НОВИНКА

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

ADVSTJ0105CAT08ARU

Универсальная для поколений

ABB

Внутреннее строение конструкции

Содержание

Стр.

02 Обзор

04 Модульная конструкция панели CombiLine-M

14 Варианты применения панелей и модулей

16 Варианты сборки монтажной рамы

18 Распределительные панели EDF

20 Комбинированные комплекты

22 Модули CombiLine-M

40 Сборные шины для модулей

46 Детали монтажной рамы

48 Крепежные детали для распределительных панелей, комбинированных комплектов и модулей

51 Аксессуары для установки выключателей-разъединителей с предохранителем NH

56 Шинные терминалы

57 Система проводки

58 Секционирующие перегородки

59 Аксессуары для пластронов

60 Пластиковые пластроны с междурядным расстоянием 125 мм или 150 мм

64 Алфавитный указатель

Широкий модельный ряд - Полный обзор

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

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

CombiLine-M

– одинаковый принцип построения для всех применений

Основа нашей модульной конструкции

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

CombiLine-M

– одинаковый принцип построения для всех применений

Модульная конструкция панели

Форма поставки

НОВИНКА

Поставки в виде комплекта CombiLine-M

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

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

Модульная конструкция панели

Форма поставки

НОВИНКА

Модульная конструкция панели

Модули в виде набора

Объем поставки модулей – в виде набора

Конструкция панели CombiLine-M

Монтажная рама EDF, до 400 A

Монтажная рама WR, до 850 A

Модульная конструкция панели

Модули в виде набора

Пустой шкаф

Напольные шкафы серии H, G, C и W ⏚

Модульные распределительные шкафы серии TriLine-R ⏚

Огнестойкие шкафы серии UF, AF и SF ⏚

Шкафы для настенного монтажа серии U, A, ⧈ B, G*, C* и W* ⏚

Поставка CombiLine-M в виде набора

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

НОВИНКА

Пустой шкаф

Напольные шкафы серии WS ⧈ C и W ⏚

Модульные распределительные шкафы серии TriLine-R ⏚

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

Модульная конструкция панели

Шинный изолятор с расстоянием между шинами 60 мм

Шинные модули и комплекты

– С новой концепцией шинного изолятора

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

НОВИНКА

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

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

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

Модульная конструкция панели

Шинный изолятор с расстоянием между шинами 60 мм

НОВИНКА

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

Теперь, благодаря цельным медным шинам отпадает необходимость в дополнительных соединителях для шин внутри шкафа.
Шины можно вставлять над несколькими модулями с лицевой стороны.

Надёжная защита от прикосновения благодаря пластронам со 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.

Модульная конструкция панели

Новые регуляторы глубины

НОВИНКА

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

Конструкция панели

Варианты настенных шкафов*

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

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

Настенные шкафы + EDF

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

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

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

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

Настенные шкафы + EDF

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

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

*Варианты шкафов, смотри обзор продукции, стр. 2

Конструкция панели

Варианты напольных шкафов*

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

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

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

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

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

Напольные шкафы C, W
Распределительные шкафы серии TriLine-R

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

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

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

*Варианты шкафов, смотри обзор продукции, стр. 2

Конструкция панели

Варианты сборки с монтажной рамой EDF

Варианты сборки с монтажной рамой EDF, 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

Поперечные профильные рейки

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 одна рядом с другой, оборудуются, соединяются или транспортируются за пределами шкафов, они могут присоединиться панельным переходником ZX66P4. Соединительные элементы для панелей ZX66P4 должны находиться как в верхней, так и в нижней части пространства между монтажными рамами. В случае вертикального профиля EDF (типы ED13, ED14 или ED15), необходимо установить как минимум один дополнительный соединительный элемент для панелей ZX66P4 (по центру) для обеспечения механической прочности монтажных рам.

Детали монтажной рамы EDF, см. стр. 46

Конструкция панели

Варианты сборки с монтажной рамой WR

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

Вертикальный профиль WR

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

Поперечная профильная рейка

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

Горизонтальная профильная рейка WR

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

Монтажная рама WR (комплектная)

Ширина	Габаритная высота 8 Тип	Габаритная высота 10 Тип
шириной 1 панель	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. 47
Дополнительные опорные точки рамы WR, см. стр. 48

Внутреннее строение конструкции

Распределительные панели EDF (без устройств)

- Смонтированный EDF-профиль
- Для установки в любых шкафах модульной конструкции в соответствии со стандартами VDE 0603, DIN 43870, DIN 43880
- Панели распределительного щита или комбинированные панели должны иметь такой же размер, как и шкафы, в которые они устанавливаются.
- В напольных или распределительных шкафах, должны устанавливаться одна над другой две панели или комбинация панелей
- Отсутствуют шинные вводы для N и PE

Для шин N и PE, см. стр. 51

Габаритная высота	Число рядов	Для устройств, устанавливаемых на DIN-рейке, интервал между DIN-рейками 125 мм				Для устройств и контактных зажимов, устанавливаемых на DIN-рейке				С монтажной платой			Защитное ограждение (пустая панель)	
		250 мм	500 мм	250 мм	500 мм	250 мм	500 мм	250 мм	500 мм	250 мм	250 мм	500 мм	250 мм	500 мм
00	3	36	72							36	36	72	36	72
Тип		1V00 A	2V00 A							1MK00 A	1M00 A	2M00 A	1B00 A	2B00 A
Код заказа		37580	37581							37179	37582	37583	37585	37586
450 мм		AS13	AS23							AG13	M AG13	M AG23		AG23
0	4	48	96			48	96			48	48	96	48	96
Тип		1V0 A	2V0 A			1V0KA	2V0KA			1MK0 A	1M0 A	2M0 A	1B0 A	2B0 A
Код заказа		37591	37592			37593	37594			37180	37595	37596	37601	37602
600 мм		AS14	AS24			AG11 AS13				AG14	M AG14	M AG24	AG14	AG24
1	5	60	120			60	120			60	60	120	60	120
Тип		1V1A	2V1A			1V1KA	2V1KA			1MK1A	1M1A	2M1A	1B1A	2B1A
Код заказа		37610	37611			37612	37613			37181	37614	37615	37620	37621
750 мм		AS12 AS13	AS22 AS23			AG12 AS13	AG22 AS23			AG12 AG13	M AG12 M AG13	M AG22 M AG23	AG15	AG25
2	6	72	144	72	144	72	144	72	144	72	72	144	72	144
Тип		1V2A	2V2A	1V23A	2V23A	1V2KA	2V2KA	1V23KA	2V23KA	1MK2A	1M2A	2M2A	1B2A	2B2A
Код заказа		37622	37623	37634	37635	37624	37625	37637	37638	37182	37626	37627	37632	37633
900 мм		AS12 AS14	AS22 AS24	AS13 AS13	AS23 AS23	AG12 AS14	AG22 AS24	AS13 AS13	AS23 AS23	AG12 AG14	M AG12 M AG14	M AG22 M AG24	AG12 AG14	AG22 AG24
3	7	84	168			84	168				84	168	84	168
Тип		1V3A	2V3A			1V3KA	2V3KA				1M3A	2M3A	1B3A	2B3A
Код заказа		37639	37640			37641	37642				37643	37644	37649	37650
1050 мм		AS13 AS14	AG23 AS24			AS13 AS14	AG23 AS24				M AG13 M AG14	M AG23 M AG24	AG13 AG14	AG23 AG24
4	8	96	192			96	192	96	192		96	192	96	192
Тип		1V4A	2V4A			1V4KA	2V4KA	1V43KA	2V43KA		1M4A	2M4A	1B4A	2B4A
Код заказа		37651	37652			37653	37654	37677	37678		37655	37656	37661	37662
1200 мм		AS13 AS15	AS23 AS25			AG13 AS15	AG23 AS25	AG12 AS13 AS13	AG22 AS23 AS23		M AG13 M AG15	M AG23 M AG25	AG13 AG15	AG23 AG25
5	9	108	216			108	216				108	216	108	216
Тип		1V5A	2V5A			1V5KA	2V5KA				1M5A	2M5A	1B5A	2B5A
Код заказа		37665	37666			37667	37668				37669	37670	37675	37676
1350 мм		AS23 AS23 AS23	AS23 AS23 AS23			AG13 AS13 AS13	AG23 AS23 AS23				M AG13 M AG13 M AG13	M AG23 M AG23 M AG23	AG13 AG13 AG13	AG23 AG23 AG23

Внутреннее строение конструкции

Распределительные панели EDF (без устройств)

- Смонтированный EDF-профиль.
- Панели разъединителей подготовлены для установки NH-разъединителей следующих производителей: ABB, Jung, Efen и Jean Müller. Используйте соответствующие декоративные детали.
- При комбинировании панелей одна над другой, ширина верхней и нижней панели должна быть одинаковая.

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

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

Оборудование распределительных панелей

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

Описание держателей проводки, см. стр. 57

Описание заглушек, см. стр. 59

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

Описание изолирующих деталей, см. стр. 44

Описание регуляторов глубины, см. стр. 48

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

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

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

Монтажные детали, см. стр. 48

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

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

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

Декоративные детали, см. стр. 51

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

Описание шинных терминалов, см. стр. 56

Внутреннее строение конструкции

Комбинированные комплекты

- Комбинированный комплект позволяет сократить объем складских запасов и дает возможность собирать щиты разнообразных конфигураций.
- Комбинированные комплекты шириной 1 и 2 панели могут подключаться сверху, снизу или между панелями распределительных панелей.
- Различные сочетания комбинированных комплектов и распределительных панелей должны иметь такую же габаритную высоту, как и шкафы, в которые они устанавливаются.
- При установке двух панелей одна над другой панели шириной 1 панель должны устанавливаться над панелями шириной 1 панель, а панели шириной 2 панели – над панелями шириной 2 панели.

ED61SA/ED62SA

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

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

ED71SA/ ED72SA

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

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

ED55A/ED56A

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

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

ED91SA/ED92SA

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

Высота	450	450	
Число рядов	3	3	
Тип	**ED91SA**	**ED92SA**	**ZX91**
Код заказа	**37816**	**37817**	**39091**

ED61MA/ED62MA

В состав комбинированных комплектов ED61MA и ED62MA 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**

ED61KA/ED62KA

Комбинированные комплекты ED61KA и ED62KA с DIN-рейками для установки в глубине шкафа используются преимущественно для обеспечения большего пространства под клеммные блоки и могут подключаться к верхней и нижней части панели распределительного щита. Пространство под клеммные блоки составляет 300 мм. Подходят для клеммных блоков под проводники до 95 мм ^{2}. 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**

ED91KA/ED92KA

Комбинированные комплекты ED91KA и ED92KA с DIN-рейками для установки в глубине шкафа используются преимущественно для обеспечения большего пространства под клеммные блоки и могут подключаться к верхней и нижней части стандартной панели распределительного щита. Пространство под клеммные блоки составляет 450 мм. Подходят для клеммных блоков под проводники до 95 мм ^{2}. 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**

Описание шинных терминалов, см. стр. 56

Описание изолирующих деталей на DIN-рейку, см. стр. 44

Описание регуляторов глубины, см. стр. 48

Для заметок

Внутреннее строение конструкции

Модуль для устройств, устанавливаемых на DIN-рейке

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

Система проводки см. стр. 57

Заглушка см. стр. 59

*1 ■ Монтаж на профиле EDF

*2 ■ Монтаж на профиле WR

Внутреннее строение конструкции

Модуль монтажной платы

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

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

Внутреннее строение конструкции

Модуль для зажимов

С DIN-рейками 35 x 15 мм на кронштейнах для глубокого монтажа для сборки с двойной изоляцией или заземлением				EDF *1	WR *2	Мин. глубина шкафа	КОМПЛЕКТ модуля	
GU	Высота	Ширина	SU				Тип	Код заказа
1	150 мм	250 мм	24	■		120 мм	MBK106K	41632
	150 мм	250 мм	24	■	■	200 мм	MBK106	41677
	150 мм	500 мм	48	■	■	120 мм	MBK206K	41633
	150 мм	500 мм	48	■	■	200 мм	MBK206	41679
	150 мм	750 мм	72	■	■	200 мм	MBK306	41681
2	300 мм	250 мм	36	■		120 мм	MBK107K	41634
	300 мм	250 мм	36	■	■	200 мм	MBK107	41683
	300 мм	500 мм	72	■		120 мм	MBK207K	41635
	300 мм	500 мм	72	■	■	200 мм	MBK207	41685
	300 мм	750 мм	108	■	■	200 мм	MBK307	41687
3	450 мм	250 мм	24	■		120 мм	MBK108K	41636
	450 мм	250 мм	24	■	■	200 мм	MBK108	41689
	450 мм	500 мм	48	■	■	200 мм	MBK208	41691
	450 мм	750 мм	72	■	■	200 мм	MBK308	41693
4	600 мм	250 мм	36	■	■	200 мм	MBK109	41695
	600 мм	500 мм	72	■	■	200 мм	MBK209	41697
	600 мм	750 мм	108	■	■	200 мм	MBK309	41699
5	750 мм	250 мм	24	■	■	200 мм	MBK110	41701
	750 мм	500 мм	48	■	■	200 мм	MBK210	41703
	750 мм	750 мм	72	■	■	200 мм	MBK310	41705

*1 ■ Монтаж на профиле EDF

*2 ■ Монтаж на профиле WR

Внутреннее строение конструкции

Модуль защитного ограждения

Пустой модуль				EDF *1	WR *2	Мин. глубина шкафа	КОМПЛЕКТ модуля	
GU	Высота	Ширина	SU				Тип	Код заказа
1	150 мм	250 мм	12	■	■	120 мм	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	41733
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

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

Внутреннее строение конструкции

Шинный модуль (без меди)

Держатель шины					EDF *1	WR *2	Мин. глубина шкафа	КОМПЛЕКТ модуля	
GU	Высота	Ширина	SU	для медных шин				Тип	Код заказа
	Расстояние между шинами 40 мм, 5полюсн. 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			■	325мм	**MBS331**	**41745**

Для подходящих медных шин, см. стр. 40

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

Внутреннее строение конструкции

Шинный модуль N/PE (без меди)

GU	Высота	Ширина	SU	EDF *1	WR *2	Мин. глубина шкафа	КОМПЛЕКТ модуля Тип	Код заказа
С DIN-рейками на кронштейнах для глубокого монтажа Для сборки с двойной изоляцией или заземлением								
	Шинный модуль N/PE, 2 полюсн. Изолятор типа ZX518 **Для медных шин: 30 x 5 мм, 440 A**							
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**

Для подходящих медных шин, см. стр. 40

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

Внутреннее строение конструкции

Шинный модуль – 60 мм[1] (без меди)

Необорудованный модуль с шинодержателем для горизонтальной установки основания предохранителя

GU	Высота	Ширина	SU	EDF *1	WR *2	Мин. глубина шкафа	КОМПЛЕКТ модуля Тип	Код заказа
2	**300 мм**	**250 мм**	24 Оборудован шинодержателем Заказывайте Медные шины отдельно Пространство для устройств 155 мм	■	■	120 мм	**MBR102H**	**41828**
3	**450 мм**	**250 мм**	36 Оборудован шинодержателем Заказывайте Медные шины отдельно Пространство для устройств 305 мм	■	■	120 мм	**MBR103H**	**41829**

Необорудованный модуль с шинодержателем для вертикальной установки основания предохранителя и выключателей-разъединителей с предохранителем NH00 с расстоянием между шинами и пластроном 32 мм, не подходящий для огнестойких шкафов

2	**300 мм**	**250 мм**	24 Оборудован шинодержателем Пространство для устройств 215 мм	■	■	200 мм	**MBR102**	**41825**
2	**300 мм**	**500 мм**	48 Оборудован шинодержателем Пространство для устройств 465 мм	■	■	200 мм	**MBR202**	**41826**
2	**300 мм**	**750 мм**	72 Оборудован шинодержателем Пространство для устройств 349 + 349 мм		■	200 мм	**MBR302**	**41827**

Необорудованный модуль с шинодержателем для установки выключателей-разъединителей с предохранителем NH1/NH2, не подходящий для огнестойких шкафов

3	**450 мм**	**250 мм**	36 Оборудован шинодержателем Пространство для устройств 215 мм		■	260 мм	**MBR103**	**41830**
3	**450 мм**	**500 мм**	72 Оборудован шинодержателем Пространство для устройств 465 мм		■	260 мм	**MBR203**	**41831**
3	**450 мм**	**750 мм**	108 Оборудован шинодержателем 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

Подходящие медные шины, см. стр. 40

*1 ■ Монтаж на профиле EDF *2 ■ Монтаж на профиле WR [1] Для устройств следующих фирм: Efen, Jean Müller, Wöhner

Конструкция панели

Модуль выключателя-разъединителя с плавким предохранителем NH00*

Пустой модуль, подготовленный для выключателя-разъединителя с плавким предохранителем ABB NH00 Easyline на 160 A				EDF *1	WR *2	Мин. глубина шкафа	КОМПЛЕКТ модуля	
GU	Высота	Ширина	SU				Тип	Код заказа
Необорудованный модуль,								
2	300 мм	250 мм	24	■	■	200 мм	MBT136	41770
	Для 2 x NH00							
	300 мм	500 мм	48	■	■	200 мм	MBT236	41771
	Для 4 x NH00							
	300 мм	750 мм	72	■	■	200 мм	MBT336	41772
	Для 6 x NH00							
4	600 мм	250 мм	48	■	■	200 мм	MBT137	41773
	Для 4 x NH00							
	600 мм	500 мм	96	■	■	200 мм	MBT237	41774
	Для 8 x NH00							
	600 мм	750 мм	144		■	260 мм	MBT337	41775
	Для 12 x NH00							

Важное замечание

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

Система медных шин см. на стр. 43

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

Внутреннее строение конструкции

Модуль выключателя-разъединителя с плавким предохранителем NH1

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

Важное замечание

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

Система медных шин см. на стр. 43

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

Конструкция панели

Модуль выключателя-разъединителя с плавким предохранителем NH2*

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

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

Важное замечание

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

Система медных шин см. на стр. 43

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

Конструкция панели

Модуль сопряжения разъединителя NH – 40 мм*

Необорудованный модуль, пластрон с проемом, приготовлена для выключателя-разъединителя с предохранителем ABB NH00, оборудованный шинодержателем 12 x 10 мм, 3-полюсной, 360 A				EDF *1	WR *2	Мин. глубина шкафа	КОМПЛЕКТ модуля	
Gu	Высота	Ширина	SU				Тип	Код заказа
2	300 мм Для 4 x NH00 Заказывайте медные шины отдельно	500 мм	48		■	260мм	MBT250	41788
	300 мм Для 6 x NH00 Заказывайте медные шины отдельно	750 мм	72		■	260 мм	MBT350	41789
	300 мм Для 2 x NH1 Заказывайте медные шины отдельно	500 мм	48		■	260 мм	MBT251	41790
	300 мм Для 3 x NH1 Заказывайте медные шины отдельно	750 мм	72		■	260 мм	MBT351	41791

Тип модуля: модуль выключателя ABB S700 и S750 SH Оборудован шинодержателем Для шин 12 x 5 мм, 250 A, 4-полюсной Шины нельзя соединять панель с панелью, или шкаф со шкафом.								
2	300 мм Для 1 x S703 od.3 x S701 Заказывайте медные шины отдельно	250 мм	24	■	■	200 мм	MBH150	41792
	300 мм Для 3 x S703 od. 9 x S701 Заказывайте медные шины отдельно	500 мм	48	■	■	200 мм	MBH250	41793
	300 мм Для 5 x S703 od. 15 x S701 Заказывайте медные шины отдельно	750 мм	72	■	■	200 мм	MBH350	41794

Важное замечание

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

Подходящие медные шины см. стр. 40

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

Конструкция панели

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

Необорудованный модуль, подготовленный для выключателя-разъединителя с плавким предохранителем ABB NH00 на 160 A*3

GU	Высота	Ширина	SU	EDF *1	WR *2	Мин. глубина шкафа	КОМПЛЕКТ модуля Тип	Код заказа
3	**450 мм** Для 3 x NH00 Заказывайте медные шины отдельно	**250 мм**	36	■	■	215 мм	**MBL152**	**41795**
3	**450 мм** Для 6 x NH00 Заказывайте медные шины отдельно	**500 мм**	72	■	■	215 мм	**MBL252**	**41796**
3	**450 мм** Для 10 x NH00 Заказывайте медные шины отдельно	**750 мм**	108		■	260 мм	**MBL352**	**41797**
5	**750 мм** Для 3 x NH00 Заказывайте медные шины отдельно	**250 мм**	60		■	260 мм	**MBL100**	**41798**
5	**750 мм** Для 6 x NH00 Заказывайте медные шины отдельно	**500 мм**	120		■	260 мм	**MBL200**	**41799**
5	**750 мм** Для 10 x NH00 Заказывайте медные шины отдельно	**750 мм**	180		■	260 мм	**MBL300**	**41800**

Важное замечание

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

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

Подходящие медные шины см. стр. 40

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

Конструкция панели

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

С шинодержателем, интервал шин 185 мм
Для медных шин 40 x 10 мм, 850 A
Шинодержатель Тип ZX523, 3-полюса
Использование выступающей части контакта невозможно
Закрытый пластрон

GU	Высота	Ширина	SU	EDF *1	WR *2	Мин. глубина шкафа	КОМПЛЕКТ модуля Тип	Код заказа
5	750 мм	500 мм	120		■	625 мм	MBL25	41801
5	750 мм	750 мм	180		■	625 мм	MBL35	41802

Для:

Размер	ABB-SR	J.Müller Sasil
NH00	8	6
NH1	4	4
NH2	2	2
NH3	2	2

Для:

Размер	ABB-SR	J.Müller Sasil
NH00	12	11
NH1	6	7
NH2	3	3
NH3	3	3

Трансформаторы тока с ABB SR-E

Размер	В устройстве	Соединение
NH00		1
NH1		1
NH2	1	2
NH3	1	2

Трансформаторы тока с J. Müller Sasil

Размер	В устройстве
NH00	1
NH1	1
NH2	3
NH3	3

Важное примечание

При заказе пустого модуля указывайте фирму используемого устройства

Необорудованный модуль, закрытый пластрон, для выключателей-разъединителей с плавким предохранителем NH размер 00/1/2/3, оборудованный шинодержателями
Тип ZX522

5	750 мм	500 мм	120		■	260 мм	MBL200	41799
	Для 6 x NH00							
	Заказывайте медные шины отдельно							
5	750 мм	750 мм	180		■	260 мм	MBL300	41800
	Для 10 x NH00							
	Заказывайте медные шины отдельно							

Важное замечание

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

Подходящие медные шины, см. стр. 40

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

Конструкция панели

Модуль MCCB

Необорудованный модуль, закрытый пластрон				EDF *1	WR *2	Мин. глубина шкафа	КОМПЛЕКТ модуля	
GU	Высота	Ширина	SU				Тип	Код заказа
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 А не подходит для огнестойких шкафов							
3	**450 мм**	**500 мм**	72	■	■	215 мм	**MBA630A**	**41808**
	с поперечным элементом для выключателя 400 А до 630 А не подходит для огнестойких шкафов							
4	**600 мм**	**500 мм**	96		■	325 мм	**MBA800A**	**41806**
	с поперечным элементом для выключателя 800 А до 850 А не подходит для огнестойких шкафов							

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

Конструкция панели

ABB Tmax MCCB Модуль *3

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

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

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

Конструкция панели

Модуль выключателя-разъединителя

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

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

Конструкция панели

Контрольно-измерительный модуль
Модуль осветителя с ленточным пучком
Модуль гибкого соединения
Модуль крепления кабеля
Модуль панели измерительных приборов

GU	Высота	Ширина	SU	EDF *1	WR *2	Мин. глубина шкафа	КОМПЛЕКТ модуля Тип	Код заказа
Контрольно-измерительный модуль								
1	**150 мм**	**500 мм**	24	■	■	200 мм	**MBU257**	**41809**
подготовлен для приборов 96 мм и монтируемого на панели переключателя вольтметра								
1	**150 мм**	**750 мм**	36	■	■	200 мм	**MBU357**	**41810**
подготовлен для приборов 96 мм и монтируемого на панели переключателя вольтметра								
2	**300 мм**	**250 мм**	24	■	■	200 мм	**MBU157**	**41811**
подготовлен для приборов 96 мм								
3	**450 мм**	**500 мм**	72	■	■	200 мм	**MBU158**	**41812**
подготовлен для приборов 96 мм и установочным местом устройства 12 SU								

И установочным местом устройства

1	**150 мм**	**500 мм**	24	■	■	200 мм	**MBU270**	**41813**
с 8 Вт осветителем с ленточным пучком								
1	**150 мм**	**750 мм**	36	■	■	200 мм	**MBU370**	**41814**
с 13 Вт осветителем с ленточным пучком								

Модуль с гибким соединением
Учитывайте положение петель шкафа

1	**150 мм**	**250 мм**	12					
	с гибким шлангом M 20			■	■	200 мм	**MBV180**	**41815**
	с гибким шлангом M 32			■	■	200 мм	**MBV181**	**41816**
	с гибким шлангом M 40			■	■	200 мм	**MBV182**	**41817**
1	**150 мм**	**500 мм**	24					
	с гибким шлангом M 32			■	■	200 мм	**MBV281**	**41818**
	с гибким шлангом M 40			■	■	200 мм	**MBV282**	**41819**

Модуль гибкого соединения с регулируемой по глубине рейкой для крепления кабеля

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 панели измерительных приборов (для промежуточного измерения)

3	**450 мм**	**250 мм**	36		■	260 мм	**MBZ160**	**41820**
5	**750 мм**	**250 мм**	60		■	260 мм	**MBZ161**	**41821**

Важное примечание

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

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

Конструкция панели

Распределительный шинный модуль

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

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

Конструкция панели

Сборные шины для модулей

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

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

*** Пример планировки ширины панели**

2 — **MR202**

3 — **MR302**

2+2 — **MR202 + MR202**

3+2 — **MR302 + MR202**

Конструкция панели

Сборные шины для модулей

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

Ширина панели		Медная шина	I_n	Кол-во полюсов	КОМПЛЕКТ модуля Тип	Код заказа
1	**12 x 5 мм**	12 x 5 мм	250 A	1	ZX1040	41906
2		12 x 5 мм	250 A	1	ZX1041	41907
3		12 x 5 мм	250 A	1	ZX1042	41908
4		12 x 5 мм	250 A	1	ZX1043	41909
5		12 x 5 мм	250 A	1	ZX1044	41910
1	**12 x 10 мм**	12 x 10 мм	360 A	1	ZX1046	41912
2		12 x 10 мм	360 A	1	ZX1047	41913
3		12 x 10 мм	360 A	1	ZX1048	41914
4		12 x 10 мм	360 A	1	ZX1049	41915
5		12 x 10 мм	360 A	1	ZX1050	41916
1	**20 x 5 мм**	20 x 5 мм	320 A	1	ZX1052	41918
2		20 x 5 мм	320 A	1	ZX1053	41919
3		20 x 5 мм	320 A	1	ZX1054	41920
4		20 x 5 мм	320 A	1	ZX1055	41921
5		20 x 5 мм	320 A	1	ZX1056	41922
1	**30 x 5 мм**	30 x 5 мм	440 A	1	ZX1058	41924
2		30 x 5 мм	440 A	1	ZX1059	41925
3		30 x 5 мм	440 A	1	ZX1060	41926
4		30 x 5 мм	440 A	1	ZX1061	41927
5		30 x 5 мм	440 A	1	ZX1062	41928
1	**30 x 10 мм**	30 x 10 мм	630 A	1	ZX1064	41930
2		30 x 10 мм	630 A	1	ZX1065	41931
3		30 x 10 мм	630 A	1	ZX1066	41932
4		30 x 10 мм	630 A	1	ZX1067	41933
5		30 x 10 мм	630 A	1	ZX1068	41934
1	**40 x 10 мм**	40 x 10 мм	850 A	1	ZX1070	41936
2		40 x 10 мм	850 A	1	ZX1071	41937
3		40 x 10 мм	850 A	1	ZX1072	41938
4		40 x 10 мм	850 A	1	ZX1073	41939
5		40 x 10 мм	850 A	1	ZX1074	41940

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

1	**30 x 10 мм**	30 x 10 мм	630 A	1	ZX1135	41990
2		30 x 10 мм	630 A	1	ZX1136	41991
3		30 x 10 мм	630 A	1	ZX1137	41992
4		30 x 10 мм	630 A	1	ZX1138	41993
5		30 x 10 мм	630 A	1	ZX1139	41994
1	**40 x 10 мм**	40 x 10 мм	850 A	1	ZX1141	41996
2		40 x 10 мм	850 A	1	ZX1142	41997
3		40 x 10 мм	850 A	1	ZX1143	41998
4		40 x 10 мм	850 A	1	ZX1144	41999
5		40 x 10 мм	850 A	1	ZX1145	42000

➔ **Шинные соединения (накладки) см. стр. 42**

*** Пример планировки ширины панели**

2 — **MR202**

3 — **MR302**

2+2 — **MR202 + MR202**

3+2 — **MR302 + MR202**

Конструкция панели

Сборные шины для модулей

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

Ширина панели	Медная шина		I_n	Кол-во полюсов	КОМПЛЕКТ модуля Тип	Код заказа
1	12 x 5 мм	12 x 5 мм	250 A	1	ZX1080	41942
2		12 x 5 мм	250 A	1	ZX1081	41943
3		12 x 5 мм	250 A	1	ZX1082	41944
4		12 x 5 мм	250 A	1	ZX1083	41945
5		12 x 5 мм	250 A	1	ZX1084	41946
1	12 x 10 мм	12 x 10 мм	360 A	1	ZX1086	41948
2		12 x 10 мм	360 A	1	ZX1087	41949
3		12 x 10 мм	360 A	1	ZX1088	41950
4		12 x 10 мм	360 A	1	ZX1089	41951
5		12 x 10 мм	360 A	1	ZX1090	41952
1	20 x 5 мм	20 x 5 мм	320 A	1	ZX1092	41954
2		20 x 5 мм	320 A	1	ZX1093	41955
3		20 x 5 мм	320 A	1	ZX1094	41956
4		20 x 5 мм	320 A	1	ZX1095	41957
5		20 x 5 мм	320 A	1	ZX1096	41958
1	30 x 5 мм	30 x 5 мм	440 A	1	ZX1098	41960
2		30 x 5 мм	440 A	1	ZX1099	41961
3		30 x 5 мм	440 A	1	ZX1100	41962
4		30 x 5 мм	440 A	1	ZX1101	41963
5		30 x 5 мм	440 A	1	ZX1102	41964
1	30 x10 мм	30 x10 мм	630 A	1	ZX1104	41966
2		30 x10 мм	630 A	1	ZX1105	41967
3		30 x10 мм	630 A	1	ZX1106	41968
4		30 x10 мм	630 A	1	ZX1107	41969
5		30 x10 мм	630 A	1	ZX1108	41970
1	40 x 10 мм	40 x 10 мм	850 A	1	ZX1110	41972
2		40 x 10 мм	850 A	1	ZX1111	41973
3		40 x 10 мм	850 A	1	ZX1112	41974
4		40 x 10 мм	850 A	1	ZX1113	41975
5		40 x 10 мм	850 A	1	ZX1114	41976

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

1	30 x 10 мм	30 x 10 мм	630 A	1	ZX1150	42002
2		30 x 10 мм	630 A	1	ZX1151	42003
3		30 x 10 мм	630 A	1	ZX1152	42004
4		30 x 10 мм	630 A	1	ZX1153	42005
5		30 x 10 мм	630 A	1	ZX1154	42006
1	40 x 10 мм	40 x 10 мм	850 A	1	ZX1156	42008
2		40 x 10 мм	850 A	1	ZX1157	42009
3		40 x 10 мм	850 A	1	ZX1158	42010
4		40 x 10 мм	850 A	1	ZX1159	42011
5		40 x 10 мм	850 A	1	ZX1160	42012

Шинные соединения (накладки)
для соединения шкаф-шкаф серии шкафов TriLine-R

12 x 5 мм	1	ZX1180	42020
12 x 10 мм	1	ZX1181	42021
20 x 5 мм	1	ZX1182	42022
30 x 5 мм	1	ZX1183	42023
30 x 10 мм	1	ZX1184	42024
40 x 10 мм	1	ZX1185	42025

*** Пример планировки ширины панели**

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

Конструкция панели

Система медных шин для выключателей-разъединителей с предохранителем NH

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

Важное примечание

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

Монтажные детали

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

Конструкция панели

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

Требуются для установки модулей или распределительных панелей в настенных шкафах серии G, C и W			КОМПЛЕКТ модуля	
Габаритная ширина	Высота	Тип шкафа	Тип	Код заказа
Комплект для установки стандартных панелей в шкафы серии G				
2		2/0G	GB20	34436
3	0	3/0G	GB30	34437
4		4/0G	GB40	34438
5		5/0G	GB50	34439
1		1/2G	GB12	34445
2	2	2/2G	GB22	34446
3		3/2G	GB32	34447
4		4/2G	GB42	34448
5		5/2G	GB52	34449
2		2/4G	GB24	34448
3	4	3/4G	GB34	34452
4		4/4G	GB44	34453
5		5/4G	GB54	34454
2		2/5G	GB25	34456
3	5	3/5G	GB35	34457
4		4/5G	GB45	34458
5		5/5G	GB55	34459
Комплект для установки стандартных панелей в шкафы серии C				
2		2/0C	CB20	34575
3	0	3/0C	CB30	34579
4		4/0C	CB40	34583
5		5/0C	CB50	34587
2		2/2C	CB22	34576
3	2	3/2C	CB32	34580
4		4/2C	CB42	34584
5		5/2C	CB52	34588
2		2/4C	CB24	34577
3	4	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	5	4/5C	CB45	34586
5		5/5C	CB55	34590
Комплект для установки стандартных панелей в шкафы серии W				
2		2/2W	WB22	34852
3		3/2W	WB32	34853
4	2	4/2W	WB42	34854
5		5/2W	WB52	34855
2		2/4W	WB24	34862
3	4	3/4W	WB34	34863
4		4/4W	WB44	34864
5		5/4W	WB54	34865

Конструкция панели

Детали монтажной рамы EDF

Вертикальные профили EDF
для установки модулей до 400 А
Для всех модульных шкафов

Габаритная высота	Длина	GU	Шт.	Тип	Код заказа
				КОМПЛЕКТ модуля	
5	1350 мм	9	1 шт.	ED15	39215
			20 шт.	ED15P20	62318
4	1200 мм	8	1 шт.	ED14	39214
			20 шт.	ED14P20	62317
3	1050 мм	7	1 шт.	ED13	39213
			20 шт.	ED13P20	62316
2	900 мм	6	1 шт.	ED12	39212
			20 шт.	ED12P20	62315
1	750 мм	5	1 шт.	ED11	39211
			20 шт.	ED11P20	62314
0	600 мм	4	1 шт.	ED10	39210
			20 шт.	ED10P20	62313
00	450 мм	3	1 шт.	ED9	39209
			20 шт.	ED9P20	62312
000	300 мм	2	1 шт.	ED8	39208
			20 шт.	ED8P20	62311
0000	150 мм	1	1 шт.	ED7	41865
			20 шт.	ED7P20	41866

Поперечный профиль для разделяющих перегородок

шириной 2 панели	1 шт.	ED112	68572
шириной 3 панели	1 шт.	ED113	68573

Конструкция панели

Детали монтажной рамы WR

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

Монтажные детали

Для монтажной рамы типа EDF и WR

Наименование	Тип	Код заказа
Монтажные детали для профильных реек EDF и WR		
Универсальный регулятор глубины Для плавной регулировки глубины монтажа на профилях EDF и WR	ZW59P2	62660
Соединительный элемент для панелей		
4 шт.	ZX66P4	62562
50 шт.	ZX66P50	68614
для соединения панелей,расположенных рядом, с 16 самонарезающими винтами		
Монтажные детали для профильных реек EDF		
Соединители панелей (пара) Для любой комбинации распределительных панелей или профильных реек EDF с максимальной высотой до 9 единиц длины	ED30P2	62302
Двухуровневые соединители панелей (пара) выравнивают монтаж с более глубокого уровня для шин и панелей монтажных плат до нормального уровня до 9 габаритных модулей	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 (пара) 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
Монтажные детали для профильных реек WR		
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 кронштейн 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
Опорная площадка рамы WR шкафа C*, комплект.	ZW109	41867
Опорная площадка рамы WR шкафа W* комплект.	ZW110	41868

Опорные площадки рамы WR

▌ = Опорная площадка рамы WR с предварительной заводской установкой

* ▯ = Опорная площадка рамы WR подготовленная для регулировки или модификации

Профильные рейки

Для монтажной рамы типа EDF или WR

Способ установки E и F

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

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

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

Профиль № 1

25 x 14 мм, алюминий
Отверстие под крепление ∅ 6,2 мм

Способ установки E				
Тип	**ZW11**	**ZW12**	**ZW13**	**ZW14**
Код заказа	**39411**	**39412**	**39413**	**39414**
Способ установки F				
Тип	**ZW223**	**ZW224**	**ZW225**	**ZW226**
Код заказа	**60323**	**60324**	**60325**	**60326**

Профиль № 2

25 x 20 мм, алюминий
Отверстие под крепление ∅ 6,2 мм

Способ установки E				
Тип	**ZW207**	**ZW215**	**ZW216**	**ZW217**
Код заказа	**60207**	**60143**	**60144**	**60145**
Способ установки F				
Тип	**ZW228**	**ZW229**	**ZW230**	**ZW231**
Код заказа	**60328**	**60329**	**60330**	**60331**

Профиль № 3

32 x 25 мм, алюминий
Отверстие под крепление ∅ 8,2 мм

Способ установки E				
Тип	**ZW16**	**ZW17**	**ZW18**	**ZW19**
Код заказа	**39416**	**39417**	**39418**	**39419**
Способ установки F				
Тип	**ZW233**	**ZW234**	**ZW235**	**ZW236**
Код заказа	**60333**	**60334**	**60335**	**60336**

Стойка для крепления кабеля № 10

35 x 19 мм, из оцинкованной листовой стали
Отверстие под крепление ∅ 6,2 мм

Способ установки E				
Тип	**ZW219**	**ZW220**	**ZW221**	**ZW222**
Код заказа	**60198**	**60146**	**60147**	**60148**
Способ установки F				
Тип	**ZW248**	**ZW249**	**ZW250**	**ZW251**
Код заказа	**60199**	**60349**	**60350**	**60351**

Аксессуары для профильных реек

Наименование		Тип	Код заказа
Вставные гайки			
10 шт.			
Для профильных монтажных 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

Передвижные гайки			
10 шт.			
Для профильных монтажных 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 с цилиндрической головкой с внутренним шестигранным углублением под 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 монтажных реек № 10		
22-28 мм	ZK143	60005
40-46 мм	ZK144	60006
64-70 мм	ZK145	60007

Аксессуары

Выключатели-разъединители с предохранителем NH

Наименование	Тип	Код заказа
Пластроны для разъединителей		
Пластроны для разъединителей NH00		
Пластрон для 1 разъединителя 1 шт.	ZH425	62952
Пластрон для 2 разъединителей 1 шт.	ZH426	62953
Пластрон для 3 разъединителей 1 шт.	ZH427	62954
Глухой пластрон для 1 разъединителя 1 шт.	ZH428	62955
Глухой пластрон для 2 разъединителей 1 шт.	ZH429	62956
Глухой пластрон для 3 разъединителей 1 шт.	ZH430	62957
Пластроны для разъединителей NH1		
Пластрон для 1 разъединителя 1 шт.	ZH438	62961
Пластрон для 2 разъединителей 1 шт.	ZH439	62962
Пластрон с заглушкой для 1 разъединителя 1 шт.	ZH440	62963
Пластроны для разъединителей NH2		
Пластрон для 1 разъединителя 1 шт.	ZH448	62965
Пластрон для 2 разъединителей 1 шт.	ZH449	62966

Наименование	Тип	Код заказа
Системы медных шин		
Система медных шин 320 A, Cu 20 x 5 мм Для соединения 2 разъединителей ZH411 без кабелей 1 шт.	ZH214	60443
Система медных шин 320 A, Cu 20 x 5 мм Для соединения 4 разъединителей ZH411 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 ZH411 без кабелей 1 шт. 5 шт.	ZH216 ZH216P5	60445 62418
Система медных шин 320 A, Cu 20 x 5 мм Для соединения 8 разъединителей ZH411 без кабелей 1 шт.	ZH212	60441
Изолятор Для свободного конца шины только для разъединителя NH00 1 шт.	ZX148	44018
Шина PEN Медная 20 x 4 мм Закрепляется позади поперечного элемента для разъединителя NH00 с крепежными элементам 1 шт.	ZH53	38557
Шина PEN PEN шина 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 Закрепляется на панелях Макс. площадь соприкосновения 95 мм^2 Без клемм		
шириной 1 панель шириной 2 панели	ZK300 ZK301	38551 38552

Описание шинных терминалов см. стр. 56

Поперечный элемент / Монтажные платы

Наименование	Тип	Код заказа
Монтажная поперечная рейка для установки разъединителей с крепежными винтами и невыпадающими 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.	ZX297P10	62541
Для крепления разъединителей на поперечном элементе конструкции (ZX31, ZX34 и ZW162) M 6	ZX298P10	62542
(ZX33, ZW159, ZW160) M 8		
Для телекоммуникационных траверс 10 шт. (ZX35) M4	ZX299P10	60639
Монтажные элементы для автоматического выключателя С крепежными винтами и невыпадающими 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
Для автом. выключателя производства: АББ Серии: OETL 200 K3 / OETL 250 K3 шириной 1 панель	ED162	68807
Поперечный элемент Для автом. выключателя производства: АББ Серии: OETL 400 D1 / OETL 630 K3 шириной 2 панели E	ED163	68808

Наименование	Тип	Код заказа
Поперечный элемент для Tmax T4 шириной 1 панель	ED166	64155
Поперечный элемент для Tmax T5 шириной 2 панели	ED167	64156
Поперечный элемент для распределительной шины Модуль MS128	ZX322	64159
Поперечный элемент для распределительной шины Модуль MS228	ZX333	64163
Монтажная скоба для распределительной шины Модуль MS128 (set)	ZX321LR	64160
Медные шины для распределительной шины Модуль MS128 и MS228	ZX1190	64161
Монтажный профиль для распределительной шины Модуль MG1402 и MG1403	ZX336	64167
Монтажная плата Для автоматического выключателя на 250 А		
Для выключателя производства: АББ Серии: T1, T2, T3 шириной 1 панель Tmax T1, 2 x 3 полюсн., 1 x 4 полюсн. Tmax T2, 2 x 3 полюсн., 1 x 4 полюсн. Tmax T3, 2 x 3 полюсн., 1 x 4 полюсн.	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
Монтажные платы		
Изготовлены из оцинкованной листовой стали толщиной 2 мм, устанавливаются на регуляторах глубины		
шириной 1 панель: В x Ш		
1 GU 116 x 196 мм	ZW365	68073
2 GU 266 x 196 мм	ZW338	67938
3 GU 416 x 196 мм	ZW341	67941
4 GU 566 x 196 мм	ZW344	67944
5 GU 716 x 196 мм	ZW362	68070
шириной 2 панели:		
1 GU 116 x 446 мм	ZW336	67936
2 GU 266 x 446 мм	ZW339	67939
3 GU 416 x 446 мм	ZW342	67942
4 GU 566 x 446 мм	ZW345	67945
5 GU 716 x 446 мм	ZW363	68071
шириной 3 панели:		
1 GU 116 x 696 мм	ZW337	67937
2 GU 266 x 696 мм	ZW340	67940
3 GU 416 x 696 мм	ZW343	67943
4 GU 566 x 696 мм	ZW346	67946
5 GU 716 x 696 мм	ZW364	68072

Поперечный элемент / Держатель шин

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

Для заметок

Медные шины / Шинные терминалы

Наименование	Тип	Код заказа
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 40 x 10 = 850 A, длина 1 м	ZX415	61415
Медная шина 40 x 10 = 850 A, длина 2 м	ZX416	61416
Медная шина 40 x 10 = 850 A, длина 4 м	ZX357	61357

Шинные терминалы

Наименование	Тип	Код заказа
Шинные терминалы		
1.5–16 мм^2 для медной шины 5 мм		
1 шт.	ZK79	64879
4 шт.	ZK79P4	62421
50 шт.	ZK79P50	62429
1.5–35 мм^2 для медной шины 5 мм		
1 шт.	ZK81	64881
4 шт.	ZK81P4	62422
50 шт.	ZK81P50	62431
1.5–50 мм^2 для медной шины 5 мм		
1 шт.	ZK150	64860
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	ZK83	64883
1 шт.	ZK83P4	62423
4 шт.	ZK83P50	62433
50 шт.		
50–120 мм^2 для медной шины 30 x 5 мм		
50–120 мм^2 для медной шины 30 x 10 мм	ZK152	64862
1 шт.	ZK152P20	62444
20 шт.		
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	ZK86	64886
1 шт.	ZK86P20	62434
20 шт.		
1.5–16 мм^2 для медной шины 10 мм	ZK87	64887
1 шт.	ZK87P4	62424
4 шт.	ZK87P50	62430
50 шт.		
16–120 мм^2 для медной шины 10 мм		
	ZK154	64864
1 шт.	ZK154P50	62435
50 шт.		
16-70 мм^2 для медной шины 5 мм	ZK178	64978
1 шт.	ZK178P50	62622
50 шт.		
35–70 мм^2 для медной шины 30 x 10	ZK156	64866
1 шт.	ZK156P50	62438
50 шт.		

Наименование	Тип	Код заказа
Шинные терминалы		
16–120 мм^2 для медной шины 5 мм		
1 шт.	ZK157	64867
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		
1 шт.	ZK161	64871
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		
1 шт.	ZK162	64872
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		
1 шт.	ZK163	64873
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		
1 шт.	ZK164	64874
20 шт.	ZK164P20	62445
Кабельные терминалы		
Кабельный зажим 25 мм^2 с изолирующим колпачком	ZK75	38220
Кабельный зажим 25 мм^2 с изолирующим колпачком 3 шт.	ZK77P3	62420
Кабельный зажим 35 мм^2	ZK76	38221
Кабельный зажим 35 мм^2 длинный	ZK78	38223

Система проводки

Наименование	Тип	Код заказа
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 Глубина установки 55 мм Для установки с тыльной стороны на DIN-рейке		
10 шт.	ED45P10	62336
50 шт.	ED45P50	62310
Переходник на DIN-рейку Для держателей проводки ED 44 или ED 45. Для установки на DIN-рейке с фронтальной стороны		
10 шт.	ED59P10	62339
Консоль Для держателей проводки ED 44 или ED 45 Для установки на DIN-рейке с тыльной стороны		
10 шт.	ED42P10	62333
Консоль Для держателей проводки ED 44 или ED 45, для установки на DIN-рейке с фронтальной стороны		
10 шт.	ED43P10	62334
Ограждение ограждающая панель для проводников, прокладываемых при помощи держателей ED44 и ED45 Длина 1 м	ED47	39309
Втулки 10 шт. для приподнятого или углубленного монтажа DIN-реек включая винты 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, погонный метр	ZB70	38570
Клеммная рейка N/PE **быстрого монтажа** 1 шт. с держателем на каждую панель шириной 1 панель 6 x 16 мм^2 с винтами 21 x 1,5-4 мм^2 пружинные зажимы	ZK523	38506

Наименование	Тип	Код заказа
Детали пластронов		
Стойки высотой 52.5 мм для крепежа (нажатие с поворотом) на рейки системы быстрой сборки EDF и для зацепления секционирующих перегородок. 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 устройств, имеющих большую глубину монтажа или для стыковки систем шин. Также может быть использован для крепления секционирующей перегородки.		
4 шт.	ED139P4	62604
Переходник на DIN-рейку Для стойки высотой ED138 или ED139 Для установки на DIN-рейке с фронтальной стороны		
10 шт.	ED58P10	62338
Фиксаторы поворотные **на 90° нажимные**		
12 шт.	ED50P12	62337
Проставка для удлинения стоек на 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° нажимные** Для крепления защитных панелей, Macrolon, листовой металл или алюминий на стандартных держателях пластронов EDF		
4 шт.	ED41P4	62332

Секционирующие перегородки / Панель защитная

Наименование	Тип	Код заказа
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
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
Панель защитная		
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		

Аксессуары

Наименование		Тип	Код заказа
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	Тип пластрона		
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 x ED135P4			
Для рамки на 35 мм, 1 x ED139P4			
(см. стр. 59)			
Заглушка			
Цвет RAL 7035			
на 12 модулей,			
5 шт.		**ZA1P5**	**62384**
50 шт.		**ZA1P50**	**62378**

Пластиковые пластроны

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

Наименование	Тип	Код заказа
Пластроны шириной 1 панель		
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**
300 x 250 мм с проемом под 1 разъединитель NH00	**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**
300 x 250 мм с проемом для Tmax, T1, T2, T3, MCCB	**AG159**	**62975**

Наименование	Тип	Код заказа
Пластроны шириной 1 панель		
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 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 250 мм **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 смонтированных оснований предохранителя	**AG168**	**62894**
150 x 250 мм с проемом для гибкой муфты кабелепровода	**AG175**	**62901**
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**

Пластиковые пластроны

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

Наименование	Тип	Код заказа
Пластроны шириной 2 панели		
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**
300 x 500 мм с проемом под 14 x 3 предохранителей DO2	**AG172**	**62898**
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**
300 x 500 мм с проемом для Tmax, T1, T2, T3, MCCB	**AG259**	**62883**

Наименование	Тип	Код заказа
Пластроны шириной 2 панели		
450 x 500 мм с проемом под 2 разъединителя NH2	**AG92**	**62884**
750 x 500 мм с проемом под 4 разъединителя NH2	**AG66**	**62871**
150 x 500 мм с проемом Для измерительных приборов	**AG162**	**62888**
150 x 500 мм с проемом для смонтированных оснований предохранителя	**AG166**	**62892**
150 x 500 мм с проемом для гибкой муфты кабелепровода	**AG176**	**62902**
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 SR-E	**AG177**	**706030**
750 x 500 мм с проемом под 1 выключателя-разъединителя типоразмера 1-3	**AG182**	**62908**
750 x 500 мм с проемом под 3 выключателей-разъединителей с предохранителями типоразмера 1-3	**AG181**	**62907**
750 x 500 мм с проемом под 4 выключателей-разъединителей с предохранителями типоразмера 1-3	**AG183**	**62909**
750 x 500 мм с проемом под выключателей-разъединителей с предохранителями типоразмера 1-3 ABB Тип SR-E	**AG179**	**62905**

Пластиковые пластроны

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

Наименование	Тип	Код заказа
Пластроны шириной 3 панели		
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
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
300 x 750 мм с проемом для Tmax, T1, T2, T3, MCCB	AG359	62980

Наименование	Тип	Код заказа
Пластроны шириной 3 панели		
450 x 750 мм с проемом для 3 разъединителей NH2	AG93	62885
750 x 750 мм с проемом для 6 разъединителей NH2	AG67	62872
750 x 300 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 смонтированных оснований предохранителя	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 Типоразмера 00 ABB Тип SR-E	AG178	62904
750 x 750 мм с проемом под 6 выключателей-разъединителей Размер 1-3	AG184	62910
750 x 750 мм с проемом для выключателей-разъединителей Размер 1-3 ABB Тип SR-E	AG180	62906

Пластиковые пластроны

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

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

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

Защитное ограждение для клемм SIKAB

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

Алфавитный указатель

Тип	EAN° in 4011617000006 Код заказа	Контрольная цифра	Код изделия HG G UG	Стр.
1B00 A	37585	2	0801010	18
1B0 A	37601	9	0801020	18
1B1A	37620	0	0801030	18
1B2A	37632	3	0801040	18
1B3A	37649	1	0801050	18
1B4A	37661	3	0801060	18
1B5A	37675	0	0801070	18
1M00 A	37582	1	0801010	18
1M0 A	37595	1	0801020	18
1M1A	37614	9	0801030	18
1M2A	37626	2	0801040	18
1M3A	37643	9	0801050	18
1M4A	37655	2	0801060	18
1M5A	37669	9	0801070	18
1MK00 A	37179	3	0801010	18
1MK0 A	37180	9	0801020	18
1MK1A	37181	6	0801030	18
1MK2A	37182	3	0801040	18
1T002A	37587	6	0801010	19
1T003A	37584	5	0801010	19
1T02A	37599	9	0801020	19
1T03A	37600	2	0801020	19
1T0 A	37597	5	0801020	19
1T1A	37616	3	0801030	19
1T2A	37628	6	0801040	19
1T3A	37645	3	0801050	19
1T4A	37657	6	0801060	19
1T5A	37671	2	0801070	19
1T12A	37618	7	0801030	19
1T13A	37619	4	0801030	19
1T22A	37630	9	0801040	19
1T23A	37631	6	0801040	19
1T32A	37647	7	0801050	19
1T33A	37648	4	0801050	19
1T42A	37659	0	0801060	19
1T43A	37660	6	0801060	19
1T52A	37673	6	0801070	19
1T53A	37674	3	0801070	19
1V002A	37590	6	0801010	19
1V00 A	37580	7	0801010	18
1V02A	37606	4	0801020	19
1V0 A	37591	3	0801020	18
1V0KA	37593	7	0801020	18
1V1A	37610	1	0801030	18
1V1KA	37612	5	0801030	18
1V2A	37622	4	0801040	18
1V2KA	37624	8	0801040	18
1V3A	37639	2	0801050	18
1V3KA	37641	5	0801050	18
1V4A	37651	4	0801060	18
1V4KA	37653	8	0801060	18
1V5A	37665	1	0801070	18
1V5KA	37667	5	0801070	18
1V23A	37634	7	0801040	18
1V23KA	37637	8	0801040	18
1V43KA	37677	4	0801060	18

Тип	EAN° in 4011617000006 Код заказа	Контрольная цифра	Код изделия HG G UG	Стр.
2B00 A	37586	9	0801010	18
2B0 A	37602	6	0801020	18
2B1A	37621	7	0801030	18
2B2A	37633	0	0801040	18
2B3A	37650	7	0801050	18
2B4A	37662	0	0801060	18
2B5A	37676	7	0801070	18
2M00 A	37583	8	0801010	18
2M0 A	37596	8	0801020	18
2M1A	37615	6	0801030	18
2M2A	37627	9	0801040	18
2M3A	37644	6	0801050	18
2M4A	37656	9	0801060	18
2M5A	37670	5	0801070	18
2T0 A	37598	2	0801020	19
2T1A	37617	0	0801030	19
2T2A	37629	3	0801040	19
2T3A	37646	0	0801050	19
2T4A	37658	3	0801060	19
2T5A	37672	9	0801070	19
2V002A	37609	5	0801010	19
2V00 A	37581	4	0801010	18
2V02A	37607	1	0801020	19
2V0 A	37592	0	0801020	18
2V0KA	37594	4	0801020	18
2V1A	37611	8	0801030	18
2V1KA	37613	2	0801030	18
2V2A	37623	1	0801040	18
2V2KA	37625	5	0801040	18
2V3A	37640	8	0801050	18
2V3KA	37642	2	0801050	18
2V4A	37652	1	0801060	18
2V4KA	37654	5	0801060	18
2V5A	37666	8	0801070	18
2V5KA	37668	2	0801070	18
2V23A	37635	4	0801040	18
2V23KA	37638	5	0801040	18
2V43KA	37678	1	0801060	18
AG11	62801	9	0706030	60
AG11	62801	9	0706030	63
AG12	62803	3	0706030	60
AG13	62805	7	0706030	60
AG14	62807	1	0706030	60
AG15	62809	5	0706030	60
AG21	62811	8	0706030	61
AG21	62811	8	0706030	63
AG22	62813	2	0706030	61
AG23	62815	6	0706030	61
AG24	62817	0	0706030	61
AG25	62819	4	0706030	61
AG31	62821	7	0706030	62
AG31	62821	7	0706030	63
AG32	62823	1	0706030	62
AG33	62825	5	0706030	62
AG34	62827	9	0706030	62
AG35	62829	3	0706030	62

Тип	EAN° in 4011617000006 Код заказа	Контрольная цифра	Код изделия HG G UG	Стр.
AG65	62870	5	0706030	60
AG66	62871	2	0706030	61
AG67	62872	9	0706030	62
AG71	62873	6	0706030	60
AG72	62874	3	0706030	60
AG73	62875	0	0706030	60
AG75	62876	7	0706030	61
AG79	62877	4	0706030	61
AG82	62878	1	0706030	61
AG83	62879	8	0706030	61
AG84	62880	4	0706030	62
AG85	62881	1	0706030	62
AG90	62882	8	0706030	62
AG91	62883	5	0706030	60
AG91	62883	5	0706030	61
AG91	62883	5	0706030	62
AG92	62884	2	0706030	61
AG93	62885	9	0706030	62
AG121	62969	6	0706030	60
AG159	62975	7	0706030	60
AG160	62886	6	0706030	60
AG161	62887	3	0706030	60
AG162	62888	0	0706030	61
AG163	62889	7	0706030	62
AG164	62890	3	0706030	60
AG165	62891	0	0706030	60
AG166	62892	7	0706030	61
AG167	62893	4	0706030	62
AG168	62894	1	0706030	60
AG172	62898	9	0706030	61
AG173	62899	6	0706030	60
AG174	62900	9	0706030	60
AG175	62901	6	0706030	60
AG176	62902	3	0706030	61
AG177	62903	0	0706030	61
AG178	62904	7	0706030	62
AG179	62905	4	0706030	61
AG180	62906	1	0706030	62
AG181	62907	8	0706030	61
AG182	62908	5	0706030	61
AG183	62909	2	0706030	61
AG184	62910	8	0706030	62
AG185	62911	5	0706030	60
AG186	62912	2	0706030	61
AG187	62913	9	0706030	62
AG188	62914	6	0706030	60
AG189	62915	3	0706030	61
AG190	62916	0	0706030	62
AG212	62831	6	0706030	63
AG213	62833	0	0706030	63
AG214	62835	4	0706030	63
AG215	62837	8	0706030	63
AG222	62839	2	0706030	63
AG223	62841	5	0706030	63
AG224	62843	9	0706030	63
AG225	62845	3	0706030	63

Тип	EAN° in 4011617000006 Код заказа	Контрольная цифра	Код изделия HG G UG	Стр.
AG232	62847	7	0706030	63
AG233	62849	1	0706030	63
AG234	62851	4	0706030	63
AG235	62853	8	0706030	63
AG321	62971	9	0706030	62
AG359	62980	1	0706030	62
AS11	62802	6	0706030	60
AS11	62802	6	0706030	63
AS12	62804	0	0706030	60
AS13	62806	4	0706030	60
AS14	62808	8	0706030	60
AS15	62810	1	0706030	60
AS21	62812	5	0706030	61
AS21	62812	5	0706030	63
AS22	62814	9	0706030	61
AS23	62816	3	0706030	61
AS24	62818	7	0706030	61
AS25	62820	0	0706030	61
AS31	62822	4	0706030	62
AS31	62822	4	0706030	63
AS32	62824	8	0706030	62
AS33	62826	2	0706030	62
AS34	62828	6	0706030	62
AS35	62830	9	0706030	62
AS212	62832	3	0706030	63
AS213	62834	7	0706030	63
AS214	62836	1	0706030	63
AS215	62838	5	0706030	63
AS222	62840	8	0706030	63
AS223	62842	2	0706030	63
AS224	62844	6	0706030	63
AS225	62846	0	0706030	63
AS232	62848	4	0706030	63
AS233	62850	7	0706030	63
AS234	62852	1	0706030	63
AS235	62854	5	0706030	63
CB20	34575	6	0704010	45
CB22	34576	3	0704010	45
CB24	34577	0	0704010	45
CB25	34578	7	0704010	45
CB30	34579	4	0704010	45
CB32	34580	0	0704010	45
CB34	34581	7	0704010	45
CB35	34582	4	0704010	45
CB40	34583	1	0704010	45
CB42	34584	8	0704010	45
CB44	34585	5	0704010	45
CB45	34586	2	0704010	45
CB50	34587	9	0704010	45
CB52	34588	6	0704010	45
CB54	34589	3	0704010	45
CB55	34590	9	0704010	45
ED1	39381	8	0701010	49
ED2	39382	5	0701010	49
ED3	39383	2	0701010	49
ED4	39384	9	0701010	49

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

Алфавитный указатель

Тип	EAN° in 4011617000006 Код заказа	Контрольная цифра	Код изделия HG G UG	Стр.
ED7	41865	8	0701010	46
ED7P20	41866	5	0701010	46
ED8	39208	8	0701010	46
ED8P20	62311	3	0701010	46
ED9	39209	5	0701010	46
ED9P20	62312	0	0701010	46
ED10	39210	1	0701010	46
ED10P20	62313	7	0701010	46
ED11	39211	8	0701010	46
ED11P20	62314	4	0701010	46
ED12	39212	5	0701010	46
ED12P20	62315	1	0701010	46
ED13	39213	2	0701010	46
ED13P20	62316	8	0701010	46
ED14	39214	9	0701010	46
ED14P20	62317	5	0701010	46
ED15	39215	6	0701010	46
ED15P20	62318	2	0701010	46
ED30P2	62302	1	0701010	48
ED31P2	62303	8	0701010	48
ED32P2	62304	5	0701010	48
ED33P2	62305	2	0701010	48
ED33P100	62307	6	0701010	48
ED41P4	62332	8	0701010	57
ED42P10	62333	5	0701010	57
ED43P10	62334	2	0701010	57
ED44P10	62335	9	0701010	57
ED44P50	62308	3	0701010	57
ED45P10	62336	6	0701010	57
ED45P50	62310	6	0701010	57
ED47	39309	2	0701010	57
ED50P12	62337	3	0701010	57
ED51	39251	4	0701010	49
ED52	39252	1	0701010	49
ED53	39253	8	0701010	49
ED54	39254	5	0701010	49
ED55A	37808	2	0806010	21
ED56A	37809	9	0806010	21
ED58P10	62338	0	0701010	57
ED59P10	62339	7	0701010	57
ED61KA	37822	8	0806030	21
ED61MA	37820	4	0806020	21
ED61SA	37810	5	0806010	21
ED62KA	37823	5	0806030	21
ED62MA	37821	1	0806020	21
ED62SA	37811	2	0806010	21
ED71SA	37812	9	0806010	21
ED72SA	37813	6	0806010	21
ED91KA	37824	2	0806030	21
ED91SA	37816	7	0806030	21
ED92KA	37825	9	0806030	21
ED92SA	37817	4	0806030	21
ED112	68572	2	0701010	46
ED113	68573	9	0701010	46
ED135P4	62610	7	0701010	57
ED136P4	62611	4	0701010	57

Тип	EAN° in 4011617000006 Код заказа	Контрольная цифра	Код изделия HG G UG	Стр.
ED138P12	62602	2	0701010	57
ED138P40	62603	9	0701010	57
ED139P4	62604	6	0701010	57
ED155	67963	9	0701010	52
ED158	67969	1	0701010	52
ED160	68773	3	0701010	52
ED162	68807	5	0701010	52
ED163	68808	2	0701010	52
ED212	62782	1	0706030	59
ED213	62783	8	0706030	59
ED214	62784	5	0706030	59
ED215	62785	2	0706030	59
ED222	62787	6	0706030	59
ED223	62788	3	0706030	59
ED224	62789	0	0706030	59
ED225	62790	6	0706030	59
ED232	62792	0	0706030	59
ED233	62793	7	0706030	59
ED234	62794	4	0706030	59
ED235	62795	1	0706030	59
ED260	62977	1	0710010	52
ED360	62978	8	0710010	52
GB12	34445	2	0704010	45
GB20	34436	0	0704010	45
GB22	34446	9	0704010	45
GB25	34456	8	0704010	45
GB30	34437	7	0704010	45
GB32	34447	6	0704010	45
GB34	34452	0	0704010	45
GB35	34457	5	0704010	45
GB40	34438	4	0704010	45
GB42	34448	3	0704010	45
GB44	34453	7	0704010	45
GB45	34458	2	0704010	45
GB50	34439	1	0704010	45
GB52	34449	0	0704010	45
GB54	34454	4	0704010	45
GB55	34459	9	0704010	45
MBA160 ALA	41803	0	0808080	37
MBA190T	41643	2	0808080	36
MBA192T	41646	3	0808080	36
MBA250 A	41807	8	0808080	35
MBA250 ALA	41804	7	0808080	37
MBA290T	41644	9	0808080	36
MBA292T	41647	0	0808080	36
MBA390T	41645	6	0808080	36
MBA630 A	41808	5	0808080	35
MBA630 ALA	41805	4	0808080	37
MBA800 A	41806	1	0808080	35
MBA800 A	41806	1	0808080	37
MBB116	41722	4	0808040	25
MBB117	41725	5	0808040	25
MBB118	41728	6	0808040	25
MBB119	41731	6	0808040	25
MBB120	41734	7	0808040	25
MBB216	41723	1	0808040	25

Тип	EAN° in 4011617000006 Код заказа	Контрольная цифра	Код изделия HG G UG	Стр.
MBB217	41726	2	0808040	25
MBB218	41729	3	0808040	25
MBB219	41732	3	0808040	25
MBB220	41735	4	0808040	25
MBB316	41724	8	0808040	25
MBB317	41727	9	0808040	25
MBB318	41730	9	0808040	25
MBB319	41733	0	0808040	25
MBB320	41736	1	0808040	25
MBF183	41822	1	0808090	38
MBF283	41823	8	0808090	38
MBF383	41824	5	0808090	38
MBG101	41650	0	0808010	22
MBG102	41653	1	0808010	22
MBG103	41659	3	0808010	22
MBG104	41665	4	0808010	22
MBG105	41671	5	0808010	22
MBG201	41651	7	0808010	22
MBG202	41655	5	0808010	22
MBG203	41661	6	0808010	22
MBG204	41667	8	0808010	22
MBG205	41673	9	0808010	22
MBG301	41652	4	0808010	22
MBG302	41657	9	0808010	22
MBG303	41663	0	0808010	22
MBG304	41669	2	0808010	22
MBG305	41675	3	0808010	22
MBG412	41654	8	0808010	22
MBG413	41660	9	0808010	22
MBG414	41666	1	0808010	22
MBG415	41672	2	0808010	22
MBG422	41656	2	0808010	22
MBG423	41662	3	0808010	22
MBG424	41668	5	0808010	22
MBG425	41674	6	0808010	22
MBG432	41658	6	0808010	22
MBG433	41664	7	0808010	22
MBG434	41670	8	0808010	22
MBG435	41676	0	0808010	22
MBH150	41792	7	0808090	32
MBH250	41793	4	0808090	32
MBH350	41794	1	0808090	32
MBK106	41677	7	0808020	24
MBK107	41683	8	0808020	24
MBK107K	41634	0	0808020	24
MBK108	41689	0	0808020	24
MBK108K	41636	4	0808020	24
MBK109	41695	1	0808020	24
MBK110	41701	9	0808020	24
MBK206	41679	1	0808020	24
MBK206K	41633	3	0808020	24
MBK207	41685	2	0808020	24
MBK207K	41635	7	0808020	24
MBK208	41691	3	0808020	24
MBK209	41697	5	0808020	24
MBK210	41703	3	0808020	24

Тип	EAN° in 4011617000006 Код заказа	Контрольная цифра	Код изделия HG G UG	Стр.
MBK306	41681	4	0808020	24
MBK307	41687	6	0808020	24
MBK308	41693	7	0808020	24
MBK309	41699	9	0808020	24
MBK310	41705	7	0808020	24
MBL25	41801	6	0808060	34
MBL35	41802	3	0808060	34
MBL100	41798	9	0808060	33
MBL152	41795	8	0808060	33
MBL200	41799	6	0808060	33
MBL200	41799	6	0808060	34
MBL252	41796	5	0808060	33
MBL300	41800	9	0808060	33
MBL300	41800	9	0808060	34
MBL352	41797	2	0808060	33
MBM111	41707	1	0808030	23
MBM112	41710	1	0808030	23
MBM112K	41640	1	0808030	23
MBM113	41713	2	0808030	23
MBM113K	41641	8	0808030	23
MBM114	41716	3	0808030	23
MBM114K	41642	5	0808030	23
MBM115	41719	4	0808030	23
MBM211	41708	8	0808030	23
MBM212	41711	8	0808030	23
MBM213	41714	9	0808030	23
MBM214	41717	0	0808030	23
MBM215	41720	0	0808030	23
MBM311	41709	5	0808030	23
MBM312	41712	5	0808030	23
MBM313	41715	6	0808030	23
MBM314	41718	7	0808030	23
MBM315	41721	7	0808030	23
MBN162	41758	3	0808090	27
MBN163	41764	4	0808090	27
MBN174	41746	0	0808090	27
MBN175	41752	1	0808090	27
MBN262	41760	6	0808090	27
MBN263	41766	8	0808090	27
MBN274	41748	4	0808090	27
MBN275	41754	5	0808090	27
MBN362	41762	0	0808090	27
MBN363	41768	2	0808090	27
MBN374	41750	7	0808090	27
MBN375	41756	9	0808090	27
MBR102	41825	2	0808070	28
MBR102H	41828	3	0808070	28
MBR103	41830	6	0808070	28
MBR103H	41829	0	0808070	28
MBR202	41826	9	0808070	28
MBR203	41831	3	0808070	28
MBR302	41827	6	0808070	28
MBR303	41832	0	0808070	28
MBS124	41737	8	0808050	26
MBS127	41740	8	0808050	26
MBS128	41648	7	0808050	39

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

Алфавитный указатель

Тип	EAN° in 4011617000006 Код заказа	Контрольная цифра	Код изделия HG G UG	Стр.
MBS131	41743	9	0808050	26
MBS224	41738	5	0808050	26
MBS227	41741	5	0808050	26
MBS228	41649	4	0808050	39
MBS231	41744	6	0808050	26
MBS324	41739	2	0808050	26
MBS327	41742	2	0808050	26
MBS331	41745	3	0808050	26
MBT136	41770	5	0808060	29
MBT137	41773	6	0808060	29
MBT142	41776	7	0808060	30
MBT143	41779	8	0808060	30
MBT144	41782	8	0808060	31
MBT145	41785	9	0808060	31
MBT236	41771	2	0808060	29
MBT237	41774	3	0808060	29
MBT242	41777	4	0808060	30
MBT243	41780	4	0808060	30
MBT244	41783	5	0808060	31
MBT245	41786	6	0808060	31
MBT250	41788	0	0808060	32
MBT251	41790	3	0808060	32
MBT336	41772	9	0808060	29
MBT337	41775	0	0808060	29
MBT342	41778	1	0808060	30
MBT343	41781	1	0808060	30
MBT344	41784	2	0808060	31
MBT345	41787	3	0808060	31
MBT350	41789	7	0808060	32
MBT351	41791	0	0808060	32
MBU157	41811	5	0808090	38
MBU158	41812	2	0808090	38
MBU257	41809	2	0808090	38
MBU270	41813	9	0808090	38
MBU357	41810	8	0808090	38
MBU370	41814	6	0808090	38
MBV180	41815	3	0808090	38
MBV181	41816	0	0808090	38
MBV182	41817	7	0808090	38
MBV281	41818	4	0808090	38
MBV282	41819	1	0808090	38
MBZ160	41820	7	0808090	38
MBZ161	41821	4	0808090	38
RZ151	46561	4	0705010	58
RZ152	46562	1	0705010	58
RZ155	46565	2	0705010	58
RZ156	46566	9	0705010	58
RZ161	46571	3	0705010	58
RZ162	46572	0	0705010	58
RZ163	46573	7	0705010	58
RZ164	46574	4	0705010	58
RZ165	46575	1	0705010	58
RZ166	46576	8	0705010	58
WB22	34852	8	0704010	45
WB24	34862	7	0704010	45
WB32	34853	5	0704010	45

Тип	EAN° in 4011617000006 Код заказа	Контрольная цифра	Код изделия HG G UG	Стр.
WB34	34863	4	0704010	45
WB42	34854	2	0704010	45
WB44	34864	1	0704010	45
WB52	34855	9	0704010	45
WB54	34865	8	0704010	45
WR18	34801	6	0704010	47
WR28	34802	3	0704010	47
WR38	34803	0	0704010	47
WR48	34804	7	0704010	47
WR210	45235	5	0705010	47
WR310	45236	2	0705010	47
WR410	45237	9	0705010	47
ZA1P5	62384	7	0701010	59
ZA1P50	62378	6	0701010	59
ZB28P20	62389	2	0701010	49
ZB28P500	64148	3	0701010	49
ZB61P10	62393	9	0701010	57
ZB62P10	62394	6	0701010	57
ZB63P10	62395	3	0701010	57
ZB64P10	62396	0	0701010	57
ZB65P10	62397	7	0701010	57
ZB67P10	62398	4	0701010	57
ZB69P10	62399	1	0701010	57
ZB70	38570	7	0701010	57
ZH53	38557	8	0701010	51
ZH54	38558	5	0701010	51
ZH55	38559	2	0701010	51
ZH211	60440	2	0701010	43
ZH212	60441	9	0701010	43
ZH212	60441	9	0701010	51
ZH214	60443	3	0701010	43
ZH214	60443	3	0701010	51
ZH216	60445	7	0701010	43
ZH216	60445	7	0701010	51
ZH216P5	62418	9	0701010	51
ZH217	60446	4	0701010	43
ZH218	60447	1	0701010	43
ZH235	39841	7	0704020	52
ZH311	60450	1	0701010	43
ZH312	60451	8	0701010	43
ZH317	60456	3	0701010	43
ZH318	60457	0	0701010	43
ZH425	62952	8	0702020	51
ZH426	62953	5	0702020	51
ZH427	62954	2	0702020	51
ZH428	62955	9	0702020	51
ZH429	62956	6	0702020	51
ZH430	62957	3	0702020	51
ZH438	62961	0	0702020	51
ZH439	62962	7	0702020	51
ZH440	62963	4	0702020	51
ZH448	62965	8	0702020	51
ZH449	62966	5	0702020	51
ZK75	38220	1	0701010	55
ZK76	38221	8	0701010	55
ZK77P3	62420	2	0701010	55

Тип	EAN° in 4011617000006 Код заказа	Контрольная цифра	Код изделия HG G UG	Стр.
ZK78	38223	2	0701010	55
ZK79	64879	6	0701010	56
ZK79P4	62421	9	0701010	56
ZK79P50	62429	5	0701010	56
ZK81	64881	9	0701010	56
ZK81P4	62422	6	0701010	56
ZK81P50	62431	8	0701010	56
ZK83	64883	3	0701010	56
ZK83P4	62423	3	0701010	56
ZK83P50	62433	2	0701010	56
ZK86	64886	4	0701010	56
ZK86P20	62434	9	0701010	56
ZK87	64887	1	0701010	56
ZK87P4	62424	0	0701010	56
ZK87P50	62430	1	0701010	56
ZK89P4	62425	7	0701010	56
ZK90P2	62426	4	0701010	49
ZK90P100	68613	2	0701010	49
ZK140	38140	2	0701010	63
ZK140P50	39363	4	0701010	63
ZK141	38141	9	0701010	63
ZK141P10	39364	1	0701010	63
ZK142	38142	6	0701010	63
ZK142P10	39365	8	0701010	63
ZK143	60005	3	0701010	50
ZK144	60006	0	0701010	50
ZK145	60007	7	0701010	50
ZK150	64860	4	0701010	56
ZK150P4	62427	1	0701010	56
ZK150P50	62432	5	0701010	56
ZK152	64862	8	0701010	56
ZK152P20	62444	8	0701010	56
ZK154	64864	2	0701010	56
ZK154P50	62435	6	0701010	56
ZK156	64866	6	0701010	56
ZK156P50	62438	7	0701010	56
ZK157	64867	3	0701010	56
ZK157P50	62437	0	0701010	56
ZK161	64871	0	0701010	56
ZK161P20	62441	7	0701010	56
ZK162	64872	7	0701010	56
ZK162P20	62442	4	0701010	56
ZK163	64873	4	0701010	56
ZK163P20	62443	1	0701010	56
ZK164	64874	1	0701010	56
ZK164P20	62445	5	0701010	56
ZK178	64978	6	0701010	56
ZK178P50	62622	0	0701010	56
ZK300	38551	6	0701010	51
ZK301	38552	3	0701010	51
ZK523	38506	6	0701010	57
ZW11	39411	2	0704010	49
ZW12	39412	9	0704010	49
ZW13	39413	6	0704010	49
ZW14	39414	3	0704010	49
ZW16	39416	7	0704010	49

Тип	EAN° in 4011617000006 Код заказа	Контрольная цифра	Код изделия HG G UG	Стр.
ZW17	39417	4	0704010	49
ZW18	39418	1	0704010	49
ZW19	39419	8	0704010	49
ZW59P2	62660	2	0704010	48
ZW60P2	62454	7	0704010	48
ZW60P100	62476	9	0704010	48
ZW62	39462	4	0704010	48
ZW62P50	62479	0	0704010	48
ZW64	39464	8	0704010	48
ZW64P40	62475	2	0704010	48
ZW109	41867	2	0704010	48
ZW110	41868	9	0704010	48
ZW142P2	62463	9	0704010	48
ZW142P40	62477	6	0704010	48
ZW159	39455	6	0704010	52
ZW160	39456	3	0704010	52
ZW160P10	62484	4	0701010	52
ZW162	39458	7	0704010	52
ZW165	41862	7	0704010	47
ZW166	41863	4	0704010	47
ZW167	41864	1	0704010	47
ZW207	60207	1	0704010	49
ZW209	39207	1	0701010	47
ZW210	60138	8	0704010	47
ZW211	60139	5	0704010	47
ZW212	60140	1	0704010	47
ZW213	60141	8	0704010	47
ZW213P10	62641	1	0704010	47
ZW214	60142	5	0704010	47
ZW214P10	62642	8	0704010	47
ZW215	60143	2	0704010	49
ZW216	60144	9	0704010	49
ZW217	60145	6	0704010	49
ZW219	60198	2	0701010	49
ZW220	60146	3	0704010	49
ZW221	60147	0	0704010	49
ZW222	60148	7	0704010	49
ZW223	60323	8	0704010	49
ZW224	60324	5	0704010	49
ZW225	60325	2	0704010	49
ZW226	60326	9	0704010	49
ZW228	60328	3	0704010	49
ZW229	60329	0	0704010	49
ZW230	60330	6	0704010	49
ZW231	60331	3	0704010	49
ZW233	60333	7	0704010	49
ZW234	60334	4	0704010	49
ZW235	60335	1	0704010	49
ZW236	60336	8	0704010	49
ZW248	60199	9	0701010	49
ZW249	60349	8	0704010	49
ZW250	60350	4	0704010	49
ZW251	60351	1	0704010	49
ZW252	62664	0	0701010	53
ZW255	64151	3	0701010	53
ZW256	62678	7	0701010	53

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

Алфавитный указатель

Тип	EAN° (in 4011617000006) Код заказа	Контрольная цифра	Код изделия HG G UG	Стр.
ZW336	67936	3	0704020	52
ZW337	67937	0	0704020	52
ZW338	67938	7	0704020	52
ZW339	67939	4	0704020	52
ZW340	67940	0	0704020	52
ZW341	67941	7	0704020	52
ZW342	67942	4	0704020	52
ZW343	67943	1	0704020	52
ZW344	67944	8	0704020	52
ZW345	67945	5	0704020	52
ZW346	67946	2	0704020	52
ZW362	68070	3	0704020	52
ZW363	68071	0	0704020	52
ZW364	68072	7	0704020	52
ZW365	68073	4	0704020	52
ZW367	41850	4	0704010	47
ZW368	41851	1	0704010	47
ZW369	41852	8	0704010	47
ZW370	41853	5	0704010	47
ZW371	41854	2	0704010	47
ZW372	41855	9	0704010	47
ZW373	41856	6	0704010	47
ZW374	41857	3	0704010	47
ZW375	41858	0	0704010	47
ZW376	41859	7	0704010	47
ZW377	41860	3	0704010	47
ZW378	41861	0	0704010	47
ZW389LR	62635	0	0704010	53
ZW402	62973	3	0706030	53
ZW403	62974	0	0706030	53
ZWM90	41624	1	0704010	58
ZWM91	41625	8	0704010	58
ZWM92	41626	5	0704010	58
ZWM93	41627	2	0704010	58
ZWM94	41628	9	0704010	58
ZWM95	41629	6	0704010	58
ZX31	39031	2	0701010	52
ZX31P10	62480	6	0701010	52
ZX34	39034	3	0701010	52
ZX34P10	62481	3	0701010	52
ZX66P4	62562	9	0701010	48
ZX66P50	68614	9	0706010	48
ZX69	39069	5	0701010	19
ZX69	39069	5	0701010	58
ZX70	39070	1	0701010	19
ZX70	39070	1	0701010	58
ZX71	39071	8	0701010	19
ZX71	39071	8	0701010	58
ZX72	39072	5	0701010	19
ZX72	39072	5	0701010	58
ZX73	39073	2	0701010	19
ZX73	39073	2	0701010	58
ZX74	39074	9	0701010	19
ZX74	39074	9	0701010	58
ZX75	39075	6	0701010	19
ZX75	39075	6	0701010	58

Тип	EAN° (in 4011617000006) Код заказа	Контрольная цифра	Код изделия HG G UG	Стр.
ZX86	39086	2	0701010	58
ZX87	39087	9	0701010	58
ZX91	39091	6	0701010	21
ZX110	39110	4	0701010	21
ZX146	44010	9	0701010	53
ZX147	44011	6	0701010	53
ZX148	44018	5	0701010	51
ZX153	44008	6	0701010	53
ZX158	60208	8	0701010	53
ZX226P10	62494	3	0701010	50
ZX227P10	62495	0	0701010	50
ZX228P10	62496	7	0701010	50
ZX229P10	62497	4	0701010	50
ZX230P10	62498	1	0701010	50
ZX231P10	62499	8	0701010	50
ZX232P10	62500	1	0701010	50
ZX233P10	62501	8	0701010	50
ZX234P10	62502	5	0701010	50
ZX246P10	62508	7	0701010	48
ZX248P10	62509	4	0701010	50
ZX249P10	62510	0	0701010	50
ZX250P10	62511	7	0701010	50
ZX256P10	62515	5	0701010	50
ZX260P10	62517	9	0701010	50
ZX261P10	62518	6	0701010	50
ZX262P10	62519	3	0701010	50
ZX263P10	62520	9	0701010	50
ZX264P10	62521	6	0701010	50
ZX265P10	62522	3	0701010	50
ZX297P10	62541	4	0701010	52
ZX298P10	62542	1	0701010	52
ZX342	62661	9	0701010	53
ZX350	61350	3	0711010	55
ZX351	61351	0	0711010	55
ZX352	61352	7	0711010	55
ZX353	61353	4	0711010	55
ZX354	61354	1	0711010	55
ZX355	61355	8	0711010	55
ZX356	61356	5	0711010	55
ZX357	61357	2	0711010	55
ZX362	61362	6	0711010	55
ZX363	61363	3	0711010	55
ZX364	61364	0	0711010	55
ZX365	61365	7	0711010	55
ZX366	61366	4	0711010	55
ZX367	61367	1	0711010	55
ZX400	61400	5	0711010	55
ZX401	61401	2	0711010	55
ZX402	61402	9	0711010	55
ZX403	61403	6	0711010	55
ZX404	61404	3	0711010	55
ZX405	61405	0	0711010	55
ZX406	61406	7	0711010	55
ZX407	61407	4	0711010	55
ZX408	61408	1	0711010	55
ZX409	61409	8	0711010	55

Тип	EAN° (in 4011617000006) Код заказа	Контрольная цифра	Код изделия HG G UG	Стр.
ZX410	61410	4	0711010	55
ZX411	61411	1	0711010	55
ZX412	61412	8	0711010	55
ZX413	61413	5	0711010	55
ZX414	61414	2	0711010	55
ZX415	61415	9	0711010	55
ZX416	61416	6	0711010	55
ZX417	61417	3	0711010	55
ZX469	39541	6	0701010	58
ZX470	39542	3	0701010	58
ZX471	39543	0	0701010	58
ZX472	39544	7	0701010	58
ZX473	39545	4	0701010	58
ZX474	39546	1	0701010	58
ZX475	39547	8	0701010	58
ZX479	39549	2	0701010	58
ZX480	39550	8	0701010	58
ZX481	39551	5	0701010	58
ZX482	39552	2	0701010	58
ZX483	39553	9	0701010	58
ZX484	39554	6	0701010	58
ZX485	39555	3	0701010	58
ZX489	39556	0	0701010	58
ZX490	39557	7	0701010	58
ZX491	39558	4	0701010	58
ZX492	39559	1	0701010	58
ZX493	39560	7	0701010	58
ZX494	39561	4	0701010	58
ZX495	39562	1	0701010	58
ZX497	39563	8	0701010	58
ZX498	39564	5	0701010	58
ZX500	39565	2	0701010	58
ZX501	39566	9	0701010	58
ZX502	39567	6	0701010	58
ZX503	39568	3	0701010	58
ZX520	67861	8	0701010	53
ZX520P10	62552	0	0701010	53
ZX526	61466	1	0704010	58
ZX527	61467	8	0704010	58
ZX528	61468	5	0704010	58
ZX529	61469	2	0704010	58
ZX530	61470	8	0704010	58
ZX531	61471	5	0704010	58
ZX532	61472	2	0704010	58
ZX533	61473	9	0704010	58
ZX1001	41870	2	0711010	40
ZX1002	41871	9	0711010	40
ZX1003	41872	6	0711010	40
ZX1004	41873	3	0711010	40
ZX1005	41874	0	0711010	40
ZX1007	41876	4	0711010	40
ZX1008	41877	1	0711010	40
ZX1009	41878	8	0711010	40
ZX1010	41879	5	0711010	40
ZX1011	41880	1	0711010	40
ZX1013	41882	5	0711010	40

Тип	EAN° (in 4011617000006) Код заказа	Контрольная цифра	Код изделия HG G UG	Стр.
ZX1014	41883	2	0711010	40
ZX1015	41884	9	0711010	40
ZX1016	41885	6	0711010	40
ZX1017	41886	3	0711010	40
ZX1019	41888	7	0711010	40
ZX1020	41889	4	0711010	40
ZX1021	41890	0	0711010	40
ZX1022	41891	7	0711010	40
ZX1023	41892	4	0711010	40
ZX1025	41894	8	0711010	40
ZX1026	41895	5	0711010	40
ZX1027	41896	2	0711010	40
ZX1028	41897	9	0711010	40
ZX1029	41898	6	0711010	40
ZX1031	41900	6	0711010	40
ZX1032	41901	3	0711010	40
ZX1033	41902	0	0711010	40
ZX1034	41903	7	0711010	40
ZX1035	41904	4	0711010	40
ZX1040	41906	8	0711010	41
ZX1041	41907	5	0711010	41
ZX1042	41908	2	0711010	41
ZX1043	41909	9	0711010	41
ZX1044	41910	5	0711010	41
ZX1046	41912	9	0711010	41
ZX1047	41913	6	0711010	41
ZX1048	41914	3	0711010	41
ZX1049	41915	0	0711010	41
ZX1050	41916	7	0711010	41
ZX1052	41918	1	0711010	41
ZX1053	41919	8	0711010	41
ZX1054	41920	4	0711010	41
ZX1055	41921	1	0711010	41
ZX1056	41922	8	0711010	41
ZX1058	41924	2	0711010	41
ZX1059	41925	9	0711010	41
ZX1060	41926	6	0711010	41
ZX1061	41927	3	0711010	41
ZX1062	41928	0	0711010	41
ZX1064	41930	3	0711010	41
ZX1065	41931	0	0711010	41
ZX1066	41932	7	0711010	41
ZX1067	41933	4	0711010	41
ZX1068	41934	1	0711010	41
ZX1070	41936	5	0711010	41
ZX1071	41937	2	0711010	41
ZX1072	41938	9	0711010	41
ZX1073	41939	6	0711010	41
ZX1074	41940	2	0711010	41
ZX1080	41942	6	0711010	42
ZX1081	41943	3	0711010	42
ZX1082	41944	0	0711010	42
ZX1083	41945	7	0711010	42
ZX1084	41946	4	0711010	42
ZX1086	41948	8	0711010	42
ZX1087	41949	5	0711010	42

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

Алфавитный указатель

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

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

2CPC 000 078 B1101
K-0078-MP-09/2008-V1
ADVST.J0105CAT08ARU

ООО "АББ Индустри и Стройтехника"

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

www.abb.ru/ibs
e-mail: ruibs@ru.abb.com