

# Компактные распределительные щитки

## Для безопасности домашней электросети



**EATON**

*Powering Business Worldwide*

# Содержание

Общая информацию о типах распределительных щитков и защитных устройств

4



## Распределительные щитки серии ECO: BC-O, BC-U

Навесное исполнение	9
Встраиваемое исполнение	10
Технические рисунки	12



## Распределительные щитки серии KLV

Особенности и характеристики	16
Мультимедийные щитки KLV	25
Гибридные распределительные щитки KLV	26
Мультимедийные щитки KLV с дверцей WiFi	27
Список щитков для разного типа установки	28
Аксессуары	32
Технические рисунки	33



## Распределительные щитки серии BF

Список щитков	39
Дверцы	40
Аксессуары	41
Технические рисунки	42

# Онлайн каталог Eaton – это быстрый и эффективный метод поиска информации о продуктах

<http://ecat.eaton.com>

## Поиск

Поиск осуществляется по ключевым словам, наименованию продукта, номеру изделия и техническим параметрам. Поисковый механизм все понимает, он направит вас прямо к продукту, который вы ищете.

## Графическая навигация

Графическое отображение области применения и группы продуктов.

## Помощь в выборе

Механизм поиска построен на основании рекомендаций экспертов, он поможет вам быстро найти необходимый продукт.

## Технические паспорта

Из каталога вы можете сформировать любой нужный технический паспорт, а также одним нажатием сохранить данный паспорт в формате PDF для последующей печати или хранения на диске.

## Перечни деталей

По результатам поиска вы можете сформировать перечень деталей, чтобы позже направить его вашему партнёру-поставщику изделий Eaton для оформления заказа.

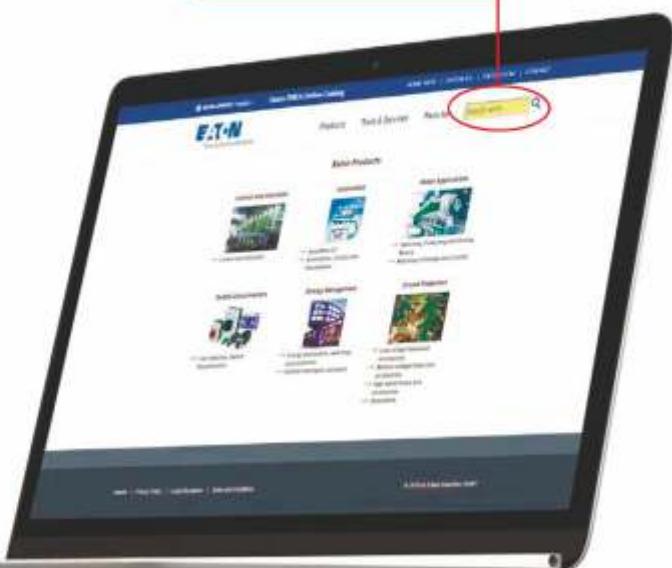
The screenshot shows the Eaton online catalog interface. At the top, there's a search bar with the query 'EMBR-AW300-C-I'. Below it, a product card for 'EMBR-AW300-C-I - Реле контроля фаз многофункциональный 1AC - 300 В гарн. тока 30/60 Гц' is displayed. To the right of the card are four icons: 'Помощь' (Help), 'Графическая навигация' (Graphic navigation), 'Паспорт' (Technical passport), and 'Документы' (Documents). The main area is titled 'ПРОГРАММА ПОСТАВОК' (Delivery program) and lists several categories: 'Программа поставок' (Delivery program), 'Аппаратура' (Equipment), 'Соединительные и контроллерные модули' (Connectors and control modules), 'Помощь' (Help), 'Системы безопасности' (Safety systems), 'Системы безопасности' (Safety systems), 'Документы' (Documents), and 'Монтажные инструкции' (Assembly instructions). On the far right, there are icons for saving and printing.

Лист технических данных формируется HTML, также его можно сохранить в формате PDF.

1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Быстро к											

Перечни деталей, например, для оформления запросов в отдел продаж Eaton.

Введите артикул или наименование изделия в окно поиска, нажмите «OK» и получите подробное техническое описание (паспорт), включая дополнительную информацию (руководство по монтажу и др.).



В нашем онлайн-каталоге вы найдете исчерпывающие и актуальные сведения о продуктах Eaton.



# Компактные распределительные щитки xComfort

## Компактные распределительные щитки Micro



В данной линейке продуктов — это самый компактный распределительный щиток, привлекательный для заказчиков. Он отличается простотой и скоростью установки кожуха, который автоматически защелкивается в нужном положении благодаря инновационному механизму крепления. Таким образом, использование резьбы/болтов для крепления кожуха более не требуется. Для использования с двумя или четырьмя модулями.

### Преимущества:

- Экономия времени за счет очень быстрой установки кожуха устройства, что возможно благодаря применению инновационного механизма крепления

### Функциональные особенности:

- Степень пылевлагозащиты IP30 (IK05)
- Навесной монтаж
- Класс защиты II, полная изоляция
- Один ряд, 2 и 4 модуля
- Для сборки кожуха не требуется инструмент
- Опорная рейка выполнена из пластика
- Кожух выполнен из высококачественного АБС-пластика
- Без дверцы
- Испытание раскаленной проволокой при 650°C
- Зоны с готовыми отверстиями для ввода кабелей по всему периметру
- Корпус RAL 9003
- Возможность непосредственного крепления на стену, нет необходимости сверлить отверстия в кожухе

## Компактные распределительные щитки Mini



Отличительной чертой данного продукта является разнообразие предлагаемого ассортимента наименований. Это выделяет его среди других продуктов данной линейки. Можно заказать любое количество наименований, достаточное для того, чтобы удовлетворить существующие требования: от 2 до 6 модулей, с дверцей или без, с выводами или без, а также с верхнеподвесным окном для модернизации.

### Преимущества:

- Благодаря разнообразию моделей, данный продукт помогает разработать идеальный проект для любой области применения. Имеются в наличии модели с выводами или без, а также с верхнеподвесным окном для модернизации

### Функциональные особенности:

- Степень пылевлагозащиты IP30 или IP20 (IK05)
- Навесной монтаж
- Класс защиты II, полная изоляция
- Один ряд, 2, 3, 4, 5 и 6 ТЕ
- Опорная рейка выполнена из пластика
- Кожух выполнен из высококачественного АБС-пластика
- С дверцей или без
- Окно с возможностью пломбирования
- Испытание раскаленной проволокой при 650°C
- Зоны с готовыми отверстиями для ввода кабелей по всему периметру
- Корпус RAL 9003
- Возможность непосредственного крепления на стену, нет необходимости сверлить отверстия в кожухе

## Компактные распределительные щитки ECO



Продукты данной серии выполнены из пластика и устанавливаются как способом навесного монтажа, так и заподлицо. Данная модель привлекает внимание клиентов благодаря компактному исполнению и удачному соотношению цены и качества. Поистине классическими стали модели с 12-ю модулями, которые обычно используются в строительстве домов.

### Преимущества:

- Привлекательное соотношение цена/качество
- Компактное исполнение

### Функциональные особенности:

- Степень пылевлагозащиты IP40
- Навесной монтаж/установка заподлицо: один ряд, 5, 8, 12 и 18 модулей
- Навесной монтаж/установка заподлицо: два ряда, 24 и 36 модулей
- Навесной монтаж/установка заподлицо: три ряда, 36 модулей
- Навесной монтаж: три ряда, 54 модуля
- Класс защиты II
- Испытание раскаленной проволокой при 850°C

# Компактные распределительные щитки xComfort

## Компактные распределительные щитки KLV



Второе поколение успешной линейки компактных распределительных щитков KLV обладает еще большей гибкостью. В данную линейку добавлены новые щитки, устанавливаемые заподлицо и в пустотные стены; распределительные, а также расширяемые комбинированные KSK-выводы штыревого типа, входящие в стандартную комплектацию. Дополнительные зажимы для кабелей обеспечивают аккуратность укладки электропроводки. Устойчивая крышка изделия обеспечивает оптимальную защиту оператора, что особенно важно в большой четырех и пятирядных версиях. Следует особо отметить объемную компенсацию, с помощью которой осуществляется не только корректировка по осям X и Y, но также компенсация по глубине до 18 мм по всему периметру щитка. Благодаря такой новой (но уже ставшей стандартной) особенности, любые неровности поверхности стены компенсируются быстро, без лишних затрат времени и применения дополнительных материалов. Другая характерная особенность — наличие модели компактного распределительного щитка с уникальной, суперплоской дверной рамой, которая после установки становится практически незаметной. Новая модель дополнена встроенными отверстиями для маркировки на задней панели, пузырьковым уровнем для быстрого выравнивания, быстродействующими 90° креплениями на крышке изделия, а также множеством новых аксессуаров, предлагаемых в качестве дополнительного оборудования, что увеличивает полезность изделия. Компактный распределительный щиток сертифицирован в соответствии с IEC/EN 60670-24 и EN 62208, поэтому именно данную модель выбирают как для крупных, так и для малых проектов.

## Проектная форма поставки 4PR

Второе поколение компактных распределительных щитков KLV также предлагается в новой, проектной форме поставки 4PR, в которую входят одноуровневый и двухуровневый комплекты. Одноуровневый комплект представляет собой стандартную конфигурацию, в которую входит стенная панель. Двухуровневый комплект в качестве опции включает в себя двери/рамы требуемого цвета RAL, либо оборудование поставляется с отверстиями для вентиляции. Таким образом, в крупных проектах можно использовать стандартные цветовые решения, либо выбрать цветовую палитру на заказ.



### Преимущества:

- Четко структурированная разводка кабелей благодаря дополнительным зажимам
- Оптимальная защита оператора благодаря устойчивой крышке изделия
- Простая и быстрая установка за счет:
  - объемной компенсации
  - встроенным отверстиям для разметки
  - пузырьковому уровню для быстрого выравнивания, а также быстро-срабатывающих креплений крышки устройства

### Функциональные особенности:

- Степень пылевлагозащиты IP30
- От одного до четырех рядов, 12 модулей и 2 запасных модуля в каждом ряду
- Мультимедийные варианты
- Модели для установки заподлицо и в пустотные стены
- Плоские и суперплоские двери
- Встроенный спиртовой уровень
- Объемная компенсация
- Выводы для нейтральных и защитных проводников
- N-Fl вывод расширения (где Fl = УЗО — устройство защитного отключения)
- Подготовленные отверстия кабельных вводов со всех сторон
- Класс защиты II, полная изоляция
- Дверь и рама крышки, листовая сталь, RAL 9016
- Низкий уровень галогенов
- Сертификаты VDE, ÖVE и SVE

# Компактные распределительные щитки xComfort

## Распределительные щитки IKA для навесного монтажа, IP65



Простые в установке клеммные рейки PE/N, возможность крепления непосредственно к стене (без сверления отверстий в кожухе), а также широкий зазор в 150 мм между рейками позволяют установить распределительный щиток IKA максимально быстро и удобно. Замена дверных петель производится буквально за секунды, при этом нет необходимости снимать крышку или иные детали кожуха. Устойчивые несущие рейки, с регулировкой положения в широком диапазоне высот, а также заранее выполненные отверстия для кабельных вводов с точкой центрирования — вот лишь несколько особенностей, высоко оцененных нашими клиентами. Более того, возможность пломбирования крышки кожуха и дверцы входит в стандартный комплект, то есть, нет необходимости закупать дополнительные детали.

Особенности, которые следует отметить особо: достаточно места для разводки кабелей под несущей рейкой 46 мм,строенная компенсация модуля в крышке, необходимая для балансировки зазора по ширине, а также возможность установки дополнительных функциональных блоков в нижнюю панель кожуха. Безопасность: благодаря высокому уровню пылевлагозащиты IP65, герметизации пеной по всему периметру, а также прочной конструкции двери без использования галогена, даже в суровых промышленных средах гарантируется безопасная эксплуатация промышленного распределительного щитка IKA, выполненного из поликарбоната. Больше возможностей: благодаря девяти вариантам размера устройства с 4, 6 и 8 модулями, а также 12, 24, 36 или даже 18, 36 и 54 модулями. Вы сможете подобрать оптимальную модель распределительного щитка для выполнения любых функций, в любых условиях работы.

Поскольку устанавливаемый способом навесного монтажа распределительный щиток IKA соответствует требованиям стандартов EN 62208 и IEC/EN 60670-24, именно его в первую очередь выбирают для крупных проектов, в которых важно соблюдение требований согласно IEC/EN 61439, а также для малых проектов.

### Преимущества:

- Простая и быстрая установка за счет использования клеммной рейки PE/N, возможность монтажа прямо на стене без необходимости сверления дополнительных отверстий в кожухе, а также наличия достаточно широкого зазора между рейками
- Поворот дверных петель в противоположном направлении выполняется за секунды
- Предварительно выполненные отверстия для вводов кабелей с точкой центрирования
- Пломбирование крышки кожуха и дверцы не требует дополнительных деталей

### Функциональные особенности:

- Степень пылевлагозащиты IP65
- Класс защиты II, полная изоляция
- Промышленная версия (ПК) или PRO/Стандартная версия (АБС)
- От 1 до 3 рядов, 12 и 18 модулей
- Мини оболочка для 4-6-8 модулей
- Испытание раскаленной проволокой при 850°C или 650°C
- Пенная герметизация CNC
- Полностью съемная опорная стойка стандарта DIN
- Пространство для разводки кабелей до 46 мм под рейкой DIN
- Допуск для компенсации размеров модулей в крышке
- Рейка DIN регулируемой глубины
- Выводы нейтрального и заземляющего проводника
- Интуитивно понятный механизм запирания и открытия дверей
- Корпус RAL 7035, дверь прозрачная
- Не содержит галогены
- Сертификат Немецкой Ассоциации Электрических, Электронных и Информационных Технологий (VDE)

# Компактные распределительные щитки xComfort

## Плоские распределительные щитки BF, IP30



Серия BF плоских распределительных щитков Eaton отлично смотрится благодаря прямой и плоской конструкции. Установка распределительного щитка возможна как способом навесного монтажа, так и заподлицо или в пустотной стене. В наличии имеется широкий спектр цветов, с различным числом рядов, модулей и вариантов кабельных вводов. Стойку с несущими рейками можно полностью снять, что обеспечит достаточный зазор в 150 мм между рядами. В комплект входят ряды выводов PE/N, а также монтажные секции с защитой от удара током, контакты расположены на металлических передних панелях (так как используется кожух особого типа). Распределительный щиток BF выполнен из цельной листовой стали с порошковым покрытием, по степени защиты ему присвоен класс 1. Поскольку данный распределительный щиток соответствует требованиям стандартов 62208, а также IEC/EN 61439-1 и -3, он является идеальным партнером для вторичного распределительного щитка до 160 А, используемого в различных проектах.

### Преимущества:

- Простая установка компонентов благодаря удобному расстоянию между рядами и возможности снятия несущих реек
- Повышенная безопасность благодаря монтажным секциям с защитой от удара током

### Функциональные особенности:

- Степень пылевлагозащиты IP30
- Плоские распределительные щитки для навесного монтажа или установки заподлицо
- От двух до шести рядов, 24 модуля на один ряд (версии A, E, C)
- От четырех до шести рядов, 33 модуля на один ряд (версии A, C, P)
- Класс защиты I
- Кожух из листовой стали с полизифирным порошковым покрытием (белый RAL 9016; версия С также доступна в сером цвете RAL 7035)
- Готов для установки вводов Eaton MCCB Incoms
- Лицевые панели из листовой стали, с контактом с кожухом
- Съемные рейки DIN
- Достаточно места для разводки кабелей
- Зазор 150 мм между рейками DIN (идеально подходит для систем распределительных шин)
- Полностью укомплектованный кожух (включая выводы N/PE)
- Глубина: 127 мм
- Универсальная монтажная плата

## Секционные распределительные щитки EWK, IP43



Новое поколение распределительных щитков для навесного монтажа, глубиной 160 мм, хорошо себя зарекомендовало благодаря улучшенным установочным секциям. Крышки большой площади с защитой от поражения электрическим током, выполненные из пластика, которые можно закрыть без использования инструментов, устойчивые к скручиванию несущие рейки 35x15 мм, а также новые комбинированные штыревые вводы дополняют перечень особенностей данного изделия. Традиционные преимущества, такие как 2К мембранные полосы в верхней и нижней части, угол открытия двери 110°, герметичный засов, а также трехточечный зажим штанги для кожухов с двусторончатыми дверьми также сохранены в новом поколении продуктов данной серии. Благодаря тому, что щитки отнесены к классу защиты 2, а также сертифицированы в соответствии со стандартом 61439-3 до 125 А, полевые распределительные щитки EWK, предназначенные для навесного монтажа, превосходно подходят для использования в общественных сооружениях.

### Преимущества:

- Повышенная безопасность благодаря наличию широкой крышки с защитой от удара электрическим током
- Компактность благодаря устойчивым к скручиванию несущим рейкам
- Простота в установке благодаря широкому зазору для разводки кабелей за рейкой DIN

### Функциональные особенности:

- Степень пылевлагозащиты IP43 (IK09)
- Класс защиты II, полная изоляция
- Глубина кожуха 160 мм
- В комплекте предусмотрена дверь и место для установки дополнительных устройств
- Комбинированные штыревые выводы для нейтральных и защитных проводников
- Крышка изделия с быстroredействующими креплениями
- От 36 до 288 модулей, от 3 до 6 рядов
- 16 различных размеров кожухов, одна или две двери
- Большие кожухи с трехточечным зажимом штанги
- Несущая конструкция DIN полностью съемная
- Стабильные и устойчивые к скручиванию рейки стандарта DIN
- Возможность непосредственного крепления к стене
- Быстрая и простая переустановка дверных петель для эксплуатации в обратном направлении
- Мембранные фланцы 2К
- Корпус RAL 9016, дверь выполнена из листовой стали

# Защитные устройства

## Защитные устройства



Устройства защитного отключения (УЗО)



Цифровые Устройства защитного отключения (УЗО)



Индикатор токов утечки



Автоматические выключатели диф. тока



Автоматические выключатели



Ручной пускатель двигателя и ограничитель мощности



Автоматические выключатели в литом корпусе

## Аксессуары для защитных устройств



Дополнительные контакты



Дифференциальный модуль УЗО



Независимый расцепитель



Расцепитель минимального напряжения



Автоматическое коммутационное устройство



Защита от перенапряжения



КИП



Прочее дополнительное оборудование

## Управление и переключение



Рубильники



Модульные контакторы



Реле



Сигнальные устройства



Трансформаторы



Программируемые реле easyE4

## Система сборных шин



Вилочная сборная шина и блок сборных шин

## Преимущества:

- Все компоненты системы распределительного щитка технически взаимосвязаны.
- Идеальное решение для использования как в частном, так и в промышленном секторе.
- Всегда возможна установка расширений и дополнительных блоков впоследствии.
- Так как оборудование производится в одном и том же месте, оно отлично выглядит после установки у конечного пользователя.

# Компактные распределительные щитки серии ECO

IP40 (IK05)

## Функциональные особенности:

- Встраиваемые или навесные
- Класс защиты II
- От 1 до 3 рядов, 12 или 18 модулей в ряду
- Версия Mini на 5 и 8 модулей
- Винтовые клеммы N и PE
- Белые или прозрачные дверцы

## НАВЕСНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Версия Mini	Ряд/модули	Дверца	Название	Артикул
	1/5	Прозрачная	BC-O-1/5-ECO	280345
	1/5	Белая	BC-O-1/5-TW-ECO	281649
	1/8	Прозрачная	BC-O-1/8-ECO	280346
	1/8	Белая	BC-O-1/8-TW-ECO	281690
<b>12 модулей в ряду</b>				
	1/12	Прозрачная	BC-O-1/12-ECO	280347
	1/12	Белая	BC-O-1/12-TW-ECO	281691
	2/24	Прозрачная	BC-O-2/24-ECO	280349
	2/24	Белая	BC-O-2/24-TW-ECO	281693
	3/36	Прозрачная	BC-O-3/36-ECO	284640
	3/36	Белая	BC-O-3/36-TW-ECO	284642

## НАВЕСНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

18 модулей в ряду	Ряд/модули	Дверца	Название	Артикул
	1/18	Прозрачная	BC-O-1/18-ECO	280348
	1/18	Белая	BC-O-1/18-TW-ECO	281692
	2/36	Прозрачная	BC-O-2/36-ECO	280350
	2/36	Белая	BC-O-2/36-TW-ECO	281694
	3/54	Прозрачная	BC-O-3/54-ECO	280351
	3/54	Белая	BC-O-3/54-TW-ECO	281695

## ВСТРАИВАЕМОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Версия Mini	Ряд/модули	Дверца	Название	Артикул
	1/5	Прозрачная	BC-U-1/5-ECO	280352
	1/5	Белая	BC-U-1/5-TW-ECO	281696
	1/8	Прозрачная	BC-U-1/8-ECO	280353
	1/8	Белая	BC-U-1/8-TW-ECO	281697

## ВСТРАИВАЕМОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

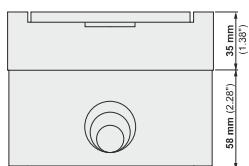
12 модулей в ряду	Ряд/модули	Дверца	Название	Артикул
	1/12	Прозрачная	BC-U-1/12-ECO	280354
	1/12	Белая	BC-U-1/12-TW-ECO	281698
	2/24	Прозрачная	BC-U-2/24-ECO	280356
	2/24	Белая	BC-U-2/24-TW-ECO	281710
	3/36	Прозрачная	BC-U-3/36-ECO	284641
	3/36	Белая	BC-U-3/36-TW-ECO	284643
18 модулей в ряду				
	1/18	Прозрачная	BC-U-1/18-ECO	280355
	1/18	Белая	BC-U-1/18-TW-ECO	281699
	2/36	Прозрачная	BC-U-2/36-ECO	280357
	2/36	Белая	BC-U-2/36-TW-ECO	281711

# Компактные распределительные щитки ECO

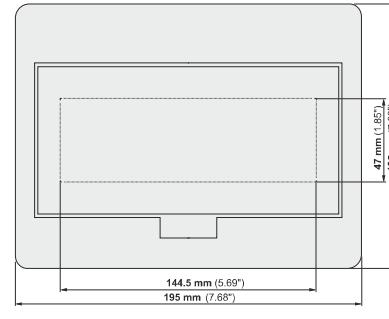
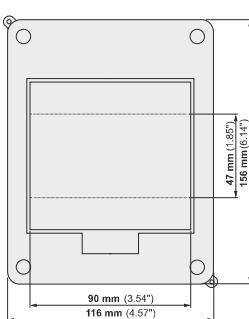
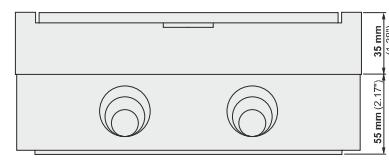
## Размеры (мм)

Навесное исполнение, щитки BC-O-...

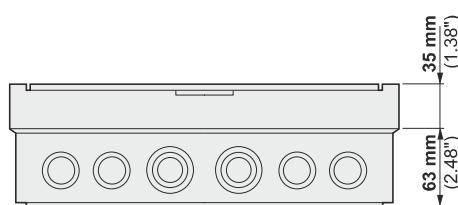
BC-O-1/5....



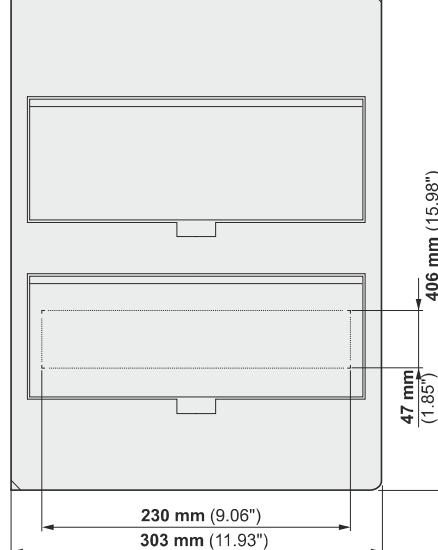
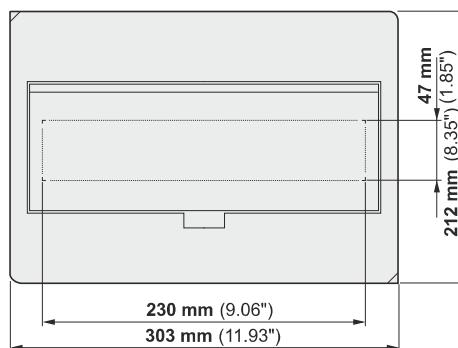
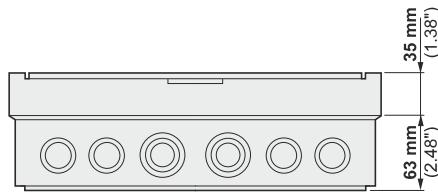
BC-O-1/8....



BC-O-1/12....



BC-O-2/24....

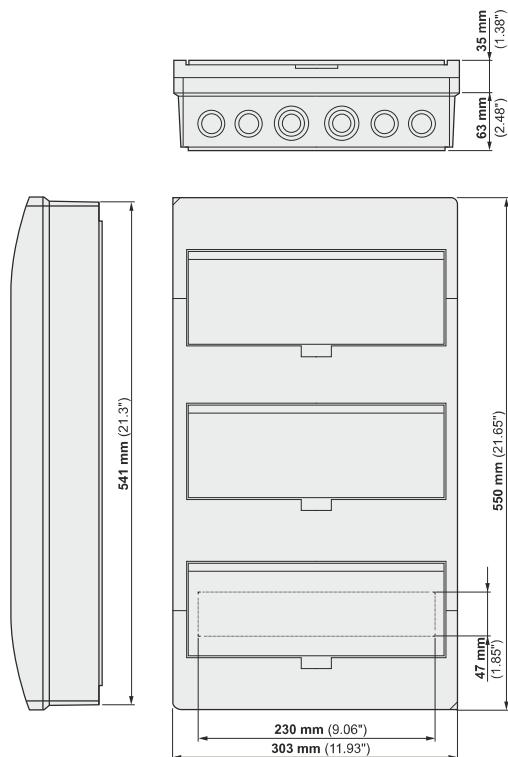


# Компактные распределительные щитки ECO

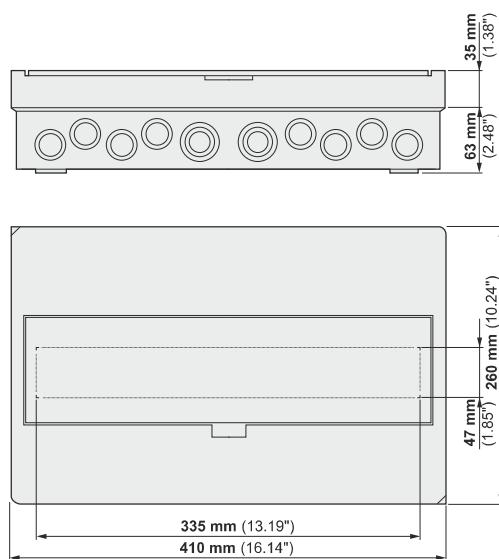
## Размеры (мм)

Навесное исполнение, щитки BC-O-...

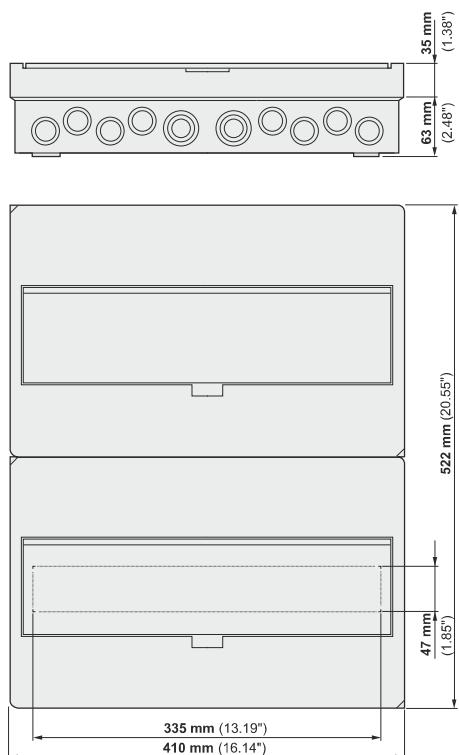
BC-O-3/36....



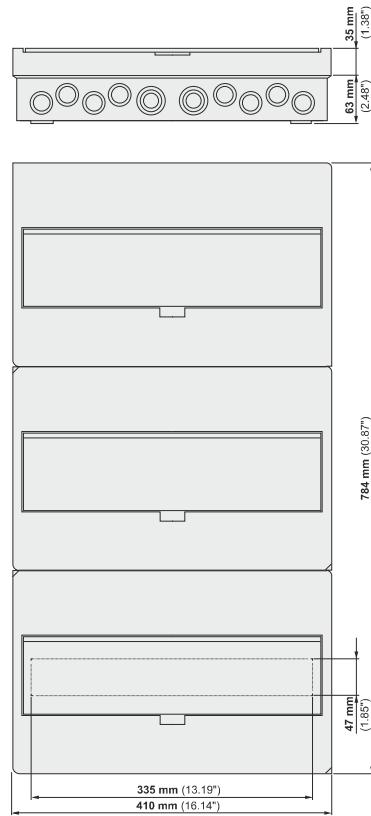
BC-O-1/18....



BC-O-2/36....



BC-O-3/54....

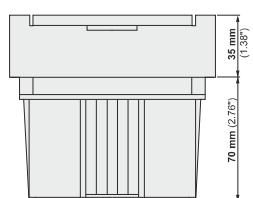


# Компактные распределительные щитки ECO

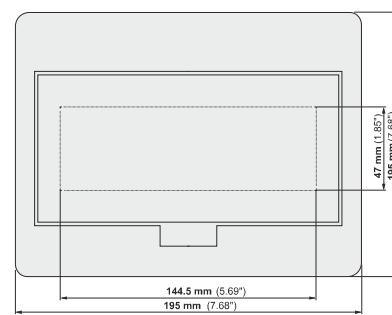
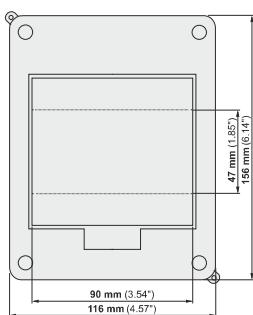
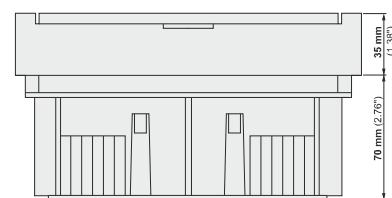
## Размеры (мм)

Встраиваемое исполнение, щитки BC-U-...

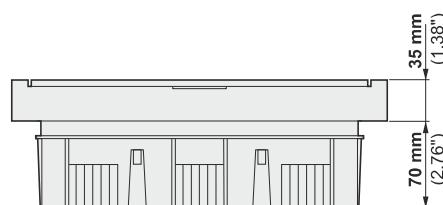
BC-U-1/5....



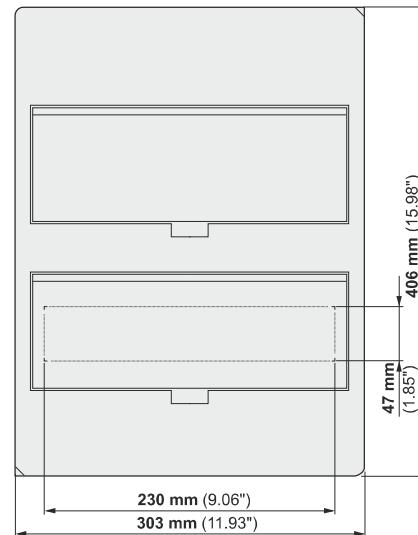
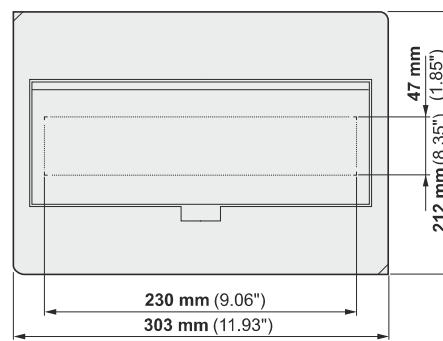
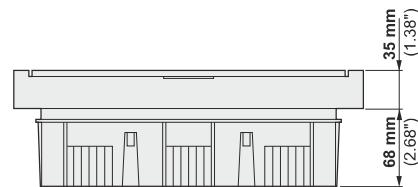
BC-U-1/8....



BC-U-1/12....



BC-U-2/24....

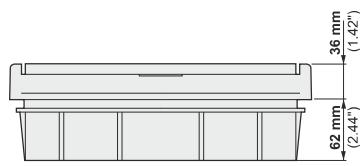


# Компактные распределительные щитки ECO

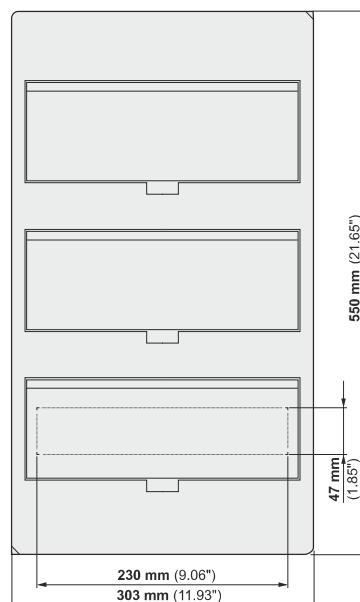
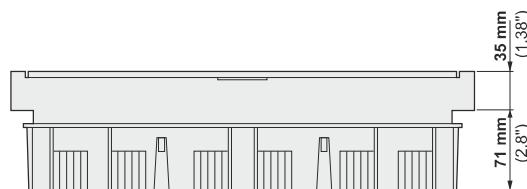
## Размеры (мм)

Встраиваемое исполнение, щитки BC-U-...

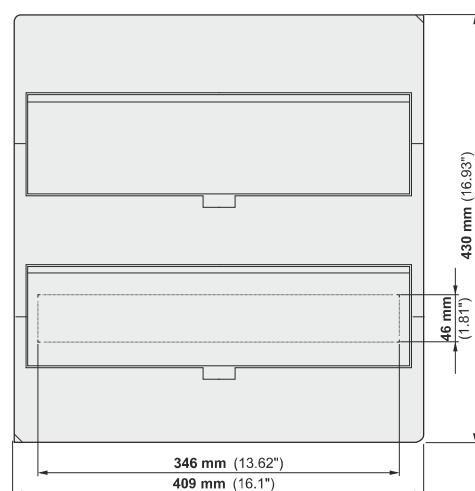
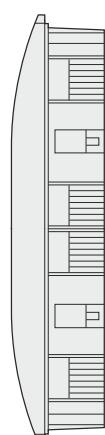
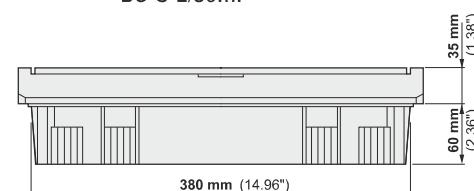
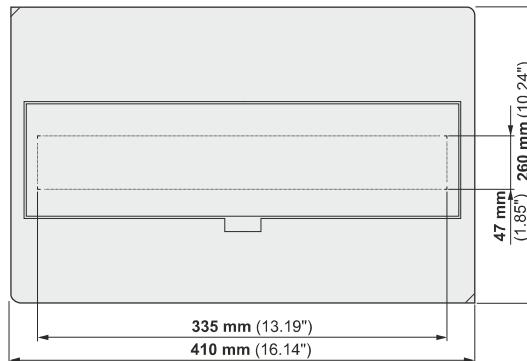
BC-U-3/36....



BC-U-1/18....



BC-U-2/36....



# Компактные распределительные щитки KLV – Иновации и простота установки!

Также как розетки и выключатели освещения, распределительный щиток является функциональным элементом, влияющим на дизайн и уют помещения.

По этой причине очень важно размещение распределительного щитка в скрытом месте, а также его визуальное соответствие дизайну помещения.

В тоже время распределительный щиток является центром электрической безопасности, с установленным в нем защитным оборудованием.

По этой причине Eaton не идет на компромисы, предлагая максимальную безопасность в безупречном дизайне.



## Преимущества:

- Надежная защита пользователя благодаря стабильной дверце.
- Дополнительные держатели обеспечивают аккуратность укладки электропроводки.
- Быстрый и простой монтаж благодаря:
  - Компенсации убытков штукатурки
  - Клеммные колодки бытового типа
- Встроенные поля для маркировки
- Пузырьковый уровень для быстрого выравнивания
- Быстrodействующие 90° крепления на крышке изделия



#### **Функциональные особенности:**

- Степень защиты IP30
- Класс защиты II, полная изоляция
- 1-5 рядов, 12 модулей в ряду + 2 запасных модуля в каждом ряду
- Модели для установки заподлицо и в пустотные стены
- Плоские и суперплоские двери
- Встроенный пузырьковый уровень
- Компенсация штукатурки
- N-Fl клеммные колодки (где Fl = Y30 — устройство защитного отключения)
- Промаркированные отверстия кабельных вводов со всех сторон
- Дверь и рама из листовой стали RAL 9016
- Низкое содержание галогенов
- 5-рядный KLV с увеличенным на 30% пространством для проводки сбоку
- Сертификаты VDE и ÖVE
- IEC/EN 62208 и IEC/EN 60670-24
- Возможность навесного монтажа с модулем APW

## Элегантный, классический и сдержанный дизайн

Серия компактных распределительных щитков отличается привлекательным дизайном и, кроме того, доступна в супер плоской версии.

F плоская



SF .... супер плоская



#### **Преимущества:**

- Привлекательный дизайн.
- Белый цвет идеально сочетается с большинством предметов мебели.

- Коррозийностойкое порошковое покрытие.
- Плоский дизайн (F) или супер плоский дизайн (SF).
- Прочные, надёжные петли.

# Зачем использовать компактные распределительные щитки Eaton?

Текущее поколение серии KLV предлагает еще большее удобство.

Семейство KLV пополнилось новым 5-рядным распределительным щитком с монтажем в полую стену или заподлицо.

В распределительный щиток можно установить до 60 модулей оборудования + 10 резервных. Также стандартная версия щитка оборудована втычными клеммными колодками KSK.

Дополнительные держатели упрощают прокладку проводов.

Стабильная дверца обеспечивает оптимальную защиту пользователя, что особенно имеет большое значение для 5-рядной версии щитка.

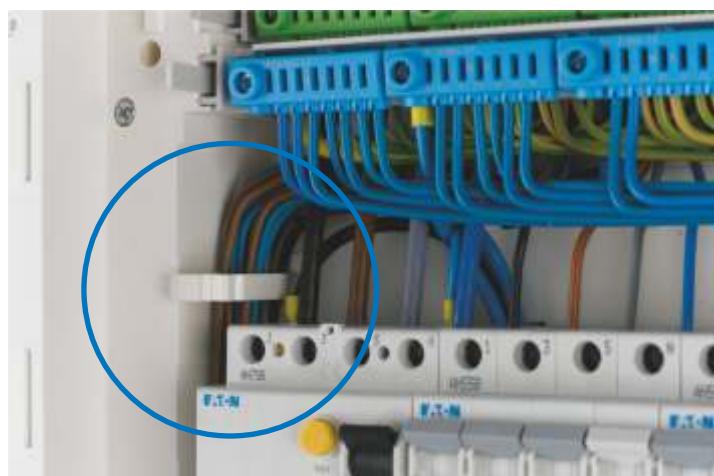
Также на 30% было увеличено дополнительное пространство в боковой части щитка и расширен набор клеммных колодок для оптимизации кабельный вводов. Дополнительно появились новые поля для обозначения цепей потребителей.

Одним из преимуществ является компенсация штукатурки, которая помогает вносить корректировку не только по осям X и Y, но также и по глубине до 18 мм по всему периметру щитка. Благодаря этому щиток может быть легко установлен на любой поверхности без дополнительных элементов.

Еще одна особенность - стандартная плоская или уникальная суперплоская дверца, благодаря которой распределительный щиток практически незаметен.

Обновленный ассортимент включает в себя возможность навесного монтажа с модулем APW, встроенный пузырьковый уровень, быстродействующие 90° крепления на крышке изделия, а также множество прочих новых аксессуаров.

## Для аккуратного и безопасного подключения

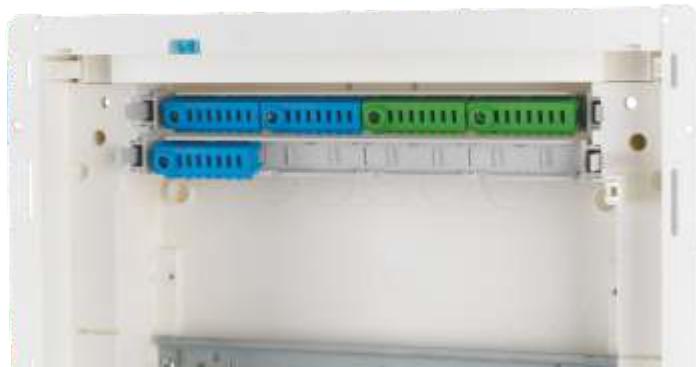
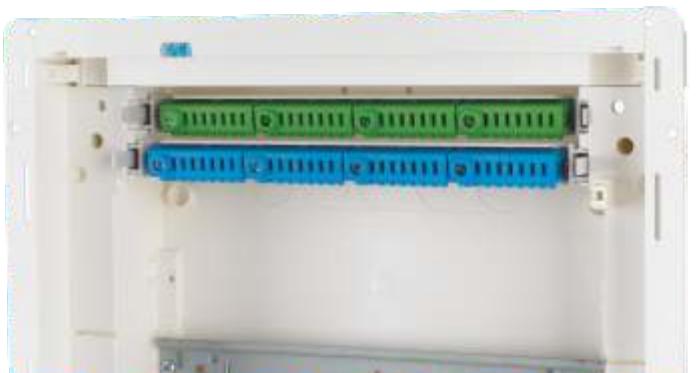
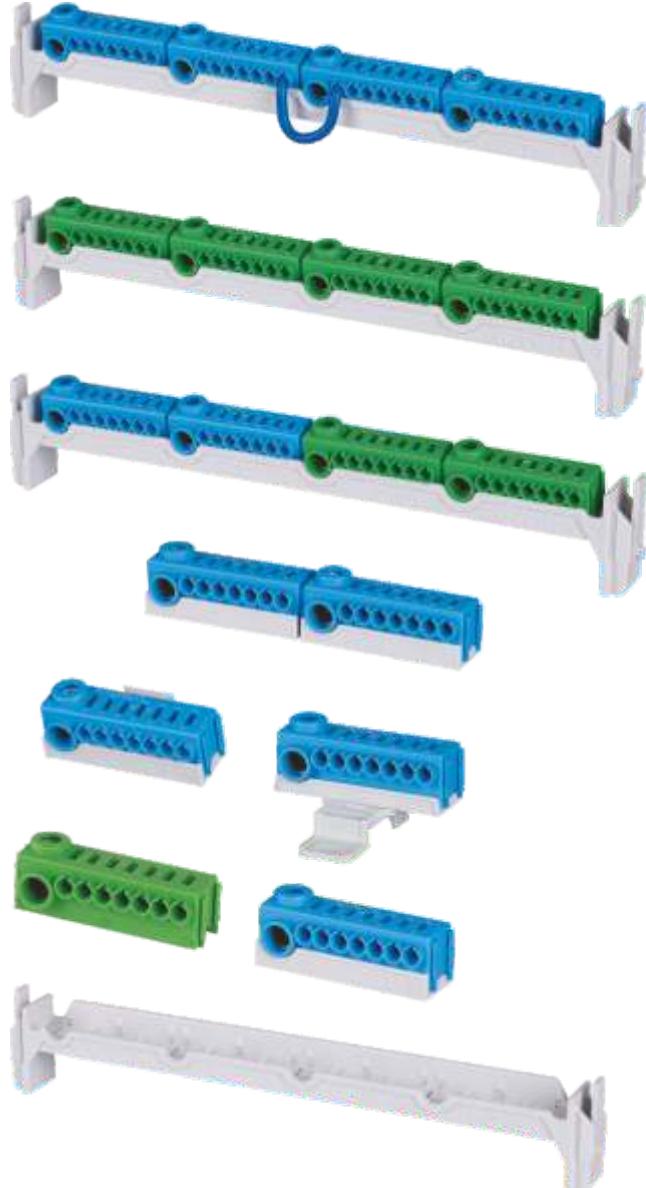


### Преимущества:

- Дополнительное пространство обеспечивает удобное и простое подключение и укладку проводки.
- Встроенные держатели упрощают укладку проводки
- 5-рядный KLV имеет на 30% больше места для проводки.
- Втычные клеммные колодки KSK значительно экономят время сборки щитка.
- Встроенный пузырьковый уровень для простого монтажа.

# Преимущество быстрой сборки распределительного щитка!

## Модульная структура втычных клеммных колодок KSK



### Преимущества:

- Быстрое подключение благодаря втычной технологии.
- Модульная архитектура расширения, например для отдельной цепи УЗО.
- Возможность фиксации в верхней и нижней части щитка.
- Надёжная фиксация клемм.
- Новые втычные N-клеммные блоки с возможностью монтажа в стене или на DIN-рейке.

## Пузырьковый уровень для точного выравнивания



Благодаря анкерам для пустотных стен и монтажным лапкам, которые можно оборачивать на 180°, установка щитка практически не требует времени.

## Разметка отверстий для экономии времени

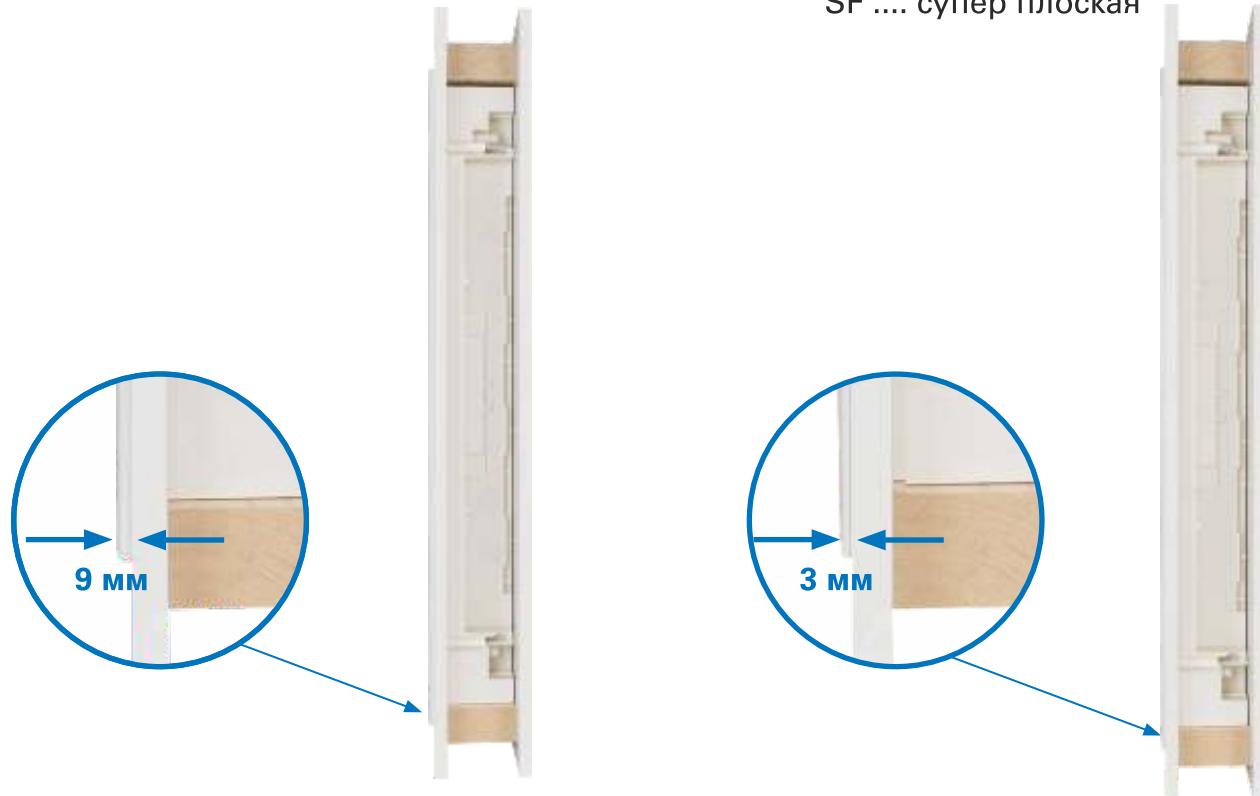


### Преимущества:

- Устойчивые щитки от 1 до 5 рядов
- Улучшенная безопасность благодаря увеличенной температурной стойкости материалов.
- Маркировка отверстий позволяющая обозначить вырез в стене.
- Предварительно отмеченные отверстия для ввода проводки.
- Только один тип основания как для плоской версии F, так и для супер плоской SF.

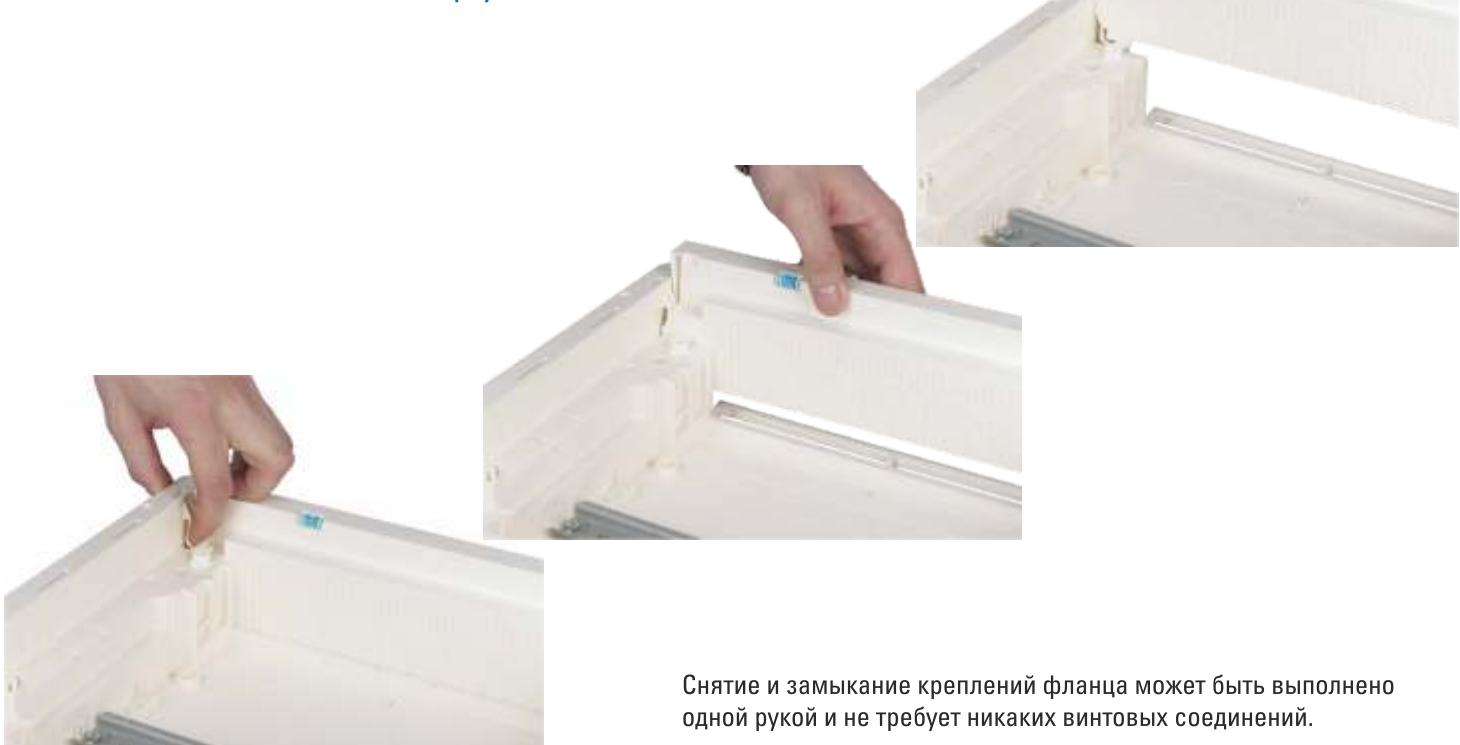
Плоская или супер плоская дверца,  
которая делает KLV практически незаметным

SF .... супер плоская



Благодаря уникальной супер плоской  
дверце (SF) с высотой всего 3 мм,  
компактный распределительный щиток KLV  
ненавязчиво смотрится на любой поверхности.

Фланцевый суппорт  
для монтажа одной рукой



Снятие и замыкание креплений фланца может быть выполнено  
одной рукой и не требует никаких винтовых соединений.

## Удобный доступ - также для переоснащения



Ввод кабеля может производиться сверху или снизу через предварительно перфорированные отверстия. Размер отверстий может изменен исходя из размера кабеля.

Кабельные стяжки можно использовать для блокировки входящих и отходящих проводов на встроенной шине для снятия натяжения кабеля перед их выравниванием и окончательной фиксацией.

Удобный доступ даже для переоснащения.

## Легко и продуманно!

Несущая DIN-рейка чрезвычайно устойчива к скручивающим моментам благодаря креплению на заклепках.  
При необходимости DIN-рейку можно без проблем снять.

Удобное временное крепление верхнего и нижнего фланцев на время монтажа.



### Преимущества:

- Гибкое внутреннее устройство, например установка или снятие DIN-рейки

### Преимущества:

- Защита крепления фланцев
- Фиксация кабелей с резьбой

# Уверенно, когда дело доходит до стандартов



Серия компактных распределительных щитков Eaton от 1 до 5 рядов соответствует требованиям стандартов IEC / EN 60670-24 (PD) и IEC / EN 62208, а также одобрена для распределения электроэнергии в соответствии со стандартом IEC / EN 61439-3.

## Преимущества:

- Хорошо идентифицируемые характеристики продукта
- Лучшие параметры нежели указанные в стандартах

# Посторонним доступ закрыт!



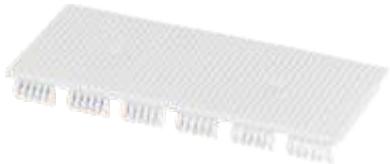
Безопасность благодаря четырем поворотным блокирующими механизмам и двум пломбирующим клеммам.

## Преимущества:

- Быстрая пломбировка - без проблем
- Безопасность благодаря четырем дополнительным поворотным блокирующими элементам

# Заглушки пустых мест

С тонким ребром



С крупным ребром



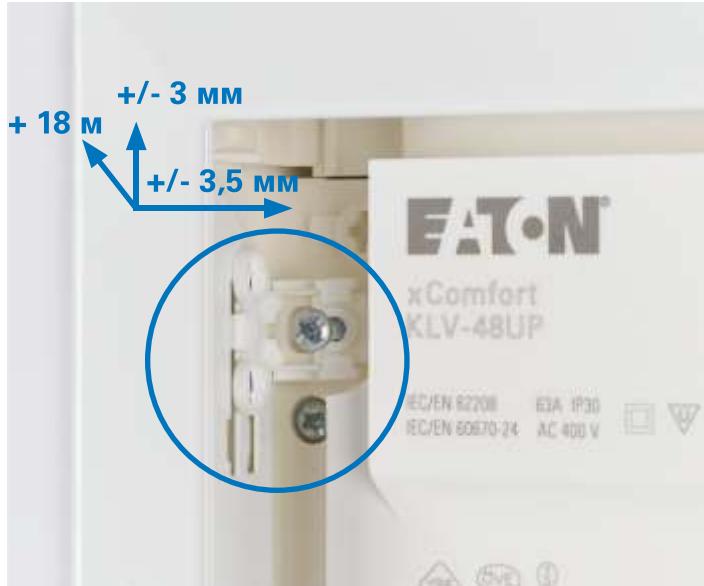
## Преимущества:

- Безопасное разделение за счет высокой точности регулировки до миллиметра (тонкое ребро)
- Быстрый монтаж благодаря стандартным заглушкам (крупное ребро)

# Компенсация штукатурки

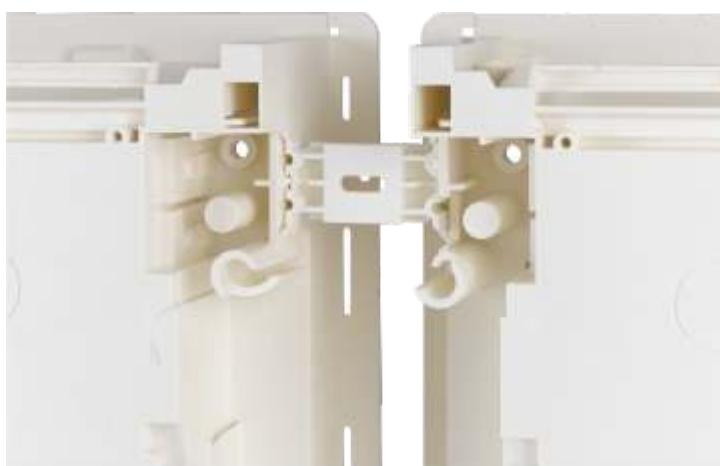
Объёмная компенсация штукатурки, позволяющая корректировать расположение по осям X и Y, а также дает возможность компенсации по глубине до 18 мм. Таким образом просто и быстро компенсируются зазоры на любых поверхностях.

Дверца может быть снята или установлена за секунду без использования каких-либо инструментов.



## Преимущества:

- Объёмная компенсация штукатурки - в стандарте
- Удобная система для корректировки расположения щитка на поздних этапах установки
- Компенсация глубины до 18 мм для плитки, деревянных панелей или других материалов увеличивающих толщину стены
- Новые петли для быстрой и простой установки/снятия дверцы



Два щитка можно соединить между собой как вертикально так и горизонтально например если необходимо разделить электрическую часть и мультимедиа.

# Компактные мультимедийные щитки KLV

Актуальное предложение распределительных щитков KLV было также расширено новыми 5-рядными мультимедийными щитками. Новые мультимедийные щитки также соответствуют стандартам IEC/EN 62208 и IEC/EN 60670-24 (GP). Перфорированная монтажная панель, кабельные хомута, две одиночные розетки и система соединения щитков имеют высокое качество и поставляются в стандартной версии.

Мультимедийные щитки KLV доступны в плоской (F), а также в уникальной супер плоской (SF) версиях. Также в стандартной версии щитка установлен пузырьковый уровень и система компенсации штукатурки. Для улучшения сигнала Wi-Fi и теплообмена, в дверцы щитка встроены пластиковые элементы усиливающие сигнал Wi-Fi и перфорации для лучшей вентиляции.



## Преимущества:

- Место для патч-модулей на изолированной DIN-рейке
- Оборудование мультимедиа легко устанавливается на перфорированное монтажное панели
- Аккуратная укладка проводки благодаря хомутам, входящим в комплект поставки

## Функциональные особенности:

- Степень защиты IP30
- 3-5 рядов
- Версии для установки заподлицо или в пустотные стены
- Плоские и супер плоские двери
- Встроенный пузырьковый уровень
- Компенсация штукатурки
- Верхняя несущая DIN-рейка
- Микроперфорированная монтажная панель
- Держатель кабеля
- Две одинарные розетки
- Заранее выполненные отверстия кабельных вводов со всех сторон
- Дверь и рама из листовой стали, RAL 9016
- Низкий уровень содержания галогенов
- IEC/EN 60670-24

# Гибридные распределительные щитки KLV

5-ти рядный гибридный щиток также является новинкой в ассортименте. Данная серия щитков имеет все функции распределительных и мультимедийных щитков.

Данные щитки доступны в версиях на 24 или 36 модулей защитных устройств на DIN-рейке и 2 или 3 ряда перфорированной монтажной панели для установки мультимедийного оборудования. Также в стандартной версии доступны держатели проводов и одна розетка Schuko EURO2.

Также доступны версии с Wi-Fi дверцей и пассивной системой вентиляции. Гибридные щитки KLV также соответствуют требованиям стандартов IEC / EN 60670-24 (PD) и IEC / EN 62208

## Функциональные особенности:

- Степень защиты IP30
- Класс защиты II, полностью изолированный<sup>1</sup>
- 5 рядов, 24 или 36 модулей и 2 резервных в ряду
- Веси для полой стены и монтаж заподлицо
- Плоская и супер плоская конструкция дверей
- Компенсация штукатурки
- Встроенный пузырьковый уровень
- Клеммы нейтрального и защитного проводов
- Клеммная колодка N-RCD
- Предварительно промаркированные кабельные вводы со всех сторон
- Дверь и рама из листовой стали RAL 9016
- Двери Wi-Fi или двери из листовой стали
- Низкий уровень содержания галогенов
- IEC / EN 62208 и IEC / EN 60670-24
- Широкий ассортимент аксессуаров

1) Для обеспечения класса защиты II все устройства, установленные на монтажной пластине, должны быть полностью изолированы.



## Преимущества:

- Распределительный и мультимедийный блоки в одном корпусе
- Большой диапазон беспроводного сигнала благодаря двери Wi-Fi
- Хороший теплообмен благодаря встроенной системе вентиляции
- Простой и экономящий время способ монтажа:
  - Компенсация штукатурки
  - Клеммные колодки KSK
  - Встроенные слоты для маркировки
  - Пузырьковый уровень для быстрого выравнивания
  - Быстро разъемные заглушки на крышке устройства
- Возможность поверхностного монтажа с APW

# Компактные мультимедийные щитки KLV с дверцей WiFi

К новому поколению мультимедийных щитков KLV добавилась новая серия 3-, 4- и 5-рядных щитков с дверцей WiFi. Специальные пластиковые вставки в дверце обеспечивают лучшее распространение WiFi сигнала.



- Новые 3-, 4- и 5-рядные мультимедийные щитки с WiFi дверью.
- Оснащены специальной большой пластиковой WiFi вставкой.

В ходе серии испытаний было определено, что щитки KLV с дверью WiFi и вентиляционными отверстиями имеет диапазон угла излучения от 135° до 225°, что типично для щитков скрытого монтажа / монтажа в полую стену.

Результаты показывают, что при использовании дверцы KLV WiFi, поглощение сигнала WiFi значительно меньше, чем в традиционных щитках со стальной дверцей. Благодаря этому пользователь получает более сильный, быстрый и четкий сигнал WiFi.



В новой серии щитков KLV был сохранен стандартный функционал KLV, а также соответствие стандартам IEC / EN 60670-24 и IEC / EN 62208. Для лучшего теплообмена в дверце щитка имеются вентиляционные отверстия.

- Более широкий диапазон сигнала WiFi, чем у стандартных дверей из листовой стали.
- Вентиляционные отверстия в двери для оптимизации теплообмена.



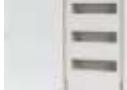
В жилых помещениях оптимальные результаты распространения сигнала WiFi можно достичь путем размещения роутера таким образом, чтобы сигнал не прерывался за счёт большого количества стен на его пути. Если WiFi-роутер или аналогичный радиопередатчик должен быть встроен в стену, то компания Eaton рекомендует использовать мультимедийные щитки KLV с WiFi дверцей и максимально возможной пластиковой вставкой. Кроме того, мультимедийный щиток должен иметь вентиляционные отверстия для достаточного удаления тепла работающей электроники.

## Мультимедийный щиток KLV с дверью WiFi, IP30, установка заподлицо или в пустотную стену



ОПИСАНИЕ	ВЕРСИЯ	НАЗВАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>УСТАНОВКА ЗАПОДЛИЦО UPM-W(С ДВЕРЬЮ WiFi)</b>			
1-й ряд с DIN-рейкой, остальные ряды с перфорационной металлической монтажной пластиной для телекоммуникационных устройств, 2x одиночная розетка Schuko	3-row, WiFi; flat 4-row, WiFi; flat 5-row, WiFi; flat	KLV-36UPM-W-F KLV-48UPM-W-F KLV-60UPM-W-F	302543 302545 302422
<b>УСТАНОВКА В ПОЛЫЕ СТЕНЫ HWM-W (С ДВЕРЬЮ WiFi)</b>			
1-й ряд с DIN-рейкой, остальные ряды с перфорационной монтажной пластиной для телекоммуникационных устройств, 2x односторонняя розетка Schuko	3-row, WiFi; flat 4-row, WiFi; flat 5-row, WiFi; flat	KLV-36HWM-W-F KLV-48HWM-W-F KLV-60HWM-W-F	302547 302549 302424

# Компактные распределительные щитки KLV, предназначенные для установки заподлицо или в пустотной стене (IP30)- винтовые клеммы N и PE

Ряды/модули	Описание	Наименование	Артикул
<b>Установка заподлицо</b>			
	1/12+2 Щиток встраиваемый метал. дв., 1x12 мод., IP30, плоские двери	KLV-12UPS-F	178814
	1/12+2 Щиток встраиваемый метал. дв., 1x12 мод., IP30, суперплоские двери	KLV-12UPS-SF	178815
	2/24+4 Щиток встраиваемый метал. дв., 2x12 мод., IP30, плоские двери	KLV-24UPS-F	178816
	2/24+4 Щиток встраиваемый метал. дв., 2x12 мод., IP30, суперплоские двери	KLV-24UPS-SF	178817
	3/36+6 Щиток встраиваемый метал. дв., 3x12 мод., IP30, плоские двери	KLV-36UPS-F	178818
	3/36+6 Щиток встраиваемый метал. дв., 3x12 мод., IP30, суперплоские двери	KLV-36UPS-SF	178819
	4/48+8 Щиток встраиваемый метал. дв., 4x12 мод., IP30, плоские двери	KLV-48UPS-F	178820
	4/48+8 Щиток встраиваемый метал. дв., 4x12 мод., IP30, суперплоские двери	KLV-48UPS-SF	178821
	5/60+10 Щиток встраиваемый метал. дв., 5x12 мод., IP30, плоские двери	KLV-60UPS-F	302414
	5/60+10 Щиток встраиваемый метал. дв., 5x12 мод., IP30, суперплоские двери	KLV-60UPS-SF	302415
<b>Установка в пустотную стену</b>			
	1/12+2 Щиток встраиваемый метал. дв., 1x12 мод., IP30, плоские двери	KLV-12HWS-F	178822
	1/12+2 Щиток встраиваемый метал. дв., 1x12 мод., IP30, суперплоские двери	KLV-12HWS-SF	178823
	2/24+4 Щиток встраиваемый метал. дв., 2x12 мод., IP30, плоские двери	KLV-24HWS-F	178824
	2/24+4 Щиток встраиваемый метал. дв., 2x12 мод., IP30, суперплоские двери	KLV-24HWS-SF	178825
	3/36+6 Щиток встраиваемый метал. дв., 3x12 мод., IP30, плоские двери	KLV-36HWS-F	178826
	3/36+6 Щиток встраиваемый метал. дв., 3x12 мод., IP30, суперплоские двери	KLV-36HWS-SF	178827

Ряды/модули	Описание	Наименование	Артикул	
<b>Установка в пустотную стену</b>				
	4/48+8	Щиток встраиваемый метал. дв., 4x12 мод., IP30, плоские двери	KLV-48HWS-F	178828
	4/48+8	Щиток встраиваемый метал. дв., 4x12 мод., IP30, суперплоские двери	KLV-48HWS-SF	178829
				
	5/60+10	Щиток встраиваемый метал. дв., 5x12 мод., IP30, плоские двери	KLV-60HWS-F	302416
	5/60+10	Щиток встраиваемый метал. дв., 5x12 мод., IP30, суперплоские двери	KLV-60HWS-SF	302417

Компактные распределительные щитки KLV,  
предназначенные для установки заподлицо  
или в пустотной стене (IP30) – втычные клеммы N и PE

Ряды/модули	Описание	Наименование	Артикул	
<b>Установка заподлицо</b>				
	1/12+2	Щиток встраиваемый метал. дв., 1x12 мод., IP30, плоские двери	KLV-12UPP-F	178798
	1/12+2	Щиток встраиваемый метал. дв., 1x12 мод., IP30, суперплоские двери	KLV-12UPP-SF	178799
	2/24+4	Щиток встраиваемый метал. дв., 2x12 мод., IP30, плоские двери	KLV-24UPP-F	178800
	2/24+4	Щиток встраиваемый метал. дв., 2x12 мод., IP30, суперплоские двери	KLV-24UPP-SF	178801
	3/36+6	Щиток встраиваемый метал. дв., 3x12 мод., IP30, плоские двери	KLV-36UPP-F	178802
	3/36+6	Щиток встраиваемый метал. дв., 3x12 мод., IP30, суперплоские двери	KLV-36UPP-SF	178803
	4/48+8	Щиток встраиваемый метал. дв., 4x12 мод., IP30, плоские двери	KLV-48UPP-F	178804
	4/48+8	Щиток встраиваемый метал. дв., 4x12 мод., IP30, суперплоские двери	KLV-48UPP-SF	178805
	5/60+10	Щиток встраиваемый метал. дв., 5x12 мод., IP30, плоские двери	KLV-60UPP-F	302410
	5/60+10	Щиток встраиваемый метал. дв., 5x12 мод., IP30, суперплоские двери	KLV-60UPP-SF	302411

Ряды/модули	Описание	Наименование	Артикул
<b>Установка в пустотную стену</b>			
	1/12+2 Щиток встраиваемый метал. дв., 1x12 мод., IP30, плоские двери	KLV-12HWP-F	178806
	1/12+2 Щиток встраиваемый метал. дв., 1x12 мод., IP30, суперплоские двери	KLV-12HWP-SF	178807
	2/24+4 Щиток встраиваемый метал. дв., 2x12 мод., IP30, плоские двери	KLV-24HWP-F	178808
	2/24+4 Щиток встраиваемый метал. дв., 2x12 мод., IP30, суперплоские двери	KLV-24HWP-SF	178809
	3/36+6 Щиток встраиваемый метал. дв., 3x12 мод., IP30, плоские двери	KLV-36HWP-F	178810
	3/36+6 Щиток встраиваемый метал. дв., 3x12 мод., IP30, суперплоские двери	KLV-36HWP-SF	178811
	4/48+8 Щиток встраиваемый метал. дв., 4x12 мод., IP30, плоские двери	KLV-48HWP-F	178812
	4/48+8 Щиток встраиваемый метал. дв., 4x12 мод., IP30, суперплоские двери	KLV-48HWP-SF	178813
	5/60+10 Щиток встраиваемый метал. дв., 5x12 мод., IP30, плоские двери	KLV-60HWP-F	302412
	5/60+10 Щиток встраиваемый метал. дв., 5x12 мод., IP30, суперплоские двери	KLV-60HWP-SF	302413

Компактные мультимедийные щитки KLV,  
предназначенные для установки заподлицо  
или в пустотной стене (IP30)

Ряды/модули	Описание	Наименование	Артикул
<b>Установка заподлицо</b>			
	3/12+2 Щиток встраиваемый мультимедиа, метал. дв., 3 ряд. 12 мод, IP30, плоские двери	KLV-36UPM-F	178830
	3/12+2 Щиток встраиваемый мультимедиа, метал. дв., 3 ряд. 12 мод, IP30, суперплоские двери	KLV-36UPM-SF	178831
	4/12+2 Щиток встраиваемый мультимедиа, метал. дв., 4 ряд. 12 мод, IP30, плоские двери	KLV-48UPM-F	178832
	4/12+2 Щиток встраиваемый мультимедиа, метал. дв., 4 ряд. 12 мод, IP30, суперплоские двери	KLV-48UPM-SF	178833
	5/12+2 Щиток встраиваемый мультимедиа, метал. дв., 5 ряд. 12 мод, IP30, плоские двери	KLV-60UPM-F	302418
	5/12+2 Щиток встраиваемый мультимедиа, метал. дв., 5 ряд. 12 мод, IP30, суперплоские двери	KLV-60UPM-SF	302419

Ряды/модули	Описание	Наименование	Артикул
<b>Установка в пустотную стену</b>			
	3/12+2 Щиток встраиваемый мультимедиа, метал. дв., 3 ряд. 12 мод, IP30, плоские двери	KLV-36HWM-F	178834
	3/12+2 Щиток встраиваемый мультимедиа, метал. дв., 3 ряд. 12 мод, IP30, суперплоские двери	KLV-36HWM-SF	178835
	4/12+2 Щиток встраиваемый мультимедиа, метал. дв., 4 ряд. 12 мод, IP30, плоские двери	KLV-48HWM-F	178836
	4/12+2 Щиток встраиваемый мультимедиа, метал. дв., 4 ряд. 12 мод, IP30, суперплоские двери	KLV-48HWM-SF	178837
	5/12+2 Щиток встраиваемый мультимедиа, метал. дв., 5 ряд. 12 мод, IP30, плоские двери	KLV-60HWM-F	302420
	5/12+2 Щиток встраиваемый мультимедиа, метал. дв., 5 ряд. 12 мод, IP30, суперплоские двери	KLV-60HWM-SF	302421

Компактные гибридные щитки KLV, предназначенные для установки заподлицо или в пустотной стене (IP30)

Ряды/модули	Описание	Наименование	Артикул
<b>Установка заподлицо</b>			
	5/24+4 Щиток встраиваемый гибридный, метал. дв., 5 ряд., 24 мод. IP30, плоские двери	KLV-60UPS-HY24-F	302430
	5/24+4 Щиток встраиваемый гибридный, метал. дв., 5 ряд., 24 мод. IP30, суперплоские двери	KLV-60UPS-HY24-SF	302431
	5/36+6 Щиток встраиваемый гибридный, метал. дв., 5 ряд., 36 мод. IP30, плоские двери	KLV-60UPS-HY36-F	302441
	5/36+6 Щиток встраиваемый гибридный, метал. дв., 5 ряд., 36 мод. IP30, суперплоские двери	KLV-60UPS-HY36-SF	302442
<b>Установка в пустотную стену</b>			
	5/24+4 Щиток встраиваемый гибридный, метал. дв., 5 ряд., 24 мод. IP30, плоские двери	KLV-60HWS-HY24-F	302433
	5/24+4 Щиток встраиваемый гибридный, метал. дв., 5 ряд., 24 мод. IP30, суперплоские двери	KLV-60HWS-HY24-SF	302435
	5/36+6 Щиток встраиваемый гибридный, метал. дв., 5 ряд., 36 мод. IP30, плоские двери	KLV-60HWS-HY36-F	302443
	5/36+6 Щиток встраиваемый гибридный, метал. дв., 5 ряд., 36 мод. IP30, суперплоские двери	KLV-60HWS-HY36-SF	302444

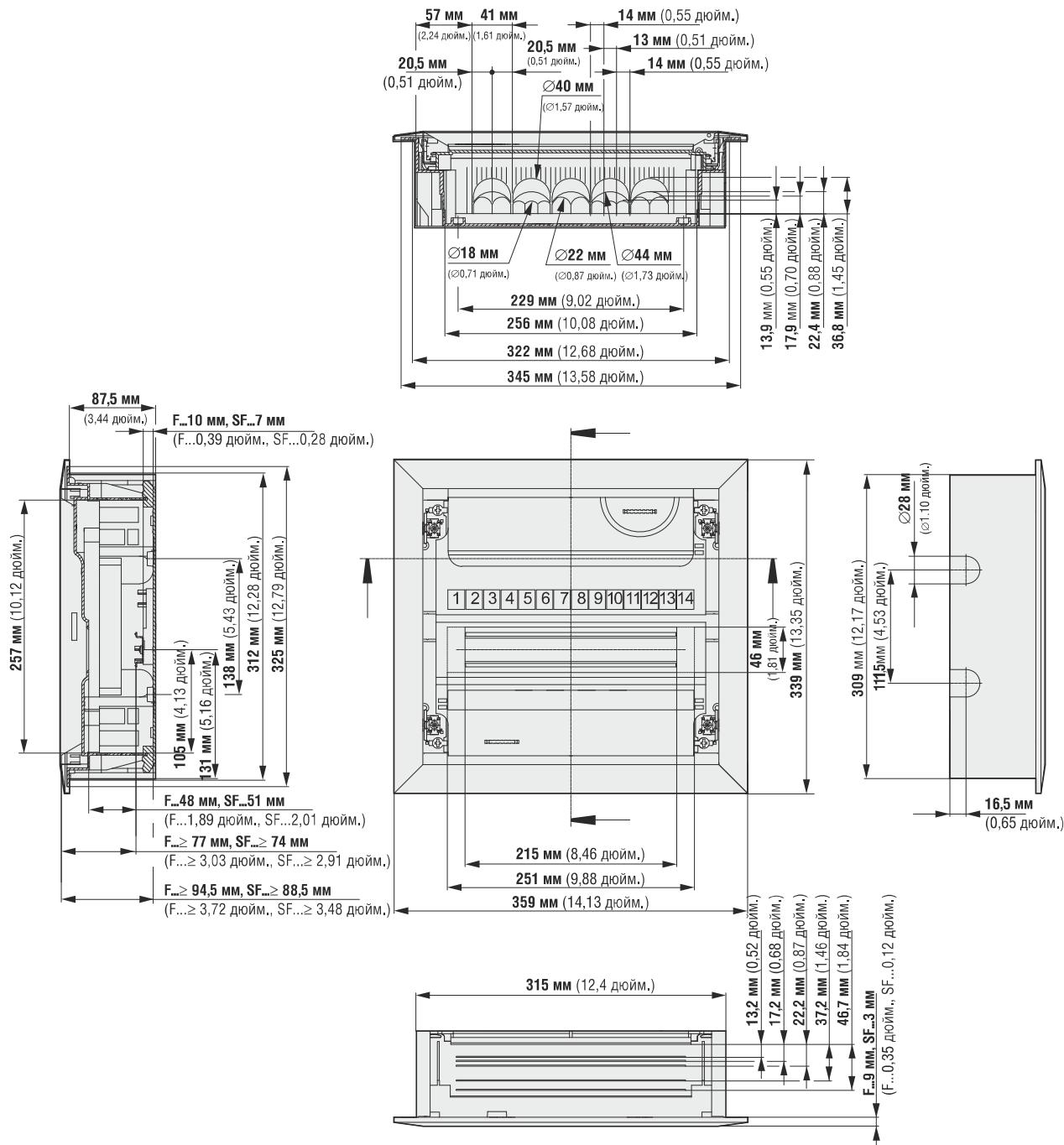
## Аксессуары

Конфигурация	Описание	Наименование	Артикул
 1x N 1x PE	N/PE Клеммы с пружинными зажимами 2x 2,5-25мм <sup>2</sup> в каждом полюсе и 14x 0,5-4мм <sup>2</sup> в каждом полюсе	KSK-2N/2PE-KLV	178898
 1x N	N Клеммы с пружинными зажимами 4x 2,5-25мм <sup>2</sup> и 28x 0,5-4мм <sup>2</sup>	KSK-4N-KLV	178899
 2x N	N/N Клеммы с пружинными зажимами 4x 2,5-25мм <sup>2</sup> и 28x 0,5-4мм <sup>2</sup>	KSK-3N/1N-KLV	178900
 2x N	N/N Клеммы с пружинными зажимами 4x 2,5-25мм <sup>2</sup> и 28x 0,5-4мм <sup>2</sup>	KSK-2N/2N-KLV	178901
 1x PE	РЕ Клеммы с пружинными зажимами 4x 2,5-25мм <sup>2</sup> и 28x 0,5-4мм <sup>2</sup>	KSK-4PE-KLV	178902
 1x N	N Клеммы с пружинными зажимами 1x 2,5-25мм <sup>2</sup> и 7x 0,5-4мм <sup>2</sup>	KSK-N	178903
 1x PE	РЕ Клеммы с пружинными зажимами 1x 2,5-25мм <sup>2</sup> и 7x 0,5-4мм <sup>2</sup>	KSK-PE	178904
 KSK-N и KSK-PE	Держатель клеммных колодок 4x KSK-N и/или 4x KSK-PE	KSK-KLV	178905
 KSK-N и KSK-PE	Держатель клеммных колодок 1x KSK-N или 1x KSK-PE Крепление слева/справа на боковые стенки	KSK-UP/HW-KLV	302513
 1x N	Держатель клеммных колодок 1x KSK-N или 1x KSK-PE Крепление на DIN-рейки	KSK-TS-KLV	302512
 KLV-...	Замок с секретом для металлических дверей, 2 ключа	LOCK-KLV	178930
 Для всех щитков Eaton	Заглушка резервных мест, белая, тонкое ребро 12MU	BS-12MF-WH	178975
	Заглушка резервных мест, серая, тонкое ребро 12MU	BS-12MF-GY	178980
	Заглушка резервных мест, белая, тонкое ребро 6MU	BS-6MF-WH	178976
	Заглушка резервных мест, белая, крупное ребро 12MU	BS-12MB-WH	178977
	Заглушка резервных мест, серая, крупное ребро 12MU	BS-12MB-GY	178979
	Заглушка резервных мест, белая, крупное ребро 6MU	BS-6MB-WH	178978
 KLV-...	Комплект креплений для полых стен	HWS-KLV	178941
 KLV-...	Комплект держателей провода внутри щитка. 4 шт в комплекте	KH-KLV	178947
 RJ45 Koaxial	Модуль подключения RJ45 или F/IEC или коаксиала. Крепление на DIN-рейку 1MU	E-DAT-RJ45 E-DAT-F/IEC-B	178973 178974
 Мультимедийные KLV	Держатель сетевого оборудования для мультимедийных щитков KLV. Крепления в комплекте	GH-KLV	178969
 Мультимедийные KLV	Одиночные и двойные розетки EURO2 для мультимедийных щитков KLV. Крепления в комплекте	S1-KLV S2-KLV	178970 178971
 KLV-36... KLV-48... KLV-60...	Крепление для навесного монтажа встраиваемых щитков KLV	APW3-KLV APW4KLV APW5-KLV	195166 193386 302496

Компактные распределительные щитки KLV, предназначенные для установки заподлицо или в пустотной стене, IP30

### Габариты (мм)

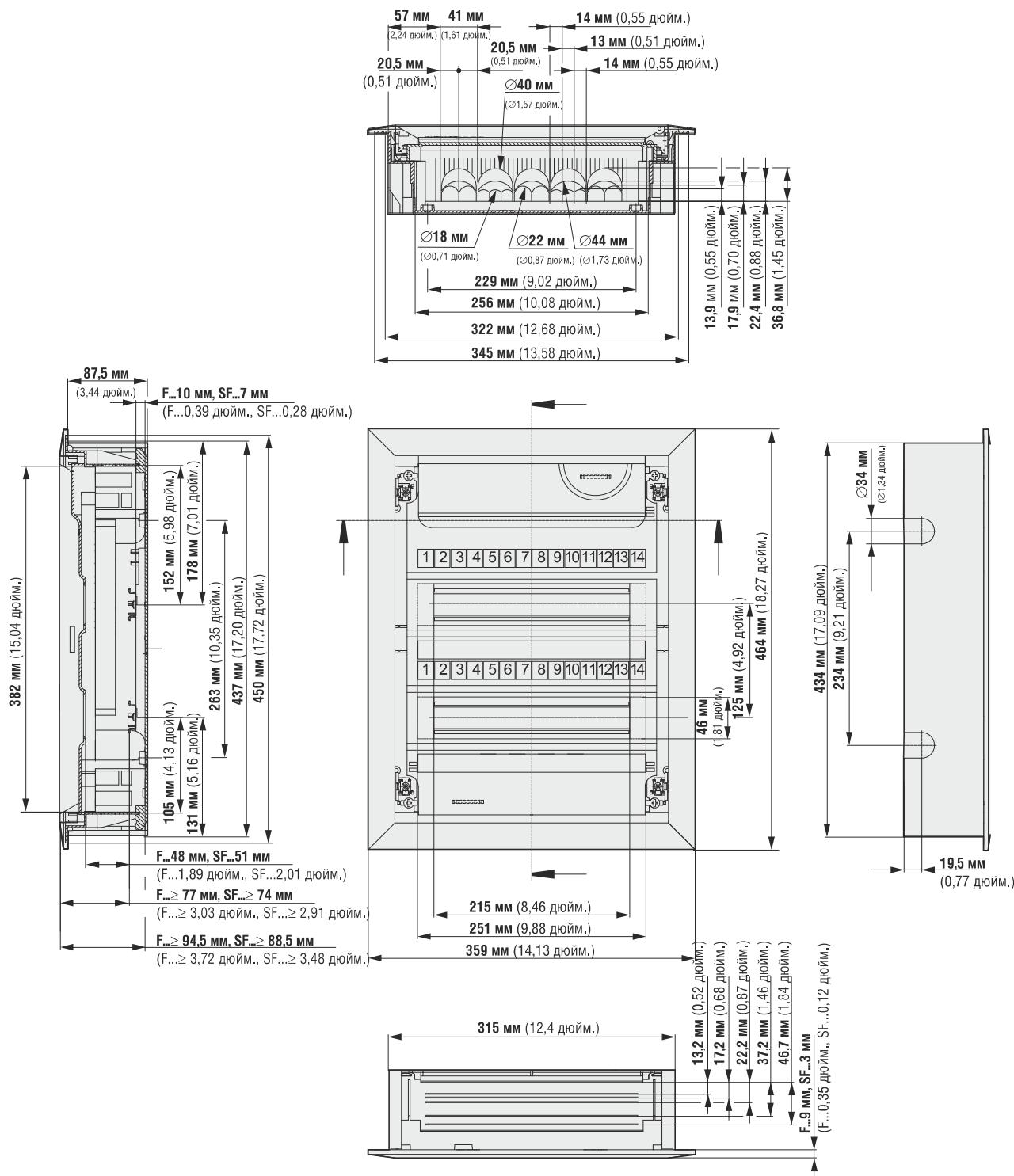
KLV-12...



## Компактные распределительные щитки KLV для установки заподлицо или в пустотной стене, IP30

### Габариты (мм)

KLV-24...



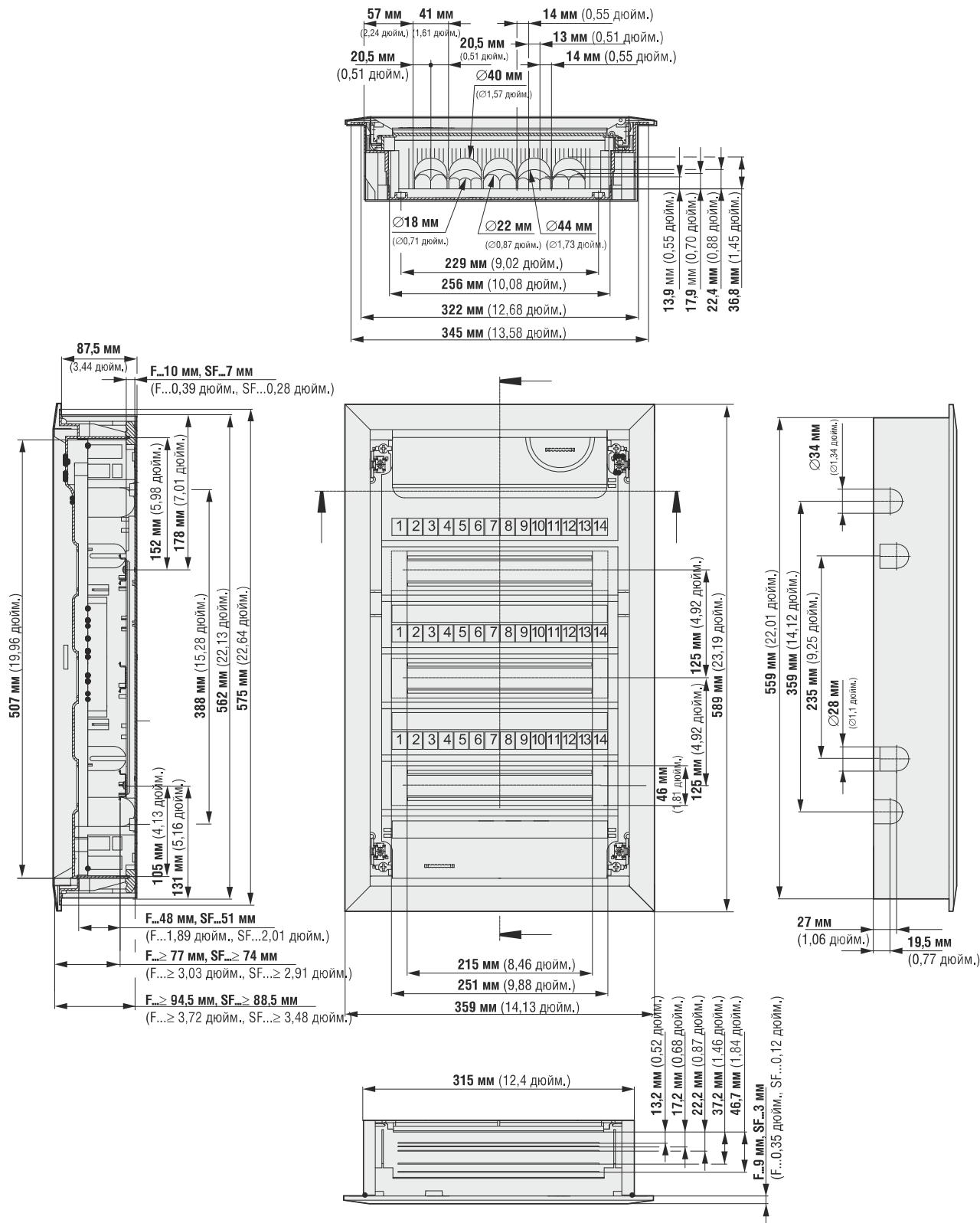
## Компактные распределительные щитки KLV

## xComfort

Компактные распределительные щитки KLV для установки заподлицо или в пустотной стене, IP30

## Габариты (мм)

KLV-36...



## Компактные распределительные щитки KLV

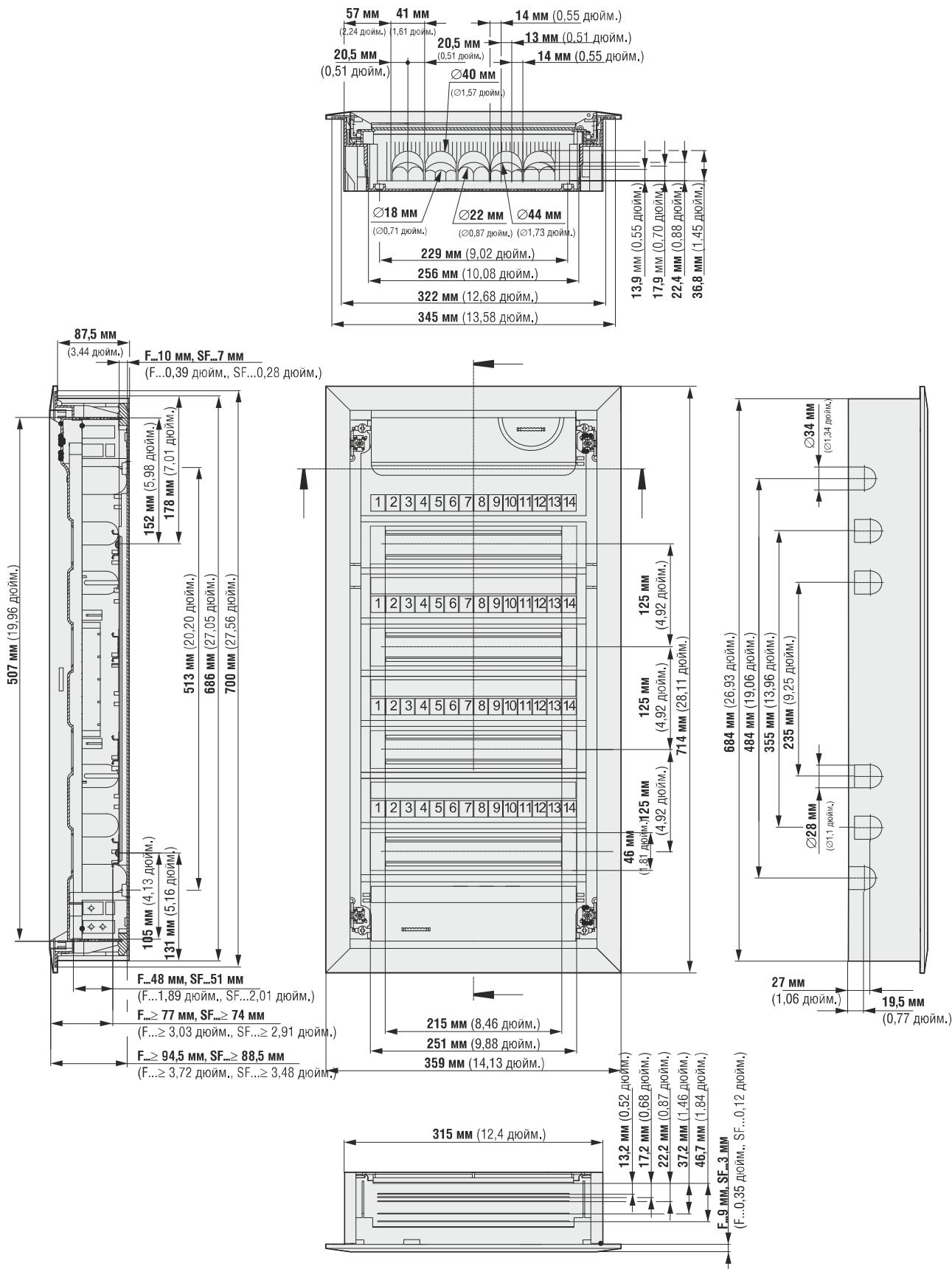
## xComfort

**Компактные распределительные щитки KLV для установки заподлицо или в пустотной стене, IP30**

## Габариты (мм)

---

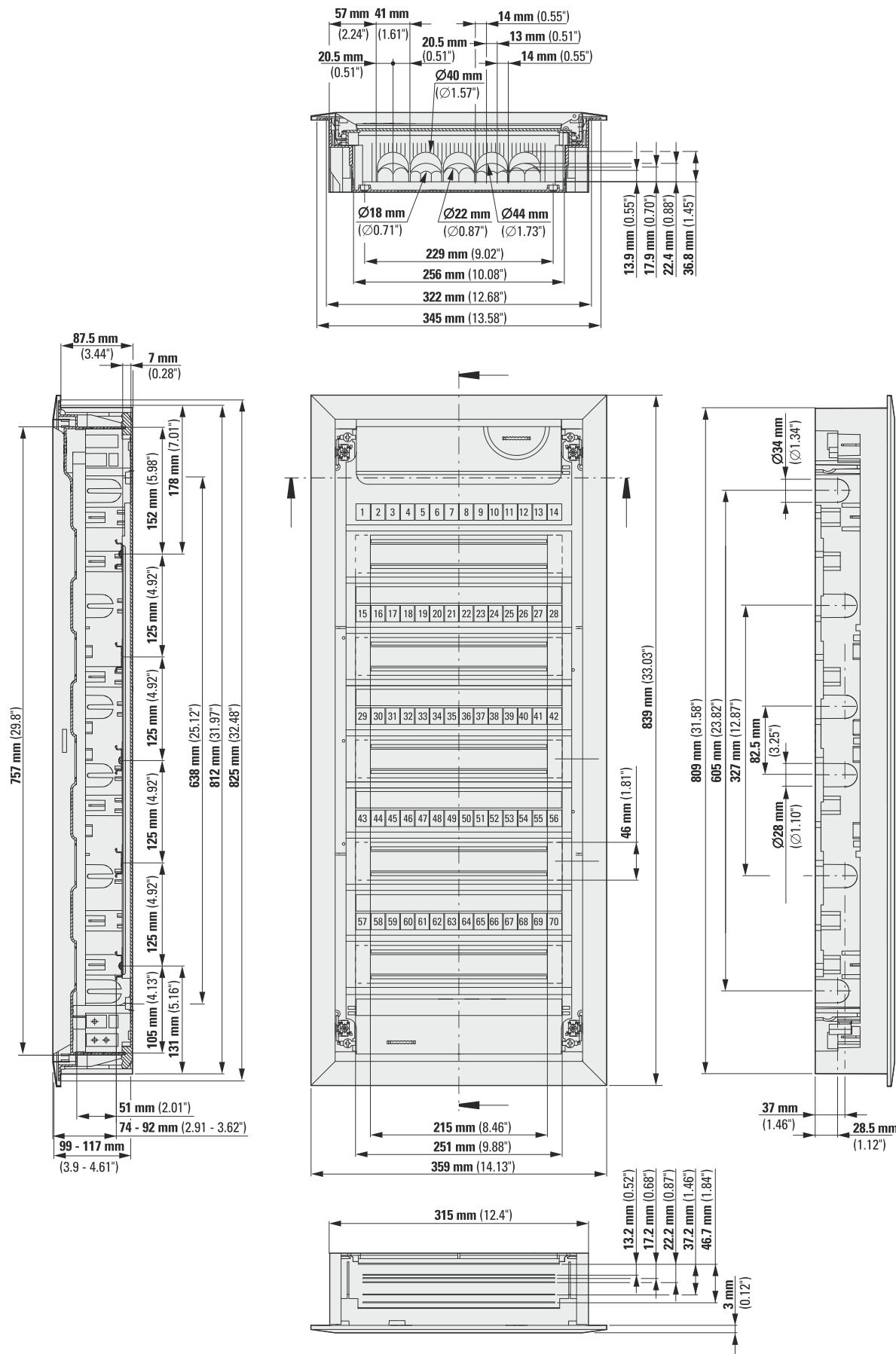
KLV-48...



## Компактные распределительные щитки KLV для установки заподлицо или в пустотной стене, IP30

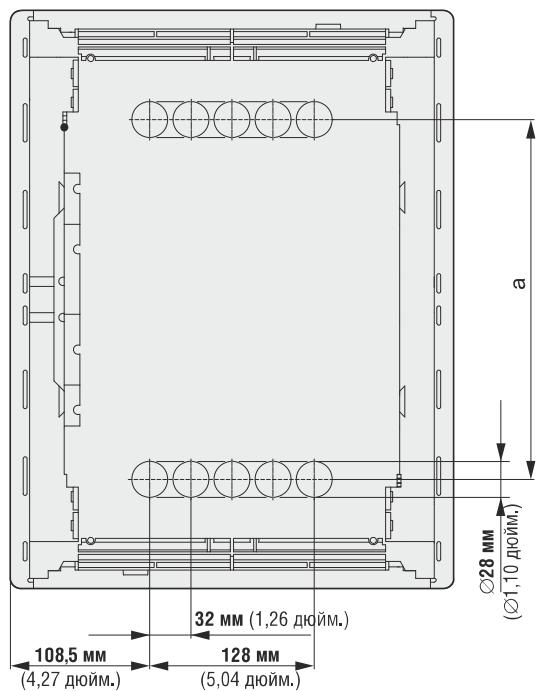
## Габариты (мм)

KLV-60...



## Компактные распределительные щитки KLV для установки заподлицо или в пустотной стене, IP30

## Габариты (мм)



Тип	a (мм)	a [дюйм.]
KLV-12...	155	6,10
KLV-24...	280	11,02
KLV-36...	405	15,94
KLV-48...	530	20,87
KLV-60...	650	25,79

# Распределительные щитки серии BF

## Функциональные особенности:

- Навесное или встраиваемое исполнение
- Степень защиты IP30

- В комплекте: несущие шины, защитные крышки, клеммы N и PE, дверцы
- Прозрачные или стальные дверцы

## НАВЕСНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ BF-O

Ряды/модули	Название	Артикул
<b>Навесное исполнение с металлическими дверцами</b>		
2 / 48	BF-O-2/48-C	113685
3 / 72	BF-O-3/72-P	285345
4 / 96	BF-O-4/96-P	285346
5 / 120	BF-O-5/120-P	285347
6 / 144	BF-O-6/144-P	285348
<b>Навесное исполнение с прозрачными дверцами</b>		
2 / 48	BF-O-2/48-C	113685
3 / 72	BF-O-3/72-P	285345
4 / 96	BF-O-4/96-P	285346
5 / 120	BF-O-5/120-P	285347
6 / 144	BF-O-6/144-P	285348

## ВСТРАИВАЕМОЕ ИСПОЛНЕНИЕ BF-U

Ряды/модули	Название	Артикул
<b>Встраиваемое исполнение с металлическими дверцами</b>		
2 / 48	BF-U-2/48-C	113689
3 / 72	BF-U-3/72-P	285349
4 / 96	BF-U-4/96-P	285350
5 / 120	BF-U-5/120-P	285351
6 / 144	BF-U-6/144-P	285352
<b>Встраиваемое исполнение с прозрачными дверцами</b>		
2 / 48	BF-UT-2/48-C	113691
3 / 72	BF-UT-3/72-P	289133
4 / 96	BF-UT-4/96-P	289134
5 / 120	BF-UT-5/120-P	289135
6 / 144	BF-UT-6/144-P	289136

## МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДВЕРЦЫ

Для навесного исполнения	Название	Артикул
	BFZ-OTS-3/72	283071
	BFZ-OTS-4/96	283072
	BFZ-OTS-5/120	283073
	BFZ-OTS-6/144	283074

Для встраиваемого исполнения	Название	Артикул
	BFZ-UTS-3/72	283085
	BFZ-UTS-4/96	283086
	BFZ-UTS-5/120	283087
	BFZ-UTS-6/144	283088

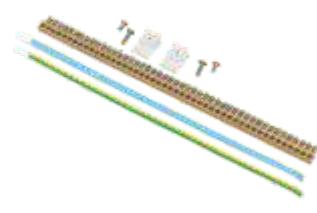
## ПРОЗРАЧНЫЕ ДВЕРЦЫ

Для навесного исполнения	Название	Артикул
	BFZ-OTT-3/72	283080
	BFZ-OTT-4/96	283081
	BFZ-OTT-5/120	283032
	BFZ-OTT-6/144	283083

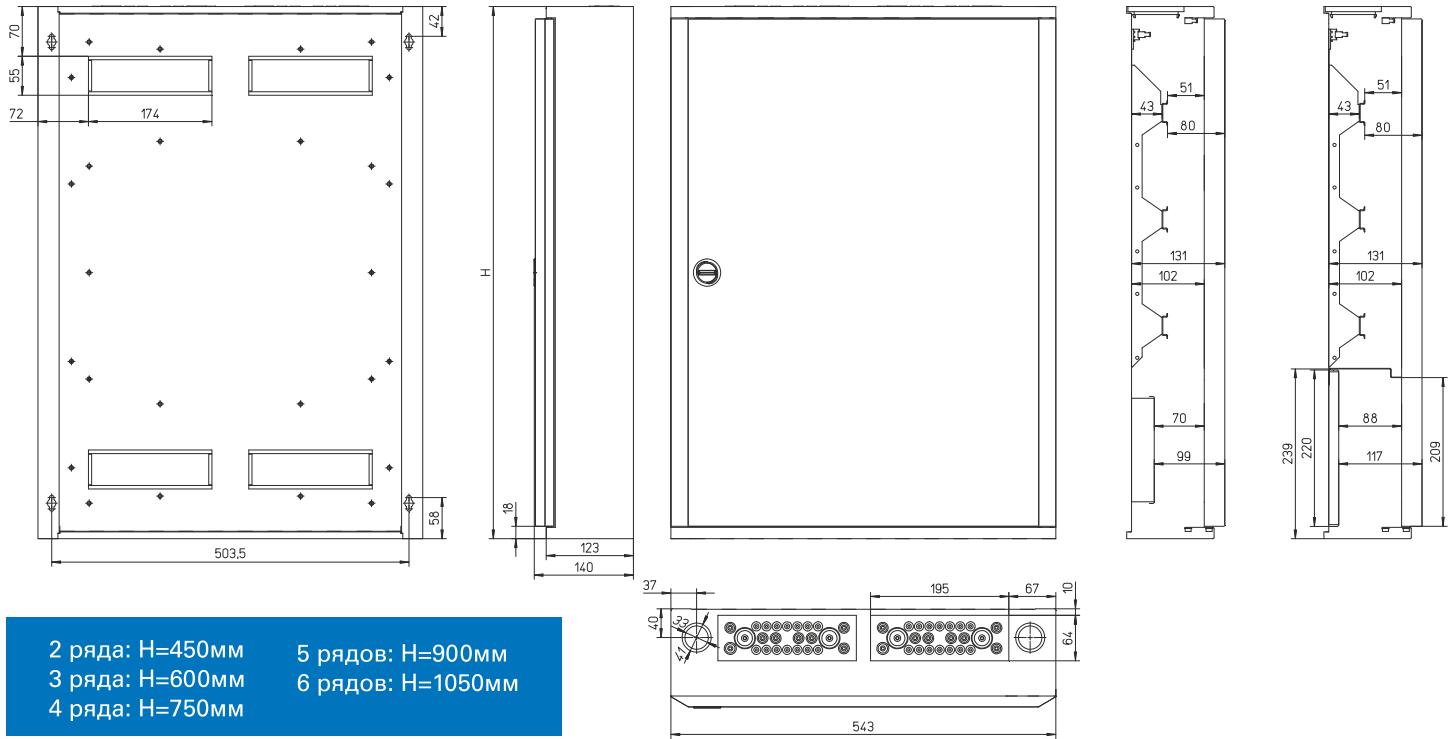
Для встраиваемого исполнения	Название	Артикул
	BFZ-UTT-3/72	283094
	BFZ-UTT-4/96	283095
	BFZ-UTT-5/120	283096
	BFZ-UTT-6/144	285353

## Аксессуары

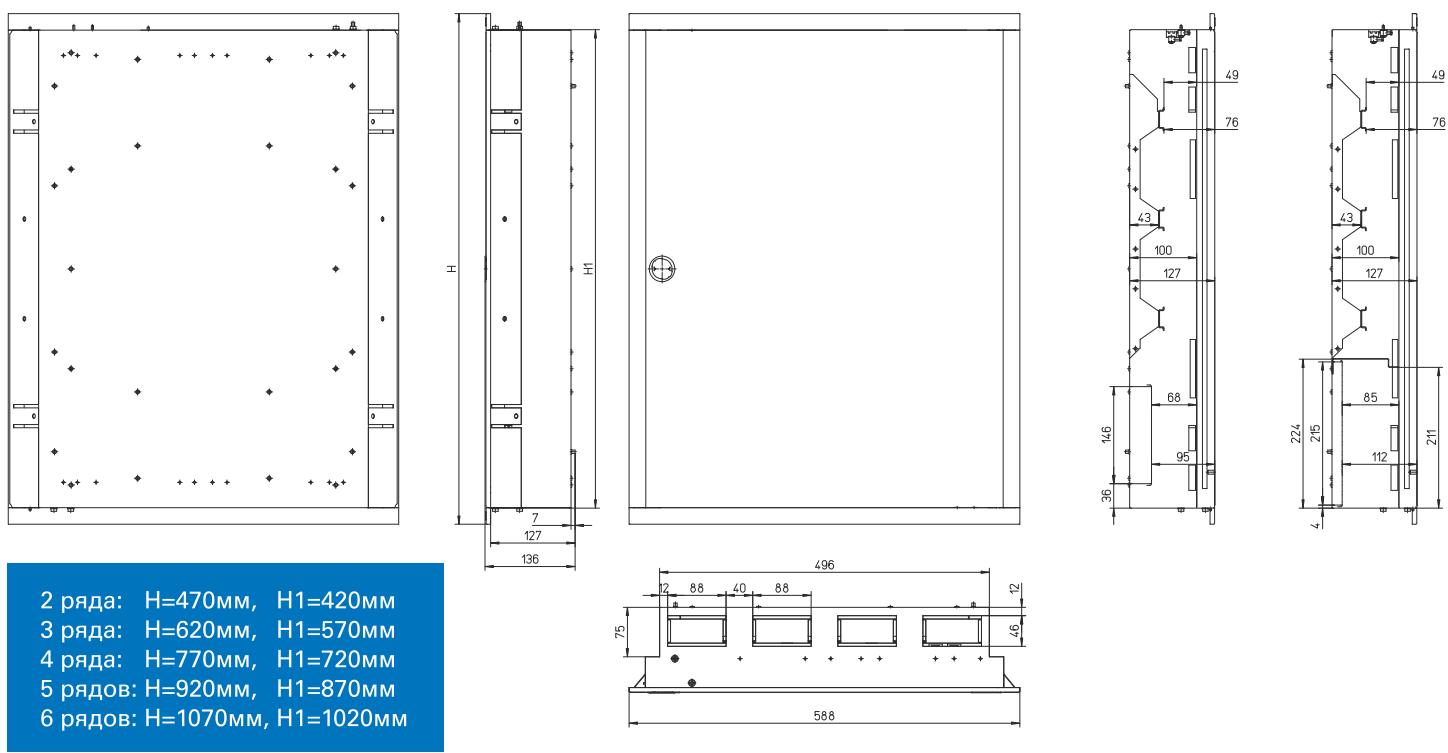
	Описание	Название	Артикул
	Передние панели с вырезом 45 мм	BFZ-FP-1+/24 BFZ-FP-2/48 BFZ-FP-2+/48 BFZ-FP-3+/72	283061 283060 283062 283063
	Передняя панель без выреза	BFZ-FP-1+/BL	286105
	Комплект для установки NZM1	BFZ-NZM1-SET	285233
	Замок	LOCK-KLV	178930
	Кабельные вводы	BFZ-KKW-60	285232
	Перфорированная монтажная панель	BFZ-O-ITMPL-1+/24 BFZ-U-ITMPL-1+/24	285648 285649
	Держатели и несущие шины	BFZ-DINS-2/48 BFZ-DINS-3/72 BFZ-DINS-4/96 BFZ-DINS-5/120 BFZ-DINS-6/144	283101 283102 283103 283104 283105
	Клеммы 25мм <sup>2</sup>	KLA	275453
	Комплект клемм N/PE	BFZ-TS-KL11 BFZ-TS-KL15 BFZ-TS-KL29 BFZ-TS-KL45 BFZ-TS-KL60 BFZ-TS-KL76	293629 293630 293631 293632 293633 293634
	Комплект заземления дверцы	BFZ-DES	101665
	Защитная крышка белая (1м)	NBP-1000-W	101666

# Распределительные щитки серии BF

## Навесное исполнение



## Встраиваемое исполнение



## Заметки

Деятельность компании Eaton направлена на обеспечение доступности надежной, эффективной и безопасной энергии. Обладая глубокими знаниями в сфере управления электроэнергией в различных отраслях промышленности, наши эксперты готовы предложить комплексные решения, которые учитывают индивидуальные требования клиентов. Мы стремимся предоставить идеальное решение для каждого конкретного проекта. Но сегодня клиентам нужны не просто инновационные продукты. Они обращаются в компанию Eaton, потому что знают, что для нас успех клиентов является первоочередной задачей.

Подробнее на сайте [www.eaton.com](http://www.eaton.com)

Eaton Electric Sp. z o.o.  
Отдел Экспорта  
ул. Krakowiaków 34  
02-255 Warsaw, Poland  
tel.: +48 22 320 50 50  
Факс +48 22 320 50 51  
e-mail: pl-warszawa@eaton.com

Приведенная в данном документе информация отражает общие характеристики продукции на момент составления документа и может не соответствовать их характеристикам в последующем. Корпорация Eaton оставляет за собой право изменять содержание этого документа и характеристики описанной в нем продукции без предварительного уведомления. Корпорация Eaton не несет ответственности за возможные ошибки и пропуски в данном документе.



Powering Business Worldwide

© Eaton Electric Sp. z o.o.  
Все права защищены

Апрель 2021