

Электрораспределительные щиты по индивидуальным проектам



ABB

Специалисты завода ABB Striebel & John предлагают вам свои услуги в области электрораспределительных систем

Завод ABB Striebel & John, несмотря на то, что он был основан не так давно, в 1958 году, сумел за этот небольшой период своего существования стать известным производителем электро-распределительных систем, в основном благодаря производству инновационной продукции.

С самого начала своей деятельности завод ABB Striebel & John совместно работал и обменивался опытом с квалифицированными специалистами в области электротехники. Эти контакты оказались взаимно полезными как фирме, так и её партнерам.

Мы разрабатываем и производим электрораспределительные системы для любых объектов - начиная от небольших квартир на одну семью и кончая большими производственными комплексами. И в том и в другом случае мы базируемся на модульном подходе: модульный принцип построения системы, практикуемый заводом ABB Striebel & John, позволяет осуществлять большую гибкость конфигурации системы в зависимости от конкретных требований зданий, в которых уста-

навливаются распределительные системы. Практические детальные проработки позволяют производить быстрый монтаж систем с учетом потребностей помещения и поставленных задач.

Большой ассортимент и высокое качество продукции, производимой нашим заводом, удовлетворяет всем требованиям по простоте монтажа и эксплуатации систем.



Учебный и административный центр завода ABB Striebel & John



Для получения более подробной информации обращайтесь по телефону +7 (095) 956-93-93



Мы поставляем:

- Весь диапазон шкафов и распределительных щитов
- Тщательные разработки конфигурации и электрических коммуникационных схем

Низковольтная аппаратура АББ – комплексное решение

Компания АББ является лидером на рынке низковольтной аппаратуры. Мы предлагаем один из самых широких спектров высококачественных изделий и систем, предоставляемых одним поставщиком, созданных на основе глубоких знаний и проверенных технологий. При формировании своего портфеля предложений компания АББ уделяет внимание не только вопросам технологии, но и средствам поддержки клиентов на протяжении всего срока службы нашей аппаратуры.

АББ поставляет не просто электрические распределительные системы, а все, что необходимо клиентам для нормальной работы их оборудования.



Щафы ABB Striebel & John предоставляют быстрое и удобное решение для размещения низковольтной аппаратуры АББ следующего вида:

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, переключения, измерения и контроля, приспособления для устройств соединения и монтажа, пускорегулирующая аппаратура.

Ассортимент предлагаемой продукции



Оглавление

Характеристики продукции

| | |
|---|----|
| Шкафы серии UK500 | 6 |
| Шкафы серии A300 | 16 |
| Распределительные щиты AT/U | 18 |
| Шины ускоренного монтажа N/PE | 23 |

Информация о заказе продукции

Шкафы серии UK500

| | |
|--|----|
| Стандартный вариант с рамкой и дверцей | 27 |
| Основной вариант без рамки и дверцы | 27 |
| Контрольная панель рамки | 27 |
| Вспомогательные детали и запчасти | 29 |

Шкафы серии A300

| | |
|---|----|
| Шкафы A300 | 33 |
| Вспомогательные детали и запчасти | 34 |

Распределительные щиты серии AT/U




| | |
|--|----|
| Распределительные щиты AT/U | 36 |
| Корпуса распределительных щитов по заказу пользователя | 44 |
| Модули для корпусов распределительных щитов | 46 |
| Вспомогательные детали и запчасти | 48 |

Шкафы серии UK500






Электрораспределительные шкафы UK 500 Базовые варианты (без дверцы и рамки)



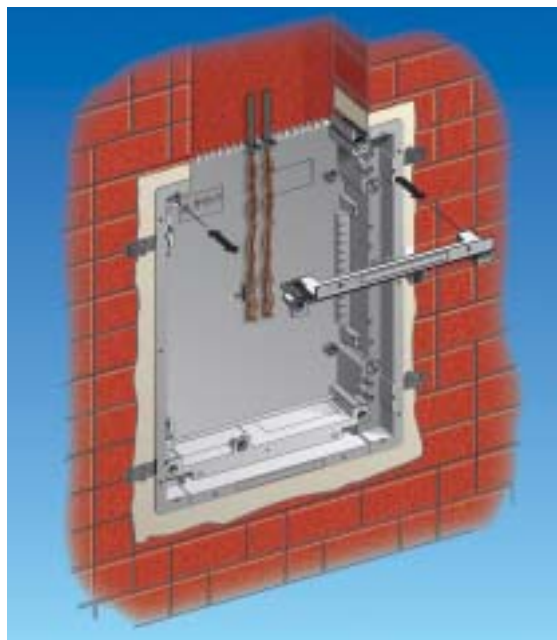
- IP 30
- 
- *
- 
- Номинальный ток $I_N = 63$ A
- Соответствует стандарту DIN VDE 0603, DIN 43871,
- Отвечает требованиям строительных норм и правил VDE 0100/729
- Поставляется в однорядном – четырехрядном исполнениях для монтажа заподлицо с наружной поверхностью стены
- Может быть укомплектован набором UZ 90 для монтажа в полую стену
- Корпус шкафа:
 - высокопрочный и жесткий, изготовлен из трудновоспламеняемой пластмассы UL 94-V2, с низким содержанием галогенов;
 - поставляется с гребенкой для крепления проводов (предотвращает недопустимые натяжения)
- Набор для крепления к стене
- Монтажная рамка с разъемами согласно DIN 50022
- Клеммные блоки N-/PE и N/RCD в соответствии с BGV A2
- Пломбируемая передняя панель с вырезом 45 мм на 12–14 электрических аппаратов комплектуется поворотными (90°) замками
- Набор наклеек

Электрораспределительные шкафы UK 500 Базовые варианты (с дверцей и рамкой)



- IP 30
- 
- *
- 
- Номинальный ток $I_N = 63$ A
- Соответствует стандарту DIN VDE 0603, DIN 43871,
- Отвечает требованиям строительных норм и правил VDE 0100/729
- Поставляется в однорядном – четырехрядном исполнениях для монтажа заподлицо с наружной поверхностью стены
- Может быть укомплектован набором UZ 90 для монтажа в полую стену
- Корпус шкафа:
 - высокопрочный и жесткий, изготовлен из трудновоспламеняемой пластмассы UL 94-V2, с низким содержанием галогенов;
 - поставляется с гребенкой для крепления проводов (предотвращает недопустимые натяжения)
- Набор для крепления к стене
- Монтажная рамка с разъемами согласно DIN 50022
- Клеммные блоки N-/PE и N/RCD в соответствии с BGV A2
- Пломбируемая передняя панель с вырезом 45 мм на 12–14 электрических аппаратов комплектуется поворотными (90°) замками
- Набор наклеек
- Настраиваемая по уровню поверхности рамка, цвет белый RAL 9016

Электрораспределительные шкафы серии UK 500 – совершенство технического исполнения, монтажа и дизайна



Монтаж электропроводов, выходящих из корпуса, проводится аккуратно и быстро. Возможность извлечения стенки шкафа обеспечивает удобство монтажа. Для предотвращения натяжения проводов предусмотрено их крепление в пазах гребенки

Простой, быстрый, продуманный до мелочей монтаж

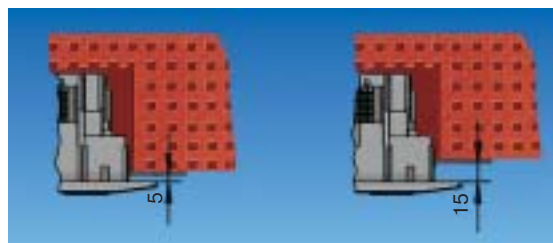
Входящие в комплект поставки упоры выполняют две функции:

позволяют проводить 2-уровневый утепленный монтаж панели, выполняют роль дистанционной проставки при расположении в ряд нескольких шкафов.

Отдельные элементы шкафа легко извлекаются и снова устанавливаются на место без использования инструментов, что значительно облегчает электромонтаж. После завершения монтажа возможно закрепление элементов шкафа винтами



Выполнение 2-х уровневый монтажа обеспечивается поворотом упоров на 180°



Размеры зазора между краем панели и стеной в двух различных положениях упоров

Удобство монтажа.

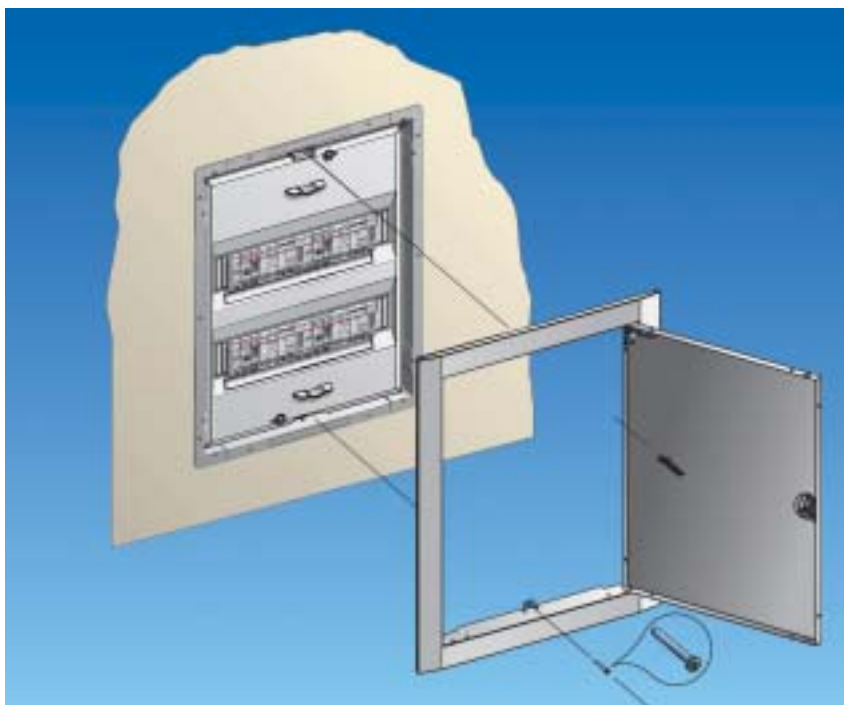
Элементы шкафа легко извлечь и установить обратно



Корпус шкафа изготовлен из высокопрочных, жестких, труднообрабатываемых материалов с низким содержанием галогенов. В шкафу достаточно места для монтажа электропроводов, 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. DIN-рейки в стандартной версии имеют двойную изоляцию во всех вариантах.



Входящие в комплект поставки клеммные блоки N/PE и N/RCD фиксируются при помощи защелок, которые прочно удерживают клеммные блоки N/RCD на монтажных DIN-рейках. Клеммы безопасны при монтаже и не требуют специальных средств защиты от электрического тока, так как имеют высокую степень защиты BGV A2.

Каждый вырез в защитной крышке рассчитан на 12 – 14 электрических аппаратов. После установки аппаратов крышка фиксируется с помощью двух замков (поворотом на 90°). Для серийных крышек предусмотрена возможность пломбирования.

Легко монтируемая рамка с дверцей. Возможность установки заподлицо с оштукатуренной поверхностью стены. Пломбируемая защитная крышка фиксируется поворотными (на 90°) замками.

Наиболее быстрый способ монтажа электрораспределительного шкафа в полую стену



Все электрораспределительные шкафы UK 500 предназначены для установки в полых стенах и выпускаются полностью готовыми к монтажу. Для крепления к полую стене необходим серийный набор UZ 90, благодаря которому отпадает необходимость в установке под заднюю стенку шкафа дополнительных опорных элементов. Последующая сборка электрораспределительного шкафа так же проста, как и его монтаж в стене.

Все разъемные элементы шкафа прочно соединяются без винтов. И крепление деталей, и соединение проводов осуществляется одинаково легко. Монтаж корпуса в стене завершается поворотом ключа на 90°. При этом корпус шкафа прочно закрепляется зажимами. Для выполнения демонтажа достаточно повернуть ключ в исходное положение.



Левый чертеж:
Монтаж шкафа в полую стену с помощью набора UZ 90:
1 - повернуть,
2 - потянуть - надежное крепление обеспечено

Монтаж в полую стену
① Вставьте монтажный набор в соответствующие отверстия распределительного шкафа.
② Поворотом ключа установите крепежный уголок на место, затем потяните ключ на себя - монтаж закончен

art line

Притягивает взгляд

Пример неразрывного союза функциональности и элегантного дизайна демонстрирует электрораспределительный 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 высококачественной полированной 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 электрораспределительных шкафов.



art line

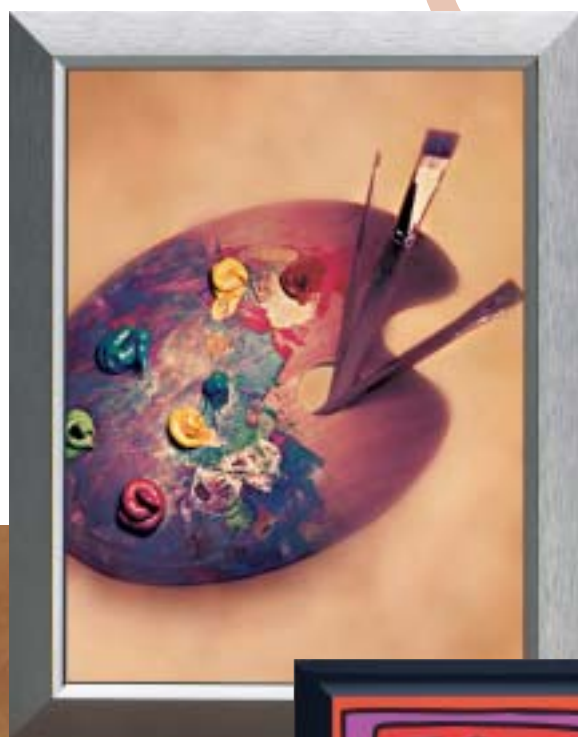
addition line _____

Декоративные рамки – ваш выбор будет оправдан

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

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

Основные модели UK 520 В и UK 530 В отвечают запросам тех, кто стремится создать истинный комфорт в доме.



color line

— для людей с тонким вкусом

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 электрораспределительного шкафа окрашен серебристым металлик.



Информационная схема

– на лицевой панели очень удобна для пользователя

Применение электрораспределительных 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 электрораспределительного шкафа. Эта система идеально подходит для концепции интеллектуального здания (EIB).

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 (наружные размеры даны в мм):

FPT 510 374 (Ш) x 90 (Г) x 362 (В)

FPT 520 374 (Ш) x 90 (Г) x 487 (В)

FPT 530 374 (Ш) x 90 (Г) x 612 (В)

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



Варианты поставки. Сделайте правильный выбор!

1. Базовый вариант без дверцы и рамки

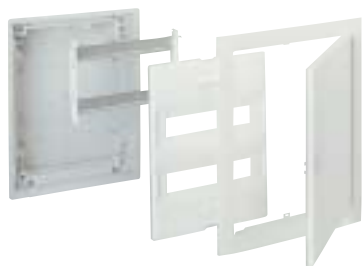
(корпус шкафа с элементами крепления, монтажная рамка, крышка, клеммные блоки N/PE и N/RCD, набор наклеек для маркировки электрооборудования)



Вы можете выбрать:

или 2. Стандартный вариант с дверцей и съемной рамкой

(корпус шкафа с элементами крепления, монтажная рамка, крышка, клеммные блоки N/PE и N/RCD, набор наклеек для маркировки электрооборудования)



или 3. С лицевой панелью для информационной схемы (схемы подключений)

Лицевая панель из анодированного алюминия поставляется без схемы.

(корпус шкафа с элементами крепления, без клеммного блока N/PE, с надежным замком)



или 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 90.



Стандартная дверца
снежно-белого цвета



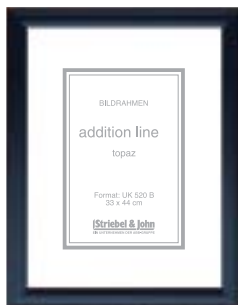
«art line»
высококачественная отполированная сталь



«addition line»
полированный алюминий



«топаз»



белый

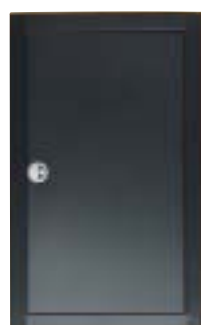


Другие варианты дверей со съемными рамками поставляются по запросу

«color line»
красно-бордовый металлик



антрацитный металлик



темно-синий металлик



Другие варианты окраски в соответствии с RAL поставляются по отдельному заказу

Прозрачная дверца



Настенный шкаф А 300 –
безопасный, быстрый и легкий монтаж





- Соответствует VDE 0603, ГОСТ 50827-95
- Степень защиты IP 30
- Класс защиты II
- Съёмная опорная конструкция
- Клеммный блок N/PE
- Отдельный клеммник N/RCD (начиная с двухрядной модели)
- Цвет в соответствии с RAL 9016 (белый глянцевый)
- Без дверцы

Настенный шкаф А 300 – безопасный, быстрый и легкий монтаж

Шкаф А 300, выпускаемый компанией АВВ, хорошо известен тем, кто модернизирует и совершенствует свое жилище. Практичное и универсальное электробытовое устройство идеально подходит для наружного монтажа на любой стене. Оно не только быстро и легко монтируется, но 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 маркированные кабельные вводы, а также удобство крепления элементов сверху, снизу и сбоку делают шкаф

А 300 особенно удобным в монтаже. Увеличенное пространство для электропроводки (в верхней части шкафа) в 2-, 3- и 4-рядных моделях, а также использование быстроразъемных соединений на защелках упрощает монтаж шкафа.

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

Распределительные щиты серии AT/U



Распределительные щиты AT/U с расстоянием между рядами 125 или 150 мм



- IEC 60439-1 IEC 60439-3
- DIN 43870 din VDE 0660/T500, ГОСТ Р 50827-95
- In 125 A
- Степени защиты указаны для каждого типа отдельно
- Распределительные щиты -съёмные, их можно снимать для дополнительной установки оборудования и разводки проводов
- Защитные панели распределительных щитов U и AT выполнены из полистирола
- Панели без оборудования
- Расстояния между рядами 125 и 150 мм
- Шины ускоренного монтажа N/PE устанавливаются в соответствии с требованиями BGV A2
- Дверцы и рамка выполнены из листовой стали толщиной 1 мм
- Начиная с ширины в 3 секции используются двустворчатые металлические дверцы
- Окраска (стандартная) RAL 9016
- Набор вспомогательных материалов для настенной заглубленной установки заподлицо
- С держателями кабелей
- С одним мембранным фланцем на ширину секции сверху (AT)
- С системой нанесения меток

Пустые шкафы специального назначения по заказу пользователя



- IEC 60439-1, IEC 60439-3
- DIN 43870, DIN VDE 0660/T500
- 125 A
- Пустые корпуса оснащаются на заводе оборудованием в соответствии с указаниями заказчика с использованием модулей системы TKV
- Степени защиты указываются отдельно для каждого типа
- Установленные распределительные щиты могут быть демонтированы для установки приборов и разводки проводов
- Защитные панели распределительных щитов U и AT выполнены из полистирола
- Панели с оборудованием или без оборудования
- Расстояния между рядами 125 мм, (и по заказу 150 мм)
- Шины ускоренного монтажа N/PE не устанавливаются
- Дверцы и корпус выполнены из листовой стали толщиной 1 мм
- Начиная с ширины в 3 секции используются двустворчатые металлические дверцы
- окраска (стандартная) RAL 9016
- Набор вспомогательных материалов для настенной заглубленной установки заподлицо
- С держателями кабелей
- С одним мембранным фланцем на ширину секции сверху (AT)
- С системой нанесения меток

Легко устанавливаемая серия - новые распределительные щиты компании Striebel & John

Распределительный щит, недавно разработанный в тесном сотрудничестве с предприятиями электропромышленности, убеждает своими новыми решениями.

Гибкость и быстрая установка помогает монтажнику в его каждодневной работе.

Независимо от того, будет ли применяться установка на промышленном предприятии или в домашнем хозяйстве - универсальность изделия предлагает решение для каждого вида применения - распределительные щиты могут устанавливаться как для скрытой проводки, так и на поверхности стены, т.е. для открытой проводки.

Щафы полностью изолированы (класс II); класс защиты варьируется от IP30 до IP43.



Уникальные гибкость и скорость открытой проводки на стене

Все распределительные щиты для скрытой проводки пригодны для установки в полую стену, для чего используется простой монтажный набор.

Данная методика, представленная только компанией Striebel & John, соответствует концепции, утверждённой для шкафов серии UK500. Не только монтажник, но и оптовый торговец получает пользу от этого обдуманного решения, так как ему не нужны два отдельных, запасных шкафа, а можно использовать один шкаф для двух применений.



Вставить монтажный набор ZKV 200 P4 в полость стены, закрепить его и все.

Подробнее об усовершенствовании устройства

Распределительный щит для открытой проводки предлагает возможность ввода кабеля сверху, с боковых сторон и сзади. Все такие щиты для открытой проводки, как правило, оснащены встроенным и установленным заподлицо мембранным фланцем в верхней части рабочего места. Это позволяет облегчить и ускорить установку, улучшает визуальный эффект.

Следующая стандартная особенность при установке щита на рабочем месте заключается в ослаблении натяжения кабеля в верхней и нижних частях, что значительно упрощает установку как при открытой, так и закрытой проводке.

Шины N/PE также представляют часть стандартной конструкции и вследствие применения системы защелкивания значительно облегчают действия монтажника.



Устройство для ослабления натяжения кабеля и большое пространство для монтажа



Лёгкое обращение - следует лишь защелкнуть систему шин N/PE.

Убедительный проект

Благодаря своим слегка наклонным сторонам, ярко-белой окраске шкафа и привлекательной системе захвата, распределительный щит представляет новые стандарты конструкции.

Кроме того лишь Striebel & John предлагает для шкафов шириной в две секции и высотой в четыре ряда картинную раму - продолжение "addition line" UK500.

Для коммерческих и промышленных зданий возможны также пульта управления, которые могут быть собраны пользователем или поставлены уже в штампованном виде и с электропроводкой в соответствии с требованиями пользователей.



Контрольная панель и картинная рама из серии «addition line»

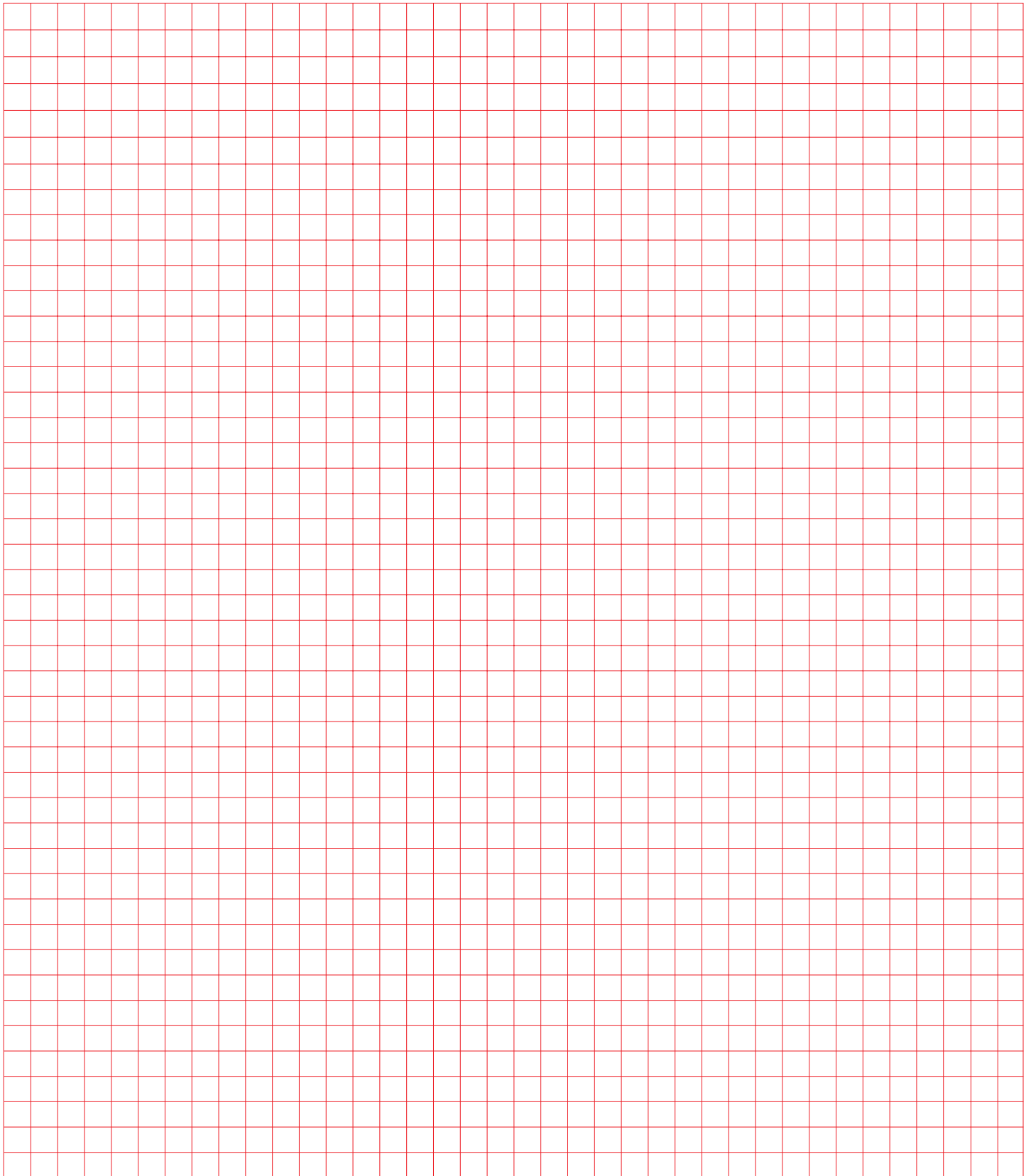


Слегка наклонные стороны - элегантная и привлекательная конструкция.

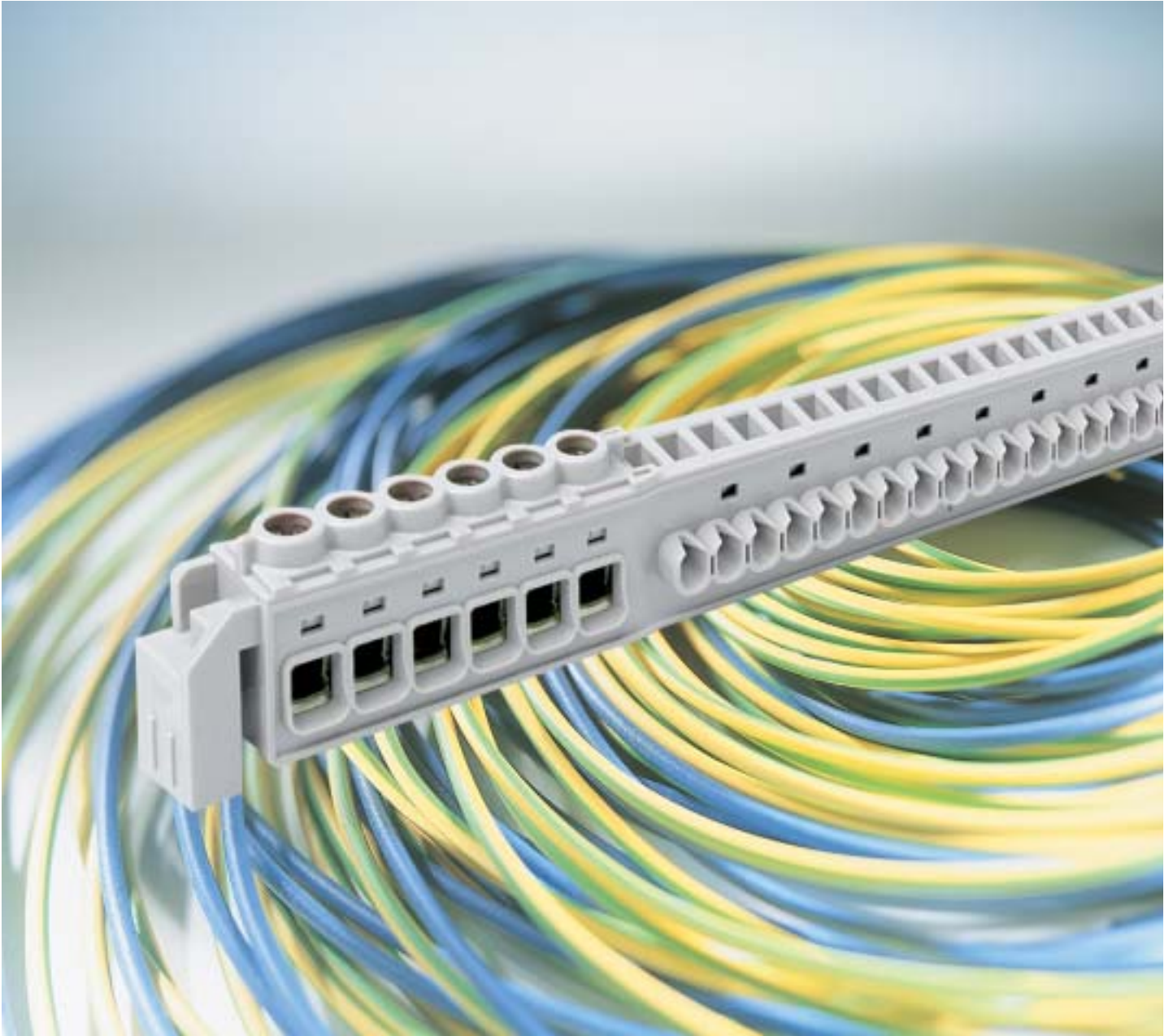


Стандартное оборудование - мембранный фланец в верхней части.

Для заметок



Шина ускоренного монтажа N/PE



Новые шины ускоренного монтажа N/PE - быстро, практично, надёжно

Новые шины ускоренного монтажа N/PE не требуют постоянного наблюдения при осуществлении монтажных работ

Шины N/PE завода ABB Striebel & John практичны, надёжны в работе, и, что самое главное, экономят время при осуществлении монтажа схемы. Новая шина удачно сочетает в себе возможности использования пружинного соединения и винтового крепления.



Новая технология соединений упрощает работу электрика. Провода с жесткими концами просто вставляются в гнезда.

Простота подсоединения проводов

По новой технологии электрик-монтажник может вставлять провода в гнезда без дополнительного крепления винтами таких проводов сечением от 1,5 до 4 мм.

Жесткие медные провода просто вставляются в специальные зажимы. Гибкие провода могут применяться без использования наконечников. Для ввода гибких проводов, нужно просто открыть зажим на шине с помощью отвертки.



Гибкие провода без наконечников можно присоединять, открыв при помощи отвертки шину быстрой сборки. Таким же образом можно быстро удалить провод из зажима.

Надёжное крепление при помощи зажимов

В дополнение к новой технологии монтажа для соединения проводов сечением более 4-х кв. мм разработан также усовершенствованный метод винтового крепления. Основное преимущество этого метода заключается в том, что в используемых зажимах предусмотрена защита от пережатия провода при его креплении.

Таким же образом можно крепить и гибкие и жесткие провода. Этот метод крепления применим для проводов сечениями от 1,5 до 16 кв. мм.

Этот новый метод, сочетающий в себе винтовое и пружинное соединение, обеспечивает высокую надёжность и прочность взаимного соединения схем. Отпадает необходимость подтягивать винтовые зажимы. Методика крепления, используемая для шин быстрого монтажа, даёт значительную экономию времени и делает схему способной противостоять нагрузке от нажатия пальцем или рукой.



Очевидные преимущества предлагаемой продукции

- Значительная экономия времени при монтаже
- Ускоренная и более эффективная установка
- Новая методика подсоединения и зажимов совместима с обычными клеммниками
- Совместимость с ранее установленными терминалами завода ABB Striebel & John
- Применима для проводов с медными и алюминиевыми жилами
- Надежность и долговечность зажимов
- Не требуется периодическое подтягивание зажимов
- Провод может быть отсоединен с помощью обычной отвёртки.

Широкий диапазон использования и совместимость

В дополнение к преимуществам при установке новая шина может считаться универсальной по возможностям её использования. Она может применяться для вспомогательных сетей распределительной системы как для скрытой, так и для наружной проводки, может использоваться для небольших распределительных щитов, а также и для больших щитов и шкафов с измерительной аппаратурой и стандартных панелей EDF.

Установка шины быстрой сборки производится как обычно. Её совместимость с ранее установленными системами



тоже имеет большое значение. Новая методика подсоединения может быть применена без дополнительной модификации ранее установленных систем завода ABB Striebel & John.

Широкий диапазон возможностей использования

Новая шина быстрой сборки обеспечивает ускоренный монтаж в распределительных щитах завода ABB Striebel & John.



Новая шина быстрой сборки N/PE может быть установлена традиционным способом для **небольших распределительных щитов**.



Как и ранее новая шина быстрой сборки N/PE может быть установлена в различных точках распределительного щита в шкафу для **измерительных приборов**.



Новая шина быстрой сборки N/PE может быть также установлена **в настенных и напольных шкафах** с использованием методики установки системы EDF.



Информация по оформлению заказа



Продукция серии UK500

Стандартная версия с рамкой и дверцей UK500 устанавливается заподлицо с поверхностью стены



| Модули | 12 (14) | 24 (28) | 36 (42) | 48 (56) |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Ряды | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Тип (стандартная металлическая дверца) | UK 510SE | UK 520SE | UK 530SE | UK 540SE |
| Размер ниши (высота, ширина, глубина) в мм ¹⁾ | 335 x 350 x 95 | 460 x 350 x 95 | 585 x 350 x 95 | 710 x 350 x 95 |
| Размер выемки в стене (высота, ширина, глубина) в мм ²⁾ | 308 x 327 x 88 | 433 x 327 x 88 | 558 x 327 x 88 | 683 x 327 x 88 |
| Номер заказа | 77701 | 77702 | 77703 | 77704 |
| Тип (с прозрачной дверцей) | UK 510STE | UK 520STE | UK 530STE | UK 540STE |
| Номер заказа | 77721 | 77722 | 77723 | 77724 |

Основная версия без рамки и дверцы UK500B (Предлагается выбрать дверцу отдельно. См. Следующую страницу)



| Модули | 12 (14) | 24 (28) | 36 (42) | 48 (56) |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Ряды | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Тип (без дверцы) | UK 510SBE | UK 520SBE | UK 530SBE | UK 540SBE |
| Размер ниши (высота, ширина, глубина) в мм ¹⁾ | 335 x 350 x 95 | 460 x 350 x 95 | 585 x 350 x 95 | 710 x 350 x 95 |
| Размер выемки в стене (высота, ширина, глубина) в мм ²⁾ | 308 x 327 x 88 | 433 x 327 x 88 | 558 x 327 x 88 | 683 x 327 x 88 |
| Номер заказа | 77705 | 77706 | 77707 | 77708 |

Контрольная панель

Контрольная панель
с напечатанной схемой
и выполненной разводкой
по требованию заказчика



| Тип | Номер заказа | Внутренние размеры рамки (высота, ширина, глубина) | Наружные размеры рамки (высота, ширина, глубина) |
|----------------|--------------|--|--|
| FPT 510 | 30825 | 282 x 297 x 33 | 362 x 374 x 19 |
| FPT 520 | 30826 | 407 x 297 x 33 | 487 x 374 x 19 |
| FPT 530 | 30827 | 532 x 297 x 33 | 612 x 374 x 19 |

¹⁾ Другие варианты дверей по специальному заказу

²⁾ Другие цвета окраски по специальному заказу

На рисунке представлены виды рамок с дверцами



рамка с дверью «art line» «addition line» «addition line» «addition line»

| | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|
| <p>Тип двери Используется с моделью: Внутренние размеры коробки (В, Ш, Г) мм Наружные размеры коробки (В, Ш, Г) мм Номер заказа</p> | <p>BL 510 UK 510 B 282 x 297 x 33 352 x 367 x 9 30853</p> | | | | |
| <p>Тип двери Используется с моделью: Внутренние размеры коробки (В, Ш, Г) мм Наружные размеры коробки (В, Ш, Г) мм Номер заказа</p> | <p>BL 520 UK 520 SBE 407 x 297 x 33 477 x 367 x 9 30854</p> | <p>BL 522 D UK 520 SBE 407 x 297 x 33 490 x 407 x 49 30900</p> | <p>BL 521 D UK 520 SBE 402 x 293 x 21 487 x 378 x 33 30858</p> | <p>BL 526 D UK 520 SBE 411 x 302 x 17 487 x 378 x 33 30902</p> | <p>BL 527 D UK 520 SBE 407 x 297 x 33 496 x 374 x 19 30897</p> |
| <p>Тип двери Используется с моделью: Внутренние размеры коробки (В, Ш, Г) мм Наружные размеры коробки (В, Ш, Г) мм Номер заказа</p> | <p>BL 530 UK 530 SBE 532 x 297 x 33 602 x 367 x 9 30855</p> | <p>BL 532 D UK 530 SBE 532 x 297 x 33 615 x 407 x 49 30901</p> | <p>BL 531 D UK 530 SBE 527 x 293 x 21 612 x 378 x 33 30859</p> | <p>BL 536 D UK 530 SBE 530 x 302 x 17 612 x 378 x 33 30903</p> | <p>BL 537 D UK 530 SBE 532 x 297 x 33 621 x 374 x 19 30898</p> |
| <p>Тип двери Используется с моделью: Внутренние размеры коробки (В, Ш, Г) мм Наружные размеры коробки (В, Ш, Г) мм Номер заказа</p> | <p>BL 540 UK 540 SBE 657 x 297 x 33 727 x 367 x 9 30856</p> | | | | |



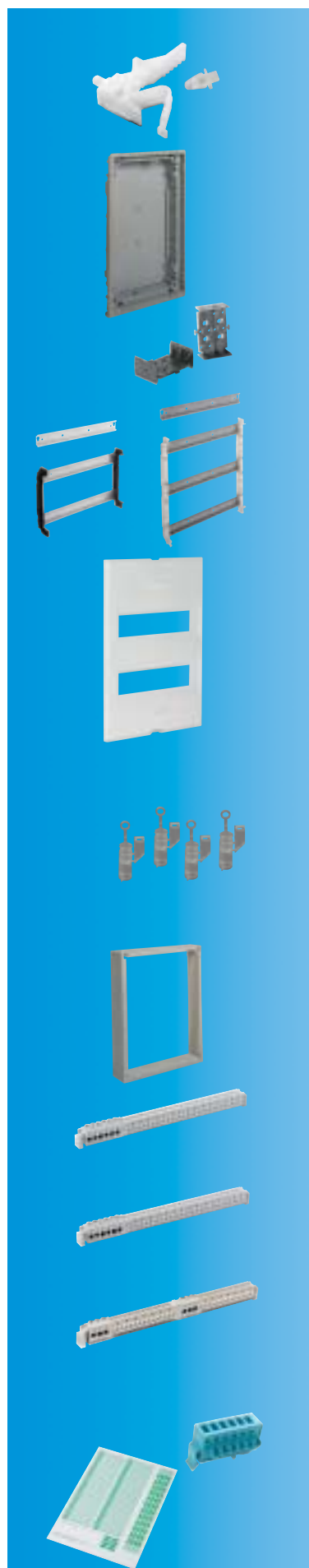
«colour line» «colour line» «colour line» «tranzparent door»

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| <p>Тип двери Используется с моделью: Внутренние размеры коробки (В, Ш, Г) мм Наружные размеры коробки (В, Ш, Г) мм Номер заказа</p> | <p>BL 513 D UK 510 SBE 282 x 297 x 33 352 x 367 x 9 30904</p> | <p>BL 514 D UK 510 SBE 282 x 297 x 33 352 x 367 x 9 30908</p> | <p>BL 515 D UK 510 SBE 282 x 297 x 33 352 x 367 x 9 30912</p> | <p>BL 510 T UK 510 SBE 282 x 297 x 33 352 x 367 x 9 30861</p> |
| <p>Тип двери Используется с моделью: Внутренние размеры коробки (В, Ш, Г) мм Наружные размеры коробки (В, Ш, Г) мм Номер заказа</p> | <p>BL 523 D UK 520 SBE 407 x 297 x 33 477 x 367 x 9 30905</p> | <p>BL 524 D UK 520 SBE 407 x 297 x 33 477 x 367 x 9 30909</p> | <p>BL 525 D UK 520 SBE 407 x 297 x 33 477 x 367 x 9 30913</p> | <p>BL 520 T UK 520 SBE 407 x 297 x 33 477 x 367 x 9 30862</p> |
| <p>Тип двери Используется с моделью: Внутренние размеры коробки (В, Ш, Г) мм Наружные размеры коробки (В, Ш, Г) мм Номер заказа</p> | <p>BL 533 D UK 530 SBE 532 x 297 x 33 602 x 367 x 9 30906</p> | <p>BL 534 D UK 530 SBE 532 x 297 x 33 602 x 367 x 9 30910</p> | <p>BL 535 D UK 530 SBE 532 x 297 x 33 602 x 367 x 9 30914</p> | <p>BL 530 T UK 530 SBE 532 x 297 x 33 602 x 367 x 9 30863</p> |
| <p>Тип двери Используется с моделью: Внутренние размеры коробки (В, Ш, Г) мм Наружные размеры коробки (В, Ш, Г) мм Номер заказа</p> | <p>BL 543 D UK 540 SBE 657 x 297 x 33 727 x 367 x 9 30907</p> | <p>BL 544 D UK 540 SBE 657 x 297 x 33 727 x 367 x 9 30911</p> | <p>BL 545 D UK 540 SBE 657 x 297 x 33 727 x 367 x 9 30915</p> | <p>BL 540 T UK 540 SBE 657 x 297 x 33 727 x 367 x 9 30864</p> |

¹⁾ Другие варианты дверей по специальному заказу

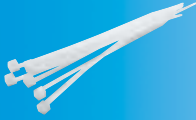









²⁾ Другие цвета окраски по специальному заказу

Вспомогательные и запасные части для установки UK500



| Наименование | Модель шкафа | Номер заказа | Тип |
|--|----------------------------------|--------------|---------|
| Дверные петли | | 30917 | UZ 7 |
| Коробка | UK 510S | 30805 | UZM510 |
| | UK 520S | 30806 | UZM520 |
| | UK 530S | 30807 | UZM530 |
| | UK 540S | 30808 | UZM540 |
| Комплект для крепления к стене (2 штуки на 1 шкаф) | | 62447 | UZ 4P2 |
| Рама с DIN - рейками | UK 510S | 30841 | UZ510G |
| | UK 520S | 30842 | UZ520G |
| | UK 530S | 30843 | UZ530G |
| | UK 540S | 30844 | UZ540G |
| Дверца откидная с винтовым поворотом на 90 градусов | ABB brand to UK 510SE | 77615 | UZ510AE |
| | ABB brand to UK 520SE | 77616 | UZ520AE |
| | ABB brand to UK 530SE | 77618 | UZ530AE |
| | ABB brand to UK 540SE | 77619 | UZ540AE |
| | Striebel & John brand to UK 510S | 30845 | UZ 510A |
| | Striebel & John brand to UK 510S | 30846 | UZ 520A |
| | Striebel & John brand to UK 510S | 30847 | UZ 530A |
| | Striebel & John brand to UK 510S | 30848 | UZ 540A |
| Набор для монтажа в полой стене Позволяет установить шкаф в полую стену заподлицо в непосредственно настенное крепление В комплект поставки входят 20 кабельных стяжек и заводская табличка | | 62563 | UZ 90P4 |
| Комплект для настенного монтажа или частично утепленной установки | UK 510 | 30849 | AP 510 |
| | UK 520 | 30850 | AP 520 |
| | UK 530 | 30851 | AP 530 |
| | UK 540 | 30852 | AP 540 |
| Шины ускоренного монтажа N-Quick 6 x 16 мм ² на винтах 21 x 1.5 - 4 мм ² с пружинным подсоединением | | 30958 | ZK 516 |
| Шины ускоренного монтажа PE-Quick 6 x 16 мм ² на винтах 21 x 1.5 - 4 мм ² с пружинным подсоединением | | 30957 | ZK 515 |
| Шины ускоренного монтажа N/PE Quick 6 x 16 мм ² на винтах 21 x 1.5 - 4 мм ² с пружинным подсоединением | | 30956 | ZK 514 |
| Разъёмы N-RC D 6 x 1,5 - 4 мм ² вставляющийся | | 38505 | ZK 522 |
| Система нанесения меток самоклеющаяся лента для маркировки цепей | | 30882 | UZ 3 |

Вспомогательные и запасные части для установки UK500



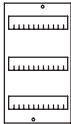
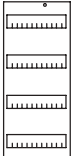
| Наименование | Модель шкафа | Номер заказа | Тип |
|--|--|----------------------------------|--------------------------------------|
|  <p>Кабельные стяжки для увязки пучка кабелей в поллой стене 100 мм длиной, 10 штук</p> | | 62377 | ZA 96P10 |
|  <p>Винты 20 штук для крепления направляющих и крепёжных пластин</p> | | 62376 | ZA 89P20 |
|  <p>Крепёжные пластины стальные с гальваническим покрытием с винтами для крепления в настенной коробке</p> | UK 510 UK 520 UK 530 UK 540 | 30872 30873 30874 30875 | UZ510M UZ520M UZ530M UZ540M |
|  <p>Поворотная ручка белого цвета</p> | | 30885 | UZ 2 |
| <p>серебристый металлик</p> | | 30916 | UZ 6 |
|  <p>Замок с двумя ключами</p> | | 30870 | UZ 1 |
|  <p>Разъём N/PE 25 mm²</p> | | 64795 | ZA 195 |
|  <p>Заглушка 5 шт. белая</p> | | 62385 | ZA 3P5 |
|  <p>Кабельный ввод для ввода сверху или снизу</p> | | 30871 | UZ 5 |
|  <p>Вертикальная перегородка</p> | 1-рядная 2-рядная 3-рядная 4-рядная | 30878 30879 30880 30881 | UZ 51 UZ 52 UZ 53 UZ 54 |
|  <p>Горизонтальная перегородка</p> | | 30877 | UZ 84 |

Контрольная панель серии UK500



| Тип | A | B | C |
|---------|-----|-----|-----|
| FPT 510 | 278 | 374 | 362 |
| FPT 520 | 403 | 374 | 487 |
| FPT 530 | 528 | 374 | 612 |

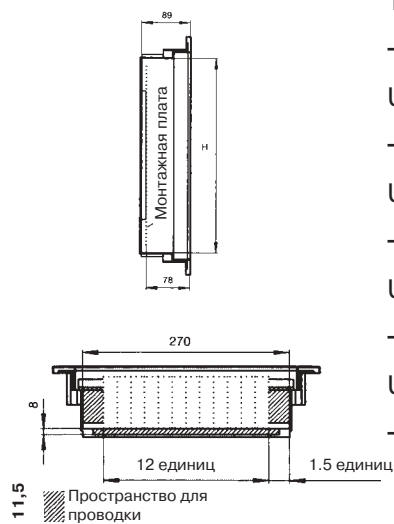
Размеры коробки:

| | Высота (H) мм | Размеры коробки высота x ширина (мм) | | |
|---|---------------|--------------------------------------|------------------------------|--------|
| | | Внутр. размер ¹⁾ | Внешний размер ²⁾ | Вес кг |
|  | 250 | 282 x 297 | 352 x 367 | 1.5 |
|  | 375 | 407 x 297 | 477 x 367 | 1.9 |
|  | 500 | 532 x 297 | 602 x 367 | 2.3 |
|  | 625 | 657 x 297 | 727 x 367 | 2.7 |

¹⁾ Внутренний размер рамки

²⁾ Размер поверхности, покрываемой рамкой

Чертёж, иллюстрирующий размеры внутреннего пространства и пространства для размещения электрических схем



| Тип | Высота |
|----------|--------|
| UK 510SE | 250 |
| UK 520SE | 375 |
| UK 530SE | 500 |
| UK 540SE | 625 |

Потеря мощности и весовые характеристики UK500

| Тип | Вес | Потеря мощности |
|-----------|-----|-----------------|
| UK 510SE | 1.5 | 16 w |
| UK 520SE | 1.9 | 19 w |
| UK 530SE | 2.3 | 24 w |
| UK 540SE | 2.7 | 27 w |
| UK 510SBE | 1.2 | 16 w |
| UK 520SBE | 1.6 | 19 w |
| UK 530SBE | 2.1 | 24 w |
| UK 540SBE | 2.4 | 27 w |

Навесные шкафы А300 (Быстро, просто, надёжно)



| Модули | 12 | 24 | 36 | 48 |
|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Ряды | 1-ряд | 2-ряд | 3-ряд | 4-ряд |
| Тип | A 310SE | A 320SE | A 330SE | A 340SE |
| Размер | | | | |
| высота x ширина x глубина (мм) | 245x295x110 | 385x295x110 | 510x295x110 | 635x295x110 |
| Номер заказа | 77711 | 77712 | 77713 | 77714 |
| Металлическая дверца | A 368 | A 369 | A 370 | A 371 |
| Номер заказа | 31631 | 31632 | 31633 | 31634 |
| Прозрачная дверца | A 360 | A 361 | A 362 | A 363 |
| Номер заказа | 31635 | 31636 | 31637 | 31638 |

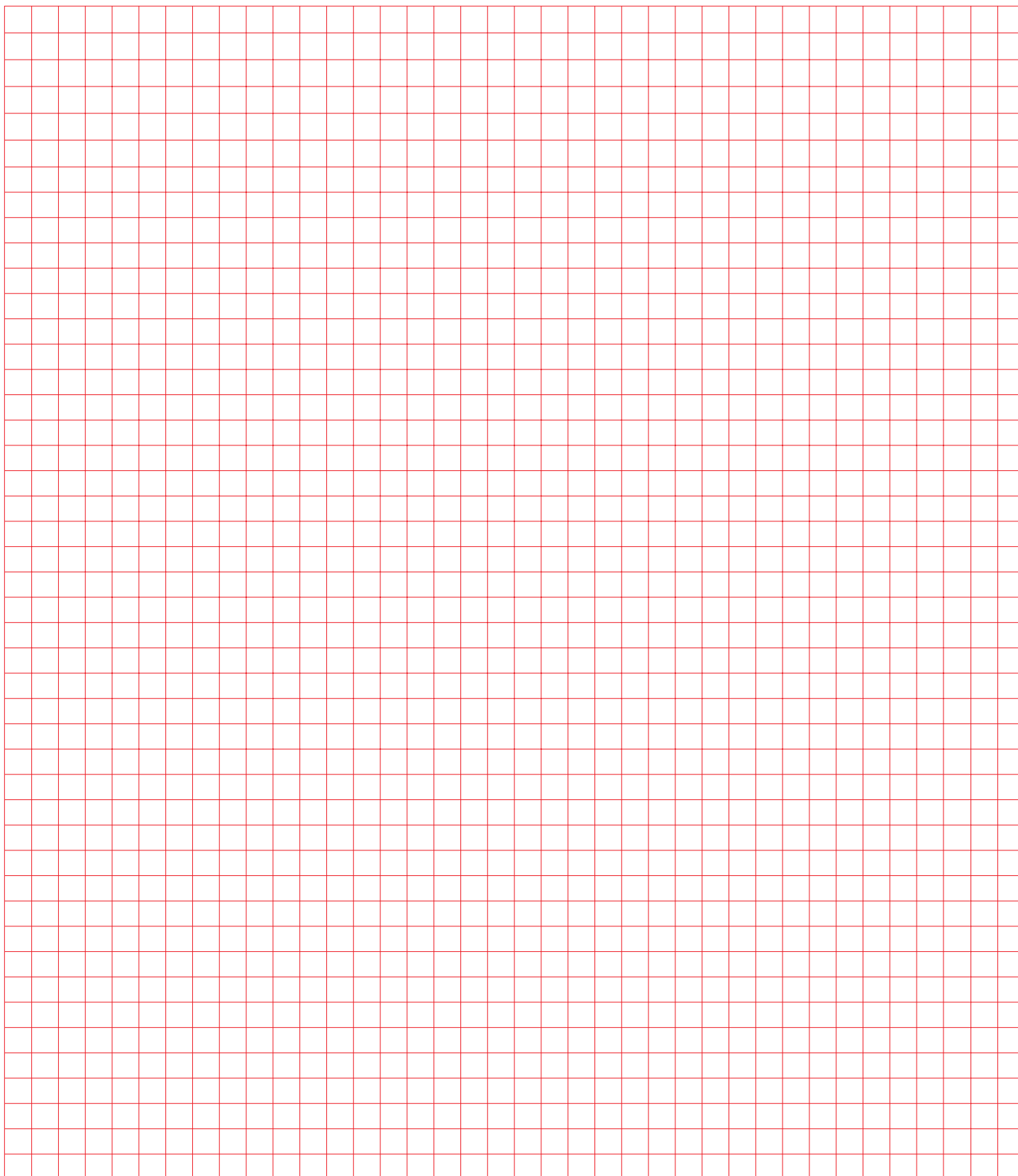
| Тип | Потеря мощности | Вес |
|---------|-----------------|-----|
| A 310SE | 21 w | 1,2 |
| A 320SE | 26 w | 1,8 |
| A 330SE | 28 w | 2,3 |
| A 340SE | 34 w | 2,8 |

Потери мощности навесного блока А300 в соответствии с DIN 43871 при температуре максимум 25 °С

Вспомогательные и запасные части для шкафов А300

| | Наименование | Номер заказа | Тип |
|---|---|--------------|-----------|
|  | Устройство для ослабления натяжения проводов с кабельными стяжками | 38483 | ZA 300 |
|  | Соединители (10 штук) | 62383 | ZA 375P10 |
|  | N-Терминал 6 x 16 мм ² завинчивающиеся, 21 x 1,5-4 мм ² пружинные | 38504 | ZK 521 |
|  | Терминал PE 6 x 16 мм ² завинчивающиеся, 21 x 1,5-4 мм ² пружинные | 38503 | ZK 520 |
|  | Терминал N/PE 3 x 16 мм ² завинчивающиеся, 11 x 1,5-4 мм ² пружинные | 38502 | ZK 519 |
|  | Терминал RCD 6 x 1,5 - 4 мм ² вставляющиеся | 38505 | ZK 522 |
|  | Поворотная ручка белого цвета | 30885 | UZ 2 |
|  | Замок с двумя ключами | 30870 | UZ 1 |
|  | Терминал N/PE 6 - 35 мм ² | 64795 | ZA 195 |
|  | Заглушка Белый цвет RAL 9016 | 62385 | ZA 3P5 |

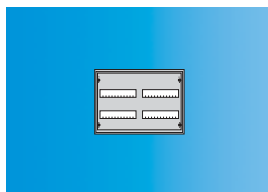
Для заметок



Распределительные щиты

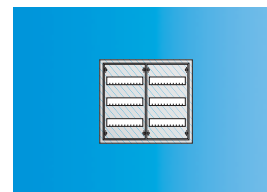
Расстояние 125 мм между рядами

2-ряда



| | |
|---|-----------------|
| Количество модулей | 48 |
| Щит настенного монтажа типа АТ с дверцей, класс защиты IP 43 | АТ 22 Е |
| Внешние размеры : В x Ш x Г (мм) | 374 x 574 x 140 |
| Номер заказа | 71740 |

3-ряда



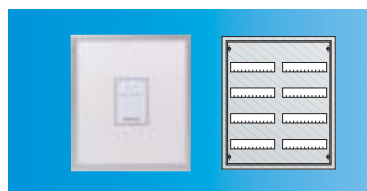
| | |
|--|-----------------|
| Количество модулей | 72 |
| Щит для скрытой проводки типа U с дверцей, класс защиты IP 31 | U 32 |
| Размеры ниши: В x Ш x Г (мм) | 534 x 560 x 120 |
| Внешние размеры рамы (мм) | 544 x 604 x 27 |
| Номер заказа | 30100 |

| | |
|-----------------------------|----------------|
| С прозрачной дверцей | U 32 TE |
| Номер изделия | 71591 |

| | |
|---|-----------------|
| Щит настенного монтажа типа АТ с дверцей, класс защиты IP 43 | АТ 32 |
| Внешние размеры В x Ш x Г (мм) | 524 x 574 x 140 |
| Номер изделия | 30120 |

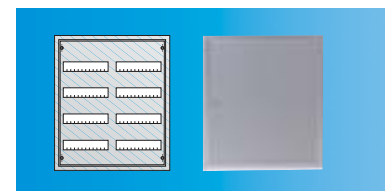
| | |
|-----------------------------|-----------------|
| С прозрачной дверцей | АТ 32 TE |
| Номер заказа | 71584 |

4-ряда



| | |
|--|-----------------|
| Количество модулей | 96 |
| Щит для скрытой проводки типа U с дверцей, класс защиты IP 31 | U 42 D |
| Рама для репродукций из шлифованного алюминия | |
| Размеры ниши: В x Ш x Г (мм) | 700 x 575 x 120 |
| Внешние размеры отделанной рамы (мм) | 716 x 625 x 25 |
| Номер заказа | 38152 |

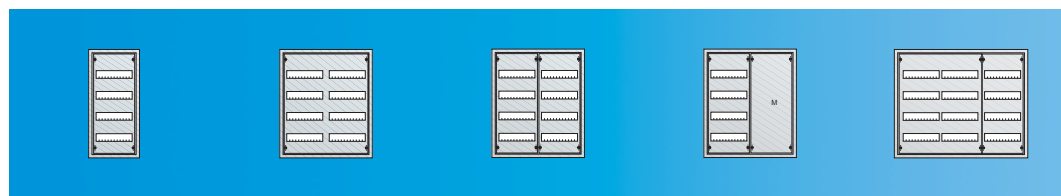
4-ряда



| | |
|--|-----------------|
| Количество модулей | 96 |
| Щит для скрытой проводки типа U с дверцей, класс защиты IP 31 | U 42 FPT |
| Рама с дверью из нержавеющей стали | |
| Размеры ниши: В x Ш x Г (мм) | 700 x 575 x 120 |
| Внешние размеры отделанной рамы (мм) | 716 x 625 x 25 |
| Используемое напольное пространство Н x В (мм) | 600x468 |
| Номер заказа | 38151 |

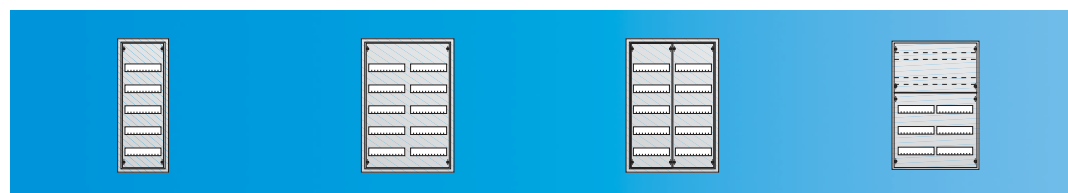
Распределительные щиты

Расстояние 125 мм между рядами



4-ряда

| Количество модулей | 48 | 96 | 96 | 48 (96) | 144 |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Щит для скрытой проводки типа U с дверцей, класс защиты IP 31 | U 41 | U 42 | U 42/2 | U 42 M | U 43 |
| Размеры ниши: В x Ш x Г (мм) | 684 x 310 x 120 | 684 x 560 x 120 | 684 x 560 x 120 | 684 x 560 x 120 | 684 x 810 x 120 |
| Внешние размеры отделанной рамы (мм) | 694 x 354 x 27 | 694 x 604 x 27 | 694 x 604 x 27 | 694 x 604 x 27 | 694 x 854 x 27 |
| Номер заказа | 30101 | 30102 | 30118 | 30146 | 30103 |
| С прозрачной дверцей | U 41 TE | U 42 TE | | | |
| Номер заказа | 71592 | 71593 | | | |
| Щит настенного монтажа типа АТ с дверцей, класс защиты IP 43 | АТ 41 | АТ 42 | АТ 42/2 | АТ 42 М | АТ 43 |
| Внешние размеры: В x Ш x Г (мм) | 674 x 324 x 140 | 674 x 574 x 140 | 674 x 574 x 140 | 674 x 574 x 140 | 674 x 824 x 140 |
| Номер заказа | 30121 | 30122 | 30138 | 30148 | 30123 |
| С прозрачной дверцей | АТ 41 TE | АТ 42 TE | | | |
| Номер заказа | 71585 | 71586 | | | |
| Щит настенного монтажа типа АV без дверцы, класс защиты IP 30 | АV 41 | АV 42 | | | |
| Внешние размеры: В x Ш x Г (мм) | 674 x 324 x 140 | 674 x 574 x 140 | | | |
| Номер заказа | 30140 | 30141 | | | |



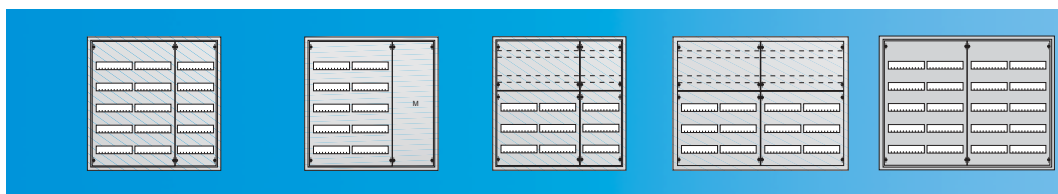
5-рядов

| Количество модулей | 60 | 120 | 120 | 72 (180) |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Щит для скрытой проводки типа U с дверцей, класс защиты IP 31 | U 51 | U 52 | U 52/2 | U 52 K |
| Размеры ниши: В x Ш x Г (мм) | 834 x 310 x 120 | 834 x 560 x 120 | 834 x 560 x 120 | 834 x 560 x 120 |
| Внешние размеры отделанной рамы (мм) | 844 x 354 x 27 | 844 x 604 x 27 | 844 x 604 x 27 | 844 x 604 x 27 |
| Номер заказа | 30104 | 30105 | 30119 | 30106 |
| С прозрачной дверцей | U 51 TE | U 52 TE | | |
| Номер заказа | 71594 | 71595 | | |
| Щит настенного монтажа типа АТ с дверцей, класс защиты IP 43 | АТ 51 | АТ 52 | АТ 52/2 | АТ 52 K |
| Внешние размеры: В x Ш x Г (мм) | 824 x 324 x 140 | 824 x 574 x 140 | 824 x 574 x 140 | 824 x 574 x 140 |
| Номер заказа | 30124 | 30125 | 30139 | 30126 |
| С прозрачной дверцей | АТ 51 TE | АТ 52 TE | | |
| Номер заказа | 71587 | 71588 | | |
| Щит настенного монтажа типа АV без дверцы, класс защиты IP 30 | АV 51 | АV 52 | | |
| Внешние размеры: В x Ш x Г (мм) | 824 x 324 x 140 | 824 x 574 x 140 | | |
| Номер заказа | 30142 | 30143 | | |

Распределительные щиты

Расстояние 125 мм между рядами

5-рядов



Количество модулей

180

120 (180)

108 (180)

144 (240)

240

Щит для скрытой проводки типа U с дверцей, класс защиты IP 31

Размеры ниши: В x Ш x Г (мм) 834 x 810 x 120
 Внешние размеры отделанной рамы (мм) 844 x 854 x 27
 Номер заказа 30107

U 53**U 53 M**

834 x 810 x 120
 844 x 854 x 27
 30147

U 53 K

834 x 810 x 120
 844 x 854 x 27
 30108

U 54 K

834 x 1060 x 120
 844 x 1104 x 27
 30109

U 54 E

834 x 1060 x 120
 844 x 1104 x 27
 71784

Щит настенного монтажа типа АТ с дверцей, класс защиты IP 43

Размеры ниши: В x Ш x Г (мм) 824 x 824 x 140
 Номер заказа 30127

АТ 53**АТ 53 M**

824 x 824 x 140
 30149

АТ 53 K

824 x 824 x 140
 30128

АТ 54 K

824 x 1074 x 140
 30129

АТ 54 E

824 x 1074 x 140
 71748

Щит настенного монтажа типа АV без дверцы, класс защиты IP 30

Размеры ниши: В x Ш x Г (мм) 824 x 824 x 140
 Номер заказа 30144

АV 53

824 x 824 x 140
 30144

6-рядов



Количество модулей

72

144

96 (144)

Щит для скрытой проводки типа U с дверцей, класс защиты IP 31

Размер ниши: В x Ш x Г (мм) 984 x 310 x 120
 Внешние размеры отделанной рамы (мм) 994 x 354 x 27
 Номер заказа 30110

U 61

984 x 310 x 120
 994 x 354 x 27
 30110

U 62

984 x 560 x 120
 994 x 604 x 27
 30111

U 62 K

984 x 560 x 120
 994 x 604 x 27
 30112

С прозрачной дверцей

Номер заказа

U 61 TE

71596

U 62 TE

71597

Щит настенного монтажа типа АТ с дверцей, класс защиты IP 43

Внешние размеры: В x Ш x Г (мм) 974 x 324 x 140
 Номер заказа 30130

АТ 61

974 x 324 x 140
 30130

АТ 62

974 x 574 x 140
 30131

АТ 62 K

974 x 574 x 140
 30132

С прозрачной дверцей

Номер заказа

АТ 61 TE

71589

АТ 62 TE

71590

Щит настенного монтажа типа АV без дверцы, класс защиты IP 30

Внешние размеры: В x Ш x Г (мм) 974 x 324 x 140
 Номер заказа 30145

АV 61

974 x 324 x 140
 30145

Распределительные щиты

Расстояние 125 мм между рядами

6-рядов

Количество модулей



216

144 (216)

192 (288)

Щит для скрытой проводки типа У с дверцей, класс защиты IP 31

Размеры ниши: В x Ш x Г (мм)

Внешние размеры отделанной рамы (мм)

Номер заказа

У 63 Е

984 x 810 x 120

994 x 854 x 27

71787

У 63 К

984 x 810 x 120

994 x 854 x 27

30113

У 64 К

984 x 1060 x 120

994 x 1104 x 27

30117

Щит настенного монтажа типа АТ с дверцей, класс защиты IP 43

Внешние размеры: В x Ш x Г (мм)

Номер заказа

АТ 63 Е

974 x 824 x 140

71751

АТ 63 К

974 x 824 x 140

30133

АТ 64 К

974 x 1074 x 140

30137

7-рядов

Количество модулей



168

96 (168)

144 (252)

Щит для скрытой проводки типа У с дверцей, класс защиты IP 31

Размер ниши: В x Ш x Г (мм)

Внешние размеры отделанной рамы (мм)

Номер заказа

У 72

1134 x 560 x 120

1144 x 604 x 27

30114

У 72 К

1134 x 560 x 120

1144 x 604 x 27

30115

У 73 К

1134 x 810 x 120

1144 x 854 x 27

30116

Щит настенного монтажа типа АТ с дверцей, класс защиты IP 43

Внешние размеры: В x Ш x Г (мм)

Номер заказа

АТ 72

1124 x 574 x 140

30134

АТ 72 К

1124 x 574 x 140

30135

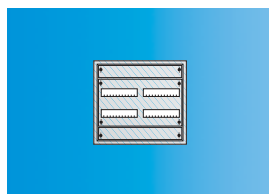
АТ 73 К

1124 x 824 x 140

30136

Распределительные щиты

Расстояние 150 мм между рядами



2-ряда

Количество модулей

48

Щит для скрытой проводки типа U с дверцей, класс защиты IP 31

Размеры ниши: В x Ш x Г (мм) 534 x 560 x 120
 Внешние размеры отделанной рамы (мм) 544 x 604 x 27
 Номер заказа 71707

U 32 R2

С прозрачной дверцей

Номер заказа

U 32 TR2

71721

Щит настенного монтажа типа АТ с дверцей, класс защиты IP 43

Внешние размеры: В x Ш x Г (мм) 524 x 574 x 140
 Номер заказа 71680

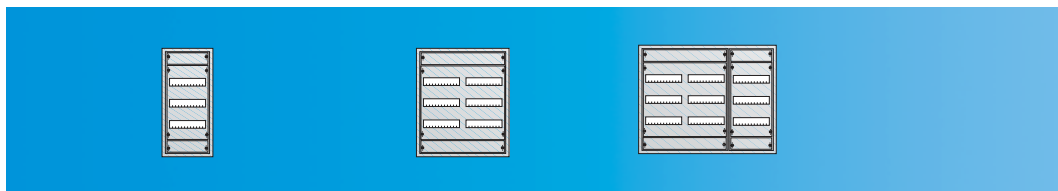
АТ 32 R2

С прозрачной дверцей

Номер заказа

АТ 32 TR2

71694



3-ряда

Количество модулей

36

72

108

Щит для скрытой проводки типа U с дверцей, класс защиты IP 31

Размер ниши: В x Ш x Г (мм) 684 x 310 x 120
 Внешние размеры отделанной рамы (мм) 694 x 354 x 27
 Номер заказа 71708

U 41 R3

С прозрачной дверцей

Номер заказа

U 41 TR3

71722

U 42 R3

684 x 560 x 120
 694 x 604 x 27
 71709

U 42 TR3

71723

U 43 R3

684 x 810 x 120
 694 x 854 x 27
 71710

U 43 TR3

71724

Щит настенного монтажа типа АТ с дверцей, класс защиты IP 43

Внешние размеры: В x Ш x Г (мм) 674 x 324 x 140
 Номер заказа 71681

АТ 41 R3

С прозрачной дверцей

Номер заказа

АТ 41 TR3

71695

АТ 42 R3

674 x 574 x 140
 71682

АТ 42 TR3

71696

АТ 43 R3

674 x 824 x 140
 71683

АТ 43 TR3

71697

Распределительные щиты

Расстояние 150 мм между рядами



3-ряда

Количество модулей

72

Щит для скрытой проводки типа U
класс защиты IP 31

U 42 R3 DE

Рама для репродукций
из шлифованного алюминия

Размеры ниши: В x Ш x Г (мм)

700 x 575 x 120

Внешние размеры отделанной рамы (мм)

716 x 625 x 25

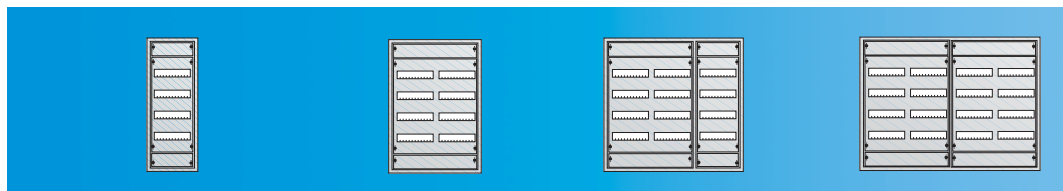
Используемое напольное

пространство Н x В (мм)

600 x 468

Номер заказа

71732



4-ряда

Количество модулей

48

96

144

192

Щит для скрытой проводки типа U
с дверцей, класс защиты IP 31

U 51 R4

Размер ниши: В x Ш x Г (мм)

834 x 310 x 120

Внешние размеры отделанной рамы (мм)

844 x 354 x 27

Номер заказа

71711

U 52 R4

834 x 560 x 120

844 x 604 x 27

71712

U 53 R4

834 x 810 x 120

844 x 854 x 27

71713

U 54 R4

834 x 1060 x 120

844 x 1104 x 27

71714

С прозрачной дверцей

Номер заказа

U 51 TR4

71725

U 52 TR4

71726

U 53 TR4

71727

U 54 TR4

71728

Щит настенного монтажа типа АТ
с дверцей, класс защиты IP 43

Внешние размеры: В x Ш x Г (мм)

824 x 324 x 140

Номер заказа

71684

АТ 52 R4

824 x 574 x 140

71685

АТ 53 R4

824 x 824 x 140

71686

АТ 54 R4

824 x 1074 x 140

71687

С прозрачной дверцей

Номер заказа

АТ 51 TR4

71698

АТ 52 TR4

71699

АТ 53 TR4

71700

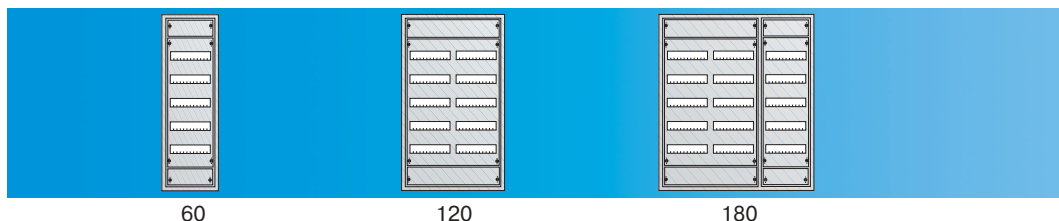
АТ 54 TR4

71701

Распределительные щиты

Расстояние 150 мм между рядами

5-рядов



Количество модулей

Щит для скрытой проводки типа У с дверцей, класс защиты IP 31

Размеры ниши: В x Ш x Г (мм)

Внешние размеры отделанной рамы (мм)

Номер заказа

С прозрачной дверцей

Номер заказа

Щит настенного монтажа типа АТ с дверцей, класс защиты IP 43

Внешние размеры: В x Ш x Г (мм)

Номер заказа

С прозрачной дверцей

Номер заказа

U 61 R5
984 x 310 x 120
994 x 354 x 40
71715

U 61 TR5
71729

AT 61 R5
974 x 324 x 140
71688

AT 61 TR5
71702

U 62 R5
984 x 560 x 120
994 x 604 x 40
71716

U 62 TR5
71730

AT 62 R5
974 x 574 x 140
71689

AT 62 TR5
71703

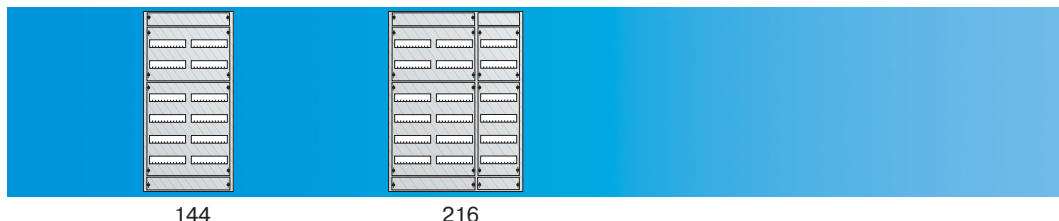
U 63 R5
984 x 810 x 120
994 x 854 x 40
71717

U 63 TR5
71731

AT 63 R5
974 x 824 x 140
71690

AT 63 TR5
71704

6-рядов



Количество модулей

Щит для скрытой проводки типа У с дверцей, класс защиты IP 31

Размер ниши: В x Ш x Г (мм)

Внешние размеры отделанной рамы (мм)

Номер заказа

С прозрачной дверцей

Номер заказа

Щит настенного монтажа типа АТ с дверцей, класс защиты IP 43

Внешние размеры: В x Ш x Г (мм)

Номер заказа

С прозрачной дверцей

Номер заказа

U 72 R6
1134 x 560 x 120
1144 x 604 x 27
71718

U 72 TR6
71733

AT 72 R6
1124 x 574 x 140
71691

AT 72 TR6
71705

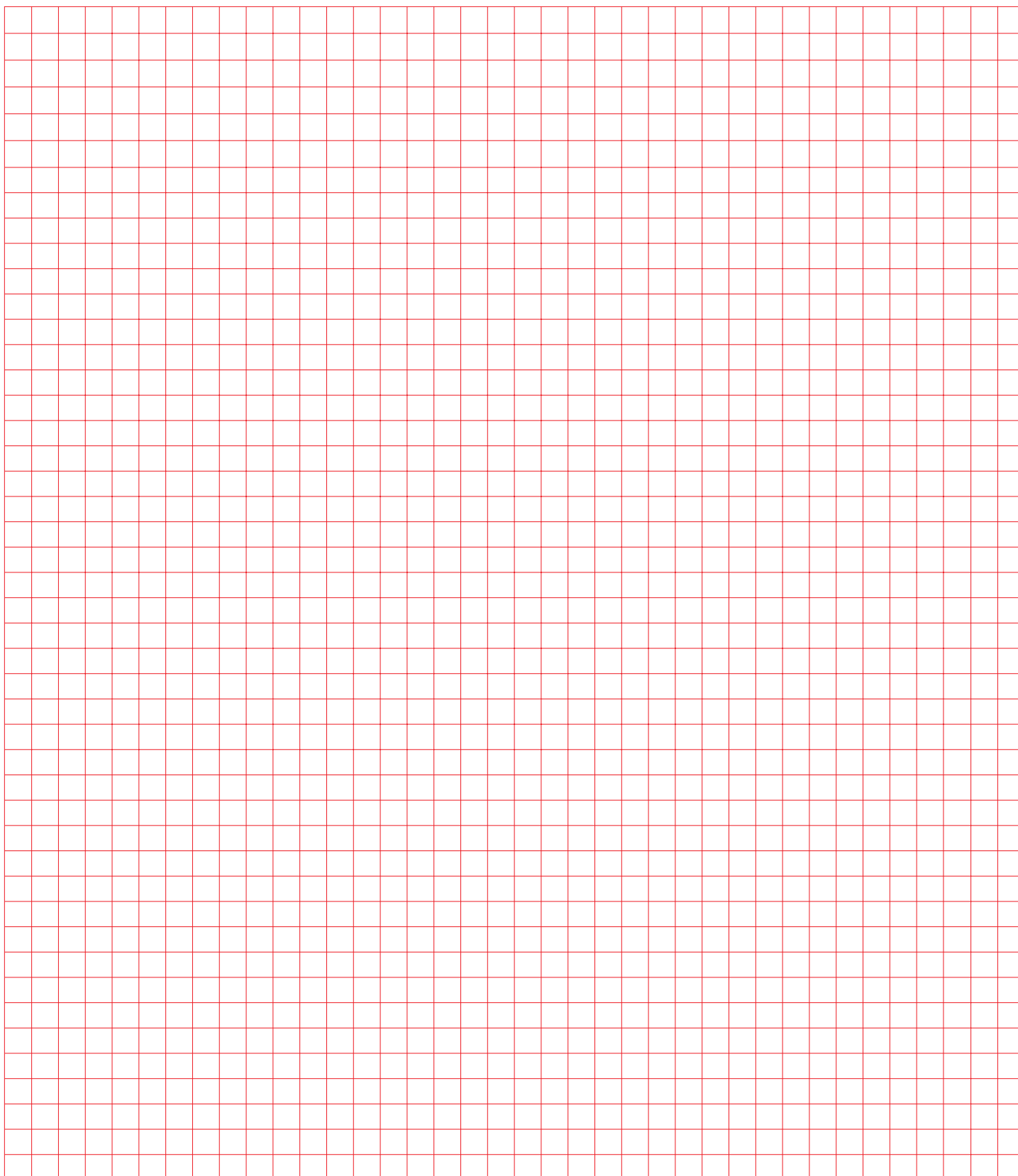
U 73 R6
1134 x 810 x 120
1144 x 854 x 27
71719

U 73 TR6
71734

AT 73 R6
1124 x 824 x 140
71692

AT 73 TR6
71706

Для заметок

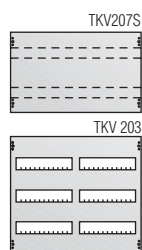


Пустые распределительные шкафы для установки панелей по заказу пользователя

Для обеспечения более гибкого применения наших малых шкафов с распределительными панелями мы предлагаем использовать щиты модульной системы. Схема размещения требуется независимо от того, будет ли применяться скрытая или открытая проводка: процедура всегда одна и та же. Новые модульные щиты всегда поставляются уже оборудованными или пригодными для установки электрооборудования.

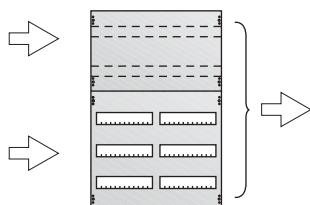
Поставка комплектов

Выбрать



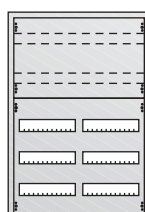
Модуль

Соединить



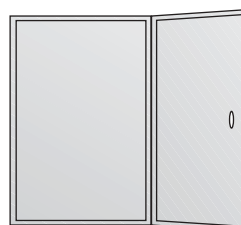
Панель модульной системы

Поставить



Системный шкаф с панелями модульной системы

Шкаф ТА 52



Системный шкаф

Простое обращение с системой

- Вынуть панель модульной системы из шкафа
- Оборудовать и провести внешние провода
- Установить панель модульной системы в шкафу

Форма поставки

- ¹ Пустые шкафы
- ² Пустые корпуса оснащаются на заводе выбранными Вами TKV модулями

4-ряда

Количество модулей



| Количество модулей | 48 | 96 | 144 |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| Щит для скрытой проводки типа U с дверцей, класс защиты IP 31 | | | |
| Размер ниши: В x Ш x Г (мм) | 684 x 310 x 120 | 684 x 560 x 120 | 684 x 810 x 120 |
| Внешние размеры отделанной рамы (мм) | 694 x 354 x 27 | 694 x 604 x 27 | 694 x 854 x 27 |
| Номер заказа | 67709 | 67710 | 67711 |
| | TU 41 | TU 42 | TU 43 |
| Щит настенного монтажа типа ТА с дверцей, класс защиты IP 43 | | | |
| Внешние размеры: В x Ш x Г (мм) | 674 x 324 x 140 | 674 x 574 x 140 | 674 x 824 x 140 |
| Номер заказа | 67700 | 67701 | 67702 |
| | ТА 41 | ТА 42 | ТА 43 |

Пустые распределительные шкафы – АТ/У

**5-рядов**

количество модулей

60

120

180

Щит для скрытой проводки типа TU с дверцей, класс защиты IP 31

Размеры ниши: В x Ш x Г (мм)

Внешние размеры отделанной рамы (мм)

Номер заказа

TU 51

834 x 310 x 120

844 x 354 x 27

67712

TU 52

834 x 560 x 120

844 x 604 x 27

67713

TU 53

834 x 810 x 120

844 x 854 x 27

67714

Щит настенного монтажа типа ТА с дверцей, класс защиты IP 43

Внешние размеры: В x Ш x Г (мм)

Номер заказа

ТА 51

824 x 324 x 140

67703

ТА 52

824 x 574 x 140

67704

ТА 53

824 x 824 x 140

67705

**6-рядов**

Количество модулей

72

144

216

Щит для скрытой проводки типа U с дверцей, класс защиты IP 31

Размер ниши: В x Ш x Г (мм)

Внешние размеры отделанной рамы (мм)

Номер заказа

TU 61

984 x 310 x 120

994 x 354 x 27

67715

TU 62

984 x 560 x 120

994 x 604 x 27

67716

TU 63

984 x 810 x 120

994 x 854 x 27

67717

Щит настенного монтажа типа ТА с дверцей, класс защиты IP 43

Внешние размеры: В x Ш x Г (мм)

Номер заказа

ТА 61

974 x 324 x 140

67706

ТА 62

974 x 574 x 140

67707

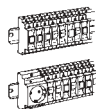
ТА 63

974 x 824 x 140

67708

Модули для пустых шкафов. Защитная крышка из стекловолокна без CFC, с нажимными защелками (90°)

Модули для модульных устройств



Для устройств, монтируемых на направляющих, в соответствии с DIN 43880
Конфигурация с DIN-рейками 35 x 7,5 мм, стандарт EN 50022 оцинкованными в соответствии с процессом Сендзимера Расстояние между рядами - 125 мм

| Растровый элемент | Ширина 250 | Ширина 500 |
|-------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1 | Тип TKV 101 PLE 12 | Тип TKV 201 PLE 24 |
| 2 | Тип TKV 102 PLE 24 | Тип TKV 202 PLE 48 |
| 3 | Тип TKV 103 PLE 36 | Тип TKV 203 PLE 72 |

Модули с монтажными платами

Опорные пластины из стального листа, толщина 2 мм, оцинкованные в соответствии с процессом Сендзимера

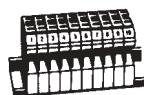
| Растровый элемент | Ширина 250 |
|-------------------|---------------------------|
| 2 | Тип TKV 112 PLE 24 |
| 3 | Тип TKV 113 PLE 36 |

Модули с монтажными платами

Опорные пластины из стального листа, толщина 2 мм, оцинкованные в соответствии с процессом Сендзимера

| Растровый элемент | Ширина 250 |
|-------------------|----------------------------|
| 2 | Тип TKV 112T PLE 24 |
| 3 | Тип TKV 113T PLE 36 |

Модули для установки клеммников



Конфигурация с DIN-рейками 35 x 7,5 мм, стандарт EN 50022 оцинкованными в соответствии с процессом Сендзимера IN 87 степень защиты 2.
DIN-рейки изолированы
* DIN-рейки, установ. сзади

| Растровый элемент | Ширина 250 | Ширина 500 |
|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 1 | Тип TKV 106 S PLE 12 | Тип TKV 206 S PLE 24 |
| 2 | Тип TKV 107 S PLE 24 | Тип TKV 207 S PLE 48 |
| 3 | Тип TKV 108 S PLE 36 | Тип TKV 208 S PLE 72 |

Модули с защитными крышками

Пустой модуль

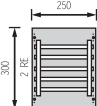
| Растровый элемент | Ширина 250 |
|-------------------|---------------------------|
| 1 | Тип TKV 116 PLE 12 |
| 2 | Тип TKV 117 PLE 24 |
| 3 | Тип TKV 118 PLE 36 |

Модули для пустых шкафов. Защитная крышка из стекловолокна без CFC, с нажимными защелками 90°

Модули с шинами

5-ти полосные шины, 12 x 5 мм
Расстояние между шинами 40 мм
5-ти полосный Изолятор для шины ZB5

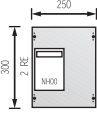
Растровый элемент Ширина 250

| | | |
|---|--------------------------------|---|
| 2 | Тип TKV 124 В PLE 24 |  |
|---|--------------------------------|---|

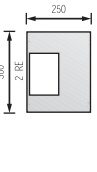
Модули для SLP-рубильников

Один выключатель с плавким предохранителем типа SLP (предохранитель с очень большой отключающей способностью). Размер 00

Растровый элемент Ширина 250

| | | |
|---|--|--|
| 2 | Оснащенный модуль Тип TKV 136 В с плавким рубильником типа SPL; макс.ток 100 А, PLE 24 |  |
|---|--|--|

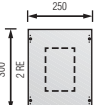
Растровый элемент Ширина 250

| | | |
|---|---|---|
| 2 | Пустой модуль Тип TKV 136 PLE 24 |  |
| | Под установку рубильников ABB, Efen, Jung, Lindner, Jean Muller, Wohner | |

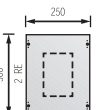
Модули для автоматических выключателей

Модули для автоматических выключателей
Закрытая крышка автоматических выключателей. Пустой модуль, подготовленный для следующих изготовителей: Серия ABB: SACE/Isomax

Растровый элемент Ширина 250

| | | |
|---|--|---|
| 2 | Для выключателей 63 А Тип TKV 63 А PLE 24 |  |
|---|--|---|

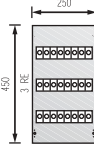
| | | |
|---|--|---|
| 2 | Для выключателей 80 А Тип TKV 80 А PLE 24 |  |
|---|--|---|

| | | |
|---|--|---|
| 2 | Для выключателей 100 А Тип TKV 100 А PLE 24 |  |
|---|--|---|

Модули под предохранители

24 плавких предохранительных элемента DO2
Шины CU 12 x 3
Соединение I_N 100А
Обжимный кабельный наконечник 35 мм²

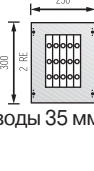
Растровый элемент Ширина 250

| | | |
|---|--|---|
| 3 | Модуль элемента Тип TKV 1DO2 В PLE 36 |  |
| | Набор элементов 24 x DO2 | |

Модули под предохранители с монтажом на шину

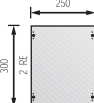
Шины 12 x 5 мм
Шина устанавливает ZX 151
Расстояние между стержнями - 60 мм

Растровый элемент Ширина 250

| | | |
|---|---|--|
| 2 | Оснащенный модуль 5 x 3 шины - монтажная база плавких предохранителей Элементы DO2 Установленные соединительные выводы 35 мм ² Тип TKV 1DO2 R В PLE 24 |  |
|---|---|--|

Набор элементов 5 x 3 x DO2

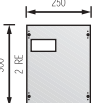
Растровый элемент Ширина 250

| | | |
|---|---|---|
| 2 | Пустой модуль Закрытая крышка Тип TKV 1DO2 R PLE 24 |  |
|---|---|---|

Модули для рубильников

Крышка с рубильником
Пустой модуль, подготовленный для следующих изготовителей: Серия ABB: OT

Растровый элемент Ширина 250

| | | |
|---|--|---|
| 2 | Для выключателей 63 А/ Тип ZE 170 Тип TKV 63 LA PLE 24 |  |
|---|--|---|












| | | |
|---|--|---|
| 2 | Для выключателей 100 А/ Тип ZE 171 Тип TKV 100 LA PLE 24 |  |
|---|--|---|

Аксессуары



| Изделие | Номер заказа | Тип |
|--|-------------------------|---|
| Сменные замковые детали | | |
| Стандартный замок Прилагается | 38478 | ZB 113 |
| Поворотный замок С двумя ключами | 38479 | ZB 111 |
| Стержень для закрытия дверцы В соединении со стандартным замком или поворотным замком | | |
| Для АТ/У 4... | 39586 | ZX 456 |
| Для АТ/У 5... | 39587 | ZX 457 |
| Для АТ/У 6... | 39588 | ZX 458 |
| Для АТ/У 7... | 39589 | ZX 459 |
| Набор для установки ручек в соединении с ZH 120/ZH 121/ZH 122 | 38544 | ZH 800 |
| Держатель для замка рабочий стержень с двойной бородкой (стандартный вариант), 3мм и 5мм | 60480 | ZH 120 |
| Рабочий стержень Двойная бородка, 3 мм Двойная бородка, 5 мм | 60490 60491 | ZH 130 ZH 131 |
| Ключ с двойной бородкой 3 мм 5 мм | 60660 60661 | ZH 160 ZH 161 |
| Держатель для замка Для треугольного и квадратного рабочего стержня | 60481 | ZH 121 |
| Рабочий стержень Треугольный, 7 мм Треугольный, 8 мм | 60492 60493 | ZH 132 ZH 133 |
| Рабочий стержень Квадратный, 6 мм Квадратный, 7 мм Квадратный, 8 мм | 60494 60495 60496 | ZH 134 ZH 135 ZH 136 |

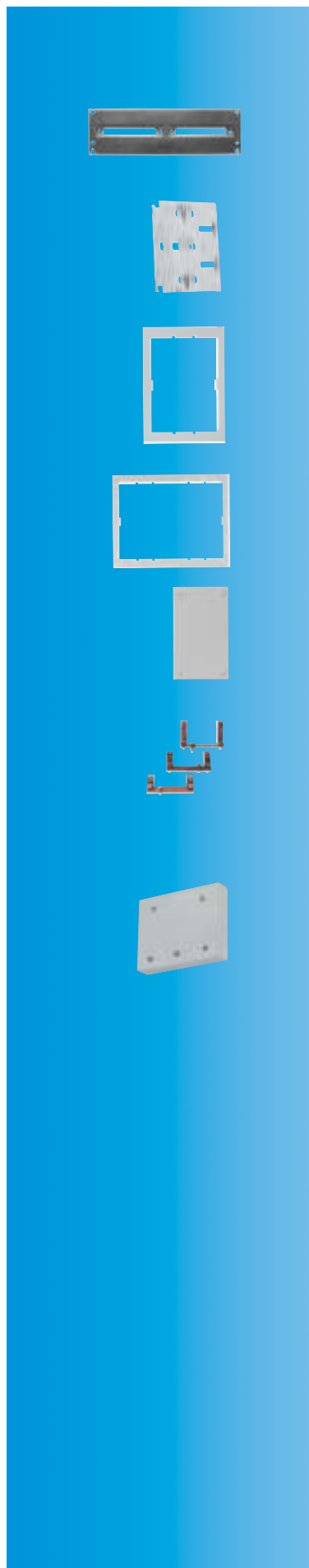
Аксессуары

| | Изделие | Номер заказа | Тип |
|---|--|----------------|--------------------------------|
|  | Рабочий ключ | | |
| | Треугольный, 7 мм Треугольный, 8 мм | 60657 60658 | ZH 157 ZH 158 |
|  | Квадратный, 6 мм | 60662 | ZH 162 |
| | Квадратный, 7 мм | 60663 | ZH 163 |
| | Квадратный, 8 мм | 60664 | ZH 164 |
|  | Универсальный ключ | | |
| | Ключ с двойной бородкой 3 мм/ 5 мм, треугольный 8 мм | 66091 | ZH 91 |
| | Квадратный 6 мм/ 8 мм | | |
|  | Держатель для замка | 60482 | ZH 122 |
| | Для Т-образной ручки или защелкивающейся ручки | | |
|  | Т-образная ручка | | |
| | Без замка, в комплекте | 60498 | ZH 138 |
|  | С замком, в комплекте | 60499 | ZH 139 |
| | | | |
|  | Блокировочная ручка | | |
| | Без замка, в комплекте | 60500 | ZH 140 |
|  | С замком, в комплекте | 60501 | ZH 141 |
| | | | |
|  | Ручка для закрытия шкафа | 60488 | ZH 128 |
| | В виде полуцилиндра, свинцовая, герметизирующая, в комплекте с принадлежностями для установки в распределительных щитах (без цилиндрического замка) | | |
|  | Заглушка | 60502 | ZH 142 |
| | (Вместо цилиндра замка) | | |
|  | Стержень для закрытия дверцы | | |
| | Путем извлечения ZH 103, ZH 120, ZH 121, ZH 122, ZH 127 и ZH 128 блокировочной системы | | |
| | Для АТ/У 4... | 39570 | ZX 440 |
| | Для АТ/У 5... | 39571 | ZX 441 |
| | Для АТ/У 6... | 39572 | ZX 442 |
| Для АТ/У 7... | 39573 | ZX 443 | |

Аксессуары












| | Изделие | Номер заказа | Тип |
|---|---|---|--|
|  | Монтажный набор для полых стен Для модернизации распределительного щита со скрытой проводкой | 62446 | ZKV |
|  | Набор заземления для распределительных щитов со скрытой проводкой Для преобразования в класс 1 | 38144 | ZE 12 |
|  | Набор заземления для распределительных щитов настенного монтажа Для преобразования в класс 1 | 38143 | ZE 11 |
|  | Нипельный фланец | 38195 | ZB 40 |
|  | Мембранный фланец Для укладки кабелей снизу | 38183 | ZB 43 |
|  | Сплошной фланец | 38181 | ZB 101 |
|  | Фланец для кабельной прокладки | 71211 | ZB 107E |
|  | Фланец для кабельной прокладки | 71212 | ZB 108E |
|  | Вертикальные перегородки Для АТ/У 3... Для АТ/У 4... Для АТ/У 5... Для АТ/У 6... Для АТ/У 7... | 39069 39070 39071 39072 39073 | ZX 69 ZX 70 ZX 71 ZX 72 ZX 73 |
|  | Заглушка Серая, RAL 9016 (5 штук), 12 модулей, один набор = 50 штук | 62384 62378 | ZA 1P5 ZA 1P50 |
|  | Карман для документации DIN A4, клей, с прозрачной крышкой DIN A4, клей, с прозрачной крышкой, один набор = 10 штук DIN A5, клей, 1 штук DIN A5, клей, 1 пакет = 10 штук | 38227 62380 38228 62382 | ZA 6 ZA 6P10 ZA 5 ZA 5P10 |
|  | Монтажные Для MCCB SACE, Tmax T1 и T2 Набор для установки автомата SACE Isomax | 39311 | ED161 |

Аксессуары



| Изделие | Номер заказа | Тип |
|---|--------------|---------------|
| Расширительные элементы для разъединителя | | |
| Монтажная панель рубильника | 68079 | ZX 374 |
| Рамка для быстрого монтажа рубильника | 61157 | ZH 12 |
| Крышка для рубильника | | |
| Простая крышка для выключателя NP 00 | 62952 | ZH 425 |
| Сдвоенная крышка для выключателя NP 00 | 62953 | ZH 426 |
| Заглушка для выключателя NP 00 | 62955 | ZH 428 |
| Система шин 320 А, Cu, 20 x 5 для соединения Двух выключателей с плавким предохранителем Типа SLP | 60443 | ZH 214 |
| Изоляционная панель Для незанятых концов шины Для выключателей с плавким предохранителем Типа SLP | 44018 | ZX 148 |

Аксессуары

| | Изделие | Номер заказа | Тип |
|---|--|-----------------|-----------------|
|  | Профиль EDF | | |
| | 3 рейки | 39209 | ED 9 |
| | Высота 0, 450 мм, 1 штука | 62312 | ED 90P20 |
| | Высота 0, 450 мм, 1 пакет = 20 штук | | |
| | 4 рейки | 39210 | ED 10 |
| | Высота 0, 600 мм, 1 штука | 62313 | ED 10P20 |
| | Высота 0, 600 мм, 1 пакет = 20 штук | | |
|  | 5 реек | 39211 | ED 11 |
| | Высота 1, 750 мм, 1 штука | 62314 | ED 11P20 |
| | Высота 1, 750 мм, 1 пакет = 20 штук | | |
|  | 6 реек | 39212 | ED 12 |
| | Высота 2, 900 мм, 1 штука | 62315 | ED 12P20 |
| | Высота 2, 900 мм, 1 пакет = 20 штук | | |
| | 7 реек | 39213 | ED 13 |
| | Высота 3, 1050 мм, 1 штука | | |
|  | Крепежные винты/болты | | |
| | Для профильного стержня EDF (1 набор = 20 штук) | 62390 | ZB 36P20 |
|  | DIN-рейка | | |
| | 35 x 7.5 мм, DIN 50022 | 39021 | ZX21 |
| | со сборкой | 62554 | ZX21P30 |
| | Ширина одной панели | 39022 | ZX 22 |
| | Ширина одной панели, 1 штука | 62555 | ZX22P30 |
|  | Крепежные винты/болты | | |
| | Для DIN-реек (1 набор = 20 штук) | 62389 | ZB 28P20 |
| | DIN-рейка | | |
|  | 35 x 7,5 мм, DIN 50022, в комплекте | 68076 | ZX 371 |
| | с монтажными зажимами ZX 372 и изолятором ZK 90 | 68190 | ZX 389 |
| | Ширина одной панели | | |
| | Ширина двух панелей | | |
|     | Монтажные зажимы | | |
| | Для ZK 90 (1 набор = 2 штуки) | 62544 | ZX 372P2 |
| | Для ZK 90 (1 набор = 20 штук) | 68615 | ZX372P20 |
| | Изолирующие стойки (2 штуки) | 62462 | ZK90P2 |
| | Для DIN-реек 35 X 7,5 мм, с фиксирующим материалом | 68613 | ZK90P100 |
| Для DIN-реек 35 X 7,5 мм, с фиксирующим материалом | | | |
| Дверные петли | | | |
| (1 набор = 2 штуки) | 62490 | ZX 134LR | |
| Ручки закрытия шкафа для двухстворчатой двери | 39596 | ZX 464 | |
| (Для шкафов с шириной не менее 3 секций) | | | |

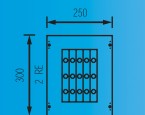
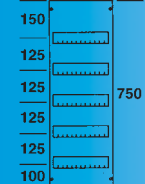
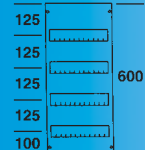
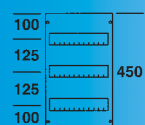
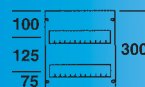
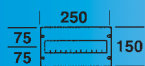
Аксессуары

| Изделие | Номер заказа | Тип |
|---|----------------|-------------------------------------|
|  <p>Крепежный винт с нажимом (900) и поворотом 12штук²</p> | 62337 | ED 50 12 |
|  <p>Держатели крышки, высота 45 мм Высота 45 мм, для закрепления на профильной направляющей, а также для вставки в переборку. Используйте только такие держатели крышки для DIN-рейки 35 x 7,5 мм 1 пакет = 4 штуки 1 пакет = 40 штук</p> | 62600 62601 | ED 137P4 ED 137P40 |
|  <p>Система надписей Клей, для АТ/АV и U</p> | 38148 | ZKV 201 |
|  <p>Шины N + PE с монтажными зажимами 6 x 16 мм² завинчивающиеся 21 x 1.5 мм² и 4 мм² вставляющиеся</p> | 38508 | ZK 525 |
|  <p>Клемник для УЗО 5 x 16 мм²</p> | 30892 | ZK 522 |
|  <p>PEN-Шина 12 x 5 мм, Cu, для фиксации на панелях Максимальная установка 95 мм² (Монтажный зажим не включен) Ширина одной панели Ширина двух панелей</p> | 38551 38552 | ZK 300 ZK 301 |
|  <p>PE/N Изолятор шины Для шин 12 x 5 мм, 20 x 10 мм, 30 x 5 мм 1 штука 1 набор = 10 штук</p> | 67805 62551 | ZX 518 ZX 518P10 |
|  <p>Изолятор полосовой шины Для защелкивания на шине 12 x 5 и 12 x 10 мм на погонный метр</p> | 38187 | ZB 19 |
|  <p>Клемма 1,5 - 15 мм² и Cu 12 x 5 мм 1 штука 1 набор = 10 штук</p> | 62421 62429 | ZK 79P4 ZK 79P50 |
|  <p>Клемма 1,5 - 35 мм² и Cu 12 x 5 мм 1 штука 1 набор = 10 штук</p> | 62422 62431 | ZK 81P4 ZK 81P50 |

Аксессуары

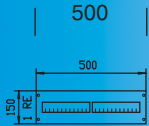
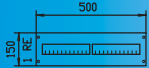


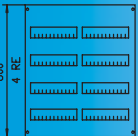
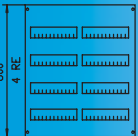
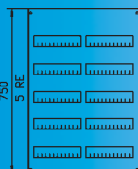
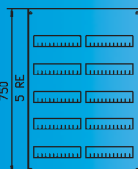


| 250 |



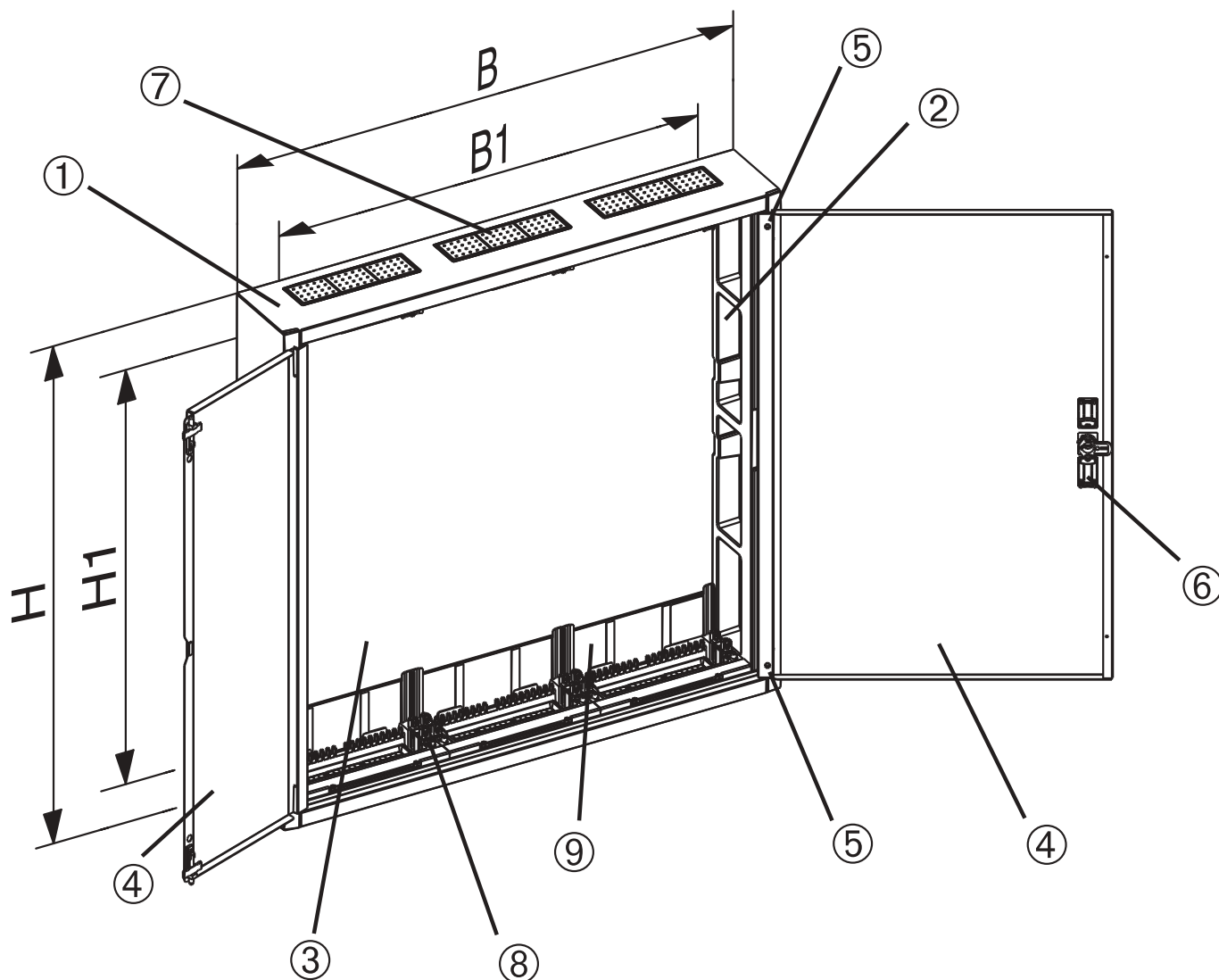
| Изделие | Номер заказа | Тип |
|--|--------------|--------|
| Прозрачные дверцы для распределительных шкафов (U + АТ) | | |
| АТ32 и U32 | 36301 | ТТ 200 |
| АТ41 и U41 | 36305 | ТТ 10 |
| АТ42 и U42 | 36306 | ТТ 20 |
| АТ43 и U43 | 36307 | ТТ 30 |
| АТ51 и U51 | 36310 | ТТ 11 |
| АТ52 и U52 | 36311 | ТТ 21 |
| АТ53 и U53 | 36312 | ТТ 31 |
| АТ54 и U54 | 36313 | ТТ 41 |
| АТ61 и U61 | 36315 | ТТ 12 |
| АТ62 и U62 | 36316 | ТТ 22 |
| АТ63 и U63 | 36317 | ТТ 32 |
| АТ72 и U72 | 36321 | ТТ 23 |
| АТ73 и U73 | 36322 | ТТ 33 |
| Пластроны для распределительных панелей, расстояние между рядами 125 мм с прорезями пластроны - "ZSE" и без прорезей "ZGE" | | |
| Крышки шириной в одну панель Из армированного полистирола | | |
| Крепежный винт с нажимом и поворотом (90°) плюс ручка | | |
| 150 x 250 мм без прорезей | 62801 | AG 11 |
| 150 x 250 мм с прорезями | 62802 | AS 11 |
| 300 x 250 мм без прорезей | 62803 | AG 12 |
| 300 x 250 мм с прорезями | 62804 | AS 12 |
| 450 x 250 мм без прорезей | 62805 | AG 13 |
| 450 x 250 мм с прорезями | 62806 | AS 13 |
| 600 x 250 мм без прорезей | 62807 | AG 14 |
| 600 x 250 мм с прорезями | 62808 | AS 14 |
| 600 x 250 мм без прорезей | 62809 | AG 15 |
| 600 x 250 мм с прорезями | 62810 | AS 15 |
| 300 x 250 мм для разъединителя типа 1 NH Калибр 00 с одним выключателем | 62873 | AG 71 |
| 300 x 250 мм для разъединителя типа 1 NH Калибр 00 с одним выключателем | 62870 | AG 65 |
| 300 x 250 мм с выключателем для 5 x 3 DO2 | | |
| 300 x 250 мм с выключателем для нагрузочного переключателя | 62895 | AG 169 |

Аксессуары

| | Изделие | Номер заказа | Тип |
|---|--|------------------------|--------------------------------------|
| | <p>Пластроны для распределительных панелей, расстояние между рядами 125 мм с прорезями пластроны - "ZSE" и без прорезей "ZGE"</p> | | |
|  | <p>Пластроны шириной в две панели Из армированного полистирола</p> | | |
| | <p>Крепежный винт с нажимом и поворотом (90°) плюс ручка</p> | | |
|  | <p>150 x 500 мм без прорезей 150 x 500 мм с прорезями</p> | <p>62811 62812</p> | <p>AG 21 AS 21</p> |
|  | <p>300 x 500 мм без прорезей 300 x 500 мм с прорезями</p> | <p>62813 62814</p> | <p>AG 22 AS 22</p> |
|  | <p>450 x 500 мм без прорезей 450 x 500 мм с прорезями</p> | <p>62815 62816</p> | <p>AG 23 AS 23</p> |
|  | <p>600 x 500 мм без прорезей 600 x 500 мм с прорезями</p> | <p>62817 62818</p> | <p>AG 24 AS 24</p> |
|  | <p>600 x 500 мм без прорезей 600 x 500 мм с прорезями</p> | <p>62817 62818</p> | <p>AG 24 AS 24</p> |
|  | <p>750 x 500 мм без прорезей 750 x 500 мм с прорезями</p> | <p>62819 62820</p> | <p>AG 25 AS 25</p> |
|  | <p>750 x 500 мм без прорезей 750 x 500 мм с прорезями</p> | <p>62819 62820</p> | <p>AG 25 AS 25</p> |

| | Изделие | Номер заказа | Тип |
|--|--|--|--|
|  <p data-bbox="212 405 280 439">250</p> <p data-bbox="212 584 280 618">75</p> <p data-bbox="212 651 280 685">300</p> <p data-bbox="212 763 280 797">450</p> <p data-bbox="212 898 280 931">600</p> <p data-bbox="212 1077 280 1111">750</p> <p data-bbox="212 1211 280 1245">500</p> | <p data-bbox="459 259 1102 349">Пластроны для распределительных панелей, расстояние между рядами 150 мм с прорезями пластроны - "ZSE" и без прорезей "ZGE"</p> <p data-bbox="459 383 1102 450">Пластроны шириной в одну панель Из армированного полистирола</p> <p data-bbox="459 483 1102 551">Крепежный винт с нажимом и поворотом (90°) плюс ручка</p> <p data-bbox="459 573 1102 607">75 x 250 мм без прорезей</p> <p data-bbox="459 663 1102 696">300 x 250 мм с прорезями</p> <p data-bbox="459 752 1102 786">450 x 250 мм с прорезями</p> <p data-bbox="459 842 1102 875">600 x 250 мм с прорезями</p> <p data-bbox="459 1043 1102 1077">750 x 250 мм с прорезями</p> | <p data-bbox="1182 573 1251 607">70387</p> <p data-bbox="1182 663 1251 696">62832</p> <p data-bbox="1182 752 1251 786">62834</p> <p data-bbox="1182 842 1251 875">62836</p> <p data-bbox="1182 1043 1251 1077">62838</p> | <p data-bbox="1347 573 1415 607">АН 1</p> <p data-bbox="1347 663 1437 696">АС 212</p> <p data-bbox="1347 752 1437 786">АС 213</p> <p data-bbox="1347 842 1437 875">АС 214</p> <p data-bbox="1347 1043 1437 1077">АС 215</p> |
|  <p data-bbox="212 1440 280 1473">75</p> <p data-bbox="212 1529 280 1563">300</p> <p data-bbox="212 1664 280 1697">450</p> <p data-bbox="212 1798 280 1832">600</p> <p data-bbox="212 1977 280 2011">750</p> | <p data-bbox="459 1267 1102 1335">Пластроны шириной в две панели Из армированного полистирола</p> <p data-bbox="459 1346 1102 1413">Крепежный винт с нажимом и поворотом (90°) плюс ручка</p> <p data-bbox="459 1435 1102 1469">75 x 500 мм без прорезей</p> <p data-bbox="459 1525 1102 1559">300 x 500 мм с прорезями</p> <p data-bbox="459 1615 1102 1648">450 x 500 мм с прорезями</p> <p data-bbox="459 1704 1102 1738">600 x 500 мм с прорезями</p> <p data-bbox="459 1906 1102 1939">750 x 500 мм с прорезями</p> | <p data-bbox="1182 1435 1251 1469">70388</p> <p data-bbox="1182 1525 1251 1559">62840</p> <p data-bbox="1182 1615 1251 1648">62842</p> <p data-bbox="1182 1704 1251 1738">62844</p> <p data-bbox="1182 1906 1251 1939">62846</p> | <p data-bbox="1347 1435 1415 1469">АН 2</p> <p data-bbox="1347 1525 1437 1559">АС 222</p> <p data-bbox="1347 1615 1437 1648">АС 223</p> <p data-bbox="1347 1704 1437 1738">АС 224</p> <p data-bbox="1347 1906 1437 1939">АС 225</p> |

1. Шкаф выполнен из листовой стали (1 мм) с напылением (Ral 9016) конструкция обладает высокой прочностью и может быть безопасно использована для шкафов настенного монтажа
2. Изоляционная защита обеспечена прокладкой пластикового профиля
3. Дополнительно устанавливается задняя пластиковая стенка для изоляционной защиты.
4. Дверца (толщина листа 1,25 мм) высокой прочности, жесткость обеспечивается конструктивной особенностью дверцы на участках крепления и контакта с косяком.
5. Допустима регулировка положения дверцы в местах крепления
6. Обычный замок это не только новая конструкция, замок надежно закрывает дверцу и снабжен предохранителем.
7. Отверстия наверху закрыты мембранным фланцем на заводе изготовителе
8. Шкаф разделен на секции и поэтому обеспечивает максимальное удобство монтажа
9. Предусмотрены специальные отверстия для входа кабелей на задней стенке

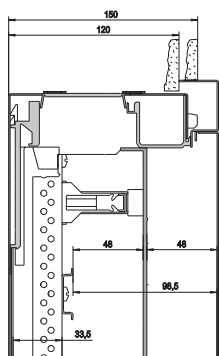


| Тип | H | B | H ₁ | B ₁ | Тип | H | B | H ₁ | B ₁ | Тип | H | B | H ₁ | B ₁ |
|----------------------|-----|-----|----------------|----------------|----------------------|-----|------|----------------|----------------|------------------|------|------|----------------|----------------|
| AT 32 | 524 | 574 | 385 | 417 | AT, AV, TA 52 | 824 | 574 | 685 | 417 | AT, TA 63 | 974 | 824 | 835 | 667 |
| AT, AV, TA 41 | 674 | 324 | 535 | 167 | AT, AV, TA 53 | 824 | 824 | 685 | 667 | AT 64 | 974 | 1074 | 835 | 917 |
| AT, AV, TA 42 | 674 | 574 | 535 | 417 | AT 54 | 824 | 1074 | 685 | 917 | AT 72 | 1124 | 574 | 985 | 417 |
| AT, TA 43 | 674 | 824 | 535 | 667 | AT, AV, TA 61 | 974 | 324 | 835 | 167 | AT 73 | 1124 | 824 | 985 | 667 |
| AT, AV, TA 51 | 824 | 324 | 685 | 167 | AT, TA 62 | 974 | 574 | 835 | 417 | | | | | |

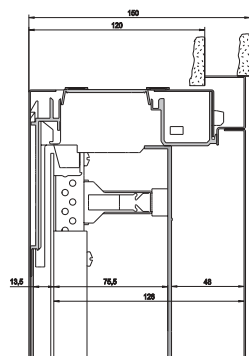
Вес, потеря мощности, габариты

(Наружные размеры смотри на стр. 37-43)

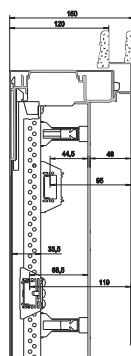
Щит для скрытой проводки с дверью (U)



**Модуль
распределительного щита**



**модуль монтажной
панели**



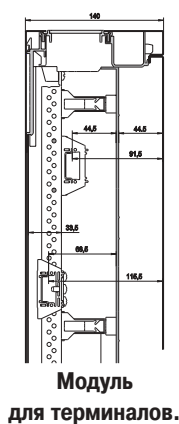
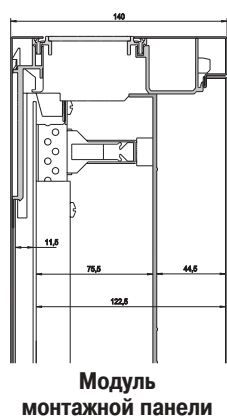
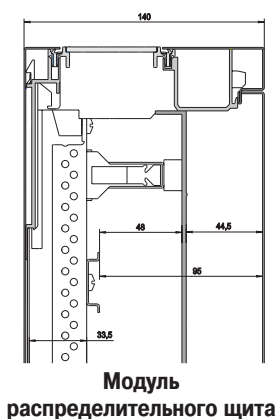
модуль для терминалов.

| Тип | Вес кг | Потеря мощности в Вт |
|------------|-----------|----------------------------|
| | | |
| U 32 | 13.5 | 50 |
| U 32 R2 | 13.5 | 50 |
| U 41 | 10.5 | 36 |
| U 41 R3 | 10.5 | 36 |
| U 42 | 15.5 | 60 |
| U 42/2 | 15.5 | 60 |
| U 42 R3 | 15.5 | 60 |
| U 42 D | 16.5 | 60 |
| U 42 R3 DE | 16.5 | 60 |
| U 42 FPT | 17.0 | 60 |
| U 42 M | 18.5 | 60 |
| U 43 | 22.5 | 80 |
| U 43 R3 | 22.5 | 80 |
| U 51 | 12.5 | 43 |
| U 51 R3 | 12.5 | 43 |
| U 52 | 18.5 | 69 |
| U 52 R3 | 18.5 | 69 |
| U 52 K | 18.5 | 69 |
| U 53 | 26.5 | 93 |
| U 53 R4 | 26.5 | 93 |
| U 53 M | 29.0 | 93 |
| U 53 K | 26.0 | 93 |
| U 54 | 37.5 | 120 |
| U 54 K | 32.5 | 120 |
| U 61 | 14.5 | 50 |
| U 61 R5 | 14.5 | 50 |
| U 62 | 22.0 | 80 |
| U 62 R5 | 22.0 | 80 |
| U 62 K | 22.0 | 80 |
| U 63 E | 30.5 | 110 |
| U 63 R5 | 30.5 | 110 |
| U 63 K | 30.5 | 110 |
| U 64 K | 38.0 | 137 |
| U 72 | 25.0 | 89 |
| U 72 R6 | 25.0 | 89 |
| U 72 K | 25.0 | 89 |
| U 73 R6 | 35.0 | 125 |
| U 73 K | 35.0 | 125 |

Вес, потеря мощности, габариты

(Наружные размеры смотри на стр. 36-42)

Настенный шкаф с дверью (АТ)

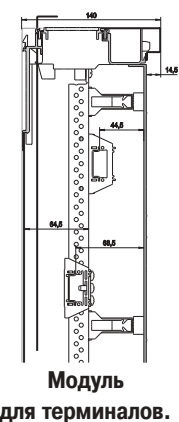
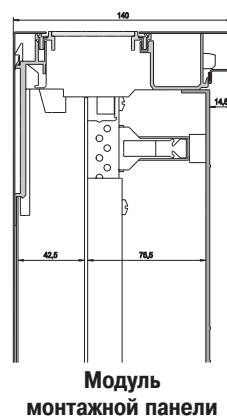
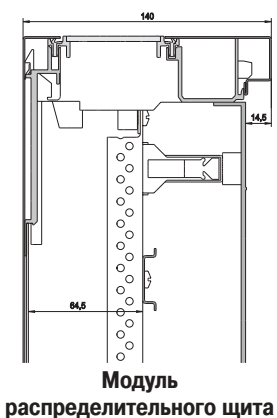


| Тип | Вес кг | Потеря мощности в Вт |
|----------|-----------|----------------------------|
| AT 22 E | 9.5 | 40 |
| AT 32 | 12.5 | 60 |
| AT 32 R2 | 12.5 | 60 |
| AT 41 | 9.5 | 48 |
| AT 41 R3 | 9.5 | 48 |
| AT 42 | 15.0 | 73 |
| AT 42/2 | 15.0 | 73 |
| AT 42 M | 17.5 | 73 |
| AT 43 | 21.5 | 96 |
| AT 43 R3 | 21.5 | 96 |
| AT 51 | 11.5 | 58 |
| AT 51 R4 | 11.5 | 58 |
| AT 52 | 17.0 | 85 |
| AT 52 R4 | 17.0 | 85 |
| AT 52/2 | 17.0 | 85 |
| AT 52 K | 17.5 | 85 |
| AT 53 | 25.0 | 120 |
| AT 53 R4 | 25.0 | 120 |
| AT 53 M | 28.0 | 120 |
| AT 53 K | 25.0 | 120 |
| AT 54 E | 31.0 | 140 |
| AT 54 K | 31.0 | 140 |
| AT 61 | 13.5 | 68 |
| AT 61 R5 | 13.5 | 68 |
| AT 62 | 21.0 | 100 |
| AT 62 R5 | 21.0 | 100 |
| AT 62 K | 20.5 | 100 |
| AT 63 E | 29.0 | 130 |
| AT 63 K | 29.0 | 130 |
| AT 64 K | 36.0 | 176 |
| AT 72 | 23.5 | 111 |
| AT 72 R6 | 23.5 | 111 |
| AT 72 K | 23.5 | 111 |
| AT 73 R6 | 33.5 | 153 |
| AT 73 K | 33.5 | 153 |

Вес, потеря мощности, габариты

(Наружные размеры смотри на стр. 36-42)

Настенный шкаф без двери (AV)



| Тип | Вес кг | Потеря мощности Вт |
|-------|-----------|--------------------------|
| AV 41 | 8.0 | 56 |
| AV 42 | 11.5 | 81 |
| AV 51 | 9.5 | 64 |
| AV 52 | 14.0 | 93 |
| AV 53 | 22.5 | 128 |
| AV 61 | 10.5 | 76 |



ABB Индустри и Стройтехника

Российская Федерация
117 418, Москва, ул Профсоюзная, д. 23
Тел.: (095) 913-96-96, 960-22-00
Факс: (095) 913-96-95
www.abb.ru/ibs

Российская Федерация
193029, Санкт-Петербург,
Б. Смоленский пр., 6
Тел.: (812) 326-99-14, 326-99-15
факс: (812) 326-99-16

Российская Федерация
620062, Екатеринбург,
ул. Гагарина, 8
Тел.: (343) 376-25-66
факс: (343) 376-25-67