



ООО "АББ Индустри и Стройтехника"

117861, Москва, ул.Обручева, 30/1, стр. 2 Тел.: +7 (495) 960 2200 Факс: +7 (495) 960 2220	664050, Иркутск, ул. Байкальская, 291 Тел.: +7 (3952) 563 458 Факс: +7 (3952) 563 459	603093, Нижний Новгород, ул. Родионова, 23 Тел.: +7 (831) 461 9102 Факс: +7 (831) 461 9164	630007, Новосибирск, Серебrenниковская ул., 14/1 Тел.: +7 (383) 210 0542 Факс: +7 (383) 223 4917	443010, Самара, ул. Красноармейская, 1 Тел.: +7 (846) 269 8047 Факс: +7 (846) 269 8046	620066, Екатеринбург, ул. Бархотская, 1 Тел.: +7 (343) 369 0069 Факс: +7 (343) 369 0000
193029, Санкт-Петербург, Б. Смоленский пр., 6 Тел.: +7 (812) 326 9915 Факс: +7 (812) 326 9916	394006, Воронеж, ул. Свободы, 73 Тел.: +7 (4732) 393 160 Факс: +7 (4732) 393 170	344002, Ростов-на-Дону, ул. Пушкинская, 72а Тел.: +7 (863) 255 9751 Факс: +7 (863) 255 9751	420061, Казань, ул. Н. Ершова, 1а Тел.: +7 (843) 279 3330 Факс: +7 (843) 279 3331	450071, Уфа, ул. Рязанская, 10 Тел.: +7 (347) 232 3484 Факс: +7 (347) 232 3484	

По вопросам заказа оборудования обращайтесь к нашим официальным дистрибьюторам: <http://www.abb.ru/ibs>

ADVSTJ0104CAT08CRU

Электрические распределительные системы. Часть 1

Каталог 2008 г.

Каталог

**Электрические
распределительные
системы. Часть 1**

ADVSTJ0104CAT08CRU



Содержание

Стр.

Шкафы для квартиры и офиса

- 1-2 Шкафы серии UK500
1-20 Шкафы серии A300
-

Распределительные щиты

- 2-0 Серия AT/U
-

Настенные шкафы

- 3-2 Настенные шкафы с двойной изоляцией серии U, A
3-11 Настенные шкафы с заземлением серии B, C, G, W
-

- 4-0 **Панели EDF**
для распределительных щитов
-

- 5-0 **Алфавитный указатель**
-

01

02

03

04

05

Широкий модельный ряд

– Полный обзор

Изделия		Номинальный ток	Степень защиты	Класс защиты I	Класс защиты II	Утопленный монтаж	Настенный монтаж	Монтаж в полой стене 	Число аппаратов (DIN)
		I_n (A)	IP						шт.
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)	125	31	■	■	■		■	48/288
	Распределительные щиты (AT/AV)	125	30/43	■	■		■		48/288
	Шкафы серии U	250	31		■	■			60/540
	Шкафы серии A	250	31/43		■		■		36/540
	Шкафы серии B	250	43	■			■		36/540
	Шкафы серии G	400	54	■			■		96/540
	Шкафы серии C	400	54	■			■		96/540
	Шкафы серии W	400/630	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 двери (VF)		54						

Глубина	Цвет (RAL)	Монтажная плата	Панели распределительного щита	Шкафные соединения	Модули TKV	Модули TNF	Модули TXG	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 (300 мм)	Общая высота 00 (450 мм)	Общая высота 0 (600 мм)	Общая высота 1 (750 мм)	Общая высота 2 (900 мм)	Общая высота 3 (1050 мм)	Общая высота 4 (1200 мм)	Общая высота 5 (1350 мм)	Общая высота 8 (1800 мм)	Общая высота 10 (2100 мм)
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							■	■	■	■				■	■	■	■	■	■	■		■



Компания АББ Striebel & John – Ваш специалист по электрическим распределительным системам

Высокоэффективная продукция компании АББ Striebel & John используется для распределения или измерения расхода электроэнергии.

С 1958 года мы разрабатываем, производим и реализуем электрические распределительные системы на заказ для зданий любого типа - от отдельных частных домов до промышленных комплексов. Благодаря новым разработкам, задающим темп развитию отрасли, всего за несколько лет наша небольшая компания превратилась в известного производителя высокотехнологичного оборудования широкого спектра для электрических распределительных систем с возможностью подбора оптимально выгодной комплектации. Сегодня мы работаем на мировом рынке в составе группы АББ. Ведя новые разработки, ориентируясь на потребности заказчика, создавая удобные для сборки электрические системы, компания осталась верна принципам, взятым за основу при ее создании. Качество и безопасность являются нашими основными ценностями.

Нами успешно применяется принцип модульного исполнения оборудования: модульная система компании АББ Striebel & John дает безграничные возможности при использовании оптимального количества изделий. И, разумеется, мы предлагаем нестандартные исполнения электрораспределительного оборудования, начиная от ряда изделий особой конструкции и заканчивая индивидуально разработанными под заказчика комплексными решениями.

Мы опираемся на практику поддержания тесных контактов и интенсивного обмена опытом с высококвалифицированными специалистами в области создания электрических систем. Тем самым обеспечивается высокий уровень качества и надежности нашей продукции, а также принцип преемственности и взаимозаменяемости оборудования в будущем.

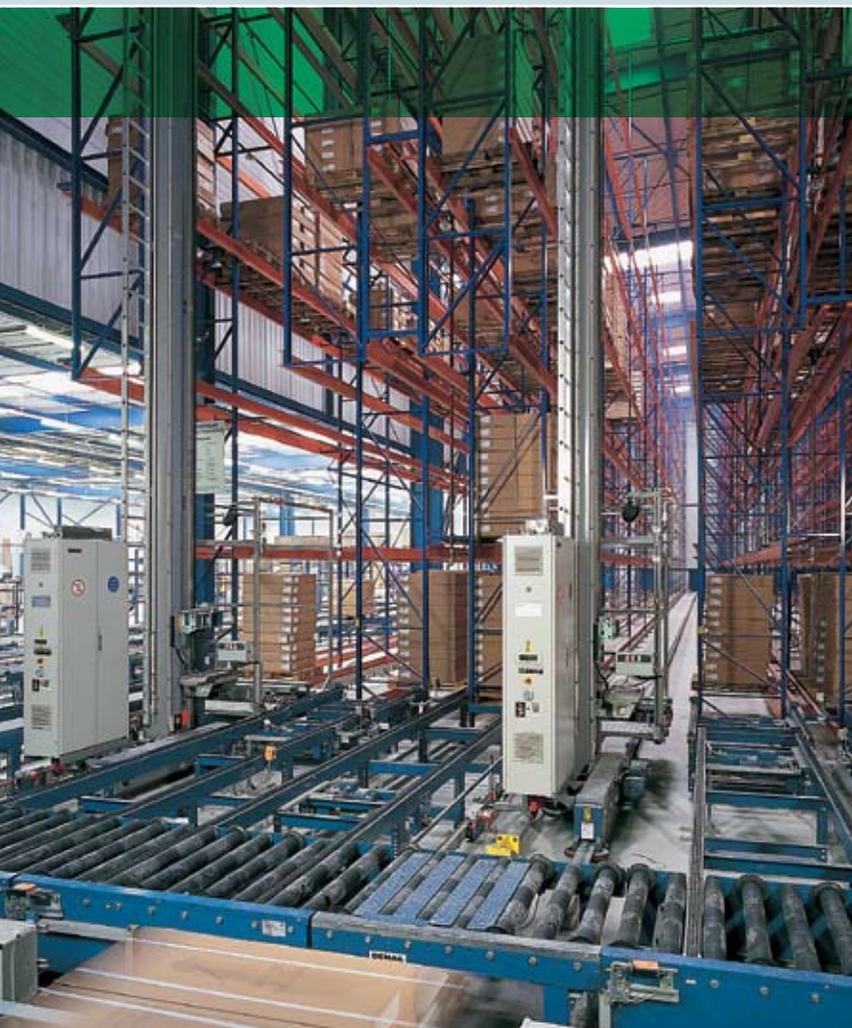
Мы рады предложить Вам:

- Широкий спектр электрических распределительных систем
- Тщательно продуманные схемы сборки и электропроводки
- Комплект программного обеспечения для проектирования и компоновки
- Распределительные низковольтные устройства, прошедшие типовые испытания



Управление качеством в компании АББ Striebel & John

Высокие требования наших заказчиков определяют стандарт качества, принятый в компании АББ Striebel & John. В ежедневной деятельности новаторская компания АББ Striebel & John руководствуется требованиями своих заказчиков к продукции и услугам.



Наша система управления качеством включает в себя такие аспекты, как природопользование, техника безопасности и противопожарная защита.

Компания АББ Striebel & John получила сертификаты соответствия ISO 9001 и ISO 14001.

Нацеленность на обеспечение качества, высокая мотивация и гибкость наших специалистов в повседневной работе гарантируют постоянный рост удовлетворения качеством нашей продукции со стороны заказчика и усовершенствование рабочих процессов нашей компании.



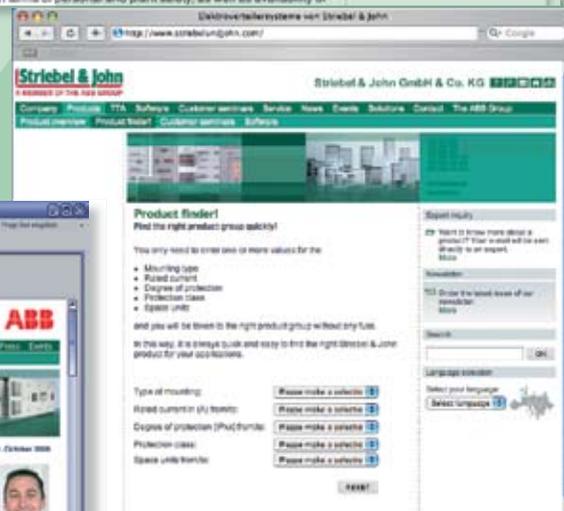
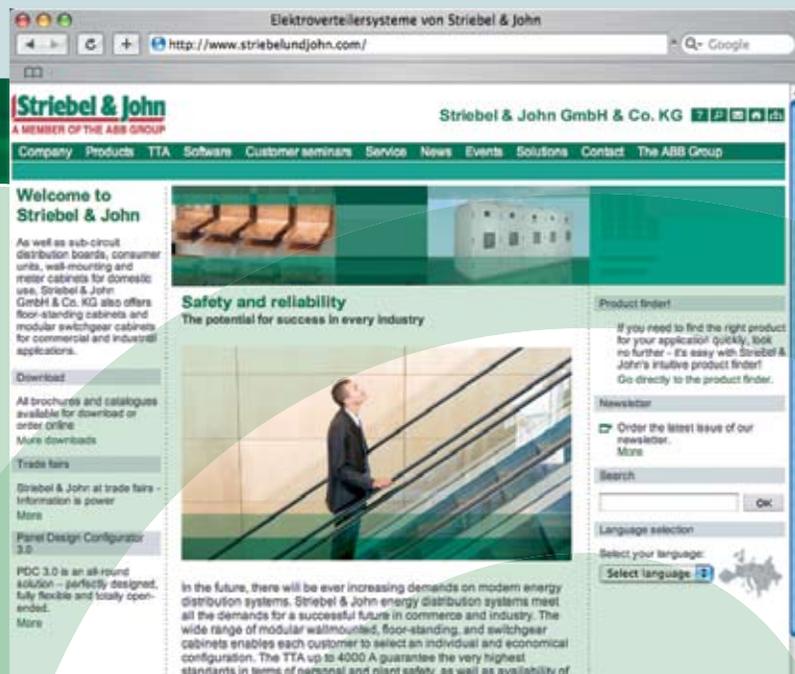
www.striebelundjohn.com

– Быстрый доступ к новейшей информации

Используйте Интернет. С его помощью вы можете получить ценную и полезную информацию. На сайте имеется информация о нашей компании, продукции и предоставляемых услугах.

Вы можете скачать последние выпуски каталогов продукции и брошюр с описанием самых современных технологий в области систем распределения электроэнергии.

Поиск продукции – быстрый поиск интересующего изделия



Если Вы хотите регулярно получать электронную версию рекламного проспекта и быть в курсе последних событий, зарегистрируйтесь на сайте www.striebelundjohn.com.

Низковольтная аппаратура АББ

– комплексное решение

Компания АББ является лидером на рынке низковольтной аппаратуры. Мы предлагаем один из самых широких спектров высококачественных изделий и систем от единого поставщика, созданных на основе глубоких знаний и проверенных технологий. При формировании своего портфеля предложений компания АББ уделяет внимание не только основным технологическим аспектам, но и системным решениям и обслуживанию клиентов на протяжении всего срока службы оборудования.

АББ поставляет не просто электрические распределительные системы, а все, что необходимо для монтажа оборудования.

Шкафы АББ Striebel & John представляют собой быстрое и удобное решение для подключения следующей низковольтной аппаратуры:

Автоматические выключатели: воздушные автоматические выключатели, автоматические выключатели в литом корпусе.

Переключатели и предохранительные устройства: переключательные предохранители, плавкие вставки HRC, держатели предохранителей, выключатели с предохранителем, ярусные разъединители-предохранители, устройства контроля предохранителей.

Устройства линейной защиты: модульные компоненты и системы, осуществляющие функции защиты, коммутации, измерения и контроля, приспособления для устройств соединения и монтажа, пускорегулирующая аппаратура.





Шкафы для квартиры и офиса

Распределительные щиты

Настенные шкафы

Панели распределительных щитов



Шкафы для квартиры и офиса

Содержание

Стр.

Шкафы серии UK500

1-3	Описание изделий
1-12	Информация для заказа
1-18	Технические характеристики

Шкафы серии A300

1-21	Описание изделий
1-22	Информация для заказа
1-24	Технические характеристики

Действующие стандарты:

ГОСТ Р 51321.1 (МЭК 60439-1)

DIN VDE 0603 часть 1

DIN 43871



Описание серии UK500

Шкафы для квартиры и офиса – серия UK500BS

Базовое исполнение без торцевой рамки и двери



- Степень защиты IP30
-
-
-
-
- Номинальный ток $I_N = 63 \text{ A}$
- Соответствуют стандартам DIN VDE 0603T1, DIN 43871, ГОСТ Р 51321.1 (МЭК 60439-1) и ГОСТ 50827-95
- Предназначаются для утопленного монтажа с креплением к стене
- Могут быть укомплектованы набором UZ90P4 для монтажа в полую стену
- Корпус шкафа:
 - высокопрочный и жесткий, изготовлен из трудновоспламеняемой пластмассы с низким содержанием галогенов;
 - поставляется с гребенкой для крепления проводов (предотвращает недопустимые натяжения)
 - имеет съемные кабельные вводы
- Клеммные блоки N/PE и N/RCD в соответствии с BGV A3
- Пломбируемый пластрон с вырезом 45 мм на 12–14 электрических аппаратов комплектуется поворотными (90°) запирающими винтами
- Набор маркировок

01

Шкафы для квартиры и офиса – серия UK500S

Стандартное исполнение с торцевой рамкой и дверью



- Степень защиты IP31
-
-
-
-
- Номинальный ток $I_N = 63 \text{ A}$
- Соответствуют стандартам DIN VDE 0603T1, DIN 43871, ГОСТ Р 51321.1 (МЭК 60439-1) и ГОСТ 50827-95
- Предназначаются для утопленного монтажа с креплением к стене
- Могут быть укомплектованы набором UZ90P4 для монтажа в полую стену
- Корпус шкафа:
 - высокопрочный и жесткий, изготовлен из трудновоспламеняемой пластмассы с низким содержанием галогенов;
 - поставляется с гребенкой для крепления проводов (предотвращает недопустимые натяжения)
 - имеет съемные кабельные вводы
- Клеммные блоки N/PE и N/RCD в соответствии с BGV A3
- Пломбируемый пластрон с вырезом 45 мм на 12–14 электрических аппаратов комплектуется поворотными (90°) запирающими винтами
- Набор маркировок
- Торцевая рамка и двери из стального листа с возможностью выравнивания с поверхностью стены, цвет – белый (RAL 9016)

* При оснащении набором UZ90P4 для монтажа в полую стену

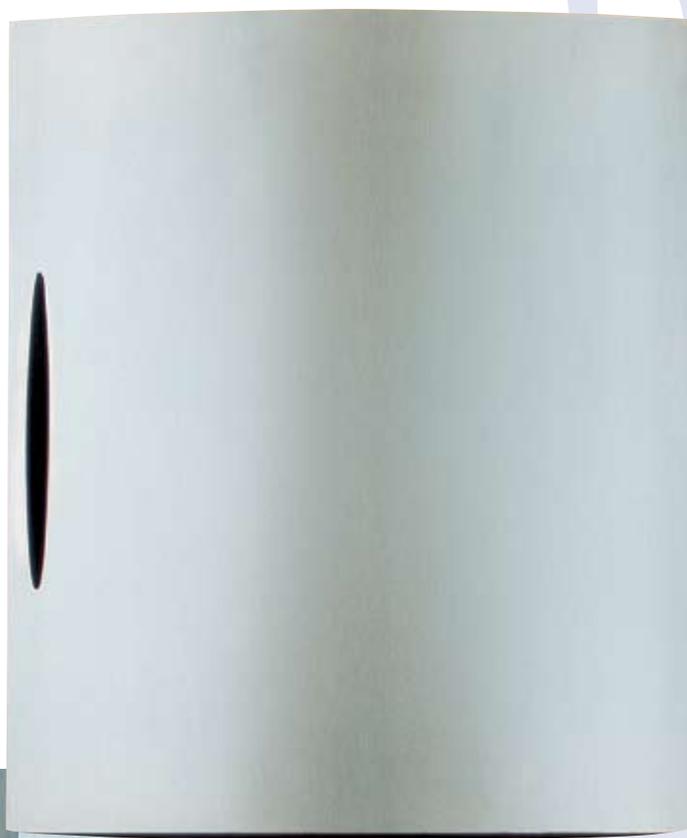
Описание серии UK500

Двери «art line» для шкафов серии UK500

Пример неразрывного союза функциональности и элегантного дизайна демонстрирует распределительный шкаф UK 500.

В модели «art line» воплощен основной принцип дизайна – предельная концентрация внимания на существе объекта. Взгляд притягивает законченность и отточенность форм этой модели, выполненной из полированной нержавеющей стали.

Благородная сдержанность внешнего вида UK 500 серии «art line» достигнута объединением декоративной рамки шкафа с дверцей. Уже признанная классикой серия «art line» открыла новую страницу эстетического оформления распределительных шкафов.



Описание серии UK500

Двери «addition line» для шкафов серии UK500

Рамки серии «addition line» трудно отличить от багета художественных полотен. Глядя на эти декоративные детали, невозможно догадаться, что за ними скрывается прозаическое техническое устройство.

Двери из полированного алюминия или с цветным покрытием, нанесенным электролитическим методом, не нарушая стиль интерьера, легко дополняют его и дают возможность удовлетворить любой вкус.



addition line

Описание серии UK500

Двери «color line» для шкафов серии UK500

Серия «Color line» – это не просто стандартные рамки с дверцами, а яркие цветовые акценты современного интерьера.

Темно-синий, «антрацит» и красно-бордовый – эти глубокие оттенки тона «металлик», используемые для окрашивания рамок с дверцами, открывают новые возможности для дизайнеров и монтажников.

Замок дверцы шкафа окрашен серебристым металликом.



Описание серии UK500

Двери с информационной схемой для шкафов серии UK500

Применение шкафов UK 500 с информационной схемой на лицевой панели значительно облегчает пользование устройством.

Такая декоративная схема наглядно отображает процесс контроля и управления отдельными элементами электрооборудования в квартире – например, управления осветительными приборами.

Применение стандартных компонентов серии UK 500 дает пользователю очевидные преимущества и гарантирует эффективность использования распределительного шкафа.

Стандартным исполнением предусмотрены закрепленная на дверце алюминиевая рамка с вставленной в нее панелью из анодированного алюминия и надежный замок.

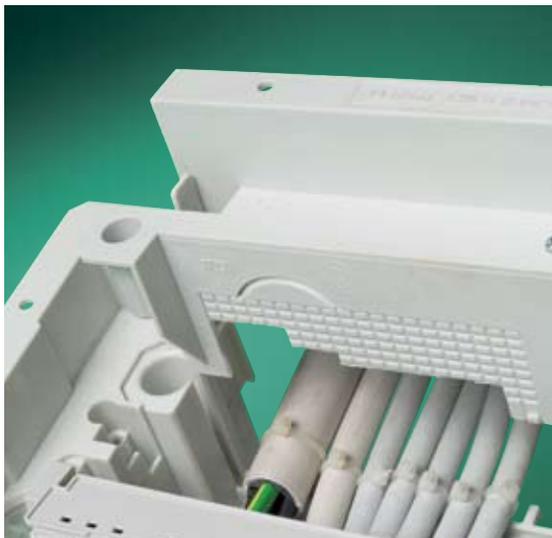
Выпускается три варианта лицевой панели со схемой (габаритные размеры даны в мм):

FPT 510 374 (Ш) x 362 (В) x 22 (Г)
FPT 520 374 (Ш) x 487 (В) x 22 (Г)
FPT 530 374 (Ш) x 612 (В) x 22 (Г)

Панель со схемой может быть изготовлена как заказчиком, так и на предприятии-изготовителе.



Описание серии UK500

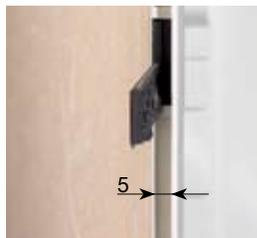


Профессиональный монтаж благодаря удобным кабельным вводам. Кабели пропускаются в шкаф одной рукой. Для предотвращения натяжения проводов предусмотрено их крепление в пазах гребенки.

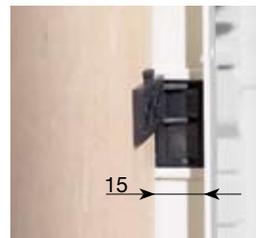
Простой, быстрый, продуманный до мелочей монтаж

Входящие в комплект поставки упоры выполняют две функции: позволяют проводить 2-уровневый утопленный монтаж панели, выполняют роль дистанционной проставки при расположении в ряд нескольких шкафов.

Съемные кабельные вводы позволяют легко пропустить через них кабели без применения инструментов, пользуясь только одной рукой, что значительно упрощает электромонтаж. После завершения монтажа возможно закрепление кабельных вводов винтами.

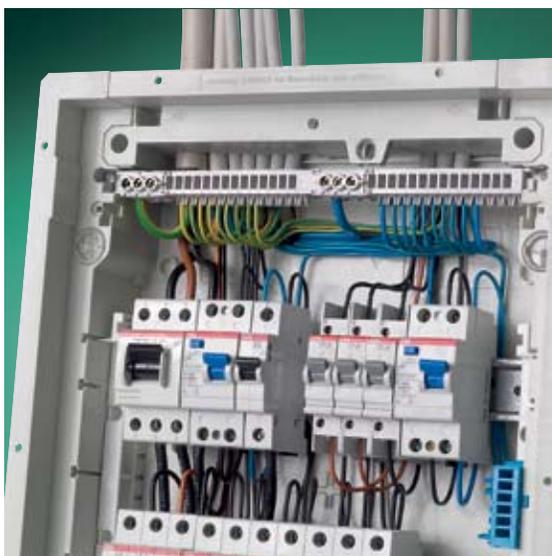


Выполнение 2-х уровневового монтажа обеспечивается переворачиванием упоров



Изменение глубины установки в двух различных положениях упоров

Простая установка аппаратов, удобство и гибкость монтажа



Корпус шкафа изготовлен из высокопрочных, жестких, трудносгораемых материалов. В шкафу достаточно места для монтажа кабелей, а чтобы предотвратить их натяжение, в корпусе имеется встроенная гребенка.

На боковых и задней стенках расположено несколько отверстий для стандартных кабельных вводов.

Рама с DIN-рейками легко, без каких-либо инструментов, фиксируется в шкафу с помощью пазов, расположенных на его боковых поверхностях. Возможна дополнительная фиксация рамы с DIN-рейками винтами. В шкафах всех исполнений обеспечивается двойная изоляция DIN-реек.

Описание серии UK500



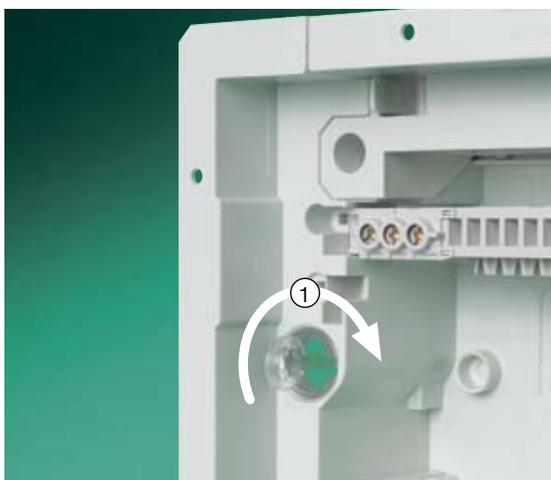
Входящие в комплект поставки клеммные блоки N/PE и N/RCD оснащены пружинными зажимами. Если необходимо надежное крепление, клеммные блоки N/RCD можно установить на монтажных DIN-рейках. Клеммы безопасны при монтаже и не требуют специальных средств защиты от случайного прикосновения, так как соответствуют требованиям BGV A3.

Каждый вырез в пластроне рассчитан на 12 электрических аппаратов, однако, удалив заглушки его можно легко расширить до 14. После установки аппаратов пластрон фиксируется с помощью двух запирающих винтов (поворотом на 90°), которые можно опломбировать.

Легко монтируемая рамка с дверцей. Возможность установки заподлицо с поверхностью стены. Пломбируемый пластрон фиксируется поворотными (на 90°) запирающими винтами

01

Наиболее быстрый способ монтажа электрораспределительного шкафа в полу стелу



Все шкафы серии UK 500 допускают установку в полых стенах. Для крепления к полую стене необходимо серийный набор UZ90P4, благодаря которому отпадает необходимость в установке под заднюю стенку шкафа дополнительных опорных элементов. Последующая сборка электрораспределительного шкафа также проста, как и его монтаж в стене.

Ненужно размечать отверстия под винты, нет шансов ошибиться – все также просто, как закрепить кабель стяжкой. При необходимости шкаф можно снять; для выполнения демонтажа достаточно повернуть ключ в исходное положение.

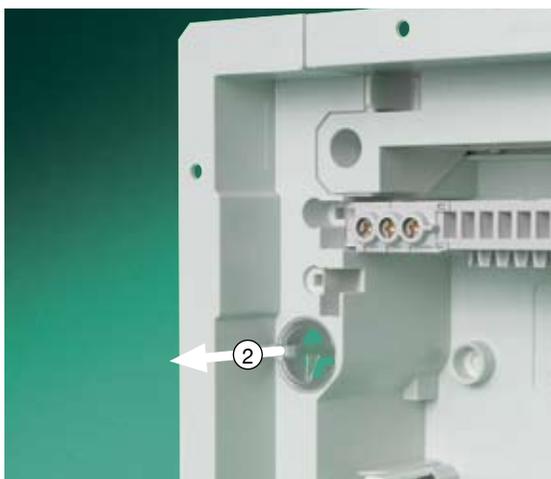


Рис. слева. Монтаж шкафа в полую стену с помощью набора UZ 90P4:

*1 - повернуть,
2 - потянуть – надежное крепление обеспечено.*

Монтаж в полую стену. Вставьте монтажный набор в соответствующие отверстия распределительного шкафа.

*1 - Поворотом ключа установите крепежный уголок на место.
2 - Затем потяните ключ на себя – монтаж закончен.*

Описание серии UK500

Варианты поставки

- 1. Базовый вариант без двери и рамки**
(корпус шкафа с элементами крепления, съемные DIN-рейки, пластрон, клеммные блоки N/PE и N/RCD, монтажные упоры, набор маркировок)



Вы можете выбрать:

- или **2. Стандартный вариант с дверью и съемной рамкой**
(корпус шкафа с элементами крепления, съемные DIN-рейки, пластрон, клеммные блоки N/PE и N/RCD, монтажные упоры, набор маркировок)



- 3. С информационной схемой на лицевой панели**
Лицевая панель из анодированного алюминия поставляется без схемы (корпус шкафа с элементами крепления, без клеммного блока N/PE, с замком).



- 4. Набор для монтажа в полую стену**
Возможна установка в полую стену всех шкафов данной серии.
Для быстрого монтажа в полую стену используется набор UZ 90P4.



Описание серии UK500

Варианты поставки

Стандартная дверь
белого цвета



«art line»
полированная нержавеющая сталь



«addition line»
полированный алюминий



«топаз»



белый



«color line»
красно-бордовый металлик



антрацитный металлик



темно-синий металлик



Прозрачная дверь



→ Технические характеристики см. на стр. 1-18

Информация для заказа – серия UK500

Стандартный вариант с дверью и рамкой



1 ряд 	Кол-во аппаратов (SU)	Размеры стеновой ниши ВхШхГ (мм) ¹⁾	Размеры выреза в стене ВхШхГ (мм) ²⁾	Тип	Код заказа
Стандартное исполнение с торцевой рамкой и дверью (стандартная метал. дверь) С клеммными блоками N/PE (пружинные зажимы)	12 (14) ³⁾	335 x 350 x 95	308 x 327 x 88	UK510S	30811
С прозрачной дверью С клеммными блоками N/PE (пружинные зажимы)	12 (14)			UK510STE	77721
Со специальной панелью для укладки кабелей 12 (14) С клеммными блоками N/PE (пружинные зажимы)				UK510SN	30819
С клеммными блоками N/PE (винтовые зажимы) 12 (14)				UK510E	77600
2 ряда 	Кол-во аппаратов (SU)	Размеры стеновой ниши ВхШхГ (мм) ¹⁾	Размеры выреза в стене ВхШхГ (мм) ²⁾	Тип	Код заказа
Стандартное исполнение с торцевой рамкой и дверью (стандартная метал. дверь) С клеммными блоками N/PE (пружинные зажимы)	24 (28)	460 x 350 x 95	433 x 327 x 88	UK520S	30812
С прозрачной дверью С клеммными блоками N/PE (пружинные зажимы)	24 (28)			UK520STE	77722
С кабельной муфтой для кабель-каналов 24 (28) С клеммными блоками N/PE (пружинные зажимы)				UK520SN	30820
С клеммными блоками N/PE (винтовые зажимы) 24 (28)				UK520E	77601
3 ряда 	Кол-во аппаратов (SU)	Размеры стеновой ниши ВхШхГ (мм) ¹⁾	Размеры выреза в стене ВхШхГ (мм) ²⁾	Тип	Код заказа
Стандартное исполнение с торцевой рамкой и дверью (стандартная метал. дверь) С клеммными блоками N/PE (пружинные зажимы)	36 (42) ³⁾	585 x 350 x 95	558 x 327 x 88	UK530S	30813
С прозрачной дверью С клеммными блоками N/PE (пружинные зажимы)	36 (42)			UK530STE	77723
С кабельной муфтой для кабель-каналов 36 (42) С клеммными блоками N/PE (пружинные зажимы)				UK530SN	30821
С клеммными блоками N/PE (винтовые зажимы) 36 (42)				UK530E	77602
4 ряда 	Кол-во аппаратов (SU)	Размеры стеновой ниши ВхШхГ (мм) ¹⁾	Размеры выреза в стене ВхШхГ (мм) ²⁾	Тип	Код заказа
Стандартное исполнение с торцевой рамкой и дверью (стандартная метал. дверь) С клеммными блоками N/PE (пружинные зажимы)	48 (56)	710 x 350 x 95	683 x 327 x 88	UK540S	30814
С прозрачной дверью С клеммными блоками N/PE (пружинные зажимы)	48 (56)			UK540STE	77724
С кабельной муфтой для кабель-каналов 48 (56) С клеммными блоками N/PE (пружинные зажимы)				UK540SN	30822
С клеммными блоками N/PE (винтовые зажимы) 48 (56)				UK540E	77603

1) Размеры для утепленного монтажа

2) Размеры для монтажа в полой стене

3) Не допускается установка дополнительных аппаратов напротив ручки двери

Информация для заказа – серия UK500

Базовый вариант без двери и рамки

01



Наименование	Кол-во аппаратов (SU)	Размеры стеной ниши ВхШхГ (мм) ¹⁾	Размеры выреза в стене ВхШхГ(мм) ²⁾	Тип	Код заказа
1 ряд					
Базовое исполнение без торцевой рамки и двери	12 (14)³⁾	335 x 350 x 95	308 x 327 x 88	UK510BS	30815
С клеммными блоками N/PE (пружинные зажимы)					
С клеммными блоками N/PE (винтовые зажимы)				UK510BE	77619
2 ряда					
Базовое исполнение без торцевой рамки и двери	24 (28)	460 x 350 x 95	433 x 327 x 88	UK520BS	30816
С клеммными блоками N/PE (пружинные зажимы)					
С клеммными блоками N/PE (винтовые зажимы)				UK520BE	77620
3 ряда					
Базовое исполнение без торцевой рамки и двери	36 (42)³⁾	585 x 350 x 95	558 x 327 x 88	UK530BS	30817
С клеммными блоками N/PE (пружинные зажимы)					
С клеммными блоками N/PE (винтовые зажимы)				UK530BE	77621
4 ряда					
Базовое исполнение без торцевой рамки и двери	48 (56)	710 x 350 x 95	683 x 327 x 88	UK540BS	30818
С клеммными блоками N/PE (пружинные зажимы)					
С клеммными блоками N/PE (винтовые зажимы)				UK540BE	77622
Панель с информационной схемой					
Наименование		Внутренние размеры рамки ВхШхГ (мм)	Внешние размеры рамки ВхШхГ (мм)		
Панель с информационной схемой		282 x 297	362 x 374	FPT510	30825
(требуемая схема изготавливается по запросу)		407 x 297	487 x 374	FPT520	30826
		532 x 297	612 x 374	FPT530	30827

¹⁾ Размеры для утепленного монтажа

²⁾ Размеры для монтажа в полую стену

³⁾ Не допускается установка дополнительных аппаратов напротив ручки двери

Информация для заказа – серия UK500

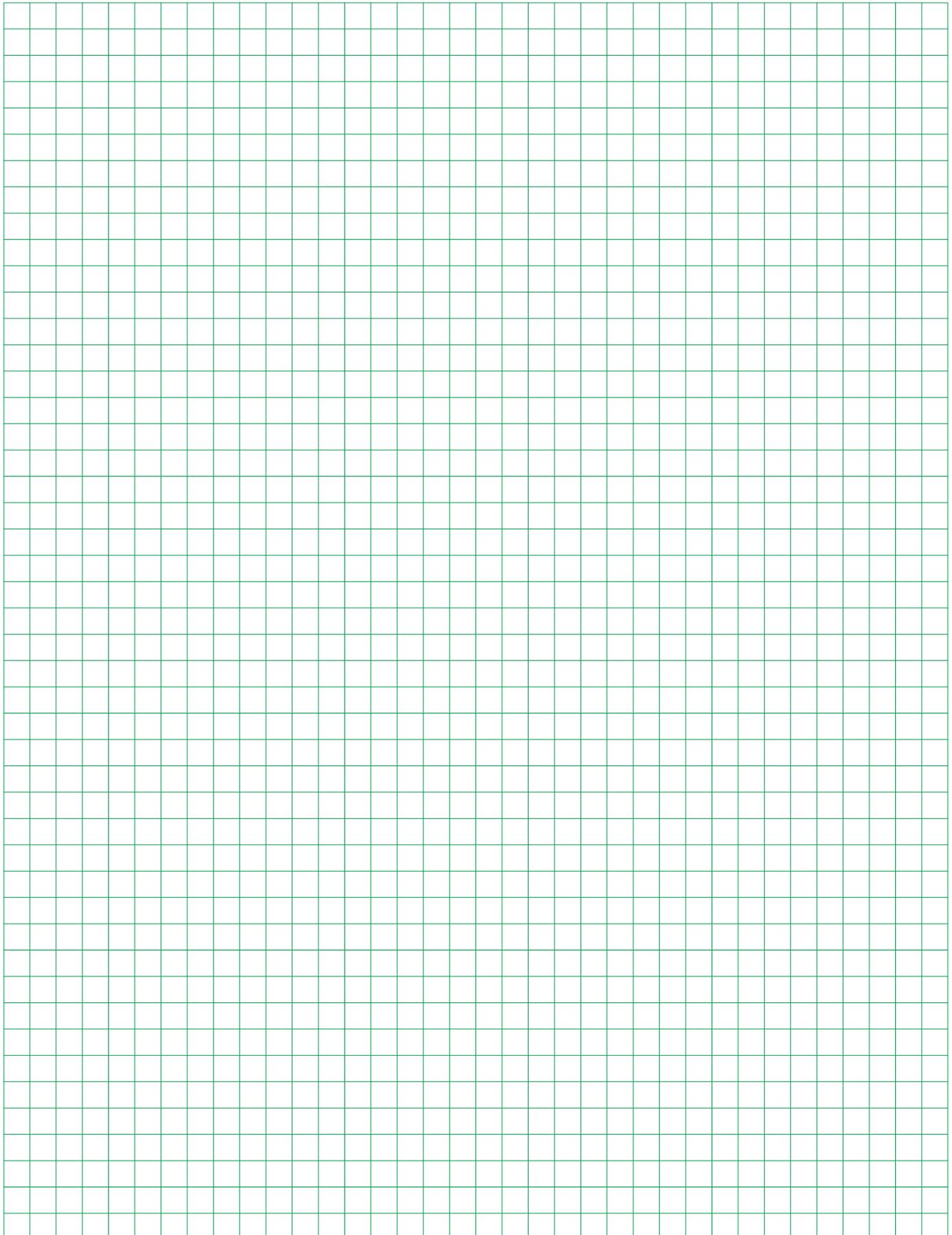
Исполнения рамки с дверью



Исполнение	подходит для	Внутренние размеры рамки ВхШхГ (мм)	Внешние размеры рамки ВхШхГ (мм)	Тип	Код заказа
Рамка с дверью Стандартное исполнение	UK510BS	282 x 297 x 33	352 x 367 x 9	BL510	30853
	UK520BS	407 x 297 x 33	477 x 367 x 9	BL520	30854
	UK530BS	532 x 297 x 33	602 x 367 x 9	BL530³⁾	30855
	UK540BS	657 x 297 x 33	727 x 367 x 9	BL540	30856
art line Полированная нержавеющая сталь	UK520BS	407 x 297 x 33	490 x 407 x 49	BL528D	30918
	UK530BS	532 x 297 x 33	615 x 407 x 49	BL532D³⁾	30901
addition line Полированный алюминий	UK520BS	402 x 293 x 21	487 x 378 x 33	BL521D	30858
	UK530BS	527 x 293 x 21	612 x 378 x 33	BL531D³⁾	30859
addition line "Топаз"	UK520BS	411 x 302 x 17	487 x 378 x 33	BL526D	30902
	UK530BS	530 x 302 x 17	612 x 378 x 33	BL536D³⁾	30903
addition line Белый	UK520BS	407 x 297 x 33	496 x 374 x 19	BL527D	30897
	UK530BS	532 x 297 x 33	621 x 374 x 19	BL537D³⁾	30898
colour line Красно-бордовый металлик	UK510BS	282 x 297 x 33	352 x 367 x 9	BL513D³⁾	30904
	UK520BS	407 x 297 x 33	477 x 367 x 9	BL523D	30905
	UK530BS	532 x 297 x 33	602 x 367 x 9	BL533D³⁾	30906
	UK540BS	657 x 297 x 33	727 x 367 x 9	BL543D	30907
art line Антрацитный металлик	UK510BS	282 x 297 x 33	352 x 367 x 9	BL514D³⁾	30908
	UK520BS	407 x 297 x 33	477 x 367 x 9	BL524D	30909
	UK530BS	532 x 297 x 33	602 x 367 x 9	BL534D³⁾	30910
	UK540BS	657 x 297 x 33	727 x 367 x 9	BL544D	30911
addition line Темно-синий металлик	UK510BS	282 x 297 x 33	352 x 367 x 9	BL515D³⁾	30912
	UK530BS	407 x 297 x 33	477 x 367 x 9	BL525D	30913
	UK530BS	532 x 297 x 33	602 x 367 x 9	BL535D³⁾	30914
	UK540BS	657 x 297 x 33	727 x 367 x 9	BL545D	30915
addition line Прозрачная дверь	UK510BS	282 x 297 x 33	352 x 367 x 9	BL510T³⁾	30861
	UK530BS	407 x 297 x 33	477 x 367 x 9	BL520T	30862
	UK530BS	532 x 297 x 33	602 x 367 x 9	BL530T³⁾	30863
	UK540BS	657 x 297 x 33	727 x 367 x 9	BL540T	30864

³⁾ Не допускается установка дополнительных аппаратов напротив ручки двери

Для заметок



Информация для заказа – серия UK500

Запасные части и аксессуары



Наименование	Совместимость (модель шкафа)	Тип	Код заказа
Дверная петля		UZ7	30917
Корпус шкафа	UK 510	UZM510	30805
	UK 520	UZM520	30806
	UK 530	UZM530	30807
	UK 540	UZM540	30808
Комплект для крепления к стене 2 шт.		UZ4P2	62447
Рама с DIN-рейками	UK 510	UZ510G	30841
	UK 520	UZ520G	30842
	UK 530	UZ530G	30843
	UK 540	UZ540G	30844
Пластрон с запирающими винтами	UK 510	UZ510A	30845
	UK 510	UZ520A	30846
	UK 510	UZ530A	30847
	UK 510	UZ540A	30848
Набор для крепления к полой стене В комплект поставки входят 20 кабельных стяжек и заводская табличка. Пригоден для стен толщиной от 8 до 35 мм		UZ90P4	62563
Набор для настенного монтажа для монтажа на плоской вертикальной поверхности или частично утопленного монтажа	UK 510	AP510	30849
	UK 520	AP520	30850
	UK 530	AP530	30851
	UK 540	AP540	30852
Клеммный блок N для быстрого монтажа 6 винтовых зажимов для проводников до 16 мм ² 21 пружинный зажим для проводников от 1,5 до 4 мм ²		ZK516	30958
Клеммный блок PE для быстрого монтажа 6 винтовых зажимов для проводников до 16 мм ² 21 пружинный зажим для проводников от 1,5 до 4 мм ²		ZK515	30957
Клеммный блок N/PE для быстрого монтажа 3+3 винтовых зажима для проводников до 16 мм ² 14+14 пружинных зажимов для проводников от 1,5 до 4 мм ²		ZK514	30956
Клеммный блок N/PE 3+3 винтовых зажима для проводников до 16 мм ² 14+14 винтовых зажимов для проводников до 4 мм ²		ZK502	32887
Клеммный блок N 5 винтовых зажимов для проводников до 16 мм ² 19 винтовых зажимов для проводников до 10 мм ²		ZK505	30890
Клеммный блок PE 5 винтовых зажимов для проводников до 16 мм ² 19 винтовых зажимов для проводников до 10 мм ²		ZK506	30891

Информация для заказа – серия UK500

Запасные части и аксессуары

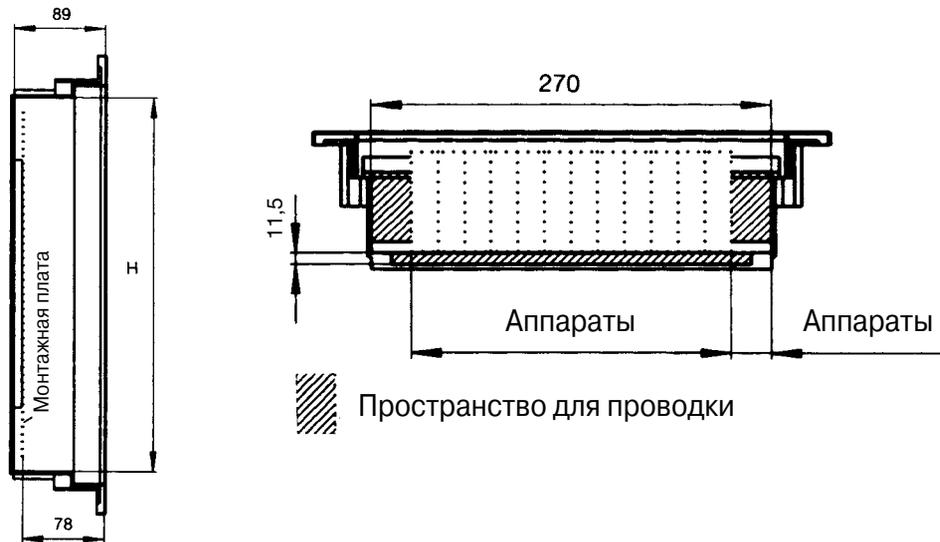


Наименование	Совместимость (модель шкафа)	Тип	Код заказа
Клеммный блок N-RCD 6 пружинных зажимов для проводников от 1,5 до 4 мм ²		ZK522	38505
Клеммный блок N-RCD 3 винтовых зажима для проводников до 16 мм ² 2 винтовых зажима для проводников до 10 мм ²		ZK507	38892
Набор маркировок Самоклеящиеся маркировки для обозначения цепей		UZ3	30882
Винты 20 шт. Для крепления DIN-реек и монтажных панелей		ZA89P20	62376
Монтажная плата из оцинкованного стального листа, с крепежными винтами в комплекте	UK 510	UZ510M	30872
	UK 510	UZ520M	30873
	UK 510	UZ530M	30874
	UK 510	UZ540M	30875
Заглушка, окрашенная в белый цвет или серебристый металл		UZ2	30885
		UZ6	30916
Замок с двумя ключами		UZ1	30870
Клемма N/PE для проводников от 6 до 35 мм ²		ZK195	64795
Заглушка белого цвета (5 шт.)		ZA3P5	62385
Кабельный ввод для верхней и нижней стенки шкафа		UZ5	30871
Вертикальная перегородка	1 ряд	UZ51	30878
	2 ряда	UZ52	30879
	3 ряда	UZ53	30880
	4 ряда	UZ54	30881
Горизонтальная перегородка		UZ84	30877

01

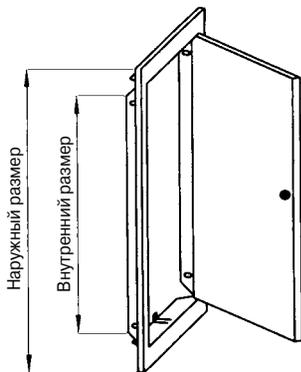
Технические характеристики – серия UK500

Габаритные размеры шкафа

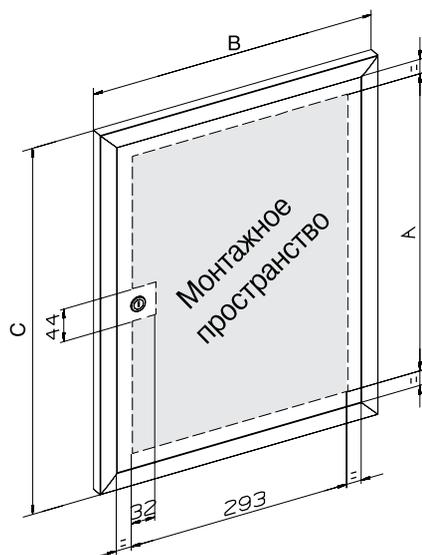


Тип	H
UK510S	250
UK520S	375
UK530S	500
UK540S	625

Габаритные размеры рамки	Высота H, мм	Габариты рамки ВxШ, мм	
		Внутренний размер	Наружный размер
	250	282 x 297	352 x 367
	375	407 x 297	477 x 367
	500	532 x 297	602 x 367
	625	657 x 297	727 x 367



Технические характеристики – серия UK500



Тип	A	B	C
FPT510	278	374	362
FPT520	403	374	487
FPT530	528	374	612

01

Рассеиваемая мощность и масса

Тип	Масса, кг	Рассеиваемая мощность, Вт
UK 510S	1,5	16
UK 520S	1,9	19
UK 530S	2,3	24
UK 540S	2,7	27

Рассеиваемая мощность указана для утепленного монтажа шкафов серии UK500 при температуре окружающей среды не более 25 °C согласно DIN 43871



Описание серии A300



- VDE 0603-1
- DIN 43871
- 
- Степень защиты IP30 – без двери, IP31 – с дверью
- Класс защиты II 
- Съемная несущая конструкция
- Клеммные блоки N/PE в соответствии с BGV A2
- Отдельный клеммник N/RCD (начиная с двухрядной модели)
- Цвет RAL 9016
- Без двери
- Дополнительно можно заказать металлическую или прозрачную дверь

01

Настенный шкаф A300 – безопасный, быстрый и легкий монтаж

Шкаф A300, выпускаемый компанией АББ Striebel & John, хорошо известен тем, кто модернизирует и совершенствует свое жилище. Практичное и универсальное электробытовое устройство идеально подходит для наружного монтажа на любой стене. Он не только быстро и легко монтируется благодаря элегантности дизайна, которая всегда вне времени, шкаф легко вписывается в любой интерьер, не нарушая его гармонию.

Корпус шкафа с цельной задней стенкой изготовлен из высокопрочной пластмассы. Произвольно устанавливаемые клеммники N/RCD, предварительно размеченные отверстия для кабельных вводов, а также удобство крепления элементов сверху, снизу и сбоку делают шкаф A300 особенно удобным в монтаже. Увеличенное пространство для электропроводки (в верхней части шкафа) в 2-, 3- и 4-рядных моделях, а также использование креплений на защелках упрощают монтаж шкафа.

Специально подобранные аксессуары и запасные части гарантируют универсальность и надежность шкафа как при модернизации старых построек, так и при оснащении новых.

Информация для заказа – серия А300



1 ряд 		Кол-во аппаратов (SU)	Размеры ВхШхГ (мм) ¹⁾	Тип	Код заказа
Наименование					
Распределительный шкаф		12	245x295x110	A310S	77711
металлическая дверь		12		A368	31631
прозрачная дверь		12		A360	31635
2 ряда 		Кол-во аппаратов (SU)	Размеры ВхШхГ (мм) ¹⁾	Тип	Код заказа
Наименование					
Распределительный шкаф		24	385x295x110	A320S	77712
металлическая дверь		24		A369	31632
прозрачная дверь		24		A361	31636
3 ряда 		Кол-во аппаратов (SU)	Размеры ВхШхГ (мм) ¹⁾	Тип	Код заказа
Наименование					
Распределительный шкаф		36	510x295x110	A330S	77713
металлическая дверь		36		A370	31633
прозрачная дверь		36		A362	31637
4 ряда 		Кол-во аппаратов (SU)	Размеры ВхШхГ (мм) ¹⁾	Тип	Код заказа
Наименование					
Распределительный шкаф		48	635x295x110	A340S	77714
металлическая дверь		48		A371	31634
прозрачная дверь		48		A363	31638

Информация для заказа – серия А300

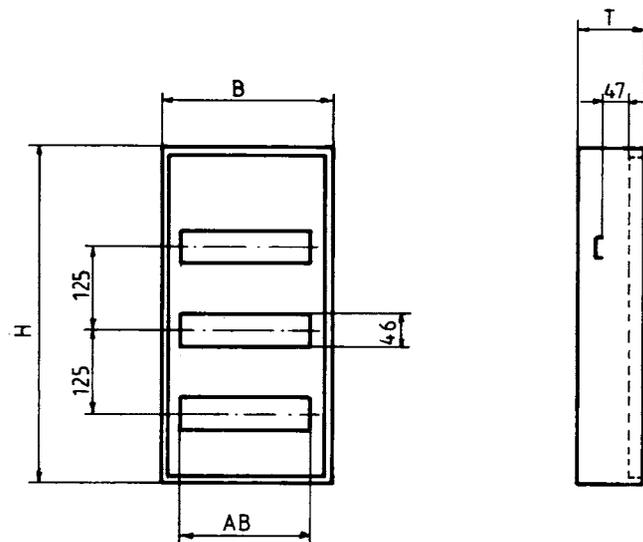
Запасные части и аксессуары



Наименование	Совместимость (модель шкафа)	Тип	Код заказа
Гребенка для фиксации кабелей с кабельными стяжками		ZA 300	38483
Соединительные детали (10 шт.)		ZA 375P10	62383
Клеммный блок N 6 винтовых зажимов для проводников до 16 мм ² 21 пружинный зажим для проводников от 1,5 до 4 мм ²		ZK 521	38504
Клеммный блок PE 6 винтовых зажимов для проводников до 16 мм ² 21 пружинный зажим для проводников от 1,5 до 4 мм ²		ZK 520	38503
Клеммный блок N/PE 3+3 винтовых зажима для проводников до 16 мм ² 11+11 пружинных зажимов для проводников от 1,5 до 4 мм ²		ZK 519	38502
Клеммный блок N-RCD 3 медных винтовых зажима для проводников 16 мм ² + 2 медных винтовых зажима для проводников 10 мм ²		ZK 507	30892
Клеммный блок N-RCD 6 медных пружинных зажимов для проводников от 1,5 до 4 мм ²		ZK 522	38505
Заглушка, окрашенная в белый цвет		UZ 2	30885
Замок с двумя ключами		UZ 1	30870
Клемма N/PE для проводников от 6 до 35 мм ²		ZK 195	64795
Заглушка белого цвета RAL9016 (5 шт.)		ZA 3P5	62385

01

Технические характеристики – серия А300



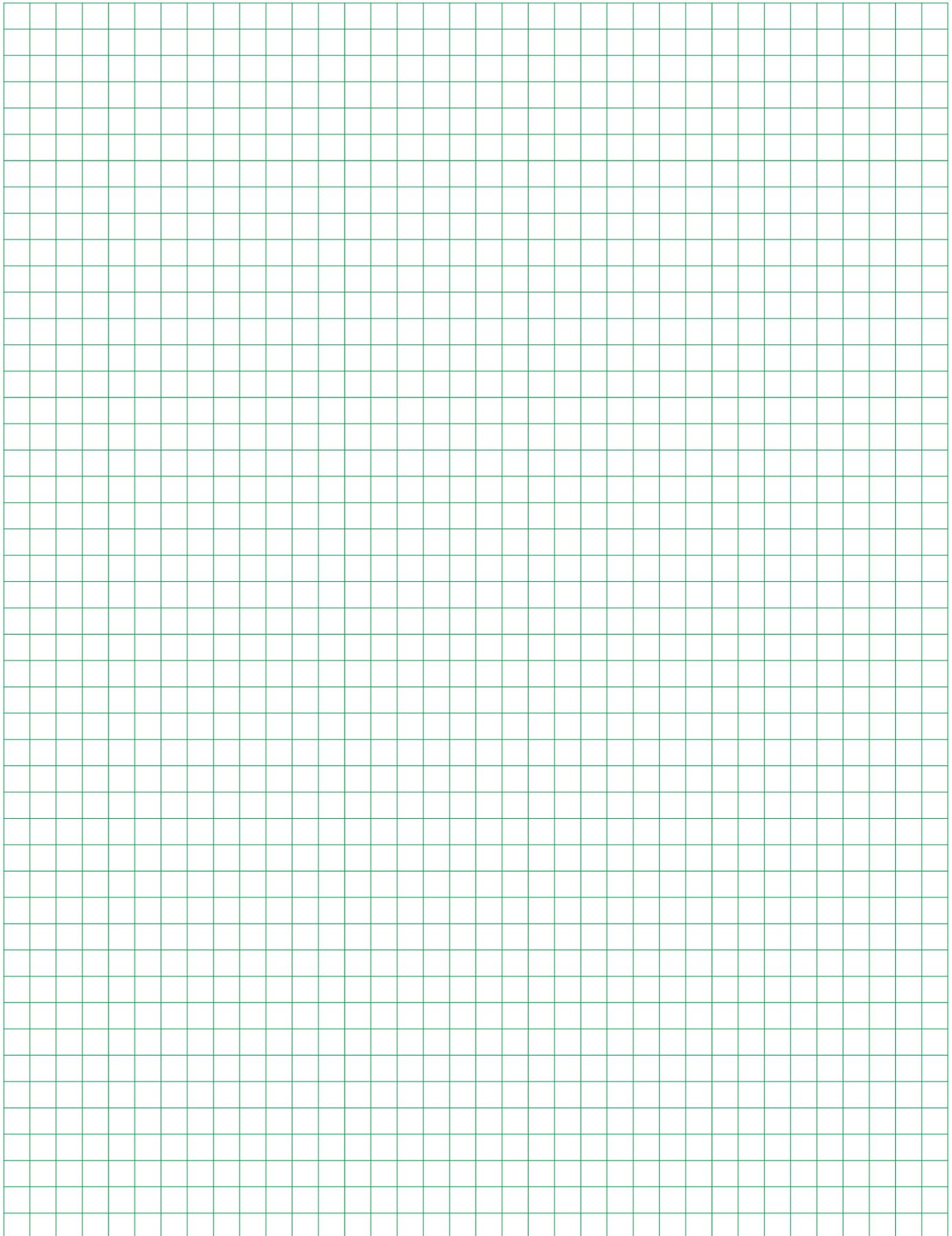
Тип	H	B	T
A310S	250	295	110
A320S	375	295	110
A330S	500	295	110
A340S	625	295	110

Рассеиваемая мощность
и масса для серии А300

Тип	Масса, кг	Рассеиваемая мощность, Вт
A 310S	1,2	21
A 320S	1,8	26
A 330S	2,3	28
A 340S	2,8	34

Рассеиваемая мощность указана для
настенного монтажа шкафов серии А300 при
температуре окружающей среды не более
25 °С согласно DIN 43871

Для заметок



Шкафы для квартиры и офиса

Распределительные щиты

Настенные шкафы

Панели распределительных щитов



Распределительные щиты серии АТ/У

Содержание

Стр.

Описание изделий

2-3 Серия АТ/У

Информация для заказа

2-6 Подготовленные распределительные щиты с расстоянием между рядами 125 мм

2-10 Подготовленные распределительные щиты с расстоянием между рядами 150 мм

2-14 Пустые распределительные щиты для заказных конфигураций

2-16 Панели распределительных щитов

2-18 Аксессуары для щитов серии АТ/У

Технические характеристики

2-27 Пустые распределительные щиты

2-28 Серия У

2-29 Серия АТ/АУ

Действующие стандарты:

ГОСТ Р 51321.1 (МЭК 60439-1)



Описание серии AT/U

Подготовленные распределительные щиты с расстоянием между рядами 125 и 150 мм



- ГОСТ Р 51321.1 (МЭК 60439-1)
- DIN 43870, ГОСТ Р 50827-95
- Номинальный ток $I_N = 125$ А
- Степень защиты зависит от конкретного типа изделия
- Съёмные монтажные панели позволяют выполнять электромонтаж и установку аппаратов вне щита
- Защитные панели распределительных щитов U и AT изготовлены из полистирола
- Поставляется с пустыми монтажными панелями
- Расстояния между рядами 125 и 150 мм
- Стальная или прозрачная дверь
- Корпус и двери изготовлены из листовой стали или поликарбоната толщиной 1 мм
- Двустворчатые металлические двери для щитов, имеющих 3 и более панелей в ширину
- Цвет – RAL 9016 (белый)
- Щиты для утопленного монтажа могут комплектоваться набором для монтажа в полую стену
- Гребенка для предотвращения недопустимого натяжения кабелей
- Один мембранный фланец на ширину панели на верхней стороне щита (AT)
- Набор маркировок

Пустые распределительные щиты



- ГОСТ Р 51321.1 (МЭК 60439-1)
- DIN 43870
- Номинальный ток $I_N = 125$ А
- Пустой корпус для сборки заказных щитов с использованием модулей системы TKV
- Степень защиты зависит от конкретного типа изделия
- Съёмные монтажные панели позволяют выполнять электромонтаж и установку аппаратов вне щита
- Защитные панели распределительных щитов U и AT изготовлены из полистирола
- Поставляется с установленными электроаппаратами или с пустыми монтажными панелями
- Расстояния между рядами 125 мм (или 150 мм по дополнительному заказу)
- Без клеммных блоков N/PE
- Корпус и двери изготовлены из листовой стали или поликарбоната толщиной 1 мм
- Двустворчатые металлические двери для щитов, имеющих 3 и более панелей в ширину
- Цвет – RAL 9016 (белый)
- Щиты для утопленного монтажа могут комплектоваться набором для монтажа в полую стену
- Гребенка для предотвращения недопустимого натяжения кабелей
- Один мембранный фланец на ширину панели на верхней стороне щита (AT)
- Набор маркировок

Описание серии AT/U

Новая прозрачная дверь для щитов серии AT/U

В основе конструкции новой прозрачной двери лежит хорошо зарекомендовавшая себя стандартная металлическая дверь для щитов Striebel & John. Ее главными преимуществами являются высокая степень защиты (IP 43) и возможность оснащения любым стандартным замком, предлагаемым компанией Striebel & John. Для достижения наилучшей сочетаемости с корпусом шкафа, можно выбрать любой цвет для рамки двери. Через прозрачное стекло из поликарбоната отлично видны все установленные в шкафу аппараты.

Распределительные щиты могут поставляться как с установленной прозрачной дверью, так и отдельно.

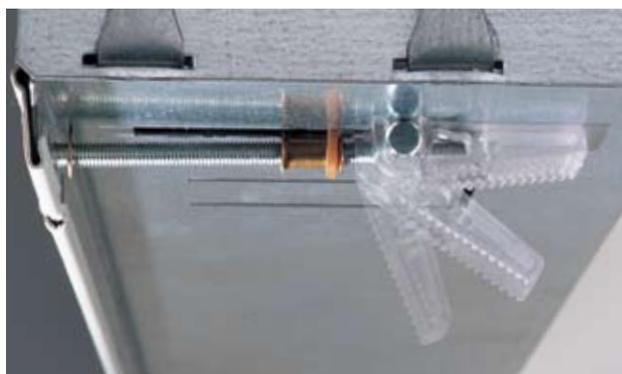


Уникальные гибкость и скорость монтажа щита в полу стену

Все распределительные щиты, рассчитанные на утепленный монтаж, пригодны для установки в полу стену. При использовании дополнительного монтажного набора установка щита осуществляется несколькими легкими движениями.

Эта новая технология монтажа, представленная только компанией Striebel & John, аналогична концепции, проверенной на шкафах серии UK500.

Такое гибкое решение полезно не только для монтажника, но и для поставщика оборудования, которому больше не нужно держать на складе два вида щитов, а можно предлагать один вид для двух применений.



Вставить монтажный набор ZKV 200P4 и зафиксировать его

Описание серии AT/U

Подробнее о достоинствах

Распределительный щит для настенного монтажа обладает возможностью ввода кабелей сверху, снизу и сзади. Все щиты для настенного монтажа оснащены встроенным мембранным фланцем на ширину панели, который установлен заподлицо на верхней стенке щита. При этом облегчается выполнение электромонтажа и сохраняется привлекательный внешний вид.

Другим достоинством, которым обладают все щиты для настенного и утопленного монтажа в стандартной комплектации, является наличие гребенок для ослабления натяжения кабелей. Они располагаются в верхней и нижней частях щита, по одной на ширину панели, и значительно упрощают процесс установки.

Распределительные щиты некоторых исполнений имеют в комплекте стандартной поставки клеммные блоки N/PE для быстрого монтажа, отличающиеся наличием удобных пружинных зажимов.



Встроенная гребенка для ослабления натяжения кабеля и большое пространство для монтажа



Удобство подключения – клеммные блоки N/PE с пружинными зажимами



Слегка наклонные края – элегантный и привлекательный дизайн



Стандартный аксессуар – мембранный фланец в верхней части



Дверь с информационной схемой



Дверь «addition line»

Солидный дизайн

Благодаря своим слегка наклонным краям, ярко-белой окраске корпуса и красивым замкам, распределительный щит определяет новые стандарты дизайна для подобных систем.

Кроме того, лишь компания АББ Striebel & John предлагает для щитов шириной в две панели и высотой в четыре ряда дверь в стиле “addition line”, широко известную по шкафам серии UK500.

Щиты, предназначенные для установки в коммерческих и промышленных зданиях, можно также укомплектовать дверью с информационной схемой. Панель со схемой может быть изготовлена как заказчиком, так и на предприятии-изготовителе в соответствии с требованиями заказчика.

Информация для заказа – серия AT/U

Подготовленные распределительные щиты с расстоянием между рядами 125 мм

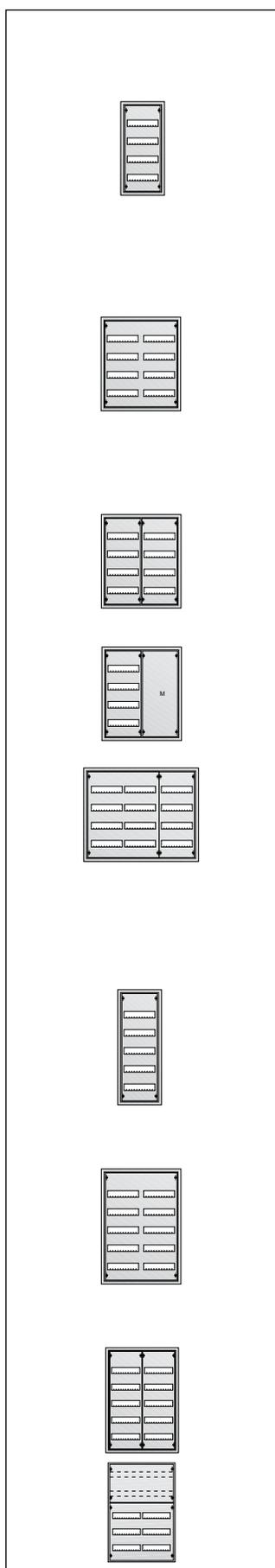


2 ряда		Кол-во аппаратов (SU)	Наружные размеры ВхШхГ, мм	Размеры стеной ниши ВхШхГ, мм	Наружные размеры торцевой рамки ВхШхГ, мм	Тип	Код заказа
Наименование							
Серия AT, для настенного монтажа, IP 43, с дверью (стандартная металлическая дверь)		48	374 x 574 x 140			AT22E	71740
3 ряда		Кол-во аппаратов (SU)	Наружные размеры ВхШхГ, мм	Размеры стеной ниши ВхШхГ, мм	Наружные размеры торцевой рамки ВхШхГ, мм	Тип	Код заказа
Наименование							
Серия AT, для настенного монтажа, IP 43, с дверью		36	524 x 324 x 140			AT31	30099
Серия U, для утепленного монтажа, IP 31, с дверью (стандартная металлическая дверь) С прозрачной дверью		72		534 x 560 x 120	544 x 604 x 27	U32	30100
Серия AT, для настенного монтажа, IP 43, с дверью С прозрачной дверью		72	524 x 574 x 140			AT32	30120
						AT32TE	71584
4 ряда		Кол-во аппаратов (SU)	Наружные размеры ВхШхГ, мм	Размеры стеной ниши ВхШхГ, мм	Наружные размеры торцевой рамки ВхШхГ, мм	Тип	Код заказа
Наименование							
Серия U, для утепленного монтажа, IP 31, с торцевой рамкой и рамкой для картины (полированный алюминий)		96		684 x 560 x 120	716 x 625 x 25	U42D	38152
Серия U, для утепленного IP 31, с информационной схемой (алюминий), требуемая схема изготавливается по запросу, с DIN-рейками, без крышки и клеммных блоков N/PE		96	716 x 625 x 25	700 x 575 x 120		U42FPT	38151

Технические характеристики см. на стр. 2-27

Информация для заказа – серия AT/U

Подготовленные распределительные щиты с расстоянием между рядами 125 мм

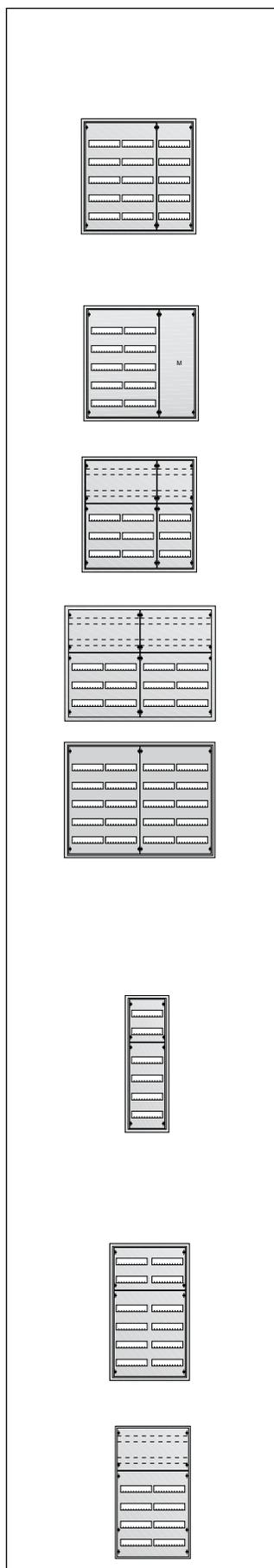


4 ряда		Кол-во аппаратов (SU)	Наружные размеры ВхШхГ, мм	Размеры стеной ниши ВхШхГ, мм	Наружные размеры торцевой рамки ВхШхГ, мм	Тип	Код заказа
Серия U, для утепленного монтажа, IP 31, с дверью (стандартная металлическая дверь) С прозрачной дверью	48		684 x 310 x 120	694 x 354 x 27	U41	30101	
					U41TE	71592	
Серия AT, для настенного монтажа, IP 43, с дверью (стандартная металлическая дверь) С прозрачной дверью	48	674 x 324 x 140			AT41	30121	
					AT41TE	71585	
Серия AV, для настенного монтажа, IP 30, без двери	48	674 x 324 x 140			AV41	30140	
Серия U, для утепленного монтажа, IP 31, с дверью (стандартная металлическая дверь) С прозрачной дверью	96		684 x 560 x 120	694 x 604 x 27	U42	30102	
					U42TE	71593	
Серия AT, для настенного монтажа, IP 43, с дверью (стандартная металлическая дверь) С прозрачной дверью	96	674 x 574 x 140			AT42	30122	
					AT42TE	71586	
Серия AV, для настенного монтажа, IP 30, без двери	96	674 x 574 x 140			AV42	30141	
Серия U, для утепленного монтажа, IP 31, с дверью (стандартная металлическая дверь)	96		684 x 560 x 120	694 x 604 x 27	U42/2	30118	
					AT42/2	30138	
Серия AT, для настенного монтажа, IP 43, с дверью	96	674 x 574 x 140					
Серия U, для утепленного монтажа, IP 31, с дверью (стандартная металлическая дверь)	48 (96)		684 x 560 x 120	694 x 604 x 27	U42M	30146	
					AT42M	30148	
Серия AT, для настенного монтажа, IP 43, с дверью	48 (96)	674 x 574 x 140					
Серия U, для утепленного монтажа, IP 31, с дверью (стандартная металлическая дверь)	144		684 x 810 x 120	694 x 854 x 27	U43	30103	
					AT43	30123	
Серия AT, для настенного монтажа, IP 43, с дверью	144	674 x 824 x 140					
5 рядов 							
Серия U, для утепленного монтажа, IP 31, с дверью (стандартная металлическая дверь) С прозрачной дверью	60		834 x 310 x 120	844 x 354 x 27	U51	30104	
					U51TE	71594	
Серия AT, для настенного монтажа, IP 43, с дверью С прозрачной дверью	60	824 x 324 x 140			AT51	30124	
					AT51TE	71587	
Серия AV, для настенного монтажа, IP 30, без двери	60	824 x 324 x 140			AV51	30142	
Серия U, для утепленного монтажа, IP 31, с дверью (стандартная металлическая дверь) С прозрачной дверью	120		834 x 560 x 120	844 x 604 x 27	U52	30105	
					U52TE	71595	
Серия AT, для настенного монтажа, IP 43, с дверью С прозрачной дверью	120	824 x 574 x 140			AT52	30125	
					AT52TE	71588	
Серия AV, для настенного монтажа, IP 30, без двери	120	824 x 574 x 140			AV52	30143	
Серия U, для утепленного монтажа, IP 31, с дверью (стандартная металлическая дверь)	120		834 x 560 x 120	844 x 604 x 27	U52/2	30119	
					AT52/2	30139	
Серия AT, для настенного монтажа, IP 43, с дверью	120	824 x 574 x 140					
Серия U, для утепленного монтажа, IP 31, с дверью	72 (120)		834 x 560 x 120	844 x 604 x 27	U52K	30106	
					AT52K	30126	
Серия AT, для настенного монтажа, IP 43, с дверью	72 (120)	824 x 574 x 140					

02

Информация для заказа – серия AT/U

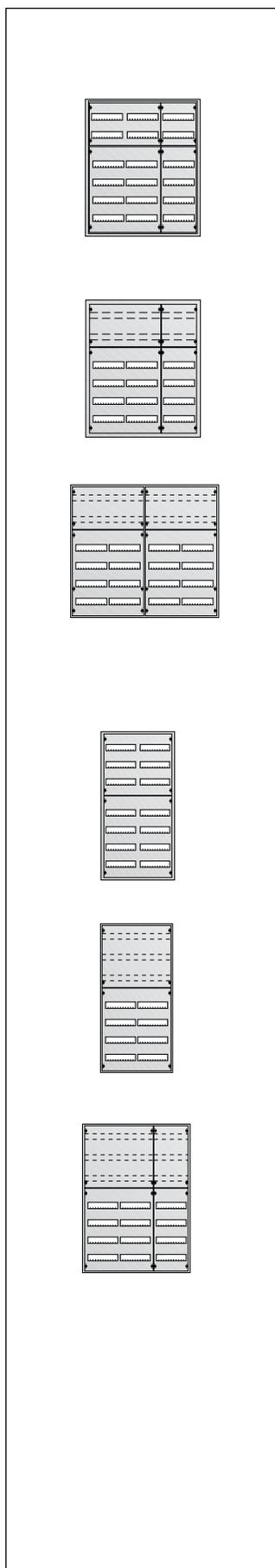
Подготовленные распределительные щиты с расстоянием между рядами 125 мм



5 рядов		Кол-во аппаратов (SU)	Наружные размеры ВхШхГ, мм	Размеры стенной ниши ВхШхГ, мм	Наружные размеры торцевой рамки ВхШхГ, мм	Тип	Код заказа
Наименование							
Серия U, для утепленного монтажа, IP 31, с дверью (стандартная металлическая дверь)		180		834 x 810 x 120	844 x 854 x 27	U53	30107
Серия AT, для настенного монтажа, IP 43, с дверью (стандартная металлическая дверь)		180	824 x 824 x 140			AT53	30127
Серия AV, для настенного монтажа, IP 30, без двери		180	824 x 824 x 140			AV53	30144
Серия U, для утепленного монтажа, IP 31, с дверью (стандартная металлическая дверь)		120 (180)		844 x 854 x 27	844 x 854 x 27	U53M	30147
Серия AT, для настенного монтажа, IP 43, с дверью		120 (180)	674 x 574 x 140			AT53M	30149
Серия U, для утепленного монтажа, IP 31, с дверью (стандартная металлическая дверь)		108 (180)		844 x 854 x 27	844 x 854 x 27	U53K	30108
Серия AT, для настенного монтажа, IP 43, с дверью		108 (180)	674 x 574 x 140			AT53K	30128
Серия U, для утепленного монтажа, IP 31, с дверью (стандартная металлическая дверь)		144 (240)		834 x 1060 x 120	844 x 1104 x 27	U54K	30109
Серия AT, для настенного монтажа, IP 43, с дверью		144 (240)	674 x 574 x 140			AT54K	30129
Серия U, для утепленного монтажа, IP 31, с дверью (стандартная металлическая дверь)		240		834 x 1060 x 120	844 x 1104 x 27	U54E	71784
Серия AT, для настенного монтажа, IP 43, с дверью		240	834 x 1074 x 140			AT54E	71748
6 рядов		Кол-во аппаратов (SU)	Наружные размеры ВхШхГ, мм	Размеры стенной ниши ВхШхГ, мм	Наружные размеры торцевой рамки ВхШхГ, мм		
Серия U, для утепленного монтажа, IP 31, с дверью (стандартная металлическая дверь) С прозрачной дверью		72		984 x 310 x 120	994 x 354 x 27	U61	30110
Серия AT, для настенного монтажа, IP 43, с дверью С прозрачной дверью		72	974 x 324 x 140			AT61	30130
Серия AV, для настенного монтажа, IP 30, без двери		72	974 x 324 x 140			AV61	30145
Серия U, для утепленного монтажа, IP 31, с дверью (стандартная металлическая дверь) С прозрачной дверью		144		984 x 560 x 120	994 x 604 x 27	U62	30111
Серия AT, для настенного монтажа, IP 43, с дверью С прозрачной дверью		144	974 x 574 x 140			AT62	30131
Серия U, для утепленного монтажа, IP 31, с дверью (стандартная металлическая дверь)		144		984 x 560 x 120	994 x 604 x 27	U62K	30112
Серия AT, для настенного монтажа, IP 43, с дверью		144	974 x 574 x 140			AT62K	30132

Информация для заказа – серия AT/U

Подготовленные распределительные щиты с расстоянием между рядами 125 мм



6 рядов		Кол-во аппаратов (SU)	Наружные размеры ВхШхГ, мм	Размеры стеной ниши ВхШхГ, мм	Наружные размеры торцевой рамки ВхШхГ, мм	Тип	Код заказа
Наименование							
Серия U, для утепленного монтажа, IP 31, с дверью (стандартная металлическая дверь)		216		984 x 810 x 120	994 x 854 x 27	U63E	71787
Серия AT, для настенного монтажа, IP 43, с дверью (стандартная металлическая дверь)		216	974 x 824 x 140			AT63E	71751
Серия U, для утепленного монтажа, IP 31, с дверью (стандартная металлическая дверь)		144 (216)		984 x 810 x 120	994 x 854 x 27	U63K	30113
Серия AT, для настенного монтажа, IP 43, с дверью (стандартная металлическая дверь)		144 (216)	974 x 824 x 140			AT63K	30133
Серия U, для утепленного монтажа, IP 31, с дверью (стандартная металлическая дверь)		192 (288)		984 x 1060 x 120	994 x 1104 x 27	U64K	30117
Серия AT, для настенного монтажа, IP 43, с дверью		192 (288)	974 x 824 x 140			AT64K	30137
7-рядов		Кол-во аппаратов (SU)	Наружные размеры ВхШхГ, мм	Размеры стеной ниши ВхШхГ, мм	Наружные размеры торцевой рамки ВхШхГ, мм		
Наименование							
Серия U, для утепленного монтажа, IP 31, с дверью (стандартная металлическая дверь)		168		1134 x 560 x 120	1144 x 604 x 27	U72	30114
Серия AT, для настенного монтажа, IP 43, с дверью (стандартная металлическая дверь)		168	1124 x 574 x 140			AT72	30134
Серия U, для утепленного монтажа, IP 31, с дверью (стандартная металлическая дверь)		96 (168)		1134 x 560 x 120	1144 x 604 x 277	U72K	30115
Серия AT, для настенного монтажа, IP 43, с дверью (стандартная металлическая дверь)		96 (168)	1124 x 574 x 140			AT72K	30135
Серия U, для утепленного монтажа, IP 31, с дверью (стандартная металлическая дверь)		144 (252)		1134 x 810 x 120	1144 x 854 x 27	U73K	30116
Серия AT, для настенного монтажа, IP 43, с дверью (стандартная металлическая дверь)		144 (252)	1124 x 824 x 140			AT73K	30136

02

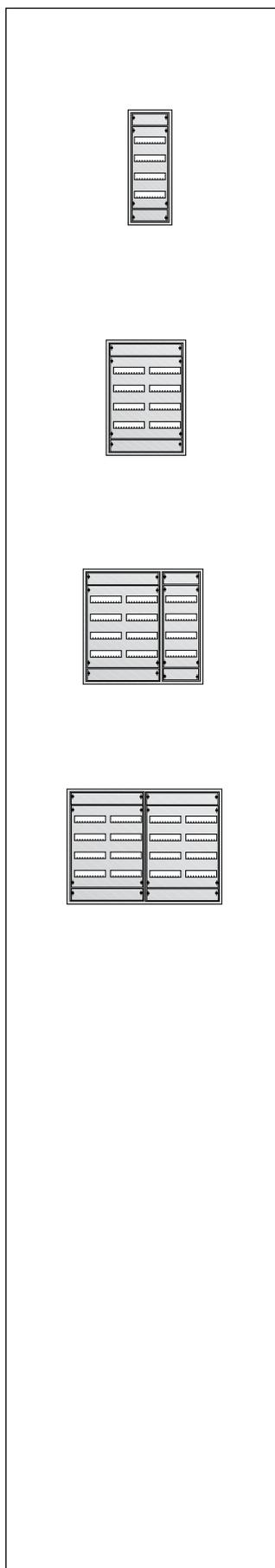
Информация для заказа – серия AT/U

Подготовленные распределительные щиты с расстоянием между рядами 150 мм

Наименование	Кол-во аппаратов (SU)	Наружные размеры ВхШхГ, мм	Размеры стенной ниши ВхШхГ, мм	Наружные размеры торцевой рамки ВхШхГ, мм	Тип	Код заказа
2-ряда 						
Серия U, для утепленного монтажа, IP 31, с дверью (стандартная металлическая дверь) С прозрачной дверью	48	534 x 560 x 120	544 x 604 x 27		U32R2	71707
					U32TR2	71721
Серия AT, для настенного монтажа, IP 43, с дверью С прозрачной дверью	48	524 x 574 x 140			AT32R2	71680
					AT32TR2	71694
3-ряда 						
Серия U, для утепленного монтажа, IP 31, с дверью (стандартная металлическая дверь) С прозрачной дверью	36	684 x 310 x 120	694 x 354 x 27		U41R3	71708
					U41TR3	71722
Серия AT, для настенного монтажа, IP 43, с дверью С прозрачной дверью	36	674 x 324 x 140			AT41R3	71681
					AT41TR3	71695
Серия U, для утепленного монтажа, IP 31, с дверью (стандартная металлическая дверь) С прозрачной дверью	72		684 x 560 x 120	694 x 604 x 27	U42R3	71709
					U42TR3	71723
Серия AT, для настенного монтажа, IP 43, с дверью С прозрачной дверью	72	674 x 574 x 140			AT42R3	71682
					AT42TR3	71696
Серия U, для утепленного монтажа, IP 31, с дверью (стандартная металлическая дверь) С прозрачной дверью	108		684 x 810 x 120	694 x 854 x 27	U43R3	71710
					U43TR3	71724
Серия AT, для настенного монтажа, IP 43, с дверью С прозрачной дверью	108	674 x 824 x 140			AT43R3	71683
					AT43TR3	71697

Информация для заказа – серия AT/U

Подготовленные распределительные щиты с расстоянием между рядами 150 мм

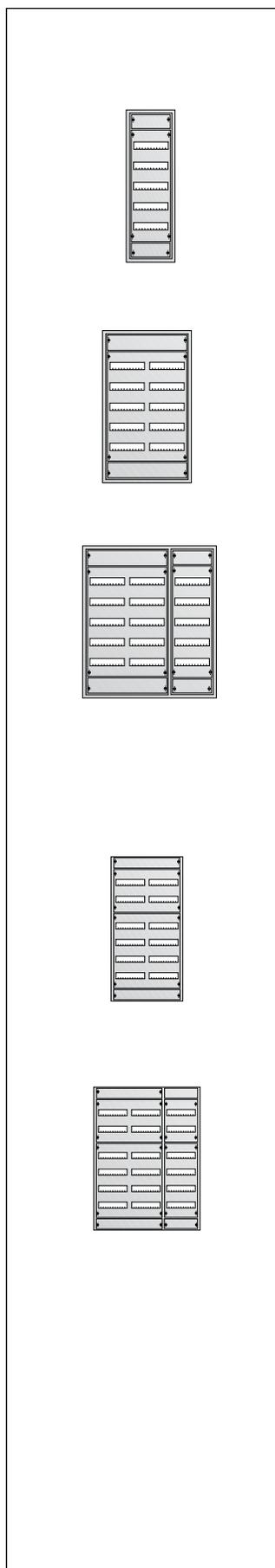


4-ряда	Кол-во аппаратов (SU)	Наружные размеры ВхШхГ, мм	Размеры стеной ниши ВхШхГ, мм	Наружные размеры торцевой рамки ВхШхГ, мм	Тип	Код заказа
Серия U, для утепленного монтажа, IP 31, с дверью (стандартная металлическая дверь) С прозрачной дверью	48	824 x 324 x 140	834 x 310 x 120	844 x 354 x 27	U51R4	71711
					U51TR4	71725
Серия AT, для настенного монтажа, IP 43, с дверью С прозрачной дверью	48	824 x 324 x 140	834 x 310 x 120	844 x 354 x 27	AT51R4	71684
					AT51TR4	71698
Серия U, для утепленного монтажа, IP 31, с дверью (стандартная металлическая дверь) С прозрачной дверью	96	824 x 574 x 140	834 x 560 x 120	844 x 604 x 27	U52R4	71712
					U52TR4	71726
Серия AT, для настенного монтажа, IP 43, с дверью С прозрачной дверью	96	824 x 574 x 140	834 x 560 x 120	844 x 604 x 27	AT52R4	71685
					AT52TR4	71699
Серия U, для утепленного монтажа, IP 31, с дверью (стандартная металлическая дверь) С прозрачной дверью	144	824 x 824 x 140	834 x 810 x 120	844 x 854 x 27	U53R4	71713
					U53TR4	71727
Серия AT, для настенного монтажа, IP 43, с дверью С прозрачной дверью	144	824 x 824 x 140	834 x 810 x 120	844 x 854 x 27	AT53R4	71686
					AT53TR4	71700
Серия U, для утепленного монтажа, IP 31, с дверью (стандартная металлическая дверь) С прозрачной дверью	192	824 x 1074 x 140	834 x 1060 x 120	844 x 1104 x 27	U54R4	71714
					U54TR4	71728
Серия AT, для настенного монтажа, IP 43, с дверью С прозрачной дверью	192	824 x 1074 x 140	834 x 1060 x 120	844 x 1104 x 27	AT54R4	71687
					AT54TR4	71701



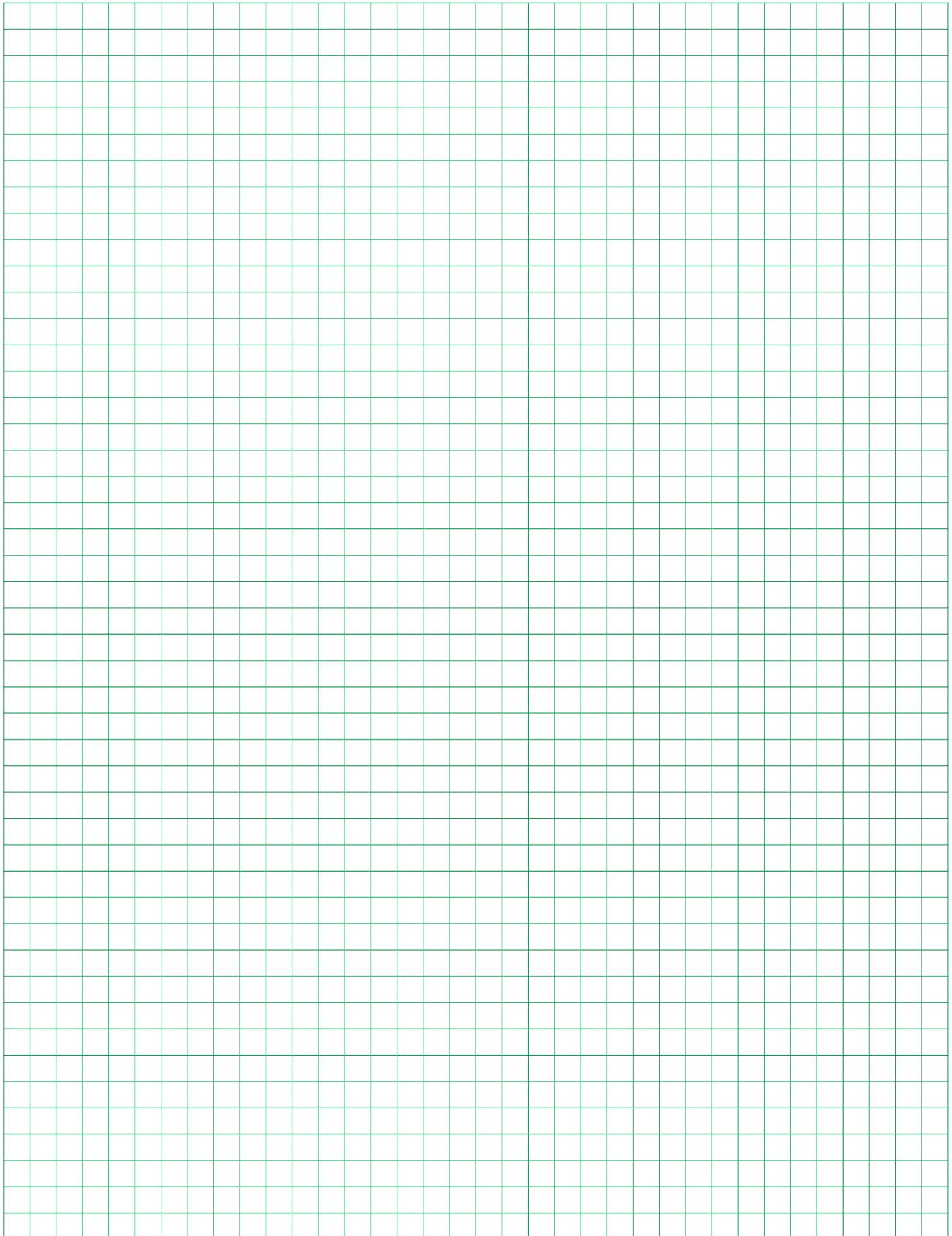
Информация для заказа – серия AT/U

Подготовленные распределительные щиты с расстоянием между рядами 150 мм



5 рядов		Кол-во аппаратов (SU)	Наружные размеры ВхШхГ, мм	Размеры стенной ниши ВхШхГ, мм	Наружные размеры торцевой рамки ВхШхГ, мм	Тип	Код заказа
Наименование							
Серия U, для утепленного монтажа, IP 31, с дверью (стандартная металлическая дверь) С прозрачной дверью		60	974 x 324 x 140	984 x 310 x 120	994 x 354 x 40	U61R5	71715
						U61TR5	71729
Серия AT, для настенного монтажа, IP 43, с дверью С прозрачной дверью		60	974 x 324 x 140	984 x 310 x 120	994 x 354 x 40	AT61R5	71688
						AT61TR5	71702
Серия U, для утепленного монтажа, IP 31, с дверью (стандартная металлическая дверь) С прозрачной дверью		120	974 x 574 x 140	984 x 560 x 120	994 x 604 x 40	U62R5	71716
						U62TR5	71730
Серия AT, для настенного монтажа, IP 43, с дверью С прозрачной дверью		120	974 x 574 x 140	984 x 560 x 120	994 x 604 x 40	AT62R5	71689
						AT62TR5	71703
Серия U, для утепленного монтажа, IP 31, с дверью (стандартная металлическая дверь) С прозрачной дверью		180	974 x 824 x 140	984 x 810 x 120	994 x 854 x 40	U63R5	71717
						U63TR5	71731
Серия AT, для настенного монтажа, IP 43, с дверью С прозрачной дверью		180	974 x 824 x 140	984 x 810 x 120	994 x 854 x 40	AT63R5	71690
						AT63TR5	71704
6 рядов		Кол-во аппаратов (SU)	Наружные размеры ВхШхГ, мм	Размеры стенной ниши ВхШхГ, мм	Наружные размеры торцевой рамки ВхШхГ, мм	Тип	Код заказа
Наименование							
Серия U, для утепленного монтажа, IP 31, с дверью (стандартная металлическая дверь) С прозрачной дверью		144	1124 x 574 x 140	1134 x 560 x 120	1144 x 604 x 27	U72R6	71718
						U72TR6	71733
Серия AT, для настенного монтажа, IP 43, с дверью С прозрачной дверью		144	1124 x 574 x 140	1134 x 560 x 120	1144 x 604 x 27	AT72R6	71691
						AT72TR6	71705
Серия U, для утепленного монтажа, IP 31, с дверью (стандартная металлическая дверь) С прозрачной дверью		216	1124 x 824 x 140	1134 x 810 x 120	1144 x 854 x 27	U73R6	71719
						U73TR6	71734
Серия AT, для настенного монтажа, IP 43, с дверью С прозрачной дверью		216	1124 x 824 x 140	1134 x 810 x 120	1144 x 854 x 27	AT73R6	71692
						AT73TR6	71706

Для заметок

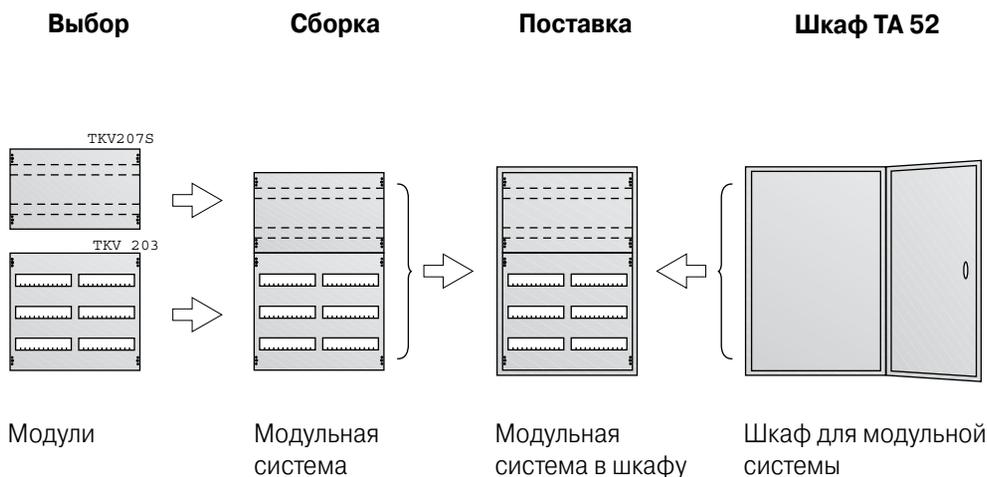


Информация для заказа – серия AT/U

Пустые распределительные щиты для заказных конфигураций

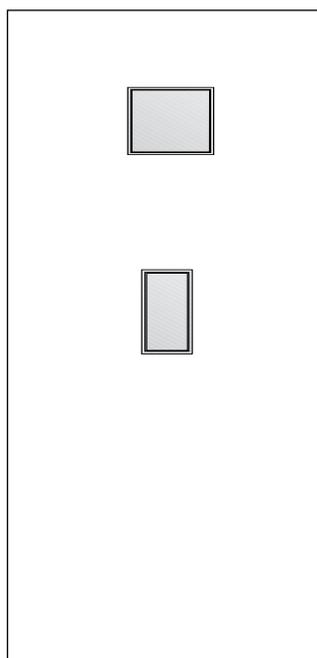
Для наиболее гибкого применения распределительных щитов мы предлагаем щиты модульной системы. Также заказчикам предлагается программное обеспечение, которое позволяет предельно просто разработать систему необходимой конфигурации. Причем конфигурация системы не зависит от типа монтажа – настенного или утопленного. Новые модульные щиты поставляются подготовленными для установки электрооборудования заказчика.

Комплектная поставка



Простая работа с системой

- Вынуть модульную систему из шкафа
- Установить электроаппараты и выполнить проводку
- Установить модульную систему в шкаф



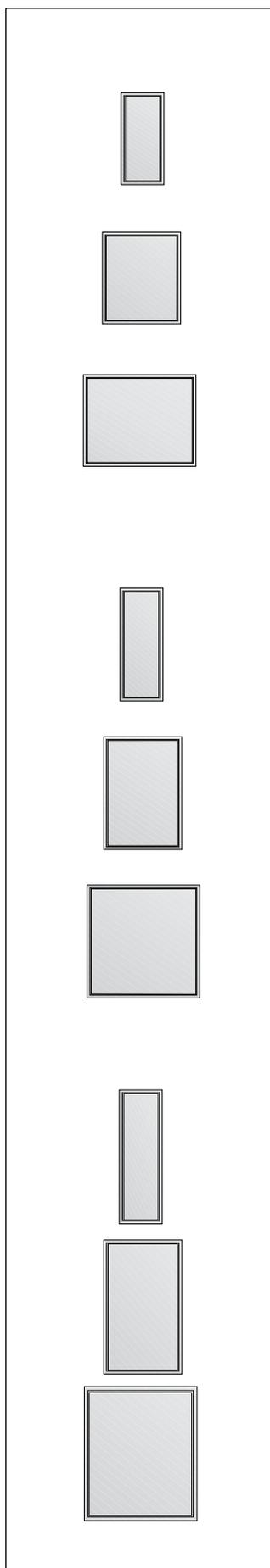
Наименование	Кол-во аппаратов (SU)	Наружные размеры ВхШхГ, мм	Размеры стенной ниши ВхШхГ, мм	Наружные размеры торцевой рамки ВхШхГ, мм	Тип	Код заказа
2-ряда <input type="checkbox"/>						
Серия U, для утопленного монтажа, IP 31, с дверью (стандартная металлическая дверь)	48	374 x 574 x 140			ТА22	67718
3-ряда <input type="checkbox"/>						
Серия U, для утопленного монтажа, IP 31, с дверью (стандартная металлическая дверь)	36	524 x 324 x 140			ТА31	67719

Форма поставки

- А. Пустые шкафы
- Б. Пустые шкафы, оснащенные на заводе модульными системами ТКВ по выбору заказчика

Информация для заказа – серия AT/U

Пустые распределительные щиты для заказных конфигураций



4-ряда		Кол-во аппаратов (SU)	Наружные размеры ВхШхГ, мм	Размеры стеной ниши ВхШхГ, мм	Наружные размеры торцевой рамки ВхШхГ, мм	Тип	Код заказа
Наименование							
Серия U, для утепленного монтажа, IP 31, с дверью (стандартная металлическая дверь)		48		684 x 310 x 120	694 x 354 x 27	TU41	67709
Серия AT, для настенного монтажа, IP 43, с дверью (стандартная металлическая дверь)		48	674 x 324 x 140			TA41	67700
Серия U, для утепленного монтажа, IP 31, с дверью (стандартная металлическая дверь)		96		684 x 560 x 120	694 x 604 x 27	TU42	67710
Серия AT, для настенного монтажа, IP 43, с дверью (стандартная металлическая дверь)		96	674 x 574 x 140			TA42	67701
Серия U, для утепленного монтажа, IP 31, с дверью (стандартная металлическая дверь)		144		684 x 810 x 120	694 x 854 x 27	TU43	67711
Серия AT, для настенного монтажа, IP 43, с дверью (стандартная металлическая дверь)		144	674 x 824 x 140			TA43	67702
5 рядов		Кол-во аппаратов (SU)	Наружные размеры ВхШхГ, мм	Размеры стеной ниши ВхШхГ, мм	Наружные размеры торцевой рамки ВхШхГ, мм		
Наименование							
Серия U, для утепленного монтажа, IP 31, с дверью (стандартная металлическая дверь)		60		834 x 310 x 120	844 x 354 x 27	TU51	67712
Серия AT, для настенного монтажа, IP 43, с дверью (стандартная металлическая дверь)		60	824 x 324 x 140			TA51	67703
Серия U, для утепленного монтажа, IP 31, с дверью (стандартная металлическая дверь)		120		834 x 560 x 120	844 x 604 x 27	TU52	67713
Серия AT, для настенного монтажа, IP 43, с дверью (стандартная металлическая дверь)		120	824 x 574 x 140			TA52	67704
Серия U, для утепленного монтажа, IP 31, с дверью (стандартная металлическая дверь)		180		834 x 810 x 120	844 x 854 x 27	TU53	67714
Серия AT, для настенного монтажа, IP 43, с дверью (стандартная металлическая дверь)		180	824 x 824 x 140			TA53	67705
6 рядов		Кол-во аппаратов (SU)	Наружные размеры ВхШхГ, мм	Размеры стеной ниши ВхШхГ, мм	Наружные размеры торцевой рамки ВхШхГ, мм		
Наименование							
Серия U, для утепленного монтажа, IP 31, с дверью (стандартная металлическая дверь)		72		984 x 310 x 120	994 x 354 x 27	TU61	67715
Серия AT, для настенного монтажа, IP 43, с дверью (стандартная металлическая дверь)		72	974 x 324 x 140			TA61	67706
Серия U, для утепленного монтажа, IP 31, с дверью (стандартная металлическая дверь)		144		984 x 560 x 120	994 x 604 x 27	TU62	67716
Серия AT, для настенного монтажа, IP 43, с дверью (стандартная металлическая дверь)		144	974 x 574 x 140			TA62	67707
Серия U, для утепленного монтажа, IP 31, с дверью (стандартная металлическая дверь)		216		984 x 810 x 120	994 x 854 x 27	TU63	67717
Серия AT, для настенного монтажа, IP 43, с дверью (стандартная металлическая дверь)		216	974 x 824 x 140			TA63	67708

Форма поставки

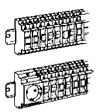
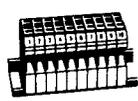
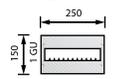
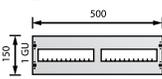
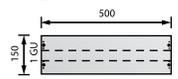
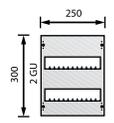
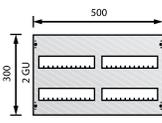
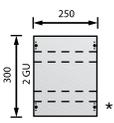
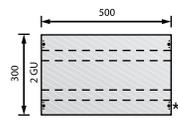
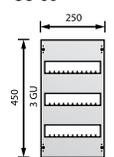
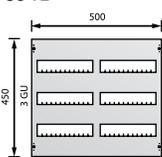
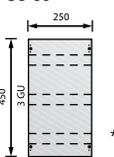
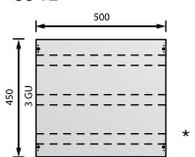
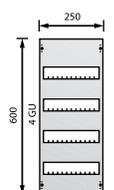
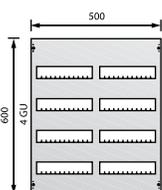
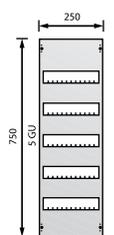
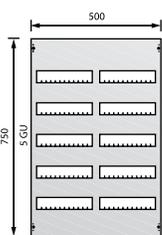
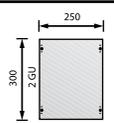
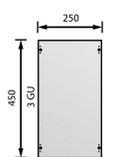
А. Пустые шкафы

Б. Пустые шкафы, оснащенные на заводе модульными системами TKV по выбору заказчика



Информация для заказа – серия AT/U

Панели распределительных щитов

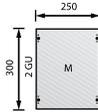
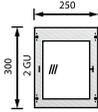
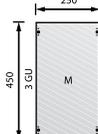
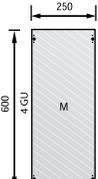
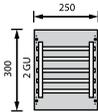
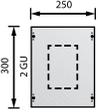
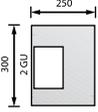
Тип модуля: Модули под аппараты на DIN-рейке			Тип модуля: Модули под клеммные блоки		
	Для устройств, соответствующих DIN 43880 Комплектуются оцинкованными (согласно EN 50022) DIN-рейками 35 x 7,5 мм Расстояние между рядами 125 мм			Комплектуются оцинкованными (согласно EN 50022) DIN-рейками 35 x 7,5 мм Ном. ток I _N =87 А, класс защиты 2 DIN-рейки изолированы * DIN-рейки установлены сзади	
Число рядов	Ширина 250	Ширина 500	Число рядов	Ширина 250	Ширина 500
1	Тип TKV101 SU 12 	Тип TKV201 SU 24 	1	Тип TKV106S SU 12 	Тип TKV206S SU 24 
2	Тип TKV102 SU 24 	Тип TKV202 SU 48 	2	Тип TKV107S SU 24 	Тип TKV207S SU 48 
3	Тип TKV103 SU 36 	Тип TKV203 SU 72 	3	Тип TKV108 S SU 36 	Тип TKV208S SU 72 
4	Тип TKV104 SU 48 	Тип TKV204 SU 96 	Тип модуля: Крышка модуля Пустой модуль Стандартная площадь		
5	Тип TKV105 SU 60 	Тип TKV205 SU 120 	1	Тип TKV116 SU 12 	
			2	Тип TKV117 SU 24 	
			3	Тип TKV118 SU 36 	

SU = число аппаратов

→ Дополнительную информацию см. на стр. 4-20

Информация для заказа – серия AT/U

Панели распределительных щитов

Тип модуля:	Модуль с монтажной платой		Тип модуля:	Модуль для держателей предохранителей D02	
Число рядов	Монтажные платы из оцинкованной листовой стали толщиной 2 мм Ширина 250		Число рядов	Ширина 250	
2	Тип TKV112 SU 24		2	Крышка пустого модуля с прорезью Оснащен 3-полюсной системой шин 12 x 5 на 250 А, без держателей предохранителей D02 Шинные терминалы ZK81, 35 мм ² , I _N =100 А	
3	Тип TKV113 SU 36		Тип TKV1D02R SU 24	Место для 5 x 3 x D02	
4	Тип TKV114 SU 48				
Тип модуля:	Модуль с шинами		Тип модуля:	Модуль для автоматических выключателей	
Число рядов	5-полюсная система медных шин 12 x 5 мм Расстояние между шинами 40 мм Изолятор шин ZB5		Число рядов	Ширина 250	
2	Тип TKV124B SU 24		2	Ном. ток 63 - 100 А Тип TKV100A SU 24	
Тип модуля:	Модуль для разъединителя с предохранителем				
Число рядов	1 разъединитель с предохранителем типоразмера 00				
2	Пустой модуль Тип TKV136 SU 24				
	Пригоден для установки разъединителей с предохранителем производства Striebel & John, Efen, Jung, Lindner, Jean Müller, Wöhner				

SU = число аппаратов

→ Дополнительную информацию см. на стр. 4-20

Информация для заказа – серия AT/U

Аксессуары

	Наименование	Тип	Код заказа
	Детали замков		
	Стандартный замок входит в комплект поставки	ZB113	38478
	Цилиндровый механизм замка с двумя ключами	ZB111	38479
	Шпингалетный замок совместно со стандартным замком или цилиндровым механизмом замка для AT/U 4... для AT/U 5... для AT/U 6... для AT/U 7...	ZX456 ZX457 ZX458 ZX459	39586 39587 39588 39589
	Установочный комплект для использования с ZH 220 / ZH 221 / ZH 222	ZH800	38544
	Держатель замка для втулки под ключ с двумя бородками размером 3 мм (стандартно) или 5 мм	ZH220	45700
	Цилиндр замка с двумя бородками 3 мм с двумя бородками 5 мм	ZH130 ZH131	60490 60491
	Ключи с двумя бородками 3 мм 5 мм	ZH160 ZH161	60660 60661
	Держатель замка для втулок замка под ключ треугольного или квадратного профиля	ZH221	45701
	Цилиндр замка треугольного профиля 7 мм треугольного профиля 8 мм	ZH132 ZH133	60492 60493
Цилиндр замка квадратного профиля 6 мм квадратного профиля 7 мм квадратного профиля 8 мм	ZH134 ZH135 ZH136	60494 60495 60496	

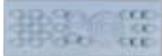
Информация для заказа – серия AT/U

Аксессуары

	Наименование	Тип	Код заказа
	Ключ треугольного профиля 7 мм треугольного профиля 8 мм	ZH157 ZH158	60657 60658
	квадратного профиля 6 мм квадратного профиля 7 мм квадратного профиля 8 мм	ZH162 ZH163 ZH164	60662 60663 60664
	Ключ универсальный с двумя бородками 3 мм/5 мм, треугольного профиля 8 мм, квадратного профиля 6 мм/8 мм	ZH91	66091
	Держатель замка Для Т-образной и Г-образной ручки	ZH222	45702
	Т-образная ручка без замка (комплект)	ZH138	60498
	с замком (комплект)	ZH139	60499
	Г-образная ручка без замка (комплект)	ZH140	60500
	с замком (комплект)	ZH141	60501
	Накладка замка для полуцилиндра, с возможностью пломбирования, в комплекте с принадлежностями для установки в распределительный щит	ZH228	45709
	Вставная заглушка (вместо полуцилиндрического механизма замка)	ZH142	60502
	Шпингалетный замок совместно с деталями замков ZH 203, ZH 220, ZH 221, ZH 222, ZH 227 и ZH 228 для AT/U 4... для AT/U 5... для AT/U 6... для AT/U 7...	ZX440 ZX441 ZX442 ZX443	39570 39571 39572 39573

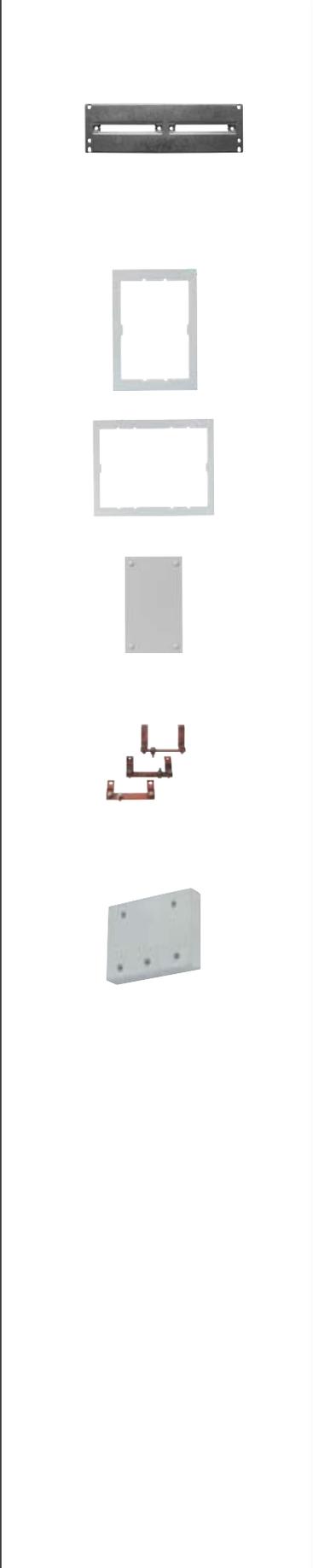
Информация для заказа – серия AT/U

Аксессуары

	Наименование	Тип	Код заказа
	Набор для крепления к полой стене для оснащения распределительных щитов для утопленного монтажа Пригоден для стен толщиной от 14 до 58 мм	ZKV200P4	62446
	Комплект заземления для распределительных щитов для утопленного монтажа Для получения класса защиты I	ZE12	38144
	Комплект заземления для распределительных щитов для настенного монтажа Для получения класса защиты I	ZE11	38143
	Ниппельный фланец	ZB40	38195
	Мембранный фланец для ввода кабелей снизу	ZB43	38183
	Глухой фланец	ZB101	38181
	Фланец для труб (нижний)	ZB107E	71211
	Фланец для труб (верхний)	ZB108E	71212
	Вертикальные перегородки для AT/U 3... для AT/U 4... для AT/U 5... для AT/U 6... для AT/U 7...	ZX69 ZX70 ZX71 ZX72 ZX73	39069 39070 39071 39072 39073
	Заглушка Цвет RAL 7035 (5 шт.) (50 шт.)	ZA1P5 ZA1P50	62384 62378
	Папка для схем DIN A4, самоклеящаяся, с прозрачной обложкой DIN A4, самоклеящаяся, с прозрачной обложкой, 1 комплект = 10 шт. DIN A5, самоклеящаяся, 1 шт. DIN A5, самоклеящаяся, 1 комплект = 10 шт.	ZA6 ZA6P10 ZA5 ZA5P10	38227 62380 38228 62382
	Монтажная плата для выключателей серии Tmax T1 и T2	ED161	39311

Информация для заказа – серия AT/U

Аксессуары

	Наименование	Тип	Код заказа
	Детали для монтажа разъединителей		
	Монтажная траверса для разъединителя с предохранителем	ZX374	68079
	Пластрон для разъединителей с предохранителем		
	Одинарный пластрон для разъединителей NH 00	ZH425	62952
	Двойной пластрон для разъединителей NH 00	ZH426	62953
	Глухой пластрон для разъединителей NH 00	ZH428	62955
	Система шин		
Медные шины 20 x 5 мм на 320 А для подключения двух разъединителей NH	ZH214	60443	
Изоляционная плата			
для свободных концов шин для разъединителей NH	ZX148	44018	

Информация для заказа – серия AT/U

Аксессуары

	Наименование	Тип	Код заказа
	Профиль EDF 3 ряда Габаритная высота 00, длина 450 мм, 1 шт. Габаритная высота 00, длина 450 мм, 1 комплект = 20 шт.	ED9 ED9P20	39209 62312
	4 ряда Габаритная высота 0, длина 600 мм, 1 шт. Габаритная высота 0, длина 600 мм, 1 комплект = 20 шт.	ED10 ED10P20	39210 62313
	5 рядов Габаритная высота 1, длина 750 мм, 1 шт. Габаритная высота 1, длина 750 мм, 1 комплект = 20 шт.	ED11 ED11P20	39211 62314
	6 рядов Габаритная высота 2, длина 900 мм, 1 шт. Габаритная высота 2, длина 900 мм, 1 комплект = 20 шт.	ED12 ED12P20	39212 62315
	7 рядов Габаритная высота 3, длина 1050 мм, 1 шт.	ED13	39213
	Крепежные винты для профилей EDF, 1 комплект = 20 шт.	ZB36P20	62390
	DIN-рейка 35 x 7,5 мм, DIN 50022 на 1 панель, 1 шт. на 1 панель, 1 комплект = 30 шт. на 2 панели, 1 шт. на 2 панели, 1 комплект = 30 шт.	ZX21 ZX21P30 ZX22 ZX22P30	39021 62554 39022 62555
	Крепежные винты для DIN-рейки, 1 комплект = 20 шт.	ZB28P20	62389
	DIN-рейка для клеммных блоков 35 x 7,5 мм, DIN 50022, для монтажа в глубине шкафа необходимо использовать монтажные скобы ZX372P2 и изоляторы ZK90P2 на 1 панель на 2 панели	ZX371 ZX389	68076 68190
	Монтажные скобы для ZK90 1 комплект = 2 шт. 1 комплект = 20 шт.	ZX372P2 ZX372P20	62544 68615
	Изоляторы для DIN-рейки 35 x 7,5 мм, в комплекте с крепежом 1 комплект = 2 шт. 1 комплект = 20 шт.	ZK90P2 ZK90P100	62426 68613
	Петля дверная 1 комплект = 2 шт.	ZX134LR	62490
	Замок для двустворчатой двери (для щитов шириной от 3 панелей)	ZX464	39596

Информация для заказа – серия AT/U

Аксессуары



Наименование	Тип	Код заказа
Поворотные (90°) запирающие винты 12 шт.	ED50P12	62337
Стойка высотой 45 мм для пластрона крепится на профиле EDF		
Стойки рассчитаны на установку на DIN-рейке 35 x 7,5 мм 1 комплект = 4 шт. 1 комплект = 40 шт.	ED137P4 ED137P40	62600 62601
Набор самоклеящихся маркировок для серий AT/AV и U	ZKV201	38148
Клеммный блок N+PE для быстрого монтажа с фиксаторами 6 винтовых зажимов для проводников до 16 мм ² 21 пружинный зажим для проводников от 1,5 до 4 мм ²	ZK525	38508
Клеммный блок N+PE с фиксаторами 23 винтовых зажима для проводников до 10 мм ² и 4 винтовых зажима для проводников до 16 мм ²	ZKV202	38149
Клеммный блок N-RCD 6 пружинных зажимов для проводников от 1,5 до 4 мм ²	ZK522	38505
Клеммный блок N-RCD 5 зажимов для проводников до 16 мм ²	ZK507	30892
Шина PE/N медные проводники 12 x 5 мм, крепятся к панели макс. сечение присоединяемых шин 95 мм ² (без шинных терминалов) ширина 1 панель ширина 2 панели	ZK300 ZK301	38551 38552
Изолятор шин PE/N для шин 12 x 5 мм, 20 x 5 мм, 30 x 5 мм 1 шт. 1 комплект = 10 шт.	ZX518 ZX518P10	67805 62551
Закрывающий профиль для крепления на шинах 12 x 5 мм и 12 x 10 мм, на погонный метр	ZB19	38187
Шинный терминал 1,5-16 мм ² для медной шины 12 x 5 мм 1 комплект = 4 шт. 1 комплект = 50 шт.	ZK79P4 ZK79P50	62421 62429
Шинный терминал 1,5-35 мм ² для медной шины 12 x 5 мм 1 комплект = 4 шт. 1 комплект = 50 шт.	ZK81P4 ZK81P50	62422 62431

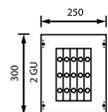
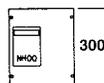
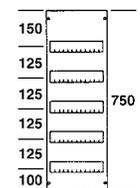
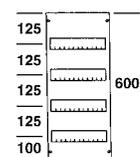
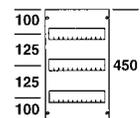
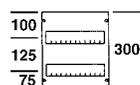
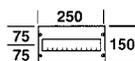
02

Информация для заказа – серия AT/U

Аксессуары



250



Наименование

Тип

Код заказа

Прозрачные двери для распределительных щитов (U + AT)

AT31

TTS100

62021

AT32 или U32

TTS200

62022

AT41 или U41

TTS10

62026

AT42 или U42

TTS20

62027

AT43 или U43

TTS30

62028

AT51 или U51

TTS11

62031

AT52 или U52

TTS21

62032

AT53 или U53

TTS31

62033

AT54 или U54

TTS41

62034

AT61 или U61

TTS12

62036

AT62 или U62

TTS22

62037

AT63 или U63

TTS32

62038

AT72 или U72

TTS23

62042

AT73 или U73

TTS33

62043

Пластроны для панелей с расстоянием между рядами 125 мм

с прорезями (AS...) или глухие (AG...)

Пластроны из полистирола шириной в 1 панель

с пломбируемыми поворотными (90°) запирающими винтами и ручкой

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

600 x 250 мм глухие

AG15

62809

600 x 250 мм с прорезями

AS15

62810

300 x 250 мм, для одного разъединителя

AG71

62873

NH типоразмера 00, с одной прорезью

300 x 250 мм, для держателей предохранителей

AG160

62886

5 x 3 x D02 типоразмера 00, с одной прорезью

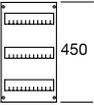
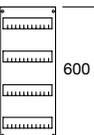
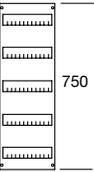
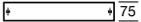
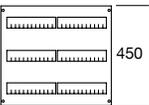
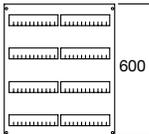
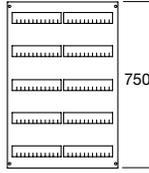
Информация для заказа – серия АТ/У

Аксессуары

	Наименование	Тип	Код заказа
	Пластроны для панелей с расстоянием между рядами 125 мм с прорезями (AS...) или глухие (AG...)		
	Пластроны из полистирола шириной в 2 панели с пломбируемыми поворотными (90°) запирающими винтами и ручкой		
	150 x 500 мм глухие 150 x 500 мм с прорезями	AG21 AS21	62811 62812
	300 x 500 мм глухие 300 x 500 мм с прорезями	AG22 AS22	62813 62814
	450 x 500 мм глухие 450 x 500 мм с прорезями	AG23 AS23	62815 62816
	600 x 500 мм глухие 600 x 500 мм с прорезями	AG24 AS24	62817 62818
	750 x 500 мм глухие 750 x 500 мм с прорезями	AG25 AS25	62819 62820

Информация для заказа – серия АТ/У

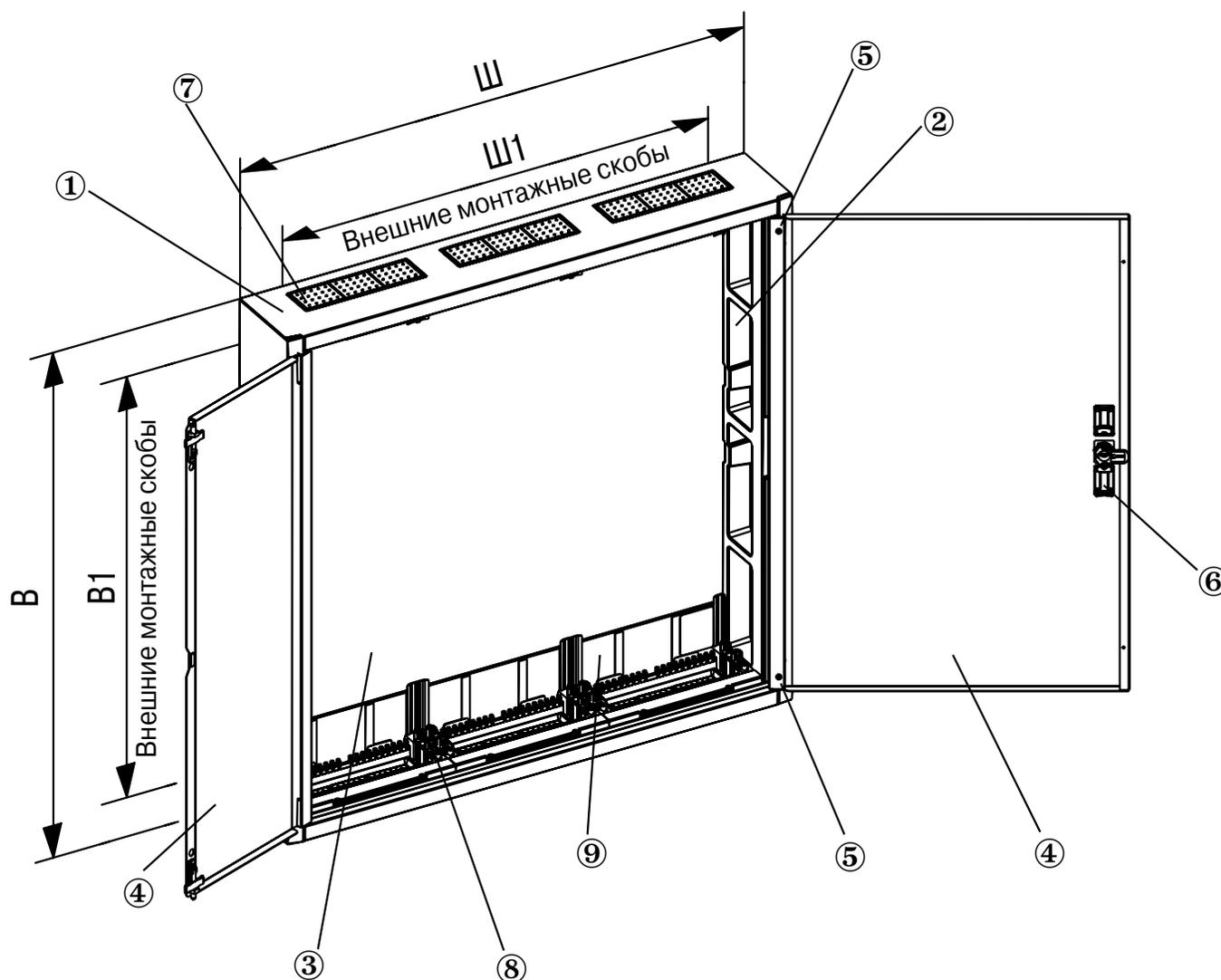
Аксессуары

	Наименование	Тип	Код заказа
<p data-bbox="289 524 347 555">250</p>     	<p data-bbox="532 389 1040 439">Пластроны для панелей с расстоянием между рядами 150 мм с прорезями (AS...) или глухие (AG...)</p> <p data-bbox="532 510 1036 560">Пластроны из полистирола шириной в 1 панель с пломбируемыми поворотными (90°) запирающими винтами и ручкой</p> <p data-bbox="532 607 683 629">75 x 250 мм глухие</p> <p data-bbox="532 701 740 723">300 x 250 мм с прорезями</p> <p data-bbox="532 795 740 817">450 x 250 мм с прорезями</p> <p data-bbox="532 936 740 958">600 x 250 мм с прорезями</p> <p data-bbox="532 1077 740 1099">750 x 250 мм с прорезями</p>		
<p data-bbox="289 1317 347 1348">500</p>     	<p data-bbox="532 1303 1036 1352">Пластроны из полистирола шириной в 2 панели с пломбируемыми поворотными (90°) запирающими винтами и ручкой</p> <p data-bbox="532 1395 683 1417">75 x 500 мм глухие</p> <p data-bbox="532 1467 740 1489">300 x 500 мм с прорезями</p> <p data-bbox="532 1585 740 1608">450 x 500 мм с прорезями</p> <p data-bbox="532 1704 740 1727">600 x 500 мм с прорезями</p> <p data-bbox="532 1895 740 1917">750 x 500 мм с прорезями</p>		

Технические характеристики – серия AT/U

Пустые распределительные щиты

1. Шкаф изготовлен из стального листа толщиной 1 мм и имеет порошковое покрытие (RAL 9016). Выдающаяся прочность конструкции достигается за счет профиля рамы шкафа. Это также обеспечивает легкость установки – независимо от вида монтажа.
2. Защитная изоляция гарантируется вставляемым пластиковым профилем.
3. Более надежная изоляция достигается установкой дополнительной пластиковой задней стенки.
4. Дверь толщиной 1,25 мм обладает высокой надежностью за счет специальной формы в местах крепления петель и замка.
5. При помощи специальных петель дверь можно перевесить.
6. Для запираения щита могут использоваться как стандартные замки, так и новые замки повышенной безопасности.
7. Верхние проемы под фланцы закрыты мембранными фланцами.
8. Благодаря отдельным держателям для каждой панели, шкаф обеспечивает оптимальное пространство для подключений.
9. Для ввода кабеля с тыльной части шкафа имеются проемы с заглушками.



02

Тип	B	Ш	B ₁	Ш ₁	Тип	B	Ш	B ₁	Ш ₁	Тип	B	Ш	B ₁	Ш ₁
AT22E	374	574	235	417	AT, AV, TA51	824	324	685	167	AT, TA63	974	824	835	667
AT31	524	324	385	167	AT, AV, TA52	824	574	685	417	AT64	974	1074	835	917
AT32	524	574	385	417	AT, AV, TA53	824	824	685	667	AT72	1124	574	985	417
AT, AV, TA41	674	324	535	167	AT54	824	1074	685	917	AT73	1124	824	985	667
AT, AV, TA42	674	574	535	417	AT, AV, TA61	974	324	835	167					
AT, TA43	674	824	535	667	AT, TA62	974	574	835	417					

Технические характеристики - серия AT/U

Размеры, масса, рассеиваемая мощность

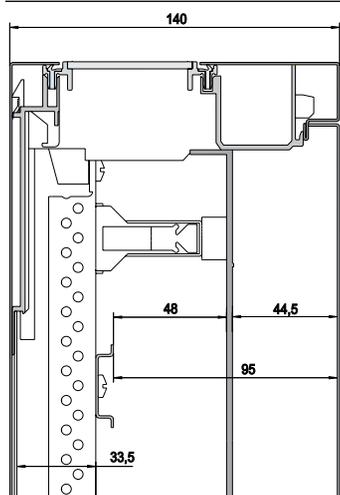
Щиты серии U для утепленного монтажа, с дверью

			Тип	Масса	Рассеиваемая мощность
				кг	Вт
<p>Щит распределительного щита</p>	<p>Щит с монтажной платой</p>	<p>Щит для клеммных блоков</p>	U32	13,5	50
			U41	10,5	36
			U42	15,5	60
			U42D	16,5	60
			U42FPT	17,0	60
			U42M	18,5	60
			U43	22,5	80
			U51	12,5	43
			U52	18,5	69
			U52K	18,5	69
			U53	26,5	93
			U53M	29,0	93
			U53K	26,0	93
			U54K	32,5	120
			U61	14,5	50
			U62	22,0	80
			U62K	22,0	80
U63K	30,5	110			
U64K	38,0	137			
U72	25,0	89			
U72K	25,0	89			
U73K	35,0	125			

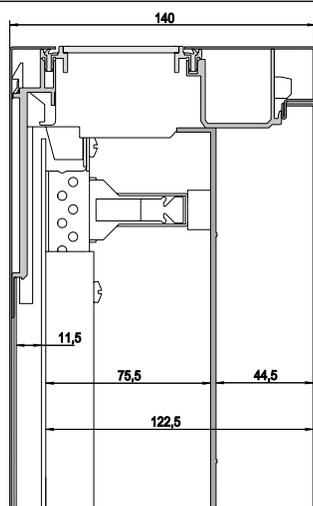
Технические характеристики - серия AT/U

Размеры, масса, рассеиваемая мощность

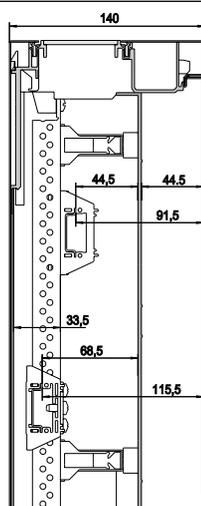
Щиты серии AT для настенного монтажа, с дверью



Панель распределительного щита



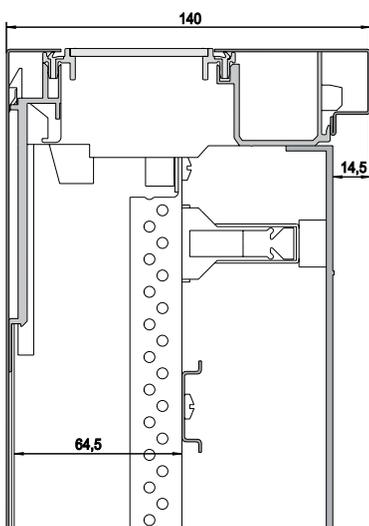
Панель с монтажной платой



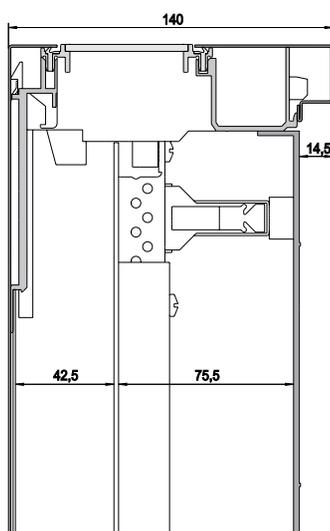
Панель для клеммных блоков

Тип	Масса	Рассеиваемая мощность
	кг	Вт
AT32	12,5	60
AT41	9,5	48
AT42	15,0	73
AT42M	17,5	73
AT43	21,5	96
AT51	11,5	58
AT52	17,0	85
AT52K	17,5	85
AT53	25,0	120
AT53M	28,0	120
AT53K	25,0	120
AT54K	31,0	140
AT61	13,5	68
AT62	21,0	100
AT62K	20,5	100
AT63K	29,0	130
AT64K	36,0	176
AT72	23,5	111
AT72K	23,5	111
AT73K	33,5	153

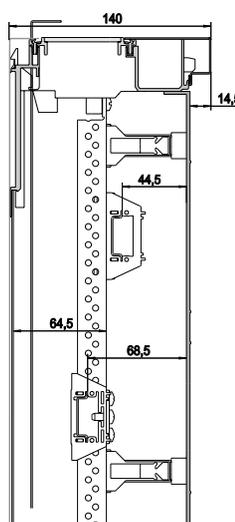
Щиты серии AT для настенного монтажа, без двери



Панель распределительного щита



Панель с монтажной платой



Панель для клеммных блоков

Тип	Масса	Рассеиваемая мощность
	кг	Вт
AV41	8,0	56
AV42	11,5	81
AV51	9,5	64
AV52	14,0	93
AV53	22,5	128
AV61	10,5	76



Шкафы для квартиры и офиса

Распределительные щиты

Настенные шкафы

Панели распределительных щитов



Настенные шкафы

Содержание

Стр.

Описание изделий

3-2 Настенные шкафы с двойной изоляцией серии U, A

Информация для заказа

3-3 Настенные шкафы с двойной изоляцией серии U, A

3-4 Аксессуары для шкафов серии U, A

Технические характеристики

3-5 Настенные шкафы с двойной изоляцией серии U, A

Описание изделий

3-11 Настенные шкафы с заземлением серии B, C, G, W

Информация для заказа

3-14 Настенные шкафы с заземлением серии B, C, G, W

3-17 Аксессуары для шкафов серии B, C, G, W

Технические характеристики

3-19 Настенные шкафы с заземлением серии B, C, G, W

Действующие стандарты:

ГОСТ Р 51321.1 (МЭК 60439-1)

При изготовлении коммутационного оборудования, имеющего класс защиты 1/2 (заземление / двойная изоляция) требуется соблюдение соответствующих стандартов.

Описание изделий

Настенные шкафы с двойной изоляцией внутреннего размещения

→ Технические характеристики см. на стр. 3-5

→ Информацию для заказа прозрачных дверей для шкафов серий А и U см. на стр. 3-18



Шкафы серии U

IP 31 □

Глубина шкафа 200 мм

Пустой шкаф для утепленного монтажа с торцевой рамкой и дверью

- Номинальный ток IN = 250 А
- Утопленный корпус шкафа изготовлен из оцинкованной листовой стали толщиной 1 мм и снабжен вставным пластиковым профилем для обеспечения двойной изоляции
- Торцевая рамка и дверь из листовой стали, возможность выравнивания с поверхностью стены – 35 мм.
- Порошковое покрытие, цвет RAL 9016
- Подготовлен для установки контрольных и распределительных панелей
- Двустворчатые двери для шкафов, имеющих 3 и более панелей в ширину
- Угол открытия двери 130 градусов
- Замок ZB 113 в стандартном комплекте
- Ниппельный фланец ZB 39 в комплекте



Шкафы серии А

IP 43 □

Глубина шкафа 215 мм

Пустой шкаф для настенного, утепленного и частично утепленного монтажа

- Номинальный ток IN = 250 А
- Корпус и дверь шкафа изготовлены из оцинкованной листовой стали толщиной 1 мм, корпус снабжен вставным пластиковым профилем для обеспечения двойной изоляции
- Порошковое покрытие, цвет RAL 9016
- Подготовлен для установки контрольных и распределительных панелей
- Двустворчатые двери для шкафов, имеющих 3 и более панелей в ширину
- Угол открытия двери 130 градусов
- Замок ZB 113 в стандартном комплекте
- На верхней стороне шкафа имеются проемы под фланцы, на нижней и боковых сторонах шкафа имеются удаляемые заглушки
- Мембранные фланцы монтируются на верхней стороне шкафа (на ширину панели)
- Ниппельный фланец ZB 40 в комплекте
- Пластиковая задняя стенка
- В случае частично утепленного монтажа шкаф можно оснастить торцевой рамкой для типа 2/2 А и 3/2 А

Информация для заказа

Настенные шкафы с двойной изоляцией внутреннего размещения

→ Информацию об аксессуарах см. на стр. 3 - 4

→ Информацию о распределительных панелях, шкафных соединениях и модулях TNF см. на стр. 4 - 1

Шкафы серии U

IP 31 

Цвет: RAL 9016 (торцевая рамка и дверь)

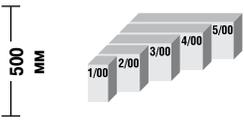
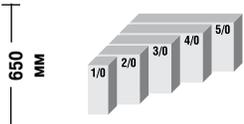
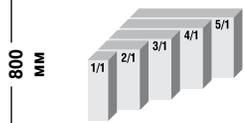
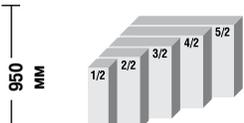
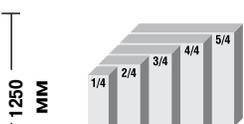
Фланцы в комплекте

Шкафы серии A

IP 43 

Цвет: RAL 9016

Мембранные фланцы на верхней стороне

Габаритная высота	Число рядов	Число панелей	Число аппаратов	Размеры стеной ниши			Наружные размеры		
				Тип	Код заказа	ВхШхГ, мм	Тип	Код заказа	ВхШхГ, мм
500	3								
		1	36				1/00A	36061	500 x 300 x 215
		2	72				2/00A	36062	500 x 550 x 215
		3	108				3/00A	36063	500 x 800 x 215
		4	144				4/00A	36064	500 x 1050 x 215
		5	180				5/00A	36065	500 x 1300 x 215
650	4								
		1	48				1/0A	36001	650 x 300 x 215
		2	96				2/0A	36002	650 x 550 x 215
		3	144				3/0A	36003	650 x 800 x 215
		4	192				4/0A	36004	650 x 1050 x 215
		5	240				5/0A	36005	650 x 1300 x 215
800	5								
		1	60	1/1U	36211	815 x 315 x 200	1/1A	36011	800 x 300 x 215
		2	120	2/1U	36212	815 x 565 x 200	2/1A	36012	800 x 550 x 215
		3	180	3/1U	36213	815 x 815 x 200	3/1A	36013	800 x 800 x 215
		4	240	4/1U	36214	815 x 1065 x 200	4/1A	36014	800 x 1050 x 215
		5	300				5/1A	36015	800 x 1300 x 215
950	6								
		1	72	1/2U	36221	965 x 315 x 200	1/2A	36021	950 x 300 x 215
		2	144	2/2U	36222	965 x 565 x 200	2/2A	36022	950 x 550 x 215
		3	216	3/2U	36223	965 x 815 x 200	3/2A	36023	950 x 800 x 215
		4	288	4/2U	36224	965 x 1065 x 200	4/2A	36024	950 x 1050 x 215
		5	360	5/2U	36225	965 x 1315 x 200	5/2A	36025	950 x 1300 x 215
		6							
1100	7								
		1	84	1/3U	36231	1115 x 315 x 200	1/3A	36031	1100 x 300 x 215
		2	168	2/3U	36232	1115 x 565 x 200	2/3A	36032	1100 x 550 x 215
		3	252	3/3U	36233	1115 x 815 x 200	3/3A	36033	1100 x 800 x 215
		4	336	4/3U	36234	1115 x 1065 x 200	4/3A	36034	1100 x 1050 x 215
		5	420	5/3U	36235	1115 x 1315 x 200	5/3A	36035	1100 x 1300 x 215
	6								
1250	8								
		1	96	1/4U	36241	1265 x 315 x 200	1/4A	36041	1250 x 300 x 215
		2	192	2/4U	36242	1265 x 565 x 200	2/4A	36042	1250 x 550 x 215
		3	288	3/4U	36243	1265 x 815 x 200	3/4A	36043	1250 x 800 x 215
		4	384	4/4U	36244	1265 x 1065 x 200	4/4A	36044	1250 x 1050 x 215
		5	480	5/4U	36245	1265 x 1315 x 200	5/4A	36045	1250 x 1300 x 215
	6								
1400	9								
		1	108	1/5U	36251	1415 x 315 x 200	1/5A	36051	1400 x 300 x 215
		2	216	2/5U	36252	1415 x 565 x 200	2/5A	36052	1400 x 550 x 215
		3	324	3/5U	36253	1415 x 815 x 200	3/5A	36053	1400 x 800 x 215
		4	432	4/5U	36254	1415 x 1065 x 200	4/5A	36054	1400 x 1050 x 215
		5	540	5/5U	36255	1415 x 1315 x 200	5/5A	36055	1400 x 1300 x 215

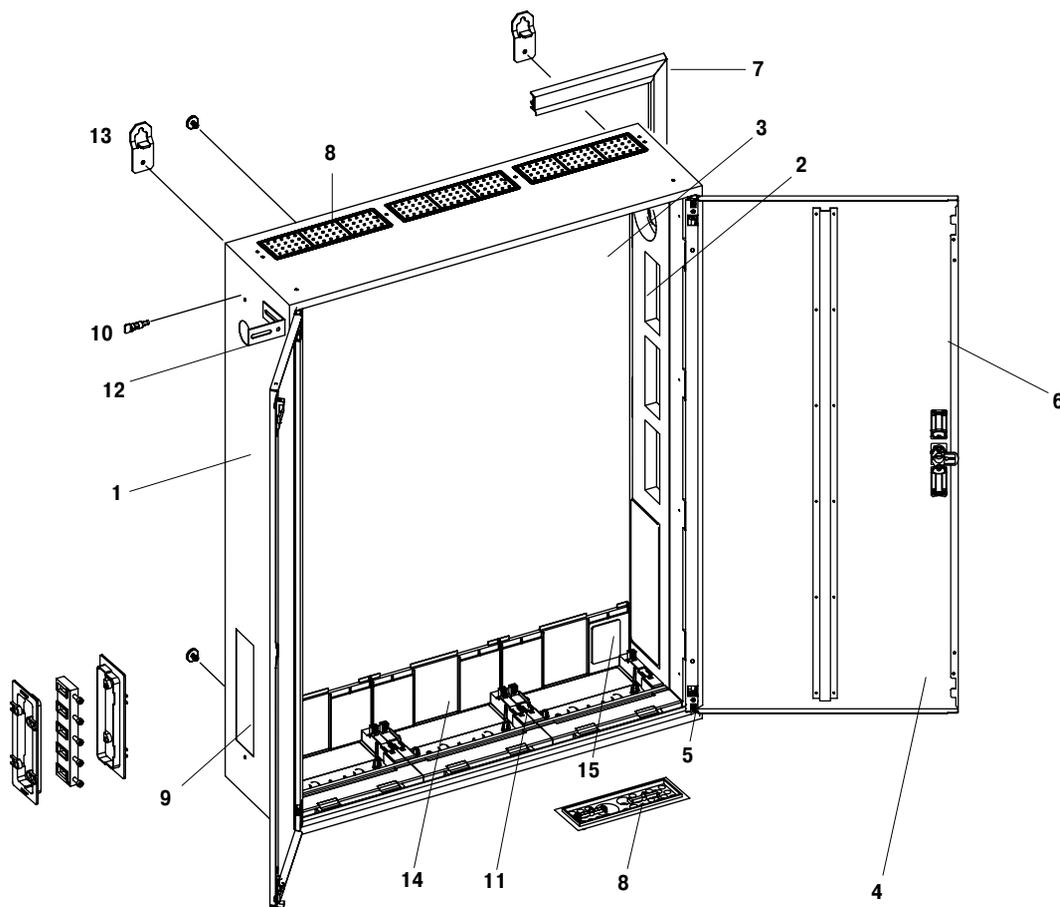
Информация для заказа

Аксессуары

Наименование	Тип	Код заказа	Наименование	Тип	Код заказа
Шкафы серии А			Держатель замка Для Т-образной и Г-образной ручки (также заказывается ZH 800)		
	Изолирующая рамка для горизонтального соединения шкафов (устанавливается на боковых проемах для обеспечения двойной изоляции) (комплектуются соединительными элементами)	ZX455 39192		Т-образная ручка без замка	ZH138 60498
	Изолирующая рамка для вертикального соединения шкафов (устанавливается на верхнем и нижнем проемах для обеспечения двойной изоляции)	ZX454 39199		Г-образная ручка без замка	ZH140 60500
	Мембранный фланец * для кабельного ввода	ZB43 38183		С замком	ZH139 60499
	Ниппельный фланец * для кабельного ввода	ZB40 38195		С замком	ZH141 60501
Шкафы серии А и U			Накладка замка для полуцилиндра, с возможностью пломбирования		
	Стандартный замок *	ZB113 38478		Накладка замка на замок Senate Berlin	ZH227 45708
	Цилиндровый механизм замка с двумя ключами	ZB111 38479		Накладка замка накладка EO 12	ZH203 45707
	Шпингалетный замок Шпингалетный замок в комплекте со стандартным замком и цилиндрическим механизмом замка устанавливается в шкафы типов А, В и U	ZX456 39586 ZX457 39587 ZX458 39588 ZX459 39589 ZX460 39590 ZX461 39591		Шпингалетный замок совместно с деталями замков ZH 203, ZH 220, ZH 221, ZH 222, ZH 227 и ZH 228	ZX440 39570 ZX441 39571 ZX442 39572 ZX443 39573 ZX444 39574 ZX445 39575
	Установочный комплект для использования с ZH 220 / ZH 221 / ZH 222	ZH800 38544			
	Держатель замка для цилиндра под ключ с двумя бородками размером 3 мм (стандартно) или 5 мм (также заказывается ZH 800)	ZH220 45700			
	Цилиндр замка под ключ с двумя бородками 3 мм под ключ с двумя бородками 5 мм	ZH130 60490 ZH131 60491			
	Держатель замка для втулок замка под ключ треугольного и квадратного профиля или для вставки типа Daimler-Benz (также заказывается ZH 800)	ZH221 45701			
	Цилиндр замка под ключ треугольного профиля 7 мм под ключ треугольного профиля 8 мм	ZH132 60492 ZH133 60493			
	под ключ квадратного профиля 6 мм под ключ квадратного профиля 7 мм под ключ квадратного профиля 8 мм	ZH134 60494 ZH135 60495 ZH136 60496			
	вставка типа Daimler-Benz	ZH137 60497			

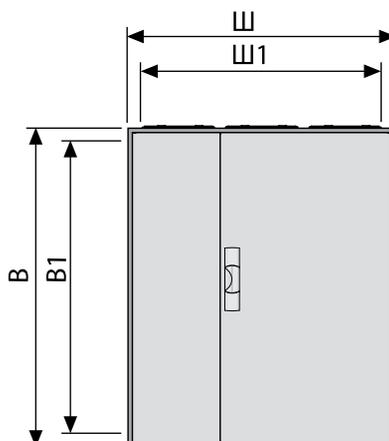
Технические характеристики – Шкафы серии А

1. Шкаф изготовлен из стального листа (1 мм) и имеет порошковое покрытие (RAL 9016). Выдающаяся прочность конструкции достигается за счет профиля рамы шкафа. Это также обеспечивает легкость установки – независимо от того, является монтаж навесным, частично или полностью утопленным.
2. Защитная изоляция гарантируется вставляемым пластиковым профилем.
3. Пластиковая задняя стенка.
4. Дверь толщиной 1,25 мм обладает высокой надежностью за счет специальной формы в местах крепления петель и замка.
5. При помощи специальных петель дверь можно перевесить.
6. При помощи специального комплекта аксессуаров стандартный шкаф может быть оснащен шпингалетным замком, запирающимся в трех точках, или поворотной ручкой с полцилиндровым замком.
7. При необходимости, исходя из местных условий, рама (комплект для сборки) может быть модернизирована для установки в навесной или частично утопленный шкаф.
8. Верхние проемы закрыты мембранными фланцами. Ниппельный фланец ZB 40 используется для ввода.
9. Проемы с удаляемыми заглушками на боковых поверхностях и на дне шкафа позволяют прокладывать шины между шкафами и подводить кабели снизу.
10. Боковые поверхности шкафа имеют проемы для соединения расположенных рядом шкафов. Закрывающие крышки имеют защитную изоляцию. Также можно применить крепление на уголках.
11. Благодаря отдельным держателям для каждой панели, шкаф обеспечивает оптимальное пространство для подключений.
12. В качестве аксессуаров можно заказать уголки, которые позволяют легко устанавливать шкафы в стенные ниши и в сборные стены. Винты рамы крепятся к уголку.
13. Шкаф может быть установлен при помощи как внутренних, так и внешних крепежных скоб.
14. Проемы с заглушками имеются для завода кабеля с тыльной части шкафа.



Технические характеристики – Шкафы серии А

Размеры, масса, рассеиваемая мощность



Глубина 215 мм

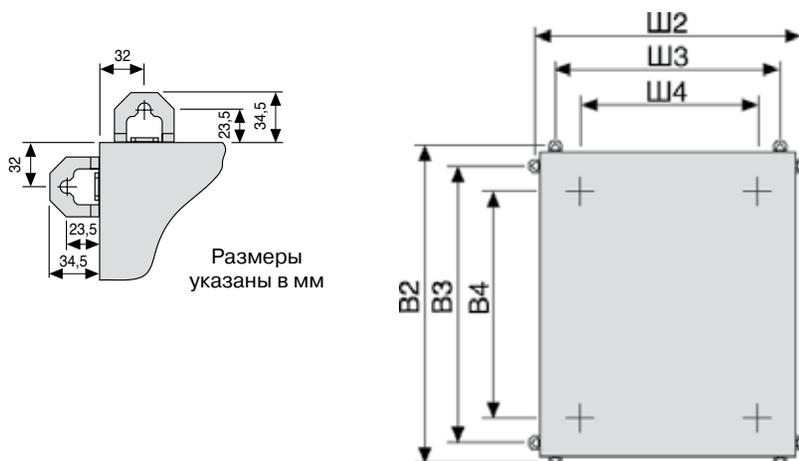
Тип	Габаритная высота	Число панелей	Число аппаратов	Число рядов	Наружные размеры		Внутренние размеры		Размеры двери		Масса, кг	Рассеиваемая мощность, Вт
					В	Ш	В 1	Ш 1	левая* В x Ш	правая* В x Ш		
1/00А	00	1	36	3	500	300	452	252		471,4 x 272	6,2	46
2/00А	00	2	72	3	500	550	452	502		471,4 x 522	8,4	64
3/00А	00	3	108	3	500	800	452	752	471,4 x 260	471,4 x 510	12,2	99
4/00А	00	4	144	3	500	1050	452	1002	471,4 x 510	471,4 x 510	15,8	106
5/00А	00	5	180	3	500	1300	452	1252	471,4 x 510	471,4 x 760	19,6	127
1/0А	0	1	48	4	650	300	602	252		621,4 x 272	7,8	51
2/0А	0	2	96	4	650	550	602	502		621,4 x 522	11,4	74
3/0А	0	3	144	4	650	800	602	752	621,4 x 260	621,4 x 510	15,6	107
4/0А	0	4	192	4	650	1050	602	1002	621,4 x 510	621,4 x 510	16,8	125
5/0А	0	5	240	4	650	1300	602	1252	621,4 x 510	621,4 x 760	24,0	157
1/1А	1	1	60	5	800	300	752	252		771,4 x 272	9,8	57
2/1А	1	2	120	5	800	550	752	502		771,4 x 522	13,4	85
3/1А	1	3	180	5	800	800	752	752	771,4 x 260	771,4 x 510	18,0	118
4/1А	1	4	240	5	800	1050	752	1002	771,4 x 260	771,4 x 510	23,8	149
5/1А	1	5	300	5	800	1300	752	1252	771,4 x 260	771,4 x 760	28,0	192
1/2А	2	1	72	6	950	300	902	252		921,4 x 272	10,8	64
2/2А	2	2	144	6	950	550	902	502		921,4 x 522	15,6	97
3/2А	2	3	216	6	950	800	902	752	921,4 x 260	921,4 x 510	21,0	130
4/2А	2	4	288	6	950	1050	902	1002	921,4 x 510	921,4 x 510	26,8	175
5/2А	2	5	360	6	950	1300	902	1252	921,4 x 510	921,4 x 760	31,2	230
1/3А	3	1	84	7	1100	300	1052	252		1071,4 x 272	12,0	73
2/3А	3	2	168	7	1100	550	1052	502		1071,4 x 522	17,6	109
3/3А	3	3	252	7	1100	800	1052	752	1071,4 x 260	1071,4 x 510	23,6	147
4/3А	3	4	336	7	1100	1050	1052	1052	1071,4 x 510	1071,4 x 510	30,0	204
5/3А	3	5	420	7	1100	1300	1052	1252	1071,4 x 510	1071,4 x 760	35,2	268
1/4А	4	1	96	8	1250	300	1202	252		1221,4 x 272	14,0	81
2/4А	4	2	192	8	1250	550	1202	502		1221,4 x 522	19,2	118
3/4А	4	3	288	8	1250	800	1202	752	1221,4 x 260	1221,4 x 510	26,0	166
4/4А	4	4	384	8	1250	1050	1202	1002	1221,4 x 510	1221,4 x 510	32,4	232
5/4А	4	5	480	8	1250	1300	1202	1252	1221,4 x 510	1221,4 x 760	40,2	303
1/5А	5	1	108	9	1400	300	1352	252		1371,4 x 272	15,0	88
2/5А	5	2	216	9	1400	550	1352	502		1371,4 x 522	22,4	126
3/5А	5	3	324	9	1400	800	1352	752	1371,4 x 260	1371,4 x 510	29,2	189
4/5А	5	4	432	9	1400	1050	1352	1002	1371,4 x 510	1371,4 x 510	35,2	263
5/5А	5	5	540	9	1400	1300	1352	1252	1371,4 x 510	1371,4 x 760	44,0	339

* на шкафах с числом панелей 3 и более устанавливаются двустворчатые двери

(Размеры указаны в мм)

Технические характеристики – Шкафы серии А

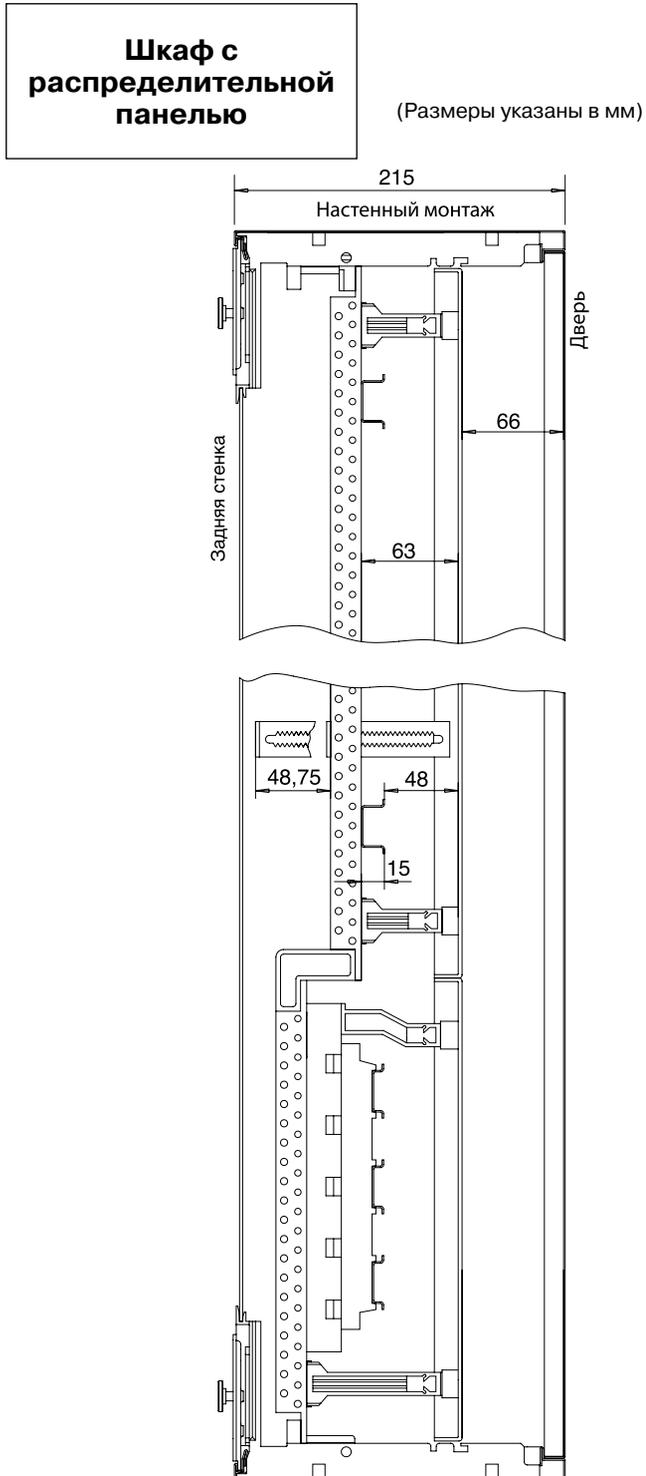
Установочные размеры



Тип	Габаритная высота	Число панелей	Число аппаратов	Число рядов	Внешнее крепление, мм				Внутреннее крепление, мм		Масса, кг	Рассеиваемая мощность, Вт
					B2	B3	Ш2	Ш3	B4	Ш4		
1/00А	00	1	36	3	547	436	347	236	402	170	-	-
2/00А	00	2	72	3	547	436	597	486	402	420	-	-
3/00А	00	3	108	3	547	436	847	736	402	670	-	-
4/00А	00	4	144	3	547	436	1097	986	402	920	-	-
5/00А	00	5	180	3	547	436	1347	1236	402	1170	-	-
1/0А	0	1	48	4	697	586	347	236	552	170	-	-
2/0А	0	2	96	4	697	586	597	486	552	420	-	-
3/0А	0	3	144	4	697	586	847	736	552	670	-	-
4/0А	0	4	192	4	697	586	1097	986	552	920	-	-
5/0А	0	5	240	4	697	586	1347	1236	552	1170	-	-
1/1А	1	1	60	5	847	736	347	236	702	170	-	-
2/1А	1	2	120	5	847	736	597	486	702	420	-	-
3/1А	1	3	180	5	847	736	847	736	702	670	-	-
4/1А	1	4	240	5	847	736	1097	986	702	920	-	-
5/1А	1	5	300	5	847	736	1347	1236	702	1170	-	-
1/2А	2	1	72	6	997	886	347	236	852	170	-	-
2/2А	2	2	144	6	997	886	597	486	852	420	-	-
3/2А	2	3	216	6	997	886	847	736	852	670	-	-
4/2А	2	4	288	6	997	886	1097	986	852	920	-	-
5/2А	2	5	360	6	997	886	1347	1236	852	1170	-	-
1/3А	3	1	84	7	1147	1036	347	236	1002	170	-	-
2/3А	3	2	168	7	1147	1036	597	486	1002	420	-	-
3/3А	3	3	252	7	1147	1036	847	736	1002	670	-	-
4/3А	3	4	336	7	1147	1036	1097	986	1002	920	-	-
5/3А	3	5	420	7	1147	1036	1347	1236	1002	1170	-	-
1/4А	4	1	96	8	1297	1186	347	236	1152	170	-	-
2/4А	4	2	192	8	1297	1186	597	486	1152	420	-	-
3/4А	4	3	288	8	1297	1186	847	736	1152	670	-	-
4/4А	4	4	384	8	1297	1186	1097	986	1152	920	-	-
5/4А	4	5	480	8	1297	1186	1347	1236	1152	1170	-	-
1/5А	5	1	108	9	1447	1336	347	236	1302	170	-	-
2/5А	5	2	216	9	1447	1336	597	486	1302	420	-	-
3/5А	5	3	324	9	1447	1336	847	736	1302	670	-	-
4/5А	5	4	432	9	1447	1336	1097	986	1302	920	-	-
5/5А	5	5	540	9	1447	1336	1347	1236	1302	1170	-	-

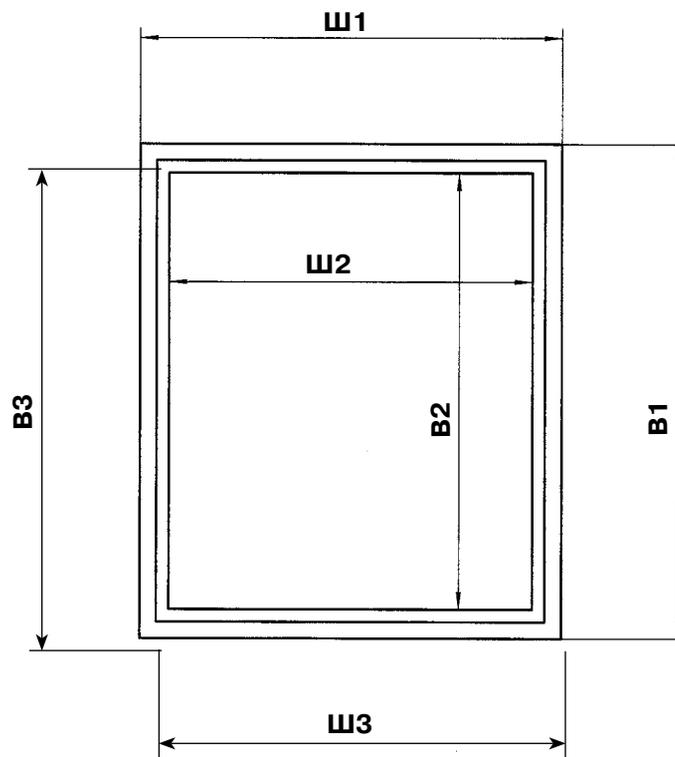
Технические характеристики – Шкафы серии А

Установочные размеры стандартных панелей



Технические характеристики – Шкафы серии U

Размеры, масса, рассеиваемая мощность



03

Тип	Габаритная высота	Число панелей	Число аппаратов	Число рядов	Размеры стеной ниши			Наружные размеры			Внутренние размеры			Масса, кг	Рассеиваемая мощность, Вт
					В3	Ш3	Г1	В1	Ш1		В2	Ш2			
1/1U	1	1	48	5	815	315	-	841	341	-	752	252	-	13,2	45
2/1U	1	2	96	5	815	565	-	841	591	-	752	502	-	19,0	73
3/1U	1	3	144	5	815	815	-	841	841	-	752	752	-	25,0	107
4/1U	1	4	192	5	815	1065	-	841	1091	-	752	1002	-	32,4	133
1/2U	2	1	60	6	965	315	-	991	341	-	902	252	-	15,2	52
2/2U	2	2	120	6	965	565	-	991	591	-	902	502	-	22,2	85
3/2U	2	3	180	6	965	815	-	991	841	-	902	752	-	29,8	116
4/2U	2	4	240	6	965	1065	-	991	1091	-	902	1002	-	37,8	154
5/2U	2	5	360	6	965	1315	-	991	1341	-	902	1252	-	44,4	204
1/3U	3	1	72	7	1115	315	-	1141	341	-	1052	252	-	17,0	59
2/3U	3	2	144	7	1115	565	-	1141	591	-	1052	502	-	24,8	97
3/3U	3	3	216	7	1115	815	-	1141	841	-	1052	752	-	34,0	130
4/3U	3	4	288	7	1115	1065	-	1141	1091	-	1052	1002	-	41,8	178
5/3U	3	5	420	7	1115	1315	-	1141	1341	-	1052	1252	-	49,4	237
1/4U	4	1	84	8	1266	315	-	1291	341	-	1202	252	-	18,8	66
2/4U	4	2	168	8	1266	565	-	1291	591	-	1202	502	-	28,0	107
3/4U	4	3	252	8	1266	815	-	1291	841	-	1202	752	-	36,8	147
4/4U	4	4	336	8	1266	1065	-	1291	1091	-	1202	1002	-	46,6	206
5/4U	4	5	480	8	1266	1315	-	1291	1341	-	1202	1252	-	57,4	272
1/5U	5	1	96	9	1415	315	-	1441	341	-	1352	252	-	21,4	73
2/5U	5	2	192	9	1415	565	-	1441	591	-	1352	502	-	31,6	114
3/5U	5	3	288	9	1415	815	-	1441	841	-	1352	752	-	41,1	166
4/5U	5	4	384	9	1415	1065	-	1441	1091	-	1352	1002	-	51,2	234
5/5U	5	5	540	9	1415	1315	-	1441	1341	-	1352	1252	-	62,6	308

Технические характеристики – Шкафы серии U

Размеры, масса, рассеиваемая мощность

**Шкаф с
распределительной
панелью**



(Размеры указаны в мм)

Описание изделий

Настенные шкафы с заземлением внутреннего размещения

→ Коды заказа монтажных компонентов (комплект крепления стандартной панели, монтажная плата) см. на 3-16

→ Информацию для заказа прозрачных дверей к шкафам серии В см. на стр. 3-18

→ Технические характеристики см. на стр. 3-19

→ Шкафы серии С, G и W по специальному заказу могут быть изготовлены из нержавеющей стали марки V2A



Шкафы серии В

IP 43 \perp

Глубина шкафа 215 мм

Пустой шкаф для настенного, утепленного и частично утепленного монтажа

- Номинальный ток $I_N = 250 \text{ A}$
- Корпус шкафа изготовлен из листовой стали толщиной 1 мм
- Порошковое покрытие, цвет RAL 9016
- Подготовлен для установки стандартных панелей и монтажных плат из оцинкованной листовой стали
- Двустворчатые двери для шкафов, имеющих 3 и более панелей в ширину
- Угол открытия двери 130 градусов
- Замок ZB 113 в стандартном комплекте
- На верхней стороне шкафа имеются проемы под фланцы, на нижней и боковых сторонах шкафа имеются удаляемые заглушки
- Мембранные фланцы монтируются на верхней стороне шкафа (на ширину панели)



Шкафы серии G

IP 54 \perp

Глубина шкафа 225 мм

Пустой шкаф для настенного и частично утепленного монтажа

- Номинальный ток $I_N = 250 \text{ A}$ (355 A^1)
- Корпус и дверь шкафа изготовлены из листовой стали толщиной 1,5 мм
- Порошковое покрытие, цвет RAL 7035
- Подготовлен для установки стандартных панелей и монтажных плат из оцинкованной листовой стали
- Двустворчатые двери для шкафов, имеющих 4 и более панелей в ширину
- Угол открытия двери 160 градусов
- Двери со шпингалетным замком
- Замок под ключ с двумя бородками размером 3 мм в стандартном комплекте
- На верхней стороне шкафа имеются проемы под фланец на ширину панели, на нижней и боковых сторонах шкафа имеются удаляемые заглушки. На боковых сторонах шкафа габаритной высотой 0 удаляемые заглушки отсутствуют
- Проемы под фланцы на верхней и нижней стороне шкафа можно закрыть дополнительными фланцами под резьбовые фитинги или мембранными фланцами. **(Фланцы следует заказывать отдельно.)**
- Монтажные скобы в комплекте

1) В зависимости от применяемого коммутационного оборудования его данные должны соответствовать ГОСТ Р 51321.1 (МЭК 60439-1)

Описание изделий

Настенные шкафы с заземлением внутреннего размещения

→ Коды заказа монтажных компонентов (комплект крепления стандартной панели, монтажная плата) см. на стр. 3-16

→ Технические характеристики см. на стр. 3-23



Шкафы серии С

IP 54 \perp

Глубина шкафа 260 мм

Пустой шкаф для настенного и частично утепленного монтажа

- Номинальный ток IN = 400 А
- Корпус и дверь шкафа изготовлены из листовой стали толщиной 1,5 мм
- Порошковое покрытие, цвет RAL 7035
- Подготовлен для установки стандартных панелей и монтажных плат из оцинкованной листовой стали
- Двустворчатые двери для шкафов, имеющих 4 и более панелей в ширину
- Угол открытия двери 160 градусов
- Двери со шпингалетным замком
- Замок под ключ с двумя бородками размером 3 мм в стандартном комплекте
- На верхней стороне шкафа имеются проемы под фланец на ширину панели, на нижней и боковых сторонах шкафа имеются удаляемые заглушки. На боковых сторонах шкафа габаритной высотой 0 удаляемые заглушки отсутствуют
- Проемы под фланцы на верхней и нижней стороне шкафа можно закрыть дополнительными фланцами под резьбовые фитинги или мембранными фланцами.
(Фланцы следует заказывать отдельно.)
- Монтажные скобы в комплекте



Шкафы серии W

IP 55 \perp

Глубина шкафа 360 мм

Пустой шкаф для настенного и частично утепленного монтажа

- Номинальный ток IN = 400 А (630 А1)
- Корпус шкафа изготовлен из листовой стали толщиной 1,5 мм, дверь – толщиной 1,5 мм
- Порошковое покрытие, цвет RAL 7035
- Подготовлен для установки стандартных панелей и монтажных плат из оцинкованной листовой стали
- Двустворчатые двери для шкафов, имеющих 4 и более панелей в ширину
- Угол открытия двери 120 градусов
- Двери со шпингалетным замком
- Замок под ключ с двумя бородками размером 3 мм в стандартном комплекте
- На верхней и нижней сторонах шкафа имеются проемы под фланец на ширину панели, на боковых сторонах шкафа имеются удаляемые заглушки
- Проемы под фланцы на верхней и нижней стороне шкафа можно закрыть дополнительными ниппельными фланцами, фланцами с губчатой резиной или глухими фланцами.
(Фланцы следует заказывать отдельно.)
- Монтажные скобы в комплекте

1) В зависимости от применяемого коммутационного оборудования его данные должны соответствовать ГОСТ Р 51321.1 (МЭК 60439-1)

Описание изделий

Общий обзор системы

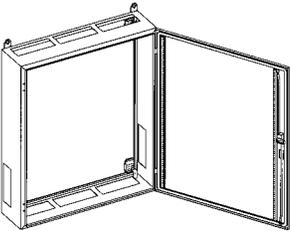
Шкафы серии В

IP 43 ≡ Глубина шкафа 215 мм



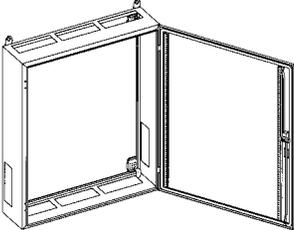
Шкафы серии G

IP 43 ≡ Глубина шкафа 225 мм



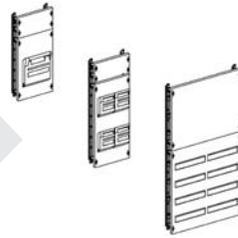
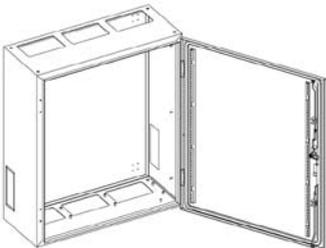
Шкафы серии С

IP 54 ≡ Глубина шкафа 260 мм



Шкафы серии W

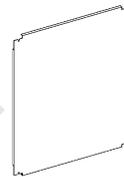
IP 55 ≡ Глубина шкафа 360 мм



→ Коды заказа монтажных компонентов (комплект крепления стандартной панели, монтажная плата) см. на стр. 3-16

Панели для распределительных щитов / шкафные соединения / модули TNF

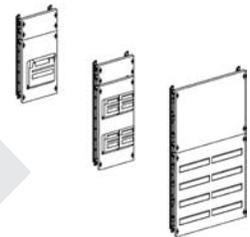
→ Информацию о распределительных панелях и шкафных соединениях см. на стр. 4-6



Монтажная плата



Комплект для установки стандартной панели с защитой от прикосновения



Панели для распределительных щитов / шкафные соединения / модули TNF

→ Информацию о распределительных панелях и шкафных соединениях см. на стр. 4 - 6



Монтажная плата

Информация для заказа

Настенные шкафы с заземлением внутреннего размещения

→ Фланцы следует заказывать отдельно, см. стр. 3-17

→ Технические характеристики см. на стр. 3-19, 3-22

Шкафы серии В

IP 43 \perp

Цвет: RAL 9016

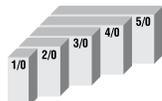
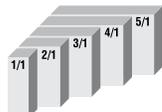
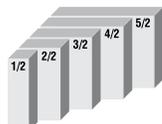
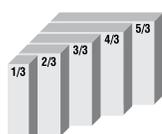
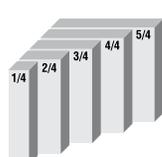
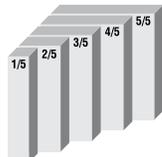
Подготовлен для установки стандартных панелей с защитой от прикосновения

Шкафы серии G

IP 54 \perp

Цвет: RAL 7035

Пустой шкаф

Габаритная высота	Число рядов	Число панелей	Число аппаратов	Шкафы серии В			Шкафы серии G		
				Тип	Код заказа	Наружные размеры ВхШхГ, мм	Тип	Код заказа	Наружные размеры ВхШхГ, мм
500 мм 	3	1	36	1/00B	36360	500 x 300 x 215			
		2	72	2/00B	36361	500 x 550 x 215			
		3	108	3/00B	36362	500 x 800 x 215			
		4	144						
		5	180						
650 мм 	4	1	48	1/0B	36370	650 x 300 x 215	2/0G	34361	650 x 550 x 225
		2	96	2/0B	36371	650 x 550 x 215	3/0G	34362	650 x 800 x 225
		3	144	3/0B	36372	650 x 800 x 215	4/0G	34363	650 x 1050 x 225
		4	192	4/0B	36373	650 x 1050 x 215	5/0G	34364	650 x 1300 x 225
		5	240	5/0B	36374	650 x 1300 x 215			
800 мм 	5	1	60	1/1B	36380	800 x 300 x 215			
		2	120	2/1B	36381	800 x 550 x 215			
		3	180	3/1B	36382	800 x 800 x 215			
		4	240	4/1B	36383	800 x 1050 x 215			
		5	300	5/1B	36384	800 x 1300 x 215			
950 мм 	6	1	72	1/2B	36390	950 x 300 x 215	1/2G	34370	950 x 300 x 225
		2	144	2/2B	36391	950 x 550 x 215	2/2G	34371	950 x 550 x 225
		3	216	3/2B	36392	950 x 800 x 215	3/2G	34372	950 x 800 x 225
		4	288	4/2B	36393	950 x 1050 x 215	4/2G	34373	950 x 1050 x 225
		5	360	5/2B	36394	950 x 1300 x 215	5/2G	34374	950 x 1300 x 225
1100 мм 	7	1	84	1/3B	36400	1100 x 300 x 215			
		2	168	2/3B	36401	1100 x 550 x 215			
		3	252	3/3B	36402	1100 x 800 x 215			
		4	336	4/3B	36403	1100 x 1050 x 215			
		5	420	5/3B	36404	1100 x 1300 x 215			
1250 мм 	8	1	96	1/4B	36410	1250 x 300 x 215	2/4G	34376	1250 x 550 x 225
		2	192	2/4B	36411	1250 x 550 x 215	3/4G	34377	1250 x 800 x 225
		3	288	3/4B	36412	1250 x 800 x 215	4/4G	34378	1250 x 1050 x 225
		4	384	4/4B	36413	1250 x 1050 x 215	5/4G	34379	1250 x 1300 x 225
		5	480	5/4B	36414	1250 x 1300 x 215			
1400 мм 	9	1	108	1/5B	36420	1400 x 300 x 215	2/5G	34381	1400 x 550 x 225
		2	216	2/5B	36421	1400 x 550 x 215	3/5G	34382	1400 x 800 x 225
		3	324	3/5B	36422	1400 x 800 x 215	4/5G	34383	1400 x 1050 x 225
		4	432	4/5B	36423	1400 x 1050 x 215	5/5G	34384	1400 x 1300 x 225
		5	540	5/5B	36424	1400 x 1300 x 215			

(Размеры указаны в мм)

Информация для заказа

Настенные шкафы с заземлением внутреннего размещения

Шкафы серии С

IP54 \perp

Цвет: RAL 7035
Пустой шкаф

→ Фланцы следует заказывать отдельно, см. стр.3-17

Тип	Код заказа	Наружные размеры ВхШхГ, мм
2/0C	34670	650 x 550 x 260
3/0C	34671	650 x 800 x 260
4/0C	34672	650 x 1050 x 260
5/0C	34673	650 x 1300 x 260

Шкафы серии W

IP55 \perp

Цвет: RAL 7035
Пустой шкаф

→ Фланцы следует заказывать отдельно, см. стр. 3-17

Тип	Код заказа	Наружные размеры ВхШхГ, мм
2/2C	34680	950 x 550 x 260
3/2C	34681	950 x 800 x 260
4/2C	34682	950 x 1050 x 260
5/2C	34683	950 x 1300 x 260
2/2W	34721	970 x 570 x 360
3/2W	34722	970 x 820 x 360
4/2W	34723	970 x 1070 x 360
5/2W	34724	970 x 1320 x 360

2/4C	34690	1250 x 550 x 260
3/4C	34691	1250 x 800 x 260
4/4C	34692	1250 x 1050 x 260
5/4C	34693	1250 x 1300 x 260

2/4W	34741	1270 x 570 x 360
3/4W	34742	1270 x 820 x 360
4/4W	34743	1270 x 1070 x 360
5/4W	34744	1270 x 1320 x 360

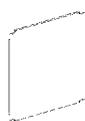
2/5C	34695	1400 x 550 x 260
3/5C	34696	1400 x 800 x 260
4/5C	34697	1400 x 1050 x 260
5/5C	34698	1400 x 1300 x 260

Информация для заказа

Настенные шкафы с заземлением внутреннего размещения

Монтажная плата для шкафов серии В, С и G

Оцинкованная листовая сталь толщиной 2 мм



Монтажная плата для шкафов серии W

Оцинкованная листовая сталь толщиной 2 мм



Комплект для установки стандартной панели для шкафов серии G



Комплект для установки стандартной панели для шкафов серии С



Комплект для установки стандартной панели для шкафов серии W



Монтажная плата для шкафов серии В, С и G			Монтажная плата для шкафов серии W			Комплект для установки стандартной панели для шкафов серии G		Комплект для установки стандартной панели для шкафов серии С		Комплект для установки стандартной панели для шкафов серии W	
Тип	Код заказа	Наружные размеры ВхШ мм	Тип	Код заказа	Наружные размеры ВхШ мм	Тип	Код заказа	Тип	Код заказа	Тип	Код заказа
						→ Информацию о распределительных панелях и шкафных соединениях см. на стр.4-1		→ Информацию о распределительных панелях и шкафных соединениях см. на стр.4-1			→ Информацию о распределительных панелях и шкафных соединениях см. на стр.4-1
GM20	34473	600 x 500				GB20	34436	CB20	34575		
GM30	34474	600 x 750				GB30	34437	CB30	34579		
GM40	34475	600 x 1000				GB40	34438	CB40	34583		
GM50	34476	600 x 1250				GB50	34439	CB50	34587		
GM12	34482	900 x 250	WM22	34752	867 x 495	GB12	34445	CB 12		WB22	34852
GM22	34483	900 x 500	WM32	34753	867 x 745	GB22	34446	CB22	34576	WB32	34853
GM32	34484	900 x 750	WM42	34754	867 x 995	GB32	34447	CB32	34580	WB42	34854
GM42	34485	900 x 1000	WM52	34755	867 x 1245	GB42	34448	CB42	34584	WB52	34855
GM52	34486	900 x 1250				GB52	34449	CB52	34588		
GM24	34488	1200 x 500	WM24	34762	1167 x 495	GB24	34451	CB24	34577	WB24	34862
GM34	34489	1200 x 750	WM34	34763	1167 x 745	GB34	34452	CB34	34581	WB34	34863
GM44	34490	1200 x 1000	WM44	34764	1167 x 995	GB44	34453	CB44	34585	WB44	34864
GM54	34491	1200 x 1250	WM54	34765	1167 x 1245	GB54	34454	CB54	34589	WB54	34865
GM25	34493	1350 x 500				GB25	34456	CB25	34578		
GM35	34494	1350 x 750				GB35	34457	CB35	34582		
GM45	34495	1350 x 1000				GB45	34458	CB45	34586		
GM55	34496	1350 x 1250				GB55	34459	CB55	34590		

Информация для заказа

Аксессуары

Наименование	Тип	Код заказа
Шкафы серии В		
Внешние монтажные петли 4 шт.	ZP74P4	62636
1 комплект соединит. элементов соединение шкаф – шкаф	ZX131	39131
Ниппельные фланцы для кабельного ввода	ZB43	38183
Мембранный фланец* для кабельного ввода	ZB40	38195
Металлическая пластина для сальника	ZP53E	72165
Детали замка		
Стандартный замок*	ZB113	38478
Цилиндрический механизм замка с двумя ключами	ZB111	38479
Шпингалетный замок совместно со стандартным замком и цилиндрическим механизмом замка для габаритной высоты 0 для габаритной высоты 1 для габаритной высоты 2 для габаритной высоты 3 для габаритной высоты 4 для габаритной высоты 5	ZX456 ZX457 ZX458 ZX459 ZX460 ZX461	39586 39587 39588 39589 39590 39591
Установочный комплект для использования с ZH 220 / ZH 221 / ZH 222	ZH800	38544
Накладка замка замок Senate Berlin	ZH228	45709
Накладка замка накладка EO 12	ZH227	45708
Накладка замка для полуцилиндра, с возможностью пломбирования	ZH203	45707
Шпингалетный замок совместно с деталями замков ZH 203, ZH 220, ZH 221, ZH 222, ZH 227 и ZH 228 для габаритной высоты 0 (4 ряда) для габаритной высоты 1 (5 рядов) для габаритной высоты 2 (6 рядов) для габаритной высоты 3 (7 рядов) для габаритной высоты 4 (8 рядов) для габаритной высоты 5 (9 рядов)	ZX440 ZX441 ZX442 ZX443 ZX444 ZX445	39570 39571 39572 39573 39574 39575
* Запасные части, входящие в комплект поставки		

Наименование	Тип	Код заказа
Шкафы серии G, C		
Фланец IP 54 Внимание. Всегда заказывайте фланцы как дополнительные элементы!		
Металлическая пластина для сальника	ZP54E	72166
Глухой фланец 1 шт. 10 шт.	ZP55 ZP55P10	38536 62450
Фланец под резьбовые фитинги 1 x M63 / M50, 2 x M32 / M20 1 шт. 10 шт.	ZP56 ZP56P10	38534 62451
Фланец под резьбовые фитинги 2 x M32 / M20 4 x M25, 5 x M20 1 шт. 10 шт.	ZP57 ZP57P10	38535 62452
Мембранный фланец 1 шт. 10 шт.	ZP58 ZP58P10	38538 62453
Шкафы серии C, G и W		
Внешние монтажные петли* 4 шт.	ZW125P4	62461
Соединительные элементы 1 комплект для соединения шкафов	ZW190	39390
Комплект для заземления двери 10 мм ²	ZL8	38001
Шины N и PE с держателем 6 винтовых зажимов для проводников до 16 мм ² 21 пружинный зажим для проводников от 1,5 до 4 мм ²	ZK523	38506
Шкафы серии W		
Фланец IP 55 Внимание. Всегда заказывайте фланцы как дополнительные элементы! Фланцы заказываются по одному для верхней и нижней стороны шкафа на ширину панели.		
Заглушки 1 шт. 10 шт.	ZW51 ZW51P10	39451 62466
Ниппельный фланец 1 шт. 10 шт.	ZW52 ZW52P10	39452 62467
Фланец под резьбовые фитинги 4 x M25 / M20, 12 x M20 1 шт. 10 шт.	ZW53 ZW53P10	39453 62468
Фланец с губчатой резиной 1 шт. 10 шт.	ZW54 ZW54P10	39454 62469

Информация для заказа

Аксессуары

Наименование	Тип	Код заказа	Наименование	Тип	Код заказа
Детали замков для шкафов серии С, G, W			Держатель замка Для Т-образной и Г-образной ручки		
Держатель замка* для втулки под стандартный ключ с двумя бородками размером 3 мм* или 5 мм	ZH220	45700		ZH222	45702
Цилиндр замка под ключ с двумя бородками 3 мм* под ключ с двумя бородками 5 мм	ZH130 ZH131	60490 60491	Т-образная ручка без замка (комплект)	ZH138	60498
			с замком (комплект)	ZH139	60499
Держатель замка для втулок замка под ключ треугольного и квадратного профиля или для вставки типа Daimler-Benz	ZH221	45701	Г-образная ручка без замка (комплект)	ZH140	60500
Цилиндр замка Под ключ треугольного профиля 7 мм Под ключ треугольного профиля 8 мм	ZH132 ZH133	60492 60493	с замком (комплект)	ZH141	60501
Под ключ квадратного профиля 6 мм Под ключ квадратного профиля 7 мм Под ключ квадратного профиля 8 мм	ZH134 ZH135 ZH136	60494 60495 60496	Накладка замка для полуцилиндра, 45 мм, с возможностью пломбирования	ZH223	45703
вставка типа Daimler-Benz insert	ZH137	60497	Вставная заглушка (вместо полуцилиндрического механизма замка)	ZH142	60502
Ключи			Шпингалетная направляющая* с элементами крепления	ZH148	60508
С двумя бородками 3 мм* 5 мм	ZH160 ZH161	60660 60661	Резиновый уплотнитель* для двустворчатой двери	ZW195	39395
Под ключ треугольного профиля 7 мм 8 мм	ZH157 ZH158	60657 60658	Петля дверная* Угол открытия двери 160 градусов, для серий С и G 3 шт.	ZW106P3	62460
Под ключ квадратного профиля 6 мм 7 мм 8 мм	ZH162 ZH163 ZH164	60662 60663 60664			
Daimler-Benz	ZH165	60665			
Универсальный ключ С двумя бородками 3 мм/5 мм Под ключ треугольного профиля 8 мм Под ключ квадратного профиля 6 мм/8 мм	ZH91	66091			

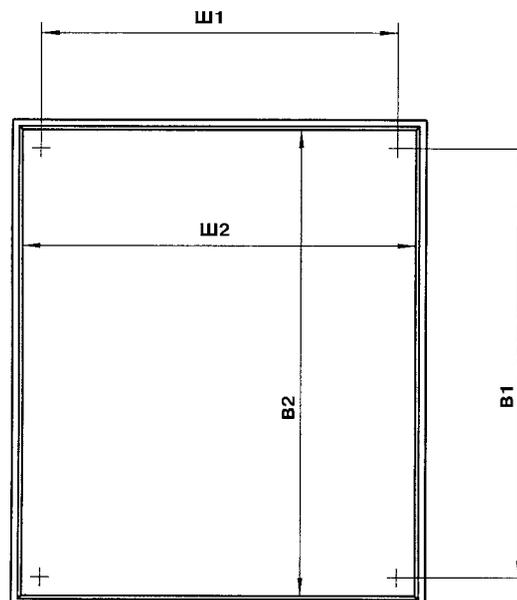
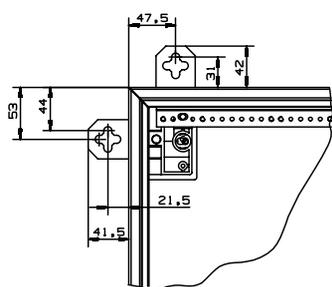
* Запасные части, входящие
в комплект поставки

Прозрачные двери для шкафов типа U, A и B

Для шкафа	Тип	Код заказа	Для шкафа	Тип	Код заказа	Для шкафа	Тип	Код заказа
1/00	TTS100	62021	1/2	TTS12	62036	1/5	TTS15	62051
2/00	TTS200	62022	2/2	TTS22	62037	2/5	TTS25	62052
3/00	TTS300	62023	3/2	TTS32	62038	3/5	TTS35	62053
4/00	TTS400	62024	4/2	TTS42	62039	4/5	TTS45	62054
5/00	TTS500	62025	5/2	TTS52	62040	5/5	TTS55	62055
			1/0	TTS10	62026	1/3	TTS13	62041
			2/0	TTS20	62027	2/3	TTS23	62042
			3/0	TTS30	62028	3/3	TTS33	62043
			4/0	TTS40	62029	4/3	TTS43	62044
			5/0	TTS50	62030	5/3	TTS53	62045
			1/1	TTS11	62031	1/1	TTS14	62046
			2/1	TTS21	62032	2/4	TTS24	62047
			3/1	TTS31	62033	3/4	TTS34	62048
			4/1	TTS41	62034	4/4	TTS44	62049
			5/1	TTS51	62035	5/4	TTS54	62050

Технические характеристики - Шкафы серии В

Установочные размеры



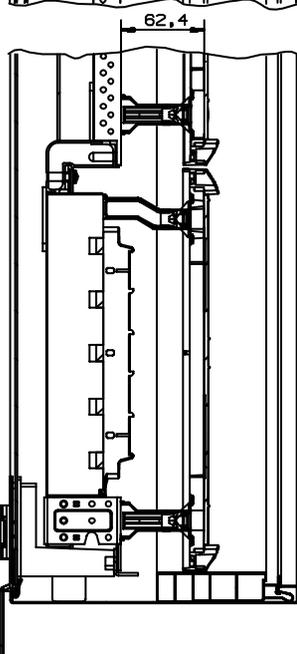
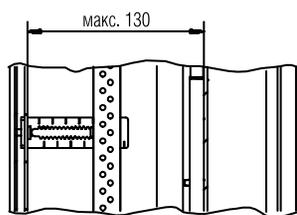
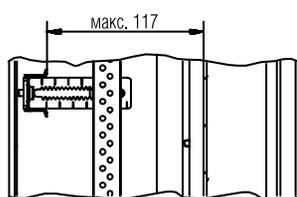
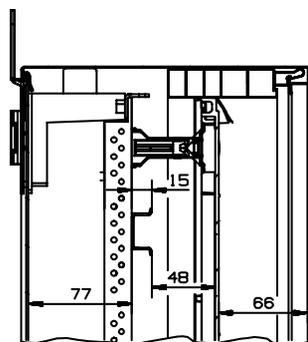
Тип	Габаритная высота	Число панелей	Число аппаратов	Число рядов	Наружные размеры			Внутр. размеры		Внешнее крепление, мм		Масса, кг	Рассеиваемая мощность, Вт
					В	Ш	Г	В2	Ш2	В1	Ш1		
1/00В	00	1	36	3	500	300	215	452	252	388	188	7,4	46
2/00В	00	2	72	3	500	550	215	452	502	388	438	9,6	64
3/00В	00	3	108	3	500	800	215	452	752	388	688	13,4	99
1/0В	0	1	48	4	650	300	215	602	252	538	188	9,0	51
2/0В	0	2	196	4	650	550	215	602	502	538	438	12,6	74
3/0В	0	3	144	4	650	800	215	602	752	538	688	16,8	107
4/0В	0	4	192	4	650	1050	215	602	1002	538	938	18,0	125
5/0В	0	5	240	4	650	1300	215	602	1252	538	1188	25,2	157
1/1В	1	1	60	5	800	300	215	752	252	688	272	10,8	57
2/1В	1	2	120	5	800	550	215	752	502	688	438	14,6	85
3/1В	1	3	180	5	800	800	215	752	752	688	688	19,2	118
4/1В	1	4	240	5	800	1050	215	752	1002	688	938	24,8	149
5/1В	1	5	300	5	800	1300	215	752	1252	688	1188	29,2	192
1/2В	2	1	72	6	950	300	215	902	252	838	272	12,0	64
2/2В	2	2	144	6	950	550	215	902	502	838	438	16,8	97
3/2В	2	3	216	6	950	800	215	902	752	838	688	22,2	130
4/2В	2	4	288	6	950	1050	215	902	1002	838	938	28,0	175
5/2В	2	5	360	6	950	1300	215	902	1252	838	1188	32,4	230
1/3В	3	1	84	7	1100	300	215	1052	252	988	272	13,2	73
2/3В	3	2	168	7	1100	550	215	1052	502	988	438	18,8	109
3/3В	3	3	252	7	1100	800	215	1052	752	988	688	24,8	147
4/3В	3	4	336	7	1100	1050	215	1052	1002	988	938	31,2	204
5/3В	3	5	420	7	1100	1300	215	1052	1252	988	1188	36,4	268
1/4В	4	1	96	8	1250	300	215	1202	252	1138	272	15,0	81
2/4В	4	2	192	8	1250	550	215	1202	502	1138	438	20,4	118
3/4В	4	3	288	8	1250	800	215	1202	752	1138	688	27,2	166
4/4В	4	4	384	8	1250	1050	215	1202	1002	1138	938	33,6	232
5/4В	4	5	480	8	1250	1300	215	1202	1252	1138	1188	41,4	303
1/5В	5	1	108	9	1400	300	215	1352	252	1288	272	16,2	88
2/5В	5	2	216	9	1400	550	215	1352	502	1288	522	23,6	126
3/5В	5	3	324	9	1400	800	215	1352	752	1288	688	30,4	189
4/5В	5	4	432	9	1400	1050	215	1352	1002	1288	938	36,4	263
5/5В	5	5	540	9	1400	1300	215	1352	1252	1288	1188	45,2	339

Технические характеристики - Шкафы серии В

Установочные размеры стандартных панелей

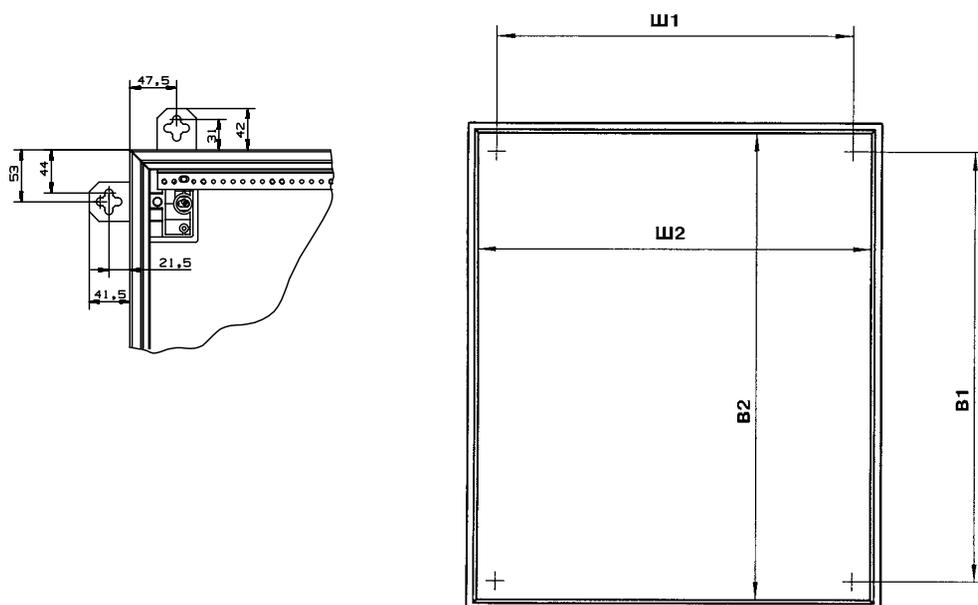
Шкаф с
распределительной
панелью

(Размеры указаны в мм)



Технические характеристики – Шкафы серии В

Размеры, масса, рассеиваемая мощность

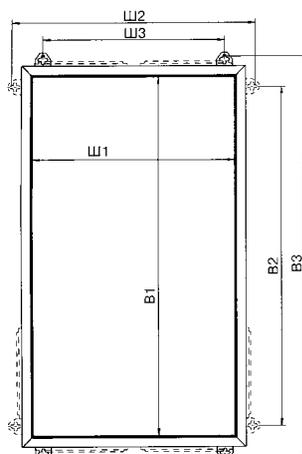


Тип	Габаритная высота	Число панелей	Число аппаратов	Число рядов	Наружные размеры			Внутр. размеры		Внешнее крепление, мм		Масса, кг	Рассеиваемая мощность, Вт
					В	Ш	Г	В2	Ш2	В1	Ш1		
1/00В	00	1	36	3	500	300	215	452	252	388	188	7,4	46
2/00В	00	2	72	3	500	550	215	452	502	388	438	9,6	64
3/00В	00	3	108	3	500	800	215	452	752	388	688	13,4	99
1/0В	0	1	48	4	650	300	215	602	252	538	188	9,0	51
2/0В	0	2	196	4	650	550	215	602	502	538	438	12,6	74
3/0В	0	3	144	4	650	800	215	602	752	538	688	16,8	107
4/0В	0	4	192	4	650	1050	215	602	1002	538	938	18,0	125
5/0В	0	5	240	4	650	1300	215	602	1252	538	1188	25,2	157
1/1В	1	1	60	5	800	300	215	752	252	688	272	10,8	57
2/1В	1	2	120	5	800	550	215	752	502	688	438	14,6	85
3/1В	1	3	180	5	800	800	215	752	752	688	688	19,2	118
4/1В	1	4	240	5	800	1050	215	752	1002	688	938	24,8	149
5/1В	1	5	300	5	800	1300	215	752	1252	688	1188	29,2	192
1/2В	2	1	72	6	950	300	215	902	252	838	272	12,0	64
2/2В	2	2	144	6	950	550	215	902	502	838	438	16,8	97
3/2В	2	3	216	6	950	800	215	902	752	838	688	22,2	130
4/2В	2	4	288	6	950	1050	215	902	1002	838	938	28,0	175
5/2В	2	5	360	6	950	1300	215	902	1252	838	1188	32,4	230
1/3В	3	1	84	7	1100	300	215	1052	252	988	272	13,2	73
2/3В	3	2	168	7	1100	550	215	1052	502	988	438	18,8	109
3/3В	3	3	252	7	1100	800	215	1052	752	988	688	24,8	147
4/3В	3	4	336	7	1100	1050	215	1052	1002	988	938	31,2	204
5/3В	3	5	420	7	1100	1300	215	1052	1252	988	1188	36,4	268
1/4В	4	1	96	8	1250	300	215	1202	252	1138	272	15,0	81
2/4В	4	2	192	8	1250	550	215	1202	502	1138	438	20,4	118
3/4В	4	3	288	8	1250	800	215	1202	752	1138	688	27,2	166
4/4В	4	4	384	8	1250	1050	215	1202	1002	1138	938	33,6	232
5/4В	4	5	480	8	1250	1300	215	1202	1252	1138	1188	41,4	303
1/5В	5	1	108	9	1400	300	215	1352	252	1288	272	16,2	88
2/5В	5	2	216	9	1400	550	215	1352	502	1288	522	23,6	126
3/5В	5	3	324	9	1400	800	215	1352	752	1288	688	30,4	189
4/5В	5	4	432	9	1400	1050	215	1352	1002	1288	938	36,4	263
5/5В	5	5	540	9	1400	1300	215	1352	1252	1288	1188	45,2	339

03

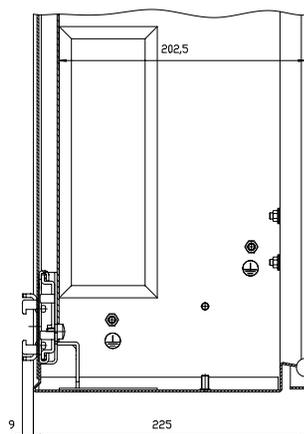
Технические характеристики – Шкафы серии G

Размеры, масса, рассеиваемая мощность



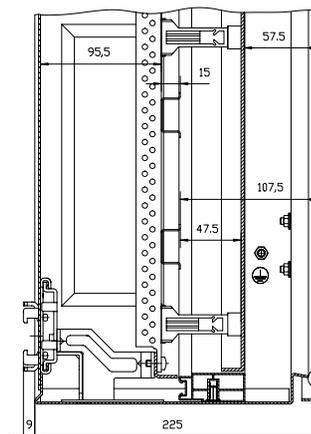
Тип	Габаритная высота	Число панелей	Число аппаратов	Число рядов	Наружные размеры			Внутр. размеры		Внешнее крепление, мм				Масса, кг	Рассеиваемая мощность, Вт
					В	Ш	Г	В1	Ш1	В2	Ш2	В3	Ш3		
2/0G	0	2	96	4	650	550	225	602	502	543	581	697	446	19,0	74
3/0G	0	3	144	4	650	800	225	602	752	543	831	697	696	24,0	107
4/0G	0	4	192	4	650	1050	225	602	1002	543	1081	697	946	30,0	125
5/0G	0	5	240	4	650	1300	225	602	1252	543	1331	697	1196	35,0	157
1/2G	2	1	72	5	950	300	225	902	252	843	272	997	196	16,0	64
2/2G	2	2	144	5	950	550	225	902	581	843	522	997	446	24,0	97
3/2G	2	3	216	5	950	800	225	902	752	843	260	997	696	31,6	130
4/2G	2	4	288	5	950	1050	225	902	1002	843	510	997	946	40,0	175
5/2G	2	5	360	5	950	1300	225	902	1252	843	510	997	1196	47,0	230
2/4G	4	2	192	8	1250	550	225	1202	502	1143	581	1297	446	30,0	118
3/4G	4	3	288	8	1250	800	225	1202	752	1143	831	1297	696	39,0	166
4/4G	4	4	384	8	1250	1050	225	1202	1002	1143	1081	1297	946	50,0	232
5/4G	4	5	480	8	1250	1300	225	1202	1252	1143	1331	1297	1196	59,0	303
2/5G	5	2	216	9	1400	550	225	1352	502	1293	581	1447	446	34,5	126
3/5G	5	3	324	9	1400	800	225	1352	752	1293	881	1447	696	44,0	189
4/5G	5	4	432	9	1400	1050	225	1352	1002	1293	1081	1447	946	55,0	263
5/5G	5	5	540	9	1400	1300	225	1352	1252	1293	1331	1447	1196	65,0	339

Разрез шкафа серии G с монтажной платой



Монтажные панели доступны в качестве отдельных комплектующих для любой габаритной высоты и ширины. Они изготавливаются из оцинкованной листовой стали толщиной 2 мм и имеют снятые фаски

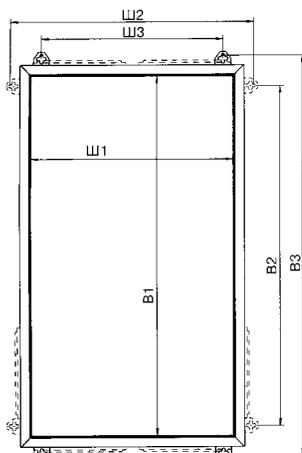
Разрез шкафа серии G со стандартной панелью и с распределительной панелью



(Размеры указаны в мм)

Технические характеристики – Шкафы серии С

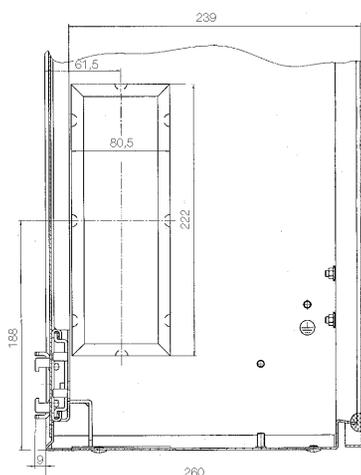
Размеры, масса, рассеиваемая мощность



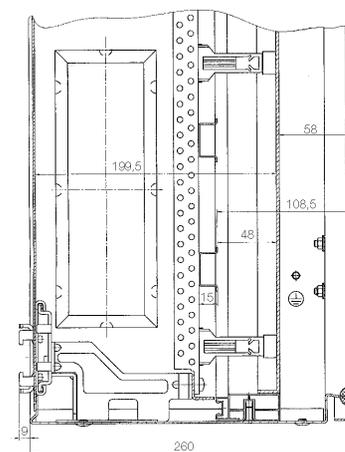
Тип	Габаритная высота	Число панелей	Число аппаратов	Число рядов	Наружные размеры			Внутр. размеры		Внешнее крепление, мм				Масса, кг	Рассеиваемая мощность, Вт
					В	Ш	Г	В1	Ш1	В2	Ш2	В3	Ш3		
2/0С	0	2	96	4	650	550	260	602	502	543	581	697	446	21,0	84
3/0С	0	3	144	4	650	800	260	602	752	543	831	697	696	26,0	123
4/0С	0	4	192	4	650	1050	260	602	1002	543	1081	697	946	32,0	143
5/0С	0	5	240	4	650	1300	260	602	1252	543	1331	697	1196	37,0	180
2/2С	2	2	144	6	950	550	260	902	581	843	522	997	446	26,0	113
3/2С	2	3	216	6	950	800	260	902	752	843	260	997	696	33,5	149
4/2С	2	4	288	6	950	1050	260	902	1002	843	510	997	946	42,0	221
5/2С	2	5	360	6	950	1300	260	902	1252	843	510	997	1196	49,5	266
2/4С	4	2	192	8	1250	550	260	1202	502	1143	581	1297	446	32,0	136
3/4С	4	3	288	8	1250	800	260	1202	752	1143	831	1297	696	41,0	190
4/4С	4	4	384	8	1250	1050	260	1202	1002	1143	1081	1297	946	52,0	268
5/4С	4	5	480	8	1250	1300	260	1202	1252	1143	1331	1297	1196	61,0	349
2/5С	5	2	216	9	1400	550	260	1352	502	1293	581	1447	446	36,5	146
3/5С	5	3	324	9	1400	800	260	1352	752	1293	881	1447	696	47,0	219
4/5С	5	4	432	9	1400	1050	260	1352	1002	1293	1081	1447	946	58,0	302
5/5С	5	5	540	9	1400	1300	260	1352	1252	1293	1331	1447	1196	68,0	390

03

Разрез шкафа серии С с монтажной платой



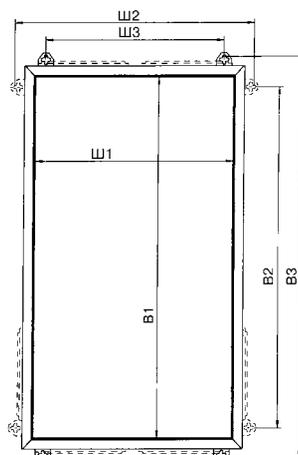
Разрез шкафа серии С со стандартной панелью



(Размеры указаны в мм)

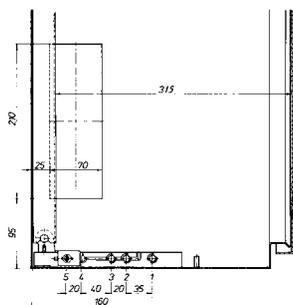
Технические характеристики – Шкафы серии W

Размеры, масса, рассеиваемая мощность

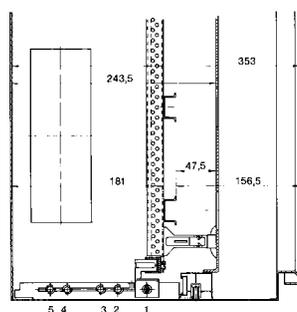


Тип	Габаритная высота	Число панелей	Число аппаратов	Число рядов	Наружные размеры			Внутр. размеры		Внешнее крепление, мм				Масса, кг	Рассеиваемая мощность, Вт
					В	Ш	Г	В1	Ш1	В2	Ш2	В3	Ш3		
2/2W	2	2	144	6	970	570	360	902	502	866	617	1017	466	34,0	112
3/2W	2	3	216	6	970	820	360	902	752	866	867	1017	716	44,0	150
4/2W	2	4	288	6	970	1070	360	902	1002	866	1117	1017	966	55,0	201
5/2W	2	5	360	6	970	1320	360	902	1252	866	1367	1017	1216	64,0	265
2/4W	4	2	192	8	1270	570	360	1202	502	1143	617	1317	466	42,5	136
3/4W	4	3	288	8	1270	820	360	1202	752	1143	867	1317	716	55,0	191
4/4W	4	4	384	8	1270	1070	360	1202	1002	1143	1117	1317	966	69,0	267
5/4W	4	5	480	8	1270	1320	360	1202	1252	1143	1367	1317	1216	88,0	348

Разрез шкафа серии W с монтажной платой

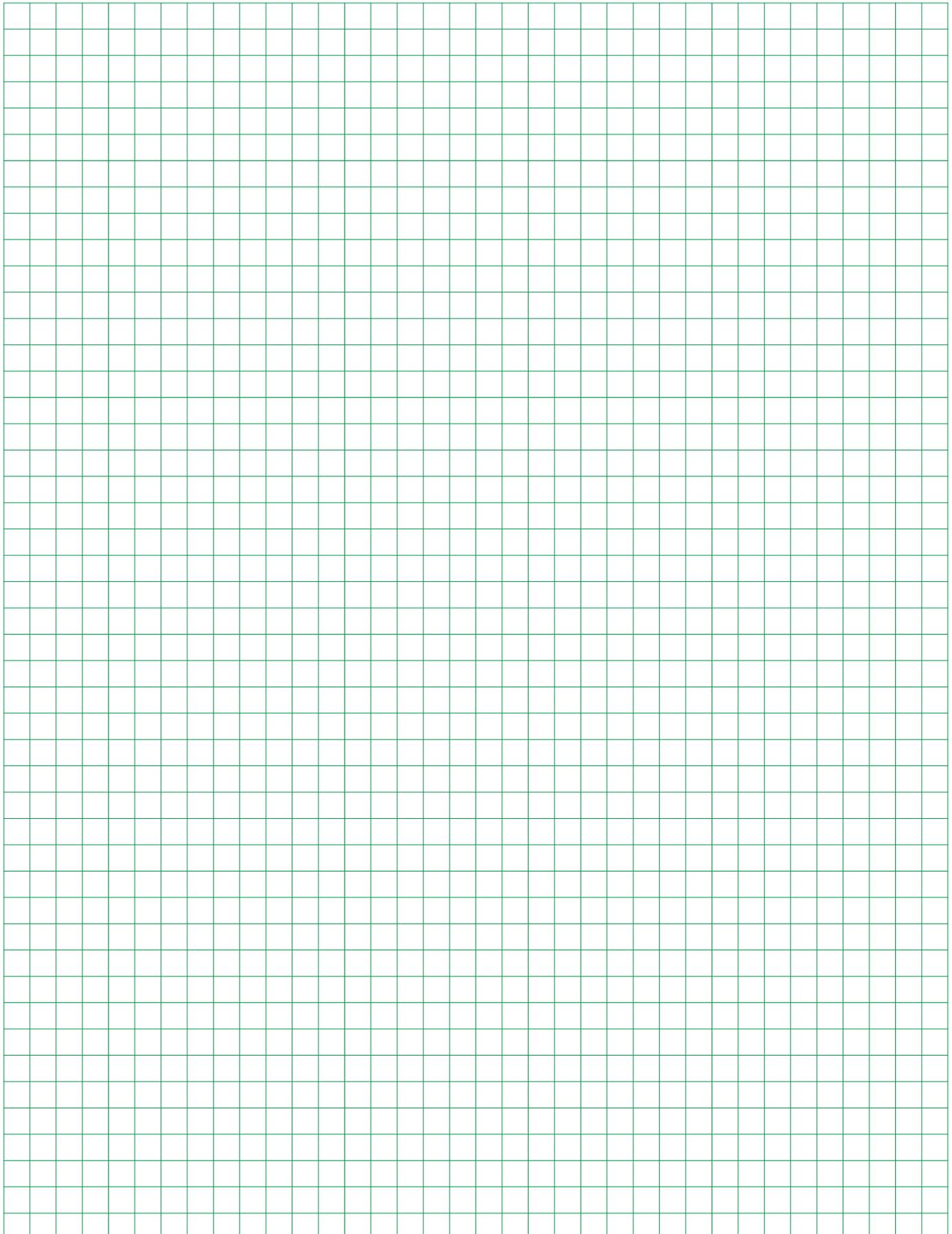


Разрез шкафа серии W со стандартной панелью

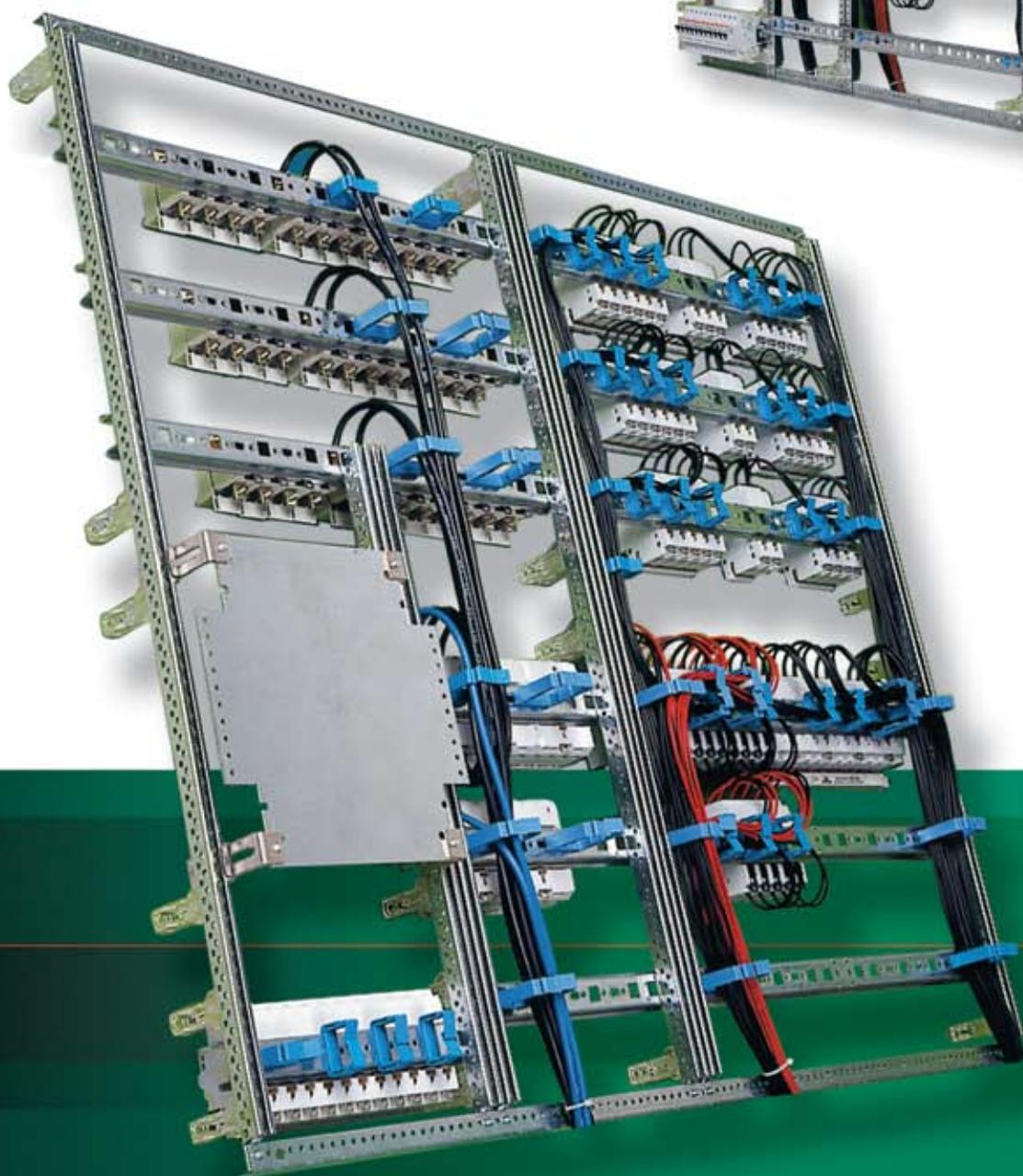


(Размеры указаны в мм)

Для заметок



Шкафы для квартиры и офиса
Распределительные щиты
Настенные шкафы
Панели распределительных щитов



Панели EDF для распределительных щитов

Содержание

Стр.

Описание изделий - панели EDF для распределительных щитов

- 4-2 Информация для выбора распределительных панелей
- 4-4 Объединение панелей
- 4-5 Оснащение распределительных панелей

Информация для заказа

- 4-6 Комбинированные комплекты
- 4-8 Панели распределительных щитов
- 4-12 Аксессуары

Технические характеристики

- 4-20 Габаритная сетка размеров
 - 4-22 Панели EDF для распределительных щитов
-

Действующие стандарты:
ГОСТ Р 51321.1 (МЭК 60439-1)

Описание изделий – Панели EDF для распределительных щитов

Информация для выбора распределительных панелей

Шкафы серии А

IP 43 □ Глубина шкафа 215 мм



Шкафы серии В

IP 43 ≡ Глубина шкафа 215 мм



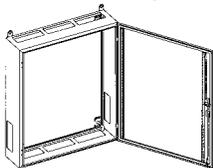
Шкафы серии А, В
подготовлены для установки
распределительных панелей
и комбинированных комплектов



Панели распределительных щитов /
Комбинированные комплекты

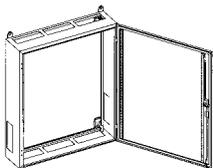
Шкафы серии G

IP 54 ≡ Глубина шкафа 225 мм



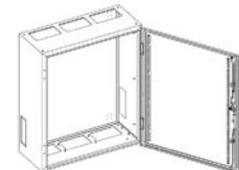
Шкафы серии С

IP 54 ≡ Глубина шкафа 260 мм



Шкафы серии W

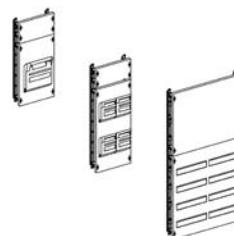
IP 55 ≡ Глубина шкафа 360 мм



Для монтажа распределительных
панелей и комбинированных
комплектов в шкафы серий G, C и W
требуется комплект для установки
стандартной панели



Комплект для установки
стандартной панели с
защитой от прикосновения



Панели распределительных щитов /
Комбинированные комплекты

Описание изделий – Панели EDF для распределительных щитов

Информация для выбора распределительных панелей

→ Шкафы см. на стр. 3-1

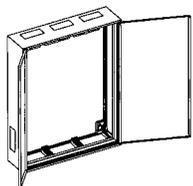
→ Распределительные панели см. на стр. 4-6

Габаритная высота	Число рядов	Габаритная высота	Число рядов	Число аппаратов
00	3	00	3	36
500 мм		Тип 1V00A Код заказа 37580 450 мм		
0	4	0	4	48
650 мм		Тип 1V0A Код заказа 37591 600 мм		
1	5	1	5	60
800 мм		Тип 1V1A Код заказа 37610 750 мм		
2	6	2	6	72
950 мм		Тип 1V2A Код заказа 37622 900 мм		
3	7	3	7	84
1100 мм		Тип 1V3A Код заказа 37639 1050 мм		
4	8	4	8	96
1250 мм		Тип 1V4A Код заказа 37651 1200 мм		
5	9	5	9	108
1400 мм		Тип 1V5A Код заказа 37665 1350 мм		

Описание изделий – Панели EDF для распределительных щитов

Объединение панелей

1 Одна распределительная панель



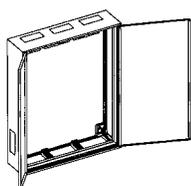
Распределительная
панель



Габаритная высота распределительной
панели должна соответствовать
габаритной высоте шкафа

→ См. стр. 4-8

2 Более одной распределительной панели



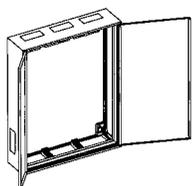
Распределительная
панель
+
Соединители панелей
+
Распределительная
панель



Общая высота распределительных
панелей должна соответствовать
габаритной высоте шкафа

→ См. стр. 4-6

3 Панели распределительных щитов и комбинированные комплекты



Распределительная
панель
+
Соединители панелей



Общая высота распределительных
панелей вместе с комбинированным
комплектom должна соответствовать
габаритной высоте шкафа

→ См. стр. 4-6 / 4-8

Описание изделий – Панели EDF для распределительных щитов

Оснащение распределительных панелей



Панели для модульных компонентов на DIN-рейку

Конфигурация:

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

→ Описание держателей проводки см. на стр. 4-16

→ Описание заглушек см. на стр. 4-17



Панели под клеммные блоки, устанавливаемые на DIN-рейку

Конфигурация:

DIN-рейка 35x15 мм для установки клеммных блоков, имеющая отверстия с определенным шагом для монтажа системы проводки. Расстояние между DIN-рейками составляет 125 мм. Пластиковый пластрон. Для обеспечения двойной изоляции DIN-реек используйте изолирующие детали ZK90P2. Для установки DIN-реек в глубину шкафа используйте регуляторы глубины ED33P2.

→ Описание изолирующих деталей см. на стр. 4-12

→ Описание регуляторов глубины см. на стр. 4-14



Панели с монтажными платами с произвольным расположением аппаратов

Конфигурация:

Монтажная плата изготовлена из перфорированной листовой стали. Монтажная плата устанавливается на регуляторах глубины с возможностью плавной регулировки. Максимальное расстояние между перфорированной платой и пластиковым пластроном составляет 143 мм (учитывайте размер шкафа в глубину).



Панели с монтажными платами для установки оборудования без сверления отверстий

Конфигурация:

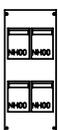
Монтажная плата изготовлена из оцинкованной листовой стали толщиной 2 мм. Монтажная плата устанавливается на регуляторах глубины с возможностью плавной регулировки. Максимальное расстояние между монтажной платой и пластиковым пластроном составляет 143 мм (учитывайте размер шкафа в глубину).



Панель защитная (для заказных конфигураций)

Конфигурация:

Пустая панель без установочных устройств.
Пластиковый пластрон (закрытый).



Панели для выключателей-разъединителей с предохранителями типоразмера NH00 (160 А)

Конфигурация:

Поперечная рейка для монтажа разъединителей. Универсальный монтаж при помощи системы направляющих реек для согласования с различными крепежными отверстиями (резьба М6). Пластиковый пластрон. Пластроны с проемами под выключатели-разъединители с предохранителями имеют такие же размеры (без разъединителя).



Панели для выключателей-разъединителей с предохранителями типоразмера NH1 (250 А)

Конфигурация:

Поперечная рейка для монтажа разъединителей. Универсальный монтаж при помощи системы направляющих реек для согласования с различными крепежными отверстиями (резьба М8). Пластиковый пластрон. Пластроны с проемами под выключатели-разъединители с предохранителями имеют такие же размеры (без разъединителя).



Панели с шинами

Конфигурация:

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

→ Описание шинных терминалов см. на стр. 4-15

Информация для заказа – Панели EDF для распределительных щитов

Комбинированные комплекты

→ Описание габаритной сетки размеров и ширины панели см. на стр. 4-20

- 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 панелей 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.

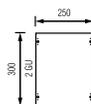
Для автоматических выключателей Sace серии Tmax. Пластроны с проемами. Пустые модули.

Число рядов

Ширина 250

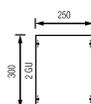
2

Тип EDS1
Для SACE MCCB
3-полюсных автоматов S1
Код заказа 74390



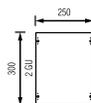
2

Тип EDS14
Для SACE MCCB
4-полюсных автоматов S1
Код заказа 74388



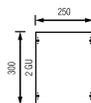
2

Тип EDS2
Для SACE MCCB
3-полюсных автоматов S2
Код заказа 74391



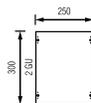
2

Тип EDS24
Для SACE MCCB
4-полюсных автоматов S2
Код заказа 74389



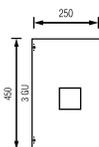
2

Тип EDS3
Для SACE MCCB
3/4-полюсных автоматов S3
Код заказа 74392



3

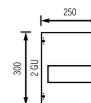
Тип EDS4
Для SACE MCCB
3/4-полюсных автоматов S4
Код заказа 74393



Для автоматических выключателей Sace серии Tmax. Пластроны с проемами. Пустые модули.

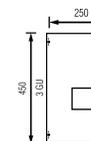
2

Тип ED250T3
Для SACE MCCB
3/4-полюсных автоматов T1-T3
Код заказа 37826

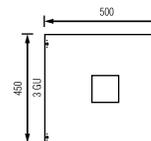


3

Тип ED320T4
Для SACE MCCB
3-полюсных автоматов T4
Код заказа 37827



Тип ED630T5
Для SACE MCCB
Для SACE MCCB
4-полюсных автоматов T4
3-4-полюсных автоматов T5
Код заказа 37828



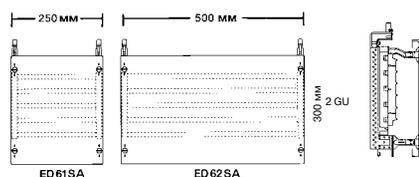
Информация для заказа – Панели EDF для распределительных щитов

Комбинированные комплекты

➔ Описание габаритной сетки размеров и ширины панели см. на стр. 4-20

- 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.

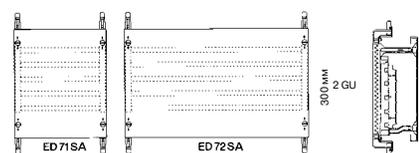
- Различные сочетания комбинированных комплектов и панелей распределительных панелей должны иметь такую же габаритную высоту, как и шкафы, в которые они устанавливаются.
- При установке двух панелей одна над другой панели шириной 1 панель должны устанавливаться над панелями шириной 1 панель, а панели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



ED61SA/ED62SA

Комбинированные комплекты ED61S и ED62S имеют 5-полюсную систему шин на номинальный ток 250 А и подключаются к панели распределительного щита снизу или сверху. При установке на каждый полюс дополнительной медной шины 12 x 5 мм (ZX101 или ZX102) номинальный ток системы шин увеличивается до 360 А. Расстояние между шинами составляет 40 мм. Шинные терминалы можно заказать отдельно.

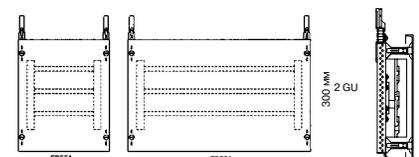
	1 панель	2 панели	Шинный терминал
Высота	300	300	
Число рядов	2	2	
Тип	ED61SA	ED62SA	ZX91
Код заказа	37810	37811	39091



ED71SA/ED72SA

Конструкция комбинированных комплектов ED71S и ED72S 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 360 А. Расстояние между шинами составляет 40 мм. Шинные терминалы можно заказать отдельно.

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



ED55A/ED56A

Для установки держателей предохранителей типа DO и D. Медные шины 12 x 5 мм на номинальный ток 3 x 250 А. Расстояние между шинами 60 мм. Подключение сверху или снизу панели распределительного щита. Полезная монтажная ширина для держателя предохранителя ED55 – 160 мм и ED56 – 410 мм. Пластрон с проемом. Шинные терминалы можно заказать отдельно. Максимальное сечение подключаемого проводника составляет 35 мм².

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



ED91SA/ED92SA

ED91SA и ED92SA с плавко 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 360 А.

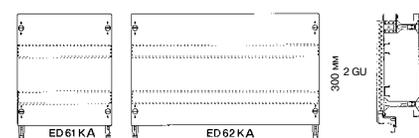
	1 панель	2 панели	Шинный терминал
Высота	450	450	
Число рядов	3	3	
Тип	ED91SA	ED92SA	ZX91
Код заказа	37816	37817	39091



ED61MA/ED62MA

В состав комбинированных комплектов ED61 м и ED62 м входит монтажная плата с плавко регулируемой глубиной установки, что позволяет монтировать устройства с большой глубиной. Данные комплекты подключаются к верхней и к нижней части панели распределительного щита. Максимальное монтажное расстояние между монтажной панелью и пластроном составляет 178 мм (учитывайте размер шкафа в глубину).

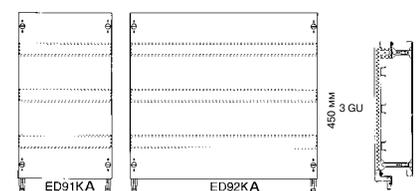
	1 панель	2 панели	Шинный терминал
Высота	300	300	
Число рядов	2	2	
Тип	ED61MA	ED62MA	
Код заказа	37820	37821	



ED61KA/ED62KA

Комбинированные комплекты ED61K и ED62K с DIN-рейками для установки в глубине шкафа используются преимущественно для обеспечения большего пространства под клеммные блоки и могут подключаться к верхней и нижней части панели распределительного шкафа. Пространство под клеммные блоки составляет 300 мм. Подходят для клеммных блоков под проводники до 95 мм². Для обеспечения двойной изоляции DIN-реек используйте изолирующие детали ZK30P2. Для установки DIN-реек в глубине шкафа используйте регуляторы глубины ED33P2.

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



ED91KA/ED92KA

Комбинированные комплекты ED91K и ED92K с DIN-рейками для установки в глубине шкафа используются преимущественно для обеспечения большего пространства под клеммные блоки и могут подключаться к верхней и нижней части стандартной панели распределительного шкафа. Пространство под клеммные блоки составляет 450 мм. Подходят для клеммных блоков под проводники до 95 мм². Для обеспечения двойной изоляции DIN-реек используйте изолирующие детали ZK30P2. Для установки DIN-реек в глубине шкафа используйте регуляторы глубины ED33P2.

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

➔ Описание шинных терминалов см. на стр. 4-15

➔ Описание изолирующих деталей для DIN-реек см. на стр. 4-12

➔ Описание регуляторов глубины см. на стр. 4-14

Информация для заказа – Панели EDF для распределительных щитов

Панели с расстоянием между рядами 125 мм без аппаратов

→ Описание габаритной сетки размеров и ширины панели см. на стр. 4-20

■ Для установки в любых шкафах модульной конструкции в соответствии со стандартами VDE 0603, DIN 43870, DIN 43880

■ Панели распределительных панелей или комбинированные комплекты должны иметь такой же размер, как и шкафы, в которые они устанавливаются.

■ Отсутствуют шинные вводы для N и PE.

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

Информация для заказа – Панели EDF для распределительных щитов

Панели с расстоянием между рядами 150 мм без аппаратов

■ Для установки в любых шкафах модульной конструкции в соответствии со стандартами VDE 0603, DIN 43870, DIN 43880

■ Отсутствуют шинные вводы для N и PE.

* Перфорированные монтажные платы для произвольного монтажа аппаратов комплектуются гайками M4.

➔ Описание клеммных блоков N и PE см. на стр. 4-16

➔ Описание габаритной сетки размеров и ширины панели см. на стр. 4-20

Габаритная высота	Число рядов	Для модульных компонентов на DIN-рейку расстояние между рядами 150 мм		Для модульных компонентов на DIN-рейку и клеммных блоков расстояние между рядами 150 мм		* С перфорированной монтажной платой		С монтажной платой		С пластроном (пустая панель)	
		250 мм	500 мм	250 мм	500 мм	250 мм	500 мм	250 мм	500 мм	250 мм	500 мм
00	3	36	72			36		36	72	36	72
Тип		1V00-150	2V00-150			1MK00A		1M00A	2M00A	1B00A	2B00A
Код заказа		77800	77801			37179		37582	37583	37585	37586
	450 мм										
0	4	48	96	48	96	48		96	48	96	
Тип		1V0-150	2V0-150			1MK0A		1M0A	2M0A	1B0A	2B0A
Код заказа		77802	77803			37180		37595	37596	37601	37602
	600 мм										
1	5	60	120	60	120			60	120	60	120
Тип		1V1-150	2V1-150	1V1K-150	2V1K-150	1MK1A		1M1A	2M1A	1B1A	2B1A
Код заказа		77804	77805	77806	77807	37181		37614	37615	37620	37621
	750 мм										
2	6	72	144	72	144			72	144	72	144
Тип		1V2-150	2V2-150	1V2K-150	2V2K-150	1MK2A		1M2A	2M2A	1B2A	2B2A
Код заказа		77808	77809	77810	77811	37182		37626	37627	37632	37633
	900 мм										
3	7							84	168	84	168
	1050 мм										
								1M3A	2M3A	1B3A	2B3A
								37643	37644	37649	37650
4	8							96	192	96	192
	1200 мм										
								1M4A	2M4A	1B4A	2B4A
								37655	37656	37661	37662
5	9							108	216	108	216
	1350 мм										
								1M5A	2M5A	1B5A	2B5A
								37669	37670	37675	37676

Информация для заказа – Панели EDF для распределительных щитов

Панели без аппаратов

- 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.

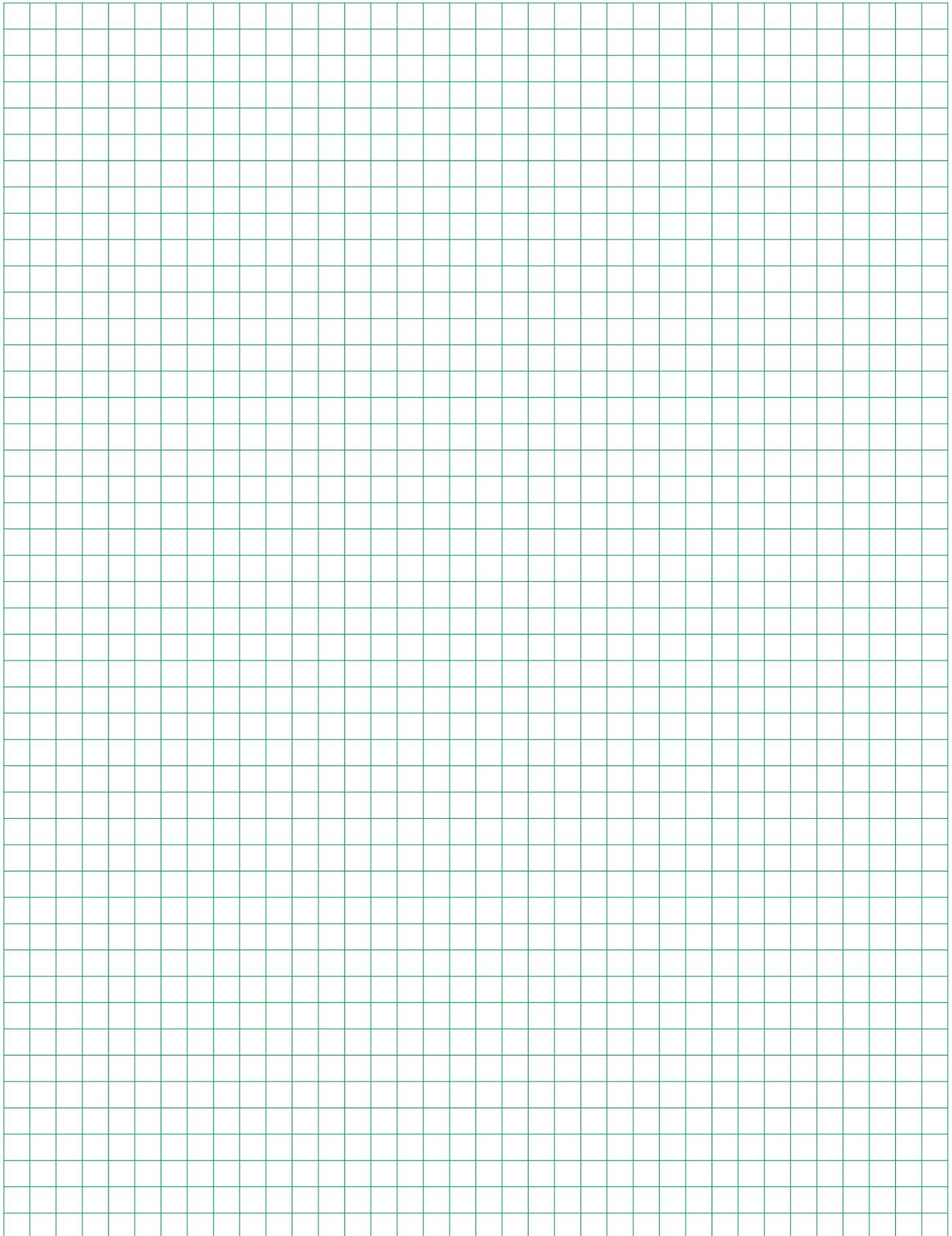
Секционирующие перегородки

Не имеют защиты от электрической дуги.
Для установки между панелью распределительного щита и контрольной панелью или между двумя распределительными панелями.



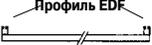
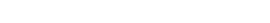
Габаритная высота	Число рядов	Для модульных компонентов на DIN-рейку, клеммных блоков и выключателей-разъединителей с предохранителями NH типоразмера 00 и 1				С системами шин		Число аппаратов
		250 мм	250 мм	500 мм	250 мм	250 мм	500 мм	
00	3	36			36	36	72	ZX69 39069
Тип		1T002A			1T003A	1V002A	2V002A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

Для заметок



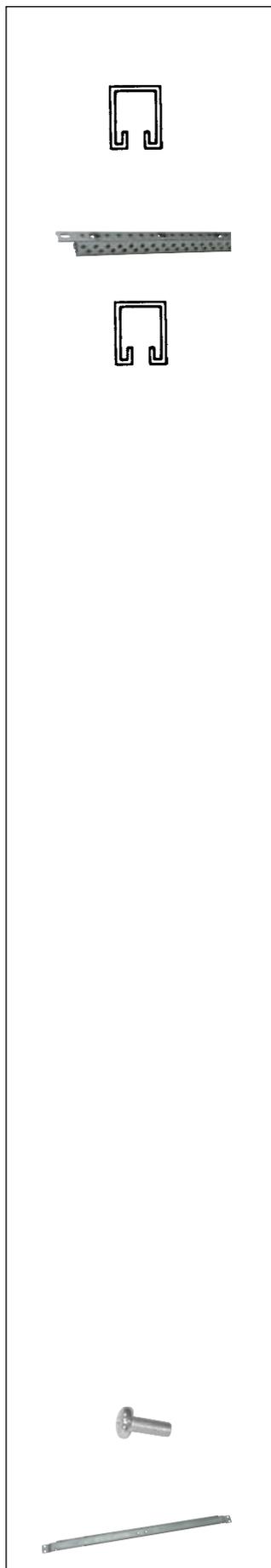
Информация для заказа – Панели EDF для распределительных щитов

Аксессуары

	Наименование	Длина (мм)	Тип	Код заказа
       	<p>DIN-рейка 35 x 15 мм</p> <p>Из оцинкованной листовой стали Со специальным шагом отверстий для системы проводки АББ Striebel & John</p> <p>Шириной 1 панель 1 шт. 30 шт.</p> <p>Шириной 2 панели 1 шт. 30 шт.</p> <p>Шириной 3 панели 1 шт. 30 шт.</p> <p>Шириной 4 панели 1 шт.</p> <p>2000 мм</p> <p>со специальным шагом отверстий для системы проводки EDF</p>	<p>244</p> <p>494</p> <p>744</p> <p>994</p> <p>2000 мм</p>	<p>ED1 ED1P30</p> <p>ED2 ED2P30</p> <p>ED3 ED3P30</p> <p>ED4</p> <p>ED6</p>	<p>39381 62319</p> <p>39382 62320</p> <p>39383 62321</p> <p>39384</p> <p>39386</p>
    	<p>Для монтажа на регуляторах типа ED33P2 для глубокого монтажа на профиле EDF</p> <p>Шириной 1 панель 1 шт. 30 шт.</p> <p>Шириной 2 панели 1 шт. 30 шт.</p> <p>Шириной 3 панели 1 шт. 30 шт.</p> <p>Шириной 4 панели 1 шт.</p>	<p>188</p> <p>446</p> <p>696</p> <p>946</p>	<p>ED51 ED51P30</p> <p>ED52 ED52P30</p> <p>ED53 ED53P30</p> <p>ED54</p>	<p>39251 62322</p> <p>39252 62323</p> <p>39253 62324</p> <p>39254</p>
 	<p>Крепежные винты для DIN-реек 35 x 15 мм 20 шт. 500 шт. 20 шт. TORX T25 500 шт. TORX T25</p>		<p>ZB28P20 ZB28P500 ZB32P20 ZB32P500</p>	<p>62389 64148 62651 62652</p>
	<p>Изолятор 2 шт. 100 шт. Для DIN-реек 35 x 7.5 мм и 35 x 15 мм с крепежными элементами</p>		<p>ZK90P2 ZK90P100</p>	<p>62426 68613</p>
<p>➔</p>	<p>Описание регуляторов глубины см. на стр. 4-14</p>			
<p>➔</p>	<p>Описание системы проводки см. на стр. 4-16</p>			

Информация для заказа – Панели EDF для распределительных щитов

Аксессуары



Наименование	Длина (мм)	Размер габаритных модулей по 150 мм	Тип	Код заказа
Профиль EDF				
для распределительных панелей до 335 А и контрольных панелей				
Габаритная высота 000 1 шт. 20 шт.	300	2	ED8 ED8P20	39208 62311
Габаритная высота 00 1 шт. 20 шт.	450	3	ED9 ED9P20	39209 62312
Габаритная высота 0 1 шт. 20 шт.	600	4	ED10 ED10P20	39210 62313
Габаритная высота 1 1 шт. 20 шт.	750	5	ED11 ED11P20	39211 62314
Габаритная высота 2 1 шт. 20 шт.	900	6	ED12 ED12P20	39212 62315
Габаритная высота 3 1 шт. 20 шт.	1050	7	ED13 ED13P20	39213 62316
Габаритная высота 4 1 шт. 20 шт.	1200	8	ED14 ED14P20	39214 62317
Габаритная высота 5 1 шт. 20 шт.	1350	9	ED15 ED15P20	39215 62318
Габаритная высота 8 1 шт. 20 шт.	1800	12	ED18 ED18P20	39216 62325
Габаритная высота 10 1 шт.	2100	14	ED20	39218
Крепежные винты для профилей EDF 20 шт.			ZB36P20	62390
Поперечная рейка на 2 панели 1 шт. Для разделения на зоны панелей распределительных панелей и модулей TNF			ED112	68572
			→ Описание держателей пластронов см. на стр. 4-16	
			→ Описание пластронов см. на стр. 4-17	

Информация для заказа – Панели EDF для распределительных щитов

Аксессуары

Наименование	Тип	Код заказа	Наименование	Тип	Код заказа
Монтажные детали для профильных реек EDF			Соединительный элемент для панелей		
Соединители панелей (пара) для любого сочетания распределительных панелей или профилей EDF до 9 габаритных модулей	ED30P2	62302	4 шт. 50 шт. для соединения расположенных рядом панелей с 16 саморезами	ZX66P4 ZX66P50	62562 68614
Двухуровневые (межпанельные) соединительные элементы (пара) выравнивают монтаж с более низких уровней для шин и панелей монтажных плат до 9 габаритных модулей	ED31P2	62303	Секционирующие перегородки из пластика, без защиты от электрической дуги		
Двухуровневые скобы (пара) выравнивают монтаж с более низких уровней до нормального уровня присоединения для панелей распределительных панелей в верхней или нижней точке присоединения	ED32P2	62304	Вертикальные для установки между панелями распределительных панелей или между контрольными панелями и панелями распределительных панелей		
Регуляторы глубины (пара) плавная регулировка (например, для монтажных плат). Максимальная глубина при монтаже панелей распределительных панелей между скобами и пластроном составляет 135 мм			Габаритная высота 00	ZX69	39069
2 шт.	ED33P2	62305	Габаритная высота 0	ZX70	39070
100 шт.	ED33P100	62307	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
Монтажные платы Изготовлены из оцинкованной листовой стали толщиной 2 мм, устанавливаются на регуляторах глубины ED33P2			Горизонтальные Устанавливаются между изоляторами		
Шириной 1 панель: В x Ш			Шириной 1 панель	ZX86	39086
1 габаритный модуль 116 x 196 мм	ZW365	68073	Шириной 2 панели	ZX87	39087
2 габаритных модуля 266 x 196 мм	ZW338	67938	Вертикальные Для установки между панелями распределительных панелей		
3 габаритных модуля 416 x 196 мм	ZW341	67941	В шкафах серии А, U		
4 габаритных модуля 566 x 196 мм	ZW344	67944	Габаритная высота 00	ZX469	39541
5 габаритных модулей 716 x 196 мм	ZW362	68070	Габаритная высота 0	ZX470	39542
			Габаритная высота 1	ZX471	39543
Шириной 2 панели: В x Ш			Габаритная высота 2	ZX472	39544
1 габаритный модуль 116 x 446 мм	ZW336	67936	Габаритная высота 3	ZX473	39545
2 габаритных модуля 266 x 446 мм	ZW339	67939	Габаритная высота 4	ZX474	39546
3 габаритных модуля 416 x 446 мм	ZW342	67942	Габаритная высота 5	ZX475	39547
4 габаритных модуля 566 x 446 мм	ZW345	67945	В шкафах серии G		
5 габаритных модулей 716 x 446 мм	ZW363	68071	Габаритная высота 00	ZX479	39549
			Габаритная высота 0	ZX480	39550
Поперечная рейка для установки разъединителей с крепежными винтами и невыпадающими гайками для 2 разъединителей NH00, шириной 1 панель			Габаритная высота 1	ZX481	39551
1 шт.	ZX31	39031	Габаритная высота 2	ZX482	39552
10 шт.	ZX31P10	62480	Габаритная высота 3	ZX483	39553
для 4 разъединителей NH00, шириной 2 панели			Габаритная высота 4	ZX484	39554
1 шт.	ZX34	39034	Габаритная высота 5	ZX485	39555
10 шт.	ZX34P10	62481	В шкафах серии С		
для 1 разъединителя NH1, 250 А, шириной 1 панель			Габаритная высота 00	ZX489	39556
1 шт.	ZH235	39841	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
Невыпадающие гайки 10 шт. Для крепления разъединителей на поперечном элементе конструкции (ZX31, ZX34) М 6 (ZH 235) М 8			Горизонтальные вставляются между стойками пластрона		
	ZX297P10	62541	В шкафах серии А, U		
	ZX298P10	62542	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 С		
			Шириной 1 панель	ZX500	39565
			Шириной 2 панели	ZX501	39566

Информация для заказа – Панели EDF для распределительных щитов

Аксессуары

Наименование	Тип	Код заказа	Наименование	Тип	Код заказа
 1.5-16 мм ² для медной шины 5 мм 1 шт. 50 шт.	ZK79	64879	 1.5-16 мм ² для медной шины 10 мм 1 шт. 50 шт.	ZK87	64887
	ZK79P50	62429		ZK87P50	62430
 1.5-35 мм ² для медной шины 5 мм 1 шт. 50 шт.	ZK81	64881	 16-95 мм ² для медной шины 12 x 5 мм 16-70 мм ² для медной шины 12 x 10 мм 1 шт. 50 шт.	ZK83	64883
	ZK81P50	62431		ZK83P50	62433
 1.5-50 мм ² для медной шины 5 мм 1 шт. 50 шт.	ZK150	64860	 16-120 мм ² для медной шины 10 мм 1 шт. 50 шт.	ZK154	64864
	ZK150P50	62432		ZK154P50	62435

Аксессуары для разъединителей с предохранителями серии Easyline XLP

Наименование	Тип	Код заказа	Наименование	Тип	Код заказа
Пластроны для разъединителей NH 00			Пластроны для разъединителей NH 1		
 Пластрон для 1 разъединителя 1 шт.	ZH425	62952	 Для 1 разъединителя NH1 1 шт.	ZH438	62961
	 Пластрон для 2 разъединителей 1 шт.	ZH426		62953	 Для 2 разъединителей NH1 1 шт.
 Пластрон для 3 разъединителей 1 шт.		ZH427	62954	 Пластрон с заглушкой для 1 разъединителя 1 шт.	
	 Глухой пластрон для 1 разъединителя 1 шт.	ZH428	62955		Пластроны для разъединителей NH 2
 Глухой пластрон для 2 разъединителей 1 шт.		ZH429	62956	 Для 1 разъединителя NH2 1 шт.	ZH448
	 Глухой пластрон для 3 разъединителей 1 шт.	ZH430	62957		 Для 2 разъединителей NH2 1 шт.
 Изолятор Для свободного конца шины только для разъединителя NH00		ZX148	44018		

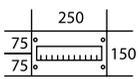
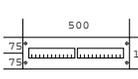
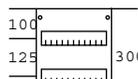
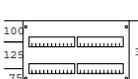
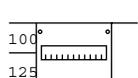
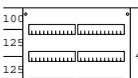
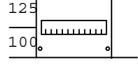
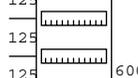
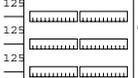
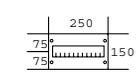
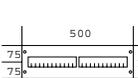
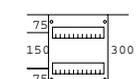
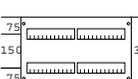
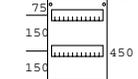
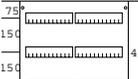
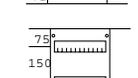
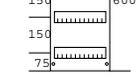
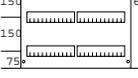
Информация для заказа – Панели EDF для распределительных щитов

Аксессуары

Наименование	Тип	Код заказа	Наименование	Тип	Код заказа
Система проводки			Детали пластронов		
 Держатель проводки для прокладки проводников Глубина установки 28,5 мм Для установки с тыльной стороны на DIN-рейке 10 шт. 50 шт.	ED44P10	62335	 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. 12 шт. 40 шт.	ED138P12	62602
	ED44P50	62308		ED138P40	62603
 Держатель проводки для прокладки проводников или поддержки пластиковой трубы Ø 38 мм Глубина установки 55 мм Для установки с тыльной стороны на DIN-рейке 10 шт. 50 шт.	ED45P10	62336	 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
	ED45P50	62310			
 Переходник на DIN-рейку Для ED 44 и ED 45 для установки на DIN-рейке с фронтальной стороны 10 шт.	ED59P10	62339	 Переходник на DIN-рейку Для Стойки высотой ED138 и ED139 для установки на DIN-рейке с фронтальной стороны 10 шт.	ED58P10	62338
 Консоль для держателей проводки ED44 и ED45 для установки на DIN-рейке с тыльной стороны 10 шт.	ED42P10	62333	 Фиксаторы поворотные на 90° нажимные 12 шт.	ED50P12	62337
 Консоль Для держателей проводки ED 44 и ED 45 для установки на DIN-рейке с фронтальной стороны 10 шт.	ED43P10	62334	 Проставка для удлинения стоек на 25 мм 4 шт.	ED135P4	62610
 Ограждение ограждающая панель для проводников, прокладываемых при помощи держателей ED44 и ED45 Длина 1 м	ED47	39309	 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
 Ограждение ограждающая панель для проводников, прокладываемых при помощи держателей ED44 и ED45 Длина 1 м	ED47	39309	 Заглушка Цвет RAL 7035 на 12 модулей 5 шт. 50 шт.	ZA1P5	62384
					ZA1P50
 Втулки 10 шт. для приподнятого или углубленного монтажа DIN-реек включая винты Втулки					
	длина 10 мм длина 15 мм длина 20 мм длина 25 мм длина 30 мм длина 40 мм длина 50 мм	ZB61P10 ZB62P10 ZB63P10 ZB64P10 ZB65P10 ZB67P10 ZB69P10	62393 62394 62395 62396 62397 62398 62399		
Профиль для указанных выше втулок, погонный метр	ZB70	38570			

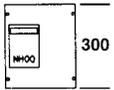
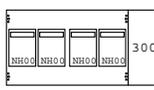
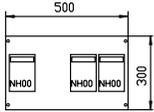
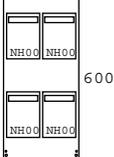
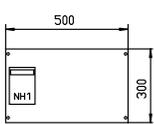
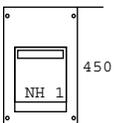
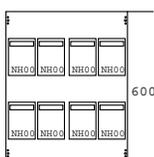
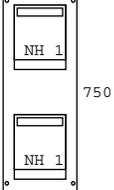
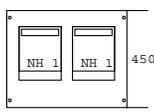
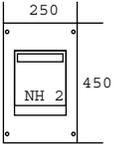
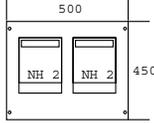
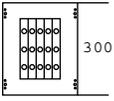
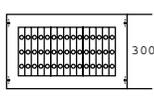
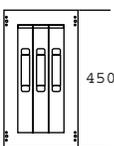
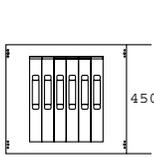
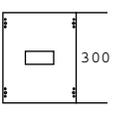
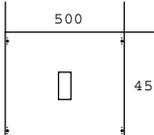
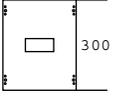
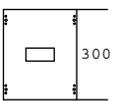
Информация для заказа – Аксессуары

Пластроны

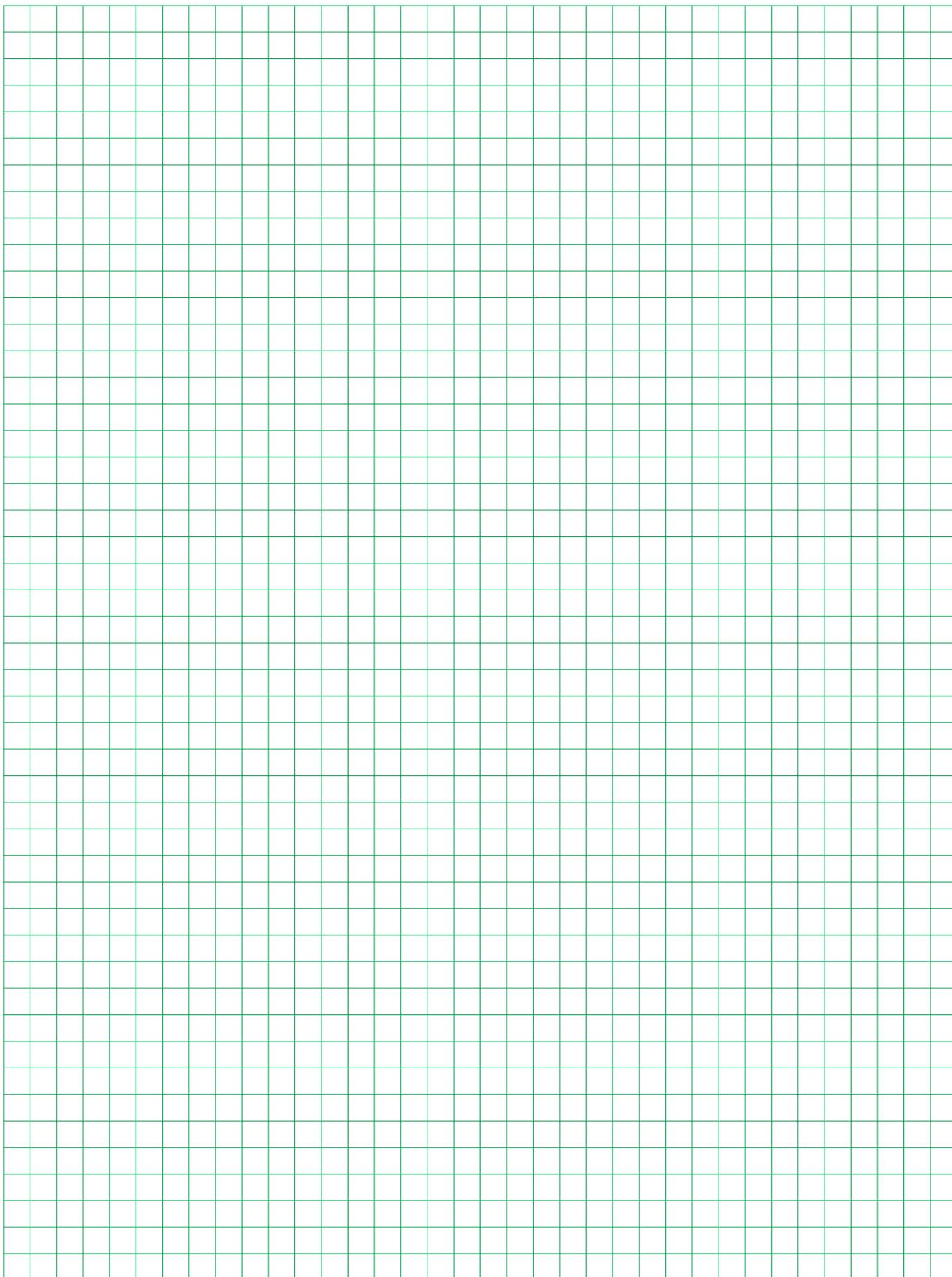
	Наименование	Тип	Код заказа		Наименование	Тип	Код заказа
	Пластроны шириной 1 панель				Пластроны шириной 2 панели		
	Расстояние между DIN-рейками 125 мм				Расстояние между DIN-рейками 125 мм		
	Пластиковые пластроны с фиксаторами поворотными на 90° нажимными				Пластиковые пластроны с фиксаторами поворотными на 90° нажимными		
	150 x 250 мм глухие	AG11	62801		150 x 500 мм глухие	AG21	62811
	150 x 250 мм с прорезями	AS11	62802		150 x 500 мм с прорезями	AS21	62812
	300 x 250 мм глухие	AG12	62803		300 x 500 мм глухие	AG22	62813
	300 x 250 мм с прорезями	AS12	62804		300 x 500 мм с прорезями	AS22	62814
	450 x 250 мм глухие	AG13	62805		450 x 500 мм глухие	AG23	62815
	450 x 250 мм с прорезями	AS13	62806		450 x 500 мм с прорезями	AS23	62816
	600 x 250 мм глухие	AG14	62807		600 x 500 мм глухие	AG24	62817
	600 x 250 мм с прорезями	AS14	62808		600 x 500 мм с прорезями	AS24	62818
	750 x 250 мм глухие	AG15	62809		750 x 500 мм глухие	AG25	62819
	750 x 250 мм с прорезями	AS15	62810		750 x 500 мм с прорезями	AS25	62820
	Расстояние между DIN-рейками 150 мм				Расстояние между DIN-рейками 150 мм		
	Пластиковые пластроны с фиксаторами поворотными на 90° нажимными				Пластиковые пластроны с фиксаторами поворотными на 90° нажимными		
	150 x 250 мм глухие	AG11	62801		150 x 500 мм глухие	AG21	62811
	150 x 250 мм с прорезями	AS11	62802		150 x 500 мм с прорезями	AS21	62812
	300 x 250 мм глухие	AG212	62831		300 x 500 мм глухие	AG222	62839
	300 x 250 мм с прорезями	AS212	62832		300 x 500 мм с прорезями	AS222	62840
	450 x 250 мм глухие	AG213	62833		450 x 500 мм глухие	AG223	62841
	450 x 250 мм с прорезями	AS213	62834		450 x 500 мм с прорезями	AS223	62842
	600 x 250 мм глухие	AG214	62835		600 x 500 мм глухие	AG224	62843
	600 x 250 мм с прорезями	AS214	62836		600 x 500 мм с прорезями	AS224	62844
	750 x 250 мм глухие	AG215	62837		750 x 500 мм глухие	AG225	62845
	750 x 250 мм с прорезями	AS215	62838		750 x 500 мм с прорезями	AS225	62846

Информация для заказа – Аксессуары

Пластроны

	Наименование	Тип	Код заказа		Наименование	Тип	Код заказа
	Пластроны шириной 1 панель				Пластроны шириной 2 панели		
	Пластиковые пластроны с фиксаторами поворотными на 90° нажимными				Пластиковые пластроны с фиксаторами поворотными на 90° нажимными		
	300 x 250 мм с проемом под 2 разъединителя NH00	AG71	62873		300 x 500 мм с проемом под 4 разъединителя NH00	AG75	62876
	300 x 250 мм с проемом под 2 разъединителя NH00	AG65	62870		300 x 500 мм с проемом под 3 разъединителя NH00	AG170	62896
	600 x 250 мм с проемом под 4 разъединителя NH00	AG73	62875		300 x 500 мм проемом под 1 разъединитель NH1	AG171	62897
	450 x 250 мм проемом под 1 разъединитель NH1	AG72	62874		600 x 500 мм проемом под 8 разъединитель NH00	AG79	62877
	750 x 250 мм с проемом под 2 разъединителя NH1	AG173	62899		450 x 500 мм с проемом под 2 разъединителя NH1	AG82	62878
	450 x 250 мм проемом под 1 разъединитель NH2	AG161	62887		450 x 500 мм с проемом под 2 разъединителя NH2	AG92	62884
	300 x 250 мм с проемом для автоматического выключателя 5x3DO2	AG160	62886		300 x 500 мм с проемом под 14 x 3 предохранителей DO2	AG172	62898
	450 x 250 мм с проемом под 3 выключателя-разъединителя с предохранителями типоразмера 00 Система шин 100 мм	AG185	62911		450 x 500 мм с проемом под 6 выключателя-разъединителя с предохранителями типоразмера 00	AG186	62912
	300 x 250 мм с проемом для автоматического выключателя SACE MCCB T1	AG196	62927		450 x 500 мм с проемом для автоматического выключателя SACE MCCB T5	AG198	62929
	300 x 250 мм с проемом для автоматического выключателя SACE MCCB T3	AG197	62928				
	300 x 250 мм с проемом для автоматического выключателя SACE MCCB T1-T3	AG205	62936				

Для заметок



Технические характеристики – Габаритная сетка размеров

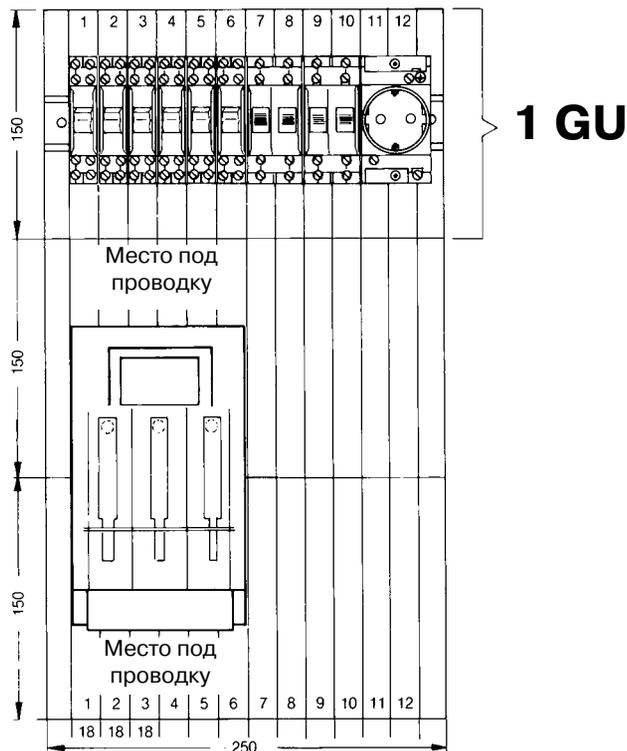
При разработке и создании концепции проекта важно учитывать, что все модульные элементы в программе для комплектации распределительных панелей Striebel & John, например, контрольные панели и панели распределительных панелей, комбинированные комплекты, модульные элементы, многошкафные системы и шкафы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

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

Габаритная единица SU

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

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



Однорядный отсек отходящих линий
150 x 250 мм = 12 SU

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

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

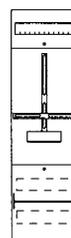
Общее число габаритных единиц

GU

1

3

2



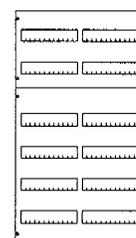
72

GU

2

4

4



144

Технические характеристики – Габаритная сетка размеров

Габаритный модуль GU

Единица измерения GU показывает, сколько раз по 150 мм можно отложить по высоте шкафа, панели, модуля соединительного комплекта, модуля системной панели или просто компонента.

Такая единица измерения введена для всех компонентов, высоту которых необходимо учесть, что упрощает сборку изделия из отдельных элементов.

Высота, мм	Габаритная высота	Габаритный модуль GU	Ширина панели					
			1	2	3	4	5	
			мм 250	500	750	1000	1250	
2100	10	14						
1950	9	13						
1800	8	12						
1650	7	11						
1500	6	10						
1350	5	9						
1200	4	8						
1050	3	7						
900	2	6				1V1A 5 GU		
750	1	5						
600	0	4						
450	00	3						
300		2						
150		1			ED61SA 2 GU			
0		0						

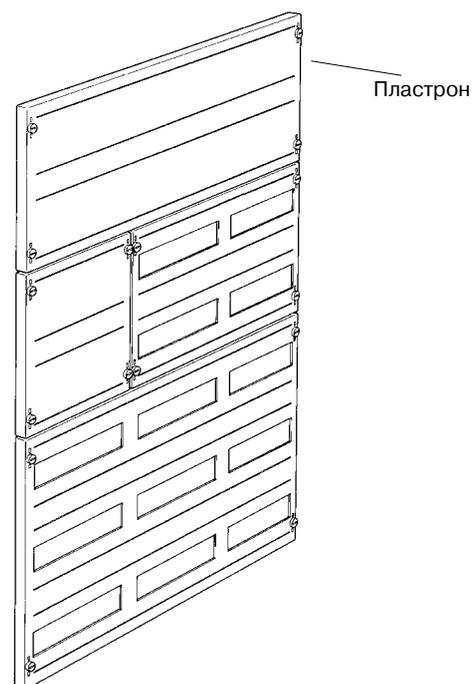
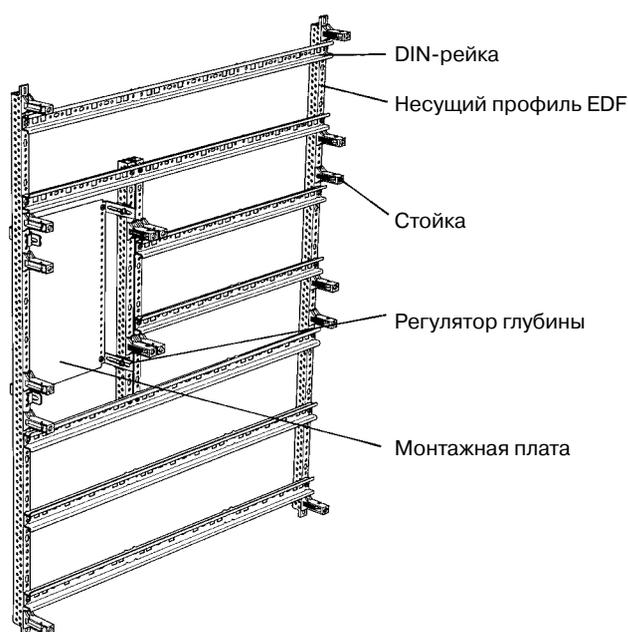
Технические характеристики – Панели EDF для распределительных щитов

Система стандартных панелей согласно DIN 43870

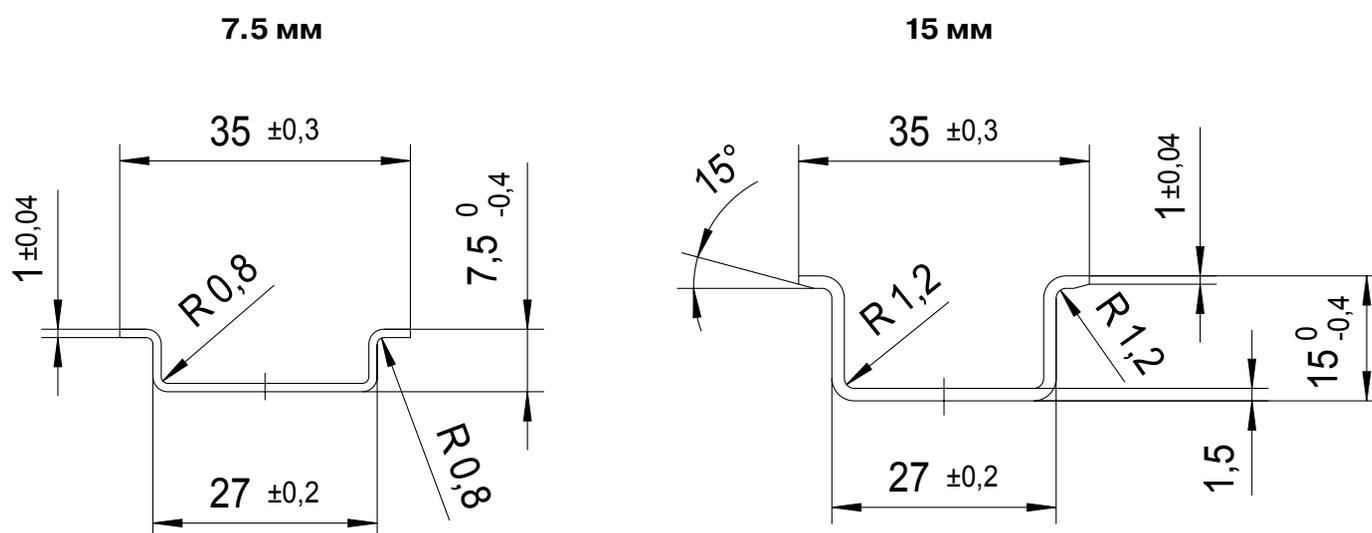
Распределительная панель

Для установки в шкафы со стандартными модульными панелями подходят проверенные на практике стандартные панели широкого применения. Кроме того, для выполнения особых требований можно устанавливать отдельные панели.

Правильно применяя аксессуары, например, межпанельные соединения, регуляторы глубины, соединительные комплекты и т.д., можно соединить несколько распределительных панелей для получения надежных крупногабаритных систем.



Габаритные размеры, DIN-рейка TH 35



Алфавитный указатель

Тип	EAN [®] in 401161700006		Код изделия HG G UG	Стр.	Тип	EAN [®] in 401161700006		Код изделия HG G UG	Стр.	Тип	EAN [®] in 401161700006		Код изделия HG G UG	Стр.	Тип	EAN [®] in 401161700006		Код изделия HG G UG	Стр.
	Код заказа	Контрольная цифра				Код заказа	Контрольная цифра				Код заказа	Контрольная цифра				Код заказа	Контрольная цифра		
1/00A	36061	2	0302010	3-3	1V23KA	37637	8	0801040	4-8	2V1KA	37613	2	0801030	4-8	5/2A	36025	4	0302040	3-3
1/00B	36360	6	0305010	3-14	1V2A	37622	4	0801040	4-3	2V2-150	77809	7	0801040	4-9	5/2B	36394	1	0305040	3-14
1/0A	36001	8	0302020	3-3	1V2A	37622	4	0801040	4-8	2V23A	37635	4	0801040	4-8	5/2C	34683	8	0306040	3-15
1/0B	36370	5	0305020	3-14	1V2K-150	77810	3	0801040	4-9	2V23KA	37638	5	0801040	4-8	5/2G	34374	5	0307040	3-14
1/1A	36011	7	0302030	3-3	1V2KA	37624	8	0801040	4-8	2V2A	37623	1	0801040	4-8	5/2U	36225	8	0301040	3-3
1/1B	36380	4	0305030	3-14	1V31A	37684	2	0801050	4-8	2V2K-150	77811	0	0801040	4-9	5/2W	34724	8	0308040	3-15
1/1U	36211	1	0301030	3-3	1V3A	37639	2	0801050	4-3	2V2KA	37625	5	0801040	4-8	5/3A	36035	3	0302050	3-3
1/2A	36021	6	0302040	3-3	1V3A	37639	2	0801050	4-8	2V3A	37640	8	0801050	4-8	5/3B	36404	7	0305050	3-14
1/2B	36390	3	0305040	3-14	1V3KA	37641	5	0801050	4-8	2V3KA	37642	2	0801050	4-8	5/3U	36235	7	0301050	3-3
1/2G	34370	7	0307040	3-14	1V41A	37685	9	0801060	4-8	2V43KA	37678	1	0801060	4-8	5/4A	36045	2	0302060	3-3
1/2U	36221	0	0301040	3-3	1V43KA	37677	4	0801060	4-8	2V4A	37652	1	0801060	4-8	5/4B	36414	6	0305060	3-14
1/3A	36031	5	0302050	3-3	1V4A	37651	4	0801060	4-3	2V4KA	37654	5	0801060	4-8	5/4C	34693	7	0306060	3-15
1/3B	36400	9	0305050	3-14	1V4A	37651	4	0801060	4-8	2V5A	37666	8	0801070	4-8	5/4G	34379	0	0307060	3-14
1/3U	36231	9	0301050	3-3	1V4KA	37653	8	0801060	4-8	2V5KA	37668	2	0801070	4-8	5/4U	36245	6	0301060	3-3
1/4A	36041	4	0302060	3-3	1V51A	37686	6	0801070	4-8	3/00A	36063	6	0302010	3-3	5/4W	34744	6	0308060	3-15
1/4B	36410	8	0305060	3-14	1V5A	37665	1	0801070	4-3	3/00B	36362	0	0305010	3-14	5/5A	36055	1	0302070	3-3
1/4U	36241	8	0301060	3-3	1V5A	37665	1	0801070	4-8	3/0A	36003	2	0302020	3-3	5/5B	36424	5	0305070	3-14
1/5A	36051	3	0302070	3-3	1V5KA	37667	5	0801070	4-8	3/0B	36372	9	0305020	3-14	5/5C	34698	2	0306070	3-15
1/5B	36420	7	0305070	3-14	2/00A	36062	9	0302010	3-3	3/0C	34671	5	0306020	3-15	5/5G	34384	4	0307070	3-14
1/5U	36251	7	0301070	3-3	2/00B	36361	3	0305010	3-14	3/0G	34362	2	0307020	3-14	5/5U	36255	5	0301070	3-3
1B00A	37585	2	0801010	4-9	2/0A	36002	5	0302020	3-3	3/1A	36013	1	0302030	3-3	A310S	77711	3	0102011	1-22
1B0A	37601	9	0801020	4-9	2/0B	36371	2	0305020	3-14	3/1B	36382	8	0305030	3-14	A320S	77712	0	0102021	1-22
1B1A	37620	0	0801030	4-9	2/0C	34670	8	0306020	3-15	3/1U	36213	5	0301030	3-3	A330S	77713	7	0102031	1-22
1B2A	37632	3	0801040	4-9	2/0G	34361	5	0307020	3-14	3/2A	36023	0	0302040	3-3	A340S	77714	4	0102041	1-22
1B3A	37649	1	0801050	4-9	2/1A	36012	4	0302030	3-3	3/2B	36392	7	0305040	3-14	A360	31635	0	0703040	1-22
1B4A	37661	3	0801060	4-9	2/1B	36381	1	0305030	3-14	3/2C	34681	4	0306040	3-15	A361	31636	7	0703040	1-22
1B5A	37675	0	0801070	4-9	2/1U	36212	8	0301030	3-3	3/2G	34372	1	0307040	3-14	A362	31637	4	0703040	1-22
1M00A	37582	1	0801010	4-9	2/2A	36022	3	0302040	3-3	3/2U	36223	4	0301040	3-3	A363	31638	1	0703040	1-22
1M0A	37591	1	0801020	4-9	2/2B	36391	0	0305040	3-14	3/2W	34722	4	0308040	3-15	A368	31631	2	0703041	1-22
1M1A	37614	9	0801030	4-9	2/2C	34680	7	0306040	3-15	3/3A	36033	9	0302050	3-3	A369	31632	9	0703041	1-22
1M2A	37626	2	0801040	4-9	2/2G	34371	4	0307040	3-14	3/3B	36402	3	0305050	3-14	A370	31633	6	0703041	1-22
1M3A	37643	9	0801050	4-9	2/2U	36222	7	0301040	3-3	3/3U	36233	3	0301050	3-3	A371	31634	3	0703041	1-22
1M4A	37655	2	0801060	4-9	2/2W	34721	7	0308040	3-15	3/4A	36043	8	0302060	3-3	AG11	62801	9	0706030	2-24
1M5A	37669	9	0801070	4-9	2/3A	36032	2	0302050	3-14	3/4B	36412	2	0305060	3-14	AG11	62801	9	0706030	2-24
1MK00A	37179	3	0801010	4-9	2/3B	36401	6	0305050	3-14	3/4C	34691	3	0306060	3-15	AG12	62803	3	0706030	2-24
1MK0A	37180	9	0801020	4-9	2/3U	36232	6	0301050	3-3	3/4G	34377	6	0307060	3-14	AG12	62803	3	0706030	2-24
1MK1A	37181	6	0801030	4-9	2/4A	36042	1	0302060	3-3	3/4U	36243	2	0301060	3-3	AG13	62805	7	0706030	2-24
1MK2A	37182	3	0801040	4-9	2/4B	36411	5	0305060	3-14	3/4W	34742	2	0308060	3-15	AG13	62805	7	0706030	2-24
1T002A	37587	6	0801010	4-10	2/4C	34690	6	0306060	3-15	3/5A	36053	7	0302070	3-3	AG14	62807	1	0706030	2-24
1T003A	37584	5	0801010	4-10	2/4G	34376	9	0307060	3-14	3/5B	36422	1	0305070	3-14	AG14	62807	1	0706030	2-24
1T02A	37599	9	0801020	4-10	2/4U	36242	5	0301060	3-3	3/5C	34696	8	0306070	3-15	AG15	62809	5	0706030	2-24
1T03A	37600	2	0801020	4-10	2/4W	34741	5	0308060	3-15	3/5G	34382	0	0307070	3-14	AG15	62809	5	0706030	2-24
1T0A	37597	5	0801020	4-10	2/5A	36052	0	0302070	3-3	3/5U	36253	1	0301070	3-3	AG160	62886	6	0706030	2-24
1T12A	37618	7	0801030	4-10	2/5B	36421	4	0305070	3-14	4/00A	36064	3	0302010	3-3	AG160	62886	6	0706030	2-24
1T13A	37619	4	0801030	4-10	2/5C	34695	1	0306070	3-15	4/0A	36004	9	0302020	3-3	AG161	62887	3	0706030	2-24
1T1A	37616	3	0801030	4-10	2/5G	34381	3	0307070	3-14	4/0B	36373	6	0305020	3-14	AG170	62896	5	0706030	2-24
1T22A	37630	9	0801040	4-10	2/5U	36252	4	0301070	3-3	4/0C	34672	2	0306020	3-15	AG171	62897	2	0706030	2-24
1T23A	37631	6	0801040	4-10	2B00A	37586	9	0801010	4-9	4/0G	34363	9	0307020	3-14	AG172	62898	9	0706030	2-24
1T2A	37628	6	0801040	4-10	2B0A	37602	6	0801020	4-9	4/1A	36014	8	0302030	3-3	AG173	62899	6	0706030	2-24
1T32A	37647	7	0801050	4-10	2B1A	37621	7	0801030	4-9	4/1B	36383	5	0305030	3-14	AG185	62911	5	0706030	2-24
1T33A	37648	4	0801050	4-10	2B2A	37633	0	0801040	4-9	4/1U	36214	2	0301030	3-3	AG186	62912	2	0706030	2-24
1T3A	37643	3	0801050	4-10	2B3A	37650	7	0801050	4-9	4/2A	36024	7	0302040	3-3	AG196	62927	6	0706030	2-24
1T42A	37659	0	0801060	4-10	2B4A	37662	0	0801060	4-9	4/2B	36393	4	0305040	3-14	AG197	62928	3	0706030	2-24
1T43A	37660	6	0801060	4-10	2B5A	37676	7	0801070	4-9	4/2C	34682	1	0306040	3-15	AG198	62929	0	0706030	2-24
1T4A	37657	6	0801060	4-10	2M00A	37583	8	0801010	4-9	4/2G	34373	8	0307040	3-14	AG205	62936	8	0706030	2-24
1T52A	37673	6	0801070	4-10	2M0A	37596	8	0801020	4-9	4/2U	36224	1	0301040	3-3	AG21	62811	8	0706030	2-24
1T53A	37674	3	0801070	4-10	2M1A	37615	6	0801030	4-9	4/2W	34723	1	0308040	3-15	AG21	62811	8	0706030	2-24
1T5A	37671	2	0801070	4-10	2M2A	37627	9	0801040	4-9	4/3A	36034	6	0302050	3-3	AG212	62813	6	0706030	2-24
1V00-150	77800	4	0801010	4-9	2M3A	37644	6	0801050	4-9	4/3B	36403	0	0305050	3-14	AG213	62833	0	0706030	2-24
1V002A	37590	6	0801010	4-10	2M4A	37656	9	0801060	4-9	4/3U	36234	0	0301050	3-3	AG214	62835	4	0706030	2-24
1V00A	37580	7	0801010	4-3	2M5A	37670	5	0801070	4-9	4/4A	36044	5	0302060	3-3	AG215	62837	8	0706030	2-24
1V0-150	77802	8	0801010	4-8	2T0A	37598	2	0801020	4-10	4/4B	36413	9	0305060	3-14	AG22	62813	2	0706030	2-24
1V01A	37680	4	0801020	4-8	2T1A	37617	0	0801030	4-10	4/4C	34692	0	0306060	3-15	AG22	62813	2	0706030	2-24
1V02A	37606	4	0801020	4-8	2T2A	37629	3	0801040											

Алфавитный указатель

Тип	EAN [®] in 401161700006		Код изделия Стр.	HG G UG	Тип	EAN [®] in 401161700006		Код изделия Стр.	HG G UG	Тип	EAN [®] in 401161700006		Код изделия Стр.	HG G UG	Тип	EAN [®] in 401161700006		Код изделия Стр.	HG G UG
	Код заказа	Контрольная цифра				Код заказа	Контрольная цифра				Код заказа	Контрольная цифра				Код заказа	Контрольная цифра		
AG75	62876	7	0706030	4-18	AT53R4	71686	0	0202030	2-11	ED10	39210	1	0701010	2-22	ED91KA	37824	2	0806030	4-7
AG79	62877	4	0706030	4-18	AT53TR4	71700	3	0202030	2-11	ED10	39210	1	0701010	4-13	ED91SA	37816	7	0806030	4-7
AG82	62878	1	0706030	4-18	AT54E	71748	5	0202040	2-8	ED10P20	62313	7	0701010	2-22	ED92KA	37825	9	0806030	4-7
AG92	62884	2	0706030	4-18	AT54K	30129	5	0202040	2-8	ED10P20	62313	7	0701010	4-13	ED92SA	37817	4	0806030	4-7
AH1	70387	7	0701010	2-26	AT54R4	71687	7	0202030	2-11	ED11	39211	8	0701010	2-22	ED9P20	62312	0	0701010	2-22
AH2	70388	4	0706010	2-26	AT54TR4	71701	0	0202030	2-11	ED11	39211	8	0701010	4-13	ED9P20	62312	0	0701010	4-13
AP510	30849	2	0703010	1-16	AT61	30130	1	0202050	2-8	ED112	68572	2	0701010	4-13	EDS1	74390	3	0806020	4-6
AP520	30850	8	0703010	1-16	AT61R5	71688	4	0202040	2-12	ED11P20	62314	4	0701010	2-22	EDS14	74388	0	0806020	4-6
AP530	30851	5	0703010	1-16	AT61TE	71589	4	0202050	2-8	ED11P20	62314	4	0701010	4-13	EDS2	74391	0	0806020	4-6
AP540	30852	2	0703010	1-16	AT61TR5	71702	7	0202040	2-12	ED12	39212	5	0701010	2-22	EDS24	74389	7	0806020	4-6
AS11	62802	6	0706030	2-24	AT62	30131	8	0202050	2-8	ED12	39212	5	0701010	4-13	EDS3	74392	7	0806020	4-6
AS11	62802	6	0706030	4-17	AT62K	30132	5	0202050	2-8	ED12P20	62315	1	0701010	2-22	EDS4	74393	4	0806020	4-6
AS12	62804	0	0706030	2-24	AT62R5	71689	1	0202040	2-12	ED12P20	62315	1	0701010	4-13	FPT510	30825	6	0101010	1-13
AS12	62804	0	0706030	4-17	AT62TE	71590	0	0202050	2-8	ED13	39213	2	0701010	2-22	FPT520	30826	3	0101020	1-13
AS13	62806	4	0706030	2-24	AT62TR5	71703	4	0202040	2-12	ED13	39213	2	0701010	4-13	FPT530	30827	0	0101030	1-13
AS13	62806	4	0706030	4-17	AT63E	71751	5	0202050	2-9	ED135P4	62610	7	0701010	4-16	GB12	34445	2	0704010	3-16
AS14	62808	8	0706030	2-24	AT63K	30133	2	0202050	2-9	ED136P4	62611	4	0701010	4-16	GB20	34436	0	0704010	3-16
AS14	62808	8	0706030	4-17	AT63R5	71690	7	0202040	2-12	ED137P4	62600	8	0701010	2-23	GB22	34446	9	0704010	3-16
AS15	62810	1	0706030	2-24	AT63TR5	71704	1	0202040	2-12	ED137P40	62601	5	0701010	2-23	GB24	34451	3	0704010	3-16
AS15	62810	1	0706030	4-17	AT64K	30137	0	0202050	2-9	ED138P12	62602	2	0701010	4-16	GB25	34456	8	0704010	3-16
AS21	62812	5	0706030	2-25	AT72	30134	9	0202060	2-9	ED138P40	62603	9	0701010	4-16	GB30	34437	7	0704010	3-16
AS21	62812	5	0706030	4-17	AT72K	30135	6	0202060	2-9	ED139P4	62604	6	0701010	4-16	GB32	34447	6	0704010	3-16
AS212	62832	3	0706030	2-26	AT72R6	71691	4	0202050	2-12	ED13P20	62316	8	0701010	4-13	GB34	34452	0	0704010	3-16
AS212	62832	3	0706030	4-17	AT72TR6	71705	8	0202050	2-12	ED14	39214	9	0701010	4-13	GB35	34457	5	0704010	3-16
AS213	62834	7	0706030	2-26	AT73K	30136	3	0202060	2-9	ED14P20	62317	5	0701010	4-13	GB40	34438	4	0704010	3-16
AS213	62834	7	0706030	4-17	AT73R6	71692	1	0202050	2-12	ED15	39215	6	0701010	4-13	GB42	34448	3	0704010	3-16
AS214	62836	1	0706030	2-26	AT73TR6	71706	5	0202050	2-12	ED15P20	62318	2	0701010	4-13	GB44	34453	7	0704010	3-16
AS214	62836	1	0706030	4-17	AV41	30140	0	0203030	2-7	ED161	39311	5	0701010	2-20	GB45	34458	2	0704010	3-16
AS215	62838	5	0706030	2-26	AV42	30141	7	0203030	2-7	ED18	39216	3	0701010	4-13	GB50	34439	1	0704010	3-16
AS215	62838	5	0706030	4-17	AV51	30142	4	0203040	2-7	ED18P20	62325	0	0701010	4-13	GB52	34449	0	0704010	3-16
AS22	62814	9	0706030	2-25	AV52	30143	1	0203040	2-7	ED1P30	62319	9	0701010	4-12	GB54	34454	4	0704010	3-16
AS22	62814	9	0706030	4-17	AV53	30144	8	0203040	2-8	ED2	39382	5	0701010	4-12	GB55	34459	9	0704010	3-16
AS222	62840	8	0706030	2-26	AV61	30145	5	0203050	2-8	ED20	39218	7	0701010	4-13	GM12	34482	7	0704020	3-16
AS222	62840	8	0706030	4-17	BL510	30853	9	0703020	1-14	ED250T3	37826	6	0806020	4-6	GM20	34473	5	0704020	3-16
AS223	62842	2	0706030	2-26	BL510T	30861	4	0703030	1-14	ED2P30	62320	5	0701010	4-12	GM22	34483	4	0704020	3-16
AS223	62842	2	0706030	4-17	BL513D	30904	8	0703030	1-14	ED3	39383	2	0701010	4-12	GM24	34488	9	0704020	3-16
AS224	62844	6	0706030	2-26	BL514D	30908	6	0703030	1-14	ED30P2	62302	1	0701010	4-14	GM25	34493	3	0704020	3-16
AS224	62844	6	0706030	4-17	BL515D	30912	3	0703030	1-14	ED31P2	62303	8	0701010	4-14	GM30	34474	2	0704020	3-16
AS225	62846	0	0706030	2-26	BL520	30854	6	0703030	1-14	ED320T4	37827	3	0806020	4-6	GM32	34484	1	0704020	3-16
AS225	62846	0	0706030	4-17	BL520T	30862	1	0703030	1-14	ED32P2	62304	5	0701010	4-14	GM34	34489	6	0704020	3-16
AS23	62816	3	0706030	2-25	BL521D	30858	4	0703030	1-14	ED33P100	62307	6	0701010	4-14	GM35	34494	0	0704020	3-16
AS23	62816	3	0706030	4-17	BL522D	30900	0	0703030	1-14	ED33P2	62305	2	0701010	4-14	GM40	34475	9	0704020	3-16
AS24	62818	7	0706030	2-25	BL523D	30905	5	0703030	1-14	ED3P30	62321	2	0701010	4-12	GM42	34485	8	0704020	3-16
AS24	62818	7	0706030	4-17	BL524D	30909	3	0703030	1-14	ED4	39384	9	0701010	4-12	GM44	34490	2	0704020	3-16
AS25	62820	0	0706030	2-25	BL525D	30913	0	0703030	1-14	ED42P10	62333	5	0701010	4-16	GM45	34495	7	0704020	3-16
AS25	62820	0	0706030	4-17	BL526D	30902	4	0703030	1-14	ED43P10	62334	2	0701010	4-16	GM50	34476	6	0704020	3-16
AT22E	71740	9	0202010	2-6	BL527D	30897	3	0703030	1-14	ED44P10	62335	9	0701010	4-16	GM52	34486	5	0704020	3-16
AT31	30099	1	0201005	2-6	BL530	30855	3	0703030	1-14	ED44P50	62308	3	0701010	4-16	GM54	34491	9	0704020	3-16
AT32	30120	2	0202020	2-6	BL530T	30863	8	0703030	1-14	ED45P10	62336	6	0701010	4-16	GM55	34496	4	0704020	3-16
AT32FR2	71680	8	0202010	2-10	BL531D	30859	1	0703030	1-14	ED45P50	62310	6	0701010	4-16	TA22	67718	5	0204010	2-14
AT32TE	71584	9	0202020	2-6	BL532D	30901	7	0703030	1-14	ED47	39309	2	0701010	4-16	TA31	67719	2	0204020	2-14
AT32TR2	71694	5	0202010	2-10	BL533D	30906	2	0703030	1-14	ED50P12	62337	3	0701010	2-23	TA41	67700	0	0204030	2-15
AT41	30121	9	0202031	2-7	BL534D	30910	9	0703030	1-14	ED50P12	62337	3	0701010	4-16	TA42	67701	7	0204030	2-15
AT41FR3	71681	5	0202020	2-10	BL535D	30914	7	0703030	1-14	ED51	39251	4	0701010	4-12	TA43	67702	4	0204030	2-15
AT41TE	71585	6	0202030	2-7	BL536D	30903	1	0703030	1-14	ED51P30	62322	9	0701010	4-12	TA51	67703	1	0204040	2-15
AT41TR3	71695	2	0202020	2-10	BL537D	30898	0	0703030	1-14	ED52	39252	1	0701010	4-12	TA52	67704	8	0204040	2-15
AT42	30122	6	0202031	2-7	BL540	30856	0	0703020	1-14	ED52P30	62323	6	0701010	4-12	TA53	67705	5	0204040	2-15
AT42/2	30138	7	0202031	2-7	BL540T	30864	5	0703030	1-14	ED53	39253	8	0701010	4-12	TA61	67706	2	0204050	2-15
AT42M	30148	6	0202030	2-7	BL543D	30907	9	0703030	1-14	ED53P30	62324	3	0701010	4-12	TA62	67707	9	0204050	2-15
AT42R3	71682	2	0202020	2-10	BL544D	30911	6	0703030	1-14	ED54	39254	5	0701010	4-12	TA63	67708	6	0204050	2-15
AT42TE	71586	3	0202030	2-7	BL545D	30915	4	0703030	1-14	ED55A	37808	2	0806010	4-7	TTS10	62026	6	0704010	2-24
AT42TR3	71696	9	0202020	2-10	CB20	34575	6	0704010	3-16	ED56A	37809	9	0806010	4-7	TTS10	62026	6	0704010	3-18
AT43	30123	3	0202030	2-7	CB22	34576	3	0704010	3-16	ED58P10	62338	0	0701010	4-16	TTS100	62021	1	0704010	2-24
AT43R3	71683	9	0202020																

Алфавитный указатель

Тип	EAN [®] in 4011617000005		Код изделия HG G UG	Стр.	Тип	EAN [®] in 4011617000005		Код изделия HG G UG	Стр.	Тип	EAN [®] in 4011617000006		Код изделия HG G UG	Стр.	Тип	EAN [®] in 4011617000005		Код изделия HG G UG	Стр.
	Код заказа	Контрольная цифра				Код заказа	Контрольная цифра				Код заказа	Контрольная цифра				Код заказа	Контрольная цифра		
TTS22	62037	2	0704010	3-18	U61	30110	3	0201050	2-8	WB24	34862	7	0704010	3-16	ZH135	60495	2	0701010	3-4
TTS23	62042	6	0704010	2-24	U61R5	71715	7	0201040	2-12	WB32	34853	5	0704010	3-16	ZH136	60496	9	0701010	2-18
TTS23	62042	6	0704010	3-18	U61TE	71596	2	0201050	2-8	WB34	34863	4	0704010	3-16	ZH136	60496	9	0701010	3-18
TTS24	62047	1	0704010	3-18	U61TR5	71729	4	0201040	2-12	WB42	34854	2	0704010	3-16	ZH136	60496	9	0701010	3-4
TTS25	62052	5	0704010	3-18	U62	30111	0	0201050	2-8	WB44	34864	1	0704010	3-16	ZH137	60497	6	0701010	3-18
TTS30	62028	0	0704010	2-24	U62K	30112	7	0201050	2-8	WB52	34855	9	0704010	3-16	ZH137	60497	6	0701010	3-4
TTS30	62028	0	0704010	3-18	U62R5	71716	4	0201040	2-12	WB54	34865	8	0704010	3-16	ZH138	60498	3	0701010	2-19
TTS300	62023	5	0704010	3-18	U62TE	71597	9	0201050	2-8	WM22	34752	1	0704020	3-16	ZH138	60498	3	0701010	3-18
TTS31	62033	4	0704010	2-24	U62TR5	71730	0	0201040	2-12	WM24	34762	0	0704020	3-16	ZH138	60498	3	0701010	3-4
TTS31	62033	4	0704010	3-18	U63E	71787	4	0201050	2-9	WM32	34753	8	0704020	3-16	ZH139	60499	0	0701010	2-19
TTS32	62038	9	0704010	2-24	U63K	30113	4	0201050	2-9	WM34	34763	7	0704020	3-16	ZH139	60499	0	0701010	3-18
TTS32	62038	9	0704010	3-18	U63R5	71717	1	0201040	2-12	WM42	34754	5	0704020	3-16	ZH139	60499	0	0701010	3-4
TTS33	62043	3	0704010	2-24	U63TR5	71731	7	0201040	2-12	WM44	34764	4	0704020	3-16	ZH140	60500	3	0701010	2-19
TTS33	62043	3	0704010	3-18	U64K	30117	2	0201050	2-9	WM52	34755	2	0704020	3-16	ZH140	60500	3	0701010	3-18
TTS34	62048	8	0704010	3-18	U72	30114	1	0201060	2-9	WM54	34765	1	0704020	3-16	ZH140	60500	3	0701010	3-4
TTS35	62053	2	0704010	3-18	U72K	30115	8	0201060	2-9	ZA1P5	62384	7	0701010	2-20	ZH141	60501	0	0701010	2-19
TTS40	62029	7	0704010	3-18	U72R6	71718	8	0201050	2-12	ZA1P5	62384	7	0701010	4-16	ZH141	60501	0	0701010	3-18
TTS400	62024	2	0704010	3-18	U72TR6	71733	1	0201050	2-12	ZA1P50	62378	6	0701010	2-20	ZH141	60501	0	0701010	3-4
TTS41	62034	1	0704010	2-24	U73K	30116	5	0201060	2-9	ZA1P50	62378	6	0701010	4-16	ZH142	60502	7	0701010	2-19
TTS41	62034	1	0704010	3-18	U73R6	71719	5	0201050	2-12	ZA300	38483	0	0703010	1-23	ZH142	60502	7	0701010	3-18
TTS42	62039	6	0704010	3-18	U73TR6	71734	8	0201050	2-12	ZA375P10	62380	0	0703010	1-23	ZH142	60502	7	0701010	3-4
TTS43	62044	0	0704010	3-18	UK510BE	77619	2	0101010	-13	ZA3P5	62385	4	0701010	1-17	ZH142	60502	7	0701010	3-18
TTS44	62049	5	0704010	3-18	UK510BS	30815	7	0101011	-13	ZA3P5	62385	4	0701010	1-23	ZH157	60657	4	0701010	2-19
TTS45	62054	9	0704010	3-18	UK510E	77600	0	0101010	-12	ZA5	38228	7	0701010	2-20	ZH157	60657	4	0701010	3-18
TTS50	62030	3	0704010	3-18	UK510S	30811	9	0101011	-12	ZA5P10	62382	3	0701010	2-20	ZH158	60658	1	0701010	2-19
TTS500	62025	9	0704010	3-18	UK510SN	30819	5	0101010	-12	ZA6	38227	0	0701010	2-20	ZH158	60658	1	0701010	3-18
TTS51	62035	8	0704010	3-18	UK510STE	77721	2	0101010	-12	ZA6P10	62380	9	0701010	2-20	ZH160	60660	4	0701010	2-18
TTS52	62040	2	0704010	3-18	UK520BE	77620	8	0101020	-13	ZA89P20	62376	2	0703010	1-17	ZH160	60660	4	0701010	3-18
TTS53	62045	7	0704010	3-18	UK520BS	30816	4	0101021	-13	ZB101	38181	5	0704010	2-20	ZH161	60661	1	0701010	2-18
TTS54	62050	1	0704010	3-18	UK520E	77601	7	0101020	-12	ZB107E	71211	4	0704010	2-20	ZH161	60661	1	0701010	3-18
TTS55	62055	6	0704010	3-18	UK520S	30812	6	0101021	-12	ZB108E	71212	1	0704010	2-20	ZH162	60662	8	0701010	2-19
TU41	67709	3	0204030	2-15	UK520SN	30820	1	0101020	-12	ZB111	38479	3	0704010	2-18	ZH162	60662	8	0701010	3-18
TU42	67710	9	0204030	2-15	UK520STE	77722	9	0101020	-12	ZB111	38479	3	0704010	3-17	ZH163	60663	5	0701010	2-19
TU43	67711	6	0204030	2-15	UK530BE	77621	5	0101030	-13	ZB111	38479	3	0704010	3-6	ZH163	60663	5	0701010	3-18
TU51	67712	3	0204040	2-15	UK530BS	30817	1	0101031	-13	ZB113	38478	6	0704010	2-18	ZH164	60664	2	0701010	2-19
TU52	67713	0	0204040	2-15	UK530E	77602	4	0101030	-12	ZB113	38478	6	0704010	3-17	ZH164	60664	2	0701010	3-18
TU53	67714	7	0204040	2-15	UK530S	30813	3	0101031	-12	ZB113	38478	6	0704010	3-6	ZH165	60665	9	0701010	3-18
TU61	67715	4	0204050	2-15	UK530SN	30821	8	0101030	-12	ZB19	38187	7	0701010	2-23	ZH165	60665	9	0701010	3-18
TU62	67716	1	0204050	2-15	UK530STE	77723	6	0101030	-12	ZB28P20	62389	2	0701010	2-22	ZH203	45707	7	0704010	3-4
TU63	67717	8	0204050	2-15	UK540BE	77622	2	0101040	-13	ZB28P20	62389	2	0701010	4-12	ZH214	60443	3	0701010	2-21
U32	30100	4	0201020	2-6	UK540BS	30818	8	0101041	-13	ZB28P500	64148	3	0701010	4-12	ZH220	45700	8	0701010	2-18
U32R2	71707	2	0201010	2-10	UK540E	77603	1	0101040	-12	ZB32P20	62651	0	0701010	4-12	ZH220	45700	8	0701010	3-18
U32TE	71591	7	0201020	2-6	UK540S	30814	0	0101041	-12	ZB32P500	62652	7	0701010	4-12	ZH220	45700	8	0701010	3-4
U32TR2	71721	8	0201010	2-10	UK540SN	30822	5	0101040	-12	ZB36P20	62390	8	0701010	2-22	ZH221	45701	5	0701010	2-18
U41	30101	1	0201031	2-7	UK540STE	77724	3	0101040	-12	ZB36P20	62390	8	0701010	4-13	ZH221	45701	5	0701010	3-18
U41R3	71708	9	0201020	2-10	UZ1	30870	6	0703010	-17	ZB40	38195	2	0701010	2-20	ZH221	45701	5	0701010	3-4
U41TE	71592	4	0201030	2-7	UZ1	30870	6	0703010	-23	ZB40	38195	2	0701010	3-17	ZH222	45702	2	0701010	2-19
U41TR3	71722	5	0201020	2-10	UZ2	30885	0	0703010	-17	ZB40	38195	2	0701010	3-6	ZH222	45702	2	0701010	3-18
U42	30102	8	0201031	2-7	UZ2	30885	0	0703010	-23	ZB43	38183	9	0706010	2-20	ZH222	45702	2	0701010	3-4
U42I2	30118	9	0201031	2-7	UZ3	30882	9	0703010	-17	ZB43	38183	9	0706010	3-17	ZH223	45703	9	0701010	3-18
U42D	38152	5	0201030	2-6	UZ4P2	62447	9	0703010	-16	ZB43	38183	9	0706010	3-4	ZH227	45708	4	0701010	3-17
U42FPT	38151	8	0201030	2-6	UZ5	30871	3	0703010	-17	ZB61P10	62393	9	0701010	4-16	ZH227	45708	4	0701010	3-4
U42M	30146	2	0201030	2-7	UZ51	30878	2	0703010	-17	ZB62P10	62394	6	0701010	4-16	ZH228	45709	1	0701010	2-19
U42R3	71709	6	0201020	2-10	UZ510A	30845	4	0703010	-16	ZB63P10	62395	3	0701010	4-16	ZH228	45709	1	0701010	3-17
U42TE	71593	1	0201030	2-7	UZ510G	30841	6	0703010	-16	ZB64P10	62396	0	0701010	4-16	ZH228	45709	1	0701010	3-4
U42TR3	71723	2	0201020	2-10	UZ510M	30872	0	0703010	-17	ZB65P10	62397	7	0701010	4-16	ZH235	39841	7	0704020	4-14
U43	30103	5	0201030	2-7	UZ52	30879	9	0703010	-17	ZB67P10	62398	4	0701010	4-16	ZH425	62952	8	0702020	2-21
U43R3	71710	2	0201020	2-10	UZ520A	30846	1	0703010	-16	ZB69P10	62399	1	0701010	4-16	ZH425	62952	8	0702020	4-15
U43TR3	71724	9	0201020	2-10	UZ520G	30842	3	0703010	-16	ZB70	38570	7	0701010	4-16	ZH426	62953	5	0702020	2-21
U51	30104	2	0201041	2-7	UZ520M	30873	7	0703010	-17	ZE11	38143	3	0704010	2-20	ZH426	62953	5	0702020	4-15
U51R4	71711	9	0201030	2-11	UZ53	30880	5	0703010	-17	ZE12	38144	0	0704010	2-20	ZH427	62954	2	0702020	4-15
U51TE	71594	8	0201040	2-7	UZ530A	30847	8	0703010	-16	ZH130	60490	7	0701010	2-18	ZH428	62955	9	0702020	2-21
U51TR4	71725	6	0201030	2-11	UZ530G	30843	0	0703010	-16	ZH130	60490	7	0701010	3-17	ZH428	62955	9	0702020	4-15
U52	30105	9	0201041	2-7	UZ530M	30874	4	0703010	-17	ZH130	60490	7	0						

Алфавитный указатель

Тип	EAN [®] in 401161700006		Код изделия Стр.	HG G UG	Тип	EAN [®] in 401161700006		Код изделия Стр.	HG G UG	Тип	EAN [®] in 401161700006		Код изделия Стр.	HG G UG
	Код заказа	Контрольная цифра				Код заказа	Контрольная цифра				Код заказа	Контрольная цифра		
ZK154P50	62435	6	0701010	4-15	ZW51	39451	8	0704010	3-17	ZX490	39557	7	0701010	4-14
ZK195	64795	9	0703010	1-17	ZW51P10	62466	0	0704010	3-17	ZX491	39558	4	0701010	4-14
ZK195	64795	9	0703010	1-23	ZW52	39452	5	0704010	3-17	ZX492	39559	1	0701010	4-14
ZK300	38551	6	0701010	2-23	ZW52P10	62467	7	0704010	3-17	ZX493	39560	7	0701010	4-14
ZK301	38552	3	0701010	2-23	ZW53	39453	2	0704010	3-17	ZX494	39561	4	0701010	4-14
ZK502	30887	4	0703010	1-16	ZW53P10	62468	4	0704010	3-17	ZX495	39562	1	0701010	4-14
ZK505	30890	4	0703010	1-16	ZW54	39454	9	0704010	3-17	ZX497	39563	8	0701010	4-14
ZK506	30891	1	0703010	1-16	ZW54P10	62469	1	0704010	3-17	ZX498	39564	5	0701010	4-14
ZK507	30892	8	0703010	1-17	ZX110	39110	4	0701010	4-7	ZX500	39565	2	0701010	4-14
ZK507	30892	8	0703010	1-23	ZX131	39131	9	0701010	3-17	ZX501	39566	9	0701010	4-14
ZK507	30892	8	0703010	2-23	ZX134LR	62490	5	0704010	2-22	ZX502	39567	6	0701010	4-14
ZK514	30956	7	0703010	1-16	ZX148	44018	5	0701010	2-21	ZX503	39568	3	0701010	4-14
ZK515	30957	4	0703010	1-16	ZX148	44018	5	0701010	4-15	ZX518	67805	2	0701010	2-23
ZK516	30958	1	0703010	1-16	ZX21	39021	3	0701010	2-22	ZX518P10	62551	3	0701010	4-14
ZK519	38502	8	0703010	1-23	ZX21P30	62554	4	0701010	2-22	ZX66P4	62562	9	0701010	4-14
ZK520	38503	5	0703010	1-23	ZX22	39022	0	0701010	2-22	ZX66P50	68614	9	0706010	4-14
ZK521	38504	2	0703010	1-23	ZX22P30	62555	1	0701010	2-22	ZX69	39069	5	0701010	2-20
ZK522	38505	9	0703010	1-17	ZX297P10	62541	4	0701010	4-14	ZX69	39069	5	0701010	4-10
ZK522	38505	9	0703010	1-23	ZX298P10	62542	1	0701010	4-14	ZX69	39069	5	0701010	4-14
ZK522	38505	9	0703010	2-23	ZX31	39031	2	0701010	4-14	ZX70	39070	1	0701010	2-20
ZK523	38506	6	0701010	3-17	ZX31P10	62480	6	0701010	4-14	ZX70	39070	1	0701010	4-10
ZK525	38508	0	0701010	2-23	ZX34	39034	3	0701010	4-14	ZX70	39070	1	0701010	4-14
ZK79	64879	6	0701010	4-15	ZX34P10	62481	3	0701010	4-14	ZX71	39071	8	0701010	2-20
ZK79P4	62421	9	0701010	2-23	ZX371	68076	5	0706010	2-22	ZX71	39071	8	0701010	4-10
ZK79P50	62429	5	0701010	2-23	ZX372P2	62544	5	0706010	2-22	ZX71	39071	8	0701010	4-14
ZK79P50	62429	5	0701010	4-15	ZX372P20	68615	6	0706010	2-22	ZX72	39072	5	0701010	2-20
ZK81	64881	9	0701010	4-15	ZX374	68079	6	0706010	2-21	ZX72	39072	5	0701010	4-10
ZK81P4	62422	6	0701010	2-23	ZX389	68190	8	0706010	2-22	ZX72	39072	5	0701010	4-14
ZK81P50	62431	8	0701010	2-23	ZX440	39570	6	0704010	2-19	ZX73	39073	2	0701010	2-20
ZK83	64883	3	0701010	4-15	ZX440	39570	6	0704010	3-17	ZX73	39073	2	0701010	4-10
ZK83P50	62433	2	0701010	4-15	ZX440	39570	6	0704010	3-4	ZX73	39073	2	0701010	4-14
ZK87	64887	1	0701010	4-15	ZX441	39571	3	0704010	2-19	ZX74	39074	9	0701010	4-10
ZK87P50	62430	1	0701010	4-15	ZX441	39571	3	0704010	3-17	ZX74	39074	9	0701010	4-14
ZK90P100	68613	2	0701010	2-22	ZX441	39571	3	0704010	3-4	ZX75	39075	6	0701010	4-10
ZK90P100	68613	2	0701010	4-12	ZX442	39572	0	0704010	2-19	ZX75	39075	6	0701010	4-14
ZK90P2	62426	4	0701010	2-22	ZX442	39572	0	0704010	3-17	ZX75	39075	6	0701010	4-14
ZK90P2	62426	4	0701010	4-12	ZX442	39572	0	0704010	3-4	ZX86	39086	2	0701010	4-14
ZKV200P4	62446	2	0704010	2-20	ZX443	39573	7	0704010	2-19	ZX87	39087	9	0701010	4-14
ZKV201	38148	8	0701010	2-23	ZX443	39573	7	0704010	3-17	ZX91	39091	6	0701010	4-7
ZKV202	38149	5	0704010	2-23	ZX443	39573	7	0704010	3-4					
ZL8	38001	6	0701010	3-17	ZX444	39574	4	0704010	3-17					
ZP53E	72165	9	0704010	3-17	ZX444	39574	4	0704010	3-4					
ZP54E	72166	6	0704010	3-17	ZX445	39575	1	0704010	3-17					
ZP55	38536	3	0704010	3-17	ZX445	39575	1	0704010	3-4					
ZP55	38536	3	0704010	3-4	ZX454	39199	9	0704010	3-4					
ZP55P10	62450	9	0704010	3-17	ZX455	39192	0	0704010	3-4					
ZP55P10	62450	9	0704010	3-17	ZX456	39586	7	0704010	2-18					
ZP56	38534	9	0704010	3-4	ZX456	39586	7	0704010	3-17					
ZP56	38534	9	0704010	3-17	ZX456	39586	7	0704010	3-4					
ZP56P10	62451	6	0704010	3-4	ZX457	39587	4	0704010	2-18					
ZP56P10	62451	6	0704010	3-17	ZX457	39587	4	0704010	3-17					
ZP57	38535	6	0704010	3-4	ZX457	39587	4	0704010	3-4					
ZP57	38535	6	0704010	3-17	ZX457	39587	4	0704010	3-4					
ZP57P10	62452	3	0704010	3-17	ZX458	39588	1	0704010	2-18					
ZP57P10	62452	3	0704010	3-4	ZX458	39588	1	0704010	3-17					
ZP58	38538	7	0704010	3-17	ZX458	39588	1	0704010	3-4					
ZP58	38538	7	0704010	3-4	ZX458	39588	1	0704010	2-18					
ZP58P10	62453	0	0704010	3-17	ZX459	39589	8	0704010	3-17					
ZP58P10	62453	0	0704010	3-4	ZX459	39589	8	0704010	3-4					
ZP74P4	62636	7	0704010	3-17	ZX459	39589	8	0704010	3-4					
ZW106P3	62460	8	0701010	3-18	ZX460	39590	4	0704010	2-18					
ZW123	39505	8	0704010	3-4	ZX460	39590	4	0704010	3-17					
ZW124	39506	5	0704010	3-4	ZX461	39591	1	0704010	3-4					
ZW125P4	62461	5	0704010	3-17	ZX461	39591	1	0704010	2-22					
ZW190	39390	0	0704010	3-17	ZX464	39596	6	0701010	4-14					
ZW194	39394	8	0704010	3-4	ZX469	39541	6	0701010	4-14					
ZW195	39395	5	0704010	3-17	ZX470	39542	3	0701010	4-14					
ZW195	39395	5	0704010	3-17	ZX471	39543	0	0701010	4-14					
ZW336	67936	3	0704020	4-14	ZX472	39544	7	0701010	4-14					
ZW338	67938	7	0704020	4-14	ZX473	39545	4	0701010	4-14					
ZW339	67939	4	0704020	4-14	ZX473	39545	4	0701010	4-14					
ZW341	67941	7	0704020	4-14	ZX474	39546	1	0701010	4-14					
ZW342	67942	4	0704020	4-14	ZX475	39547	8	0701010	4-14					
ZW344	67944	8	0704020	4-14	ZX479	39549	2	0701010	4-14					
ZW345	67945	5	0704020	4-14	ZX480	39550	8	0701010	4-14					
ZW362	68070	3	0704020	4-14	ZX481	39551	5	0701010	4-14					
ZW363	68071	0	0704020	4-14	ZX482	39552	2	0701010	4-14					
ZW365	68073	4	0704020	4-14	ZX483	39553	9	0701010	4-14					
					ZX484	39554	6	0701010	4-14					
					ZX485	39555	3	0701010	4-14					
					ZX489	39556	0	0701010	4-14					