

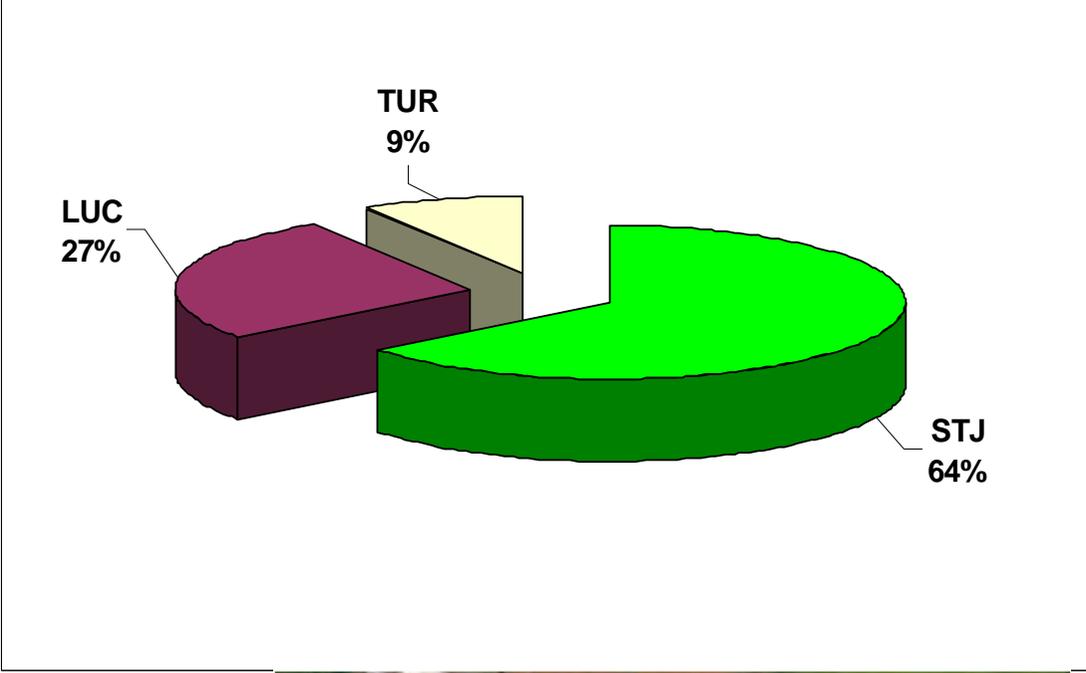
Гореликов Владимир, LP Division

Курс

«Пластиковые оболочки АББ. Номенклатура и правила выбора, технические характеристики»

Щкафное оборудование компании АББ

Заводы производители



Шкафы бытового и коммерческого назначения на токи до 63А. Обзор серий

UK500



A300



AT/U



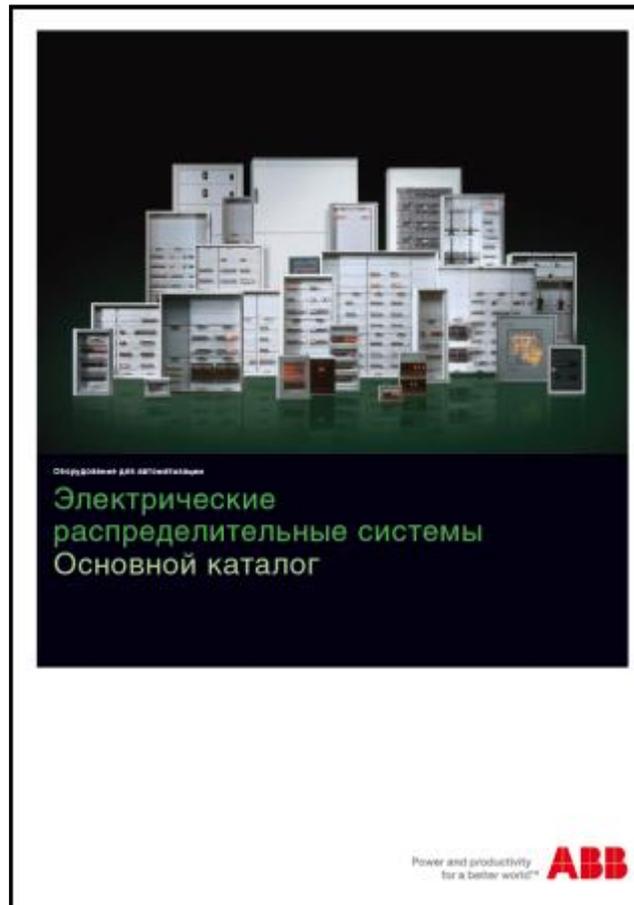
Мультимедиа



Шкафное оборудование компании АББ

Литература

Каталог "Электрические
распределительные системы"



Шкафы бытового и коммерческого назначения на токи до 63А. Серия UK500 – для скрытого монтажа



Стр. 1-3

UK500BS – без торцевой рамки и двери



IP30

Корпус шкафа:

- Высокопрочный и жесткий, изготовленный из трудновоспламеняемой пластмассы
- Поставляется с гербенкой для крепления проводов (предотвращает недопустимые натяжения)
- Имеет съемные кабельные вводы
- Клеммные блоки N/PE
- Пломбируемый пластрон

UK500S – с торцевой рамкой и дверью



IP31

- Торцевая рамка и двери из стального листа с возможностью выравнивания с поверхностью двери, цвет белый (RAL 9016)

Технические характеристики:

- Количество модулей : 12, 24, 36, 48
- Степень защиты IP30 (31)
- Класс электроизоляции II 

Шкафы бытового и коммерческого назначения на токи до 63А. Серия UK500 – варианты монтажа

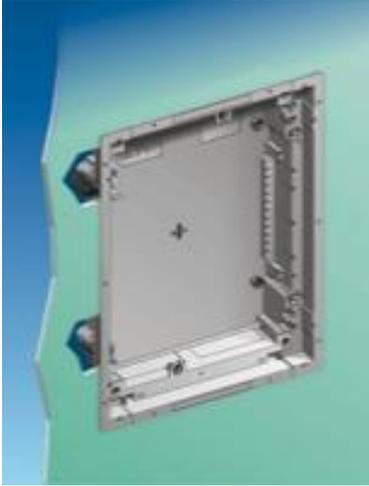
Набор для настенного монтажа



Установка в нишу



UZ90P4



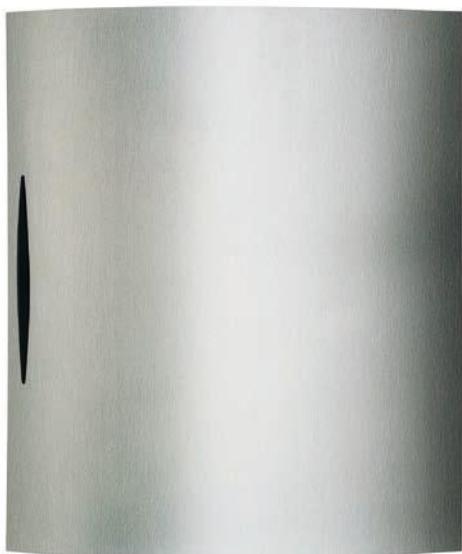
Монтаж на поверхность

UK500

В гипсокартон

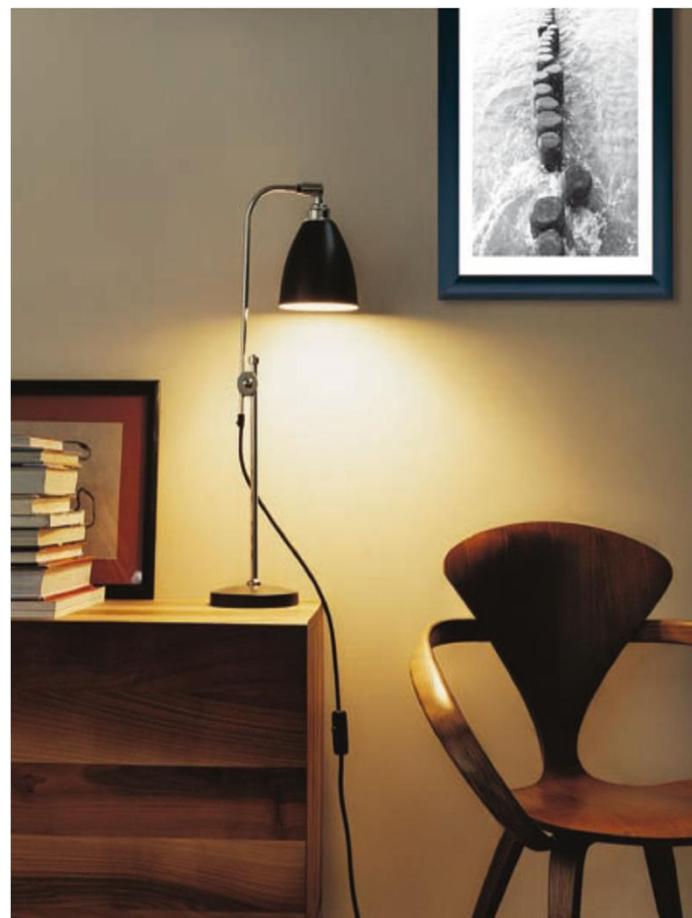
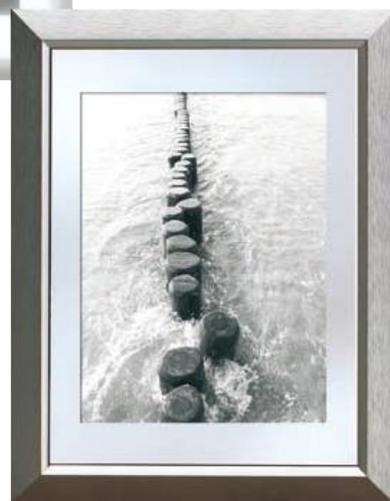
Шкафы бытового и коммерческого назначения на токи до 63А. Серия UK500 – дизайнерские решения

ART LINE



Шкафы бытового и коммерческого назначения на токи до 63А. Серия UK500 – дизайнерские решения

ADDITION LINE



Шкафы бытового и коммерческого назначения на токи до 63А. Серия UK500 – дизайнерские решения

COLOUR LINE



TECH LINE



Шкафы бытового и коммерческого назначения на токи до 63А. Серия UK500 – дизайнерские решения

VISION LINE



Шкафы бытового и коммерческого назначения на токи до 63А. Серия UK500 – варианты поставки



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



- 3. С контрольной панелью «tech line»**
Лицевая панель из анодированного алюминия поставляется без схемы (корпус шкафа с элементами крепления, без клеммного блока NPE, с замком).



- 4. Набор для монтажа в полую стену**
Все шкафы серии UK500 подготовлены для установки в полую стену с помощью UZ90P4!
Для быстрого монтажа в полую стену используется набор UZ 90P4.



стандартный
с рамкой и дверью белого цвета



art line
полированная нержавеющая сталь



addition line
полированный алюминий



топaz



белый



colour line
красно-бордовый металл



антрацитный металл



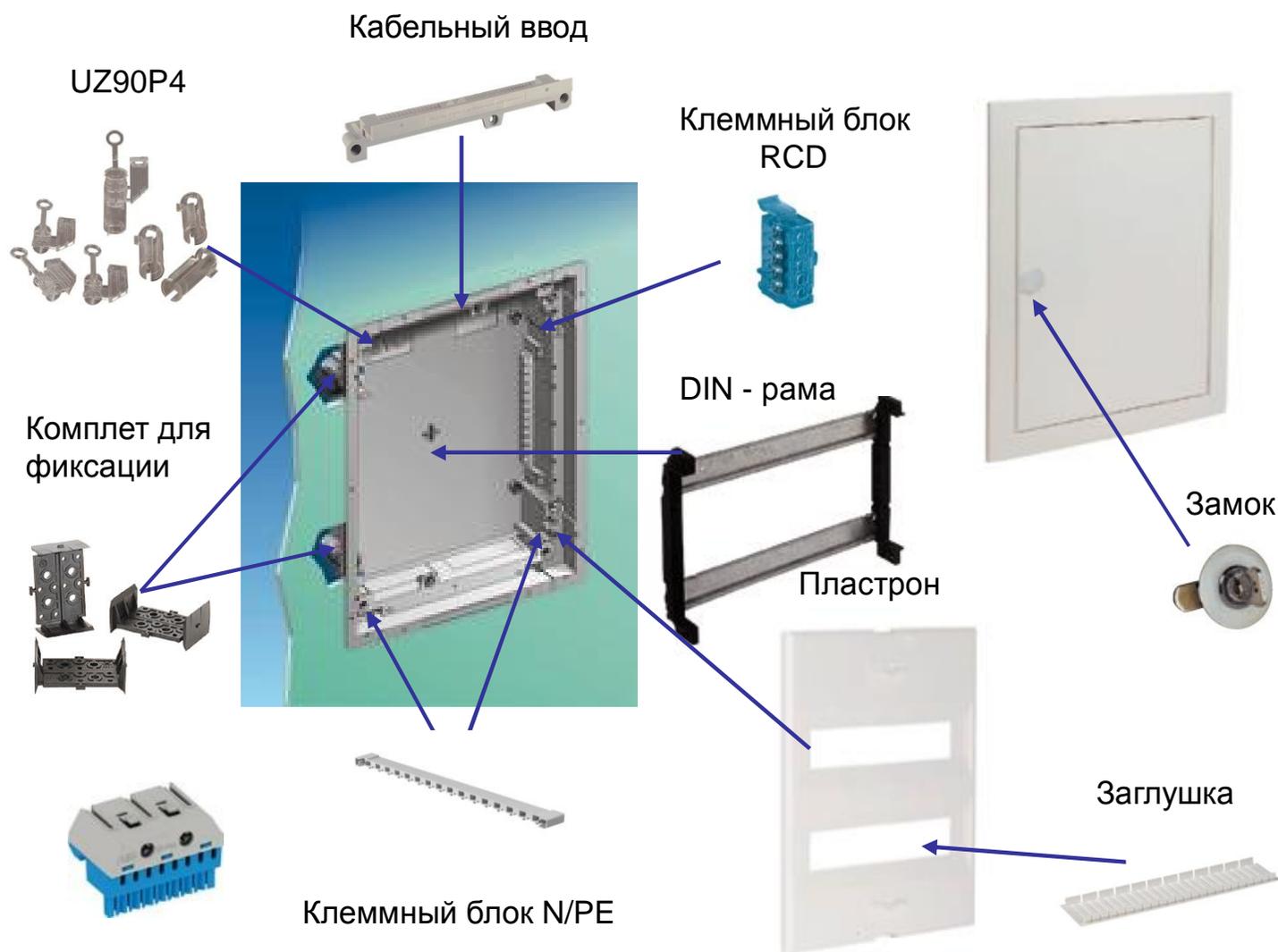
vision line
прозрачная дверь



Шкафы бытового и коммерческого назначения на токи до 63А. Серия UK500 – запасные части и аксессуары



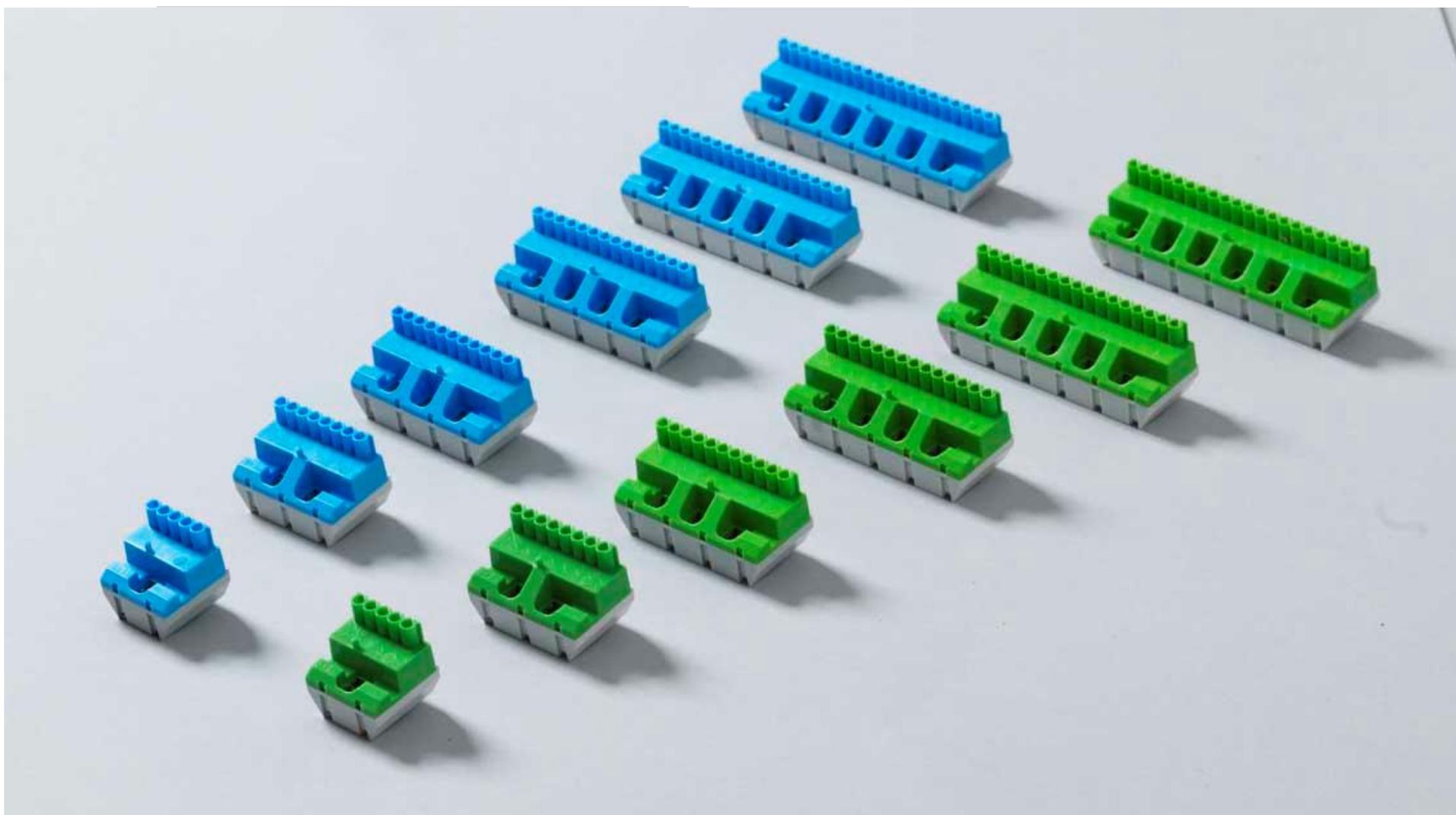
Стр. 1-16



Монтаж шкафа UK500

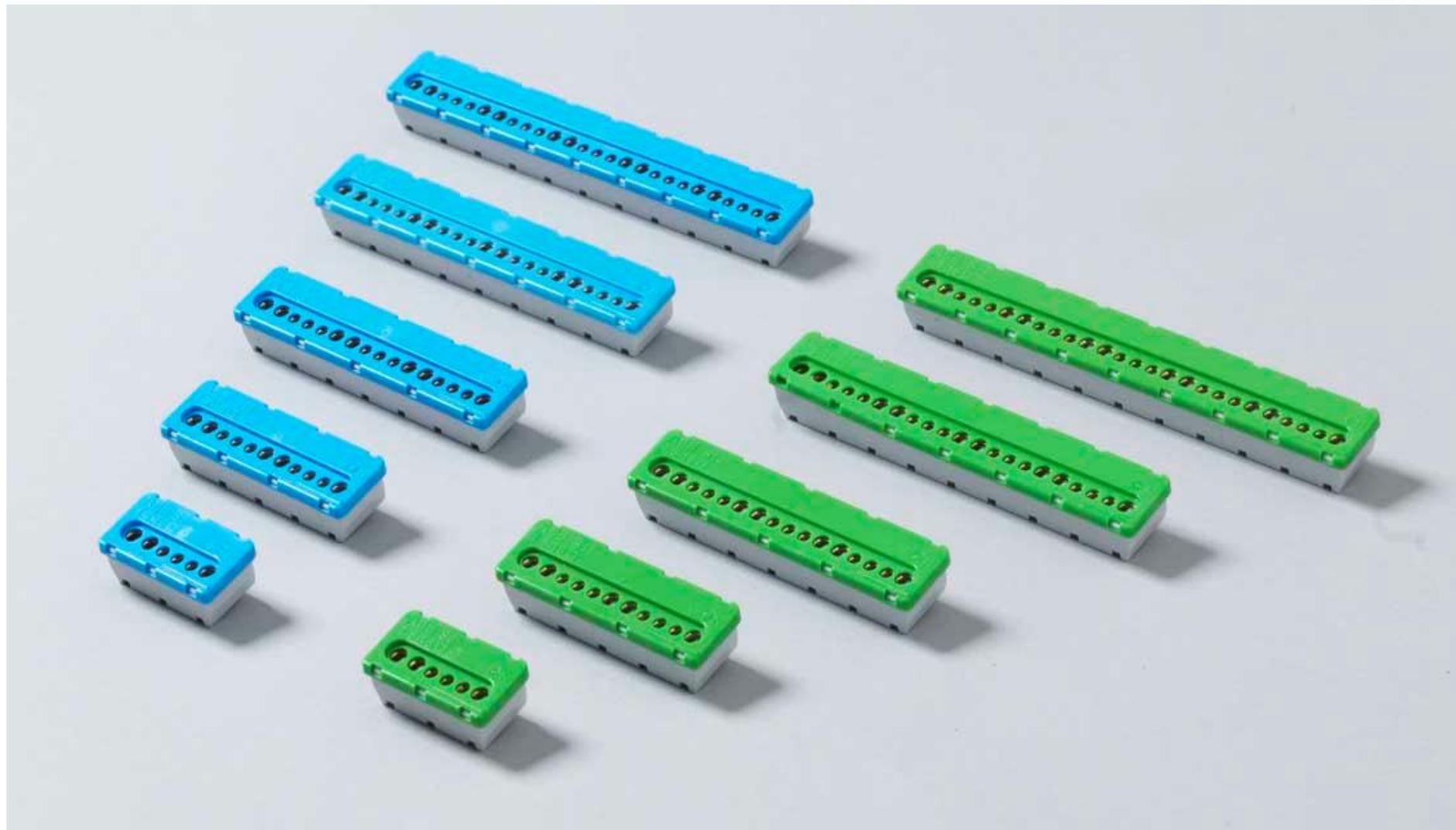
System pro E comfort MISTRAL

Новые клеммные блоки



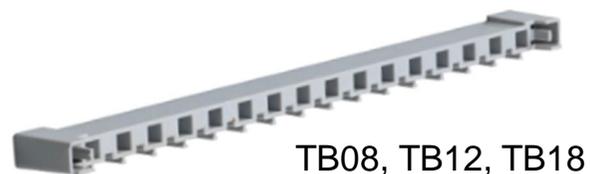
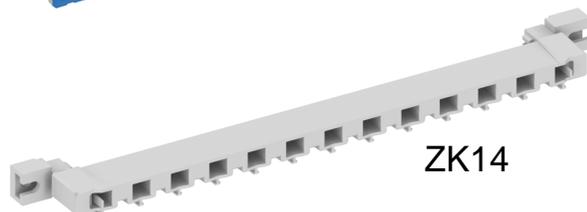
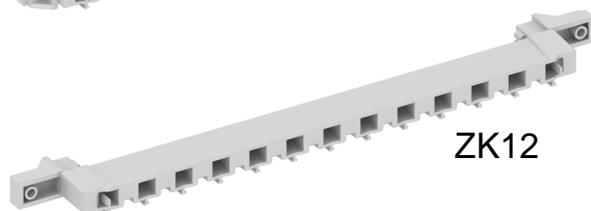
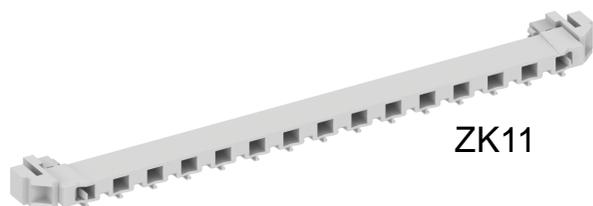
System pro E comfort MISTRAL

Новые клеммные блоки



System pro E comfort MISTRAL

Новые клеммные блоки



- Держатель клеммных блоков для UK500
- Держатель клеммных блоков для A300
- Держатель клеммных блоков для AT/U
- Держатель клеммных блоков для TwinLine
- Держатель клеммных блоков для Mistral
(Различаются по ширине – 8 M, 12M 18M)

Шкафы бытового и коммерческого назначения на токи до 63А. Серия А300 – для настенного монтажа



Стр. 1-21



Корпус шкафа:

- С цельной задней стенкой изготовлен из высокопрочной и трудновоспламеняемой пластмассы
- Предварительно размеченные отверстия для кабельных вводов
- Клеммные блоки N/PE
- Отдельный клеммник N/RCD (начиная с двухрядной модели)
- Стандартная поставка без двери (дополнительно можно заказать металлическую или прозрачную дверь)
- Цвет белый (RAL 9016)

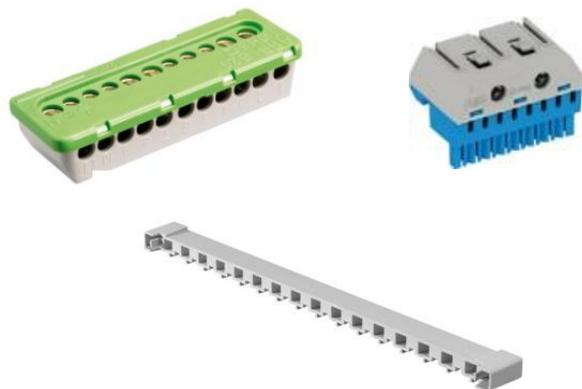
Технические характеристики:

- Количество модулей : 12, 24, 36, 48
- Степень защиты IP30 – без двери (31 – с дверью)
- Класс электроизоляции II 

Шкафы бытового и коммерческого назначения на токи до 63А. Серия А300 – запасные части и аксессуары



Клеммные блоки N, PE, N/PE



Клеммный блок N-RCD



Стр. 1-23

Складная ручка, замок



Гребенка для фиксации кабеля, заглушка



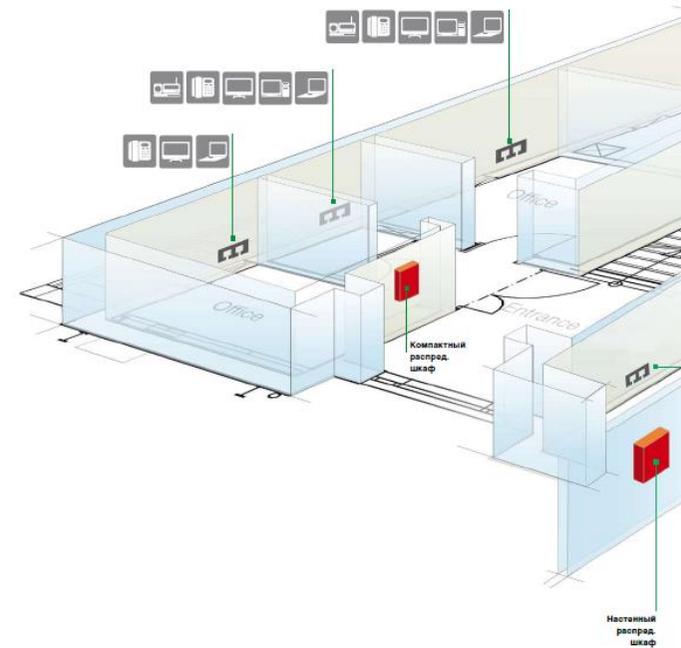
Шкафы для мультимедиа

Области применения



- Квартиры
- Офисные помещения

Новинка!



Шкафы для мультимедиа

Источник информации



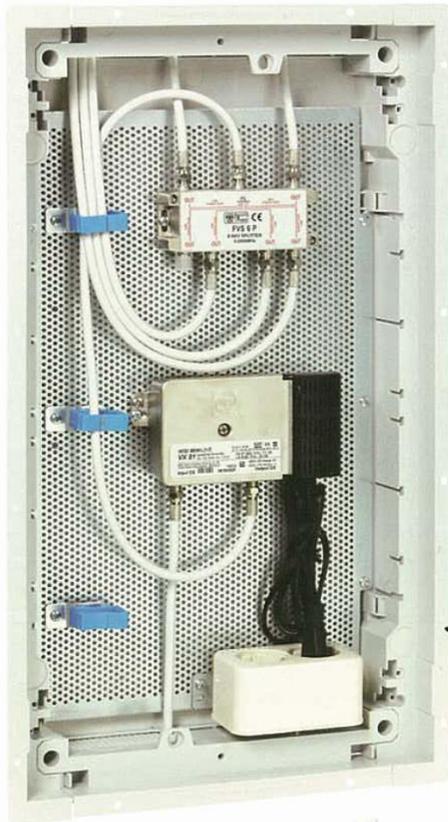
Новые решения для мультимедиа
Современные технологии
подключения

Power and productivity
for a better world™ **ABB**

Шкафы для мультимедиа на базе UK500



Стр. 6



NEU



media line



Новая перфорированная плата и перфорированная дверь

Компактные распределительные щиты серии АТ/У

Области применения



Жилищное строительство



Торговые центры



Бизнес центры



Компактные распределительные щиты серии AT/U

Каталог



Компактные распределительные щиты серии AT/U

Технические характеристики



Стр. 2-3

Серия AT – для настенного монтажа



Серия U – для скрытого монтажа



- Номинальный ток 125А
- Сталь листовая толщиной 1мм, окрас белый RAL9016 (внутри пластик)
- Степень защиты
 - Шкафы серии AT- IP43
 - Шкафы серии U - IP31
- Расстояние между рядами 125 и 150мм
- Стальная / прозрачная дверь
- Двухстворчатые двери для шкафов, имеющих 3 и более панелей в ширину (панель = 250мм)
- Щиты скрытого монтажа могут устанавливаться в полые стены с помощью специального комплекта ZKV200P4

Компактные распределительные щиты серии AT/U

Технические характеристики

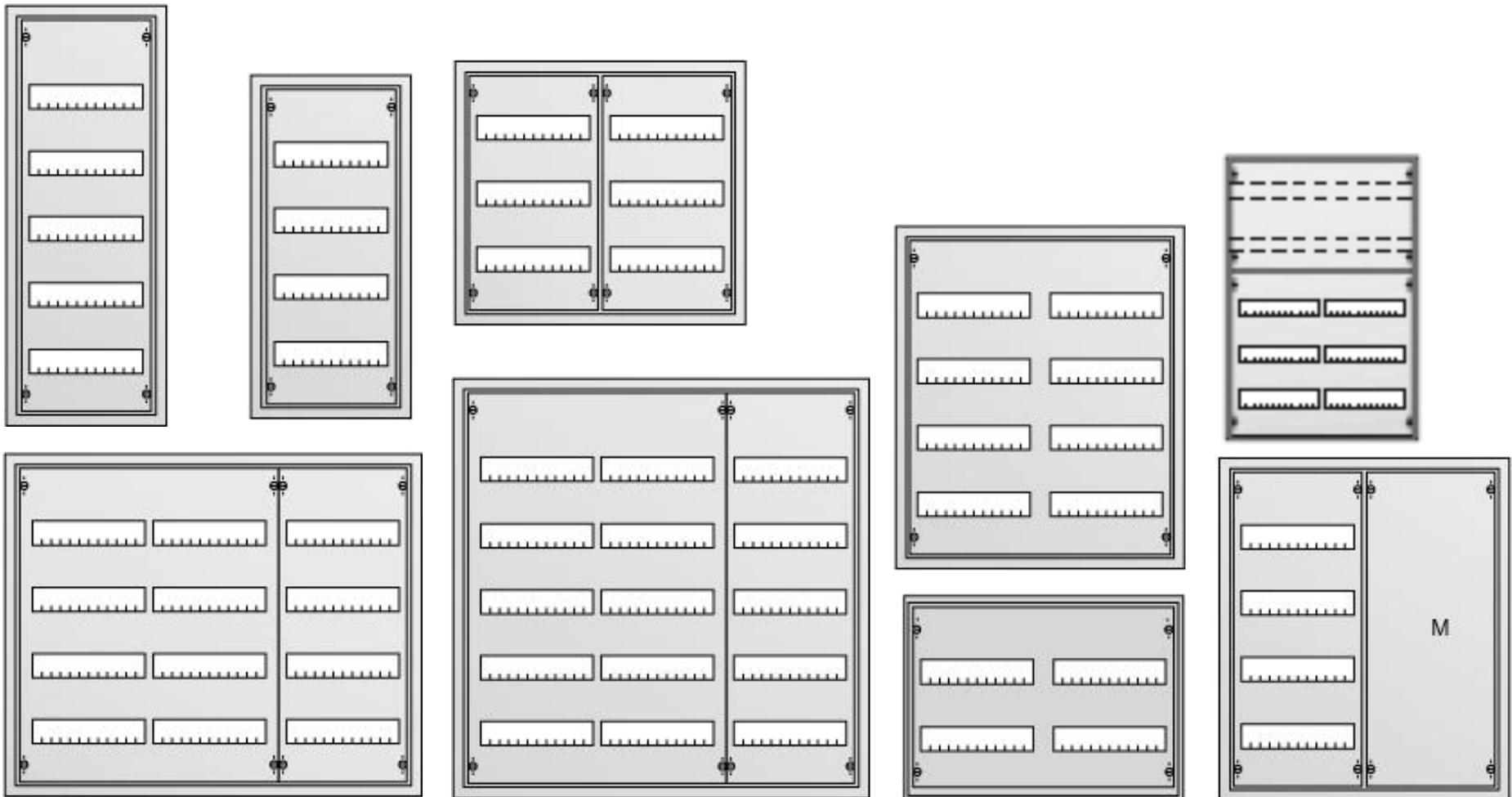


	AT	U
IP	43	31
Глухая дверь	Есть	Есть
Прозрачная дверь	Есть	Есть
Без двери	Нет	Нет
Навесной монтаж	Есть	Нет
Утопленный монтаж	Нет	Есть
Количество модулей	36-240	48-240
Клемма N/PE в комплекте	Есть	Есть
Выбор изделия	Стр. Каталога «Электрические распределительные системы» 2-6	Стр. Каталога «Электрические распределительные системы» 2-6

Компактные распределительные щиты серии AT/U

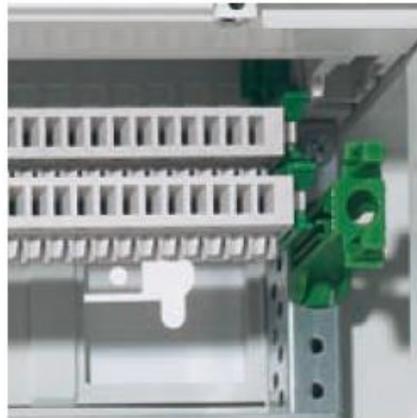
Отличительные особенности

- Широкий диапазон стандартных шкафов и исполнений



Компактные распределительные щиты серии AT/U

Отличительные особенности



- Шкафы с панелью под клеммники (K), DIN-рейки изолированы (поставляются без N- и PE-шины)
- Панели под модульное оборудование (N- и PE- шина в комплекте)
- N- и PE-шина с быстрозажимным соединением
- Панели с монтажной платой (M), (поставляются без N- и PE-шины)
- Установленные распределительные панели могут быть сняты для монтажа оборудования и прокладки кабелей
- Предусмотрена таблица для маркировки оборудования

Компактные распределительные щиты серии AT/U

Отличительные особенности

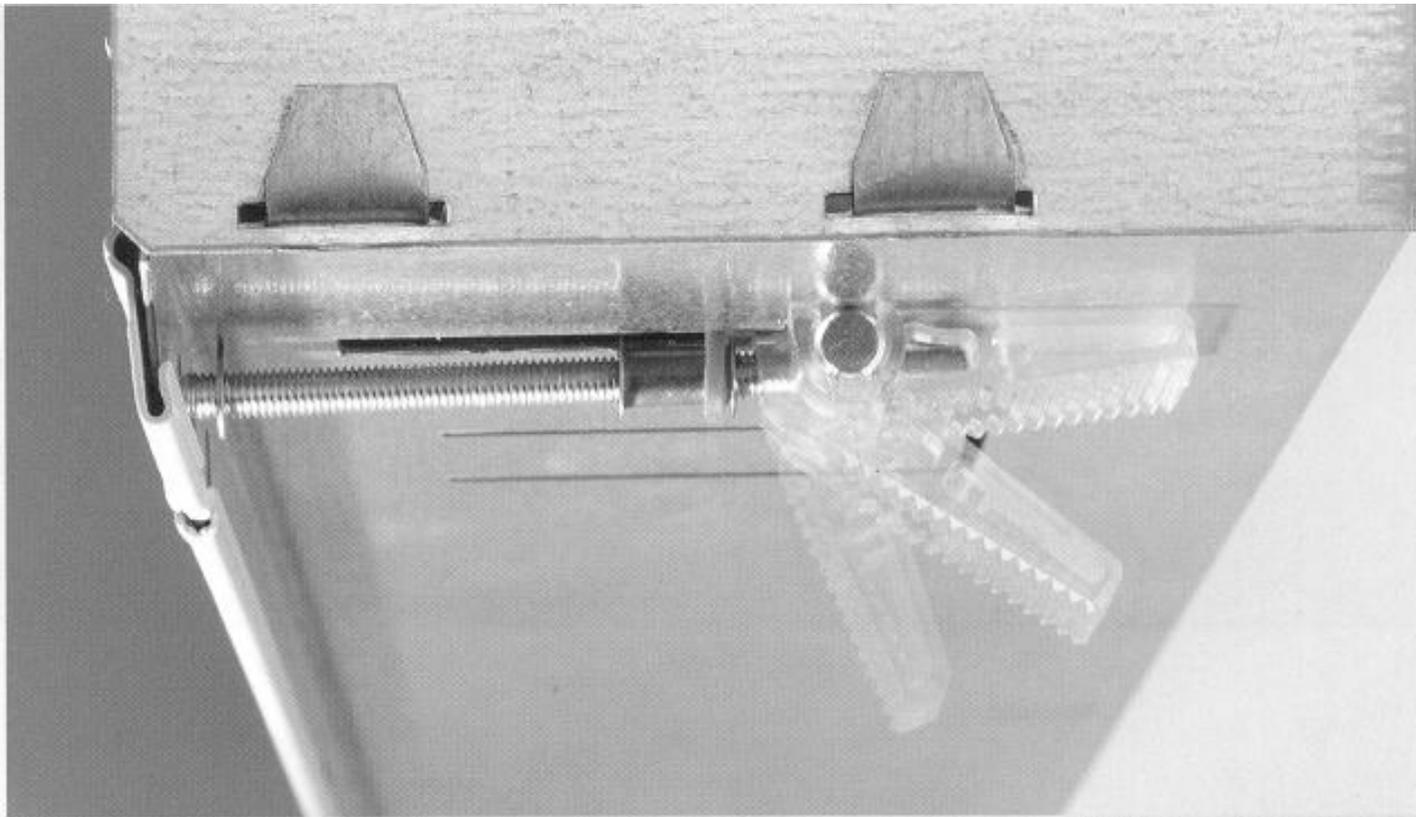


- Слегка закругленные края – элегантный и привлекательный дизайн
- Шкаф для скрытой проводки шириной в 2 панели и высотой 4 модуля может иметь дверь в виде картины
- Дверь шкафа для скрытой проводки может быть выполнена в виде контрольной панели
- Все щиты для установки в нишу могут монтироваться в полую стену с помощью набора ZKV200P4

Компактные распределительные щиты серии АТ/У

Отличительные особенности

- Набор для установки U-шкафов в гипсокартон



Компактные распределительные щиты серии AT/U

Отличительные особенности

- Встроенная гребенка для фиксации кабеля
- Возможность ввода кабеля сверху, снизу и сзади
- Мембранные фланцы устанавливаются заподлицо на ширину панели
- Рамка и дверь шкафа могут выравниваться по поверхности стены
- Набор для заземления заказывается отдельно



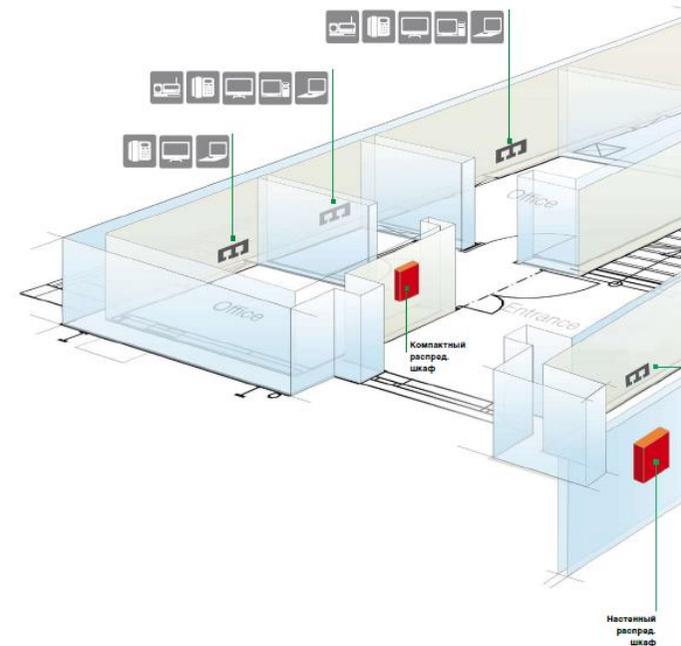
Шкафы для мультимедиа

Области применения



- Квартиры
- Офисные помещения

Новинка!



Шкафы для мультимедиа

Источник информации



Новые решения для мультимедиа
Современные технологии
подключения

Power and productivity
for a better world™ **ABB**

Шкафы для мультимедиа на базе AT/U



Стр. 8



- На базе AT/U
- Мультимедиа панели с перфорированной монтажной платой без пластрона
- Быстрый монтаж устройств без сверления
- Мультимедийные панели на 4,5 и 6 рядов по высоте
- DIN-рейка установлена
- Держатели проводки в стандартном комплекте поставки
- **Конкурентов нет**

Телекоммуникационные панели



Стр. 10



Телекоммуникационные панели



Стр. 10



- Быстрый монтаж устройств без сверления
- Достаточно места для будущего расширения системы без демонтажа установленных устройств
- Отдельные монтажные профили могут быть установлены/сняты индивидуально
- Удобная организация электропитания устройств
- Аккуратная прокладка кабеля с помощью держателей (включены в стандартный комплект поставки)
- В итоге – упорядоченная и безопасная система
- **Конкурентов нет!**

Вопросы



Vladimir Gorelikov

Product Engineer

LV Enclosures & Cable Systems RU

Tel (495)777-222-0 доб 2636

Mobile: +7-916-267-4920

email: vladimir.gorelikov@ru.abb.com

Power and productivity
for a better world™

