1065**	**41931**
MBR103	MBR203	MBR303	3	30 x 10	630 A	1	**ZX1066**	**41932**
MBN162	MBN262	MBN362	4	30 x 10	630 A	1	**ZX1067**	**41933**
MBN163	MBN263	MBN363	5	30 x 10	630 A	1	**ZX1068**	**41934**
MBS131	MBS231	MBS331	1	40 x 10	850 A	1	**ZX1070**	**41936**
			2	40 x 10	850 A	1	**ZX1071**	**41937**
			3	40 x 10	850 A	1	**ZX1072**	**41938**
			4	40 x 10	850 A	1	**ZX1073**	**41939**
			5	40 x 10	850 A	1	**ZX1074**	**41940**

Система распределительных модулей CombiLine-M

Шины для модулей, устанавливаемых в шкафы серии TriLine-R
Подготовлены для соединения между шкафами слева и справа

Для модулей			Панелей по ширине	Сечение шины	Iном	Пол.	Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
			Размеры в мм					
MBS124 MBH150 MBR102 MBR103	MBS224 MBH250 MBR202 MBR203	MBS324 MBH350 MBR302 MBR303	1	12 x 5	250 A	1	**ZX1080**	**41942**
			2	12 x 5	250 A	1	**ZX1081**	**41943**
			3	12 x 5	250 A	1	**ZX1082**	**41944**
			4	12 x 5	250 A	1	**ZX1083**	**41945**
			5	12 x 5	250 A	1	**ZX1084**	**41946**
MBS124 MBR102 MBR103	MBS224 MBT250 MBT251 MBR202 MBR203	MBS324 MBT350 MBT351 MBR302 MBR303	1	12 x 10	360 A	1	**ZX1086**	**41948**
			2	12 x 10	360 A	1	**ZX1087**	**41949**
			3	12 x 10	360 A	1	**ZX1088**	**41950**
			4	12 x 10	360 A	1	**ZX1089**	**41951**
			5	12 x 10	360 A	1	**ZX1090**	**41952**
MBS124 MBR102 MBR103	MBS224 MBR202 MBR203	MBS324 MBR302 MBR303	1	20 x 5	320 A	1	**ZX1092**	**41954**
			2	20 x 5	320 A	1	**ZX1093**	**41955**
			3	20 x 5	320 A	1	**ZX1094**	**41956**
			4	20 x 5	320 A	1	**ZX1095**	**41957**
			5	20 x 5	320 A	1	**ZX1096**	**41958**
MBS127 MBR102 MBR103 MBN174 MBN175	MBS227 MBR202 MBR203 MBN274 MBN275	MBS327 MBR302 MBR303 MBN374 MBN375	1	30 x 5	440 A	1	**ZX1098**	**41960**
			2	30 x 5	440 A	1	**ZX1099**	**41961**
			3	30 x 5	440 A	1	**ZX1100**	**41962**
			4	30 x 5	440 A	1	**ZX1101**	**41963**
			5	30 x 5	440 A	1	**ZX1102**	**41964**
MBS127 MBR102 MBR103 MBN162 MBN163	MBS227 MBR202 MBR203 MBN162 MBN263	MBS327 MBR302 MBR303 MBN362 MBN363	1	30 x 10	630 A	1	**ZX1104**	**41966**
			2	30 x 10	630 A	1	**ZX1105**	**41967**
			3	30 x 10	630 A	1	**ZX1106**	**41968**
			4	30 x 10	630 A	1	**ZX1107**	**41969**
			5	30 x 10	630 A	1	**ZX1108**	**41970**
MBS131	MBS231	MBS331	1	40 x 10	850 A	1	**ZX1110**	**41972**
			2	40 x 10	850 A	1	**ZX1111**	**41973**
			3	40 x 10	850 A	1	**ZX1112**	**41974**
			4	40 x 10	850 A	1	**ZX1113**	**41975**
			5	40 x 10	850 A	1	**ZX1114**	**41976**

Система распределительных модулей CombiLine-M

Шины для модулей с выключателями-разъединителями с плавким предохранителем NH00,1, 2, 3 с запрессованными гайками для подключения разъединителя

Для модулей	Панелей по ширине	Сечение шины	Iном	Пол.	Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
Медные шины в панелях по ширине от 1 = 250 мм до 5 = 1250 мм	Размеры в мм					
MBL100 MBL200 MBL300 MBL152 MBL252 MBL352	1	30 x 10	630 A	1	**ZX1120**	**41978**
	2	30 x 10	630 A	1	**ZX1121**	**41979**
	3	30 x 10	630 A	1	**ZX1122**	**41980**
	4	30 x 10	630 A	1	**ZX1123**	**41981**
	5	30 x 10	630 A	1	**ZX1124**	**41982**
	1	40 x 10	850 A	1	**ZX1126**	**41984**
	2	40 x 10	850 A	1	**ZX1127**	**41985**
	3	40 x 10	850 A	1	**ZX1128**	**41986**
* Только при монтаже на EDF-профиль	4	40 x 10	850 A	1	**ZX1129**	**41987**
	5	40 x 10	850 A	1	**ZX1130**	**41988**
Медные шины **Подготовлены для соединения между шкафами серии TriLine-R слева или справа**						
MBL100 MBL200 MBL300 MBL152 MBL252 MBL352	1	30 x 10	630 A	1	**ZX1135**	**41990**
	2	30 x 10	630 A	1	**ZX1136**	**41991**
	3	30 x 10	630 A	1	**ZX1137**	**41992**
	4	30 x 10	630 A	1	**ZX1138**	**41993**
	5	30 x 10	630 A	1	**ZX1139**	**41994**
	1	40 x 10	850 A	1	**ZX1141**	**41996**
	2	40 x 10	850 A	1	**ZX1142**	**41997**
	3	40 x 10	850 A	1	**ZX1143**	**41998**
* Только при монтаже на EDF-профиль	4	40 x 10	850 A	1	**ZX1144**	**41999**
	5	40 x 10	850 A	1	**ZX1145**	**42000**
Медные шины **Подготовлены для соединения между шкафами серии TriLine-R слева и справа**						
MBL100 MBL200 MBL300 MBL152 MBL252 MBL352	1	30 x 10	630 A	1	**ZX1150**	**42002**
	2	30 x 10	630 A	1	**ZX1151**	**42003**
	3	30 x 10	630 A	1	**ZX1152**	**42004**
	4	30 x 10	630 A	1	**ZX1153**	**42005**
	5	30 x 10	630 A	1	**ZX1154**	**42006**
	1	40 x 10	850 A	1	**ZX1156**	**42008**
	2	40 x 10	850 A	1	**ZX1157**	**42009**
	3	40 x 10	850 A	1	**ZX1158**	**42010**
* Только при монтаже на EDF-профиль	4	40 x 10	850 A	1	**ZX1159**	**42011**
	5	40 x 10	850 A	1	**ZX1160**	**42012**

Шинный соединитель,
необходим для соединения шин между шкафами серии TriLine-R

Медные шины	Iном	Пол.	Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
12 x 5 мм	250 A	1	**ZX1180**	**42020**
12 x 10 мм	360 A	1	**ZX1181**	**42021**
20 x 5 мм	320 A	1	**ZX1182**	**42022**
30 x 5 мм	440 A	1	**ZX1183**	**42023**
30 x 10 мм	630 A	1	**ZX1184**	**42024**
40 x 10 мм	850 A	1	**ZX1185**	**42025**

Пример планировки в зависимости от ширины (кол-ва панелей по ширине)

2 — **MBL202**

3 — **MBL302**

2+2 — **MBL202 + MBL302**

3+2 — **MBL302 + MBL202**

Система распределительных модулей CombiLine-M

Шины для модулей с расстоянием между осями 100 мм
Только для установки на монтажную раму WR

Для модулей: MBL152, MBL252, MBL252B, MBL352
Для модулей без соединения с соседним модулем
С запресованными гайками для подключения разъединителя NH00

Панелей по ширине	Сечение шины	Iном	Пол.	Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
1	30 x 10	630 A	1	ZX1120	41978
2	30 x 10	630 A	1	ZX1121	41979
3	30 x 10	630 A	1	ZX1122	41980
1	40 x 10	850 A	1	ZX1126	41984
2	40 x 10	850 A	1	ZX1127	41985
3	40 x 10	850 A	1	ZX1128	41986

Шина A – Для модулей без соединения с соседним модулем

1	30 x 10	630 A	1	ZX2025	42220
2	30 x 10	630 A	1	ZX2026	42221
3	30 x 10	630 A	1	ZX2027	42222
4	30 x 10	630 A	1	ZX2028	42223
5	30 x 10	630 A	1	ZX2029	42224
1	40 x 10	850 A	1	ZX2031	42225
2	40 x 10	850 A	1	ZX2032	42226
3	40 x 10	850 A	1	ZX2033	42227
4	40 x 10	850 A	1	ZX2034	42228
5	40 x 10	850 A	1	ZX2035	42229

Шина A – подготовлена для соединения между шкафами серии TriLine-R слева или справа

1	30 x 10	630 A	1	ZX1064	41930
2	30 x 10	630 A	1	ZX1065	41931
3	30 x 10	630 A	1	ZX1066	41932
4	30 x 10	630 A	1	ZX1067	41933
5	30 x 10	630 A	1	ZX1068	41934
1	40 x 10	850 A	1	ZX1070	41936
2	40 x 10	850 A	1	ZX1071	41937
3	40 x 10	850 A	1	ZX1072	41938
4	40 x 10	850 A	1	ZX1073	41939
5	40 x 10	850 A	1	ZX1074	41940

Шина A – подготовлена для соединения между шкафами серии TriLine-R слева и справа

1	30 x 10	630 A	1	ZX1104	41966
2	30 x 10	630 A	1	ZX1105	41967
3	30 x 10	630 A	1	ZX1106	41968
4	30 x 10	630 A	1	ZX1107	41969
5	30 x 10	630 A	1	ZX1108	41970
1	40 x 10	850 A	1	ZX1110	41972
2	40 x 10	850 A	1	ZX1111	41973
3	40 x 10	850 A	1	ZX1112	41974
4	40 x 10	850 A	1	ZX1113	41975
5	40 x 10	850 A	1	ZX1114	41976

Шина B – с запресованными гайками для подключения разъединителя NH00

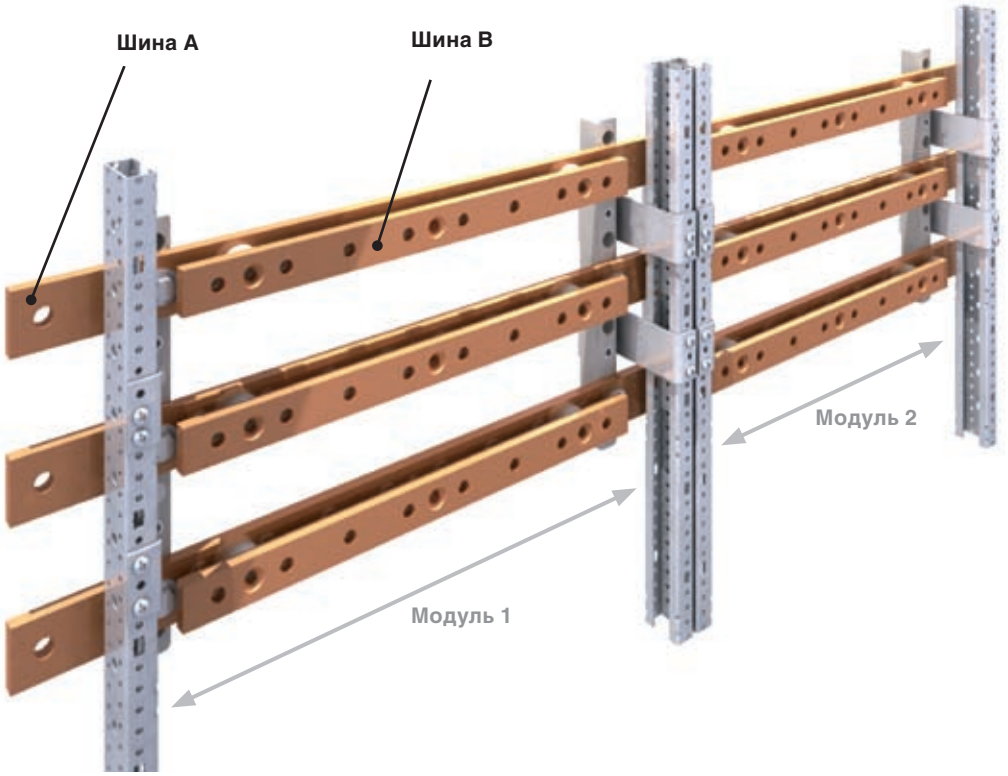
1	30 x 10	630 A	1	ZX1170	42342
2	30 x 10	630 A	1	ZX1171	42343
3	30 x 10	630 A	1	ZX1172	42344
1	40 x 10	850 A	1	ZX1176	42345
2	40 x 10	850 A	1	ZX1177	42346
3	40 x 10	850 A	1	ZX1178	42347

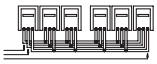
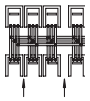
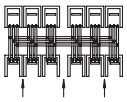
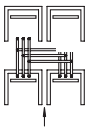
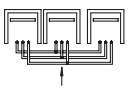
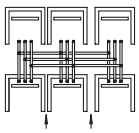
Пример монтажа см. на стр. 7 - 42

Система распределительных модулей CombiLine-M

Пример установки модулей MB152, MBL252, MBL352

Шина A предназначена для прокладки между несколькими модулями. В дополнение, Шина B используется для монтажа выключателя-разъединителя с плавкими предохранителями.

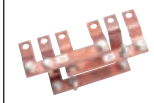


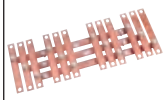
	Размер	$I_{ном}$	Сечение шины	Соединение	Число разъединителей	Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
	00	320 A	20 x 5 мм	M8	**2**	**ZH214**	**60443**
	00	320 A	20 x 5 мм	M8	4	**ZH211**	**60440**
	**00**	320 A	20 x 5 мм	M8	6	**ZH311**	**60450**
	00	320 A	20 x 5 мм	M8	4	**ZH216**	**60445**
	**00**	320 A	20 x 5 мм	M8	8	**ZH212**	**60441**
	**00**	320 A	20 x 5 мм	M8	12	**ZH312**	**60451**
	1 / 2	440 A	30 x 5 мм	M10	2	**ZH217**	**60446**
	**1 / 2**	630 A	30 x 10 мм	M10	4	**ZH218**	**60447**
	**1 / 2**	440 A	30 x 5 мм	M10	3	**ZH317**	**60456**
	**1 / 2**	630 A	30 x 10 мм	M10	6	**ZH318**	**60457**

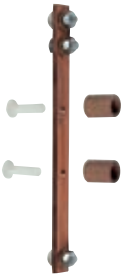
Важное замечание

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.

Наименование	Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
Обрамление выключателей разъединителей XLP для пластрона		
Обрамление для XLP NH00		
Обрамление для 1-го XLP 1 шт.	**1SEP407792R0001**	
Обрамление для 2-х XLP 1 шт.	**1SEP407792R0002**	
Обрамление для 3-х XLP 1 шт.	**1SEP407792R0003**	
Заглушка для пластрона вместо 1-го XLP NH00 1 шт.	**ZH428**	**62955**
Заглушка для пластрона вместо 2-х XLP NH00 1 шт.	**ZH429**	**62956**
Заглушка для пластрона вместо 3-х XLP NH00 1 шт.	**ZH430**	**62957**
Обрамление для XLP NH1		
Обрамление для 1-го XLP 1 шт.	**1SEP407815R0001**	
Обрамление для 2-х XLP 1 шт.	**1SEP407815R0002**	
Заглушка для пластрона вместо 1-го XLP NH00 1 шт.	**ZH440**	**62963**
Обрамление для XLP NH2		
Обрамление для 1-го XLP 1 шт.	**1SEP407951R0001**	
Обрамление для 2-х XLP 1 шт.	**1SEP407951R0002**	
Обрамление для 1-го XLP 1 шт.	**ZH442**	**62939**





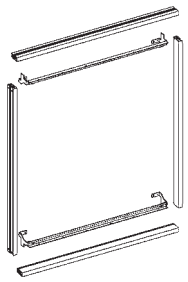


Наименование	Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
Шинные системы для выключателей-разъединителей		
Система медных шин **320 A, Cu 20 x 5 мм** Для соединения 2 разъединителей NH00 без кабелей 1 шт.	**ZH214**	**60443**
Система медных шин **320 A, Cu 20 x 5 мм** Для соединения 4 разъединителей NH00 с кабелем сечением 35 мм^2 Длина 500 мм 1 шт.	**ZH55**	**38559**
Система медных шин **320 A, Cu 20 x 5 мм** Для соединения 4 разъединителей NH00 без кабелей 1 шт. 5 шт.	**ZH216** **ZH216P5**	**60445** **62418**
Система медных шин **320 A, Cu 20 x 5 мм** Для соединения 8 разъединителей NH00 без кабелей 1 шт.	**ZH212**	**60441**
Изолятор Для свободного конца шины 1 шт. для NH00 1 шт. для NH1 1 шт. для NH2	**ZX148** **ZX128** **ZX129**	**44018** **39128** **39129**
Шина PEN Медная 20 x 4 мм Закрепляется позади поперечного элемента для разъединителя NH00 с крепежными элементам 1 шт.	**ZH53**	**38557**
Шина PEN для крепления позади поперечного элемента, для разъединителя NH1, включая медные крепёжные элементы 20 x 4 мм только для 1T003A-1T53A 1 шт.	**ZH54**	**38558**
Шина PE/N Медная 12 x 5 мм Макс. площадь соприкосновения 95 мм^2 Без шинных терминалов		
шириной 1 панель шириной 2 панель	**ZK300** **ZK301**	**38551** **38552**

Шинные терминалы см. на стр. 7-62

Система распределительных модулей CombiLine-M

Комплекты для установки стандартных панелей навесные шкафы серий G, C и W



Требуются для установки модулей CombiLine-M или панелей EDF в настенных шкафах серии G, C и W		КОМПЛЕКТ модуля	
Панелей по ширине	Для шкафа типа	Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
Комплект установки стандартных панелей для шкафов серии G			
2	2/0G	GB20	34436
3	3/0G	GB30	34437
4	4/0G	GB40	34438
5	5/0G	GB50	34439
1	1/2G	GB12	34445
2	2/2G	GB22	34446
3	3/2G	GB32	34447
4	4/2G	GB42	34448
5	5/2G	GB52	34449
2	2/4G	GB24	34451
3	3/4G	GB34	34452
4	4/4G	GB44	34453
5	5/4G	GB54	34454
2	2/5G	GB25	34456
3	3/5G	GB35	34457
4	4/5G	GB45	34458
5	5/5G	GB55	34459
Комплект установки стандартных панелей для шкафов серии C			
2	2/0C	CB20	34575
3	3/0C	CB30	34579
4	4/0C	CB40	34583
5	5/0C	CB50	34587
2	2/2C	CB22	34576
3	3/2C	CB32	34580
4	4/2C	CB42	34584
5	5/2C	CB52	34588
2	2/4C	CB24	34577
3	3/4C	CB34	34581
4	4/4C	CB44	34585
5	5/4C	CB54	34589
2	2/5C	CB25	34578
3	3/5C	CB35	34582
4	4/5C	CB45	34586
5	5/5C	CB55	34590
Комплект установки стандартных панелей для шкафов серии W			
2	2/2W	WB22	34852
3	3/2W	WB32	34853
4	4/2W	WB42	34854
5	5/2W	WB52	34855
2	2/4W	WB24	34862
3	3/4W	WB34	34863
4	4/4W	WB44	34864
5	5/4W	WB54	34865

Вертикальные профили EDF с винтами ZB36P20 для установки модулей до 400 А Для всех типов шкафов

Габаритная высота	Длина	GU	Количество	КОМПЛЕКТ МОДУЛЯ Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
10	2100 мм	**14**	1 Шт.	**ED20**	**39218**
8	1800 мм	**12**	1 Шт.	**ED18**	**39216**
			20 Шт.	**ED18P20**	**62325**
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**

Поперечные элементы для EDF-профиля с винтами ZB32P20

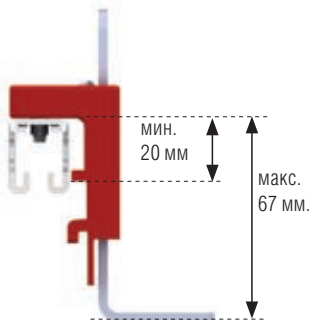
шириной 2 панели	1 Шт.	**ED112**	**68572**
шириной 3 панели	1 Шт.	**ED113**	**68573**

Вертикальные профили WR
для установки модулей до 850 A
Для всех напольных шкафов глубиной от 260 мм, включая серию TriLine-R

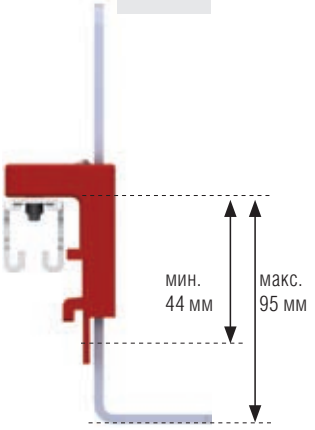
Габаритная высота	Длина	GU	Количество	КОМПЛЕКТ модуля Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
10	2100 мм	**14 GU**	1 Шт. 10 Шт.	**ZW214** **ZW214P10**	**60142** **62642**
9	1950 мм	**13 GU**	1 Шт.	**ZW378**	**41861**
8	1800 мм	**12 GU**	1 Шт. 10 Шт.	**ZW213** **ZW213P10**	**60141** **62641**
7	1650 мм	**11 GU**	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**
Поперечные элементы для WR-рамы с винтами ZB32P20					
		шириной 2 панели	1 Шт.	**ZW165**	**41862**
		шириной 3 панел	1 Шт.	**ZW166**	**41863**
		шириной 4 панели	1 Шт.	**ZW167**	**41864**
Горизонтальный профиль WR					
		шириной 1 панель	1 Шт.	**ZW209**	**39207**
		шириной 2 панели	1 Шт.	**ZW210**	**60138**
		шириной 3 панел	1 Шт.	**ZW211**	**60139**
		шириной 3 панел	1 Шт.	**ZW212**	**60140**
Монтажная рама WR (комплект) Габаритная высота 8					
		шириной 1 панель	1 Шт.	**WR18**	**34801**
		шириной 2 панели	1 Шт.	**WR28**	**34802**
		шириной 3 панел	1 Шт.	**WR38**	**34803**
		шириной 4 панели	1 Шт.	**WR48**	**34804**
Монтажная рама WR (комплект) Габаритная высота 10					
		шириной 2 панели	1 Шт.	**WR210**	**45235**
		шириной 3 панел	1 Шт.	**WR310**	**45236**
		шириной 4 панели	1 Шт.	**WR410**	**45237**

Наименование	Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
Монтажные детали для WR-рамы и EDF-профилей		
Универсальный регулятор глубины короткий *1 Для плавной регулировки глубины монтажа на профилях EDF и WR, ⧈ ⏚	**ZW39P2**	**62681**
Универсальный регулятор глубины длинный *2 Для плавной регулировки глубины монтажа на профилях EDF и WR, ⧈ ⏚	**ZW59P2**	**62660**
Универсальный регулятор глубины длинный *2 Для плавной регулировки глубины монтажа на профилях EDF и WR, ⧈ ⏚	**ZW259P2**	**62679**
Монтажные детали для EDF-профиля		
Прямой соединитель профилей EDF (пара) Для прямого вертикального соединения EDF-профилей с максимальной высотой до 9 GU	**ED30P2**	**62302**
2-х уровневый соединитель профилей EDF (пара) выравнивают монтаж с более глубокого уровня панелей с шинами и монтажными платами до нормального уровня для EDF-профилей с максимальной высотой до 9 GU	**ED31P2**	**62303**
Двухуровневые скобы (пара) выравнивают монтаж с более глубокого уровня до нормального уровня присоединения для распределительных панелей в верхней или нижней точке присоединения	**ED32P2**	**62304**
Регуляторы глубины для EDF-профилей плавная регулировка (например, для монтажных плат). Максимальная глубина при монтаже распределительных панелей между скобами и пластроном составляет 135 мм		
2 шт.	**ED33P2**	**62305**
100 шт.	**ED33P100**	**62307**

Наименование	Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
Монтажные детали для WR-рамы		
Регулятор глубины для рамы WR для ступенчатой регулировки глубины монтажа профильных реек и монтажных панелей с шагом 15 мм		
2 шт.	**ZW60P2**	**62454**
100 шт.	**ZW60P100**	**62476**
Регулятор глубины для рамы WR, плавная регулировка Для плавной регулировки глубины монтажа профильных реек и монтажных плат.		
2 шт.	**ZW142P2**	**62463**
40 шт.	**ZW142P40**	**62477**
Монтажный уголок для монтажа поперечного профиля на раме при помощи крепежных элементов		
1 шт.	**ZW64**	**39464**
40 шт.	**ZW64P40**	**62475**
Вставная гайка для монтажного профиля WR M 8		
1 шт.	**ZW62**	**39462**
50 шт.	**ZW62P50**	**62479**
Передвижная гайка M8 (фиксируемые нажатием)		
10 шт.	**ZX246P10**	**62508**
Соединительный элемент для панелей		
4 шт.	**ZX66P4**	**62562**
50 шт.	**ZX66P50**	**68614**
для соединения панелей, расположенных рядом		
Опорная площадка рамы WR шкафа C*, комплект.	**ZW109**	**41867**
Опорная площадка рамы WR шкафа W*, комплект.	**ZW110**	**41868**



*1 короткий ZW39P2

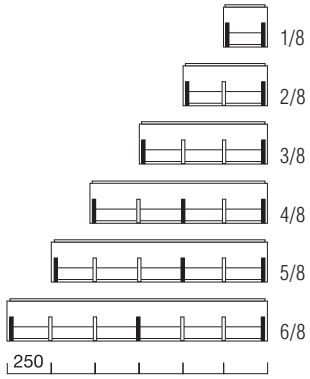


*2 длинный ZW59P2 / ZW259P2

Опорные площадки рамы WR

▌ = Опорная площадка рамы WR с предварительной заводской установкой

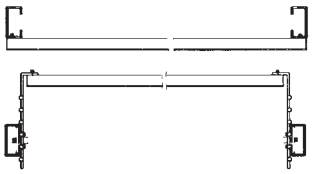
*▯ = Опорная площадка рамы WR подготовленная выборочной установкой



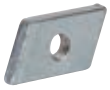
Способ установки E и F

Монтажная рама WR или EDF-профили
с профильными рейками
способ установки E

Монтажная рама WR или EDF-профили
для глубокого монтажа профильных реек
способ 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		**Способ установки E**			
25 x 14 мм	**Тип**	**ZW11**	**ZW12**	**ZW13**	**ZW14**
Отверстие под крепление ∅ 6.2 мм	**Код заказа 2CPX0...R9999**	**39411**	**39412**	**39413**	**39414**
		Способ установки F			
	Тип	**ZW223**	**ZW224**	**ZW225**	
	Код заказа 2CPX0...R9999	**60323**	**60324**	**60325**	
Профиль № 2		**Способ установки E**			
25 x 20 мм	**Тип**	**ZW207**		**ZW216**	**ZW217**
Отверстие под крепление ∅ 6.2 мм	**Код заказа 2CPX0...R9999**	**60207**		**60144**	**60145**
		Способ установки F			
	Тип	**ZW228**	**ZW229**	**ZW230**	**ZW231**
	Код заказа 2CPX0...R9999	**60328**	**60329**	**60330**	**60331**
Профиль № 3		**Способ установки E**			
32 x 25 мм	**Тип**	**ZW16**	**ZW17**	**ZW18**	**ZW19**
Отверстие под крепление ∅ 8.2 мм	**Код заказа 2CPX0...R9999**	**39416**	**39417**	**39418**	**39419**
		Способ установки F			
	Тип	**ZW233**	**ZW234**	**ZW235**	**ZW236**
	Код заказа 2CPX0...R9999	**60333**	**60334**	**60335**	**60336**
Профиль для крепления кабеля № 10		**Способ установки E**			
35 x 19 мм, из оцинкованной листовой стали	**Тип**	**ZW219**	**ZW220**	**ZW221**	**ZW222**
Отверстие под крепление ∅ 6.2 мм	**Код заказа 2CPX0...R9999**	**60198**	**60146**	**60147**	**60148**
		Способ установки F			
	Тип	**ZW248**	**ZW249**	**ZW250**	**ZW251**
	Код заказа 2CPX0...R9999	**60199**	**60349**	**60350**	**60351**



Наименование		Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
Вставные гайки			
10 шт.			
	Для профильных реек №		
20 x 11 x 4 M 5	1-2	**ZX256P10**	**62515**
20 x 14 x 4 M 5	1-2	**ZX248P10**	**62509**
20 x 14 x 4 M 6	1-2	**ZX249P10**	**62510**
20 x 14 x 4 M 8	1-2	**ZX250P10**	**62511**
Скользящие гайки			
10 шт.			
	Для профильных реек №		
20 x 20 x 4 M 3	1-2	**ZX226P10**	**62494**
20 x 20 x 4 M 4	1-2	**ZX227P10**	**62495**
20 x 20 x 4 M 5	1-2	**ZX228P10**	**62496**
20 x 20 x 4 M 6	1-2	**ZX229P10**	**62497**
20 x 20 x 4 M 8	1-2	**ZX230P10**	**62498**
25 x 25 x 8 M 5	3	**ZX235P10**	**62639**
25 x 25 x 8 M 6	3	**ZX231P10**	**62499**
25 x 25 x 8 M 8	3	**ZX232P10**	**62500**
25 x 25 x 10 M 10	3	**ZX233P10**	**62501**
25 x 25 x 10 M 12	3	**ZX234P10**	**62502**
Винт под шестигранный ключ			
для сборки			
на профильных рейках			
10 шт.			
M 5 x 10		**ZX260P10**	**62517**
M 6 x 20		**ZX261P10**	**62518**
M 8 x 12		**ZX262P10**	**62519**
M 8 x 16		**ZX263P10**	**62520**
M 8 x 20		**ZX264P10**	**62521**
M 8 x 30		**ZX265P10**	**62522**
Кабельные зажимы			
Зажимы кабеля			
для профильных реек № 10			
22-28 мм		**ZK143**	**60005**
40-46 мм		**ZK144**	**60006**
64-70 мм		**ZK145**	**60007**

Наименование	Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
Винты		
M 5 x 8 мм	**ZB21P4**	**62663**
M 5 x 8 мм	**ZB21P20**	**68585**
M 5 x 20 мм	**ZB22P20**	**68586**
M 5 x 8 мм	**ZW32P4**	**61121**
M 5 x 8 мм	**ZX21P20**	**61120**
M 4,8 x 32 мм	**ZX273P4**	**64153**
M 6 x 30 мм	**ZX257P20**	**68588**
M 6 x 12 мм	**ZX258P10**	**62516**
M 6 x 45 мм	**ZX259P20**	**68589**
Шайба		
6 мм, DIN125	**ZX283P10**	**60281**

Наименование		Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
DIN-рейка 35 x 15 мм			
(Из оцинкованной листовой стали) Со специальным шагом отверстий для системы проводки ABB STRIEBEL & JOHN			
шириной 1 панель	244 мм		
1 шт.		**ED1**	**39381**
30 шт.		**ED1P30**	**62319**
шириной 2 панели	494 мм		
1 шт.		**ED2**	**39382**
30 шт.		**ED2P30**	**62320**
шириной 3 панели	744 мм		
1 шт.		**ED3**	**39383**
30 шт.		**ED3P30**	**62321**
шириной 4 панели	994 мм		
1 шт.		**ED4**	**39384**
2000 мм	2000 мм	**ED6**	**39386**
для глубокого монтажа на регуляторах глубины			
шириной 1 панель	188 мм		
1 шт.		**ED51**	**39251**
30 шт.		**ED51P30**	**62322**
шириной 2 панели	446 мм		
1 шт.		**ED52**	**39252**
30 шт.		**ED52P30**	**62323**
шириной 3 панели	696 мм		
1 шт.		**ED53**	**39253**
30 шт.		**ED53P30**	**62324**
шириной 4 панели	946 мм		
1 шт.		**ED54**	**39254**
Крепежные винты для DIN-реек 35 x 15 мм			
4 шт. Torx T25 -		**ZB32P4**	**64149**
20 шт. Torx T25 -		**ZB32P20**	**62651**
500 шт. Torx T25 -		**ZB32P500**	**62652**
Изолятор DIN-рейки			
2 шт.		**ZK90P2**	**62426**
100 шт.		**ZK90P100**	**68613**
для DIN-реек 35 x 7,5 мм и 35 x 15 мм с крепежными элементами			

Наименование	Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
Монтажная поперечная рейка для установки разъединителей с крепежными винтами и закладными скользящими гайками		
для 2 разъединителей NH00, шириной 1 панель		
1 шт.	**ZX31**	**39031**
10 шт.	**ZX31P10**	**62480**
для 4 разъединителей NH00, шириной 2 панели		
1 шт.	**ZX34**	**39034**
10 шт.	**ZX34P10**	**62481**
для 6 разъединителей NH00, шириной 3 панели		
1 шт.	**ZW162**	**39458**
для 1 разъединителя NH1 или NH2, шириной 1 панель		
1 шт.	**ZH235**	**39841**
для 2 разъединителей NH1 или NH2, шириной 2 панели		
1 шт.	**ZW159**	**39455**
для 3 разъединителей NH1 или NH2, шириной 3 панели		
1 шт.	**ZW160**	**39456**
10 шт.	**ZW160P10**	**62484**
Траверса для телекоммуникационных устройств без закладных гаек	**ZX35**	**60638**
Невыпадающие закладные гайки 10 шт. Для крепления разъединителей на поперечном элементе конструкции		
(ZX31, ZX34 и ZW162) M 6	**ZX297P10**	**62541**
(ZX33, ZW159, ZW160) M 8	**ZX298P10**	**62542**
(ZX35, ED160, ED260, ED360) M4	**ZX299P10**	**60639**
Монтажные элементы для автоматического выключателя С крепежными винтами и закладными скользящими гайками (по 2 на автоматический выключатель)		
Для автоматического выключателя на 250 А шириной 1 панель	**ED155**	**67963**
Для автоматического выключателя на 400 А шириной 2 панели	**ED158**	**67969**
Для автоматического выключателя на 850 А шириной 2 панели	**ED173**	**67998**
Рамка для измерительных устройств		
шириной 1 панель	**ZX381**	**68086**
шириной 2 панели	**ZX379**	**68084**
шириной 3 панели	**ZX380**	**68085**

Наименование	Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
Монтажная плата Для автоматических выключателей АББ Серии Tmax 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.	**ED160**	**68773**
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.	**ED260**	**62977**
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.	**ED360**	**62978**
Монтажная плата Для выключателей нагрузки (рубильников) серий OT200/OT250 шириной 1 панель	**ED162**	**68807**
Монтажная плата Для выключателей нагрузки (рубильников) серий OT400/OT630 шириной 2 панели	**ED163**	**68808**
Монтажная плата для Tmax T4 шириной 1 панель	**ED166**	**64155**
Монтажная плата для Tmax T5 шириной 2 панели	**ED167**	**64156**
Монтажная плата для модуля MBS128 с распределительными шинами	**ZX322**	**64159**
Монтажная плата для модуля MBS228 с распределительными шинами	**ZX333**	**64163**
Монтажный уголок для кабельного подключения	**ZX334**	**64166**
Монтажный профиль для модулей MBG1402 и MBG1403 с распределительными шинами	**ZX336**	**64167**
Монтажная скоба для модуля MBS128 с распределительными шинами	**ZX321LR**	**64160**
Скоба для рубильника-NH	**ZX343**	**64152**
Вертикальная консоль		
шириной 2 панели	**ZX390**	**68560**
шириной 3 панели	**ZX391**	**68561**

Наименование		Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
Монтажные платы			
для монтажа на регуляторах глубины оцинкованная листовая сталь 2 мм			
шириной 1 панель:			
	В x Ш		
1 GU	116 x 188 мм	ZW365	68073
2 GU	266 x 188 мм	ZW338	67938
3 GU	416 x 188 мм	ZW341	67941
4 GU	566 x 188 мм	ZW344	67944
5 GU	716 x 188 мм	ZW362	68070
шириной 2 панели:			
	В x Ш		
1 GU	116 x 438 мм	ZW336	67936
2 GU	266 x 438 мм	ZW339	67939
3 GU	416 x 438 мм	ZW342	67942
4 GU	566 x 438 мм	ZW345	67945
5 GU	716 x 438 мм	ZW363	68071
шириной 3 панели:			
	В x Ш		
1 GU	116 x 688 мм	ZW337	67937
2 GU	266 x 688 мм	ZW340	67940
3 GU	416 x 688 мм	ZW343	67943
4 GU	566 x 688 мм	ZW346	67946
5 GU	716 x 688 мм	ZW364	68072

Монтажные платы			
шириной 1 панель, 300 мм		ZX605	67776
шириной 1 панель, 450 мм		ZX606	67777
шириной 1 панель, 600 мм		ZX607	64154

Наименование	Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
Платы для счетчиков электроэнергии		
шириной 1 панель	ZX304	60294
шириной 1 панель	ZX305	60295
Верхняя часть платы для счетчика шириной 1 панель	ZX574	68781
Проставка для платы счетчика 20 шт.	ZX378P20	62547

07

Наименование	Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
Шинодержатели		
Шинодержатель Расстояние между шинами 60 мм Для шин: 12 x 5, 12 x 10, 20 x 5 20 x 10, 30 x 5 и 30 x 10		
1 полюсн.	**ZX147**	**44011**
3 полюсн.	**ZX146**	**44010**

Шинодержатель 3 полюсн. Расстояние между шинами 60 мм Для шин: 12 x 5, 12 x 10, 20 x 5 20 x 10, 30 x 5 и 30 x 10	**ZX151**	**44006**

Торцевое ограждение для шинодержателей типа ZX146 or ZX151	**ZX158**	**60208**

Шинный фиксатор 3 полюсн.	**ZX387**	**68092**

Шинодержатель Расстояние между шинами 185 мм Для шин: 40 x 10 мм, 3 полюсн.	**ZX523**	**68553**

Комплект монтажных скоб (левая, правая) для установки шинодержателя	**ZW389LR**	**62635**

Поперечный элемент Для вертикальных шин Для шинодержателя ZX146 (3 полюсн.)	**ZW399**	**62972**

Поперечный элемент Для горизонтальных шин для шинодержателей ZX151	**ZW252**	**62664**

Поперечный элемент Для горизонтальных шин	**ZW253**	**62680**

Поперечный элемент Для горизонтальных шин	**ZW254**	**64150**

Поперечный элемент Для горизонтальных шин для шинодержателей ZX146	**ZW255**	**64151**

Поперечный элемент Для горизонтальных шин для шинодержателей ZX146 используется в модуле MR303	**ZW256**	**62678**

Скоба для глубокого монтажа	**ZW382P4**	**62628**

Поперечный элемент	**ZW384**	**62748**

Поперечный элемент	**ZW386**	**62749**

Скоба для шинодержателей ZX518	**ZW390P2**	**62486**

Монтажная траверса	**ZW397**	**68097**

Опорная рейка	**ZW398**	**68098**

Наименование	Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
Поперечный элемент Для горизонтальных шин на монтажной раме WR Для шинодержателя ZX146 (3 полюсн.)	**ZW403LR**	**62974**

Шинодержатель Расстояние между шинами 60 / 100 мм		
1 шт.	**ZX520**	**67861**
10 шт.	**ZX520P10**	**62552**

Шинодержатель Расстояние между шинами 100 / 185 мм	**ZX153**	**44008**

Скоба для глубокого монтажа для шинодержателей ZX520	**ZX342**	**62661**

Шинодержатель Расстояние между шинами 40 мм Для медных шин: 12 x 5 мм = 250 A 12 x 10 мм = 355 A 20 x 5 мм = 320 A		
1 шт.	**ZB5**	**38459**
10 шт.	**ZB5P10**	**62556**

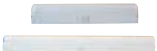
Торцевое ограждение для шинодержателя ZB5	**ZX172**	**60232**

Шинодержатель Расстояние между шинами 100–185 мм		
1 шт.	**ZX522**	**67909**
10 шт.	**ZX522P10**	**62553**

Шинодержатель N и PE максимальное сечение шины 30 x 10 мм.	**ZX149**	**44019**

Шинодержатель PE/N Для шин: 12 x 5 мм, 20 x 5 мм, 30 x 5 мм		
1 шт.	**ZX518**	**67805**
10 шт.	**ZX518P10**	**62551**

Защитный кабельный рукав		
Шаг резьбы PG16	**ZX24**	**68538**
Шаг резьбы PG21	**ZX25**	**68539**
Шаг резьбы PG29	**ZX26**	**68540**



Светильник		
8 Вт	**ZE220**	**68058**
13 Вт	**ZE221**	**68059**

Наименование	Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
Медные шины		
250 A		
Медная шина 12 x 5 = 250 A Длина 1 м	ZX400	61400
Медная шина 12 x 5 = 250 A Длина 2 м	ZX401	61401
Медная шина 12 x 5 = 250 A Длина 4 м	ZX350	61350
320 A		
Медная шина 20 x 5 = 320 A Длина 1 м	ZX406	61406
Медная шина 20 x 5 = 320 A Длина 2 м	ZX407	61407
Медная шина 20 x 5 = 320 A Длина 4 м	ZX351	61351
360 A		
Медная шина 12 x 10 = 360 A Длина 1 м	ZX403	61403
Медная шина 12 x 10 = 360 A Длина 2 м	ZX404	61404
Медная шина 12 x 10 = 360 A Длина 4 м	ZX354	61354
390 A		
Медная шина 25 x 5 = 390 A Длина 1 м	ZX365	61365
Медная шина 25 x 5 = 390 A Длина 2 м	ZX366	61366
Медная шина 25 x 5 = 390 A Длина 4 м	ZX352	61352
440 A		
Медная шина 30 x 5 = 440 A Длина 1 м	ZX409	61409
Медная шина 30 x 5 = 440 A Длина 2 м	ZX410	61410
Медная шина 30 x 5 = 440 A Длина 4 м	ZX353	61353
500 A		
Медная шина 20 x 10 = 500 A Длина 1 м	ZX362	61362
Медная шина 20 x 10 = 500 A Длина 2 м	ZX363	61363
Медная шина 20 x 10 = 500 A Длина 4 м	ZX355	61355
630 A		
Медная шина 30 x 10 = 630 A Длина 1 м	ZX412	61412
Медная шина 30 x 10 = 630 A Длина 2 м	ZX413	61413
Медная шина 30 x 10 = 630 A Длина 4 м	ZX356	61356
850 A		
Медная шина 30 x 10 = 850 A Длина 1 м	ZX415	61415
Медная шина 30 x 10 = 850 A Длина 2 м	ZX416	61416
Медная шина 30 x 10 = 850 A Длина 4 м	ZX357	61357

Наименование	Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
Медные шины		
Медная шина для модуля MBS128	ZX1190	64161
Медная шина для модуля MBS228	ZX1191	64162

07

Система распределительных панелей

Панели EDF

Расстояние между рейками 125 мм

- Смонтированы на EDF-профиле
- Для установки во всех типах шкафов
- При установке панелей одна над другой обе панели должны иметь одинаковую ширину
- Панели EDF или комбинированные комплекты должны иметь такой же размер, как и шкафы, в которые они устанавливаются
- В напольных шкафах по высоте должны устанавливаться как минимум 2 панели, т.к. максимальная габаритная высота 1 панели OH5.

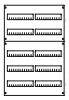
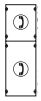
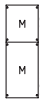
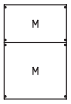
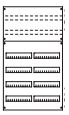
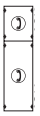
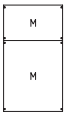
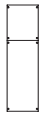
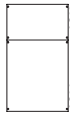
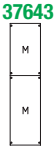
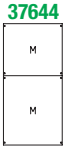
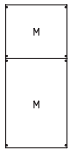
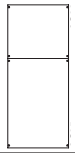
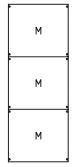
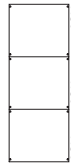
Габаритная высота	Число рядов	Для устройств, устанавливаемых на DIN-рейке, расстояние между DIN-рейками 125 мм						Для устройств и клеммников, устанавливаемых на DIN-рейке, расстояние между DIN-рейками 125 мм			
		250 мм	250 мм	250 мм	500 мм	250 мм	500 мм	250 мм	500 мм	250 мм	500 мм
00	3	36			72						
Тип		1V00A			2V00A						
Код заказа 2CPX0...R9999		37580			37581						
450 мм											
0	4	48	48		96			48		96	
Тип		1V0A	1V01A		2V0A			1V0KA		2V0KA	
Код заказа 2CPX0...R9999		37591	37680		37592			37593		37594	
600 мм											
1	5	60	60	60	120	120		60		120	
Тип		1V1A	1V11A	1V12A	2V1A	2V11A		1V1KA		2V1KA	
Код заказа 2CPX0...R9999		37610	37681	37682	37611	37687		37612		37613	
750 мм											
2	6	72	72	72	144	144		72	72	144	144
Тип		1V2A	1V21A	1V23A	2V2A	2V23A		1V2KA	2V23KA	2V2KA	1V23KA
Код заказа 2CPX0...R9999		37622	37683	37634	37623	37635		37624	37638	37625	37637
900 мм											
3	7	84	84		168			84		168	
Тип		1V3A	1V31A		2V3A			1V3KA		2V3KA	
Код заказа 2CPX0...R9999		37639	37684		37640			37641		37642	
1050 мм											
4	8	96	96		192			96	96	192	192
Тип		1V4A	1V41A		2V4A			1V4KA	2V43KA	2V4KA	1V43KA
Код заказа 2CPX0...R9999		37651	37685		37652			37653	37678	37654	37677
1200 мм											
5	9	108	108		216			108		216	
Тип		1V5A	1V51A		2V5A			1V5KA		2V5KA	
Код заказа 2CPX0...R9999		37665	37686		37666			37667		37668	
1350 мм											

Система распределительных панелей

Панели EDF

Расстояние между рейками 150 мм

- Смонтированы на EDF-профиле
- Для установки во всех типах шкафов
- При установке панелей одна над другой обе панели должны иметь одинаковую ширину
- Панели EDF или комбинированные комплекты должны иметь такой же размер, как и шкафы, в которые они устанавливаются
- В напольных шкафах по высоте должны устанавливаться как минимум 2 панели, т.к. максимальная габаритная высота 1 панели OH5.

Габаритная высота	Число рядов	Для устройств, устанавливаемых на DIN-рейке, расстояние между DIN-рейками 150 мм		Для устройств и клеммников, устанавливаемых на DIN-рейке, расстояние между DIN-рейками 150 мм		С перф. платой для телеком. устройств	С монтажной платой		Защитное ограждение (пустая панель)	
		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		1V00-150	2V00-150			1MK00A	1M00A	2M00A	1B00A	2B00A
Код заказа 2CPX0...R9999		77800	77801			37179	37582	37583	37585	37586
450 мм										
0	4	48	96			48	48	96	48	96
Тип		1V0-150	2V0-150			1MK0A	1M0A	2M0A	1B0A	2B0A
Код заказа 2CPX0...R9999		77802	77803			37180	37595	37596	37601	37602
600 мм										
1	5	60	120	60	120	60	60	120	60	120
Тип		1V1-150	2V1-150	1V1K-150	2V1K-150	1MK1A	1M1A	2M1A	1B1A	2B1A
Код заказа 2CPX0...R9999		77804	77805	77806	77807	37181	37614	37615	37620	37621
750 мм										
2	6	72	144	72	144	72	72	144	72	144
Тип		1V2-150	2V2-150	1V2K-150	2V2K-150	1MK2A	1M2A	2M2A	1B2A	2B2A
Код заказа 2CPX0...R9999		77808	77809	77810	77811	37182	37626	37627	37632	37633
900 мм										
3	7						84	168	84	168
Тип							1M3A	2M3A	1B3A	2B3A
Код заказа 2CPX0...R9999							37643	37644	37649	37650
1050 мм										
4	8						96	192	96	192
Тип							1M4A	2M4A	1B4A	2B4A
Код заказа 2CPX0...R9999							37655	37656	37661	37662
1200 мм										
5	9						108	216	108	216
Тип							1M5A	2M5A	1B5A	2B5A
Код заказа 2CPX0...R9999							37669	37670	37675	37676
1350 мм										

* Не подходят для огнестойких шкафов

07

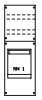
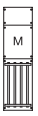
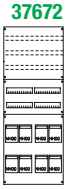
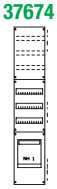
Система распределительных панелей

Панели EDF

Распределительные панели

- Смонтированы на EDF-профиле
- Панели подготовлены для установки выключателей-разъединителей NH00-1
- При установке панелей одна над другой обе панели должны иметь одинаковую ширину
- Панели EDF или комбинированные комплекты должны иметь такой же размер, как и шкафы, в которые они устанавливаются

Секционирующие перегородки
Не имеют защиты от электрической дуги. Для установки между распределительной и контрольной панелью или между двумя распределительными панелями.

Габаритная высота	Число рядов	Для компонентов на DIN-рейку, клеммных блоков и выключателей-разъединителей с предохранителями NH типоразмера 00 и 1				С системами шин		С системами шин и монтажной платой	
		250 мм	250 мм	500 мм	250мм	250 мм	500 мм	250 мм	
00	3	36			36	36	72		Число аппаратов
Тип		1T002A			1T003A	1V002A	2V002A		ZX69
Код заказа 2CPX0...R9999		37587			37584	37590	37609		39069
450 мм									
0	4	48	48	96	48	48	96	48	Число аппаратов
Тип		1T02A	1T0A	2T0A	1T03A	1V02A	2V02A	1V06A	ZX70
Код заказа 2CPX0...R9999		37599	37597	37598	37600	37606	37607	37577	39070
600 мм									
1	5	60	60	120	60				Число аппаратов
Тип		1T12A	1T1A	2T1A	1T13A				ZX71
Код заказа 2CPX0...R9999		37618	37616	37617	37619				39071
750 мм									
2	6	72	72	144	72			72	Число аппаратов
Тип		1T22A	1T2A	2T2A	1T23A			1V26A	ZX72
Код заказа 2CPX0...R9999		37630	37628	37629	37631			37578	39072
900 мм									
3	7	84	84	168	84				Число аппаратов
Тип		1T32A	1T3A	2T3A	1T33A				ZX73
Код заказа 2CPX0...R9999		37647	37645	37646	37648				39073
1050 мм									
4	8	96	96	192	96				Число аппаратов
Тип		1T42A	1T4A	2T4A	1T43A				ZX74
Код заказа 2CPX0...R9999		37659	37657	37658	37660				39074
1200 мм									
5	9	108	108	216	108				Число аппаратов
Тип		1T52A	1T5A	2T5A	1T53A				ZX75
Код заказа 2CPX0...R9999		37673	37671	37672	37674				39075
1350 мм									

Панели для модульных компонентов на DIN-рейку
Конфигурация:
DIN-рейка 35 x 15 мм для установки устройств, имеющая отверстия 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. на стр. 7-63 **Описание заглушек см. на стр. 7-71**

Конфигурация:
DIN-рейка 35x15 мм для установки клеммных блоков, имеющая отверстия 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. на стр. 7-51 **Описание регуляторов глубины см. на стр. 7-48**

Панели с монтажными платами
Конфигурация:
Монтажная плата изготовлена из оцинкованной листовой стали толщиной 2 мм. Монтажная плата устанавливается на регуляторах глубины с возможностью плавной регулировки. Максимальное расстояние между монтажной платой и пластиковым пластроном составляет 143 мм (учитывайте размер шкафа в глубину).

Панели с перфорированными монтажными платами для телекоммуникационных устройств
Конфигурация:
Монтажная плата изготовлена из перфорированной листовой стали. Монтажная плата устанавливается на регуляторах глубины с возможностью плавной регулировки. Максимальное расстояние между перфорированной платой и пластиковым пластроном составляет 143 мм (учитывайте размер шкафа в глубину).

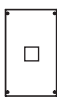
Панель защитная (для заказных конфигураций)
Конфигурация:
Пустая панель без монтажных аксессуаров.
Пластиковый пластрон (закрытый).

Панели для выключателей-разъединителей с предохранителями типоразмера 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).**

Панели для выключателей-разъединителей с предохранителями типоразмера 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).**

Панели с шинами
Конфигурация:
5-полюсная система медных шин 12 x 5 мм на номинальный ток 250 A, расстояние между шинами 40 мм.
Пластиковый пластрон (закрытый).

Шинные терминалы см. на стр. 7-62



Панели для автоматических выключателей Sace (MCCB)
Конфигурация:
Монтажная рейка/плата под автоматические выключатели Sace фирмы АББ серии Isomax и Tmax.
Пластроны с проемами.

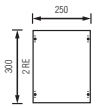
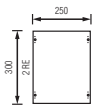
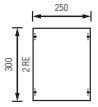
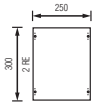
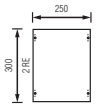
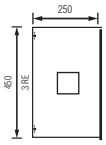
* Не подходят для огнестойких шкафов

Система распределительных панелей

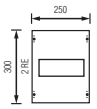
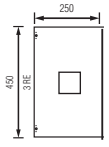
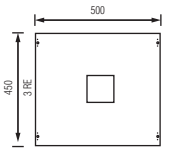
Комбинированные комплекты

- Комбинированный комплект позволяет сократить объем складских запасов и дает возможность собирать щиты разнообразных конфигураций.
- Комбинированные комплекты шириной 1 и 2 панели могут устанавливаться сверху, снизу или между распределительными панелями.
- 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 должны устанавливаться над панелями шириной 1 , а панели шириной 2 – над панелями шириной

Для автоматических выключателей Sace серии Isomax. Пластроны с проемами.

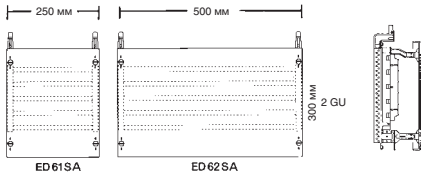
Число рядов	Ширина 250	
2	**Тип EDS1** Для SACE MCCB 3-полюсных автоматов S1 **Код заказа 74390** **2CPX0...R9999**	
2	**Тип EDS14** Для SACE MCCB 4-полюсных автоматов S1 **Код заказа 74388** **2CPX0...R9999**	
2	**Тип EDS2** Для SACE MCCB 3-полюсных автоматов S2 **Код заказа 74391** **2CPX0...R9999**	
2	**Тип EDS24** Для SACE MCCB 4-полюсных автоматов S2 **Код заказа 74389** **2CPX0...R9999**	
2	**Тип EDS3** Для SACE MCCB 3/4-полюсных автоматов S3 **Код заказа 74392** **2CPX0...R9999**	
3	**Тип EDS4** Для SACE MCCB 3/4-полюсных автоматов S4 **Код заказа 74393** **2CPX0...R9999**	

Sace T-max (MCCB's) Cover with cut-out. Empty modules

Число рядов	Ширина 250	
2	**Тип ED250T3** Для SACE MCCB 3/4-полюсных автоматов T1-T3 **Код заказа 37826** **2CPX0...R9999**	
3	**Тип ED320T4** Для SACE MCCB 3-полюсных автоматов T4 **Код заказа 37827** **2CPX0...R9999**	
	Тип ED630T5 Для SACE MCCB Для SACE MCCB 4-полюсных автоматов T4 3-4-полюсных автоматов T5 **Код заказа 37828** **2CPX0...R9999**	

Система распределительных панелей
Комбинированные комплекты

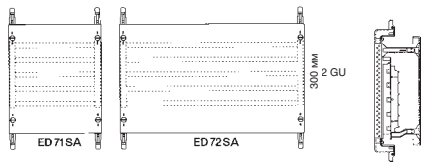
- Комбинированный комплект позволяет сократить объем складских запасов и дает возможность собирать щиты разнообразных конфигураций.
- Комбинированные комплекты шириной 1 и 2 панели могут подключаться сверху, снизу или между распределительными панелями.
- Различные сочетания комбинированных комплектов 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 должны устанавливаться над панелями шириной 1 , а панели шириной 2 – над панелями шириной 2.



ED61S A/ ED62SA

Комбинированные комплекты ED61S и ED62S 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 360 А. Расстояние между шинами составляет 40 мм. Шинные терминалы можно заказать отдельно.

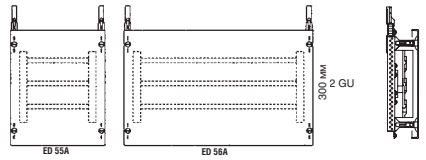
	1 панель по ширине	1 панель по ширине	Шинный терминал
Высота	300	300	
Число рядов	2	2	
Тип	**ED61SA**	**ED62SA**	**ZX91**
Код заказа	**37810**	**37811**	**39091**
2CPX0...R9999			



ED71S A/ ED72SA

Конструкция комбинированных комплектов ED71S и ED72S соответствует приведенной выше, но, они устанавливаются между панелями распределительных панелей. При уста-новке на каждый полюс дополнительной медной шины 12 x 5 мм (ZX101 или ZX102) номинальный ток системы шин увеличивается до 360 А. Расстояние между шинами составляет 40 мм. Шинные терминалы можно заказать отдельно.

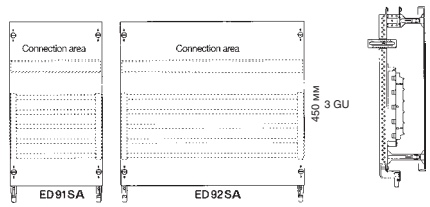
Высота	300	300	
Число рядов	2	2	
Тип	**ED71SA**	**ED72SA**	**ZX91**
Код заказа	**37812**	**37813**	**39091**
2CPX0...R9999			



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 ED55 –160 мм и ED56 –410 мм. Пластрон с проемом. Шинные терминалы можно заказать отдельно. Максимальное сечение подключаемого проводника составляет 35 мм^2.

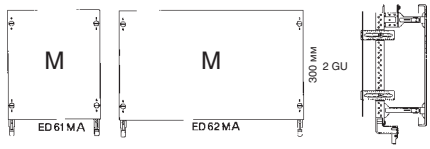
Высота	300	300	
Число рядов	2	2	
Тип	**ED55A**	**ED56A**	**ZX110**
Код заказа	**37808**	**37809**	**39110**
2CPX0...R9999			



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.

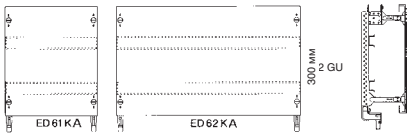
Высота	450	450	
Число рядов	3	3	
Тип	**ED91SA**	**ED92SA**	**ZX91**
Код заказа	**37816**	**37817**	**39091**
2CPX0...R9999			



ED61MA/ ED62MA

В состав комбинированных комплектов ED61 м и ED62 м 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).

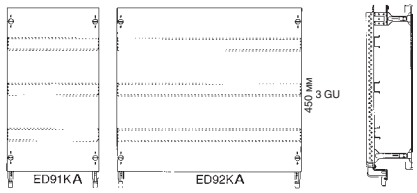
Высота	300	300	
Число рядов	2	2	
Тип	**ED61MA**	**ED62MA**	
Код заказа	**37820**	**37821**	
2CPX0...R9999			



ED61KA/ ED62KA

Комбинированные комплекты ED61K и ED62K 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 шкафа. Пространство под клеммные блоки составляет 300 мм. Подходят для клеммных блоков под проводники до 95 мм2. Для обеспечения двойной изоляции DIN-реек используйте изолирующие детали ZK90P2. Для установки DIN-реек в глубине шкафа используйте регуляторы глубины ED33P2.

Высота	300	300	
Число рядов	2	2	
Тип	**ED61KA**	**ED62KA**	
Код заказа	**37822**	**37823**	
2CPX0...R9999			



ED91KA/ ED92KA

Комбинированные комплекты ED91K и ED92K 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 шкафа. Пространство под клеммные блоки составляет 450 мм. Подходят для клеммных блоков под проводники до 95 мм2. Для обеспечения двойной изоляции DIN-реек используйте изолирующие детали ZK90P2. Для установки DIN-реек в глубине шкафа используйте регуляторы глубины ED33P2.

Высота	450	450	
Число рядов	3	3	
Тип	**ED91KA**	**ED92KA**	
Код заказа	**37824**	**37825**	
2CPX0...R9999			

→ **Шинные терминалы см. на стр. 7-62**

→ **Описание изолирующих деталей для DIN-реек см. на стр. 7-51**

→ **Описание регуляторов глубины см. на стр. 7-48**

Наименование	Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
Шинные терминалы		
1.5–16 мм^2 для медной шины 5 мм		
4 шт.	ZK79P4	62421
50 шт.	ZK79P50	62429
1.5–35 мм^2 для медной шины 5 мм		
4 шт.	ZK81P4	62422
50 шт.	ZK81P50	62431
1.5–50 мм^2 для медной шины 5 мм		
4 шт.	ZK150P4	62427
50 шт.	ZK150P50	62432
16–95 мм^2 для медной шины 12 x 5 мм		
4 шт.	ZK891P4	62626
16–95 мм^2 для медной шины 12 x 5 мм		
16–70 мм^2 для медной шины 12 x 10 мм		
4 шт.	ZK83P4	62423
50 шт.	ZK83P50	62433
50–120 мм^2 для медной шины 30 x 5 мм		
50–120 мм^2 для медной шины 30 x 10 мм		
20 шт.	ZK152P20	62444
35–150 мм^2 для медной шины 12 x 5 мм		
35–150 мм^2 для медной шины 20 x 5 мм		
35–150 мм^2 для медной шины 25 x 5 мм		
20 шт.	ZK86P20	62434
1.5–16 мм^2 для медной шины 10 мм		
4 шт.	ZK87P4	62424
50 шт.	ZK87P50	62430
16–120 мм^2 для медной шины 10 мм		
50 шт.	ZK154P50	62435
16-70 мм^2 для медной шины 5 мм		
50 шт.	ZK178P50	62622
35–70 мм^2 для медной шины 30 x 10		
50 шт.	ZK156P50	62438

Наименование	Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
Шинные терминалы		
16–120 мм^2 для медной шины 5 мм		
50 шт.	ZK157P50	62437
25–70 мм^2 для медной шины 30 x 5 мм		
25–70 мм^2 для медной шины 30 x 10 мм		
25–70 мм^2 для медной шины 40 x 10 мм		
25–70 мм^2 для медной шины 50 x 10 мм		
25–70 мм^2 для медной шины 60 x 10 мм		
25–70 мм^2 для медной шины 80 x 10 мм		
25–70 мм^2 для медной шины 100 x 10 мм		
20 шт.	ZK161P20	62441
35–120 мм^2 для медной шины 30 x 5 мм		
35–120 мм^2 для медной шины 30 x 10 мм		
35–120 мм^2 для медной шины 40 x 10 мм		
35–120 мм^2 для медной шины 50 x 10 мм		
35–120 мм^2 для медной шины 60 x 10 мм		
35–120 мм^2 для медной шины 80 x 10 мм		
35–120 мм^2 для медной шины 100 x 10 мм		
20 шт.	ZK162P20	62442
95–185 мм^2 для медной шины 30 x 5 мм		
95–185 мм^2 для медной шины 30 x 10 мм		
95–185 мм^2 для медной шины 40 x 10 мм		
95–185 мм^2 для медной шины 50 x 10 мм		
95–185 мм^2 для медной шины 60 x 10 мм		
95–185 мм^2 для медной шины 80 x 10 мм		
95–185 мм^2 для медной шины 100 x 10 мм		
20 шт.	ZK163P20	62443
185–240 мм^2 для медной шины 40 x 10 мм		
185–240 мм^2 для медной шины 50 x 10 мм		
185–240 мм^2 для медной шины 60 x 10 мм		
185–240 мм^2 для медной шины 80 x 10 мм		
185–240 мм^2 для медной шины 100 x 10 мм		
20 шт.	ZK164P20	62445

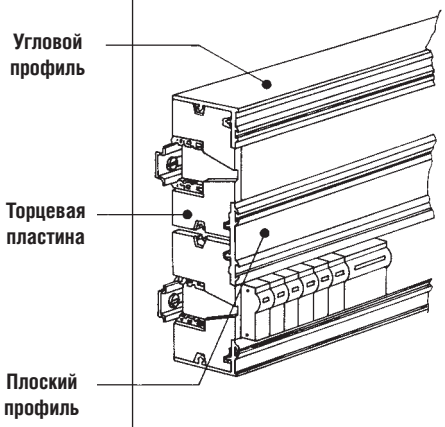
	Наименование	Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
	Система проводки		
	Держатель проводки для прокладки проводников, глубина установки 28,5 мм, для установки с тыльной стороны на DIN-рейке		
	10 шт.	**ED44P10**	**62335**
	50 шт.	**ED44P50**	**62308**
	Держатель проводки для прокладки проводников или поддержки пластиковой трубы ∅ 38 мм, для монтажа на глубине 55 мм и установки с тыльной стороны на DIN-рейке		
	10 шт.	**ED45P10**	**62336**
	50 шт.	**ED45P50**	**62310**
	Адаптер на DIN-рейку для ED 44 и ED 45 с установкой на DIN-рейку с фронтальной стороны		
	10 шт.	**ED59P10**	**62339**
	Консоль для держателей проводки ED 44 и ED 45 с установкой на DIN-рейку с тыльной стороны		
	10 шт.	**ED42P10**	**62333**
	Консоль для держателей проводки ED 44 и ED 45 с установкой на DIN-рейку с фронтальной части		
	10 шт.	**ED43P10**	**62334**
	Ограждение поставляется в качестве ограждающей панели для проводников, прокладываемых при помощи держателей ED 44 и ED 45, длина 1 м	**ED47**	**39309**
	Втулки 10 шт. для приподнятого или опущенного монтажа реек для устройств, включая винтовые втулки		
	длина 10 мм	**ZB61P10**	**62393**
	длина 15 мм	**ZB62P10**	**62394**
	длина 20 мм	**ZB63P10**	**62395**
	длина 25 мм	**ZB64P10**	**62396**
	длина 30 мм	**ZB65P10**	**62397**
	длина 40 мм	**ZB67P10**	**62398**
	длина 50 мм	**ZB69P10**	**62399**
	Профиль для указанных выше втулок-проставок, погонный метр	**ZB70**	**38570**
	Клеммная рейка N/PE быстрого монтажа 1 шт. с держателем на каждую панель шириной 1 панель 6 x 16 мм² с винтами 21 x 1,5-4 мм² пружинные зажимы	**ZK523**	**38506**

	Наименование	Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
	Детали пластронов		
	Стойки высотой 52,5 мм для крепежа (нажатие с поворотом) на рейки системы быстрой сборки EDF и для зацепления секционирующих перегородок (см. ниже)С профильными DIN-рейками 35 x 15 мм применяется только эта стойка.		
	4 шт.	**ED138P4**	**62630**
	12 шт.	**ED138P12**	**62602**
	40 шт.	**ED138P40**	**62603**
	Стойки высотой 88 мм (описание приведено выше) Используется при установке уст-ройств, имеющих большую глубину монтажа или для стыковки систем шин. Также может быть использован для крепления секционирующей перегородки (см. ниже)		
	4 шт.	**ED139P4**	**62604**
	Переходник на DIN-рейку для стоек ED138 и ED139 На DIN-рейку с фронтальной части		
	10 шт.	**ED58P10**	**62338**
	Поворотные на 90° нажимные фиксаторы		
	12 шт.	**ED50P12**	**62337**
	Проставка для удлинения стоекна 25 мм.		
	4 шт.	**ED135P4**	**62610**
	Вкладыш под винт под метрическую резьбу, M5, для крепления панелей, изготовленных из макролона, листовой стали или алюминия, с установкой на стандартные стойки.		
	4 шт.	**ED136P4**	**62611**
	Фиксаторы поворотные на 90° Для крепления защитных панелей, Macrolon, листовой металл или алюминий на стандартных держателях пластронов EDF		
	4 шт.	**ED41P4**	**62332**

Наименование	Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
Секционирующие перегородки		
Секционирующие перегородки из пластика, без защиты от электрической дуги		
Вертикальные для установки между распределительными панелями или между контрольными панелями и распределительными панелями в шкафах серий A, U, B, G		
Габаритная высота 00	ZX69	39069
Габаритная высота 0	ZX70	39070
Габаритная высота 1	ZX71	39071
Габаритная высота 2	ZX72	39072
Габаритная высота 3	ZX73	39073
Габаритная высота 4	ZX74	39074
Габаритная высота 5	ZX75	39075
Горизонтальные Устанавливаются между изоляторами		
шириной 1 панель	ZX86	39086
шириной 2 панели	ZX87	39087
Секционирующие перегородки из листовой стали, без защиты от электрической дуги 1 мм		
Вертикальные Для установки между панелей распределительных панелей в шкафах серий A, U, B, G		
Габаритная высота 00	ZX469	39541
Габаритная высота 0	ZX470	39542
Габаритная высота 1	ZX471	39543
Габаритная высота 2	ZX472	39544
Габаритная высота 3	ZX473	39545
Габаритная высота 4	ZX474	39546
Габаритная высота 5	ZX475	39547
В шкафах серии G		
Габаритная высота 00	ZX479	39549
Габаритная высота 0	ZX480	39550
Габаритная высота 1	ZX481	39551
Габаритная высота 2	ZX482	39552
Габаритная высота 3	ZX483	39553
Габаритная высота 4	ZX484	39554
Габаритная высота 5	ZX485	39555
В шкафах серии C		
Габаритная высота 00	ZX489	39556
Габаритная высота 0	ZX490	39557
Габаритная высота 1	ZX491	39558
Габаритная высота 2	ZX492	39559
Габаритная высота 3	ZX493	39560
Габаритная высота 4	ZX494	39561
Габаритная высота 5	ZX495	39562
Горизонтальные Устанавливаются между стойками пластронов в шкафах серий A, U		
шириной 1 панель	ZX502	39567
шириной 2 панели	ZX503	39568
В шкафах серии G		
шириной 1 панель	ZX497	39563
шириной 2 панели	ZX498	39564
В шкафах серии C		
шириной 1 панель	ZX500	39565
шириной 2 панели	ZX501	39566

Наименование	Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
Секционирующие перегородки		
Из оцинкованной листовой стали, 1 мм без защиты от электрической дуги		
Вертикальные Монтажная рама WR напротив монтажной рамы WR		
Для шкафов серии C		
Габаритная высота 8	ZX526	61466
Для шкафов серии W		
Габаритная высота 8	ZX530	61470
Для шкафов серии TriLine-R		
Габаритная высота 8, глубина 425 мм	RZ151	46561
Габаритная высота 10, глубина 425 мм	RZ155	46565
Габаритная высота 8, глубина 625 мм	RZ152	46562
Габаритная высота 10, глубина 625 мм	RZ156	46566
Горизонтальные		
Для шкафов серии C		
Шириной 1 панель	ZX527	61467
Шириной 2 панели	ZX528	61468
Шириной 3 панели	ZX529	61469
Для шкафов серии W		
Шириной 1 панель	ZX531	61471
Шириной 2 панели	ZX532	61472
Шириной 3 панели	ZX533	61473
Для шкафов серии TriLine-R		
шириной 1 панель, глубина 425 мм	RZ161	46571
шириной 2 панели, глубина 425 мм	RZ162	46572
шириной 3 панели, глубина 425 мм	RZ163	46573
шириной 1 панель, глубина 625 мм	RZ164	46574
шириной 2 панели, глубина 625 мм	RZ165	46575
шириной 3 панели, глубина 625 мм	RZ166	46576

Наименование	Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
Защитное ограждение для клемм		



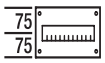
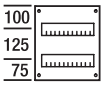
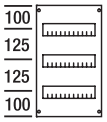
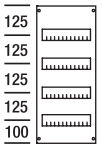
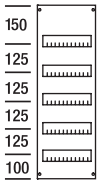
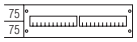
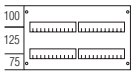
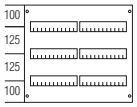
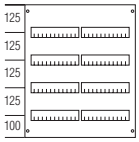
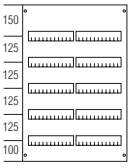
Торцевая пластина		
крепится на 35 мм DIN-рейку		
1 шт.	**ZK140**	**38140**
50 шт.	**ZK140P50**	**39363**
Поперечный профиль		
крепится на торцевые пластины		
длина 1 м		
1 шт.	**ZK141**	**38141**
10 шт.	**ZK141P10**	**39364**
Плоский профиль		
вставляется между		
двумяторцевыми пластинами,		
длина 1 м		
1 шт.	**ZK142**	**38142**
10 шт.	**ZK142P10**	**39365**

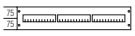
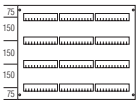
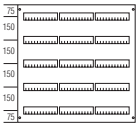
Защита от прикосновения		
Для напольных шкафов серии W		
1/8W	**ZWM90**	**41624**
2/8W	**ZWM91**	**41625**
3/8W	**ZWM92**	**41626**
4/8W	**ZWM93**	**41627**
5/8W	**ZWM94**	**41628**
6/8W	**ZWM95**	**41629**

Разделитель	**ZX88**	**39088**
Для модулей M152, M252, M352		

Система распределительных панелей

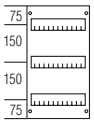
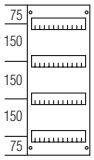
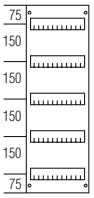
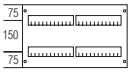
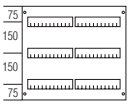
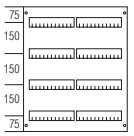
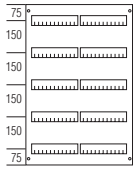
Пластроны с расстоянием между рядами 125 мм
С нажимными и поворачиваемыми на 90° фиксаторами

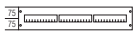
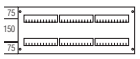
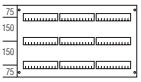
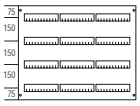
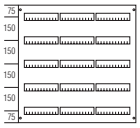
	Наименование	Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
	Пластроны шириной 1 панель Высота x Ширина		
	150 x 250 мм глухие	**AG11**	**62801**
	150 x 250 мм с прорезями	**AS11**	**62802**
	300 x 250 мм глухие	**AG12**	**62803**
	300 x 250 мм с прорезями	**AS12**	**62804**
	450 x 250 мм глухие	**AG13**	**62805**
	450 x 250 мм с прорезями	**AS13**	**62806**
	600 x 250 мм глухие	**AG14**	**62807**
	600 x 250 мм с прорезями	**AS14**	**62808**
	750 x 250 мм глухие	**AG15**	**62809**
	750 x 250 мм с прорезями	**AS15**	**62810**
	Пластроны шириной 2 панели Высота x Ширина		
	150 x 500 мм глухие	**AG21**	**62811**
	150 x 500 мм с прорезями	**AS21**	**62812**
	300 x 500 мм глухие	**AG22**	**62813**
	300 x 500 мм с прорезями	**AS22**	**62814**
	450 x 500 мм глухие	**AG23**	**62815**
	450 x 500 мм с прорезями	**AS23**	**62816**
	600 x 500 мм глухие	**AG24**	**62817**
	600 x 500 мм с прорезями	**AS24**	**62818**
	750 x 500 мм глухие	**AG25**	**62819**
	750 x 500 мм с прорезями	**AS25**	**62820**

	Наименование	Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
	Пластроны шириной 3 панели Высота x Ширина		
	150 x 750 мм глухие	**AG31**	**62821**
	150 x 750 мм с прорезями	**AS31**	**62822**
	300 x 750 мм глухие	**AG32**	**62823**
	300 x 750 мм с прорезями	**AS32**	**62824**
	450 x 750 мм глухие	**AG33**	**62825**
	450 x 750 мм с прорезями	**AS33**	**62826**
	600 x 750 мм глухие	**AG34**	**62827**
	600 x 750 мм с прорезями	**AS34**	**62828**
	750 x 750 мм глухие	**AG35**	**62829**
	750 x 750 мм с прорезями	**AS35**	**62830**

Система распределительных панелей

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

	Наименование	Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
	Пластроны шириной 1 панель Высота x Ширина		
	150 x 250 мм глухие 150 x 250 мм с прорезями	**AG11** **AS11**	**62801** **62802**
	300 x 250 мм глухие 300 x 250 мм с прорезями	**AG212** **AS212**	**62831** **62832**
	450 x 250 мм глухие 450 x 250 мм с прорезями	**AG213** **AS213**	**62833** **62834**
	600 x 250 мм глухие 600 x 250 мм с прорезями	**AG214** **AS214**	**62835** **62836**
	750 x 250 мм глухие 750 x 250 мм с прорезями	**AG215** **AS215**	**62837** **62838**
	Пластроны шириной 2 панели Высота x Ширина		
	150 x 500 мм глухие 150 x 500 мм с прорезями	**AG21** **AS21**	**62811** **62812**
	300 x 500 мм глухие 300 x 500 мм с прорезями	**AG222** **AS222**	**62839** **62840**
	450 x 500 мм глухие 450 x 500 мм с прорезями	**AG223** **AS223**	**62841** **62842**
	600 x 500 мм глухие 600 x 500 мм с прорезями	**AG224** **AS224**	**62843** **62844**
	750 x 500 мм глухие 750 x 500 мм с прорезями	**AG225** **AS225**	**62845** **62846**

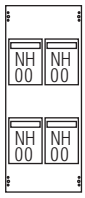
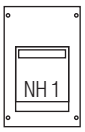
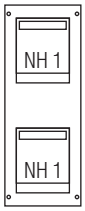
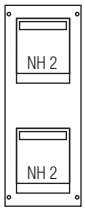
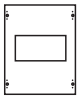
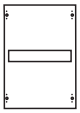
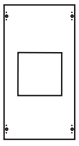
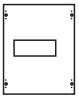
	Наименование	Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
	Пластроны шириной 3 панели Высота x Ширина		
	150 x 750 мм глухие 150 x 750 мм с прорезями	**AG31** **AS31**	**62821** **62822**
	300 x 750 мм глухие 300 x 750 мм с прорезями	**AG232** **AS232**	**62847** **62848**
	450 x 750 мм глухие 450 x 750 мм с прорезями	**AG233** **AS233**	**62849** **62850**
	600 x 750 мм глухие 600 x 750 мм с прорезями	**AG234** **AS234**	**62851** **62852**
	750 x 750 мм глухие 750 x 750 мм с прорезями	**AG235** **AS235**	**62853** **62854**

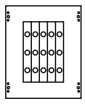
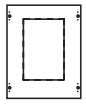
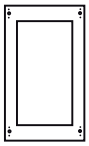
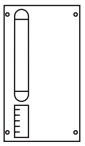
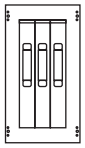
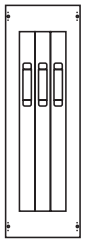
07

Система распределительных панелей

Пластроны шириной 1 панель

С нажимными и поворачиваемыми на 90° фиксаторами

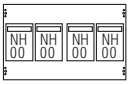
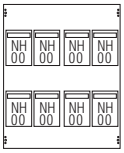
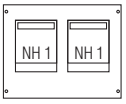
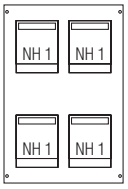
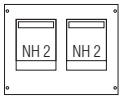
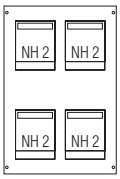
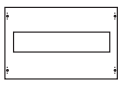
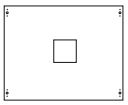
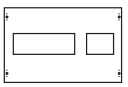
	Наименование	Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
	Пластроны шириной 1 панель Высота x Ширина		
	300 x 250 мм с проемом под 1 разъединитель NH00 (место для 2 разъединителей)	**AG71**	**62873**
	300 x 250 мм с проемом под 2 разъединителя NH00	**AG65**	**62870**
	600 x 250 мм с проемом под 4 разъединителя NH00	**AG73**	**62875**
	450 x 250 мм с проемом под 1 разъединитель NH1	**AG72**	**62874**
	750 x 250 мм с проемом под 2 разъединителя NH1	**AG173**	**62899**
	450 x 250 мм с проемом под 1 разъединитель NH2	**AG161**	**62887**
	750 x 250 мм с проемом под 2 разъединителя NH2	**AG174**	**62900**
	300 x 250 мм с проемом для Tmax MCCB T1, T2, T3	**AG159**	**62975**
	350 x 250 мм с проемом для Tmax T1, T2, T3	**AG205**	**62975**
	450 x 250 мм с проемом для Tmax T4	**AG1304**	**62975**
	300 x 250 мм с проемом для S750	**AG127**	**62975**

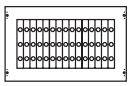
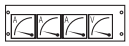
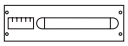
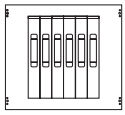
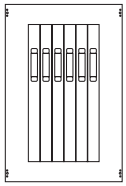
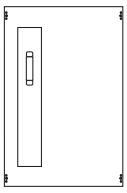
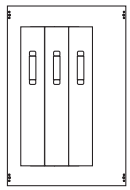
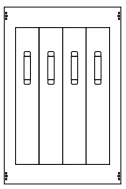
	Наименование	Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
	Пластроны шириной 1 панель Высота x Ширина		
	150 x 250 мм с проемом для гибкого кабельного рукава	**AG175**	**62901**
	300 x 250 мм с проемом 5 x 3 предохранителей DO2	**AG160**	**62886**
	300 x 250 мм с проемом для смонтированных оснований предохранителя Пространство для горизонтальных устройств 155 мм	**AG121**	**62969**
	450 x 250мм с проемом для смонтированных оснований предохранителя Пространство для горизонтальных устройств 305 мм	**AG131**	**62970**
	300 x 250 мм с проемом для измерительных приборов	**AG164**	**62890**
	450 x 250 мм с проемом для измерительных приборов	**AG165**	**62891**
	450 x 250 мм с проемом для светильника	**AG168**	**62894**
	450 x 250 мм с проемом под 3 выключателя -разъединителя Типоразмера 00, Система медных шин 100 мм	**AG185**	**62911**
	750 x 250 мм с проемом под 3 выключателя -разъединителя Система медных шин 185 мм	**AG188**	**62914**

Система распределительных панелей

Пластроны шириной 2 панели

С нажимными и поворачиваемыми на 90° фиксаторами

	Наименование	Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
	Пластроны шириной 2 панели Высота x Ширина		
	300 x 500 мм с проемом под 4 разъединителя NH00	**AG75**	**62876**
	600 x 500 мм с проемом под 8 разъединителей NH00	**AG79**	**62877**
	450 x 500 мм с проемом под 2 разъединителя NH1	**AG82**	**62878**
	750 x 500 мм с проемом под 4 разъединителя NH1	**AG83**	**62879**
	450 x 500 мм с проемом под 2 разъединителя NH2	**AG92**	**62884**
	750 x 500 мм с проемом под 4 разъединителя NH2	**AG66**	**62871**
	300 x 500 мм с проемом для Tmax MCCB T1, T2, T3	**AG259**	**62979**
	450 x 500 мм с проемом для Tmax MCCB T4	**AG1404**	**62979**
	300 x 500 мм с проемом для S750	**AG227**	**62979**

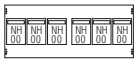
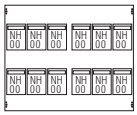
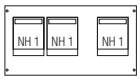
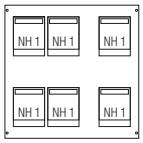
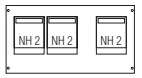
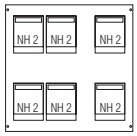
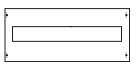
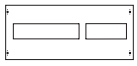
	Наименование	Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
	Пластроны шириной 2 панели Высота x Ширина		
	150 x 500 мм с проемом для гибкого кабельного рукава	**AG176**	**62902**
	300 x 500 мм с проемом под 14 x 3 предохранителей DO2	**AG172**	**62898**
	150 x 500 мм с проемом Для измерительных приборов	**AG162**	**62888**
	150 x 500 мм с проемом для светильника	**AG166**	**62892**
	450 x 500 мм с проемом под 6 выключателей-разъединителей типоразмера 00	**AG186**	**62912**
	750 x 500 мм с проемом под 6 выключателей-разъединителей типоразмера 00	**AG189**	**62915**
	750 x 500 мм с проемом под 6 выключателей-разъединителей типоразмера 00 ABB Тип XR-E	**AG177**	**62903**
	750 x 500 мм с проемом под 1 выключатель-разъединитель типоразмера 1-3	**AG182**	**62908**
	750 x 500 мм с проемом под 3 выключателя-разъединителя типоразмера 1-3	**AG181**	**62907**
	750 x 500 мм с проемом под 4 выключателя-разъединителя 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**

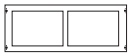
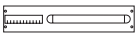
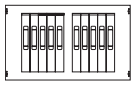
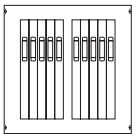
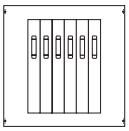
07

Система распределительных панелей

Пластроны шириной 3 панели

С нажимными и поворачиваемыми на 90° фиксаторами

	Наименование	Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
	Пластроны шириной 3 панели Высота x Ширина		
	300 x 750 мм с проемом для 6 разъединителей NH00	**AG84**	**62880**
	600 x 750 мм с проемом для 12 разъединителей NH00	**AG85**	**62881**
	450 x 750 мм с проемом для 3 разъединителей NH1	**AG90**	**62882**
	750 x 750 мм с проемом для 6 разъединителей NH1	**AG91**	**62883**
	450 x 750 мм с проемом для 3 разъединителей NH2	**AG93**	**62885**
	750 x 750 мм с проемом для 6 разъединителей NH2	**AG67**	**62872**
	300 x 750 мм с проемом для Tmax MCCB T1, T2, T3	**AG359**	**62980**
	300 x 750 мм с проемом для S750	**AG327**	**62980**

	Наименование	Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
	Пластроны шириной 3 панели Высота x Ширина		
	300 x 750 мм с проемом для смонтированных оснований предохранителя	**AG321**	**62971**
	150 x 750 мм с проемом для измерительных приборов	**AG163**	**62889**
	150 x 750 мм с проемом для светильника	**AG167**	**62893**
	450 x 750 мм с проемом под 10 выключателей-разъединителей Типоразмера 00	**AG187**	**62913**
	750 x 750 мм с проемом под 10 выключателей-разъединителей Типоразмера 00	**AG190**	**62916**
	750 x 750 мм с проемом под 10 выключателей-разъединителей Размер 00 ABB Тип SR-E	**AG178**	**62904**
	750 x 750 мм с проемом под 6 выключателей-разъединителей Типоразмера 1-3	**AG184**	**62910**
	750 x 750 мм с проемом для выключателей-разъединителей Размер 1-3 ABB Тип SR-E	**AG180**	**62906**

Наименование		Тип	Код заказа 2CPX0...R9999
Лицевые рамки для пластронов			
Для панелей со стойками 52,5 мм (ED138) Пластиковая рамка позволяет приподнять пластрон на 25 мм или на 35 мм			
Наружные размеры			
шириной 1 панель			
300 x 250 мм	AG 12	**ED212**	**62782**
400 x 250 мм	AG 13	**ED213**	**62783**
600 x 250 мм	AG 14	**ED214**	**62784**
750 x 250 мм	AG 15	**ED215**	**62785**
шириной 2 панели			
300 x 500 мм	AG 22	**ED222**	**62787**
400 x 500 мм	AG 23	**ED223**	**62788**
600 x 500 мм	AG 24	**ED224**	**62789**
750 x 500 мм	AG 25	**ED225**	**62790**
шириной 3 панели			
300 x 750 мм	AG 32	**ED232**	**62792**
400 x 750 мм	AG 33	**ED233**	**62793**
600 x 750 мм	AG 34	**ED234**	**62794**
750 x 750 мм	AG 35	**ED235**	**62795**
Заказывается для каждой рамки отдельно			
Для рамки на 25 мм - 1 шт. ED135P4 Для рамки на 35 мм -1 шт. ED139P4 (см. стр. 63)			

Заглушка			
Цвет: RAL 7035			
на 12 модулей			
5 шт.		**ZA1P5**	**62384**
50 шт.		**ZA1P50**	**62384**