

Заказные конфигурации распределительных щитов



Стр.

I_N (A)



IP 30

IP 31

IP 41

IP 43

IP 54

IP 55

4 - 2 Заказные конфигурации распределительных щитов

4 - 4 Модули для заказных щитовых сборок

4 - 15 Монтажные детали для модулей

4 - 18 Профильные рейки

4 - 19 Аксессуары для проводки

4 - 20 Медные шины / секционирующие перегородки

4 - 21 Шинные терминалы

4 - 22 Пластроны

Действующие стандарты:

DIN EN 60439-1 (IEC 60439-1)

Заказные конфигурации распределительных щитов

Доступно только в качестве системы, смонтированной в шкафу

Кроме применения для панелей распределительных щитов и их соединения, модульные системы могут быть смонтированы в напольных шкафах серии С (с заземлением) напольных шкафах серий W и WA (с заземлением) и шкафах двустороннего обслуживания серий XA (с заземлением). Панели распределительных щитов и щитовых сборок не могут использоваться для одновременной установки в шкаф с модульной системой панелей. Конструктор распределительных щитов может выбирать из 324 модулей именно те, которые наиболее полно соответствуют его задачам. Таким образом, требуемая конфигурация низковольтной комплектной установки создается самым легким способом.

Заказные щитовые сборки всегда поставляются смонтированными в шкафу. Проверенный вариант с монтажной рамой типа WR и характерной для нее системой поворотного крепления обеспечивает несущую конструкцию для отдельных модулей. Стоимость несущей рамы включена в стоимость модулей и ее не требуется заказывать отдельно.

В зависимости от модулей, на раму устанавливают следующие компоненты:

- DIN-рейки для встраиваемой аппаратуры
- DIN-рейки для клеммных колодок, регулируемые по глубине установки и смонтированные с обеспечением двойной изоляции в шкафах типа WS.
- Монтажные панели с регулируемой глубиной установки
- Системы шин на токи 250 - 850 А с плавной регулировкой глубины установки.
- Монтажная рама для установки измерительной аппаратуры 96 x 96 мм.
- Пластроны для защиты от прикосновения с отверстиями или без них, изготовленные из устойчивого к деформациям дуропласта.
- Подсветка шкафа
- Монтажная плата для измерительных приборов (только для промежуточной аппаратуры)

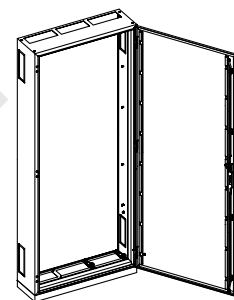
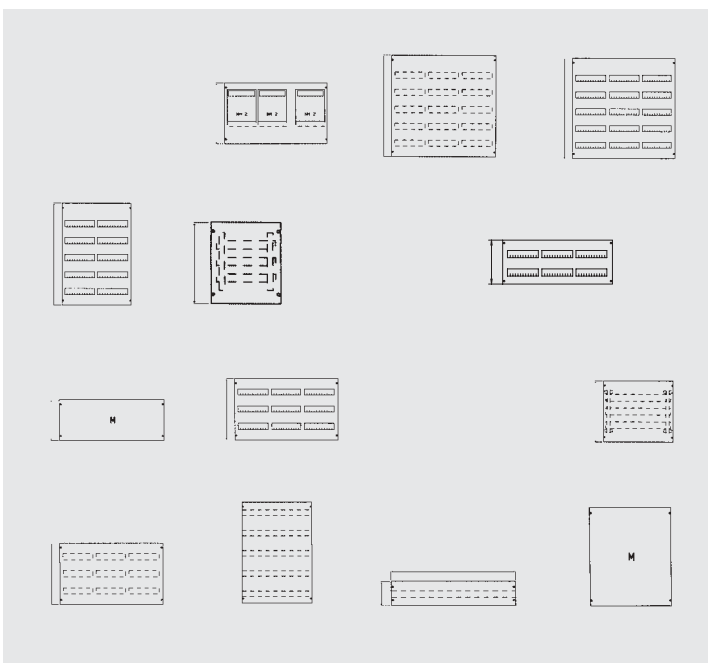
Преимущества, экономящие средства и время

- 1) Вы конструируете ваше низковольтное распределительное устройство с помощью набора готовых модулей
- 2) Вы быстро и легко можете определить общую стоимость путем сложения стоимостей модулей и шкафа.
- 3) АББ поможет подобрать готовую конфигурацию

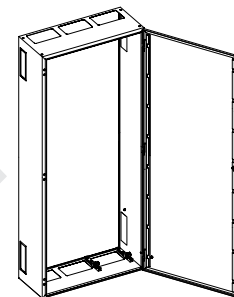
шкафа за короткое время, потребуется только смонтировать компоненты и проводку. АББ может также взять на себя монтаж компонентов, например, прошедших испытания систем шин.

- 4) Вы сами можете смонтировать аппаратуру по своему выбору.

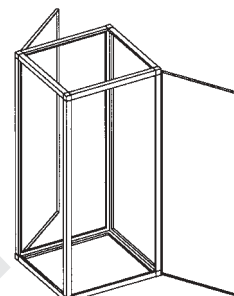
- Модульные сборки должны иметь такие же размеры габаритных модулей, как и шкафы, в которые они устанавливаются.



Напольные шкафы серий С ⊕ IP 54



Напольные шкафы Серии W ⊕ IP 55
Серии WA ⊕ IP 54



Шкафы двустороннего обслуживания Серии XA ⊕ IP 54

Подлинная простота разработки при помощи модулей TXG

С помощью описаний на страницах ниже вы можете подобрать требуемые для вашего проекта модули, легко обеспечив, таким образом, правильность конфигурации вашей низковольтной распределительной системы. Конечно, мы также предоставим вам чертеж в нужном масштабе.

Разбиение модулей по высоте укладывается в сетку габаритных модульных размеров, как определяется DIN 43870.

Размер одного габаритного модуля RE = 150 мм

Пример:

Одна панель модульной системы для шкафа высотой 8.

(внутренний размер 1800 мм) = 12 RE

Одна панель модульной системы для шкафа высотой 10.

(внутренний размер 2100 мм) = 14 RE

Легкий подсчет и оформление заказа

Система модульных панелей (см. ниже)

Модуль TXG 308

Модуль TXG 303

Модуль TXG 237

Модуль TXG 104

Модуль TXG 325B

Код заказа 67306

Код заказа 67283

Код заказа 67880

Код заказа 67274

Код заказа 67374

Напольный шкаф

Пример 1:

Тип 3/82 C

CSR 3

3 фланца, каждый типа ZP 58

Код заказа 34353

Код заказа 34983

Код заказа 38538

Пример 2:

Тип 3/8 W

WSR 3

Защита от прикосновения ZW 92

3 фланца, каждый типа ZW 54

3 фланца, каждый типа ZW 51

Код заказа 34782

Код заказа 34963

Код заказа 39492

Код заказа 39454

Код заказа 39451

Шкаф двустороннего обслуживания типа XA

Пример 3:

Тип 3/8 XA 4

XSR 34

Боковые стенки XW 83

Защита от прикосновения XB 38

Монтажный комплект XU 41

3 фланца, каждый типа ZW 51

Код заказа 45002

Код заказа 45301

Код заказа 45060

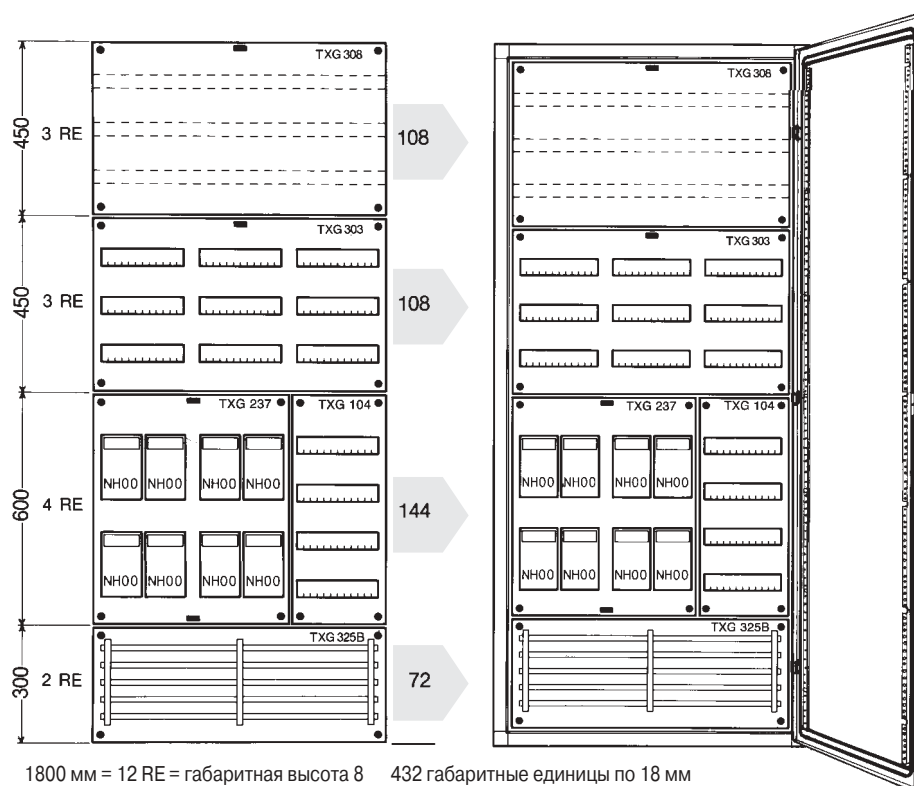
Код заказа 45101

Код заказа 45291

Код заказа 39451

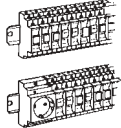
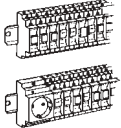
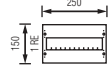
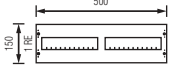
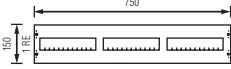
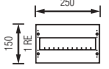
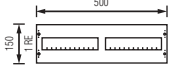
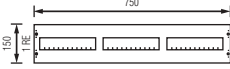
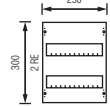
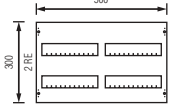
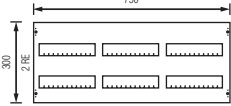
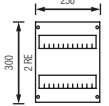
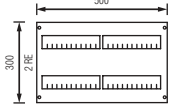
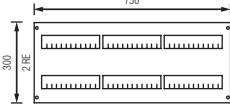
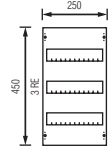
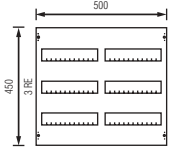
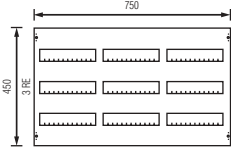
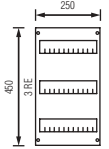
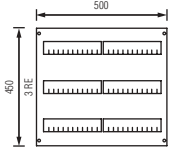
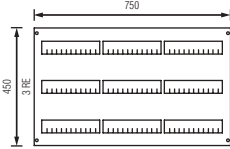
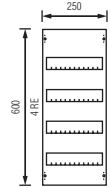
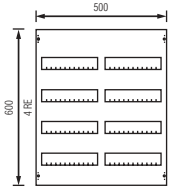
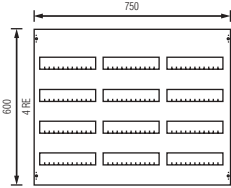
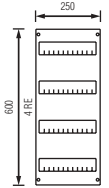
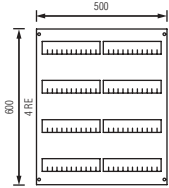
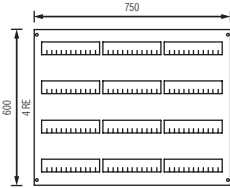
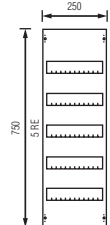
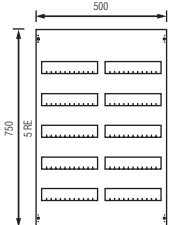
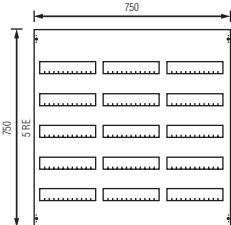
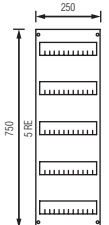
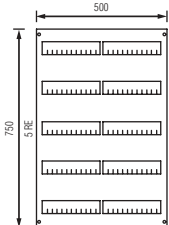
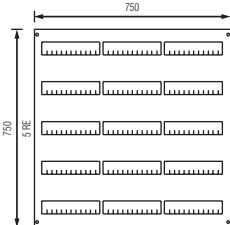
Модули (система модульных панелей) + шкаф = комплектный распределительный щит

Комплектные распределительные щиты можно без затруднения модернизировать установкой дополнительных монтажных единиц на распределительных панелях.



Модули для заказных щитовых сборок

- Доступно только в качестве конфигурации, смонтированной в шкафу
- Пластроны с поворотными на 90° нажимными фиксаторами

Тип модуля				Модульный ряд под встроенную аппаратуру				Тип модуля:				Модульный ряд под встроенную аппаратуру			
				Для модульных устройств, соответствующих DIN 43880 Монтируется с помощью профильных DIN-реек Расстояние между DIN-рейками составляет 125 мм								Для модульных устройств, соответствующих DIN 43880 Монтируется с помощью профильных DIN-реек Расстояние между DIN-рейками составляет 150 мм			
RE	Ширина 250	Ширина 500	Ширина 750	RE	Ширина 250	Ширина 500	Ширина 750	RE	Ширина 250	Ширина 500	Ширина 750	RE	Ширина 250	Ширина 500	Ширина 750
1	Тип TXG 101 PLE 12 Код заказа 67271	Тип TXG 201 PLE 24 Код заказа 67276	Тип TXG 301 PLE 36 Код заказа 67281	1	Тип TXG 411 PLE 12 Код заказа 68132	Тип TXG 421 PLE 24 Код заказа 68137	Тип TXG 431 PLE 36 Код заказа 68142	1				1			
2	Тип TXG 102 PLE 24 Код заказа 67272	Тип TXG 202 PLE 48 Код заказа 67277	Тип TXG 302 PLE 72 Код заказа 67282	2	Тип TXG 412 PLE 24 Код заказа 68133	Тип TXG 422 PLE 48 Код заказа 68138	Тип TXG 432 PLE 72 Код заказа 68143	2				2			
3	Тип TXG 103 PLE 36 Код заказа 67273	Тип TXG 203 PLE 72 Код заказа 67278	Тип TXG 303 PLE 108 Код заказа 67283	3	Тип TXG 413 PLE 36 Код заказа 68134	Тип TXG 423 PLE 72 Код заказа 68139	Тип TXG 433 PLE 108 Код заказа 68144	3				3			
4	Тип TXG 104 PLE 48 Код заказа 67274	Тип TXG 204 PLE 96 Код заказа 67279	Тип TXG 304 PLE 144 Код заказа 67284	4	Тип TXG 414 PLE 48 Код заказа 68135	Тип TXG 424 PLE 96 Код заказа 68140	Тип TXG 434 PLE 144 Код заказа 68145	4				4			
5	Тип TXG 105 PLE 60 Код заказа 67275	Тип TXG 205 PLE 120 Код заказа 67280	Тип TXG 305 PLE 180 Код заказа 67285	5	Тип TXG 415 PLE 60 Код заказа 68136	Тип TXG 425 PLE 120 Код заказа 68141	Тип TXG 435 PLE 180 Код заказа 68146	5				5			

Модули для заказных щитовых сборок

- Доступно только в качестве конфигурации, смонтированной в шкафу
- Пластроны с поворотными на 90° нажимными фиксаторами

Тип модуля: Модуль с монтажной платой


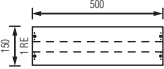
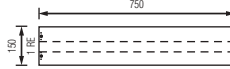
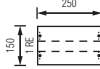
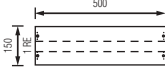
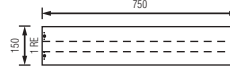

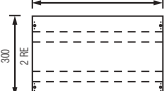
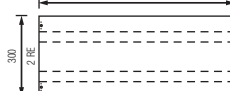
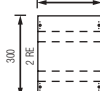
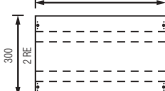
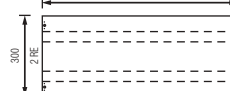
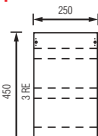
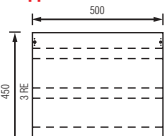
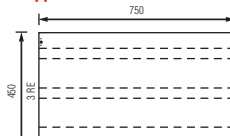
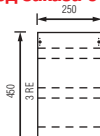
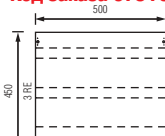
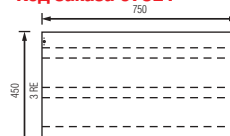
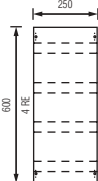
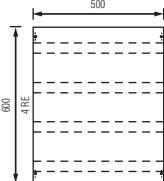
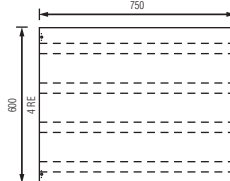
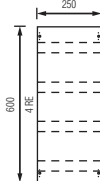
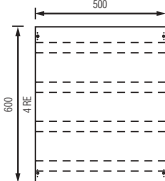
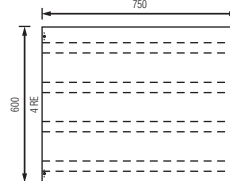
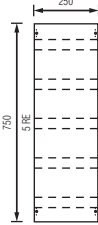
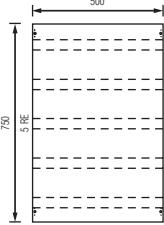
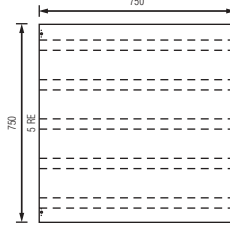
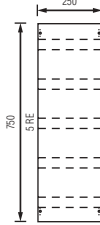
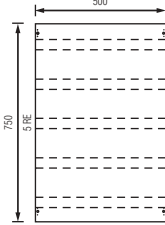
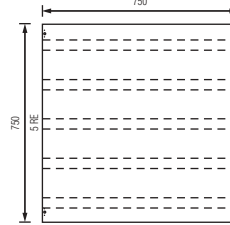
Монтажные платы изготовлены из листовой стали толщиной 2 мм
устанавливаются на регуляторы глубины ZW 60P2,
Регулируемая установка по высоте и глубине.

RE	Ширина 250	Ширина 500	Ширина 750
1	Тип TXG 111 PLE 12 Код заказа 67324	Тип TXG 211 PLE 24 Код заказа 67329	Тип TXG 311 PLE 36 Код заказа 67334
2	Тип TXG 112 PLE 24 Код заказа 67325	Тип TXG 212 PLE 48 Код заказа 67330	Тип TXG 312 PLE 72 Код заказа 67335
3	Тип TXG 113 PLE 36 Код заказа 67326	Тип TXG 213 PLE 72 Код заказа 67331	Тип TXG 313 PLE 108 Код заказа 67336
4	Тип TXG 114 PLE 48 Код заказа 67327	Тип TXG 214 PLE 96 Код заказа 67332	Тип TXG 314 PLE 144 Код заказа 67337
5	Тип TXG 115 PLE 60 Код заказа 67328	Тип TXG 215 PLE 120 Код заказа 67333	Тип TXG 315 PLE 180 Код заказа 67338

RE = размер в габаритных модулях

Модули для заказных щитовых сборок

- Доступно только в качестве конфигурации, смонтированной в шкафу
- Пластроны с поворотными на 90° нажимными фиксаторами

Тип модуля: Модуль клеммной колодки			Тип модуля: Модуль клеммной колодки				
С DIN-рейками 35 x 15 мм устанавливаются на регуляторах глубины ZW 60P2 Ином 100 А, класс защиты 1			С DIN-рейками 35 x 15 мм устанавливаются на регуляторах глубины ZW 60P2 Ином 100 А, класс защиты 2				
RE	Ширина 250	Ширина 500	Ширина 750	RE	Ширина 250	Ширина 500	Ширина 750
1	Тип TXG 106 PLE 12 Код заказа 67294 	Тип TXG 206 PLE 24 Код заказа 67299 	Тип TXG 306 PLE 36 Код заказа 67304 	1	Тип TXG 106S PLE 12 Код заказа 67309 	Тип TXG 206S PLE 24 Код заказа 67314 	Тип TXG 306S PLE 36 Код заказа 67319 
2	Тип TXG 107 PLE 24 Код заказа 67295 	Тип TXG 207 PLE 48 Код заказа 67300 	Тип TXG 307 PLE 72 Код заказа 67305 	2	Тип TXG 107S PLE 24 Код заказа 67310 	Тип TXG 207S PLE 48 Код заказа 67315 	Тип TXG 307S PLE 72 Код заказа 67320 
3	Тип TXG 108 PLE 36 Код заказа 67296 	Тип TXG 208 PLE 72 Код заказа 67301 	Тип TXG 308 PLE 108 Код заказа 67306 	3	Тип TXG 108S PLE 36 Код заказа 67311 	Тип TXG 208 S PLE 72 Код заказа 67316 	Тип TXG 308 S PLE 108 Код заказа 67321 
4	Тип TXG 109 PLE 48 Код заказа 67297 	Тип TXG 209 PLE 96 Код заказа 67302 	Тип TXG 309 PLE 144 Код заказа 67307 	4	Тип TXG 109S PLE 48 Код заказа 67312 	Тип TXG 209S PLE 96 Код заказа 67317 	Тип TXG 309S PLE 144 Код заказа 67322 
5	Тип TXG 110 PLE 60 Код заказа 67298 	Тип TXG 210 PLE 120 Код заказа 67303 	Тип TXG 310 PLE 180 Код заказа 67308 	5	Тип TXG 110S PLE 60 Код заказа 67313 	Тип TXG 210S PLE 120 Код заказа 67318 	Тип TXG 310S PLE 180 Код заказа 67323 

RE = размер в габаритных модулях

Модули для заказных щитовых сборок

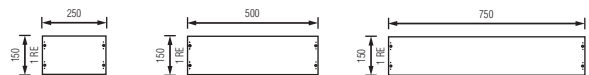
- Доступно только в качестве конфигурации, смонтированной в шкафу
- Пластры с поворотными на 90° нажимными фиксаторами

Тип модуля: Модуль защиты от прикосновения

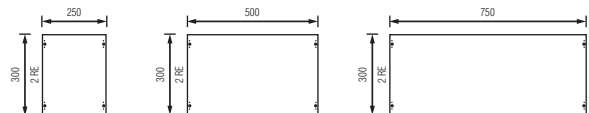
Пустой модуль

RE Ширина 250 Ширина 500 Ширина 750

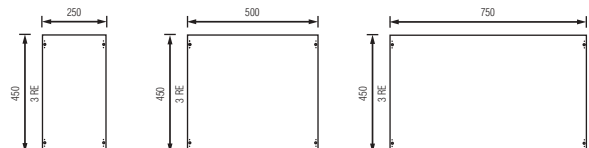
- 1 **Тип TXG 116** **Тип TXG 216** **Тип TXG 316**
 PLE 12 PLE 24 PLE 36
Код заказа 67348 **Код заказа 67353** **Код заказа 67358**



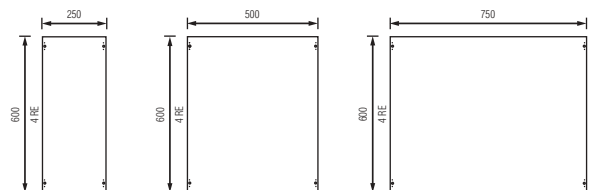
- 2 **Тип TXG 117** **Тип TXG 217** **Тип TXG 317**
 PLE 24 PLE 48 PLE 72
Код заказа 67349 **Код заказа 67354** **Код заказа 67359**



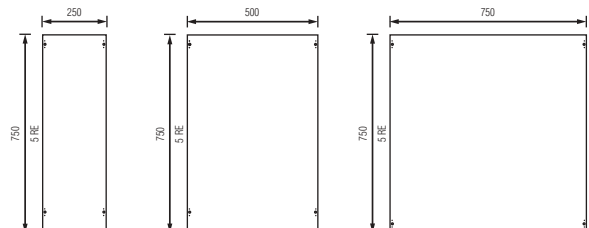
- 3 **Тип TXG 118** **Тип TXG 218** **Тип TXG 318**
 PLE 36 PLE 72 PLE 108
Код заказа 67350 **Код заказа 67355** **Код заказа 67360**



- 4 **Тип TXG 119** **Тип TXG 219** **Тип TXG 319**
 PLE 48 PLE 96 PLE 144
Код заказа 67351 **Код заказа 67356** **Код заказа 67361**



- 5 **Тип TXG 120** **Тип TXG 220** **Тип TXG 320**
 PLE 60 PLE 120 PLE 180
Код заказа 67352 **Код заказа 67357** **Код заказа 67362**



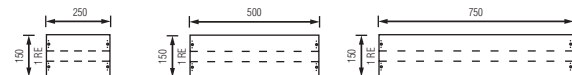
RE = размер в габаритных модулях

Тип модуля: Модуль рейки для кабельных зажимов

Рейка для кабельных зажимов устанавливается на регуляторах глубины ZW 60P2. Регулируемая установка по высоте и глубине.

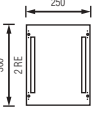
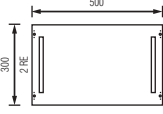
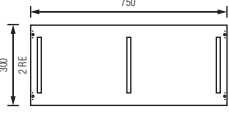
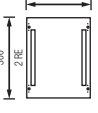
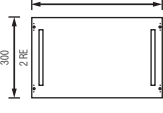
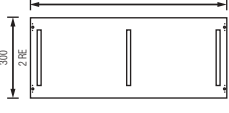
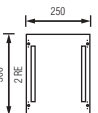
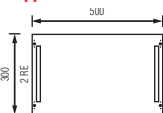
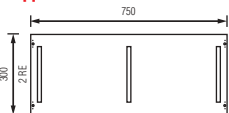
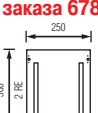







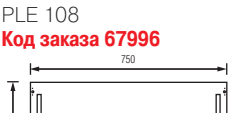
RE Ширина 250 Ширина 500 Ширина 750

- 1 **Тип TXG 183** **Тип TXG 283** **Тип TXG 383**
 PLE 12 PLE 24 PLE 36 PLE 36
Код заказа 68161 **Код заказа 68162** **Код заказа 68163**



Модули для заказных щитовых сборок

- Доступно только в качестве конфигурации, смонтированной в шкафу
- Без медных шин
- Пластrolы с поворотными на 90° нажимными фиксаторами

Тип модуля:	Модуль шин			
	Без медных шин С изолятором С регулятором ZW 389LR для плавной регулировки положения изоляторов шин в горизонтальном направлении			
RE	Ширина 250	Ширина 500	Ширина 750	Компл. компоненты / характеристики
2	Тип TXG 124 PLE 24 Код заказа 67862 	Тип TXG 224 PLE 48 Код заказа 67867 	Тип TXG 324 PLE 72 Код заказа 67872 	для медных шин: 12 x 5 мм Число полюсов: 5 Ток: 250 А Расстояние между шинами: 40 мм по изолятору шин Тип: ZB 5
2	Тип TXG 125 PLE 24 Код заказа 67863 	Тип TXG 225 PLE 48 Код заказа 67868 	Тип TXG 325 PLE 72 Код заказа 67873 	для медных шин: 12 x 10 мм Число полюсов: 5 Ток: 360 А Расстояние между шинами: 40 мм по изолятору шин Тип: ZB 5
2	Тип TXG 126 PLE 24 Код заказа 67864 	Тип TXG 226 PLE 48 Код заказа 67869 	Тип TXG 326 PLE 72 Код заказа 67874 	для медных шин: 20 x 5 мм Число полюсов: 5 Ток: 320 А Расстояние между шинами: 40 мм по изолятору шин Тип: ZB 5
2	Тип TXG 127 PLE 24 Код заказа 67865 	Тип TXG 227 PLE 48 Код заказа 67870 	Тип TXG 327 PLE 72 Код заказа 67875 	для медных шин: 30 x 5 мм Число полюсов: 3 Ток: 440 А Расстояние между шинами: 60 мм по изолятору шин Тип: ZX 151
2	Тип TXG 129 PLE 24 Код заказа 67866 	Тип TXG 229 PLE 48 Код заказа 67871 	Тип TXG 329 PLE 72 Код заказа 67876 	для медных шин: 30 x 10 мм Число полюсов: 3 Ток: 630 А Расстояние между шинами: 60 мм по изолятору шин Тип: ZX 151
3	Тип TXG 131 PLE 36 Код заказа 67994 	Тип TXG 231 PLE 72 Код заказа 67995 	Тип TXG 331 PLE 108 Код заказа 67996 	для медных шин: 40 x 10 мм Число полюсов: 3 Ток: 850 А Расстояние между шинами: 100 мм по изолятору шин Тип: ZX 520

С регулятором ZW 391 для плавной регулировки шин в горизонтальном положении

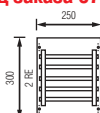


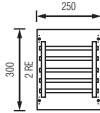
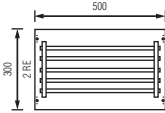
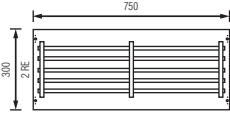





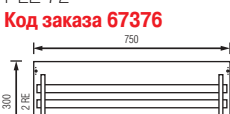


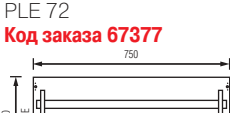
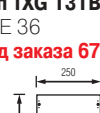
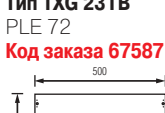

RE = размер в габаритных модулях

Модули для заказных щитовых сборок

- Доступно только в качестве конфигурации, смонтированной в шкафу
- С медными шинами
- Пластролы с поворотными на 90° нажимными фиксаторами

Тип модуля: **Модуль шин**

С медными шинами
С регулятором ZW 389LR для плавной регулировки положения шин в горизонтальном направлении

RE	Ширина 250	Ширина 500	Ширина 750	Компл. компоненты / характеристики
2	Тип TXG 124B PLE 24 Код заказа 67363 	Тип TXG 224B PLE 48 Код заказа 67368 	Тип TXG 324B PLE 72 Код заказа 67373 	для медных шин: 12 x 5 мм Число полюсов: 5 Ток: 250 А Расстояние между шинами: 40 мм по изолятору шин Тип: ZB 5
2	Тип TXG 125B PLE 24 Код заказа 67364 	Тип TXG 225B PLE 48 Код заказа 67369 	Тип TXG 325B PLE 72 Код заказа 67374 	для медных шин: 12 x 10 мм Число полюсов: 5 Ток: 360 А Расстояние между шинами: 40 мм по изолятору шин Тип: ZB 5
2	Тип TXG 126B PLE 24 Код заказа 67365 	Тип TXG 226B PLE 48 Код заказа 67370 	Тип TXG 326B PLE 72 Код заказа 67375 	для медных шин: 20 x 5 мм Число полюсов: 5 Ток: 320 А Расстояние между шинами: 40 мм по изолятору шин Тип: ZB 5
2	Тип TXG 127B PLE 24 Код заказа 67366 	Тип TXG 227B PLE 48 Код заказа 67371 	Тип TXG 327B PLE 72 Код заказа 67376 	для медных шин: 30 x 5 мм Число полюсов: 3 Ток: 440 А Расстояние между шинами: 60 мм по изолятору шин Тип: ZX 151
2	Тип TXG 129B PLE 24 Код заказа 67367 	Тип TXG 229B PLE 48 Код заказа 67372 	Тип TXG 329B PLE 72 Код заказа 67377 	для медных шин: 30 x 10 мм Число полюсов: 3 Ток: 630 А Расстояние между шинами: 60 мм по изолятору шин Тип: ZX 151
3	Тип TXG 131B PLE 36 Код заказа 67586 	Тип TXG 231B PLE 72 Код заказа 67587 	Тип TXG 331B PLE 108 Код заказа 67588 	для медных шин: 40 x 10 мм Число полюсов: 3 Ток: 850 А Расстояние между шинами: 100 мм по изолятору шин Тип: ZX 520

С регулятором ZW 391 для плавной регулировки шин в горизонтальном положении

Модули

для комбинаций распределительных панелей с учетом индивидуальных особенностей объекта

- Поставляются только в виде комбинации, смонтированными в шкафу
- Пластмассовые крышки
- С нажимными замками с запорным элементом, поворачивающимся на 90°

Вид модуля: модуль с шинами N/PE				Вид модуля: модуль с шинами N/PE			
Шина N/PE 20 x 5 мм Cu 320 A Профильная шина 35 x 15 мм на угольнике для углубленного монтажа ZW60P2 Кронштейн сборной шины типа ZX 518 Класс защиты I				Шина N/PE 20 x 5 мм Cu 320 A Профильная шина 35 x 15 мм на угольнике для углубленного монтажа ZW60P2 Кронштейн сборной шины типа ZX 518 Класс защиты II			
RE	Ширина 250	Ширина 500 MM	Ширина 750 MM	RE	Ширина 250	Ширина 500 MM	Ширина 750 MM
2	Тип TXG 174B PLE 24 67432	Тип TXG 274B PLE 48 67434	Тип TXG 374B PLE 72= 67436	2	Тип TXG 174SB PLE 24 67438	Тип TXG 274SB PLE 48 67440	Тип TXG 374SB PLE 72 67442
3	Тип TXG 175B PLE 36 67433	Тип TXG 275B PLE 72 67435	Тип TXG 375B PLE 108 67437	3	Тип TXG 175SB PLE 36 67439	Тип TXG 275SB PLE 72 67441	Тип TXG 375SB PLE 108 67443
Вид модуля: модуль с шинами N/PE				Вид модуля: модуль с шинами N/PE			
Шина N/PE 30 x 5 мм Cu 440 A Профильная шина 35 x 15 мм на угольнике для углубленного монтажа ZW60P2 Кронштейн сборной шины типа ZX 518 Класс защиты I				Шина N/PE 30 x 5 мм Cu 440 A Профильная шина 35 x 15 мм на угольнике для углубленного монтажа ZW60P2 Кронштейн сборной шины типа ZX 518 Класс защиты II			
RE	Ширина 250	Ширина 500 MM	Ширина 750 MM	RE	Ширина 250	Ширина 500 MM	Ширина 750 MM
2	Тип TXG 165B PLE 24 67589	Тип TXG 265B PLE 48 67590	Тип TXG 365B PLE 72 67591	2	Тип TXG 165SB PLE 24 67595	Тип TXG 265SB PLE 48 67596	Тип TXG 365SB PLE 72 67597
3	Тип TXG 166B PLE 36 67592	Тип TXG 266B PLE 72 67593	Тип TXG 366B PLE 108 67594	3	Тип TXG 166SB PLE 36 67598	Тип TXG 266SB PLE 48 67599	Тип TXG 366SB PLE 108 67600

RE = Модульная единица

Модули

для комбинаций распределительных панелей с учетом индивидуальных особенностей объекта

- Поставляются только в виде комбинации, смонтированными в шкафу
- Пластмассовые крышки
- С нажимными замками с запорным элементом, поворачивающимся на 90 °

Вид модуля: модуль с шинами N/PE				Вид модуля: модуль с шинами N/PE				
Шина N/PE 30 x 10 мм Cu 630 A Профильная шина 35 x 15 мм на угольнике для углубленного монтажа ZW60P2 Кронштейн сборной шины типа ZX 149 Класс защиты I				Шина N/PE 30 x 10 мм Cu 630 A Профильная шина 35 x 15 мм на угольнике для углубленного монтажа ZW60P2 Кронштейн сборной шины типа ZX 149 Класс защиты II				
RE	Ширина 250	Ширина 500 MM	Ширина 750 MM	RE	Ширина 250	Ширина 500 MM	Ширина 750 MM	
2	Тип TXG 162B PLE 24 68120	Тип TXG 262B PLE 48 68122	Тип TXG 362B PLE 72 68124	2	Тип TXG 162SB PLE 24 68126	Тип TXG 262SB PLE 48 68128	Тип TXG 362SB PLE 72 68130	
3	Тип TXG 163B PLE 36 68121	Тип TXG 263B PLE 72 68123	Тип TXG 363B PLE 108 68125	3	Тип TXG 163SB PLE 36 68127	Тип TXG 263SB PLE 48 68129	Тип TXG 363SB PLE 108 68131	

04

Вид модуля: Модуль с предохранителями сборных шин D02		
Пустой модуль, крышка с вырезом, оснащен системой сборных шин 12 x 5 Cu 250 A, 3-полюсной без предохранительных элементов. Контактные зажимы 35 мм ² , ZK81, I _N 100 A, Кронштейн сборной шины типа ZX 151. Расстояние между шинами 60 мм		
Число модулей:	Ширина 250	Ширина 500
2	Тип TXG 1D02R PLE 24 68906	Тип TXG 2D02R PLE 48 68907
Место для	5 x 3 x D02	14 x 3 x D02

RE = Модульная единица

Модули

для комбинаций распределительных панелей с учетом индивидуальных особенностей объекта

- Поставляются только в виде комбинации, смонтированными в шкафу
- Пластмассовые крышки
- С нажимными замками с запорным элементом, поворачивающимся на 90°

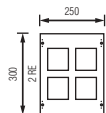
Вид модуля: модуль для измерительных приборов

Подготовлен для монтажного размера 96 мм а также переключатели вольтметров для фронтального монтажа

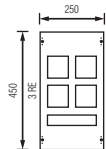
RE Ширина 250 Ширина 500 Ширина 750

1		Тип TXG 257 PLE 24 67455	Тип TXG 357 PLE 36 67456

2 Тип **TXG 157**
PLE 24
67720



3 Тип **TXG 158**
PLE 36
67721



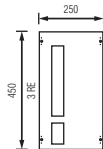
Вид модуля: Модуль освещения распределительных шкафов

Освещение с помощью люминесцентной лампы
Ширина 500 = 8 ватт
Ширина 750 = 13 ватт

RE Ширина 250 Ширина 500 Ширина 750

1		Тип TXG 270 PLE 24 67457	Тип TXG 370 PLE 36 67458
		Светильник 8 ватт	Светильник 13 ватт

3 Тип **TXG 170**
PLE 36
67722



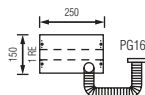
Светильник 8 ватт

Вид модуля: Модуль для соединения проводов

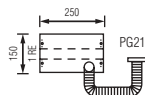
Спиральный соединительный шланг
Кронштейн шланга для сборки
Профильная шина для блока наборных зажимов
(размеры профильной шины см. на стр. 15 -24)

RE = Модульная единица

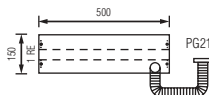
1 Тип **TXG 180**
PLE 12
67723



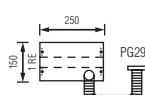
1 Тип **TXG 181**
PLE 12
67724



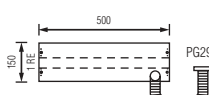
Тип **TXG 281**
PLE 24
67726



1 Тип **TXG 182**
PLE 12
67725



Тип **TXG 282**
PLE 24
67727



Модули

для комбинаций распределительных панелей с учетом конкретных условий объекта

- Поставляются только в виде комбинации, смонтированными в шкафу
- Пластмассовые крышки
- С нажимными замками с запорным элементом, поворачивающимся на 90 °

Вид модуля: силовой модуль/модуль с выключателями нагрузки

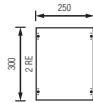
Пустой модуль, крышки закрыты, подготовлен для приборов следующих фирм-изготовителей:

ABB: типоразмерный ряд SACE / Isomax
 AEG/GE: типоразмерный ряд MC8
 Martin Garin: типоразмерный ряд NS, C
 Terasaki: типоразмерный ряд BS
 Siemens: типоразмерный ряд 3VF
 Moeller: типоразмерный ряд NZM, NZM, P
 Socomes: типоразмерный ряд SIRCO

RE ширина 250

2

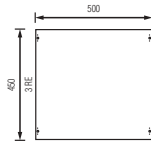
Для выключателей 63 - 250 A
 Тип **TXG 250A**
 PLE 24
677422



RE ширина 500

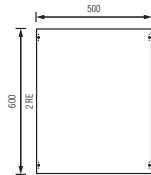
3

Для выключателей 400 - 630 A
 Тип **TXG 630A**
 PLE 72
67905



4

Для выключателей 800 - 850 A
 Тип **TXG 800A**
 PLE 96
67690



RE = модульная единица

Монтажные детали для модулей

DIN-рейка 35 x 15 мм

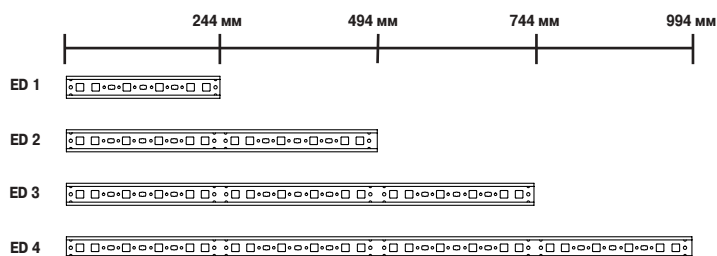
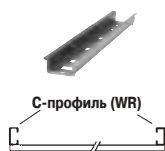
(Оцинкованная листовая сталь)

1 панель в ширину 2 панели в ширину 3 панели в ширину 4 панели в ширину 2000 мм

со специальным шагом отверстий для системы проводки EDF

Длина, мм
1 шт., Тип
Код заказа
30 шт., Тип
Код заказа

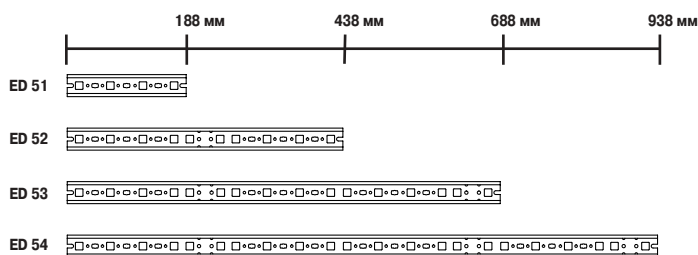
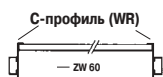
244	494	744	994	2000
ED 1	ED 2	ED 3	ED 4	ED 6
39381	39382	39383	39384	39386
ED 1P30	ED 2P30	ED 3P30		
62319	62320	62321		



для монтажа регулятора ZW 60 для глубокого монтажа на профиле монтажной панели WR

Длина, мм
1 шт., Тип
Код заказа
30 шт., Тип
Код заказа

188	446	696	946
ED 51	ED 52	ED 53	ED 54
39251	39252	39253	39254
ED 51P30	ED 52P30	ED 53P30	
62322	62323	62324	



Тип Код заказа

Крепежные саморезы для DIN-реек
20 шт.,
500 шт.,



ZB 28P20 **62389**
ZB 28P500 **64148**

Изолятор
2 шт.,
для DIN-реек 35 x 7,5 мм
и 35 x 15 мм
с крепежными элементами









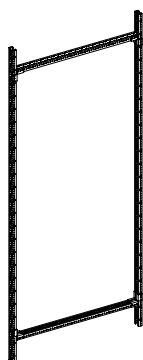
ZK 90P2 **62426**

Монтажные детали для модулей

Монтажная рама типа WR

для модулей до 850 А

Рама	Габаритная высота 8	Габаритная высота 10			
 <p>Размер в габаритных модулях по 150 мм</p>	Длина, мм	1800	2100		
	1 шт., Тип	ZW 213	ZW 214		
	Код заказа	60141	60142		
	20 шт., Тип	ZW 213P20	ZW 214P20		
	Код заказа	62470	62471		
Поперечный профиль	1 панель в ширину	2 панели в ширину	3 панели в ширину	4 панели в ширину	
 <p>Длина, мм</p>	206	456	706	952	
	Ширина в панелях по 250 мм	1	2	3	
1 шт., Тип	ZW 209	ZW 210	ZW 211	ZW 212	
Код заказа	39207	60138	60139	60140	
20 шт., Тип	ZW 209P20	ZW 210P20	ZW 211P20		
Код заказа	62472	62473	62474		
Монтажная скоба	1 шт., Тип	ZW 64			
для монтажа поперечного профиля на раме при помощи крепежных элементов	Код заказа	39464			
	40 шт., Тип	ZW 64P40			
	Код заказа	62475			
Элемент соединения устройств	4 шт., Тип	ZX 66 P4			
для соединения держателей устройств, расположенных рядом	Код заказа	62562			



Монтажная рама типа WR (комплект)

Устойчивая, поворотная несущая рама для оснастки напольных шкафов серий типа С и W на токи до 850 А, а также шкафов двустороннего обслуживания серий ХА. Монтажная рама типа WR поставляется в собранном виде.

Габаритная высота		1 панель в ширину	2 панели в ширину	3 панели в ширину	4 панели в ширину
8 1800 мм	Ширина (мм)	246	496	746	996
	Размер в габаритных модулях	12	12	12	12
	Тип	WR 18	WR 28	WR 38	WR 48
	Код заказа	34801	34802	34803	34804
10 2100 мм	Ширина (мм)	—	496	746	996
	Размер в габаритных модулях	—	14	14	14
	Тип	—	WR 210	WR 310	WR 410
	Код заказа	—	45235	45236	45237

Монтажные детали для модулей

Аксессуары

Изделие Тип Код заказа

Монтажные платы

Регуляторы глубины

для плавной регулировки горизонтального положения профильных реек и монтажных панелей с шагом 15 мм
2 шт.,
100 шт.,



ZW 60P2 62454
ZW 60P100 62476

→ Сведения о размерах см. на стр. 13-52

Регуляторы глубины

для плавной регулировки горизонтального положения профильных реек и монтажных панелей
2 шт.,
40 шт.,



ZW 142P2 62463
ZW 142P40 62477

→ Сведения о размерах см. на стр. 13-52

Специальные гайки для монтажной рамы типа WR

M8 для монтажной рамы
1 шт.
50 шт.



ZW 62 39462
ZW 62P50 62479

Специальная гайка

M 8 (фиксируется нажатием)
10 шт.



ZX 246P10 62508

Поперечный элемент конструкции

для винтов крепления и невыпадающей гайкой для

2 рубильников типоразмера 00, 1 панель в ширину
1 шт.
10 шт.



ZX 31 39031
ZX 31P10 62480

4 рубильников типоразмера 00, 2 панели в ширину
1 шт.
10 шт.



ZX 34 39034
ZX 34P10 62481

6 рубильников типоразмера 00, 3 панели в ширину
1 шт.
10 шт.



ZW 162 39458
ZW 162P10 62482

1 рубильника типоразмера 1 или 2,
1 панель в ширину:
1 шт.



ZH 235 39841

2 рубильников типоразмера 1 или 2,
2 панели в ширину
1 шт.
10 шт.



ZW 159 39455
ZW 159P10 62483

3 рубильников типоразмера 1 или 2,
3 панели в ширину
1 шт.
10 шт.



ZW 160 39456
ZW 160P10 62484

Невыпадающая гайка

10 шт.
для изоляторов поперечного элемента
(ZX 31, ZX 34 и ZW 162) M 6
(ZX 33, ZX 159, ZW 160) M 8



ZX 297P10 62541
ZX 298P10 62542

Изделие Профиль Тип Код заказа

Монтажные платы

для установки на регуляторах ZW 60, изготовленные из оцинкованной листовой стали толщиной 2 мм,



1 панель в ширину: ВxШ

размер в 1 габаритный модуль 116 x 196 мм
размер в 2 габаритных модуля 266 x 196 мм
размер в 3 габаритных модуля 416 x 196 мм
размер в 4 габаритных модуля 566 x 196 мм
размер в 5 габаритных модулей 716 x 196 мм

ZW 365 68073
ZW 338 67938
ZW 341 67941
ZW 344 67944
ZW 362 68070

2 панели в ширину ВxШ

размер в 1 габаритный модуль 116 x 196 мм
размер в 2 габаритных модуля 266 x 196 мм
размер в 3 габаритных модуля 416 x 196 мм
размер в 4 габаритных модуля 566 x 196 мм
размер в 5 габаритных модулей 716 x 196 мм

ZW 336 67936
ZW 339 67939
ZW 342 67942
ZW 345 67945
ZW 363 68071

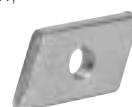
3 панели в ширину ВxШ

размер в 1 габаритный модуль 116 x 196 мм
размер в 2 габаритных модуля 266 x 196 мм
размер в 3 габаритных модуля 416 x 196 мм
размер в 4 габаритных модуля 566 x 196 мм
размер в 5 габаритных модулей 716 x 196 мм

ZW 337 67937
ZW 340 67940
ZW 343 67943
ZW 346 67946
ZW 364 68072

Специальные гайки для профильных монтажных реек 10 шт.,

20 x 11 x 4 M 5
20 x 14 x 4 M 5
20 x 14 x 4 M 6
20 x 14 x 4 M 8



Профиль
1-2 **ZX 256P10 62515**
1-2-4-5-6 **ZX 248P10 62509**
1-2-4-5-6 **ZX 249P10 62510**
1-2-4-5-6 **ZX 250P10 62511**

Специальная гайка

10 шт.,

20 x 20 x 4 M 3
20 x 20 x 4 M 4
20 x 20 x 4 M 5
20 x 20 x 4 M 6
20 x 20 x 4 M 8
25 x 25 x 8 M 6
25 x 25 x 8 M 8
25 x 25 x 10 M 10
25 x 25 x 10 M 12



Профиль
1-2-4-5-6 **ZX 226P10 66294**
1-2-4-5-6 **ZX 227P10 62495**
1-2-4-5-6 **ZX 228P10 62496**
1-2-4-5-6 **ZX 229P10 62497**
1-2-4-5-6 **ZX 230P10 62498**
Профиль 3 **ZX 231P10 62499**
Профиль 3 **ZX 232P10 62500**
Профиль 3 **ZX 233P10 62501**
Профиль 3 **ZX 234P10 62502**

Винты с цилиндрической головкой для установки

монтажных реек под шестигранный ключ

10 шт.,

M 5 x 10
M 6 x 20
M 8 x 12
M 8 x 16
M 8 x 20
M 8 x 30



ZX 260P10 62517
ZX 261P10 62518
ZX 262P10 62519
ZX 263P10 62520
ZX 264P10 62521
ZX 265P10 62522

Кабельные зажимы

устанавливаются на монтажные рейки,

профиль № 10
от 22-28 мм
от 40-46 мм
от 64-70 мм



ZK 143 60005
ZK 144 60006
ZK 145 60007

Профильные рейки

Монтажные рейки типа E и F, устанавливаемые по ширине

Монтажная рама типа WR с профилем со способом установки E,



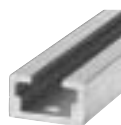
Монтажная рама типа WR с регулятором ZW 60 P2 и профилем со способом установки F



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

Профиль № 1

25 x 14 мм, алюминий,
отверстие под крепление Ø 6,2 мм

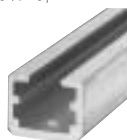


Тип Код заказа	Способ установки E			
	Тип ZW 11 39411	Тип ZW 12 39412	Тип ZW 13 39413	Тип ZW 14 39414

Тип Код заказа	Способ установки F			
	Тип ZW 223 60323	Тип ZW 224 60324	Тип ZW 225 60325	Тип ZW 226 60326

Профиль № 2

25 x 20 мм, алюминий,
отверстие под крепление Ø 6,2 мм

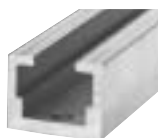


Тип Код заказа	Способ установки E			
	Тип ZW 207 60207	Тип ZW 215 60143	Тип ZW 216 60144	Тип ZW 217 60145

Тип Код заказа	Способ установки F			
	Тип ZW 228 60328	Тип ZW 229 60329	Тип ZW 230 60330	Тип ZW 231 60331

Профиль №

32 x 25 мм, алюминий,
отверстие под крепление Ø 8,2 мм



Тип Код заказа	Способ установки E			
	Тип ZW 16 39416	Тип ZW 17 39417	Тип ZW 18 39418	Тип ZW 19 39419

Тип Код заказа	Способ установки F			
	Тип ZW 233 60333	Тип ZW 234 60334	Тип ZW 235 60335	Тип ZW 236 60336

Профиль № 8

35 x 15 мм, лист, оцинкованный
по способу Сендзимира,
отверстие под
крепление Ø 6,2 мм

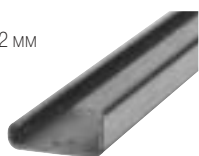


Тип Код заказа	Способ установки E			
	Тип ED 1 39381	Тип ED 2 39382	Тип ED 3 39383	Тип ED 4 39384

Тип Код заказа	Способ установки F			
	Тип ED 51 39251	Тип ED 52 39252	Тип ED 53 39253	Тип ED 54 39254

Профиль № 9

32.5 x 15 мм
отверстие под
крепление Ø 6,2 мм

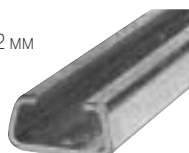


Тип Код заказа	Способ установки E			
	—	Тип ZW 7 39407	Тип ZW 8 39408	Тип ZW 9 39409

Тип Код заказа	Способ установки F			
	—	Тип ZW 244 60344	Тип ZW 245 60345	Тип ZW 246 60346

Профиль № 10

35 x 19 мм
отверстие под
крепление Ø 6,2 мм



Тип Код заказа	Способ установки E			
	Тип ZW 219 60198	Тип ZW 220 60146	Тип ZW 221 60147	Тип ZW 222 60148

Тип Код заказа	Способ установки F			
	Тип ZW 248 60199	Тип ZW 249 60349	Тип ZW 250 60350	Тип ZW 251 60351




















Аксессуары для проводки

Изделие	Тип	Код заказа
Система проводки		
Держатель проводки для укладки проводки, глубина установки 28,5 мм, закрепляется на DIN-рейке с тыльной стороны		ED 44P10 62335 ED 44P50 62308
10 шт. 50 шт.		
Держатель проводки для укладки проводки или поддержки пластиковой трубки (38 мм, глубина установки 55 мм, закрепляется на DIN-рейке с тыльной стороны)		ED 45P10 62336 ED 45P50 62310
10 шт. 50 шт.		
Переходник на DIN-рейку для ED 44 и ED 45 с установкой на DIN-рейку с фронтальной стороны		ED 59P10 62339
10 шт.		
Консоль для держателей проводки ED 44 и ED 45 с установкой на DIN-рейку с тыльной стороны		ED 42P10 62333
10 шт.		
Консоль для держателей проводки ED 44 и ED 45 с установкой на DIN-рейку с фронтальной стороны		ED 43P10 62334
10 шт.		
Ограждение в виде прозрачной панели, направляющей проводку через держатель проводки ED 44 и ED 45, длина 1 м		ED 47 39309

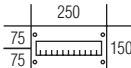
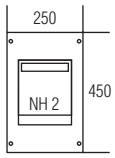
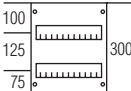
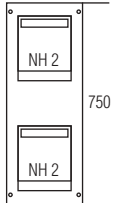
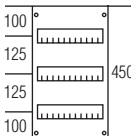
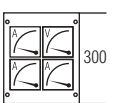
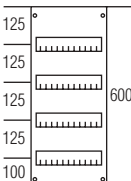
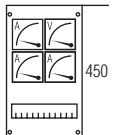
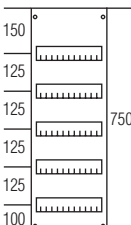
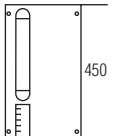
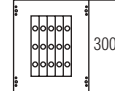
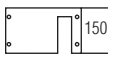
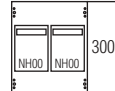
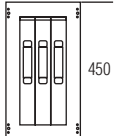
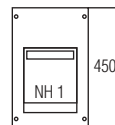
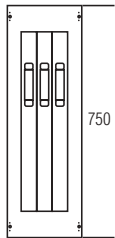
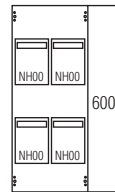

Изделие	Тип	Код заказа
Детали пластронов		
Стойка высотой 52,5 мм для крепления (нажатие с поворотом) на рейку системы быстрой сборки EDF и для защелкивания секционирующих перегородок (см. ниже) с DIN-рейками 35 x 15 мм применяется только эта стойка.		ED 138P12 62602 ED 138P40 62603
12 шт. 40 шт.		
Стойка высотой 88 мм (в соответствии с описанием выше) Используется для установки устройств с большей габаритной глубиной или для систем шин. Также может быть использована для крепления секционирующей перегородки (см. описание ниже)		ED 139P4 62604
4 шт.		
Переходник на DIN-рейку для крепления стоек ED 38 и ED 39 на DIN-рейку с фронтальной стороны		ED 58P10 62338
10 шт.		
поворотные на 90° нажимные фиксаторы		ED 50P12 62337
12 шт.		
Проставка для удлинения стоек на 25 мм.		ED 135P4 62610
4 шт.		
Вкладыш под винт под метрическую резьбу, М5, для крепления панелей, изготовленных из макролона, листовой стали или алюминия, с установкой на стандартные стойки EDF.		ED 136P4 62611
4 шт.		
поворотные на 90° нажимные фиксаторы для крепления плат, изготовленных из макролона, листовой стали или алюминия, с установкой на стандартные держатели ограждения EDF.		ED 41P4 62332
4 шт.		
Секционирующие перегородки Не дугостойкие, т.е. для установки между двумя распределительными панелями или контрольной и распределительной панелью		ZX 69 39069 ZX 70 39070 ZX 71 39071 ZX 72 39072 ZX 73 39073 ZX 74 39074 ZX 75 39075
Габаритная высота 00 Габаритная высота 0 Габаритная высота 1 Габаритная высота 2 Габаритная высота 3 Габаритная высота 4 Габаритная высота 5		

Изделие	Тип	Код заказа	Изделие	Тип	Код заказа
Медные шины			Медные шины		
250 А			630 А		
Медная шина 12 x 5, 250 А, длина 1 м		ZX 400 61400	Медная шина 30 x 10, 630 А, длина 1 м		ZX 412 61412
Медная шина 12 x 5, 250 А, длина 2 м		ZX 401 61401	Медная шина 30 x 10, 630 А, длина 2 м		ZX 413 61413
Медная шина 12 x 5, 250 А, длина 3 м		ZX 402 61402	Медная шина 30 x 10, 630 А, длина 3 м		ZX 414 61414
Медная шина 12 x 5, 250 А, длина 4 м		ZX 350 61350	Медная шина 30 x 10, 630 А, длина 4 м		ZX 356 61356
320 А			850 А		
Медная шина 20 x 5, 320 А, длина 1 м		ZX 406 61406	Медная шина 40 x 10, 850 А, длина 1 м		ZX 415 61415
Медная шина 20 x 5, 320 А, длина 2 м		ZX 407 61407	Медная шина 40 x 10, 850 А, длина 2 м		ZX 416 61416
Медная шина 20 x 5, 320 А, длина 3 м		ZX 408 61408	Медная шина 40 x 10, 850 А, длина 3 м		ZX 417 61417
Медная шина 20 x 5, 320 А, длина 4 м		ZX 351 61351	Медная шина 40 x 10, 850 А, длина 3 м		ZX 357 61357
360 А			Секционирующие перегородки, из листовой стали, не дугостойкие		
Медная шина 12 x 10, 360 А, длина 1 м		ZX 403 61403	Вертикальные		
Медная шина 12 x 10, 360 А, длина 2 м		ZX 404 61404	Между системами модульных панелей TXG.		
Медная шина 12 x 10, 360 А, длина 3 м		ZX 405 61405	для шкафов типа С габаритной высотой 8		
Медная шина 12 x 10, 360 А, длина 4 м		ZX 354 61354	для шкафов типа W/WA габаритной высотой 8		
390 А			для шкафов типа ХА		
Медная шина 25 x 5, 390 А, длина 1 м		ZX 365 61365	Габаритная высота 8, глубина 400 мм		
Медная шина 25 x 5, 390 А, длина 2 м		ZX 366 61366	Габаритная высота 10, глубина 400 мм		
Медная шина 25 x 5, 390 А, длина 3 м		ZX 367 61367	Габаритная высота 8, глубина 600 мм		
Медная шина 25 x 5, 390 А, длина 4 м		ZX 352 61352	Габаритная высота 10, глубина 600 мм		
440 А			Горизонтальные		
			для шкафов типа С		
Медная шина 30 x 5, 440 А, длина 1 м		ZX 409 61409	1 панель в ширину		
Медная шина 30 x 5, 440 А, длина 2 м		ZX 410 61410	2 панели в ширину		
Медная шина 30 x 5, 440 А, длина 3 м		ZX 411 61411	3 панели в ширину		
Медная шина 30 x 5, 440 А, длина 4 м		ZX 353 61353	для шкафов типа W/WA		
			1 панель в ширину:		
			2 панели в ширину		
			3 панели в ширину		
			для шкафов типа ХА		
			1 панель в ширину, глубина 400 мм		
			2 панели в ширину, глубина 400 мм		
			3 панели в ширину, глубина 400 мм		
			1 панель в ширину, глубина 600 мм		
			2 панели в ширину, глубина 600 мм		
			3 панели в ширину, глубина 600 мм		
500 А					
Медная шина 20 x 10, 500 А, длина 1 м		ZX 362 61362	ZX 527 61467		
Медная шина 20 x 10, 500 А, длина 2 м		ZX 363 61363	ZX 528 61468		
Медная шина 20 x 10, 500 А, длина 3 м		ZX 364 61364	ZX 529 61469		
Медная шина 20 x 10, 500 А, длина 4 м		ZX 355 61355	ZX 531 61471		

Шинные терминалы

Изделие	Тип	Код заказа	Изделие	Тип	Код заказа		
Шинные терминалы							
1.5–16 мм ² для медной шины 12 x 5 1 шт., 50 шт.,		ZK 79 ZK 79P50	64879 62429	16–120 мм ² для медной шины 20 x 5 1 шт., 50 шт.,	 ZK 157 ZK 157P50	64867 62437	
1.5–35 мм ² для медной шины 12 x 5 1 шт., 50 шт.,		ZK 81 ZK 81P50	64881 62431	16–120 мм ² для медной шины 25 x 5 1 шт.,	 ZK 158	64868	
1.5–50 мм ² для медной шины 12 x 5 1 шт., 50 шт.,		ZK 150 ZK 150P50	64860 62432	10–50 мм ² для медной шины 25 x 5 1 шт., 50 шт.,	 ZK 159 ZK 159P50	64869 62439	
16–95 мм ² для медной шины 12 x 5 16–70 мм ² для медной шины 12 x 10 4 шт.,		ZK 89P4	62425	10–50 мм ² для медной шины 30 x 5 1 шт., 50 шт.,	 ZK 160 ZK 160P50	64870 62440	
16–95 мм ² для медной шины 12 x 5 16–70 мм ² для медной шины 12 x 10 1 шт., 50 шт.,		ZK 83 ZK 83P50	64883 62433	25–70 мм ² для медной шины 30 x 5 25–70 мм ² для медной шины 30 x 5 25–70 мм ² для медной шины 30 x 10 25–70 мм ² для медной шины 40 x 10 25–70 мм ² для медной шины 50 x 10 25–70 мм ² для медной шины 60 x 10 25–70 мм ² для медной шины 80 x 10 25–70 мм ² для медной шины 100 x 10 1 шт., 20 шт.,	 ZK 161 ZK 161P20	64871 62441	
50–120 мм ² для медной шины 30 x 5 50–120 мм ² для медной шины 30 x 10 1 шт., 20 шт.,		ZK 152 ZK 152P20	64862 62444	35–120 мм ² для медной шины 30 x 5 35–120 мм ² для медной шины 30 x 10 35–120 мм ² для медной шины 40 x 10 35–120 мм ² для медной шины 50 x 10 35–120 мм ² для медной шины 60 x 10 35–120 мм ² для медной шины 80 x 10 35–120 мм ² для медной шины 100 x 10 1 шт., 20 шт.,	 ZK 162 ZK 162P20	64872 62442	
35–150 мм ² для медной шины 12 x 5 35–150 мм ² для медной шины 20 x 5 35–150 мм ² для медной шины 25 x 5 1 шт., 20 шт.,		ZK 86 ZK 86P20	64886 62434	1.5–16 мм ² для медной шины 12 x 10 1 шт., 50 шт.,		ZK 87 ZK 87P50	64887 62430
16–120 мм ² для медной шины 12 x 10 16–120 мм ² для медной шины 20 x 10 16–120 мм ² для медной шины 30 x 10 16–120 мм ² для медной шины 40 x 10 16–120 мм ² для медной шины 50 x 10 16–120 мм ² для медной шины 60 x 10 16–120 мм ² для медной шины 80 x 10 16–120 мм ² для медной шины 100 x 10 1 шт., 50 шт.,		ZK 154 ZK 154P50	64864 62435	95–185 мм ² для медной шины 30 x 5 95–185 мм ² для медной шины 30 x 10 95–185 мм ² для медной шины 40 x 10 95–185 мм ² для медной шины 50 x 10 95–185 мм ² для медной шины 60 x 10 95–185 мм ² для медной шины 80 x 10 95–185 мм ² для медной шины 100 x 10 1 шт., 20 шт.,	 ZK 163 ZK 163P20	64873 62443	
10–50 мм ² для медной шины 20 x 5 1 шт.,		ZK 155	64865	185–240 мм ² для медной шины 40 x 10 185–240 мм ² для медной шины 50 x 10 185–240 мм ² для медной шины 60 x 10 185–240 мм ² для медной шины 80 x 10 185–240 мм ² для медной шины 100 x 10 1 шт., 20 шт.,	 ZK 164 ZK 164P20	64874 62445	
35–70 мм ² для медной шины 30 x 10 1 шт., 50 шт.,		ZK 156 ZK 156P50	64866 62438				

Пластроны

Изделие	Тип	Код заказа	Тип	Код заказа	
Пластроны для панелей распределительного щита			Пластроны шириной в 1 панель		
Пластроны шириной в 1 панель пластиковые пластроны с поворотными на 90° нажимными фиксаторами					
150 x 250 мм глухие 150 x 250 мм с прорезями		AG 11 AS 11	62801 62802	450 x 250 мм с 1 прорезью для 1 устройства NH 2 	AG 161 62887
300 x 250 мм глухие 300 x 250 мм с прорезями		AG 12 AS 12	62803 62804	750 x 250 мм с 1 прорезью для 2 устройств NH 2 	AG 174 62900
450 x 250 мм глухие 450 x 250 мм с прорезями		AG 13 AS 13	62805 62806	300 x 250 мм с 1 прорезью для измерительных устройств 	AG 164 62890
600 x 250 мм глухие 600 x 250 мм с прорезями		AG 14 AS 14	62807 62808	450 x 250 мм с 1 прорезью для измерительных устройств 	AG 165 62891
750 x 250 мм глухие 750 x 250 мм с прорезями		AG 15 AS 15	62809 62810	450 x 250 мм с 1 прорезью для освещения шкафа 	AG 168 62894
300 x 250 мм для 2 разъединителей типа NH типоразмера 00 с 1 прорезью под них		AG 160	62886	150 x 250 мм с 1 прорезью для соединительного рукава 	AG 175 62901
300 x 250 мм для 2 разъединителей NH типоразмера 00 с 2 прорезями под них		AG 65	62870	450 x 250 мм с 1 прорезью для 3 выключателей с предохранителями типоразмера 00 	AG 185 62911
450 x 250 мм с 1 прорезью для 1 отключателя нагрузки NH типоразмера 1, 250 А		AG 72	62874	750 x 250 мм с 1 прорезью с проемом для 3 выключателей с предохранителями 	AG 188 62914
600 x 250 мм с 1 прорезью для 4 разъединителей NH типоразмера 00		AG 73	62875		
Заглушка Цвет RAL 7035 на 12 модулей					
5 шт.		ZA 1P5	62384		
50 шт.		ZA 1P50	62378		

Пластры

Изделие	Тип	Код заказа
Пластры шириной в 2 панели		
пластиковые пластры с поворотными на 90° нажимными фиксаторами		
150 x 500 мм глухие	AG 21	62811
150 x 500 мм с прорезьями	AS 21	62812
300 x 500 мм глухие	AG 22	62813
300 x 500 мм с прорезьями	AS 22	62814
450 x 500 мм глухие	AG 23	62815
450 x 500 мм с прорезьями	AS 23	62816
600 x 500 мм глухие	AG 24	62817
600 x 500 мм с прорезьями	AS 24	62818
750 x 500 мм глухие	AG 25	62819
750 x 500 мм с прорезьями	AS 25	62820
300 x 500 мм с прорезьями для 14 x 3 x DO 2 предохранителей	AG 172	62898
300 x 500 мм с прорезьями для 4 устройств NH 00	AG 75	62876
600 x 500 мм с прорезьями для 8 устройств NH 00	AG 79	62877
450 x 500 мм с прорезьями для 2 устройств NH 1	AG 82	62878
750 x 500 мм с прорезьями для 4 устройств NH 1	AG 83	62879

Изделие	Тип	Код заказа
Пластры шириной в 2 панели		
450 x 500 мм с 1 прорезью для измерительных устройств	AG 92	62884
750 x 500 мм с 1 прорезью для освещения шкафа	AG 66	62871
150 x 500 мм с прорезью для измерительных устройств типоразмера 00	AG 162	62888
150 x 500 мм с прорезью для освещения шкафа типоразмера 00	AG 166	62892
150 x 500 мм с прорезью для соединительного рукава	AG 176	62902
450 x 500 мм с прорезью для 6 выключателей с предохранителем типоразмера 00	AG 186	62912
750 x 500 мм прорезью для 6 выключателей с предохранителем типоразмера 00	AG 189	62915
750 x 500 мм с прорезью для 6 выключателей нагрузки с предохранителями типоразмера 00 типа ABB SR-E	AG 177	62903
750 x 500 мм с прорезью для 1 выключателя-разъединителя типоразмера 3	AG 182	62908
750 x 500 мм с прорезью для 3 выключателей с предохранителями типоразмера 1-2	AG 181	62907
750 x 500 мм с прорезью для 4 выключателей с предохранителями типоразмера 1-2	AG 183	62909
750 x 500 мм с прорезью для выключателя нагрузки с предохранителем типоразмера 1-2 типа ABB SR-E	AG 179	62905




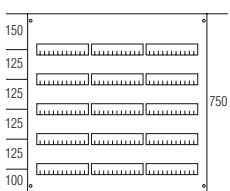

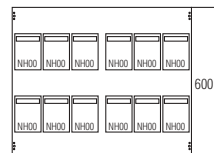
Пластры

Изделие

Тип Код заказа

Пластры шириной в 3 панели

пластиковые пластры с поворотными на 90°
нажимными замком и ручкой и возможностью
пломбирования

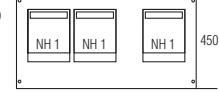
150 x 750 мм глухие 150 x 750 мм с прорезями		AG 31 AS 31	62821 62822
300 x 750 мм глухие 300 x 750 мм с прорезями		AG 32 AS 32	62823 62824
450 x 750 мм глухие 450 x 750 мм с прорезями		AG 33 AS 33	62825 62826
600 x 750 мм глухие 600 x 750 мм с прорезями		AG 34 AS 34	62827 62828
750 x 750 мм глухие 750 x 750 мм с прорезями		AG 35 AS 35	62829 62830
300 x 750 мм с прорезями для 6 устройств NH 00		AG 84	62880
600 x 750 мм с прорезями для 12 устройств NH 00		AG 85	62881

Изделие

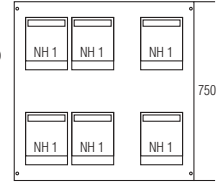
Тип Код заказа

Пластры шириной в 3 панели

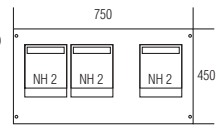
450 x 750 мм с прорезью
для 3 разъединителей
типоразмера 1

**AG 90** **62882**

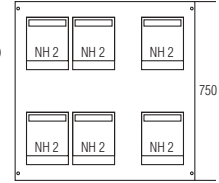
750 x 750 мм с прорезью
для 6 разъединителей
типоразмера 1

**AG 91** **62883**

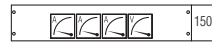
450 x 750 мм с прорезью
для 3 разъединителей
типоразмера 2

**AG 93** **62885**

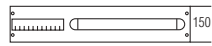
750 x 750 мм с прорезью
для 6 разъединителей
типоразмера 2

**AG 67** **62872**

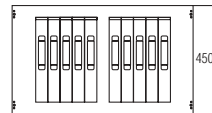
150 x 750 мм с 1 прорезью
для измерительных устройств

**AG 163** **62889**

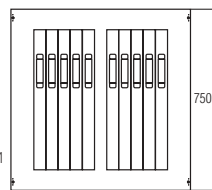
150 x 750 мм с 1 прорезью
для освещения шкафа

**AG 167** **62893**

450 x 750 мм с прорезью
для 10 автоматических
выключателей
типоразмера 00

**AG 187** **62913**

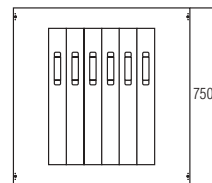
750 x 750 мм с прорезью
для 10 автоматических
выключателей
типоразмера 00

**AG 190** **62916**

750 x 750 мм с прорезью
для 10 выключателей нагрузки
с предохранителями
типоразмера 00
типа ABB SR-E

**AG 178** **62904**

750 x 750 мм с прорезью
для 6 автоматических
выключателей
типоразмера 1-3

**AG 184** **62910**

750 x 750 мм с прорезью
для выключателя нагрузки
с предохранителем
типоразмера 00 типа ABB SR-E

**AG 180** **62906**

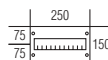
Пластроны

Пластроны для межблочного зазора 150 мм (не заменяют последовательно устанавливаемые панели)

Пластроны шириной в 1 панель

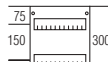
пластиковые пластроны с поворотными на 90°
нажимными замком и ручкой
и возможностью пломбирования

150 x 250 мм глухие
150 x 250 мм с прорезями



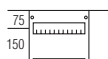
AG 11 **62801**
AS 11 **62802**

300 x 250 мм глухие
300 x 250 мм с прорезями



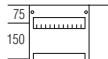
AG 212 **62831**
AS 212 **62832**

450 x 250 мм глухие
450 x 250 мм с прорезями



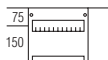
AG 213 **62833**
AS 213 **62834**

600 x 250 мм глухие
600 x 250 мм с прорезями



AG 214 **62835**
AS 214 **62836**

750 x 250 мм глухие
750 x 250 мм с прорезями

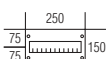


AG 215 **62837**
AS 215 **62838**

Пластроны шириной в 2 панели

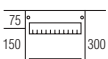
пластиковые пластроны с поворотными на 90°
нажимными замком и ручкой
и возможностью пломбирования

150 x 500 мм глухие
150 x 500 мм с прорезями



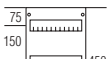
AG 21 **62811**
AS 21 **62812**

300 x 500 мм глухие
300 x 500 мм с прорезями



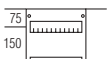
AG 222 **62839**
AS 222 **62840**

450 x 500 мм глухие
450 x 500 мм с прорезями



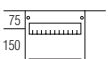
AG 223 **62841**
AS 223 **62842**

600 x 500 мм глухие
600 x 500 мм с прорезями



AG 224 **62843**
AS 224 **62844**

750 x 500 мм глухие
750 x 500 мм с прорезями

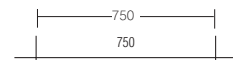


AG 225 **62845**
AS 225 **62846**

Пластроны шириной в 3 панели

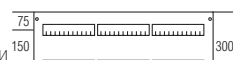
пластиковые пластроны с поворотными на 90°
нажимными замком и ручкой
и возможностью пломбирования

150 x 750 мм глухие
150 x 750 мм с прорезями



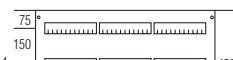
AG 31 **62821**
AS 31 **62822**

300 x 750 мм глухие
300 x 750 мм с прорезями



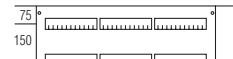
AG 232 **62847**
AS 232 **62848**

450 x 750 мм глухие
450 x 750 мм с прорезями



AG 233 **62849**
AS 233 **62850**

600 x 750 мм глухие
600 x 750 мм с прорезями



AG 234 **62851**
AS 234 **62852**

750 x 750 мм глухие
750 x 750 мм с прорезями



AG 235 **62853**
AS 235 **62854**