# IPEX

## КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



## СИСТЕМА ЛИНЕЙНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ КОРПУСОВ И АКСЕССУАРОВ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И IT



Мы, команда IPEX, верим в расцвет российской промышленности. В будущее, где отечественные предприятия создают продукты мирового уровня.

Наши шкафы — пример того, что это будущее уже наступило.

В производстве используются технологии и решения, которые делают шкафы IPEX функциональными, удобными и надежными. Профессионализм команды, использование современного оборудования и качественное сырье позволили создать продукт, который можно с гордостью назвать российским.

Сферы автоматизации и ИТ очень динамичны. Постоянное изучение новых тенденций дает нам возможность предлагать клиентам актуальные и востребованные решения. Мы гордимся тем, что наши шкафы помогают отечественным предприятиям создавать современную, сбалансированную и конкурентоспособную инфраструктуру.

Для нас IPEX — это не просто функциональные решения, это символ уверенности, что российская промышленность может и должна быть лидером на мировой арене.

Превращаем будущее в настоящее!

***Команда IPEX***

# Продукция IPEX

## Содержание


О компании ..... 4
Формирование артикула ..... 6
Шкаф автоматизации ..... 8
IT-шкаф ..... 10
Готовые решения ..... 12
Каркасы ..... 16
Двери ..... 18
Панели монтажные ..... 26
Панели задние ..... 36
Панели потолочные ..... 38
Панели основания ..... 48
Панели боковые ..... 56
Цоколи ..... 60
Комплектующие для 19" ..... 66
Внутренний монтаж ..... 80
Полки ..... 88
Сейсмостойкость ..... 92
Соединительные комплекты ..... 94
Прокладка кабеля ..... 98
Заземление ..... 106
Освещение ..... 110
Микроклимат ..... 112
Комплектующие ..... 118
Секционирование ..... 124
Предметный указатель ..... 130


## Условные обозначения

- — толщина стали, мм
- RAL — международная система цвета
- IP — степень защиты
- — угол открывания двери
- — толщина стекла, мм
- — покрытие
- Zn — оцинкованное покрытие
- A — номинальный ток, А
- кг — нагрузочная способность, кг

# О компании

ООО «ЭлКом» является производителем напольных корпусов под брендом «IPEX».

На собственном заводе в Уфе, занимающем площадь 15 000 м², реализован полный цикл производства: от разработки до серийного выпуска. Обширная сеть представительств обеспечивает доступность шкафов IPEX для всех предприятий страны, позволяя им получать продукцию в короткие сроки.

2014 » **Создание компании**
Направление работы — поставка электротехнического оборудования

2016 » **Начало проектирования**
Разработка собственных линеек оборудования

2018 » **Старт строительства завода**
Включение в список приоритетных инвестпроектов Республики Башкортостан

2020 » **Окончание строительства завода**
Начало серийного выпуска шкафов IPEX и создание дилерской сети

2023 » **Разработка и выпуск новой линейки IT-шкафов**
Защита проекта на экспертном совете фонда «Сколково»

2024 » **Расширение производства**
Строительство 2-го корпуса и запуск новых линий

ООО «ЭлКом» входит в группу компаний «БИТ», что позволяет нам учитывать все аспекты в построении систем автоматизации и IT, а заказчику — получать комплекс услуг «под ключ».

БИТ ГРУППА КОМПАНИЙ

**ГК «БИТ»** — российская группа компаний, ориентированная на производство оборудования и разработку ПО в рамках реализации программ импортозамещения.

«ЭлКом»

**ООО «ЭлКом** — завод по производству электротехнических, телекоммуникационных серверных корпусов.

«СибКом»

**АО «СибКом»** — системный интегратор. Разработка и внедрение систем АСУ ТП. Поставка шкафов автоматизации.

СибКом Цифра

**ООО «Сибком Цифра»** — IT-компания, осуществляющая разработку ПО для систем автоматизации и цифровизации, поставку ПЛК.

СИБКОМ ИТ

**ООО «СибКом ИТ»** — разработка прикладного ПО и модулей для систем диспетчеризации и автоматизации.

Digi lab

**ООО «ДиджиЛаб»** — консалтинговая компания, специализирующаяся на разработке цифровых концепций, архитектур цифровых решений.

# Преимущества IPEX

## КАЧЕСТВО

Цифровое моделирование технологий производства и выпуск сигнальных образцов обеспечивает высокое качество IPEX, а строгий пооперационный контроль позволяет удержать этот результат при серийном изготовлении.

## СКОРОСТЬ

Использование автоматизированных линий и роботов совместно с непрерывной оптимизацией производства позволяют предложить одни из самых коротких сроков изготовления на рынке. Также все необходимые комплектующие всегда в наличии.

## НАДЕЖНОСТЬ

Корпуса IPEX сохраняют свои эксплуатационные характеристики в самых жестких условиях, что доказано испытаниями и сертификатами, полученными в результате тестов. Общий вес оборудования внутри шкафа может достигать 2000 кг, при этом сейсмостойкость конструкции достигает 9 баллов.

## АССОРТИМЕНТ

IPEX — это более 2500 комплектующих и различных модификаций для успешного решения любой вашей задачи.

# Формирование артикула

## Составной артикул — просто и удобно

**ОДИН ШКАФ АРТИКУЛ**

## Один идентификатор вместо длинного списка компонентов

01 Упрощается подача заявки при покупке

02 Сокращение времени на сверку при получении

03 Удобный учет на складах и объектах

04 Повторный или массовый заказ становится моментальным

## Шкаф автоматизации серии IPX

**IPX 060520.00070650**

- Ширина
- Глубина
- Высота
- Боковые стенки
- Панель основания
- Потолочная панель
- Задняя панель/дверь
- Монтажная панель
- Передняя дверь



## IT-шкаф

**IT 061020.312302**

- Ширина
- Глубина
- Высота
- Боковые стенки
- Панель основания
- Потолочная панель
- Задняя дверь
- 19" монтажная рама или монтажная панель
- Передняя дверь



# Шкаф автоматизации

## Инструкция по составлению артикула

IPX060820.00070650

**Ширина, мм**
**04** - 400
**05** - 500
**06** - 600
**08** - 800
**10** - 1000
**12** - 1200

**Глубина, мм**
**04** - 400
**05** - 500
**06** - 600
**08** - 800
**10** - 1000
**12** - 1200

**Высота, мм**
**12** - 1200
**14** - 1400
**16** - 1600
**18** - 1800
**20** - 2000
**22** - 2200

**Передняя дверь**
**0** - отсутствует
**1** - сплошная дверь
**2** - двухстворчатая сплошная дверь
**3** - обзорная дверь
**4** - перфорированная дверь
**5** - двухстворчатая обзорная дверь
**6** - двухстворчатая перфорированная дверь
**7** - комбинированная дверь

**Монтажная панель**
**0** - отсутствует
**1** - монтажная панель толщиной 3 мм
**2** - две монтажные панели толщиной 3 мм
**3** - монтажная панель толщиной 2 мм
**4** - две монтажные панели толщиной 2 мм
**5** - две монтажные панели разной толщины: 2 мм и 3 мм
**6** - рама для 19" монтажа

**Тип ручки передней двери и наличие выреза**
**0** - отсутствует
**1** - двери с комфортной ручкой
**3** - двери с комфортной ручкой (с вырезом)
**5** - двери с накладной под ключ с двойной бородкой
**6** - двери с накладкой под ключ с двойной бородкой или задняя стенка (с вырезом)

## Боковые стенки

**0** - отсутствует
**1** - сплошные боковые стенки
**2** - сплошные боковые стенки с вырезом на 1 панели
**3** - сплошные боковые стенки с вырезом на 2 панелях

## Панель основания

**0** - отсутствует
**1** - рамка основания полов (в комплекте нет модульных полов)
**2** - панель основания с модульными полами
**3** - панель основания с 1 щеточным вводом
**4** - панель основания с 2 щеточными вводами
**5** - панель основания с панелью для кабельных вводов
**6** - панель основания цельная, вентилируемая с 1 щеточным вводом
**7** - модульные полы с комплектом уголков для крепления

## Потолочная панель

**0** - отсутствует
**1** - потолочная панель сплошная
**2** - потолочная панель с 1 вводом кабеля по ширине
**3** - потолочная панель с 2 вводами кабеля по глубине
**4** - потолочная панель перфорированная
**5** - потолочная панель сплошная с нестандартным вырезом
**6** - потолочная панель вентилируемая
**7** - потолочная панель с 1 вводом кабеля по глубине
**8** - потолочная панель с 2 вводами кабеля по ширине

## Тип ручки задней двери и наличие выреза

**0** - отсутствует
**1** - двери с комфортной ручкой
**3** - двери с комфортной ручкой (с вырезом)
**5** - двери с накладной под ключ сдвойной бородкой
**6** - двери с накладкой под ключ с двойной бородкой или задняя стенка (с вырезом)

## Задняя панель/дверь

**0** - отсутствует
**1** - сплошная дверь
**2** - двухстворчатая сплошная дверь
**3** - обзорная дверь
**4** - перфорированная дверь
**5** - двухстворчатая обзорная дверь
**6** - двухстворчатая перфорированная дверь
**7** - панель задняя сплошная
**8** - панель задняя перфорированная

# IT-шкаф

## Инструкция по составлению артикула

IT 061020.312302

**Ширина, мм**
**06** - 600
**08** - 800

**Глубина, мм**
**06** - 600
**08** - 800
**10** - 1000
**12** - 1200

**Высота, мм**
**12** - 1200
**14** - 1400
**16** - 1600
**18** - 1800
**20** - 2000
**22** - 2200

**Организация монтажа:**

**0** - без 19”
**1** - 19” рама на кронштейнах *
**2** - монтаж по глубине 19” рама **
**3** - монтаж по ширине 19” рама **
**4** - МП толщиной 3 мм

*** - только при ширине 600 мм**
**** - только при ширине 800 мм**

**Передняя дверь**
**0** - отсутствует
**1** - сплошная дверь
**2** - двухстворчатая сплошная дверь
**3** - обзорная дверь серверная
**4** - перфорированная дверь серверная
**5** - двухстворчатая обзорная дверь
**6** - двухстворчатая серверная перфорированная дверь
**7** - комбинированная дверь

## Боковые стенки

**0** - отсутствует
**1** - комплект боковых стенок
**2** - комплект боковых стенок на замках
**3** - боковая стенка раздельная с одной стороны
**4** - боковые стенки раздельные с двух сторон

## Панель основания

**0** - отсутствует
**1** - рамка основания полов (в комплекте нет модульных полов)
**2** - комплект уголков для крепления панелей основания в сборе с модульными полами
**3** - панель основания в сборе с 1 щеточным вводом
**4** - панель основания в сборе с 2 щеточными вводами
**5** - панель основания в сборе с панелью для установки кабельных вводов
**6** - панель основания цельная, вентилируемая со щеточным вводом
**7** - комплект уголков крепления панелей основания

## Потолочная панель

**0** - отсутствует
**1** - потолочная панель сплошная
**2** - потолочная панель телекоммуникационная (1 щеточный ввод + вырез под вент. блок)
**3** - потолочная панель телекоммуникационная (2 щеточных ввода + вырез под вент. блок)
**4** - потолочная панель перфорированная
**5** - потолочная панель с монтажным вырезом
**6** - потолочная панель вентилируемая
**7** - потолочная панель с кабельным вводом по глубине

## Задняя панель/дверь

**0** - отсутствует
**1** - сплошная дверь
**2** - двухстворчатая сплошная дверь
**3** - обзорная дверь серверная
**4** - перфорированная дверь серверная
**5** - двухстворчатая обзорная дверь
**6** - двухстворчатая серверная перфорированная дверь
**7** - панель задняя сплошная
**8** - панель задняя перфорированная

# Готовые решения

Универсальная рама шкафов IPEX обеспечивает высокую функциональность. Ее можно легко дополнить панелями различных модификаций, чтобы создать идеальный шкаф для любого проекта.

## Примеры компоновки IT-шкафов:



### IT061020.312304

Шкаф с обзорной дверью подходит для установки на объектах с ограниченной площадью и обеспечивает простоту доступа к оборудованию для обслуживания.

- Наличие секционных боковых стенок позволяет легко производить обслуживание оборудования.
- Система кабельного менеджмента максимально повышает надежность соединений.
- Замок с ключом исключает несанкционированный доступ к шкафу.

### IT081020.426124

Шкаф подходит для размещения серверного оборудования в ЦОД и других специализированных IT-центрах.

- Усиленная несущая способность позволяет размещать оборудование с высокой плотностью или большим весом.
- Вентилируемая конструкция для эффективного охлаждения.
- Совместимость с системами контроля климата.
- Подключение контроля доступа к системам мониторинга.



## Примеры компоновки шкафов автоматизации:



### IPX060820.11170120

Промышленный шкаф для автоматизации с высоким классом пыле- и влагозащищенности — надежность и долговечность в суровых промышленных условиях. Подходит для установки любого вида оборудования.

- Многочисленные виды шасси, шин, полок и направляющих дают возможность установки оборудования любой конструкции.
- Возможность совмещения оборудования автоматизации с серверным за счет использования 19” направляющих и секционных монтажных плат.
- Несколько видов цоколей для удобной прокладки кабеля.
- Удобная и простая сборка комплектующих.

### IPX060820.00070650

Промышленный шкаф для электрораспределительного оборудования – это конструкция с усиленным металлическим корпусом для защиты от механических повреждений, с системой заземления для безопасности, с монтажными рейками для установки автоматов и другими компонентами электросети.

- Высокий уровень защиты от нештатных воздействий.
- Модульная система с защитой от прикосновений (пластронная система).
- Использование стандартизированных модулей (секционные монтажные панели, рейки и шасси) под различные виды активных компонентов.
- Простая компоновка и сборка.





# Комплектующие
# IPEX

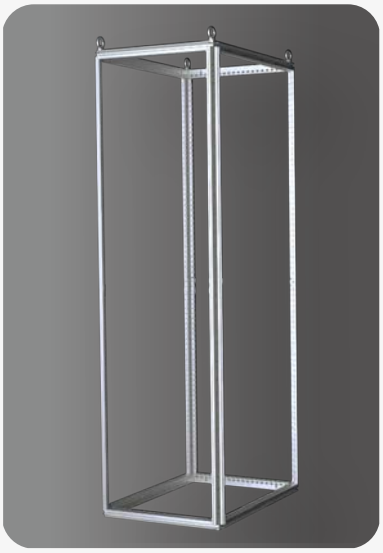
# Каркасы

## X.xx.xx.xx
## Каркас шкафа

Имеет замкнутый контур сечения. Углы рамы усилены закладными стальными элементами с резьбовыми отверстиями для монтажа доборных элементов. Профили рам перфорированы с шагом 25 мм для установки оборудования. Симметричность каркасов позволяет соединять рамы просто и быстро: слева, справа и сзади.

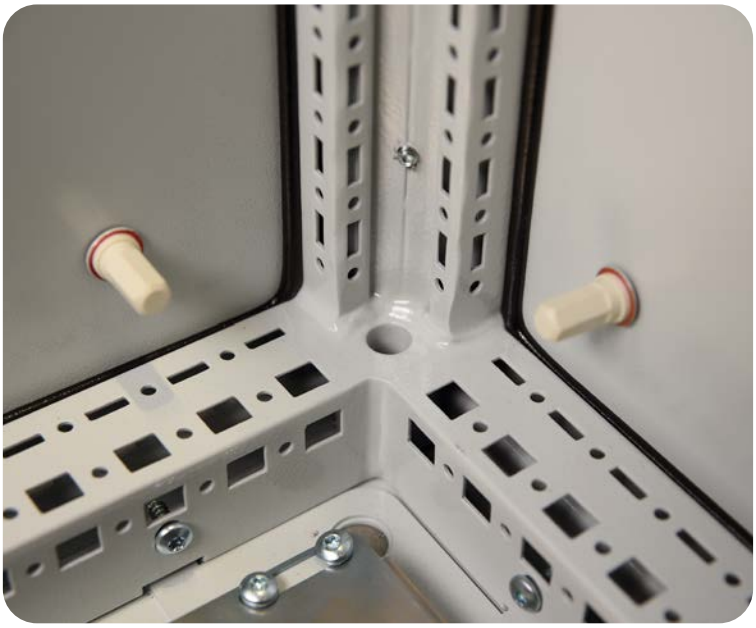
**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** грунтование, порошковое окрашивание

| | |
|---|---|
| | 1,5 |
| RAL | 7035 |
| кг | 2000 |



**Комплект поставки:**
Рама .....1 шт.
Рым-болт М12. .....4 шт.
Перемычка монтажная внутренний монтаж по глубине .....2 шт.







| Ширина \ Глубина | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Высота 1200 | | | | | | |
| 400 | X.40.40.12 | X.40.50.12 | X.40.60.12 | X.40.80.12 | X.40.100.12 | X.40.120.12 |
| 500 | X.50.40.12 | X.50.50.12 | X.50.60.12 | X.50.80.12 | X.50.100.12 | X.50.120.12 |
| 600 | X.60.40.12 | X.60.50.12 | X.60.60.12 | X.60.80.12 | X.60.100.12 | X.60.120.12 |
| 800 | X.80.40.12 | X.80.50.12 | X.80.60.12 | X.80.80.12 | X.80.100.12 | X.80.120.12 |
| 1000 | X.100.40.12 | X.100.50.12 | X.100.60.12 | X.100.80.12 | X.100.100.12 | X.100.120.12 |
| 1200 | X.120.40.12 | X.120.50.12 | X.120.60.12 | X.120.80.12 | X.120.100.12 | X.120.120.12 |
| Высота 1400 | | | | | | |
| 400 | X.40.40.14 | X.40.50.14 | X.40.60.14 | X.40.80.14 | X.40.100.14 | X.40.120.14 |
| 500 | X.50.40.14 | X.50.50.14 | X.50.60.14 | X.50.80.14 | X.50.100.14 | X.50.120.14 |
| 600 | X.60.40.14 | X.60.50.14 | X.60.60.14 | X.60.80.14 | X.60.100.14 | X.60.120.14 |
| 800 | X.80.40.14 | X.80.50.14 | X.80.60.14 | X.80.80.14 | X.80.100.14 | X.80.120.14 |
| 1000 | X.100.40.14 | X.100.50.14 | X.100.60.14 | X.100.80.14 | X.100.100.14 | X.100.120.14 |
| 1200 | X.120.40.14 | X.120.50.14 | X.120.60.14 | X.120.80.14 | X.120.100.14 | X.120.120.14 |
| Высота 1600 | | | | | | |
| 400 | X.40.40.16 | X.40.50.16 | X.40.60.16 | X.40.80.16 | X.40.100.16 | X.40.120.16 |
| 500 | X.50.40.16 | X.50.50.16 | X.50.60.16 | X.50.80.16 | X.50.100.16 | X.50.120.16 |
| 600 | X.60.40.16 | X.60.50.16 | X.60.60.16 | X.60.80.16 | X.60.100.16 | X.60.120.16 |
| 800 | X.80.40.16 | X.80.50.16 | X.80.60.16 | X.80.80.16 | X.80.100.16 | X.80.120.16 |
| 1000 | X.100.40.16 | X.100.50.16 | X.100.60.16 | X.100.80.16 | X.100.100.16 | X.100.120.16 |
| 1200 | X.120.40.16 | X.120.50.16 | X.120.60.16 | X.120.80.16 | X.120.100.16 | X.120.120.16 |
| Высота 1800 | | | | | | |
| 400 | X.40.40.18 | X.40.50.18 | X.40.60.18 | X.40.80.18 | X.40.100.18 | X.40.120.18 |
| 500 | X.50.40.18 | X.50.50.18 | X.50.60.18 | X.50.80.18 | X.50.100.18 | X.50.120.18 |
| 600 | X.60.40.18 | X.60.50.18 | X.60.60.18 | X.60.80.18 | X.60.100.18 | X.60.120.18 |
| 800 | X.80.40.18 | X.80.50.18 | X.80.60.18 | X.80.80.18 | X.80.100.18 | X.80.120.18 |
| 1000 | X.100.40.18 | X.100.50.18 | X.100.60.18 | X.100.80.18 | X.100.100.18 | X.100.120.18 |
| 1200 | X.120.40.18 | X.120.50.18 | X.120.60.18 | X.120.80.18 | X.120.100.18 | X.120.120.18 |
| Высота 2000 | | | | | | |
| 400 | X.40.40.20 | X.40.50.20 | X.40.60.20 | X.40.80.20 | X.40.100.20 | X.40.120.20 |
| 500 | X.50.40.20 | X.50.50.20 | X.50.60.20 | X.50.80.20 | X.50.100.20 | X.50.120.20 |
| 600 | X.60.40.20 | X.60.50.20 | X.60.60.20 | X.60.80.20 | X.60.100.20 | X.60.120.20 |
| 800 | X.80.40.20 | X.80.50.20 | X.80.60.20 | X.80.80.20 | X.80.100.20 | X.80.120.20 |
| 1000 | X.100.40.20 | X.100.50.20 | X.100.60.20 | X.100.80.20 | X.100.100.20 | X.100.120.20 |
| 1200 | X.120.40.20 | X.120.50.20 | X.120.60.20 | X.120.80.20 | X.120.100.20 | X.120.120.20 |
| Высота 2200 | | | | | | |
| 400 | X.40.40.22 | X.40.50.22 | X.40.60.22 | X.40.80.22 | X.40.100.22 | X.40.120.22 |
| 500 | X.50.40.22 | X.50.50.22 | X.50.60.22 | X.50.80.22 | X.50.100.22 | X.50.120.22 |
| 600 | X.60.40.22 | X.60.50.22 | X.60.60.22 | X.60.80.22 | X.60.100.22 | X.60.120.22 |
| 800 | X.80.40.22 | X.80.50.22 | X.80.60.22 | X.80.80.22 | X.80.100.22 | X.80.120.22 |
| 1000 | X.100.40.22 | X.100.50.22 | X.100.60.22 | X.100.80.22 | X.100.100.22 | X.100.120.22 |
| 1200 | X.120.40.22 | X.120.50.22 | X.120.60.22 | X.120.80.22 | X.120.100.22 | X.120.120.22 |

Таблица размеров, мм

# Двери

## DS.xx.xx
## Дверь сплошная

Предназначена для доступа к внутреннему пространству шкафа. Может использоваться вместо задней стенки для двухстороннего доступа.
Имеет обрамляющее вспененное наливное полиуретановое уплотнение, четырехточечное запирание с возможностью перевесить дверь на противоположную сторону. Возможна установка фиксатора двери VD.1 (двери шириной 600 мм и более) или VDM.1 (двери шириной 500 мм и менее) (страница 118).

2
RAL 7035
180
IP 55



**Материал:** сталь, 2 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Комплект поставки:**
Дверь .....1 шт.
Комфортная ручка .....1 шт.
Ригельная система .....1 шт.
Перфорированный профиль усиления двери .....1 шт.
Шарниры 180 гр. .....4 шт.
Комплект крепежа .....1 шт.

| Ширина \ Высота | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | DS.40.12 | DS.40.14 | DS.40.16 | DS.40.18 | DS.40.20 | DS.40.22 |
| 500 | DS.50.12 | DS.50.14 | DS.50.16 | DS.50.18 | DS.50.20 | DS.50.22 |
| 600 | DS.60.12 | DS.60.14 | DS.60.16 | DS.60.18 | DS.60.20 | DS.60.22 |
| 800 | DS.80.12 | DS.80.14 | DS.80.16 | DS.80.18 | DS.80.20 | DS.80.22 |

Таблица размеров, мм

## DDS.xx.xx
## Дверь двухстворчатая сплошная

Предназначена для доступа к внутреннему пространству шкафа. Может использоваться вместо задней стенки для двухстороннего доступа.
Имеет обрамляющее вспененное наливное полиуретановое уплотнение, четырехточечное запирание с возможностью перевесить дверь на противоположную сторону. Возможна установка фиксатора двери VD.1 (двери шириной 600 мм и более) или VDM.1 (двери шириной 500 мм и менее) (страница 118).

2
RAL 7035
180
IP 55



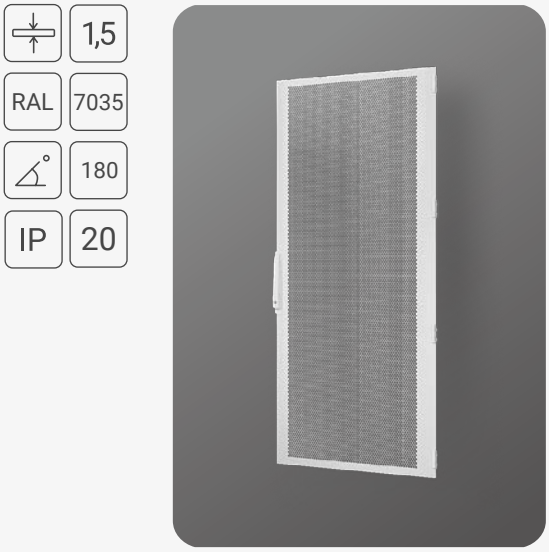
**Материал:** сталь, 2 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Комплект поставки:**
Дверь .....1 шт.
Комфортная ручка .....1 шт.
Ригельная система .....1 шт.
Перфорированный профиль усиления двери .....1 шт.
Шарниры 180 гр. .....8 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Ширина \ Высота | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 600 | DDS.60.12 | DDS.60.14 | DDS.60.16 | DDS.60.18 | DDS.60.20 | DDS.60.22 |
| 800 | DDS.80.12 | DDS.80.14 | DDS.80.16 | DDS.80.18 | DDS.80.20 | DDS.80.22 |
| 1000 | DDS.100.12 | DDS.100.14 | DDS.100.16 | DDS.100.18 | DDS.100.20 | DDS.100.22 |
| 1200 | DDS.120.12 | DDS.120.14 | DDS.120.16 | DDS.120.18 | DDS.120.20 | DDS.120.22 |

Таблица размеров, мм

# DP.xx.xx
# Дверь перфорированная



1,5
RAL 7035
180
IP 20

Предназначена для доступа к внутреннему пространству шкафа. Может использоваться вместо задней стенки для двухстороннего доступа к шкафу. Перфорированный контур усиления дает дополнительное монтажное пространство. Перфорация позволяет осуществить пассивную вентиляцию оборудования внутри шкафа. Возможна установка фиксатора двери VD.1 (двери шириной 600 мм и более) или VDM.1 (двери шириной 500 мм и менее) (страница 118).

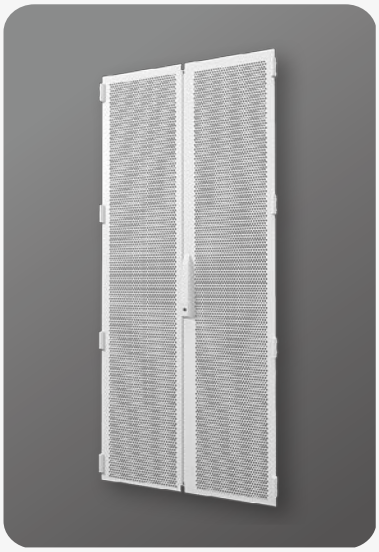
**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание
**Площадь перфорации:** 83%.

**Комплект поставки:**
Дверь .....1 шт.
Комфортная ручка .....1 шт.
Ригельная система .....1 шт.
Перфорированный профиль усиления двери .....1 шт.
Шарниры 180 гр..... 4 шт.
Комплект крепежа. .....1 шт.

| Высота / Ширина | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | DP.40.12 | DP.40.14 | DP.40.16 | DP.40.18 | DP.40.20 | DP.40.22 |
| 500 | DP.50.12 | DP.50.14 | DP.50.16 | DP.50.18 | DP.50.20 | DP.50.22 |
| 600 | DP.60.12 | DP.60.14 | DP.60.16 | DP.60.18 | DP.60.20 | DP.60.22 |
| 800 | DP.80.12 | DP.80.14 | DP.80.16 | DP.80.18 | DP.80.20 | DP.80.22 |

Таблица размеров, мм

# DDP.xx.xx
# Дверь двухстворчатая перфорированная



1,5
RAL 7035
180
IP 20

Предназначена для доступа к внутреннему пространству шкафа. Может использоваться вместо задней стенки для двухстороннего доступа к шкафу. Перфорированный контур усиления дает дополнительное монтажное пространство. Перфорация позволяет осуществить пассивную вентиляцию оборудования внутри шкафа. Возможна установка фиксатора двери VD.1 (двери шириной 600 мм и более) или VDM.1 (двери шириной 500 мм и менее) (страница 118).

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание
**Площадь перфорации:** 83%.

**Комплект поставки:**
Дверь .....1 шт.
Комфортная ручка .....1 шт.
Ригельная система .....1 шт.
Перфорированный профиль усиления двери .....1 шт.
Шарниры 180 гр.....8 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Высота / Ширина | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 600 | DDP.60.12 | DDP.60.14 | DDP.60.16 | DDP.60.18 | DDP.60.20 | DDP.60.22 |
| 800 | DDP.80.12 | DDP.80.14 | DDP.80.16 | DDP.80.18 | DDP.80.20 | DDP.80.22 |
| 1000 | DDP.100.12 | DDP.100.14 | DDP.100.16 | DDP.100.18 | DDP.100.20 | DDP.100.22 |
| 1200 | DDP.120.12 | DDP.120.14 | DDP.120.16 | DDP.120.18 | DDP.120.20 | DDP. 120.22 |

Таблица размеров, мм

# DO.xx.xx
# Дверь обзорная

Предназначена для доступа к внутреннему пространству шкафа. Может использоваться вместо задней стенки для двухстороннего доступа к шкафу. Обеспечивает контроль состояния оборудования внутри шкафа. Возможна установка фиксатора двери VD.1 (двери шириной 600 мм и более) или VDM.1 (двери шириной 500 мм и менее) (страница 118).

**Материал:** сталь, 2 мм / стекло, 4мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Комплект поставки:**
Дверь .....1 шт.
Комфортная ручка .....1 шт.
Ригельная система .....1 шт.
Перфорированный профиль усиления двери .....1 шт.
Шарниры 180 гр..... 4 шт.
Комплект крепежа. .....1 шт.

| | 2 |
|---|---|
| | 4 |
| RAL | 7035 |
| | 180 |
| IP | 55 |



| Высота / Ширина | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | DO.40.12 | DO.40.14 | DO.40.16 | DO.40.18 | DO.40.20 | DO.40.22 |
| 500 | DO.50.12 | DO.50.14 | DO.50.16 | DO.50.18 | DO.50.20 | DO.50.22 |
| 600 | DO.60.12 | DO.60.14 | DO.60.16 | DO.60.18 | DO.60.20 | DO.60.22 |
| 800 | DO.80.12 | DO.80.14 | DO.80.16 | DO.80.18 | DO.80.20 | DO.80.22 |

Таблица размеров, мм

# DDO.xx.xx
# Дверь двухстворчатая обзорная

Предназначена для доступа к внутреннему пространству шкафа. Может использоваться вместо задней стенки для двухстороннего доступа к шкафу. Обеспечивает контроль состояния оборудования внутри шкафа. Возможна установка фиксатора двери VD.1 (двери шириной 600 мм и более) или VDM.1 (двери шириной 500 мм и менее) (страница 118).

**Материал:** сталь, 2 мм / стекло, 4мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Комплект поставки:**
Дверь .....1 шт.
Комфортная ручка .....1 шт.
Ригельная система .....1 шт.
Перфорированный профиль усиления двери .....1 шт.
Шарниры 180 гр..... 8 шт.
Комплект крепежа. .....1 шт.

| | 2 |
|---|---|
| | 4 |
| RAL | 7035 |
| | 180 |
| IP | 55 |



| Высота / Ширина | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 600 | DDO.60.12 | DDO.60.14 | DDO.60.16 | DDO.60.18 | DDO.60.20 | DDO.60.22 |
| 800 | DDO.80.12 | DDO.80.14 | DDO.80.16 | DDO.80.18 | DDO.80.20 | DDO.80.22 |
| 1000 | DDO.100.12 | DDO.100.14 | DDO.100.16 | DDO.100.18 | DDO.100.20 | DDO.100.22 |
| 1200 | DDO.120.12 | DDO.120.14 | DDO.120.16 | DDO.120.18 | DDO.120.20 | DDO.120.22 |

Таблица размеров, мм

# DK.xx.xx
# Дверь комбинированная

Предназначена для доступа к внутреннему пространству шкафа. Может использоваться вместо задней стенки для двухстороннего доступа к шкафу. Перфорированный контур усиления дает дополнительное монтажное пространство. Индивидуальный подход к кастомизации изделия позволяет одновременно осуществить контроль состояния оборудования и постоянную вентиляцию. Возможна установка фиксатора двери VD.1 (двери шириной 600 мм и более) или VDM.1 (двери шириной 500 мм и менее) (страница 118).

| | |
|---|---|
| | 2 |
| | 4 |
| RAL | 7035 |
| | 180 |
| IP | 54 |



**Материал:** сталь, 2 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Комплект поставки:**
Дверь .....1 шт.
Комфортная ручка .....1 шт.
Ригельная система .....1 шт.
Перфорированный профиль
усиления двери .....1 шт.
Шарниры 180 гр. .....4 шт.
Комплект крепежа .....1 шт.

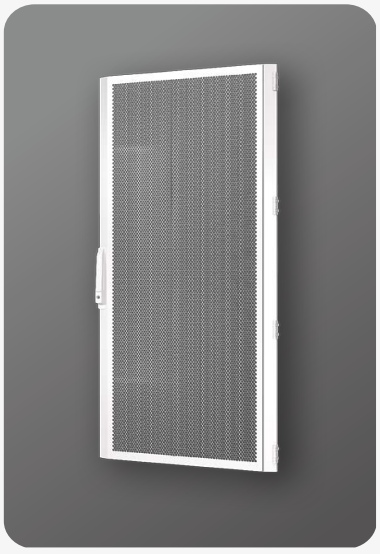
| Ширина \ Высота | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | DK.40.12 | DK.40.14 | DK.40.16 | DK.40.18 | DK.40.20 | DK.40.22 |
| 500 | DK.50.12 | DK.50.14 | DK.50.16 | DK.50.18 | DK.50.20 | DK.50.22 |
| 600 | DK.60.12 | DK.60.14 | DK.60.16 | DK.60.18 | DK.60.20 | DK.60.22 |
| 800 | DK.80.12 | DK.80.14 | DK.80.16 | DK.80.18 | DK.80.20 | DK.80.22 |

Таблица размеров, мм

# DP.xx.xx.IT
# Дверь перфорированная серверная

Предназначена для доступа к внутреннему пространству шкафа. Может использоваться вместо задней стенки для двухстороннего доступа к шкафу. Обеспечивает контроль состояния оборудования внутри шкафа. Перфорация позволяет осуществить пассивную вентиляцию оборудования внутри шкафа.

| | |
|---|---|
| | 1,5 |
| RAL | 7035 |
| | 180 |
| IP | 20 |



**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание
**Площадь перфорации:** 83%.

**Комплект поставки:**
Дверь ..... 1 шт.
Комфортная ручка .....1 шт.
Ригельная система .....1 шт.
Шарниры 180 гр.....4 шт.
Комплект крепежа .....1 шт.

| Ширина \ Высота | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | DP.40.12.IT | DP.40.14.IT | DP.40.16.IT | DP.40.18.IT | DP.40.20.IT | DP.40.22.IT |
| 500 | DP.50.12.IT | DP.50.14.IT | DP.50.16.IT | DP.50.18.IT | DP.50.20.IT | DP.50.22.IT |
| 600 | DP.60.12.IT | DP.60.14.IT | DP.60.16.IT | DP.60.18.IT | DP.60.20.IT | DP.60.22.IT |
| 800 | DP.80.12.IT | DP.80.14.IT | DP.80.16.IT | DP.80.18.IT | DP.80.20.IT | DP.80.22.IT |

Таблица размеров, мм

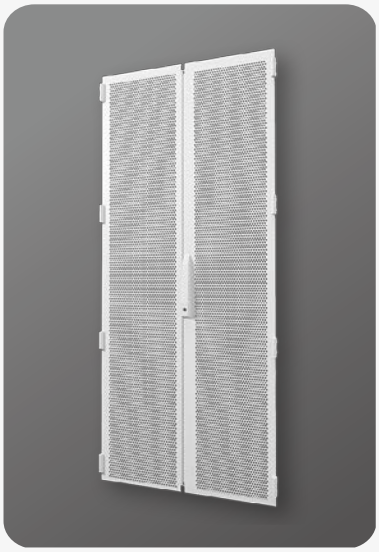
# DDP.xx.xx.IT
# Дверь двухстворчатая перфорированная серверная

Предназначена для доступа к внутреннему пространству шкафа. Может использоваться вместо задней стенки для двухстороннего доступа к шкафу. Перфорация позволяет осуществить пассивную вентиляцию оборудования внутри шкафа.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание
**Площадь перфорации:** 83%.

**Комплект поставки:**
Дверь .....1 шт.
Комфортная ручка .....1 шт.
Ригельная система .....1 шт.
Шарниры 180 гр.....8 шт.
Комплект крепежа. .....1 шт.

1,5
RAL 7035
180
IP 20



| Ширина \ Высота | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 600 | DDP.60.12.IT | DDP.60.14.IT | DDP.60.16.IT | DDP.60.18.IT | DDP.60.20.IT | DDP.60.22.IT |
| 800 | DDP.80.12.IT | DDP.80.14.IT | DDP.80.16.IT | DDP.80.18.IT | DDP.80.20.IT | DDP.80.22.IT |

Таблица размеров, мм

# DO.xx.xx.IT
# Дверь обзорная серверная

Предназначена для доступа к внутреннему пространству шкафа. Может использоваться вместо задней стенки для двухстороннего доступа к шкафу. Обеспечивает контроль состояния оборудования внутри шкафа. Возможна установка фиксатора двери VD.1 (двери шириной 600 мм и более) или VDM.1 (двери шириной 500 мм и менее) (страница 118).

**Материал:** сталь, 2 мм / стекло, 4мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Комплект поставки:**
Дверь .....1 шт.
Комфортная ручка .....1 шт.
Ригельная система .....1 шт.
Шарниры 180 гр. .....4 шт.
Комплект крепежа .....1 шт.

2
4
RAL 7035
180
IP 55



| Ширина \ Высота | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | DO.40.12.IT | DO.40.14.IT | DO.40.16.IT | DO.40.18.IT | DO.40.20.IT | DO.40.22.IT |
| 500 | DO.50.12.IT | DO.50.14.IT | DO.50.16.IT | DO.50.18.IT | DO.50.20.IT | DO.50.22.IT |
| 600 | DO.60.12.IT | DO.60.14.IT | DO.60.16.IT | DO.60.18.IT | DO.60.20.IT | DO.60.22.IT |
| 800 | DO.80.12.IT | DO.80.14.IT | DO.80.16.IT | DO.80.18.IT | DO.80.20.IT | DO.80.22.IT |

Таблица размеров, мм

# DS.xx.xx.2B
# Дверь сплошная замок под ключ с двойной бородкой

2
RAL 7035
180
IP 55



Может использоваться вместо задней стенки для двухстороннего доступа к шкафу.
Имеет обрамляющее вспененное наливное полиуретановое уплотнение, с возможностью перевесить дверь на противоположную сторону.
Возможна установка фиксатора двери VD.1 (двери шириной 600 мм и более) или VDM.1 (двери шириной 500 мм и менее) (страница 118).

**Материал:** сталь, 2 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Комплект поставки:**
Дверь ..... 1 шт.
Замок под ключ с двойной бородкой ..... 1 шт.
Ригельная система ..... 1 шт.
Шарниры 180 гр. ..... 4 шт.
Комплект крепежа ..... 1 шт.
Перфорированный профиль усиления двери ..... 1 шт.

| Высота / Ширина | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | DS.40.12.2B | DS.40.14.2B | DS.40.16.2B | DS.40.18.2B | DS.40.20.2B | DS.40.22.2B |
| 500 | DS.50.12.2B | DS.50.14.2B | DS.50.16.2B | DS.50.18.2B | DS.50.20.2B | DS.50.22.2B |
| 600 | DS.60.12.2B | DS.60.14.2B | DS.60.16.2B | DS.60.18.2B | DS.60.20.2B | DS.60.22.2B |
| 800 | DS.80.12.2B | DS.80.14.2B | DS.80.16.2B | DS.80.18.2B | DS.80.20.2B | DS.80.22.2B |

Таблица размеров, мм

# DDS.xx.xx.2B
# Дверь двухстворчатая сплошная замок под ключ с двойной бородкой

2
RAL 7035
180
IP 55



Предназначена для доступа к внутреннему пространству шкафа.
Может использоваться вместо задней стенки для двухстороннего доступа к шкафу. Дверь имеет ригельную систему запирания с замком под ключ с двойной бородкой. Благодаря небольшому радиусу поворота кромок створок двери при открывании уменьшается минимальное расстояние между линейками шкафов. Возможна установка фиксатора двери VD.1 (двери шириной 600 мм и более) или VDM.1 (двери шириной 500 мм и менее) (страница 118).

**Материал:** сталь, 2 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Комплект поставки:**
Дверь ..... 1 шт.
Замок под ключ с двойной бородкой ..... 1 шт.
Ригельная система ..... 1 шт.
Шарниры 180 гр. ..... 8 шт.
Перфорированный профиль усиления двери ..... 1 шт.
Комплект крепежа ..... 1 шт.

| Высота / Ширина | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 600 | DDS.60.12.2B | DDS.60.14.2B | DDS.60.16.2B | DDS.60.18.2B | DDS.60.20.2B | DDS.60.22.2B |
| 800 | DDS.80.12.2B | DDS.80.14.2B | DDS.80.16.2B | DDS.80.18.2B | DDS.80.20.2B | DDS.80.22.2B |
| 1000 | DDS.100.12.2B | DDS.100.14.2B | DDS.100.16.2B | DDS.100.18.2B | DDS.100.20.2B | DDS.100.22.2B |
| 1200 | DDS.120.12.2B | DDS.120.14.2B | DDS.120.16.2B | DDS.120.18.2B | DDS.120.20.2B | DDS.120.22.2B |

Таблица размеров, мм

# DO.xx.xx.2B
# Дверь обзорная замок под ключ с двойной бородкой

2
4
RAL 7035
180
IP 55



Предназначена для доступа к внутреннему пространству шкафа. Может использоваться вместо задней стенки для двухстороннего доступа к шкафу. Обеспечивает контроль состояния оборудования внутри шкафа.
Дверь имеет ригельную систему запирания с замком под ключ с двойной бородкой. Возможна установка фиксатора двери VD.1 (двери шириной 600 мм и более) или VDM.1 (двери шириной 500 мм и менее) (страница 118).

**Материал:** сталь, 2 мм / стекло, 4мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Комплект поставки:**
Дверь .....1 шт.
Замок под ключ
с двойной бородкой .....1 шт.
Ригельная система .....1 шт.
Шарниры 180 гр ..... 4 шт.
Перфорированный профиль
усиления двери .....1 шт.
Комплект крепежа. .....1 шт.

| Высота / Ширина | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | DO.40.12.2B | DO.40.14.2B | DO.40.16.2B | DO.40.18.2B | DO.40.20.2B | DO.40.22.2B |
| 500 | DO.50.12.2B | DO.50.14.2B | DO.50.16.2B | DO.50.18.2B | DO.50.20.2B | DO.50.22.2B |
| 600 | DO.60.12.2B | DO.60.14.2B | DO.60.16.2B | DO.60.18.2B | DO.60.20.2B | DO.60.22.2B |
| 800 | DO.80.12.2B | DO.80.14.2B | DO.80.16.2B | DO.80.18.2B | DO.80.20.2B | DO.80.22.2B |

Таблица размеров, мм

# DSV.xx.xx
# Дверь сплошная внутренняя

1,5
RAL 7035



Дверь внутренняя предназначена для наблюдения за установленным на дверь оборудованием через обзорную дверь напольного распределительного шкафа. Монтируется на раму шкафа IPX. Возможность установки по глубине с шагом 25 мм.

**Материал:** сталь 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Комплект поставки:**
Дверь .....1 шт.
Комплект крепежа. .....1 шт.

| Высота / Ширина | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 600 | DSV.60.12 | DSV.60.14 | DSV.60.16 | DSV.60.18 | DSV.60.20 | DSV.60.22 |
| 800 | DSV.80.12 | DSV.80.14 | DSV.80.16 | DSV.80.18 | DSV.80.20 | DSV.80.22 |

Таблица размеров, мм

# OW.xx.xx
# Окно обзорное

Для защиты органов управления, индикации
или вырезов, а также для предотвращения доступа
посторонних лиц.
Монтаж осуществляется на глухие двери шкафов IPX.

| | |
|---|---|
| | 1,5 |
| | 4 |
| RAL | 7035 |
| | 170 |
| IP | 55 |





Демонстрация монтажа OW.xx.xx.

**Материал:** сталь, 1,5 мм / стекло, 4мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Комплект поставки:**
Окно обзорное..... 1 шт.
Комфортная ручка ..... 1 шт.
Шарниры 170 гр ..... 2шт.
Комплект крепежа..... 1 шт.

| | OW.60.40 | OW.60.70 | OW.80.40 | OW.80.70 |
|---|---|---|---|---|
| Ширина двери | 600 | 600 | 800 | 800 |
| Ширина | 510 | 510 | 710 | 710 |
| Высота | 375 | 675 | 375 | 675 |

Таблица размеров, мм

# Панели монтажные

## MP.xx.xx.2
## Монтажная панель толщиной 2 мм

2

Zn



Используется для организации монтажного пространства внутри шкафа. Монтируется на произвольную глубину с шагом 25 мм.

**Материал:** сталь, 2 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Монтажная панель .....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Высота / Ширина | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | MP.40.12.2 | MP.40.14.2 | MP.40.16.2 | MP.40.18.2 | MP.40.20.2 | MP.40.22.2 |
| 500 | MP.50.12.2 | MP.50.14.2 | MP.50.16.2 | MP.50.18.2 | MP.50.20.2 | MP.50.22.2 |
| 600 | MP.60.12.2 | MP.60.14.2 | MP.60.16.2 | MP.60.18.2 | MP.60.20.2 | MP.60.22.2 |
| 800 | MP.80.12.2 | MP.80.14.2 | MP.80.16.2 | MP.80.18.2 | MP.80.20.2 | MP.80.22.2 |
| 1000 | MP.100.12.2 | MP.100.14.2 | MP.100.16.2 | MP.100.18.2 | MP.100.20.2 | MP.100.22.2 |
| 1200 | MP.120.12.2 | MP.120.14.2 | MP.120.16.2 | MP.120.18.2 | MP.120.20.2 | MP.120.22.2 |

Таблица размеров, мм

## MP.xx.xx.3
## Монтажная панель толщиной 3 мм

3

Zn



Используется для организации монтажного пространства внутри шкафа. Монтируется на произвольную глубину с шагом 25 мм.

**Материал:** сталь, 3 мм
**Тип покрытия:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Монтажная панель .....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Высота / Ширина | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | MP.40.12.3 | MP.40.14.3 | MP.40.16.3 | MP.40.18.3 | MP.40.20.3 | MP.40.22.3 |
| 500 | MP.50.12.3 | MP.50.14.3 | MP.50.16.3 | MP.50.18.3 | MP.50.20.3 | MP.50.22.3 |
| 600 | MP.60.12.3 | MP.60.14.3 | MP.60.16.3 | MP.60.18.3 | MP.60.20.3 | MP.60.22.3 |
| 800 | MP.80.12.3 | MP.80.14.3 | MP.80.16.3 | MP.80.18.3 | MP.80.20.3 | MP.80.22.3 |
| 1000 | MP.100.12.3 | MP.100.14.3 | MP.100.16.3 | MP.100.18.3 | MP.100.20.3 | MP.100.22.3 |
| 1200 | MP.120.12.3 | MP.120.14.3 | MP.120.16.3 | MP.120.18.3 | MP.120.20.3 | MP.120.22.3 |

Таблица размеров, мм

# MPP.xx.xxLGE
# Панель монтажная перфорированная

2

Zn



Используется для организации монтажного пространства внутри шкафа. Монтируется на произвольную глубину с шагом 25 мм.

**Материал:** сталь, 2 мм
**Поверхность:** оцинкованная
**Размер ячейки перфорации:** 26x11 мм

**Комплект поставки:**
Монтажная панель .....1 шт.
Комплект крепежа .....1 шт.

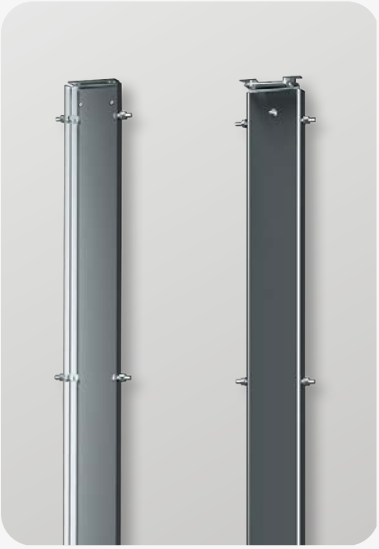
| Высота / Ширина | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | MPP.40.120LGE | MPP.40.140LGE | MPP.40.160LGE | MPP.40.180LGE | MPP.40.200LGE | MPP.40.220LGE |
| 500 | MPP.50.120LGE | MPP.50.140LGE | MPP.50.160LGE | MPP.50.180LGE | MPP.50.200LGE | MPP.50.220LGE |
| 600 | MPP.60.120LGE | MPP.60.140LGE | MPP.60.160LGE | MPP.60.180LGE | MPP.60.200LGE | MPP.60.220LGE |
| 800 | MPP.80.120LGE | MPP.80.140LGE | MPP.80.160LGE | MPP.80.180LGE | MPP.80.200LGE | MPP.80.220LGE |
| 1000 | MPP.100.120LGE | MPP.100.140LGE | MPP.100.160LGE | MPP.100.180LGE | MPP.100.200LGE | MPP.100.220LGE |
| 1200 | MPP.120.120LGE | MPP.120.140LGE | MPP.120.160LGE | MPP.120.180LGE | MPP.120.200LGE | MPP.120.220LGE |

Таблица размеров, мм

# PMP.xx
# Панель монтажная промежуточная

3

Zn



Предназначена для непрерывной монтажной поверхности в линейках шкафов, если монтажная панель установлена в средней части.

**Материал:** сталь, 3 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Монтажная панель .....1 шт.
Комплект крепежа .....1 шт.

| Высота | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | PMP.12 | PMP.14 | PMP.16 | PMP.18 | PMP.20 | PMP.22 |

Таблица размеров, мм

# MPC.xx.xx Монтажная панель секционная

2

Zn



Предназначена для крепления дополнительных компонентов в шкафу. Секционные монтажные панели можно смонтировать непосредственно на профиль шкафа, либо сделать это посредством системных шасси внешнего или внутреннего монтажного уровня.

**Материал:** сталь, 2 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Монтажная панель.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

Монтажные панели могут быть смонтированы на разную глубину шкафа:

| Ширина/глубина шкафа | | | | | | Артикул | Размеры МП, мм | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | | Ширина | Высота |
| ⊕ | | | | | | MPC.30.30 | 300 | 300 |
| ⊕ | ⊕ | | | | | MPC.30.35 | 300 | 350 |
| ⊕ | | | | | | MPC.30.40 | 300 | 400 |
| ⊕ | | | | | | MPC.30.45 | 300 | 450 |
| ⊕ | | ⊕ | | | | MPC.30.50 | 300 | 500 |
| ⊕ | | | | | | MPC.30.55 | 300 | 550 |
| ⊕ | | | ⊕ | | | MPC.30.70 | 300 | 700 |
| ⊕ | | | | | | MPC.30.75 | 300 | 750 |
| ⊕ | | | | ⊕ | | MPC.30.90 | 300 | 900 |
| ⊕ | | | | | | MPC.30.95 | 300 | 950 |
| ⊕ | | | | | ⊕ | MPC.30.110 | 300 | 1100 |
| ⊕ | | | | | | MPC.30.115 | 300 | 1150 |
| ⊕ | | | | | | MPC.30.120 | 300 | 1200 |
| | ⊕ | | | | | MPC.40.35 | 400 | 350 |
| | ⊕ | | | | | MPC.40.40 | 400 | 400 |
| | ⊕ | | | | | MPC.40.45 | 400 | 450 |
| | ⊕ | ⊕ | | | | MPC.40.50 | 400 | 500 |
| | ⊕ | | | | | MPC.40.55 | 400 | 550 |
| | ⊕ | | ⊕ | | | MPC.40.70 | 400 | 700 |
| | ⊕ | | | | | MPC.40.75 | 400 | 750 |
| | ⊕ | | | ⊕ | | MPC.40.90 | 400 | 900 |
| | ⊕ | | | | | MPC.40.95 | 400 | 950 |
| | ⊕ | | | | ⊕ | MPC.40.110 | 400 | 1100 |
| | ⊕ | | | | | MPC.40.115 | 400 | 1150 |
| | | | | | | MPC.40.120 | 400 | 1200 |
| | | ⊕ | | | | MPC.50.35 | 500 | 350 |
| | | ⊕ | | | | MPC.50.45 | 500 | 450 |
| | | ⊕ | | | | MPC.50.50 | 500 | 500 |
| | | ⊕ | | | | MPC.50.55 | 500 | 550 |
| | | ⊕ | ⊕ | | | MPC.50.70 | 500 | 700 |
| | | ⊕ | | | | MPC.50.75 | 500 | 750 |
| | | ⊕ | | ⊕ | | MPC.50.90 | 500 | 900 |
| | | ⊕ | | | | MPC.50.95 | 500 | 950 |
| | | ⊕ | | | ⊕ | MPC.50.110 | 500 | 1100 |
| | | ⊕ | | | | MPC.50.115 | 500 | 1150 |
| | | ⊕ | | | | MPC.50.120 | 500 | 1200 |

Таблица размеров, мм
⊕ – конструктивно совместимо

| Ширина/глубина шкафа | | | | | | Артикул | Размеры МП, мм | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | | Ширина | Высота |
| | | | ⊕ | | | MPC.70.35 | 700 | 350 |
| | | | ⊕ | | | MPC.70.45 | 700 | 450 |
| | | | ⊕ | | | MPC.70.55 | 700 | 550 |
| | | | ⊕ | | | MPC.70.70 | 700 | 700 |
| | | | ⊕ | | | MPC.70.75 | 700 | 750 |
| | | | ⊕ | ⊕ | | MPC.70.90 | 700 | 900 |
| | | | ⊕ | | | MPC.70.95 | 700 | 950 |
| | | | ⊕ | | ⊕ | MPC.70.110 | 700 | 1100 |
| | | | ⊕ | | | MPC.70.115 | 700 | 1150 |
| | | | ⊕ | | | MPC.70.120 | 700 | 1200 |
| | | | ⊕ | ⊕ | | MPC.90.35 | 900 | 350 |
| | | | | ⊕ | | MPC.90.45 | 900 | 450 |
| | | | | ⊕ | | MPC.90.55 | 900 | 550 |
| | | | | ⊕ | | MPC.90.75 | 900 | 750 |
| | | | | ⊕ | | MPC.90.90 | 900 | 900 |
| | | | | ⊕ | | MPC.90.95 | 900 | 950 |
| | | | | ⊕ | ⊕ | MPC.90.110 | 900 | 1100 |
| | | | | ⊕ | | MPC.90.115 | 900 | 1150 |
| | | | | ⊕ | | MPC.90.120 | 900 | 1200 |
| | | | | | ⊕ | MPC.110.35 | 1100 | 350 |
| | | | | | ⊕ | MPC.110.45 | 1100 | 450 |
| | | | | | ⊕ | MPC.110.55 | 1100 | 550 |
| | | | | | ⊕ | MPC.110.75 | 1100 | 750 |
| | | | | | ⊕ | MPC.110.95 | 1100 | 950 |
| | | | | | ⊕ | MPC.110.110 | 1100 | 1100 |
| | | | | | ⊕ | MPC.110.115 | 1100 | 1150 |
| | | | | | ⊕ | MPC.110.120 | 1100 | 1200 |

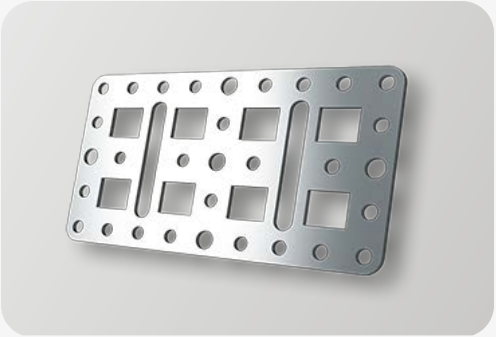
Таблица размеров, мм

⊕ – конструктивно совместимо

# MPZU.11.06 Плата монтажная оцинкованная

2

Zn



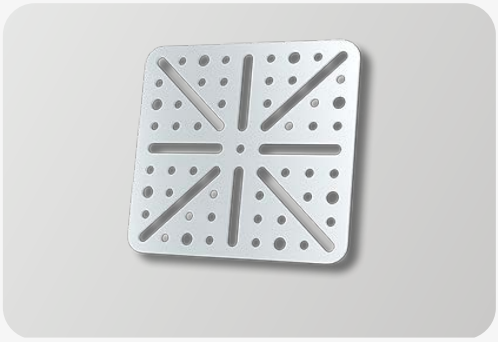
Используется для монтажа на всех шкафах и комплектующих с системной перфорацией с шагом 25 мм.

**Материал:** сталь, 2 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Плата монтажная.....4 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

# MPZU.18.18
# Плата монтажная оцинкованная

2
Zn



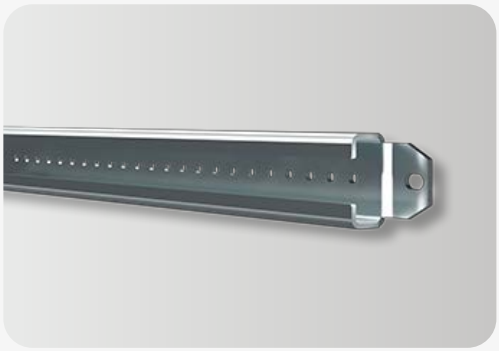
Используется для монтажа на всех шкафах и комплектующих с системной перфорацией с шагом 25 мм.

**Материал:** сталь, 2 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Плата монтажная.....4 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

# NGMP.xx
# Комплект направляющих шин для установки МП

2
Zn



Комплект направляющих шин, используется для регулировки глубины установки монтажной панели внутри шкафа. Шаг регулировки — 25 мм.

**Материал:** сталь, 2 мм
**Поверхность:** оцинкованная

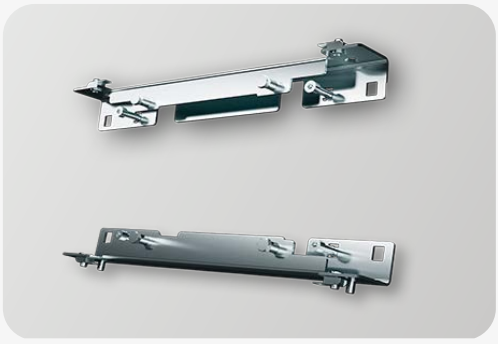
**Комплект поставки:**
Направляющие шины .....2 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Глубина | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | NGMP.40 | NGMP.50 | NGMP.60 | NGMP.80 | NGMP.100 | NGMP.120 |

Таблица размеров, мм

# NSMP.xx
# Комплект направляющих шин для установки МП сбоку

3
Zn



Предназначен для установки монтажной панели сбоку. Монтаж производится в положении с выдвижением.

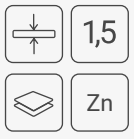
**Материал:** сталь, 3 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Направляющие шины .....2 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Ширина | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | NSMP.40 | NSMP.50 | NSMP.60 | NSMP.80 | NSMP.100 | NSMP.120 |

Таблица размеров, мм

# PV.xx.xx
# Перегородка внутренняя






Предназначена для разделения отдельных шкафов. Благодаря симметрии рамы шкафа, перегородки, при соответствующих размерах, могут устанавливаться и сзади. Монтаж осуществляется на внешнем монтажном уровне. Внутренний уровень остается свободным для возможности монтажа компонентов.

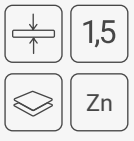
**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Перегородка внутренняя...1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Глубина \ Высота | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | PV.40.12 | PV.40.14 | PV.40.16 | PV.40.18 | PV.40.20 | PV.40.22 |
| 500 | PV.50.12 | PV.50.14 | PV.50.16 | PV.50.18 | PV.50.20 | PV.50.22 |
| 600 | PV.60.12 | PV.60.14 | PV.60.16 | PV.60.18 | PV.60.20 | PV.60.22 |
| 800 | PV.80.12 | PV.80.14 | PV.80.16 | PV.80.18 | PV.80.20 | PV.80.22 |
| 1000 | PV.100.12 | PV.100.14 | PV.100.16 | PV.100.18 | PV.100.20 | PV.100.22 |
| 1200 | PV.120.12 | PV.120.14 | PV.120.16 | PV.120.18 | PV.120.20 | PV.120.22 |

Таблица размеров, мм

# PVM.xx.xx
# Перегородка внутренняя модульная






Предназначена для разделения отдельных шкафов. Монтаж осуществляется на внешнем монтажном уровне. Внутренний уровень остается свободным для монтажа компонентов. Выполнена с вырезами для монтажа модульных панелей, разъемов или ввода кабеля, а также для прокладки шинных систем и установки других компонентов.

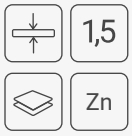
**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Перегородка внутренняя...1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Глубина \ Высота | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | PVM.40.12 | PVM.40.14 | PVM.40.16 | PVM.40.18 | PVM.40.20 | PVM.40.22 |
| 500 | PVM.50.12 | PVM.50.14 | PVM.50.16 | PVM.50.18 | PVM.50.20 | PVM.50.22 |
| 600 | PVM.60.12 | PVM.60.14 | PVM.60.16 | PVM.60.18 | PVM.60.20 | PVM.60.22 |
| 800 | PVM.80.12 | PVM.80.14 | PVM.80.16 | PVM.80.18 | PVM.80.20 | PVM.80.22 |
| 1000 | PVM.100.12 | PVM.100.14 | PVM.100.16 | PVM.100.18 | PVM.100.20 | PVM.100.22 |
| 1200 | PVM.120.12 | PVM.120.14 | PVM.120.16 | PVM.120.18 | PVM.120.20 | PVM.120.22 |

Таблица размеров, мм

# PVIT.xx.xx
# Перегородка внутренняя телекоммуникационная






Предназначена для разделения двух шкафов. Оснащена 12 отверстиями диаметром 40 мм в каждом из углов: для прокладки кабеля, трубопроводов и т.д. Отверстия закрываются прилагаемыми гермовводами.
Чтобы проложить кабель, достаточно срезать вершину конуса гермоввода для получения отверстия необходимого диаметра.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Перегородка внутренняя...1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Высота / Глубина | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | PVIT.40.12 | PVIT.40.14 | PVIT.40.16 | PVIT.40.18 | PVIT.40.20 | PVIT.40.22 |
| 500 | PVIT.50.12 | PVIT.50.14 | PVIT.50.16 | PVIT.50.18 | PVIT.50.20 | PVIT.50.22 |
| 600 | PVIT.60.12 | PVIT.60.14 | PVIT.60.16 | PVIT.60.18 | PVIT.60.20 | PVIT.60.22 |
| 800 | PVIT.80.12 | PVIT.80.14 | PVIT.80.16 | PVIT.80.18 | PVIT.80.20 | PVIT.80.22 |
| 1000 | PVIT.100.12 | PVIT.100.14 | PVIT.100.16 | PVIT.100.18 | PVIT.100.20 | PVIT.100.22 |
| 1200 | PVIT.120.12 | PVIT.120.14 | PVIT.120.16 | PVIT.120.18 | PVIT.120.20 | PVIT.120.22 |

Таблица размеров, мм

# PMPC.xx
# Поворотный механизм для секционной МП






Поворотный механизм предназначен для монтажа секционной монтажной панели MPC.xx.xx с возможностью получить доступ к расположенным за панелью элементам.

**Материал:** сталь, 2 мм
**Поверхность:** оцинкованная

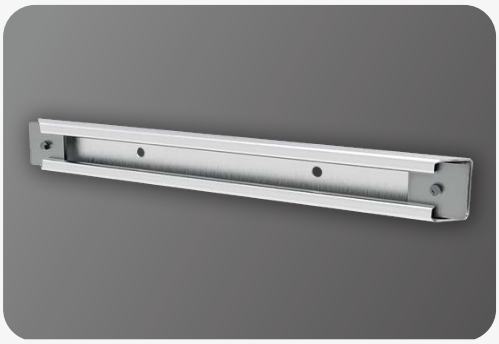
**Комплект поставки:**
Опора ..... 2 шт.
Держатель
SM.23.73.001 ..... 4 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Ширина | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | PMPC.40 | PMPC.50 | PMPC.60 | PMPC.80 | PMPC.100 | PMPC.120 |

Таблица размеров, мм

# YMP.xx
# Усилитель монтажной панели

2
Zn



Дополнительный поперечный элемент жесткости для подавления колебаний и/или последующей стабилизации широких монтажных панелей. Эта направляющая может использоваться также в качестве вспомогательного крепления для тяжелых конструктивных элементов.

**Материал:** сталь, 2 мм
**Поверхность:** оцинкованная

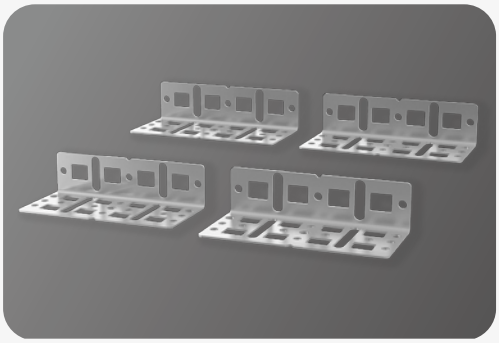
**Комплект поставки:**
Усилитель монтажной панели.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Ширина | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|
| | YMP.60 | YMP.80 | YMP.100 | YMP.120 |

Таблица размеров, мм

# MU25
# Монтажный уголок с системной перфорацией

1,5
Zn

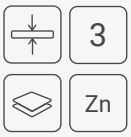


Используется для монтажа на всех шкафах и комплектующих с системной перфорацией с шагом 25 мм.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Монтажный уголок..... 4 шт.
Винт самонарезающий 5,5x13 ..... 12 шт.

# MPK.03.001 Фиксаторы монтажной панели



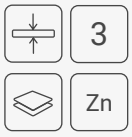


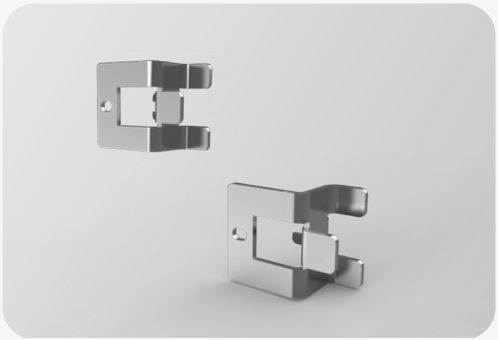

Предназначены для дополнительной фиксации и для снижения возможных колебаний монтажной панели. По выбору могут использоваться в качестве фиксаторов или винтовых креплений.

**Материал:** сталь, 3 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Фиксатор монтажной панели.....2 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

# MPF.04.001 Фиксаторы монтажной панели

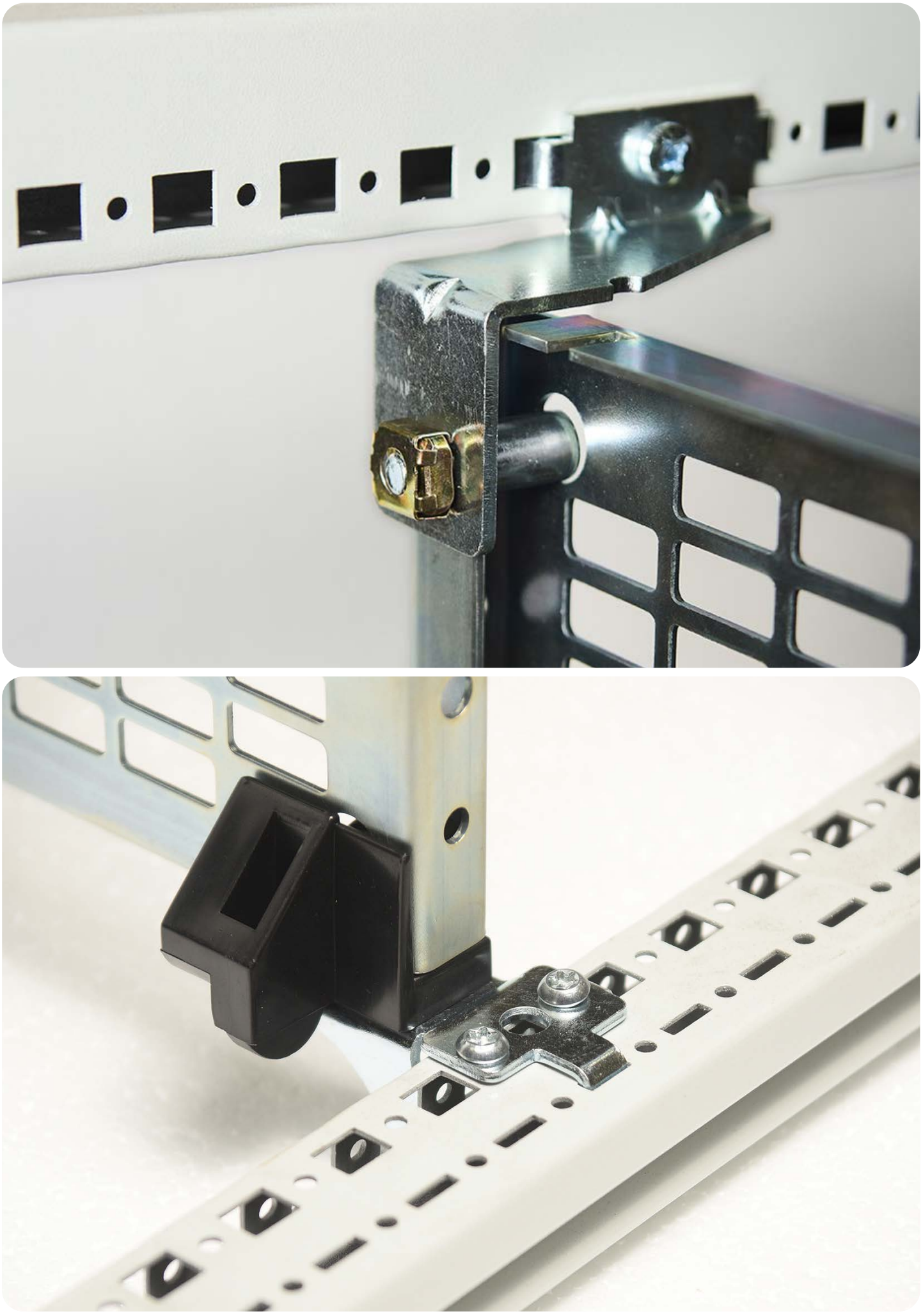


Предназначены для дополнительной фиксации монтажной панели к раме шкафа для снижения возможных колебаний монтажной панели.

**Материал:** сталь, 3 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Фиксатор монтажной панели..... 2 шт.
Винт самонарезающий 5,5x13 ..... 4 шт.



*Крепление монтажной панели MPP.xx.xx.LGE на профили верхние и нижние.*

# Панели задние

## PZ.xx.xx
## Панель задняя сплошная

1,5
RAL 7035
IP 55



Предназначена для навешивания на каркас, создания категории повышенной пыле- и влагозащиты шкафа.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Комплект поставки:**
Панель задняя.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Высота / Ширина | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | PZ.40.12 | PZ.40.14 | PZ.40.16 | PZ.40.18 | PZ.40.20 | PZ.40.22 |
| 500 | PZ.50.12 | PZ.50.14 | PZ.50.16 | PZ.50.18 | PZ.50.20 | PZ.50.22 |
| 600 | PZ.60.12 | PZ.60.14 | PZ.60.16 | PZ.60.18 | PZ.60.20 | PZ.60.22 |
| 800 | PZ.80.12 | PZ.80.14 | PZ.80.16 | PZ.80.18 | PZ.80.20 | PZ.80.22 |
| 1000 | PZ.100.12 | PZ.100.14 | PZ.100.16 | PZ.100.18 | PZ.100.20 | PZ.100.22 |
| 1200 | PZ.120.12 | PZ.120.14 | PZ.120.16 | PZ.120.18 | PZ.120.20 | PZ.120.22 |

Таблица размеров, мм

## PZP.xx.xx
## Панель задняя перфорированная

1,5
RAL 7035
IP 20



Предназначена для навешивания на каркас для оптимального подвода воздуха в сетевые шкафы.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание
**Площадь перфорации:** 83%.

**Комплект поставки:**
Панель задняя.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Высота / Ширина | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | PZP.40.12 | PZP.40.14 | PZP.40.16 | PZP.40.18 | PZP.40.20 | PZP.40.22 |
| 500 | PZP.50.12 | PZP.50.14 | PZP.50.16 | PZP.50.18 | PZP.50.20 | PZP.50.22 |
| 600 | PZP.60.12 | PZP.60.14 | PZP.60.16 | PZP.60.18 | PZP.60.20 | PZP.60.22 |
| 800 | PZP.80.12 | PZP.80.14 | PZP.80.16 | PZP.80.18 | PZP.80.20 | PZP.80.22 |
| 1000 | PZP.100.12 | PZP.100.14 | PZP.100.16 | PZP.100.18 | PZP.100.20 | PZP.100.22 |
| 1200 | PZP.120.12 | PZP.120.14 | PZP.120.16 | PZP.120.18 | PZP.120.20 | PZP.120.22 |

Таблица размеров, мм





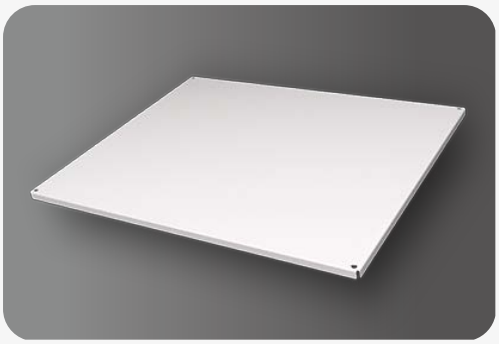


*Монтаж панели PZ.xx.xx.*

# Панели потолочные

## PP.xx.xx
## Панель потолочная сплошная

1,5
RAL 7035
IP 55



Предназначена для навешивания на каркас и создания категории повышенной пыле- и влагозащиты шкафа.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Комплект поставки:**
Панель потолочная .....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Ширина \ Глубина | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | PP.40.40 | PP.40.50 | PP.40.60 | PP.40.80 | PP.40.100 | PP.40.120 |
| 500 | PP.50.40 | PP.50.50 | PP.50.60 | PP.50.80 | PP.50.100 | PP.50.120 |
| 600 | PP.60.40 | PP.60.50 | PP.60.60 | PP.60.80 | PP.60.100 | PP.60.120 |
| 800 | PP.80.40 | PP.80.50 | PP.80.60 | PP.80.80 | PP.80.100 | PP.80.120 |
| 1000 | PP.100.40 | PP.100.50 | PP.100.60 | PP.100.80 | PP.100.100 | PP.100.120 |
| 1200 | PP.120.40 | PP.120.50 | PP.120.60 | PP.120.80 | PP.120.100 | PP.120.120 |

Таблица размеров, мм

## PP.xx.xx.KV1
## Панель потолочная с 1 щеточным вводом кабеля по ширине

1,5
RAL 7035
IP 20



Является вариантом замены серийной потолочной панели. Организует возможность ввода кабеля по ширине шкафа. Щеточный ввод обеспечивает возможность прокладки кабеля во внутреннее пространство шкафа.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Комплект поставки:**
Панель потолочная .....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Ширина \ Глубина | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | PP.40.40.KV1 | PP.40.50.KV1 | PP.40.60.KV1 | PP.40.80.KV1 | PP.40.100.KV1 | PP.40.120.KV1 |
| 500 | PP.50.40.KV1 | PP.50.50.KV1 | PP.50.60.KV1 | PP.50.80.KV1 | PP.50.100.KV1 | PP.50.120.KV1 |
| 600 | PP.60.40.KV1 | PP.60.50.KV1 | PP.60.60.KV1 | PP.60.80.KV1 | PP.60.100.KV1 | PP.60.120.KV1 |
| 800 | PP.80.40.KV1 | PP.80.50.KV1 | PP.80.60.KV1 | PP.80.80.KV1 | PP.80.100.KV1 | PP.80.120.KV1 |
| 1000 | PP.100.40.KV1 | PP.100.50.KV1 | PP.100.60.KV1 | PP.100.80.KV1 | PP.100.100.KV1 | PP.100.120.KV1 |
| 1200 | PP.120.40.KV1 | PP.120.50.KV1 | PP.120.60.KV1 | PP.120.80.KV1 | PP.120.100.KV1 | PP.120.120.KV1 |

Таблица размеров, мм

# PP.xx.xx.KV1.1
# Панель потолочная с 1 щеточным вводом кабеля по глубине

1,5
RAL 7035
IP 20



Предназначена для навешивания на каркас и создания категории повышенной пыле- и влагозащиты шкафа. Щеточный ввод обеспечивает возможность прокладки кабеля во внутреннее пространство шкафа.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Комплект поставки:**
Панель потолочная .....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Ширина \ Глубина | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | PP.40.40.KV1.1 | PP.40.50.KV1.1 | PP.40.60.KV1.1 | PP.40.80.KV1.1 | PP.40.100.KV1.1 | PP.40.120.KV1.1 |
| 500 | PP.50.40.KV1.1 | PP.50.50.KV1.1 | PP.50.60.KV1.1 | PP.50.80.KV1.1 | PP.50.100.KV1.1 | PP.50.120.KV1.1 |
| 600 | PP.60.40.KV1.1 | PP.60.50.KV1.1 | PP.60.60.KV1.1 | PP.60.80.KV1.1 | PP.60.100.KV1.1 | PP.60.120.KV1.1 |
| 800 | PP.80.40.KV1.1 | PP.80.50.KV1.1 | PP.80.60.KV1.1 | PP.80.80.KV1.1 | PP.80.100.KV1.1 | PP.80.120.KV1.1 |
| 1000 | PP.100.40.KV1.1 | PP.100.50.KV1.1 | PP.100.60.KV1.1 | PP.100.80.KV1.1 | PP.100.100.KV1.1 | PP.100.120.KV1.1 |
| 1200 | PP.120.40.KV1.1 | PP.120.50.KV1.1 | PP.120.60.KV1.1 | PP.120.80.KV1.1 | PP.120.100.KV1.1 | PP.120.120.KV1.1 |

Таблица размеров, мм

# PP.xx.xx.KV2
# Панель потолочная с 2 щеточными вводами кабеля по ширине

1,5
RAL 7035
IP 20



Является вариантом замены серийной потолочной панели. Организует возможность ввода кабеля по ширине шкафа. Два щеточных ввода обеспечивают возможность прокладки кабеля во внутреннее пространство шкафа.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

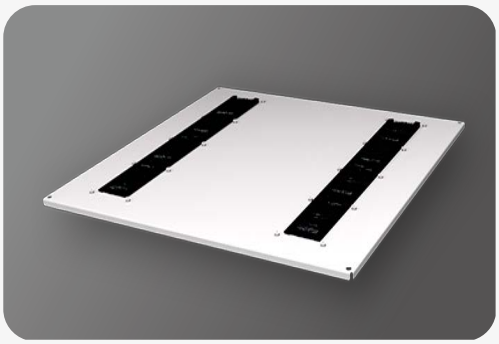
**Комплект поставки:**
Панель потолочная .....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Ширина \ Глубина | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|
| 400 | PP.40.60.KV2 | PP.40.80.KV2 | PP.40.100.KV2 | PP.40.120.KV2 |
| 500 | PP.50.60.KV2 | PP.50.80.KV2 | PP.50.100.KV2 | PP.50.120.KV2 |
| 600 | PP.60.60.KV2 | PP.60.80.KV2 | PP.60.100.KV2 | PP.60.120.KV2 |
| 800 | PP.80.60.KV2 | PP.80.80.KV2 | PP.80.100.KV2 | PP.80.120.KV2 |
| 1000 | PP.100.60.KV2 | PP.100.80.KV2 | PP.100.100.KV2 | PP.100.120.KV2 |
| 1200 | PP.120.60.KV2 | PP.120.80.KV2 | PP.120.100.KV2 | PP.120.120.KV2 |

Таблица размеров, мм

# PP.xx.xx.KV2.1 Потолочная панель с 2 щеточными вводами кабеля по глубине

1,5
RAL 7035
IP 20



Является вариантом замены серийной потолочной панели. Организует возможность ввода кабеля по ширине шкафа. Два щеточных ввода обеспечивают возможность прокладки кабеля во внутреннее пространство шкафа.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

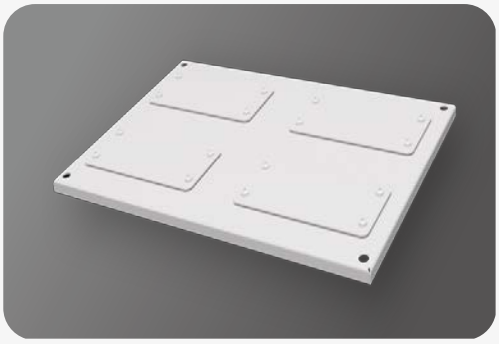
**Комплект поставки:**
Панель потолочная .....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Ширина \ Глубина | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 600 | PP.60.40.KV2.1 | PP.60.50.KV2.1 | PP.60.60.KV2.1 | PP.60.80.KV2.1 | PP.60.100.KV2.1 | PP.60.120.KV2.1 |
| 800 | PP.80.40.KV2.1 | PP.80.50.KV2.1 | PP.80.60.KV2.1 | PP.80.80.KV2.1 | PP.80.100.KV2.1 | PP.80.120.KV2.1 |
| 1000 | PP.100.40.KV2.1 | PP.100.50.KV2.1 | PP.100.60.KV2.1 | PP.100.80.KV2.1 | PP.100.100.KV2.1 | PP.100.120.KV2.1 |
| 1200 | PP.120.40.KV2.1 | PP.120.50.KV2.1 | PP.120.60.KV2.1 | PP.120.80.KV2.1 | PP.120.100.KV2.1 | PP.120.120.KV2.1 |

Таблица размеров, мм

# PP.xx.xx.KBM Потолочная панель под мембранные кабельные ввода

1,5
RAL 7035
IP 55



Является вариантом замены серийной потолочной панели. Организует возможность ввода кабеля ввода кабеля с использованием мембранных кабельных вводов KBM.xx (страница 98).

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

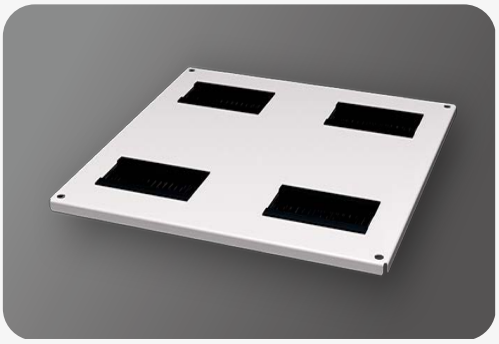
**Комплект поставки:**
Панель потолочная .....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Ширина \ Глубина | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | PP.40.40.KBM | PP.40.50.KBM | PP.40.60.KBM | PP.40.80.KBM | PP.40.100.KBM | PP.40.120.KBM |
| 500 | PP.50.40.KBM | PP.50.50.KBM | PP.50.60.KBM | PP.50.80.KBM | PP.50.100.KBM | PP.50.120.KBM |
| 600 | PP.60.40.KBM | PP.60.50.KBM | PP.60.60.KBM | PP.60.80.KBM | PP.60.100.KBM | PP.60.120.KBM |
| 800 | PP.80.40.KBM | PP.80.50.KBM | PP.80.60.KBM | PP.80.80.KBM | PP.80.100.KBM | PP.80.120.KBM |
| 1000 | PP.100.40.KBM | PP.100.50.KBM | PP.100.60.KBM | PP.100.80.KBM | PP.100.100.KBM | PP.100.120.KBM |
| 1200 | PP.120.40.KBM | PP.120.50.KBM | PP.120.60.KBM | PP.120.80.KBM | PP.120.100.KBM | PP.120.120.KBM |

Таблица размеров, мм

# PP.xx.xx.4KV
# Панель потолочная с 4 щеточными вводами кабеля

1,5
RAL 7035
IP 20



Предназначена для замены серийной потолочной панели для возможности ввода кабеля по углам шкафа.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

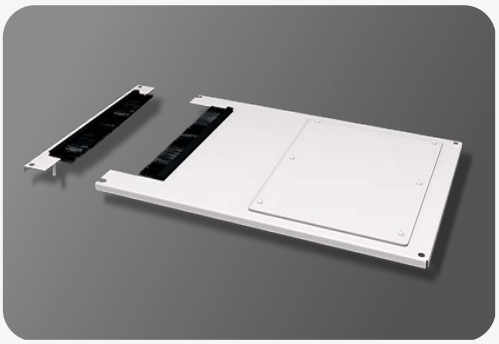
**Комплект поставки:**
Панель потолочная .....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Ширина \ Глубина | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|
| 600 | PP.60.60.4KV | PP.60.80.4KV | PP.60.100.4KV | PP.60.120.4KV |
| 800 | ⊗ | PP.80.80.4KV | PP.80.100.4KV | PP.80.120.4KV |
| 1000 | PP.100.60.4KV | PP.100.80.4KV | PP.100.100.4KV | PP.100.120.4KV |
| 1200 | PP.120.60.4KV | PP.120.80.4KV | PP.120.100.4KV | PP.120.120.4KV |

Таблица размеров, мм
⊗ – панель отсутсвует

# PP.xx.xx.IT1
# Панель потолочная телекоммуникационная с 1 щеточным вводом

1,5
RAL 7035
IP 20



Является вариантом замены серийной потолочной панели. Конструкция состоит из съемных элементов (секций) и обеспечивает возможностью ввода кабеля по ширине шкафа. Имеется вырез для монтажа вентиляторных панелей IPX.KV2.3, IPX.KV2.6 (страница 114). По умолчанию вырез закрыт заглушкой.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Комплект поставки:**
Панель потолочная .....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

Возможность установки IPX.KV2.x для PP.xx.xx.IT1

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| IPX.KV2.3 | PP.60.60.IT1 ⊕ | PP.60.80.IT1 ⊕ | PP.60.100.IT1 ⊕ | PP.60.120.IT1 ⊕ |
| | PP.80.60.IT1 ⊕ | PP.80.80.IT1 ⊕ | PP.80.100.IT1 ⊕ | PP.80.120.IT1 ⊕ |
| IPX.KV2.6 | PP.60.60.IT1 | PP.60.80.IT1 ⊕ | PP.60.100.IT1 ⊕ | PP.60.120.IT1 ⊕ |
| | PP.80.60.IT1 | PP.80.80.IT1 ⊕ | PP.80.100.IT1 ⊕ | PP.80.120.IT1 ⊕ |

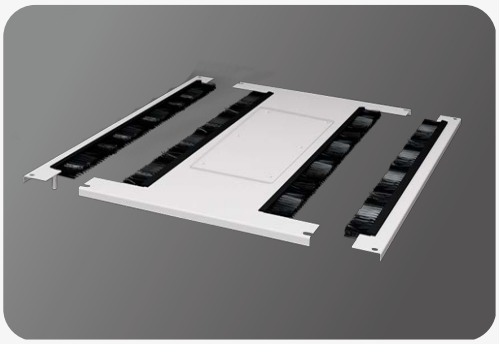
⊕ – есть монтаж
⊗ – монтаж отсутсвует

| Ширина \ Глубина | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|
| 600 | PP.60.60.IT1 | PP.60.80.IT1 | PP.60.100.IT1 | PP.60.120.IT1 |
| 800 | PP.80.60.IT1 | PP.80.80.IT1 | PP.80.100.IT1 | PP.80.120.IT1 |

Таблица размеров, мм

# PP.xx.xx.IT2
# Панель потолочная телекоммуникационная с 2 щеточными вводами

1,5
RAL 7035
IP 20



Является вариантом замены серийной потолочной панели.
Конструкция состоит из съемных элементов (секций) и обеспечивает возможностью ввода кабеля по глубине шкафа.
Имеется вырез для монтажа вентиляторных панелей IPX.KV2.3, IPX.KV2.6 (страница 112).
По умолчанию вырез закрыт заглушкой.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Комплект поставки:**
Панель потолочная .....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

Возможность установки IPX.KV2.x для PP.xx.xx.IT2

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| IPX.KV2.3 | PP.60.60.IT2 ⊕ | PP.60.80.IT2 ⊕ | PP.60.100.IT2 ⊕ | PP.60.120.IT2 ⊕ |
| | PP.80.60.IT2 ⊕ | PP.80.80.IT2 ⊕ | PP.80.100.IT2 ⊕ | PP.80.120.IT2 ⊕ |
| IPX.KV2.6 | PP.60.60.IT2 ⊗ | PP.60.80.IT2 ⊗ | PP.60.100.IT2 ⊗ | PP.60.120.IT2 ⊗ |
| | PP.80.60.IT2 ⊕ | PP.80.80.IT2 ⊕ | PP.80.100.IT2 ⊕ | PP.80.120.IT2 ⊕ |

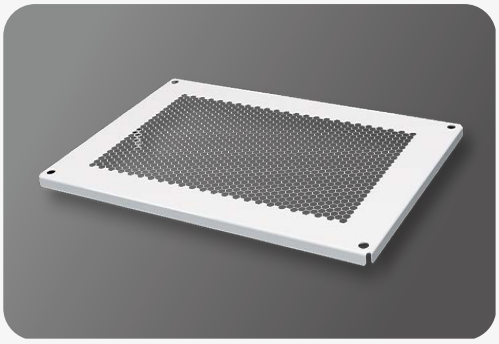
⊕ – есть монтаж
⊗ – монтаж отсутсвует

| Ширина \ Глубина | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|
| 600 | PP.60.60.IT2 | PP.60.80.IT2 | PP.60.100.IT2 | PP.60.120.IT2 |
| 800 | PP.80.60.IT2 | PP.80.80.IT2 | PP.80.100.IT2 | PP.80.120.IT2 |
| 1000 | PP.100.60.IT2 | PP.100.80.IT2 | PP.100.100.IT2 | PP.100.120.IT2 |
| 1200 | PP.120.60.IT2 | PP.120.80.IT2 | PP.120.100.IT2 | PP.120.120.IT2 |

Таблица размеров, мм

# PPP.xx.xx
# Потолочная панель перфорированная

1,5
RAL 7035
IP 20



Является вариантом замены серийной потолочной панели.
Предназначена для организации оптимального отвода воздуха из сетевых шкафов.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание
**Площадь перфорации:** 83%.

**Комплект поставки:**
Панель потолочная .....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

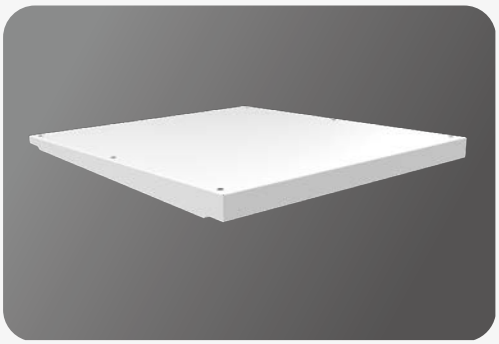
| Ширина \ Глубина | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | PPP.40.40 | PPP.40.50 | PPP.40.60 | PPP.40.80 | PPP.40.100 | PPP.40.120 |
| 500 | PPP.50.40 | PPP.50.50 | PPP.50.60 | PPP.50.80 | PPP.50.100 | PPP.50.120 |
| 600 | PPP.60.40 | PPP.60.50 | PPP.60.60 | PPP.60.80 | PPP.60.100 | PPP.60.120 |
| 800 | PPP.80.40 | PPP.80.50 | PPP.80.60 | PPP.80.80 | PPP.80.100 | PPP.80.120 |
| 1000 | PPP.100.40 | PPP.100.50 | PPP.100.60 | PPP.100.80 | PPP.100.100 | PPP.100.120 |
| 1200 | PPP.120.40 | PPP.120.50 | PPP.120.60 | PPP.120.80 | PPP.120.100 | PPP.120.120 |

Таблица размеров, мм

# PKD.xx.xx
# Панель потолочная дождевая

1,5

RAL 7035



Предназначена для предотвращения накопления влаги в верхней части шкафа.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Комплект поставки:**
Панель потолочная .....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

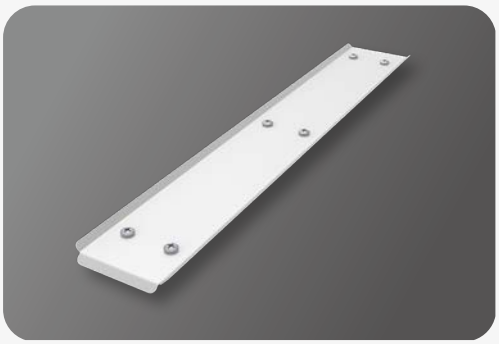
| Ширина \ Глубина | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | PKD.40.40 | PKD.40.50 | PKD.40.60 | PKD.40.80 | PKD.40.100 | PKD.40.120 |
| 500 | PKD.50.40 | PKD.50.50 | PKD.50.60 | PKD.50.80 | PKD.50.100 | PKD.50.120 |
| 600 | PKD.60.40 | PKD.60.50 | PKD.60.60 | PKD.60.80 | PKD.60.100 | PKD.60.120 |
| 800 | PKD.80.40 | PKD.80.50 | PKD.80.60 | PKD.80.80 | PKD.80.100 | PKD.80.120 |
| 1000 | PKD.100.40 | PKD.100.50 | PKD.100.60 | PKD.100.80 | PKD.100.100 | PKD.100.120 |
| 1200 | PKD.120.40 | PKD.120.50 | PKD.120.60 | PKD.120.80 | PKD.120.100 | PKD.120.120 |

Таблица размеров, мм

# ZKD.xx
# Заглушка крыши дождевой

1,5

RAL 7035



Для предотвращения попадания пыли и влаги между потолочными дождевыми панелями PKD.xx.xx при соединении шкафов в линейку.

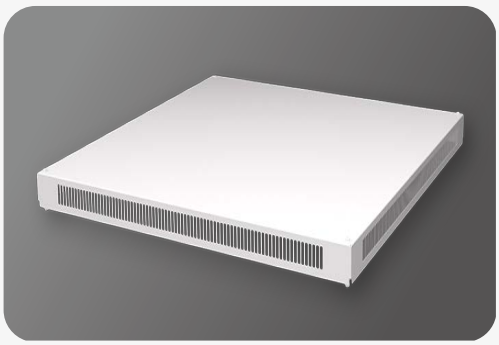
**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Комплект поставки:**
Заглушка дождевая .....1 шт.
Комплект крепежа .....1 шт.

| Глубина | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ZKD.40 | ZKD.50 | ZKD.60 | ZKD.80 | ZKD.100 | ZKD.120 |

# PPV.xx.xx
# Панель потолочная вентилируемая

1,5
RAL 7035
IP 20



Предназначена для создания пассивной вентиляции во внутреннем пространстве шкафа.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

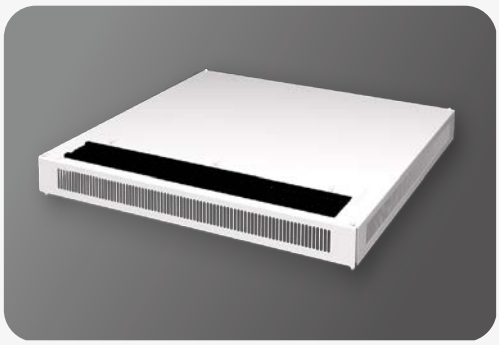
**Комплект поставки:**
Панель потолочная .....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Ширина \ Глубина | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | PPV.40.40 | PPV.40.50 | PPV.40.60 | PPV.40.80 | PPV.40.100 | PPV.40.120 |
| 500 | PPV.50.40 | PPV.50.50 | PPV.50.60 | PPV.50.80 | PPV.50.100 | PPV.50.120 |
| 600 | PPV.60.40 | PPV.60.50 | PPV.60.60 | PPV.60.80 | PPV.60.100 | PPV.60.120 |
| 800 | PPV.80.40 | PPV.80.50 | PPV.80.60 | PPV.80.80 | PPV.80.100 | PPV.80.120 |
| 1000 | PPV.100.40 | PPV.100.50 | PPV.100.60 | PPV.100.80. | PPV.100.100 | PPV.100.120 |
| 1200 | PPV.120.40 | PPV.120.50 | PPV.120.60 | PPV.120.80 | PPV.120.100 | PPV.120.120 |

Таблица размеров, мм

# PPV.xx.xx.KV
# Панель потолочная вентилируемая секционная с 1 щеточным вводом по ширине

1,5
RAL 7035
IP 20



Является вариантом замены серийной потолочной панели. Организует возможность ввода кабеля по ширине шкафа и создания пассивной вентиляции во внутреннем пространстве шкафа.

**Материал:** сталь,1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

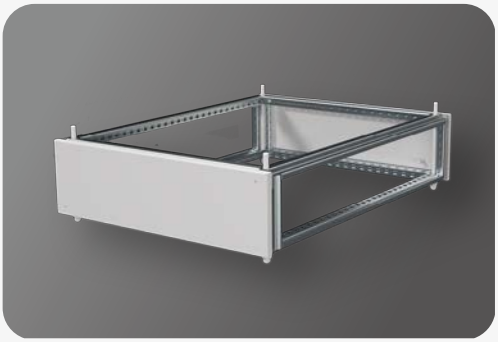
**Комплект поставки:**
Панель потолочная .....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Ширина \ Высота | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | PPV.40.40.KV | PPV.40.50.KV | PPV.40.60.KV | PPV.40.80.KV | PPV.40.100.KV | PPV.40.120.KV |
| 500 | PPV.50.40.KV | PPV.50.50.KV | PPV.50.60.KV | PPV.50.80.KV | PPV.50.100.KV | PPV.50.120.KV |
| 600 | PPV.60.40.KV | PPV.60.50.KV | PPV.60.60.KV | PPV.60.80.KV | PPV.60.100.KV | PPV.60.120.KV |
| 800 | PPV.80.40.KV | PPV.80.50.KV | PPV.80.60.KV | PPV.80.80.KV | PPV.80.100.KV | PPV.80.120.KV |
| 1000 | PPV.100.40.KV | PPV.100.50.KV | PPV.100.60.KV | PPV.100.80.KV | PPV.100.100.KV | PPV.100.120.KV |
| 1200 | PPV.120.40.KV | PPV.120.50.KV | PPV.120.60.KV | PPV.120.80.KV | PPV.120.100.KV | PPV.120.120.KV |

Таблица размеров, мм

# NMIPX.xx.xx.xx Надстроечный модуль серии IPX

1,5
RAL 7035
Zn



Применяется в качестве отсека для размещения кабелей, для ввода кабеля сверху или для электрораспределения с помощью шинных систем в линейке шкафа.
В качестве верхнего элемента используется серийная потолочная панель.

**Материал:** сталь, 1,5
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание (панель)
**Поверхность:** оцинкованная (каркас)

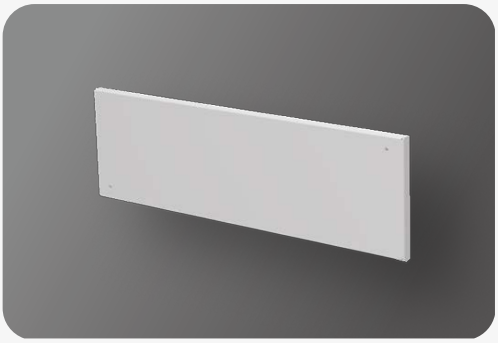
**Комплект поставки:**
Каркас .....1 шт.
Панель глухая
(спереди и сзади). .....2 шт.
Рым-гайка М12 .....4 шт.
Шпилька М12 .....4 шт.
Уплотнительная лента .....1 шт.
Комплект крепежа .....1 шт.

| Глубина \ Ширина | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|
| Высота 100 | | | | | |
| 600 | NMIPX.40.60.10 | NMIPX.60.60.10 | NMIPX.80.60.10 | NMIPX.100.60.10 | NMIPX.120.60.10 |
| 800 | NMIPX.40.80.10 | NMIPX.60.80.10 | NMIPX.80.80.10 | NMIPX.100.80.10 | NMIPX.120.80.10 |
| Высота 200 | | | | | |
| 600 | NMIPX.40.60.20 | NMIPX.60.60.20 | NMIPX.80.60.20 | NMIPX.100.60.20 | NMIPX.120.60.20 |
| 800 | NMIPX.40.80.20 | NMIPX.60.80.20 | NMIPX.80.80.20 | NMIPX.100.80.20 | NMIPX.120.80.20 |

Таблица размеров, мм

# PBNM.xx.xx Панель боковая надстроечного модуля серии IPX

1,5
RAL 7035



Предназначена для закрытия надстроечного модуля или линейки модулей сбоку.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Комплект поставки:**
Панель глухая .....1 шт.
Провод заземления .....1 шт.
Комплект крепежа .....1 шт.

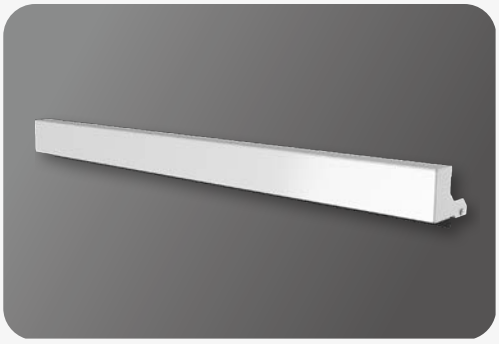
| Глубина \ Высота | 100 | 200 |
|---|---|---|
| 600 | PBNM.60.10 | PBNM.60.20 |
| 800 | PBNM.80.10 | PBNM.80.20 |

Таблица размеров, мм

# KP.xx Козырек пылезащитный

1

RAL 7035



Для защиты от пыли на верхней кромке двери и между дверью и верхним горизонтальным профилем шкафа. На пылезащитном козырьке могут быть размещены маркировка или логотипы компаний.
Высота 60мм.

**Материал:** сталь, 1 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Комплект поставки:**
Козырек пылезащитный ...1 шт.

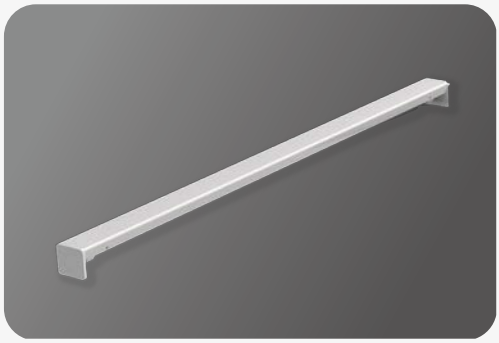
| Ширина | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | KP.40 | KP.50 | KP.60 | KP.80 | KP.100 | KP.120 |

Таблица размеров, мм

# PK.xx Промежуточная крышка

1

RAL 7035



Устанавливается между двумя соединенными между собой шкафами. Предотвращает попадание грязи и жидкости на уплотнитель при соединении шкафов.

**Материал:** сталь, 1 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Комплект поставки:**
Промежуточная крышка ..... 1 шт.
Комплект крепежа..... 1 шт.

| Глубина | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | PK.40 | PK.50 | PK.60 | PK.80 | PK.100 | PK.120 |

Таблица размеров, мм

# PRP.xx
# Проставка потолочной панели

Zn



Применяется для подъема потолочной панели на высоту 20 или 50 мм с целью вентиляции. PRP.20 — имеет на конце резьбу М6. Винт под М6 для крепления потолочной панели идет в комплекте.

**Материал:** сталь
**Поверхность:** оцинкованная

При транспортировке краном использовать нельзя.

**Комплект поставки:**
Проставка потолочной панели..... 4 шт.
Винт М6 (для PRP.20)..... 4 шт.

| Высота | 20 | 50 |
|---|---|---|
| | PRP.20 | PRP.50 |

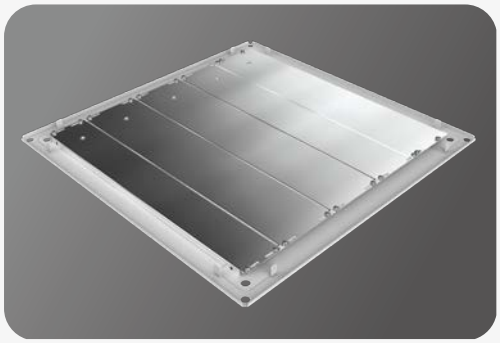
Таблица размеров, мм

# Панели основания

## PO-01.xx.xx
## Панель основания с модульными полами

1,5

RAL 7035



Предназначена для индивидуального монтажа пространства основания.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание (рама)
**Поверхность:** оцинкованная (модульные панели)

**Комплект поставки:**
Панели основания.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

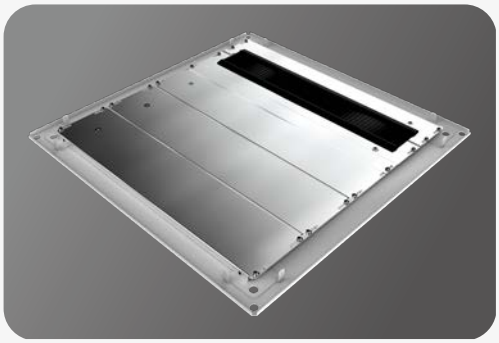
| Ширина \ Глубина | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | PO-01.40.40 | PO-01.40.50 | PO-01.40.60 | PO-01.40.80 | PO-01.40.100 | PO-01.40.120 |
| 500 | PO-01.50.40 | PO-01.50.50 | PO-01.50.60 | PO-01.50.80 | PO-01.50.100 | PO-01.50.120 |
| 600 | PO-01.60.40 | PO-01.60.50 | PO-01.60.60 | PO-01.60.80 | PO-01.60.100 | PO-01.60.120 |
| 800 | PO-01.80.40 | PO-01.80.50 | PO-01.80.60 | PO-01.80.80 | PO-01.80.100 | PO-01.80.120 |
| 1000 | PO-01.100.40 | PO-01.100.50 | PO-01.100.60 | PO-01.100.80 | PO-01.100.100 | PO-01.100.120 |
| 1200 | PO-01.120.40 | PO-01.120.50 | PO-01.120.60 | PO-01.120.80 | PO-01.120.100 | PO-01.120.120 |

Таблица размеров, мм

## PO-01.xx.xx.VK1
## Панель основания с 1 щеточным вводом

1,5

RAL 7035



Щеточный профиль для ввода кабеля обеспечивает защиту кабеля от повреждений и препятствует попаданию пыли и мелких частиц в шкаф.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание (рама)
**Поверхность:** оцинкованная (модульные панели)

**Комплект поставки:**
Панели основания.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

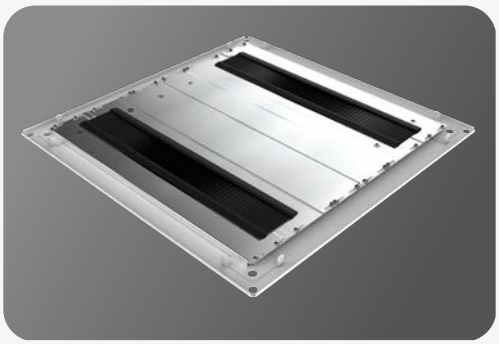
| Ширина \ Глубина | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | PO-01.40.40.VK1 | PO-01.40.50.VK1 | PO-01.40.60.VK1 | PO-01.40.80.VK1 | PO-01.40.100.VK1 | PO-01.40.120.VK1 |
| 500 | PO-01.50.40.VK1 | PO-01.50.50.VK1 | PO-01.50.60.VK1 | PO-01.50.80.VK1 | PO-01.50.100.VK1 | PO-01.50.120.VK1 |
| 600 | PO-01.60.40.VK1 | PO-01.60.50.VK1 | PO-01.60.60.VK1 | PO-01.60.80.VK1 | PO-01.60.100.VK1 | PO-01.60.120.VK1 |
| 800 | PO-01.80.40.VK1 | PO-01.80.50.VK1 | PO-01.80.60.VK1 | PO-01.80.80.VK1 | PO-01.80.100.VK1 | PO-01.80.120.VK1 |
| 1000 | PO-01.100.40.VK1 | PO-01.100.50.VK1 | PO-01.100.60.VK1 | PO-01.100.80.VK1 | PO-01.100.100.VK1 | PO-01.100.120.VK1 |
| 1200 | PO-01.120.40.VK1 | PO-01.120.50.VK1 | PO-01.120.60.VK1 | PO-01.120.80.VK1 | PO-01.120.100.VK1 | PO-01.120.120.VK1 |

Таблица размеров, мм

# PO-01.xx.xx.VK2
# Панель основания с 2 щеточными вводами

1,5

RAL 7035



Щеточный профиль для ввода кабеля обеспечивает защиту кабеля от повреждений и препятствует попаданию пыли и мелких частиц в шкаф.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание (рама)
**Поверхность:** оцинкованная (модульные панели)

**Комплект поставки:**
Панели основания.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

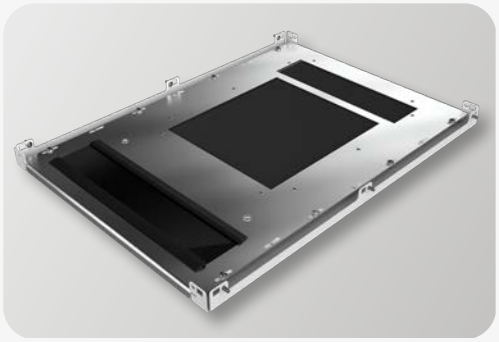
| Ширина \ Глубина | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|
| 400 | PO-01.40.60.VK2 | PO-01.40.80.VK2 | PO-01.40.100.VK2 | PO-01.40.120.VK2 |
| 500 | PO-01.50.60.VK2 | PO-01.50.80.VK2 | PO-01.50.100.VK2 | PO-01.50.120.VK2 |
| 600 | PO-01.60.60.VK2 | PO-01.60.80.VK2 | PO-01.60.100.VK2 | PO-01.60.120.VK2 |
| 800 | PO-01.80.60.VK2 | PO-01.80.80.VK2 | PO-01.80.100.VK2 | PO-01.80.120.VK2 |
| 1000 | PO-01.100.60.VK2 | PO-01.100.80.VK2 | PO-01.100.100.VK2 | PO-01.100.120.VK2 |
| 1200 | PO-01.120.60.VK2 | PO-01.120.80.VK2 | PO-01.120.100.VK2 | PO-01.120.120.VK2 |

Таблица размеров, мм

# POCV-01.xx.xxVK
# Панель основания цельная вентилируемая с 1 щеточным вводом

1,5

RAL 7035



Предназначена для монтажа пространства основания с возможностью ввода кабеля и пассивной вентиляции.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание (рама)
**Поверхность:** оцинкованная (панель)

**Комплект поставки:**
Панели основания.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

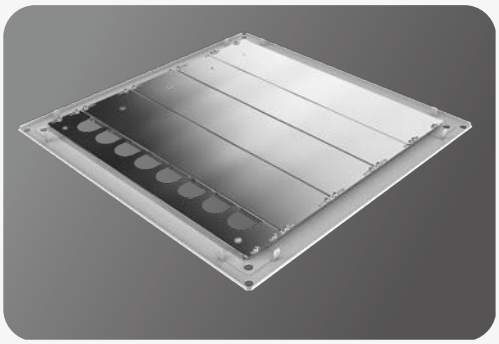
| Ширина \ Глубина | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|
| 400 | POCV-01.40.50VK | POCV-01.40.60VK | POCV-01.40.80VK | POCV-01.40.100VK | POCV-01.40.120VK |
| 500 | POCV-01.50.50VK | POCV-01.50.60VK | POCV-01.50.80VK | POCV-01.50.100VK | POCV-01.50.120VK |
| 600 | POCV-01.60.50VK | POCV-01.60.60VK | POCV-01.60.80VK | POCV-01.60.100VK | POCV-01.60.120VK |
| 800 | POCV-01.80.50VK | POCV-01.80.60VK | POCV-01.80.80VK | POCV-01.80.100VK | POCV-01.80.120VK |

Таблица размеров, мм

# PO-01.xx.xx.PVK
# Панель основания с панелью для кабельных вводов

1,5

RAL 7035



Обеспечивает индивидуальный монтаж основания пространства. Панель кабельного ввода гарантирует надежный ввод кабелей в шкаф. Оптимально подходит для разных сечений.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание (рама)
**Поверхность:** оцинкованная (панель)

**Комплект поставки:**
Панели основания.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

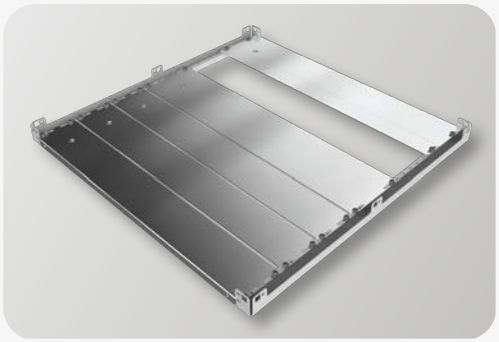
| Ширина \ Глубина | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | PO-01.40.40.PVK | PO-01.40.50.PVK | PO-01.40.60.PVK | PO-01.40.80.PVK | PO-01.40.100.PVK | PO-01.40.120.PVK |
| 500 | PO-01.50.40.PVK | PO-01.50.50.PVK | PO-01.50.60.PVK | PO-01.50.80.PVK | PO-01.50.100.PVK | PO-01.50.120.PVK |
| 600 | PO-01.60.40.PVK | PO-01.60.50.PVK | PO-01.60.60.PVK | PO-01.60.80.PVK | PO-01.60.100.PVK | PO-01.60.120.PVK |
| 800 | PO-01.80.40.PVK | PO-01.80.50.PVK | PO-01.80.60.PVK | PO-01.80.80.PVK | PO-01.80.100.PVK | PO-01.80.120.PVK |
| 1000 | PO-01.100.40.PVK | PO-01.100.50.PVK | PO-01.100.60.PVK | PO-01.100.80.PVK | PO-01.100.100.PVK | PO-01.100.120.PVK |
| 1200 | PO-01.120.40.PVK | PO-01.120.50.PVK | PO-01.120.60.PVK | PO-01.120.80.PVK | PO-01.120.100.PVK | PO-01.120.120.PVK |

Таблица размеров, мм

# PO-01.xx.xx.UKP
# Модульные полы с комплектом уголков для крепления

1,5

RAL 7035



Предназначены для индивидуального монтажа пространства основания. Обеспечивают возможность установки изнутри шкафа.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание (рама)
**Поверхность:** оцинкованная (монтажные панели)

**Комплект поставки:**
Комплект
модульных полов.....1 шт.
Комплект уголков.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

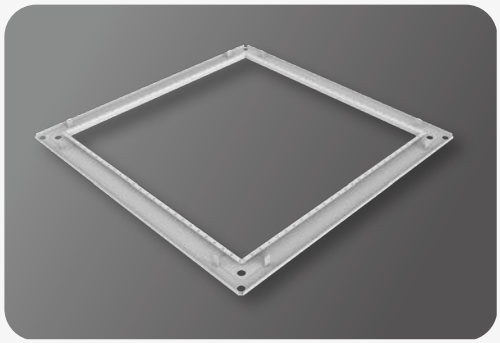
| Ширина \ Глубина | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | PO-01.40.40.UKP | PO-01.40.50.UKP | PO-01.40.60.UKP | PO-01.40.80.UKP | PO-01.40.100.UKP | PO-01.40.120.UKP |
| 500 | PO-01.50.40.UKP | PO-01.50.50.UKP | PO-01.50.60.UKP | PO-01.50.80.UKP | PO-01.50.100.UKP | PO-01.50.120.UKP |
| 600 | PO-01.60.40.UKP | PO-01.60.50.UKP | PO-01.60.60.UKP | PO-01.60.80.UKP | PO-01.60.100.UKP | PO-01.60.120.UKP |
| 800 | PO-01.80.40.UKP | PO-01.80.50.UKP | PO-01.80.60.UKP | PO-01.80.80.UKP | PO-01.80.100.UKP | PO-01.80.120.UKP |
| 1000 | PO-01.100.40.UKP | PO-01.100.50.UKP | PO-01.100.60.UKP | PO-01.100.80.UKP | PO-01.100.100.UKP | PO-01.100.120.UKP |
| 1200 | PO-01.120.40.UKP | PO-01.120.50.UKP | PO-01.120.60.UKP | PO-01.120.80.UKP | PO-01.120.100.UKP | PO-01.120.120.UKP |

Таблица размеров, мм

# PN-01.xx.xx
# Рамка основания полов

1,5

RAL 7035



Предназначена для установки модульных полов, устанавливается под каркас.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Комплект поставки:**
Рамка основания полов ....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

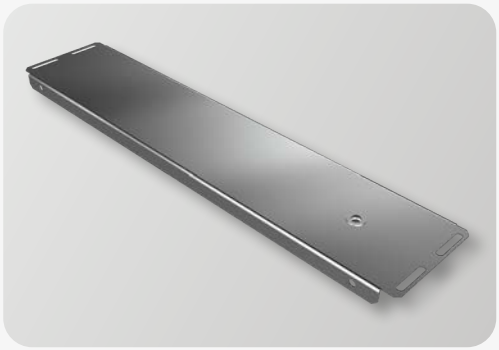
| Ширина \ Глубина | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | PN-01.40.40 | PN-01.40.50 | PN-01.40.60 | PN-01.40.80 | PN-01.40.100 | PN-01.40.120 |
| 500 | PN-01.50.40 | PN-01.50.50 | PN-01.50.60 | PN-01.50.80 | PN-01.50.100 | PN-01.50.120 |
| 600 | PN-01.60.40 | PN-01.60.50 | PN-01.60.60 | PN-01.60.80 | PN-01.60.100 | PN-01.60.120 |
| 800 | PN-01.80.40 | PN-01.80.50 | PN-01.80.60 | PN-01.80.80 | PN-01.80.100 | PN-01.80.120 |
| 1000 | PN-01.100.40 | PN-01.100.50 | PN-01.100.60 | PN-01.100.80 | PN-01.100.100 | PN-01.100.120 |
| 1200 | PN-01.120.40 | PN-01.120.50 | PN-01.120.60 | PN-01.120.80 | PN-01.120.100 | PN-01.120.120 |

Таблица размеров, мм

# MPO-01.xx.xx
# Модуль панели основания

1,5

Zn



Предназначена для индивидуального монтажа пространства основания для закрытия проема в основании шкафа. Устанавливается на уголки UKP или на рамку основания PN. Входит в состав панели основания PO-01.xx.xx (страница 48), PO-01.xx.xx.VK1 (страница 48), PO-01.xx.xx.VK2 (страница 49), PO-01.xx.xx.PVK (страница 50).

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Модуль
панели основания.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Ширина \ Глубина | 100 | 150 | 200 | 250 |
|---|---|---|---|---|
| 400 | MPO-01.40.100 | MPO-01.40.150 | MPO-01.40.200 | MPO-01.40.250 |
| 500 | MPO-01.50.100 | MPO-01.50.150 | MPO-01.50.200 | MPO-01.50.250 |
| 600 | MPO-01.60.100 | MPO-01.60.150 | MPO-01.60.200 | MPO-01.60.250 |
| 800 | MPO-01.80.100 | MPO-01.80.150 | MPO-01.80.200 | MPO-01.80.250 |
| 1000 | MPO-01.100.100 | MPO-01.100.150 | MPO-01.100.200 | MPO-01.100.250 |
| 1200 | MPO-01.120.100 | MPO-01.120.150 | MPO-01.120.200 | MPO-01.120.250 |

Таблица размеров, мм

# MPO-01.xx.S
# Модуль панели основания сдвижной

1,5

Zn



Предназначена для индивидуального монтажа пространства основания. Устанавливается на уголки UKP или на рамку основания PN.
Входит в состав панели основания PO-01.xx.xx (страница 48), PO-01.xx.xx.VK1 (страница 49), PO-01.xx.xx.PVK (страница 50).

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Модуль
панели основания.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Ширина | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | MPO-01.40.S | MPO-01.50.S | MPO-01.60.S | MPO-01.80.S | MPO-01.100.S | MPO-01.120.S |

Таблица размеров, мм

# PVZ-01.xx
# Профиль ввода кабеля щеточный

1,5

Zn



Предназначен для защиты от проникновения пыли и мелких частиц внутрь шкафа. Также обеспечивает защиту кабеля от повреждений о края технических лючков.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Профиль ввода кабеля .....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

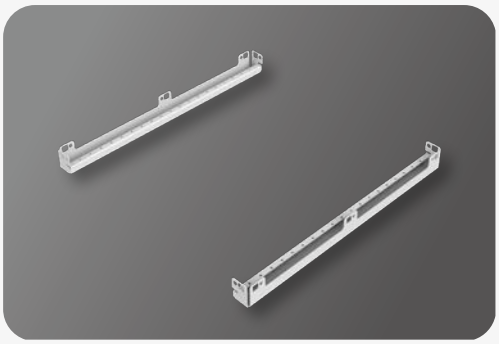
| Ширина | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | PVZ-01.40 | PVZ-01.50 | PVZ-01.60 | PVZ-01.80 | PVZ-01.100 | PVZ-01.120 |

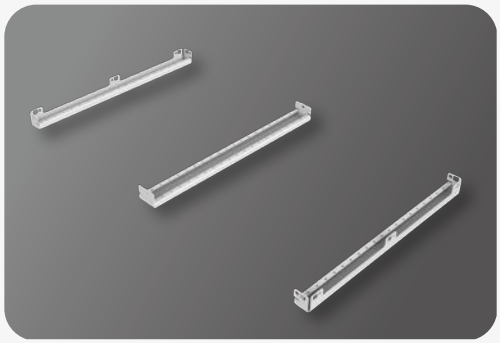
Таблица размеров, мм

# UKP-01.xx
# Комплект уголков крепления панелей основания

1,5

RAL 7035





Предназначен для крепления модулей панелей основания. Устанавливается изнутри шкафа.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Комплект поставки:**
Уголки
крепления .....2 шт.
Комплект крепежа .....1 шт.

Для шкафов шириной 1000 и 1200 мм дополнительно применяется центральное ребро усиления.

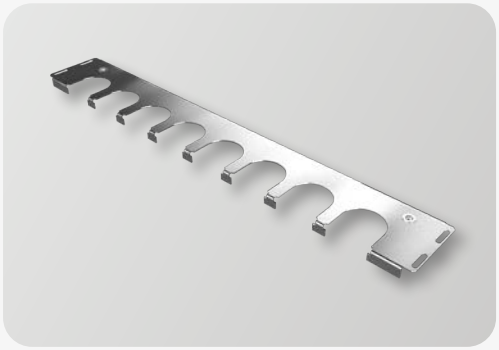
| Глубина | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | UKP-01.40 | UKP-01.50 | UKP-01.60 | UKP-01.80 | UKP-01.100 | UKP-01.120 |

Таблица размеров, мм

# PVK-01.xx
# Панель для установки кабельных вводов

1,5

Zn



Предназначена для установки мембранных кабельных вводов GV (страница 100).
Монтируется вместо неподвижного модуля стандартной панели основания шкафа.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Панель для установки
кабельных вводов .....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Ширина | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | PVK-01.40 | PVK-01.50 | PVK-01.60 | PVK-01.80 | PVK-01.100 | PVK-01.120 |

Таблица размеров, мм

# PVG.xx
# Профиль ввода кабеля губчатый

1,5
Zn
IP 55



Для уплотнения кабельного ввода между панелями основания.
Подходит для одинаковых сечений кабеля.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** оцинкованная поверхность
**Степень защиты IP:** IP 55 при правильной установке.

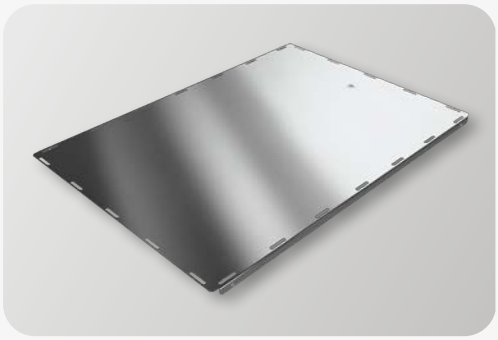
**Комплект поставки:**
Профиль ввода кабеля .....1 шт.
Комплект крепежа .....1 шт.

| Ширина | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | PVG.40 | PVG.50 | PVG.60 | PVG.80 | PVG.100 | PVG.120 |

Таблица размеров, мм

# MPOC-01.xx.xx
# Модуль панели основания цельный

1,5
Zn



Предназначен для полного закрытия панели основания одной цельной панелью. Устанавливается на рамку основания PN.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** оцинкованная поверхность

**Комплект поставки:**
Модуль
панели основания.....1 шт.
Комплект крепежа..... 1 компл.

| Глубина \ Ширина | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | MPOC-01.40.40 | MPOC-01.50.40 | MPOC-01.60.40 | MPOC-01.80.40 | MPOC-01.100.40 | MPOC-01.120.40 |
| 500 | | MPOC-01.50.50 | MPOC-01.60.50 | MPOC-01.80.50 | MPOC-01.100.50 | MPOC-01.120.50 |
| 600 | | | MPOC-01.60.60 | MPOC-01.80.60 | MPOC-01.100.60 | MPOC-01.120.60 |
| 800 | | | | MPOC-01.80.80 | MPOC-01.100.80 | MPOC-01.120.80 |
| 1000 | | | | | MPOC-01.100.100 | MPOC-01.120.100 |
| 1200 | | | | | | MPOC-01.120.120 |

Таблица размеров, мм



*Панель основания с модульными полами.*

# Панели боковые

## PB.xx.xx
## Панель боковая

1,5
RAL 7035
IP 55



Предназначена для навешивания на каркас
в целях повышения категории пыле- и влагозащиты
шкафа.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Комплект поставки:**
Панель боковая.....2 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Высота / Глубина | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | PB.40.12 | PB.40.14 | PB.40.16 | PB.40.18 | PB.40.20 | PB.40.22 |
| 500 | PB.50.12 | PB.50.14 | PB.50.16 | PB.50.18 | PB.50.20 | PB.50.22 |
| 600 | PB.60.12 | PB.60.14 | PB.60.16 | PB.60.18 | PB.60.20 | PB.60.22 |
| 800 | PB.80.12 | PB.80.14 | PB.80.16 | PB.80.180 | PB.80.20 | PB.80.22 |
| 1000 | PB.100.12 | PB.100.14 | PB.100.16 | PB.100.18 | PB.100.20 | PB.100.22 |
| 1200 | PB.120.12 | PB.120.14 | PB.120.16 | PB.120.18 | PB.120.20 | PB.120.22 |

Таблица размеров, мм

## RPB.xx.xx
## Панель боковая раздельная

1,5
RAL 7035
IP 20



Предназначена для навешивания на каркас в целях
повышения категории пыле- и влагозащиты шкафа.
Конструкция позволяет снять половину для доступа
к внутреннему пространству шкафа.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Комплект поставки:**
Панель боковая
(2 секции) ..... 1 уп.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Высота / Глубина | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | RPB.40.12 | RPB.40.14 | RPB.40.16 | RPB.40.18 | RPB.40.20 | RPB.40.22 |
| 500 | RPB.50.12 | RPB.50.14 | RPB.50.16 | RPB.50.18 | RPB.50.20 | RPB.50.22 |
| 600 | RPB.60.12 | RPB.60.14 | RPB.60.16 | RPB.60.18 | RPB.60.20 | RPB.60.22 |
| 800 | RPB.80.12 | RPB.80.14 | RPB.80.16 | RPB.80.180 | RPB.80.20 | RPB.80.22 |
| 1000 | RPB.100.12 | RPB.100.14 | RPB.100.16 | RPB.100.18 | RPB.100.20 | RPB.100.22 |
| 1200 | RPB.120.12 | RPB.120.14 | RPB.120.16 | RPB.120.18 | RPB.120.20 | RPB.120.22 |

Таблица размеров, мм

# PBZ.xx.xx
# Комплект боковых панелей на замках

1,5
RAL 7035
IP 55



Предназначен для навешивания на каркас в целях повышения категории пыле- и влагозащиты шкафа. Фиксация происходит при помощи замков.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

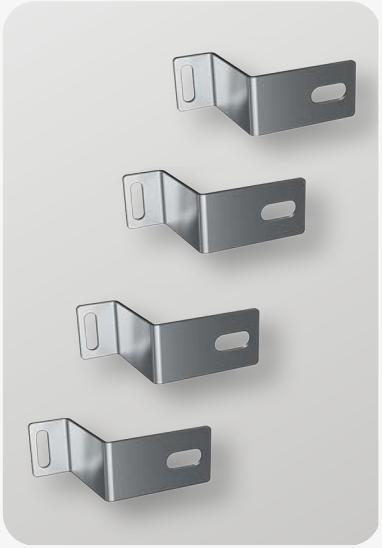
**Комплект поставки:**
Панель боковая
на замках.....2 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Высота / Глубина | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | PBZ.40.12 | PBZ.40.14 | PBZ.40.16 | PBZ.40.18 | PBZ.40.20 | PBZ.40.22 |
| 500 | PBZ.50.12 | PBZ.50.14 | PBZ.50.16 | PBZ.50.18 | PBZ.50.20 | PBZ.50.22 |
| 600 | PBZ.60.12 | PBZ.60.14 | PBZ.60.16 | PBZ.60.18 | PBZ.60.20 | PBZ.60.22 |
| 800 | PBZ.80.12 | PBZ.80.14 | PBZ.80.16 | PBZ.80.18 | PBZ.80.20 | PBZ.80.22 |
| 1000 | PBZ.100.12 | PBZ.100.14 | PBZ.100.16 | PBZ.100.18 | PBZ.100.20 | PBZ.100.22 |
| 1200 | PBZ.120.12 | PBZ.120.14 | PBZ.120.16 | PBZ.120.18 | PBZ.120.20 | PBZ.120.22 |

Таблица размеров, мм

# KVPB.01
# Комплект фиксации боковых панелей внутри напольного шкафа

1,5
Zn



Предназначен для фиксации панелей изнутри шкафа в целях предотвращения возможности съёма панели снаружи.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Комплект фиксации
боковых панелей .....4 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

# PBU.xx.xx
# Панель боковая утопленная

1,5
RAL 7035
IP 54



Предназначена для навешивания на каркас в целях повышения категории пыле- и влагозащиты шкафа.

**Материал панели:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Комплект поставки:**
Панель боковая.....2 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Глубина \ Высота | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | PBU.40.12 | PBU.40.14 | PBU.40.16 | PBU.40.18 | PBU.40.20 | PBU.40.22 |
| 500 | PBU.50.12 | PBU.50.14 | PBU.50.16 | PBU.50.18 | PBU.50.20 | PBU.50.22 |
| 600 | PBU.60.12 | PBU.60.14 | PBU.60.16 | PBU.60.18 | PBU.60.20 | PBU.60.22 |
| 800 | PBU.80.12 | PBU.80.14 | PBU.80.16 | PBU.80.18 | PBU.80.20 | PBU.80.22 |

Таблица размеров, мм

# PBU.xx.xx.EZ
# Панель боковая утопленная на замках

1,5
RAL 7035
IP 54



Предназначена для навешивания на каркас в целях повышения категории пыле- и влагозащиты шкафа. Фиксация происходит при помощи замков.

**Материал панели:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Комплект поставки:**
Панель боковая.....2 шт.
Замок щитовой .....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Глубина \ Высота | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | PBU.40.12.EZ | PBU.40.14.EZ | PBU.40.16.EZ | PBU.40.18.EZ | PBU.40.20.EZ | PBU.40.22.EZ |
| 500 | PBU.50.12.EZ | PBU.50.14.EZ | PBU.50.16.EZ | PBU.50.18.EZ | PBU.50.20.EZ | PBU.50.22.EZ |
| 600 | PBU.60.12.EZ | PBU.60.14.EZ | PBU.60.16.EZ | PBU.60.18.EZ | PBU.60.20.EZ | PBU.60.22.EZ |
| 800 | PBU.80.12.EZ | PBU.80.14.EZ | PBU.80.16.EZ | PBU.80.18.EZ | PBU.80.20.EZ | PBU.80.22.EZ |

Таблица размеров, мм



*Замки боковых стенок PBZ.xx.xx.*

# Цоколи

## EC-01.xx.xx Передняя и задняя панели цоколя сплошные

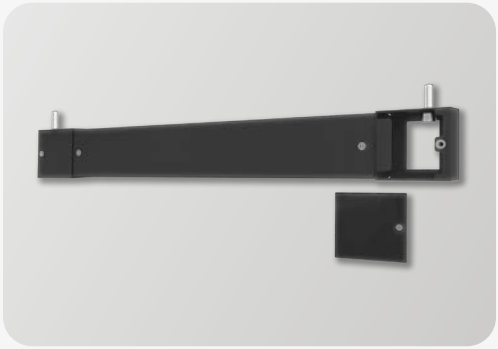
2

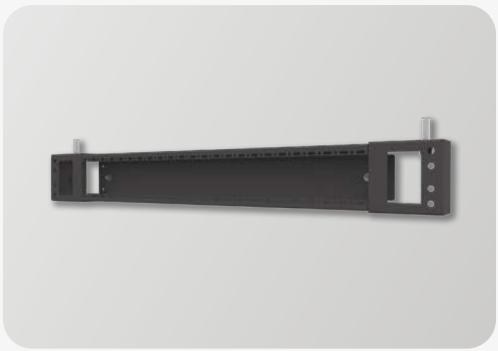
RAL 9005

Предназначены для монтажа к полу напольных распределительных шкафов, вводно-распределительных устройств. Имеют съемные панели в угловых элементах цоколя, что обеспечивает удобный доступ для его монтажа к раме шкафа.

**Материал:** сталь, 2 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Комплект поставки:**
Панель цоколя.....2 шт.
Уголки .....4 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.





| Высота / Ширина | 100 | 200 |
|---|---|---|
| 400 | EC-01.40.10 | EC-01.40.20 |
| 500 | EC-01.50.10 | EC-01.50.20 |
| 600 | EC-01.60.10 | EC-01.60.20 |
| 800 | EC-01.80.10 | EC-01.80.20 |
| 1000 | EC-01.100.10 | EC-01.100.20 |
| 1200 | EC-01.120.10 | EC-01.120.20 |

Таблица размеров, мм

## ECF-01.xx.xx Передняя и задняя панели цоколя вентилируемые

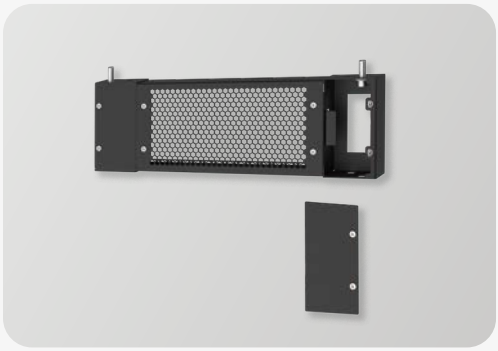
2

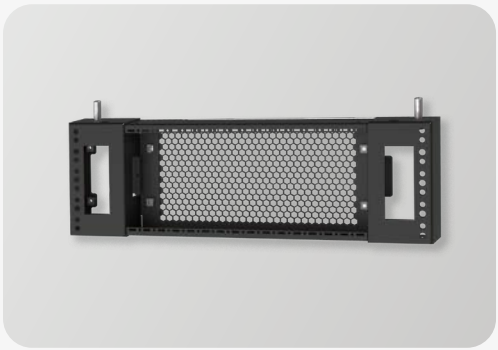
RAL 9005

Предназначены для монтажа к полу напольных распределительных шкафов, вводно-распределительных устройств. Съёмные заглушки в угловых элементах цоколя обеспечивают удобный доступ при его монтаже к раме шкафа.

**Материал:** сталь, 2 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Комплект поставки:**
Панель цоколя.....2 шт.
Уголки .....4 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.





| Высота / Ширина | 100 | 200 |
|---|---|---|
| 400 | ECF-01.40.10 | ECF-01.40.20 |
| 500 | ECF-01.50.10 | ECF-01.50.20 |
| 600 | ECF-01.60.10 | ECF-01.60.20 |
| 800 | ECF-01.80.10 | ECF-01.80.20 |
| 1000 | ECF-01.100.10 | ECF-01.100.20 |
| 1200 | ECF-01.120.10 | ECF-01.120.20 |

Таблица размеров, мм

# C.xx.xx
# Панели цоколя боковые сплошные

2

RAL 9005





Предназначены для изоляции внутреннего монтажного пространства от пыли, препятствует проникновению посторонних предметов.

**Материал:** сталь, 2 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Комплект поставки:**
Панель цоколя.....2 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Высота / Ширина | 100 | 200 |
|---|---|---|
| 400 | C.40.10 | C.40.20 |
| 500 | C.50.10 | C.50.20 |
| 600 | C.60.10 | C.60.20 |
| 800 | C.80.10 | C.80.20 |
| 1000 | C.100.10 | C.100.20 |
| 1200 | C.120.10 | C.120.20 |

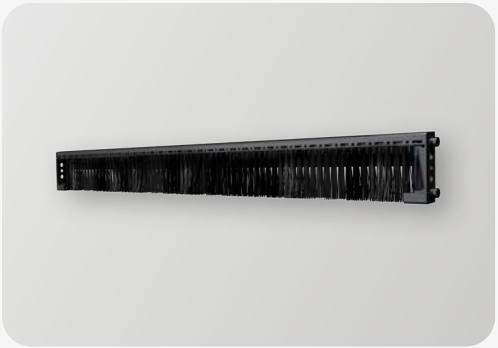
Таблица размеров, мм

# C.xx.xxKV
# Панели цоколя боковые щеточный буртик

2

RAL 9005





Предназначены для изоляции внутреннего монтажного пространства от пыли, препятствует проникновению посторонних предметов.

**Материал:** сталь, 2 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Комплект поставки:**
Панель цоколя.....2 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

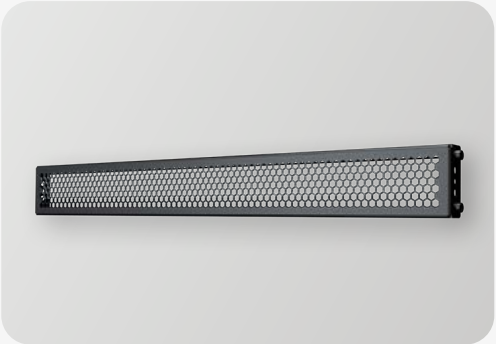
| Высота / Ширина | 100 | 200 |
|---|---|---|
| 400 | C.40.10KV | C.40.20KV |
| 500 | C.50.10KV | C.50.20KV |
| 600 | C.60.10KV | C.60.20KV |
| 800 | C.80.10KV | C.80.20KV |
| 1000 | C.100.10KV | C.100.20KV |
| 1200 | C.120.10KV | C.120.20KV |

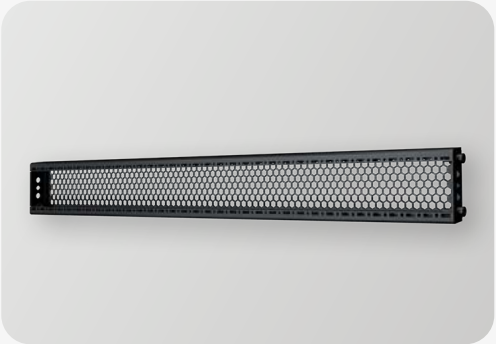
Таблица размеров, мм

# CF.xx.xx
# Панели цоколя боковые вентилируемые

2

RAL 9005





Предназначены для изоляции внутреннего монтажного пространства от проникновения посторонних предметов. При установке дополнительной фильтрующей прокладки CRF.xx.10 защищает от проникновения пыли.

**Материал:** сталь, 2 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Комплект поставки:**
Панель цоколя.....2 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Высота / Ширина | 100 | 200 |
|---|---|---|
| 400 | CF.40.10 | CF.40.20 |
| 500 | CF.50.10 | CF.50.20 |
| 600 | CF.60.10 | CF.60.20 |
| 800 | CF.80.10 | CF.80.20 |
| 1000 | CF.100.10 | CF.100.20 |
| 1200 | CF.120.10 | CF.120.20 |

Таблица размеров, мм

# CRF.xx.10
# Фильтрующая прокладка цоколя

2

RAL 9005



Предназначена для изоляции внутреннего монтажного пространства от пыли, препятствует проникновению посторонних предметов.

**Материал:** цинк литой, 2 мм

**Комплект поставки:**
Фильтрующая прокладка .....2 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

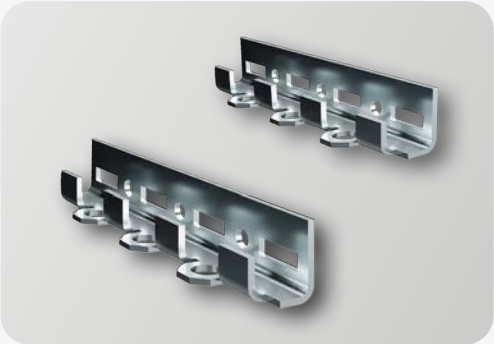
| Ширина | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | CRF.40.10 | CRF.50.10 | CRF.60.10 | CRF.80.10 | CRF.100.10 | CRF.120.10 |

Таблица размеров, мм

# ECK.001
# Монтажный кронштейн в цоколь

1,5

Zn



Предназначен для установки в цоколь системных шасси или кабельной шины. Для панелей цоколя высотой 100 и 200 мм.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Монтажный кронштейн .....2 шт.
Скоба монтажная.....2 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

# PC.01
# Цокольный адаптер для поворотных роликов

3

Zn



Предназначен для монтажа поворотных роликов к цоколю.

**Материал:** сталь, 3 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Цокольный адаптер .....4 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

# KEC.01
# Кронштейн крепления цоколя к полу

4

Zn



Предназначен для фиксации цоколя к горизонтальной поверхности.

**Материал:** сталь, 4 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Кронштейн крепления цоколя к полу .....4 шт.

# OR.M12.80
# Опора регулировочная M12

Zn

300



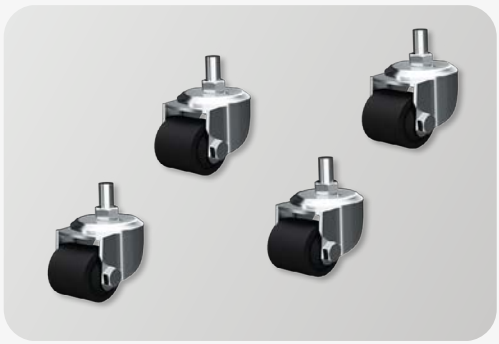
Предназначена для компенсации неровностей напольного покрытия и выравнивания положения шкафов и стоек путем выкручивания и закручивания в вертикальной плоскости. Максимально допустимая статическая нагрузка: до 300 кг на одну регулировочную ножку.

**Материал:** сталь, пластик

**Комплект поставки:**
Опора регулировочная.....4 шт.

# RT.M12
# Ролик транспортировочный на шпильке M12

125



Важно! При монтаже в цоколь рекомендуется использовать совместно с цокольным адаптером PC.01.

Предназначен для простой транспортировки пустого корпуса к месту применения. Нагрузочная способность на один ролик — 125 кг.

**Материал:** листовая сталь (кронштейн)
**Материал:** полиамид (колесо)

**Комплект поставки:**
Ролик транспортировочный.....2 шт.
Ролик транспортировочный со стопором.....2 шт.





*Передние и боковые панели цоколей скрепляются через металлический угол со съемной панелью.*

# Комплектующие для 19"

## MC.xx
## Шина профильная
## С-образная для 19”

2
Zn



Предназначена для крепления серверного оборудования. Разметка спереди облегчает монтаж дюймового оборудования на профильные шины. Подходит для секционного 19” монтажа.

**Материал:** сталь, 2 мм
**Поверхность:** оцинкованная

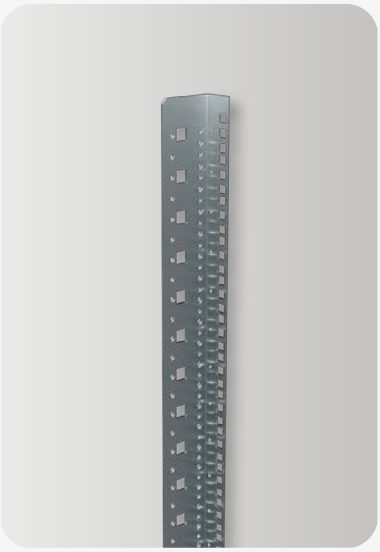
**Комплект поставки:**
Шина.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Высота | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | MC.12 | MC.14 | MC.16 | MC.18 | MC.20 | MC.22 |

Таблица размеров, мм

## SL.xx.xx
## Шина профильная
## L-образная для 19”

2
Zn



Предназначена для крепления серверного оборудования. Разметка спереди облегчает монтаж дюймового оборудования на профильные шины. Подходит для секционного 19” монтажа.

**Материал:** сталь, 2 мм
**Поверхность:** оцинкованная

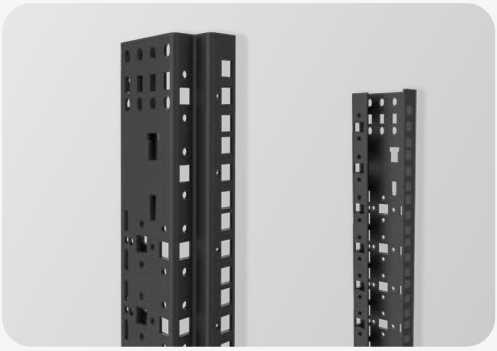
**Комплект поставки:**
Шина профильная.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

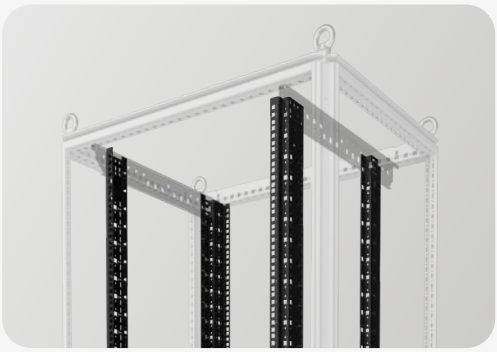
| Высота | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | SL.12 | SL.14 | SL.16 | SL.18 | SL.20 | SL.22 |

Таблица размеров, мм

# RIT19.xx
# Профильные шины монтажной рамы 19”

2
RAL 9005





Подходит для создания дюймового монтажного уровня или секционного монтажа. Исполнение профильных шин позволяет осуществить прямое крепление всех распространенных монтажных комплектов серверов, которые крепятся на 19” системную перфорацию.

При установке в шкаф шириной 600 мм, на вертикальные профили рамы шкафа нельзя будет смонтировать рейки и шасси для внутреннего монтажного уровня.

**Материал:** сталь, 2 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

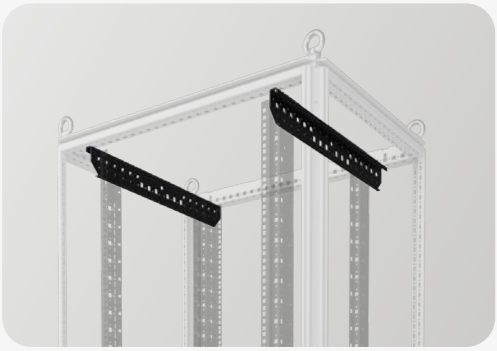
**Комплект поставки:**
Профильные шины..... 4 шт.
Комплект крепежа..... 1 шт.

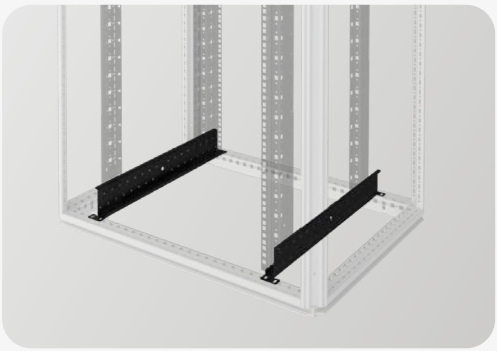
| Высота, U | 24 | 28 | 33 | 38 | 42 | 47 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Высота, мм | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
| | RIT19.12 | RIT19.14 | RIT19.16 | RIT19.18 | RIT19.20 | RIT19.22 |

Дополнительно необходимо:
- при ширине шкафа 600 мм — кронштейны RIT19.60.W;
- при ширине шкафа 800 мм — направляющие по глубине RIT19.xx.D или по ширине RIT19.80.W.

# RIT19.xx.D
# Направляющие по глубине для монтажной рамы 19” RIT19.xx

2
RAL 9005





Необходимы для монтажа 19” стоек RIT19.xx в шкафах шириной от 800 мм. Монтаж осуществляется по глубине шкафа.

**Материал:** сталь, 2 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

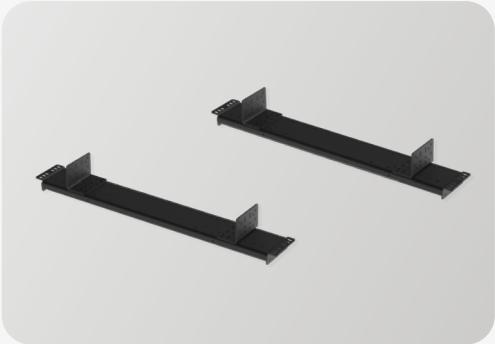
**Комплект поставки:**
Направляющие шины
по глубине шкафа ..... 4 шт.
Комплект крепежа..... 1 шт.

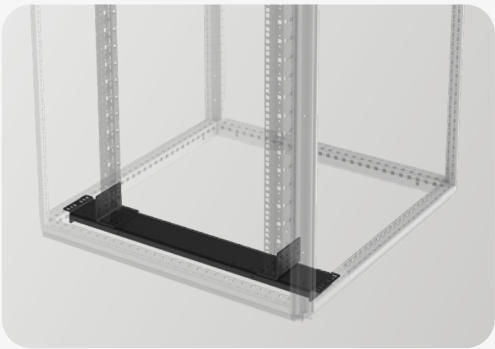
| Глубина | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | RIT19.40.D | RIT19.50.D | RIT19.60.D | RIT19.80.D | RIT19.100.D | RIT19.120.D |

Таблица размеров, мм

# RIT19.80.W
# Направляющие по ширине для монтажной рамы 19” RIT19.xx

2
3
RAL 9005





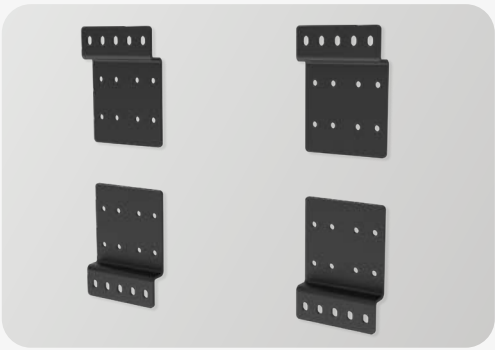
Необходимы для монтажа 19” профильных шин RIT19.xx в шкафах шириной 800 мм. Монтаж осуществляется по ширине шкафа.

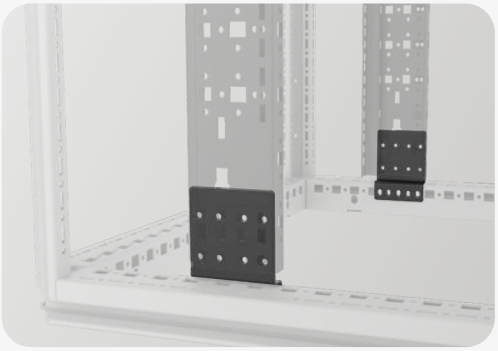
**Материал:** сталь, 2 — 3 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Комплект поставки:**
Направляющие шины по ширине шкафа..... 4 шт.
Комплект крепежа..... 1 шт.

# RIT19.60.W
# Кронштейн 19” монтажной рамы для ширины шкафа 600 мм

2
RAL 9005





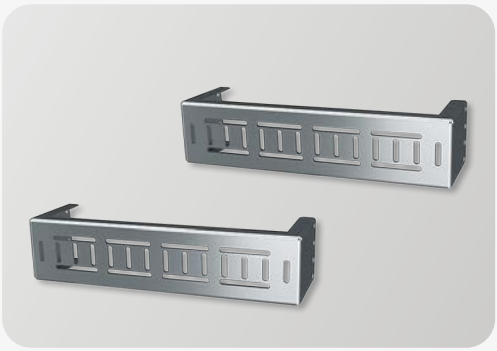
Необходимы для монтажа 19” стоек RIT19.xx в шкафах шириной 600 мм.

**Материал:** сталь, 2 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Комплект поставки:**
Кронштейны..... 8 шт.
Комплект крепежа..... 1 шт.

# SU19DR.xx
# Комплект шин усиления монтажной рамы

2
Zn



Предназначен для крепления серверного оборудования. Подходит для секционного 19” монтажа.

**Материал:** сталь, 2 мм
**Поверхность:** оцинкованная

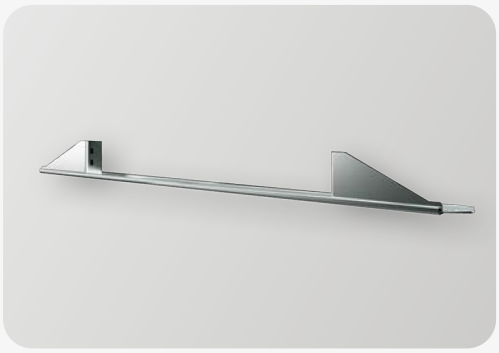
**Комплект поставки:**
Шина усиления.....2 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Глубина | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | SU19DR.40 | SU19DR.50 | SU19DR.60 | SU19DR.80 | SU19DR.100 | SU19DR.120 |

Таблица размеров, мм

# UM.xx
# Уголок монтажный для L и C-образного профиля для 19”

3
Zn





Предназначен для создания оптимально свободного бокового пространства для прокладки кабеля. Возможно крепление с переменной глубиной с помощью крепежных отверстий. Монтаж на раму шкафа, либо на шасси для внутреннего или внешнего монтажного уровня.
Подходит для секционного 19” монтажа.

**Материал:** сталь, 3 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Уголок монтажный.....2 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Высота шкаф, мм | Высота пространства 19”, U |
|---|---|
| 1200 | 24 |
| 1400 | 28 |
| 1600 | 33 |
| 1800 | 38 |
| 2000 | 42 |
| 2200 | 47 |

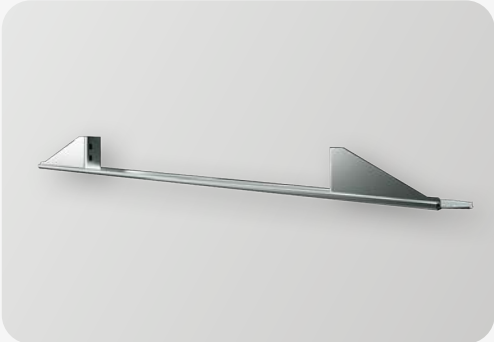
| Ширина | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|
| | UM.80 | UM.100 | UM.120 |

Таблица размеров, мм

# UMU.xx
# Уголок монтажный для L и C-образного профиля для 19” малый

3

Zn



Предназначен для создания оптимально свободного бокового пространства для прокладки кабеля. Возможно крепление с переменной глубиной с помощью крепежных отверстий. Монтаж на раму шкафа, либо на шасси Монтаж на раму шкафа, либо на шасси для внутреннего монтажного уровня. Подходит для секционного 19” монтажа.

**Материал:** сталь, 3 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Уголок монтажный.....2 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

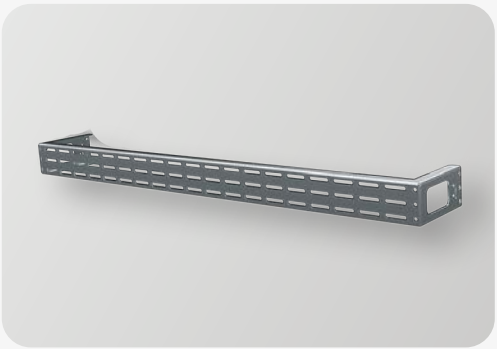
| Ширина | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|
| | UMU.80 | UMU.100 | UMU.120 |

Таблица размеров, мм

# NG.80.xx
# Направляющая по глубине для L и C - образных профильных шин

2

Zn



Предназначена для дополнительного или основного крепления L и C - образных 19” профильных шин к раме шкафа шириной 800 мм. Подходит для секционного 19” монтажа.

**Материал:** сталь, 2 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Направляющая
по глубине .....2 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Глубина | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | NG.80.40 | NG.80.50 | NG.80.60 | NG.80.80 | NG.80.100 | NG.80.120 |

Таблица размеров, мм

# KL19.80
# Компенсирующий кронштейн для L-образных профильных шин 19”

2

Zn



Дополнительный кронштейн не допускает деформации профильных шин, смонтированных на монтажных уголках, при неравномерно распределенной нагрузке. Крепится напрямую к 19” профильным шинам и системным шасси, установленным по глубине шкафа. Предназначен для установки в шкафы шириной 800 мм. Монтаж осуществляется на шасси для внутреннего монтажного уровня SS.xx.17.73.1

**Материал:** сталь, 2 мм
**Поверхность:** оцинкованная

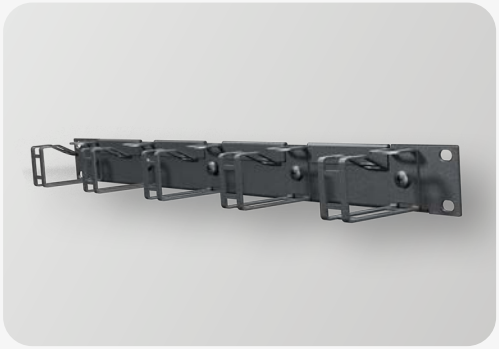
**Комплект поставки:**
Компенсирующий
кронштейн.....2 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

19”

# НКО.19”.1U
# Кабельный органайзер полукольцами

1,5

RAL 9005



Предназначен для горизонтального распределения кабеля внутри 19” шкафа или 19” стойки.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Комплект поставки:**
Кабельный органайзер полукольцами (5 полуколец) .....1 шт.
Комплект крепежа .....1 шт.

# НКО.19”.1U.002
# Кольцо кабельного органайзера

1,5

RAL 9005



Предназначено для удобной и правильной прокладки кабеля.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Комплект поставки:**
Кольцо кабельного органайзера.....1 шт.

# КО19.1U
# Горизонтальный кабельный органайзер с крышкой

1,5

RAL 9005



Предназначен для горизонтального распределения кабеля внутри 19” шкафа или 19” стойки.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Комплект поставки:**
Кабельный органайзер.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

# KV19.1U
# Панель кабельного ввода щеточный буртик

1,5

RAL 9005



Предназначена для ввода кабеля в пространство 19” шкафа или 19” стойки.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Комплект поставки:**
Панель
кабельного ввода .....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

# MP19.1U
# Монтажная панель пространства 19”

1,5

Zn



Предназначена для быстрой интеграции компактных элементов на 19” плоскости, например, шин заземления, распределительных коробок, компактного электрооборудования и т.д.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Монтажная панель .....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

# MP19.2U
# Монтажная панель пространства 19”

1,5

Zn



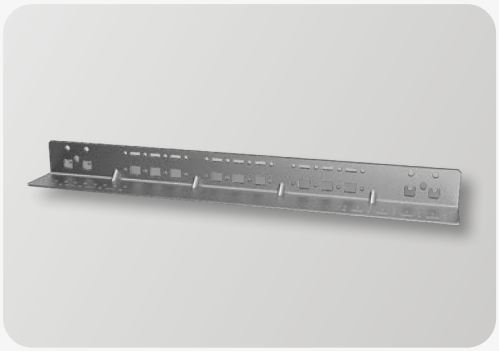
Предназначена для быстрой интеграции компактных элементов на 19” плоскости, например, шин заземления, распределительных коробок, компактного электрооооборудования и т. д.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Монтажная панель .....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

# NS1U.xx
# Направляющая шина 1U жесткий монтаж для тяжелого оборудования

2
Zn
80



Предназначена для монтажа между передней и задней монтажными плоскостями в качестве опоры для тяжелого оборудования. Навешивается на системную перфорацию 19” монтажных профилей после установки необходимого расстояния между 19” плоскостями. Боковая перфорация позволяет осуществить монтаж комплектующих и обеспечивает боковую вентиляцию установленного оборудования.

**Материал:** сталь, 2 мм
**Поверхность:** оцинкованная

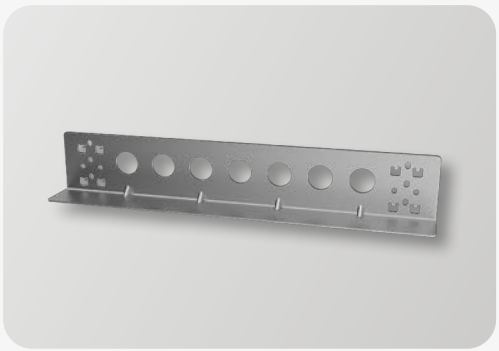
**Комплект поставки:**
Шина.....2 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Глубина | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 |
|---|---|---|---|---|---|
| | NS1U.400 | NS1U.500 | NS1U.600 | NS1U.700 | NS1U.800 |

Таблица размеров, мм

# NS2U.xx
# Направляющая шина 2U жесткий монтаж для тяжелого оборудования

2
Zn
200



Предназначена для монтажа между передней и задней 19” монтажными плоскостями в качестве опоры для тяжелого оборудования. Навешивается на системную перфорацию 19” монтажных профилей после установки необходимого расстояния между 19” плоскостями. Боковая перфорация обеспечивает вентиляцию установленного оборудования.

**Материал:** сталь, 2 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Шина направляющая.....2 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Глубина | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|
| | NS2U.400 | NS2U.500 | NS2U.600 | NS2U.800 | NS2U.1000 |

Таблица размеров, мм

# NSR1U.xx-xx
# Направляющие шины раздвижные

2
Zn
200



Предназначены для установки серверного оборудования в монтажную раму RIT19.xx. Раздвижная конструкция для гибкой адаптации к расстоянию между 19” плоскостями.

**Материал:** сталь, 2 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Шина.....2 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Расстояние между 19” плоскостями | 400-600 | 600-900 |
|---|---|---|
| | NSR1U.40-60 | NSR1U.60-90 |

Таблица размеров, мм

# PKDIN19.xU
# Панель для установки коммутаторов с DIN-рейкой

2
RAL 9005



Предназначена для установки модульной защитной и коммутирующей аппаратуры в 19” монтажную плоскость. До 22 модулей на Din-рейку по ГОСТ IEC 60715-2021.

**Материал:** сталь, 2 мм
**Поверхность:** оцинкованная

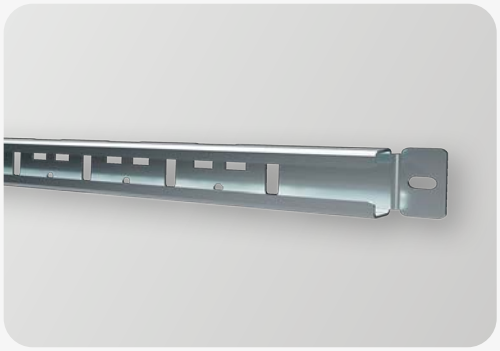
**Комплект поставки:**
Панель .....1 шт.
DIN-рейка.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Высота | 2U | 3U | 4U |
|---|---|---|---|
| | PKDIN19.2U | PKDIN19.3U | PKDIN19.4U |

Таблица размеров, U

# PM19.1U
# Комбинированная монтажная перемычка для 19”

1,5
Zn



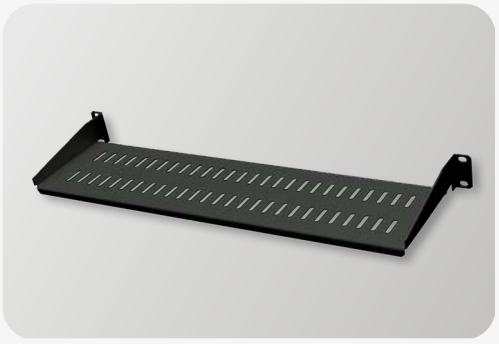
Предназначена для разгрузки от натяжения кабеля при прокладке по 19” плоскости. Крепление кабеля хомутами либо кабельными зажимами ZK.xx.xx

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Перемычка.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

# PPK.xx.1U
# Полка перфорированная консольная

1,5
RAL 9005
RAL 7035
кг 10



Предназначена для монтажа на 19-дюймовые стойки шкафов. Высота полки 1U.

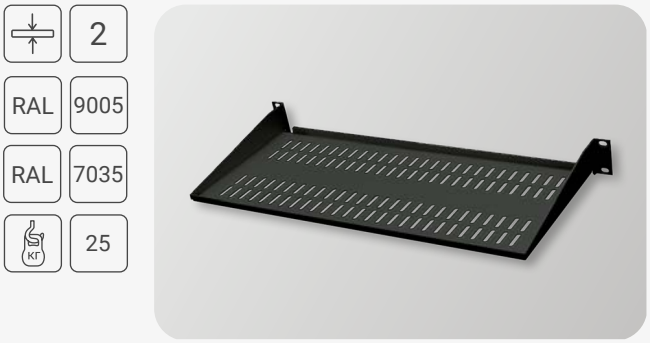
**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание
Доступны в RAL9005 и RAL7035.

**Комплект поставки:**
Полка .....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Глубина | 140 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | PPK.14.1U | PPK.25.1U | PPK.30.1U | PPK.35.1U | PPK.40.1U | PPK.45.1U |

Таблица размеров, U

# PPK.xx.2U
# Полка перфорированная консольная




Предназначена для монтажа на 19” стойки шкафов. Высота полки 2U.

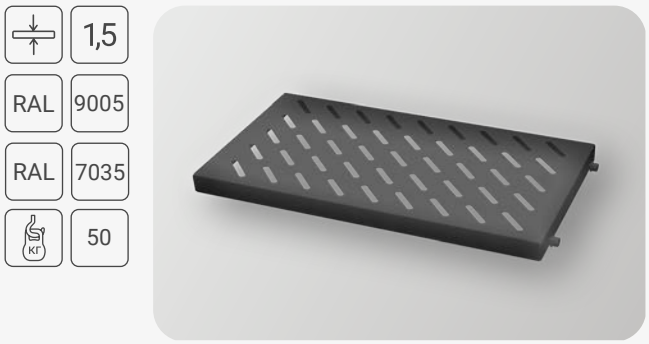
**Материал:** сталь, 2 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание
Доступны в RAL9005 и RAL7035.

**Комплект поставки:**
Полка .....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Глубина | 140 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | PPK.14.2U | PPK.25.2U | PPK.30.2U | PPK.35.2U | PPK.40.2U | PPK.45.2U |

Таблица размеров, U

# PT19.xx
# Полка приборная для 19”




Для установки на две пары L-образных профильных шин, фиксированных по глубине.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание
Доступны в RAL9005 и RAL7035.

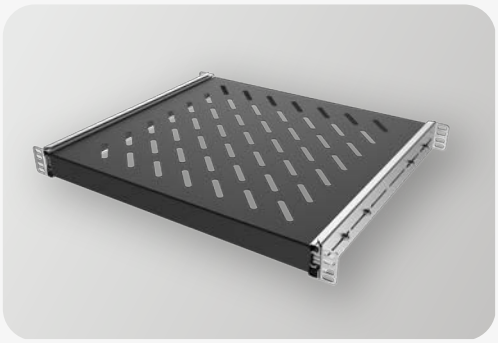
**Комплект поставки:**
Шина.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

Не совместима с монтажной рамой RIT19.xx

| Глубина | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | PT19.40 | PT19.50 | PT19.60 | PT19.80 | PT19.100 | PT19.120 |

Таблица размеров, мм

# PITV19.xx
# Полка приборная выдвижная 19”




Для монтажа между двумя 19” крепежными плоскостями. Телескопические направляющие с регулировкой монтажной глубины для гибкой адаптации к расстоянию между 19” плоскостями.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание
Доступны в RAL9005 и RAL7035.

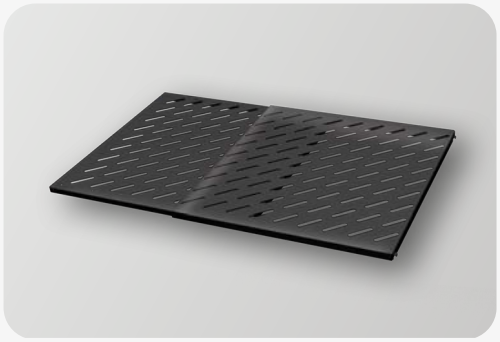
**Комплект поставки:**
Полка ..... 1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Расстояние между 19” плоскостями | 400-600 | | | 600-800 | | 800-1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Глубина полки | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 |
| | PITV19.30 | PITV19.40 | PITV19.50 | PITV19.60 | PITV19.70 | PITV19.80 |

Таблица размеров, мм

# PT19.xx-xx
# Полка приборная для 19” изменяемая по глубине

1,5
RAL 9005
RAL 7035
50 кг



Предназначена для установки в телекоммуникационные и электротехнические шкафы. Предусмотрены монтажные отверстия для ручек. Полка устанавливается на комплект направляющих 19”. Раздвижная конструкция для гибкой адаптации к расстоянию между 19” плоскостями.



Расстояние между 19” плоскостями, образованными профильными шинами монтажной рамы RIT.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание
Доступны в RAL9005 и RAL7035.

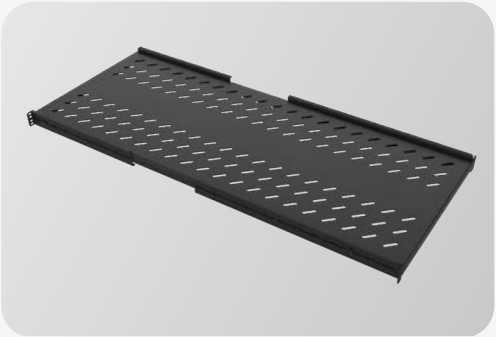
**Комплект поставки:**
Полка .....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Расстояние между 19” плоскостями | 400-600 | 600-900 |
|---|---|---|
| | PT19.40-60 | PT19.60-90 |

Таблица размеров, мм

# PIT19(200).xx
# Полка приборная усиленная 19”

1,5
RAL 9005
RAL 7035
200 кг



Предназначена для установки в телекоммуникационные и электротехнические шкафы на комплект направляющих 19”.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание
Доступны в RAL9005 и RAL7035.

**Комплект поставки:**
Полка .....1 шт.
Комплект крепежа .....1 шт.

| Расстояние между 19” плоскостями | 300 - 500 | | 500 - 700 | |
|---|---|---|---|---|
| Цвет | | | | |
| RAL9005 | PIT19(200).40 | PIT19(200).50 | PIT19(200).60 | PIT19(200).70 |
| RAL7035 | PIT19(200).40.RAL7035 | PIT19(200).50.RAL7035 | PIT19(200).60.RAL7035 | PIT19(200).70.RAL7035 |

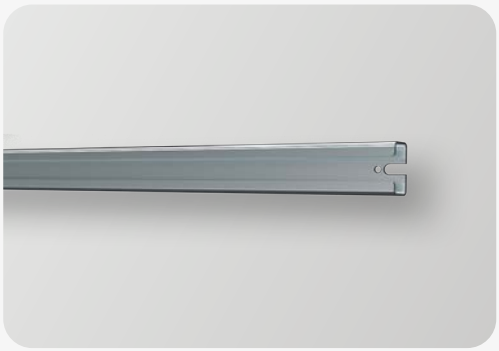
| Расстояние между 19” плоскостями | 700 - 900 | | 900 - 1100 | |
|---|---|---|---|---|
| Цвет | | | | |
| RAL9005 | PIT19(200).80 | PIT19(200).90 | PIT19(200).100 | PIT19(200).120 |
| RAL7035 | PIT19(200).80.RAL7035 | PIT19(200).90.RAL7035 | PIT19(200).100.RAL7035 | PIT19(200).120.RAL7035 |

Таблица размеров, мм

# PSC19"
# Шина профильная С-образная 30/15 для 19"

1,5

Zn



Предназначена для разгрузки от натяжения кабелей большого сечения при прокладке по 19" плоскости.
Крепление кабеля зажимами ZK.xx.xx

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Шина.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

# PZ19.xU
# Панель-заглушка для 19"

1,5

RAL 9005

RAL 7035



Предназначена для закрытия свободного пространства на 19" монтажной плоскости.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание
Доступны в RAL9005 и RAL7035.

**Комплект поставки:**
Панель .....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Высота | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 12 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PZ19.1U | PZ19.2U | PZ19.3U | PZ19.4U | PZ19.5U | PZ19.6U | PZ19.7U | PZ19.8U | PZ19.9U | PZ19.12U | PZ19.14U |

Таблица размеров, U

# PVOT19.xx.xx
# Панель воздуховодная

1,5
RAL 9005



Предназначена для повышения энергоэффективности контроля микроклимата. Применяется для разделения холодных и теплых зон внутри шкафа при создании коридора или при использовании системы LPC. Вертикальный щеточный буртик для полного разделения при установленной системе шин на внешнем монтажном уровне. Для ширины шкафов 600 и 800 мм.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

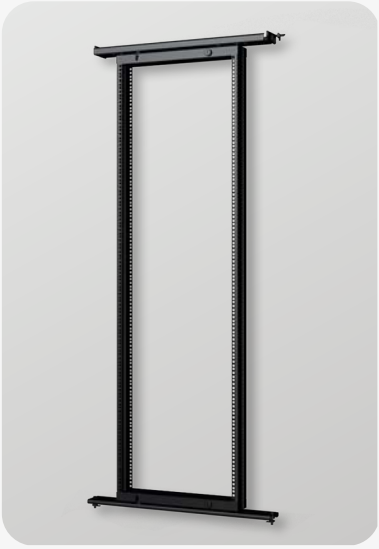
**Комплект поставки:**
Панель .....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Ширина \ Высота | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 600 | PVOT19.60.12 | PVOT19.60.14 | PVOT19.60.16 | PVOT19.60.18 | PVOT19.60.20 | PVOT19.60.22 |
| 800 | PVOT19.80.12 | PVOT19.80.14 | PVOT19.80.16 | PVOT19.80.18 | PVOT19.80.20 | PVOT19.80.22 |

Таблица размеров, мм

# RP19.xxU.xx
# Рама поворотная для 19”

1,5
4
RAL 9005
350 кг



Предназначена для установки 19” оборудования в напольных распределительных шкафах. Устанавливается в шкафах шириной от 600 мм и высотой от 1800 мм.

**Материал:** сталь, 1,5 мм – 4 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

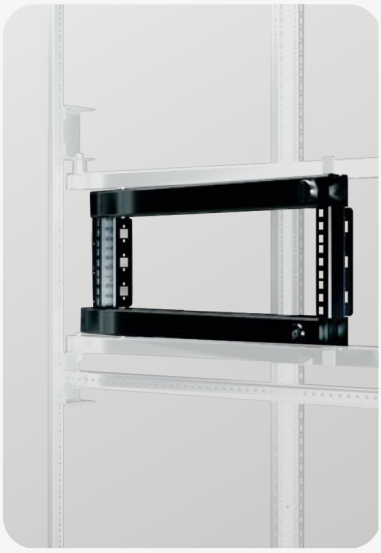
**Комплект поставки:**
Рама поворотная .....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Ширина \ Высота | 1800 | 2000 | 2200 |
|---|---|---|---|
| 600 | RP19.36U.60 | RP19.40U.60 | RP19.45U.60 |
| 800 | RP19.36U.80 | RP19.40U.80 | RP19.45U.80 |

Таблица размеров, мм

# RM19.xx.xx
# Рама поворотная для 19” малая



Предназначена для монтажа 19” оборудования.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Комплект поставки:**
Рама поворотная.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

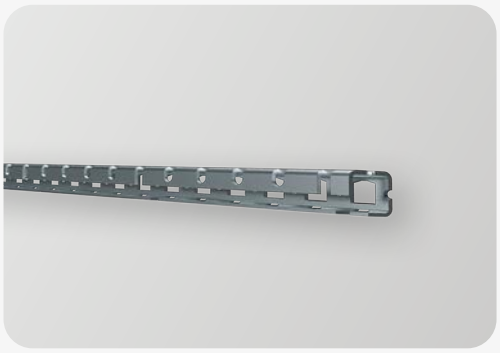
| Высота \ Ширина | 600 | 800 |
|---|---|---|
| 3 U | RM19.3U.60 | RM19.3U.80 |
| 6 U | RM19.6U.60 | RM19.6U.80 |
| 9 U | RM19.9U.60 | RM19.9U.80 |
| 12 U | RM19.12U.60 | RM19.12U.80 |
| 15 U | RM19.15U.60 | RM19.15U.80 |
| 18 U | RM19.18U.60 | RM19.18U.80 |

Таблица размеров, мм

# Внутренний монтаж

## ADS.1000
## Адаптерная шина совместимости

2
Zn



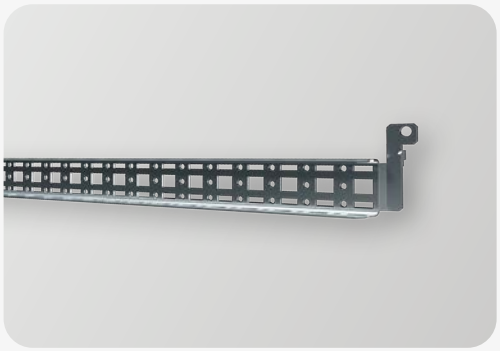
При монтаже в пространство вертикального профиля шкафа, обеспечивает возможность установки шин SM.xx.23.23 на внутренний монтажный уровень.
Длина: 1000 мм.

**Материал:** сталь, 2 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Шина.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

## SSD.xx.14.39
## Системное шасси

1,5
Zn



Предназначено для монтажа оборудования
и крепления приборов на дверь.
Монтируется на штатную перфорированную рамку усиления.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Шасси.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Ширина двери | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 |
|---|---|---|---|---|---|
| | SSD.30.14.39 | SSD.40.14.39 | SSD.50.14.39 | SSD.60.14.39 | SSD.80.14.39 |

Таблица размеров, мм

## PM.xx.xx
## Перемычка монтажная

1,5
Zn



Предназначена для крепления кабельных каналов,
держателей кабельных наконечников и оборудования.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Перемычка.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Ш/Г шкафа | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Внутр. монтаж | PM.40.01 | PM.50.01 | PM.60.01 | PM.80.01 | PM.100.01 | PM.120.01 |
| Внешн. монтаж | PM.40.02 | PM.50.02 | PM.60.02 | PM.80.02 | PM.100.02 | PM.120.02 |

Таблица размеров, мм

# PM.xx.PBU
# Перемычка монтажная для PBU



Предназначена для крепления кабельных каналов, держателей кабельных наконечников, защиты от прикосновения элементов двери, отводов и фиксаторов кабеля и пр. Устанавливается на внешний уровень каркаса шкафа. Может использоваться с утопленными боковыми стенками.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Перемычка монтажная.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Ш/Г шкафа | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Внутр. монтаж | PM.40.PBU | PM.50.PBU | PM.60.PBU | PM.80.PBU | PM.100.PBU | PM.120.PBU |

Таблица размеров, мм

# PMD.xx
# Монтажная перемычка для двери



Предназначена для крепления кабельных каналов и оборудования на двери шкафа.

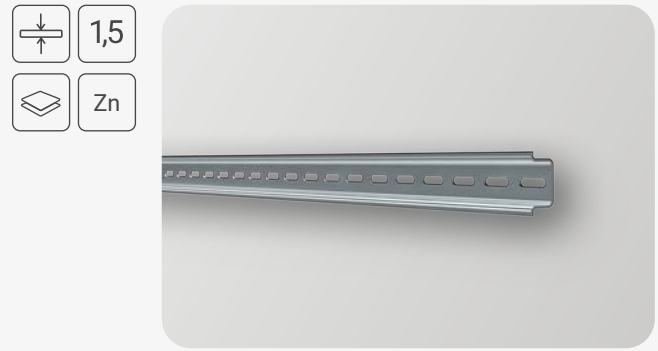
**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Перемычка.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Ширина двери | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 |
|---|---|---|---|---|---|
| | PMD.30 | PMD.40 | PMD.50 | PMD.60 | PMD.80 |

Таблица размеров, мм

# RDIN35
# DIN-рейка перфорированная



Предназначена для установки модульного оборудования. Доступны варианты исполнения 35x7.5 и 35x15.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
DIN-рейка, длина 2м .....1 шт.

| Высота рейки | 7,5 | 15 |
|---|---|---|
| | RDIN35x7.5x2 | RDIN35x15x2 |

Таблица размеров, мм

# RMS.xx.23.73
# Рейка монтажного шасси

1,5

Zn



Предназначена для монтажа внутри напольного шкафа.
При монтаже на раму шкафа дополнительно необходимы держатели:
SM.23.73.001 – для монтажа в вертикальный профиль, либо SM.23.73.002 – для монтажа в горизонтальный профиль.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Поверхность:** оцинкованная
**Комплект поставки:**
Рейка.....1 шт.

| Ш/Г шкафа | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | RMS.40.23.73 | RMS.50.23.73 | RMS.60.23.73 | RMS.80.23.73 | RMS.100.23.73 | RMS.120.23.73 |

| Ш/Г шкафа | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|---|---|---|---|---|---|
| | RMS.140.23.73 | RMS.160.23.73 | RMS.180.23.73 | RMS.200.23.73 | RMS.220.23.73 |

Таблица размеров, мм

# SM.23.73.001
# Держатель для монтажного шасси 23x73 мм в вертикальный профиль

3

Zn



Предназначен для RMS.xx.23.73.

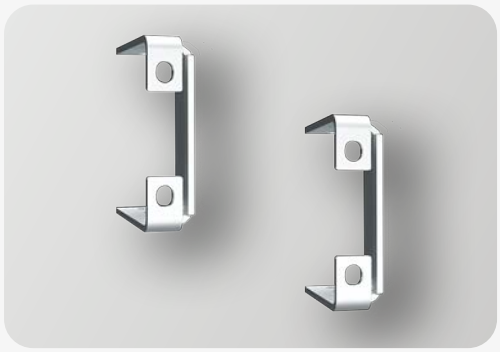
**Материал:** сталь, 3 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Держатель.....2 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

# SM.23.73.002
# Держатель для монтажного шасси 23x73 мм в горизонтальный профиль

3

Zn



Предназначен для RMS.xx.23.73.

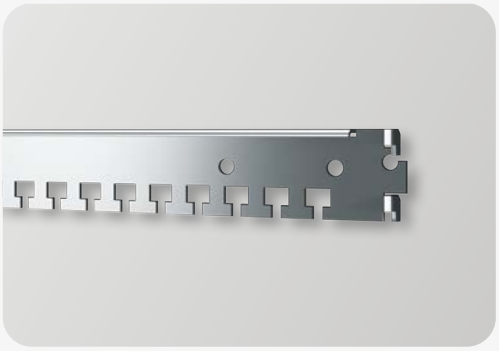
**Материал:** сталь, 3 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Держатель.....2 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

# SK.xx
# Шина для прокладки кабеля

1,5

Zn



Предназначена для монтажа кабеля.
Монтаж осуществляется на внешний монтажный уровень.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Шина.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

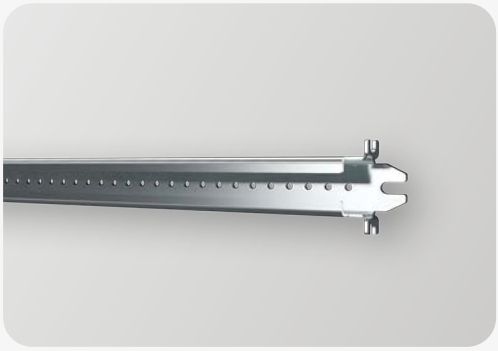
| Ш/Г шкафа | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|
| | SK.60 | SK.80 | SK.100 | SK.120 |

Таблица размеров, мм

# SM.xx.18.38
# Шина монтажная

2

Zn



Предназначена для монтажа на вертикальном профиле шкафа внешнего монтажного уровня.
Отличается от SM.xx.25.38 способом крепления к раме и шириной монтажной поверхности шины.

**Материал:** сталь, 2 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Шина.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Ш/Г шкафа | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | SM.40.18.38 | SM.50.18.38 | SM.60.18.38 | SM.80.18.38 | SM.100.18.38 | SM.120.18.38 |

Таблица размеров, мм

# SM.xx.25.38
# Монтажная шина

3

Zn



Предназначена для тяжелых конструкций, устанавливается на вертикальный профиль шкафа.
Отличается от SM.xx.18.38 способом крепления к раме и шириной монтажной поверхности шины.
Монтаж осуществляется на внутренний монтажный уровень.

**Материал:** сталь, 3 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Шина.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Ш/Г шкафа | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | SM.40.25.38 | SM.50.25.38 | SM.60.25.38 | SM.80.25.38 | SM.100.25.38 | SM.120.25.38 |

Таблица размеров, мм

# SM.xx.23.23
# Шина монтажная

2

Zn



Предназначена для монтажа на вертикальном профиле шкафа внешнего монтажного уровня.

**Материал:** сталь, 2 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Шина.....1 шт.
Держатель.....2 шт.
Адаптерная шина
(для Ш/Г 400 — 1200 мм)...2 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Ш/Г шкафа | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | SM.40.23.23 | SM.50.23.23 | SM.60.23.23 | SM.80.23.23 | SM.100.23.23 | SM.120.23.23 |

| Ш/Г шкафа | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|---|---|---|---|---|---|
| | SM.140.23.23 | SM.160.23.23 | SM.180.23.23 | SM.200.23.23 | SM.220.23.23 |

Таблица размеров, мм

# KSM.1.23.23
# Кронштейн установки монтажной шины

1,5

Zn



Предназначен для установки в каркас шины 23x23.

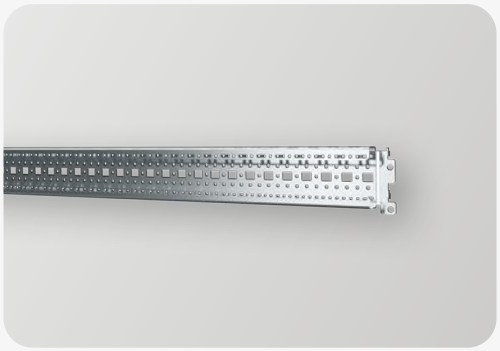
**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Кронштейн.....2 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

# SS.xx.17.73.x
# Системное шасси

1,5

Zn



Предназначено для монтажа оборудования, крепления приборов, усиления конструкции. Отличается от SS.xx.23.73.x шириной монтажной поверхности шасси.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Шасси.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Ш/Г шкафа | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Внутр. монтаж | SS.40.17.73.1 | SS.50.17.73.1 | SS.60.17.73.1 | SS.80.17.73.1 | SS.100.17.73.1 | SS.120.17.73.1 |
| Внеш. монтаж | SS.40.17.73.2 | SS.50.17.73.2 | SS.60.17.73.2 | SS.80.17.73.2 | SS.100.17.73.2 | SS.120.17.73.2 |

Таблица размеров, мм

# SS.xx.23.73.1
# Системное шасси внутренний монтаж

1,5

Zn



Предназначено для монтажа оборудования, крепления приборов, усиления конструкции. Основной тип шасси, так как подходит для большинства видов оборудования и приборов.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Шасси.....1 шт.
Держатель вертикальный профиль.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Ш/Г шкафа | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | SS.40.23.73.1 | SS.50.23.73.1 | SS.60.23.73.1 | SS.80.23.73.1 | SS.100.23.73.1 | SS.120.23.73.1 |

Таблица размеров, мм

# SS.xx.23.73.2
# Системное шасси монтаж на раму основания или крыши

1,5

Zn



Предназначено для монтажа оборудования, крепления приборов, усиления конструкции — только в горизонтальный профиль.
Основной тип шасси, так как подходит для большинства видов оборудования и приборов.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Поверхность:** оцинкованная

Монтаж в горизонтальные профили основания или потолочные рамы шкафа.

**Комплект поставки:**
Шасси.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Ш/Г шкафа | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | SS.40.23.73.2 | SS.50.23.73.2 | SS.60.23.73.2 | SS.80.23.73.2 | SS.100.23.73.2 | SS.120.23.73.2 |

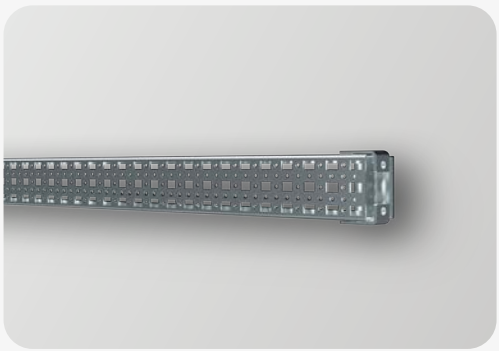
Таблица размеров, мм

# MS.xx.23.73
# Монтажное шасси 23x73

1,5

3

Zn



Предназначено для монтажа оборудования, крепления приборов, усиления конструкции.

**Материал:** сталь, 1,5 мм (шасси)
**Материал:** сталь, 3 мм (держатель)
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Шасси .....1 шт.
Держатель в верт. профиль .....2 шт.
Держатель в гориз. профиль .....2 шт.
Комплект крепежа .....1 шт.

| Ш/Г/В шкафа | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | MS.40.23.73 | MS.60.23.73 | MS.80.23.73 | MS.100.23.73 | MS.120.23.73 | MS.140.23.73 | MS.160.23.73 | MS.180.23.73 | MS.200.23.73 | MS.220.23.73 |

Таблица размеров, мм

# SSU.xx.75.20
# Шина несущая

4
Zn



Предназначена для монтажа тяжелых элементов, например, опорных изоляторов или трансформаторов.

**Материал:** сталь, 4 мм
**Поверхность:** оцинкованная

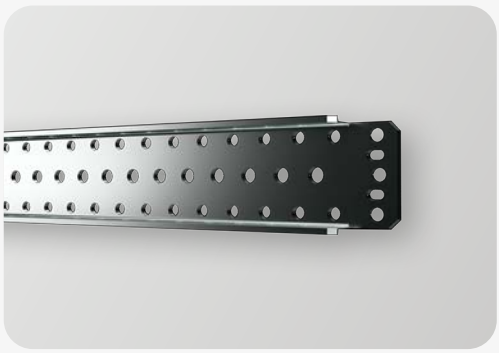
**Комплект поставки:**
Шина.....1 шт.
Адаптивная шина.....2 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Ш/Г шкафа | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | SSU.40.75.20 | SSU.50.75.20 | SSU.60.75.20 | SSU.80.75.20 | SSU.100.75.20 | SSU.120.75.20 |

Таблица размеров, мм

# SSUP.xx.75.20
# Шина несущая перфорированная

4
Zn



Предназначенадля монтажа тяжелых элементов, например, опорных изоляторов или трансформаторов.

**Материал:** сталь, 4 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Шина.....1 шт.
Адаптивная шина.....2 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Ш/Г шкафа | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | SSUP.40.75.20 | SSUP.50.75.20 | SSUP.60.75.20 | SSUP.80.75.20 | SSUP.100.75.20 | SSUP.120.75.20 |

Таблица размеров, мм

# SS.xx.17.73.PBU
# Системное шасси

1,5
Zn



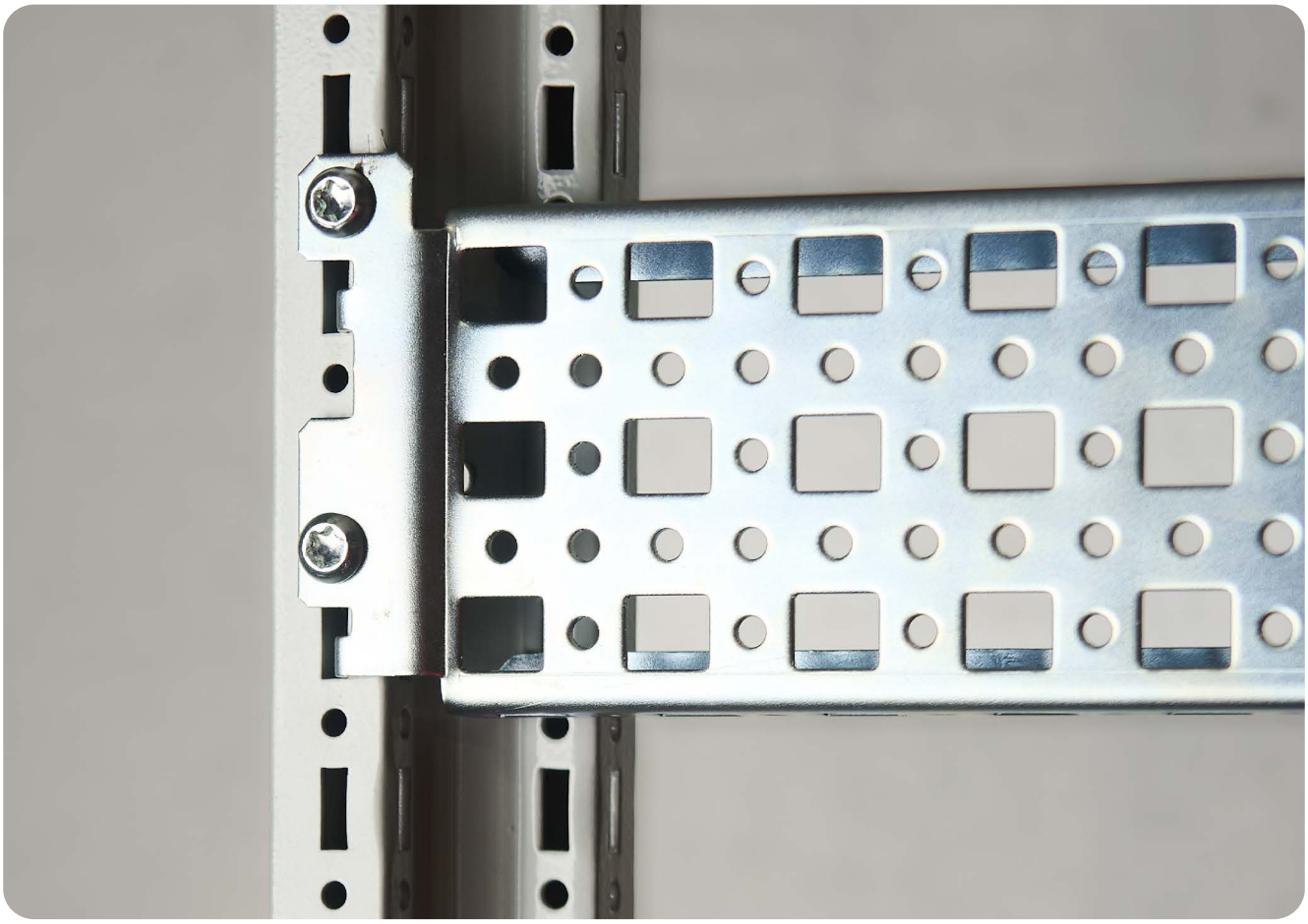
Предназначено для монтажа оборудования, крепления приборов, усиления конструкции. Устанавливается на внешний уровень каркаса шкафа.Может использоваться с утопленными боковыми стенками.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Шасси..... 1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Ш/Г | 400 | 500 | 600 | 800 |
|---|---|---|---|---|
| | SS.40.17.73.PBU | SS.50.17.73.PBU | SS.60.17.73.PBU | SS.80.17.73.PBU |

Таблица размеров, мм



*Установка системного шасси на **внутренний монтажный уровень.***

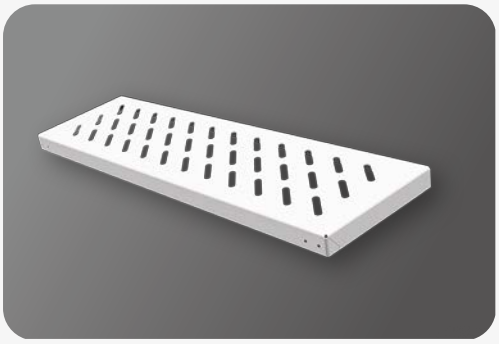


*Установка системного шасси на **внешний монтажный уровень.***

# Полки

## PG(50).xx.xx
## Полка приборная нагрузка 50 кг



Предназначена для монтажа на раму шкафа с помощью системных шасси для внутреннего монтажного уровня.
Монтаж полок осуществляется на шасси 17x73 для внутреннего монтажного уровня.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание
**Нагрузочная способность:** 50 кг

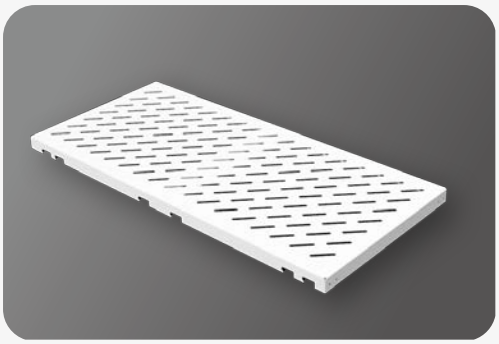
**Комплект поставки:**
Полка .....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Ширина \ Глубина | 400 | 500 | 600 | 800 |
|---|---|---|---|---|
| 400 | PG(50).40.40 | PG(50).40.50 | PG(50).40.60 | PG(50).40.80 |
| 500 | PG(50).50.40 | PG(50).50.50 | PG(50).50.60 | PG(50).50.80 |
| 600 | PG(50).60.40 | PG(50).60.50 | PG(50).60.60 | PG(50).60.80 |
| 800 | PG(50).80.40 | PG(50).80.50 | PG(50).80.60 | PG(50).80.80 |

Таблица размеров, мм

## PG(100).xx.xx
## Полка приборная нагрузка 100 кг



Предназначена для монтажа на раму шкафа с помощью системных шасси для внутреннего монтажного уровня.
Монтаж полок осуществляется на шасси 17x73 для внутреннего монтажного уровня.

**Материал:** сталь, 2 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание
**Нагрузочная способность:** 100 кг

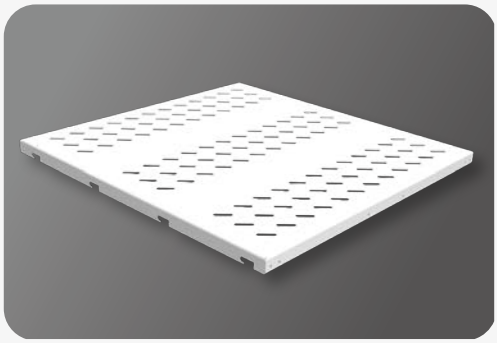
**Комплект поставки:**
Полка .....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Ширина \ Глубина | 400 | 500 | 600 | 800 |
|---|---|---|---|---|
| 400 | PG(100).40.40 | PG(100).40.50 | PG(100).40.60 | PG(100).40.80 |
| 500 | PG(100).50.40 | PG(100).50.50 | PG(100).50.60 | PG(100).50.80 |
| 600 | PG(100).60.40 | PG(100).60.50 | PG(100).60.60 | PG(100).60.80 |
| 800 | PG(100).80.40 | PG(100).80.50 | PG(100).80.60 | PG(100).80.80 |

Таблица размеров, мм

# PG(200).xx.xx Полка приборная нагрузка 200 кг

2
RAL 7035
200



Предназначена для монтажа на раму шкафа с помощью системных шасси для внутреннего монтажного уровня.
Монтаж полок осуществляется на шасси 17x73 для внутреннего монтажного уровня.

**Материал:** сталь, 2 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание
**Нагрузочная способность:** 200 кг

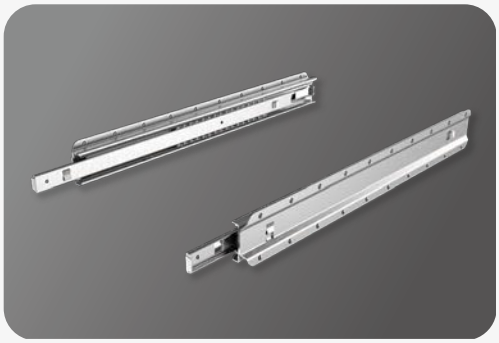
**Комплект поставки:**
Полка .....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

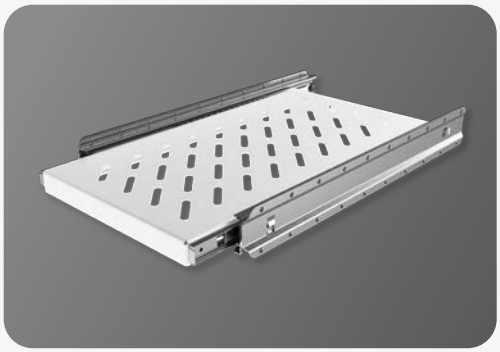
| Ширина \ Глубина | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|
| 400 | PG(200).40.40 | PG(200).40.50 | PG(200).40.60 | PG(200).40.80 | – |
| 500 | PG(200).50.40 | PG(200).50.50 | PG(200).50.60 | PG(200).50.80 | – |
| 600 | PG(200).60.40 | PG(200).60.50 | PG(200).60.60 | PG(200).60.80 | PG(200).60.100 |
| 800 | PG(200).80.40 | PG(200).80.50 | PG(200).80.60 | PG(200).80.80 | PG(200).80.100 |

Таблица размеров, мм

# PGV(50).xx Комплект направляющих для полки приборной глубиной от 400 до 800 мм

Zn
50





Для приборной полки PG(50).xx.xx для крепления на раму шкафа. Жестко смонтированные приборные полки PG(50).xx.xx можно впоследствии переоборудовать под выдвижные.

**Поверхность:** оцинкованная

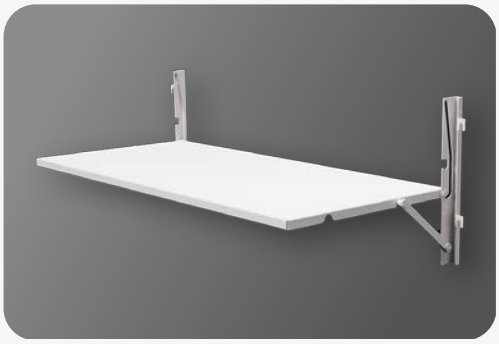
**Комплект поставки:**
Направляющие ..... 2 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Глубина | 400 | 500 | 600 | 800 |
|---|---|---|---|---|
| | PGV(50).40 | PGV(50).50 | PGV(50).60 | PGV(50).80 |

Таблица размеров, мм

# PDO.xx
# Полка дверная откидная



Предназначена для программируемых устройств и т.п. Для монтажа на усилении двери или на поверхностях с достаточной площадью. При техническом обслуживании быстро откидывается, после использования опускается для экономии места.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

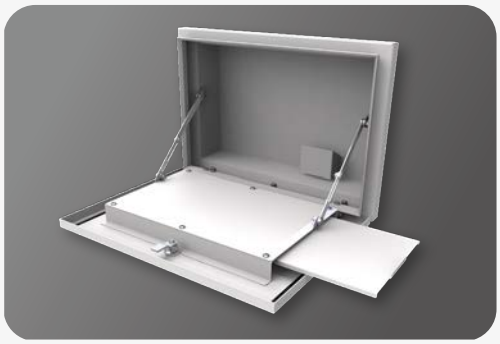
**Комплект поставки:**
Полка .....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Ширина | 400 | 500 | 600 | 800 |
|---|---|---|---|---|
| | PDO.40 | PDO.50 | PDO.60 | PDO.80 |

Таблица размеров, мм

# PKM.xx
# Полка наружная откидная для клавиатуры и мыши



Для установки в двери шириной 600 и 800 мм

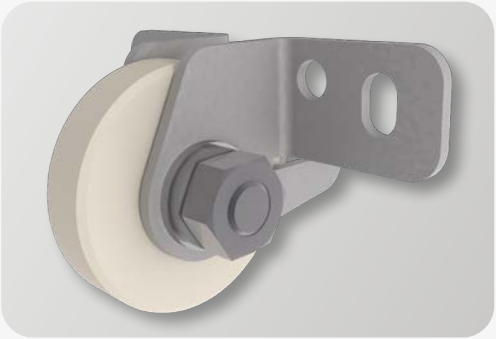
**Материал:** сталь, 1 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание
**Допустимая нагрузка:** до 20 кг

**Комплект поставки:**
Полка ..... 1 шт.
Комплект крепежа..... 1 шт.

| Ширина | 600 | 800 |
|---|---|---|
| | PKM.60 | PKM.80 |

Таблица размеров, мм

# RD.01
# Ролик опорный для двери



Для поддержки двери при установленном тяжелом оборудовании, для облегчения процесса запирания. Крепится на профиле усиления глухой одностворчатой или двухстворчатой двери.

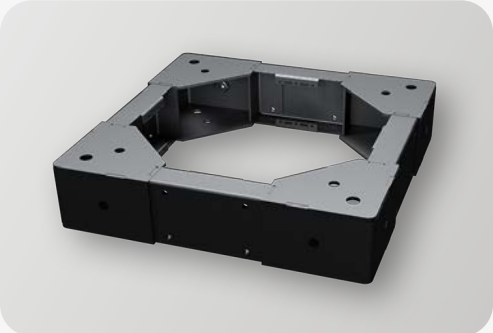
**Материал:** листовая сталь (кронштейн)
полиамид (колесо)

**Комплект поставки:**
Ролик опорный .....1 шт.
Комплект крепежа .....1 шт.

# Сейсмостойкость

## CSS.xx.xx
## Цоколь сейсмостойкий

2
5
RAL 9005



Предназначен для надежного крепления распределительного шкафа в сейсмостойком исполнении на основании.
По бокам имеется метрическая резьба М6 для надежного крепления к основанию снаружи. Подходит для сейсмоопасных зон в сочетании с комплектом сейсмостойкости.

**Материал:** сталь, 2 — 5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Комплект поставки:**
Уголок цоколя .....4 шт.
Панель .....4 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Глубина / Ширина | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | CSS.40.40 | CSS.40.50 | CSS.40.60 | CSS.40.80 | CSS.40.100 | CSS.40.120 |
| 600 | CSS.60.40 | CSS.60.50 | CSS.60.60 | CSS.60.80 | CSS.60.100 | CSS.60.120 |
| 800 | CSS.80.40 | CSS.80.50 | CSS.80.60 | CSS.80.80 | CSS.80.100 | CSS.80.120 |

Таблица размеров, мм

## KSS.xx.xx.xx
## Комплект сейсмостойкости

1,5
5
Zn



Предназначен для усиления конструкции напольного шкафа серии IPX. Применение комплекта позволяет предотвратить или минимизировать получение повреждений при землетрясении.

**Материал:** сталь, 1,5 — 5 мм
**Поверхность:** оцинкованная
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Комплект поставки:**
Усиленная направляющая .....2 шт.
Профили .....4 шт.
Пластины .....6 шт.
Опорный кронштейн .....2 шт.
Уголок .....2 шт.
Ребро .....2 шт.
Комплект крепежа .....1 шт.

| Ширина \ Глубина | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Высота 1200 | | | | | | |
| 400 | KSS.40.40.12 | KSS.40.50.12 | KSS.40.60.12 | KSS.40.80.12 | KSS.40.100.12 | KSS.40.120.12 |
| 500 | KSS.50.40.12 | KSS.50.50.12 | KSS.50.60.12 | KSS.50.80.12 | KSS.50.100.12 | KSS.50.120.12 |
| 600 | KSS.60.40.12 | KSS.60.50.12 | KSS.60.60.12 | KSS.60.80.12 | KSS.60.100.12 | KSS.60.120.12 |
| 800 | KSS.80.40.12 | KSS.80.50.12 | KSS.80.60.12 | KSS.80.80.12 | KSS.80.100.12 | KSS.80.120.12 |
| 1200 | | | | KSS.120.80.12 | KSS.120.100.12 | KSS.120.120.12 |
| Высота 1400 | | | | | | |
| 400 | KSS.40.40.14 | KSS.40.50.14 | KSS.40.60.14 | KSS.40.80.14 | KSS.40.100.14 | KSS.40.120.14 |
| 500 | KSS.50.40.14 | KSS.50.50.14 | KSS.50.60.14 | KSS.50.80.14 | KSS.50.100.14 | KSS.50.120.14 |
| 600 | KSS.60.40.14 | KSS.60.50.14 | KSS.60.60.14 | KSS.60.80.14 | KSS.60.100.14 | KSS.60.120.14 |
| 800 | KSS.80.40.14 | KSS.80.50.14 | KSS.80.60.14 | KSS.80.80.14 | KSS.80.100.14 | KSS.80.120.14 |
| 1200 | | | | KSS.120.80.14 | KSS.120.100.14 | KSS.120.120.14 |
| Высота 1600 | | | | | | |
| 400 | KSS.40.40.16 | KSS.40.50.16 | KSS.40.60.16 | KSS.40.80.16 | KSS.40.100.16 | KSS.40.120.16 |
| 500 | KSS.50.40.16 | KSS.50.50.16 | KSS.50.60.16 | KSS.50.80.16 | KSS.50.100.16 | KSS.50.120.16 |
| 600 | KSS.60.40.16 | KSS.60.50.16 | KSS.60.60.16 | KSS.60.80.16 | KSS.60.100.16 | KSS.60.120.16 |
| 800 | KSS.80.40.16 | KSS.80.50.16 | KSS..80.60.16 | KSS.80.80.16 | KSS.80.100.16 | KSS.80.120.16 |
| 1200 | | | | KSS.120.80.16 | KSS.120.100.16 | KSS.120.120.16 |
| Высота 1800 | | | | | | |
| 400 | KSS.40.40.18 | KSS.40.50.18 | KSS.40.60.18 | KSS.40.80.18 | KSS.40.100.18 | KSS.40.120.18 |
| 500 | KSS.50.40.18 | KSS.50.50.18 | KSS.50.60.18 | KSS.50.80.18 | KSS.50.100.18 | KSS.50.120.18 |
| 600 | KSS.60.40.18 | KSS.60.50.18 | KSS.60.60.18 | KSS.60.80.18 | KSS.60.100.18 | KSS.60.120.18 |
| 800 | KSS.80.40.18 | KSS.80.50.18 | KSS.80.60.18 | KSS.80.80.18 | KSS.80.100.18 | KSS.80.120.18 |
| 1200 | | | | KSS.120.80.18 | KSS.120.100.18 | KSS.120.120.18 |
| Высота 2000 | | | | | | |
| 400 | KSS.40.40.20 | KSS.40.50.20 | KSS.40.60.20 | KSS.40.80.20 | KSS.40.100.20 | KSS.40.120.20 |
| 500 | KSS.50.40.20 | KSS.50.50.20 | KSS.50.60.20 | KSS.50.80.20 | KSS.50.100.20 | KSS.50.120.20 |
| 600 | KSS.60.40.20 | KSS.60.50.20 | KSS.60.60.20 | KSS.60.80.20 | KSS.60.100.20 | KSS.60.120.20 |
| 800 | KSS.80.40.20 | KSS.80.50.20 | KSS.80.60.20 | KSS.80.80.20 | KSS.80.100.20 | KSS.80.120.20 |
| 1200 | | | | KSS.120.80.20 | KSS.120.100.20 | KSS.120.120.20 |
| Высота 2200 | | | | | | |
| 400 | KSS.40.40.22 | KSS.40.50.22 | KSS.40.60.22 | KSS.40.80.22 | KSS.40.100.22 | KSS.40.120.22 |
| 500 | KSS.50.40.22 | KSS.50.50.22 | KSS.50.60.22 | KSS.50.80.22 | KSS.50.100.22 | KSS.50.120.22 |
| 600 | KSS.60.40.22 | KSS.60.50.22 | KSS.60.60.22 | KSS.60.80.22 | KSS.60.100.22 | KSS.60.120.22 |
| 800 | KSS.80.40.22 | KSS.80.50.22 | KSS.80.60.22 | KSS.80.80.22 | KSS.80.100.22 | KSS.80.120.22 |
| 1200 | | | | KSS.120.80.22 | KSS.120.80.22 | KSS.120.120.22 |

Таблица размеров, мм

# Соединительные комплекты

## KSO.01
## Комплект соединительный

2
3
Zn



Предназначен для соединения напольных шкафов в линейку.

**Материал:** сталь, 2 —3 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**

| | |
|---|---|
| Соединитель внутренний SE.02.004 .....6 шт. | Винт самонарезающий 5,5x13 DIN 7981..... 56 шт. |
| Соединительная пластина SE.02.006 .....4 шт. | Винт M6x12 DIN 7985 .....6 шт. |
| Соединительный уголок SE.02.007 .....4 шт. | Уплотнитель самоклеящийся.....1 шт. |

## US.01
## Уплотнитель соединительный



Предназначен для обеспечения пыле- и влагозащиты в местах соединения шкафов в линейку.

**Материал:** EPDM резина

**Комплект поставки:**
Уплотнитель.....1 шт.

## SE.02.002
## Быстрый линейный соединитель

2
Zn



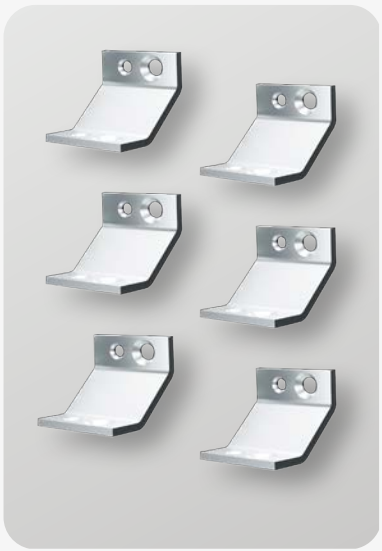
Предназначен для монтажа на вертикальных профилях внутри шкафа.

**Материал:** сталь, 2 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Соединитель.....4 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

## SE.02.003
## Соединитель наружный

4
Zn



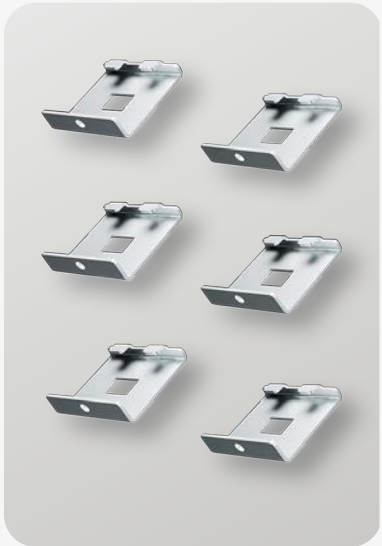
Предназначен для монтажа на вертикальных профилях снаружи шкафа.

**Материал:** сталь, 4 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Соединитель.....6 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

## SE.02.004
## Соединитель внутренний

3
Zn



Предназначен для монтажа на вертикальных профилях внутри шкафа.

**Материал:** сталь, 3 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Соединитель.....6 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

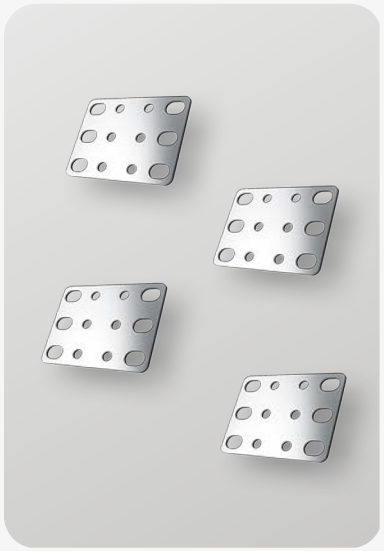
## SE.02.006
## Соединительная пластина внутренняя

2
Zn

Предназначена для монтажа на горизонтальных профилях внутри шкафа.

**Материал:** сталь, 2 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Соединитель.....4 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.



## SE.02.007
## Соединительная пластина внутренняя

2
Zn

Предназначена для монтажа на профиль шкафа, создает устойчивое соединение для транспортировки соединенных шкафов. Монтируется по углам в местах соединения шкафов в линейку.

**Материал:** сталь, 2 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Соединитель.....4 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.



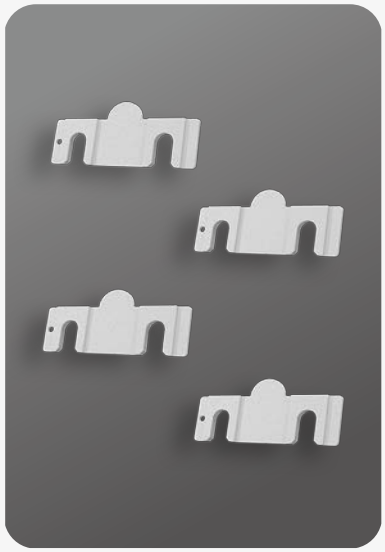
## SE.02.008
## Соединитель верхний при установке боковых панелей

3
Zn

Предназначен для соединения шкафов в линейку с установленными боковыми стенками на винтах или замках.

**Материал:** сталь, 3 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

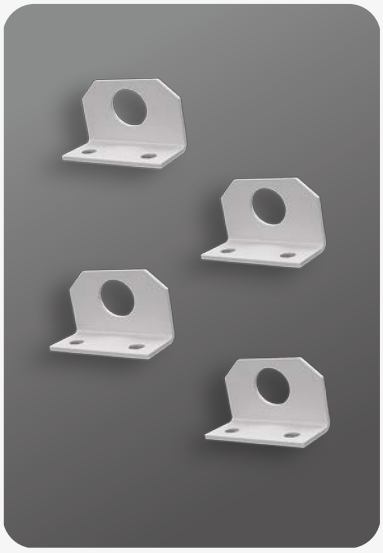
**Комплект поставки:**
Соединитель.....4 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.



# SE.02.009
# Уголок комбинированный

5

RAL 7035



Предназначен для оптимального распределения тягового усилия при транспортировке краном линейки шкафов.

**Материал:** сталь, 5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Комплект поставки:**
Соединитель.....4 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

# SE.02.010
# Стягивающий соединитель горизонтальный

10

Zn



Предназначен для монтажа внутри шкафа на горизонтальных профилях.

**Материал:** сталь, 10 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Соединитель.....4 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

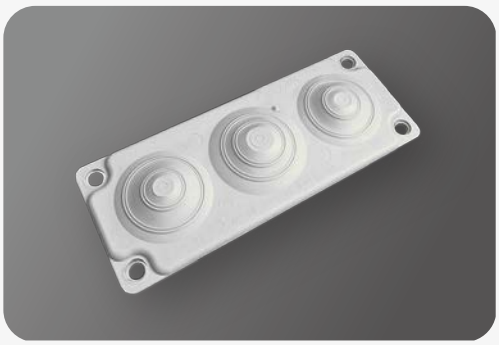


# Прокладка кабеля

## KBM.3 Кабельный ввод мембранный

RAL 7035

IP 65



Представляет собой композитные армированные кабельные вводы, конструкция которых обеспечивает абсолютную защиту от пыли и брызг воды со всех направлений.

**Материал:** термоэластопласт

**Комплект поставки:**
Кабельный ввод.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Диаметр, мм | 8 - 2 мм | 24 - 54 мм | 30 - 60 мм |
|---|---|---|---|
| Кол-во вводов | 4 шт. | 2 шт. | 1 шт. |

## KBM.16 Кабельный ввод мембранный

RAL 7035

IP 65



Представляет собой композитные армированные кабельные вводы, конструкция которых обеспечивает абсолютную защиту от пыли и брызг воды со всех направлений.

**Материал:** термоэластопласт

**Комплект поставки:**
Кабельный ввод.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Диаметр, мм | 10 - 20 мм | 10 - 30 мм |
|---|---|---|
| Кол-во вводов | 15 шт. | 1 шт. |

## KBM.17 Кабельный ввод мембранный

RAL 7035

IP 65



Представляет собой композитные армированные кабельные вводы, конструкция которых обеспечивает абсолютную защиту от пыли и брызг воды со всех направлений.

**Материал:** термоэластопласт

**Комплект поставки:**
Кабельный ввод.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Диаметр, мм | 10 - 30 мм | 10 - 12 мм | 12 - 15 мм | 5 - 7 мм |
|---|---|---|---|---|
| Кол-во вводов | 9 шт. | 2 шт. | 2 шт. | 4 шт. |

# KBM.25
# Кабельный ввод мембранный

RAL 7035
IP 65



Представляет собой композитные армированные кабельные вводы, конструкция которых обеспечивает абсолютную защиту от пыли и брызг воды со всех направлений.

**Материал:** термоэластопласт

**Комплект поставки:**
Кабельный ввод.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Диаметр, мм | 5 - 7 мм | 8 - 12 мм | 10 - 14 мм | 14 - 22 мм | 20 - 26 мм |
|---|---|---|---|---|---|
| Кол-во вводов | 4 шт. | 4 шт. | 12 шт. | 4 шт. | 1 шт. |

# KBM.35
# Кабельный ввод мембранный

RAL 7035
IP 65



Представляет собой композитные армированные кабельные вводы, конструкция которых обеспечивает абсолютную защиту от пыли и брызг воды со всех направлений.

**Материал:** термоэластопласт

**Комплект поставки:**
Кабельный ввод.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Диаметр, мм | 6 - 10 мм | 7 - 12 мм | 10 - 14 мм | 12 - 18 мм | 17 - 32 мм |
|---|---|---|---|---|---|
| Кол-во вводов | 2 шт. | 14 шт. | 16 шт. | 2 шт. | 1 шт. |

# KBM.51
# Кабельный ввод мембранный

RAL 7035
IP 65



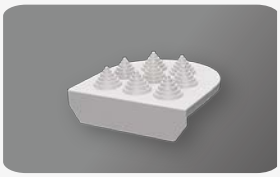
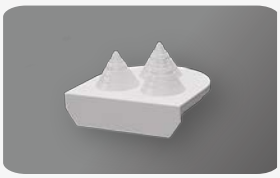
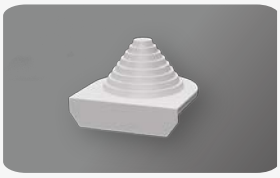
Представляет собой композитные армированные кабельные вводы, конструкция которых обеспечивает абсолютную защиту от пыли и брызг воды со всех направлений.

**Материал:** термоэластопласт

**Комплект поставки:**
Кабельный ввод.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Диаметр, мм | 7 - 13 мм | 15 - 25 мм |
|---|---|---|
| Кол-во вводов | 50 шт. | 1 шт. |

# GV.xx.xx
# Кабельный ввод комплект

Предназначен для ввода кабеля.

**Материал:** полипропилен

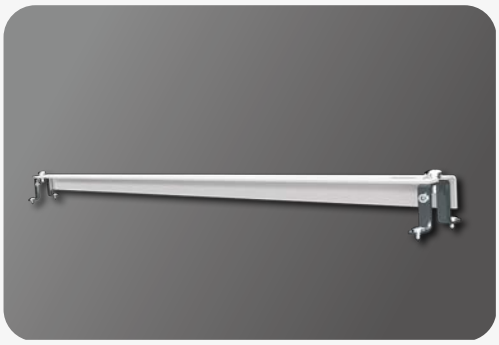
**Комплект поставки:**
Кабельный ввод.....5 шт.

GV.xx.xx.ED — комплект поставки кабельного ввода 1 шт.

| | GV.13.8 | GV.21.3 | GV.47.1 |
|---|---|---|---|
| Диаметр, мм | 13 | 21 | 47 |
| Кол-во вводов | 8 | 3 | 1 |

# SKU.xx
# Кабельная шина угловой профиль

3
RAL 7035



Предназначена для разгрузки кабелей от натяжения с помощью зажимов ZKU.xx.xx. Монтаж на горизонтальном профиле шкафа или в цоколе посредством кронштейна ECK.001.

**Материал:** сталь, 3 мм
**Поверхность:** порошковое окрашивание

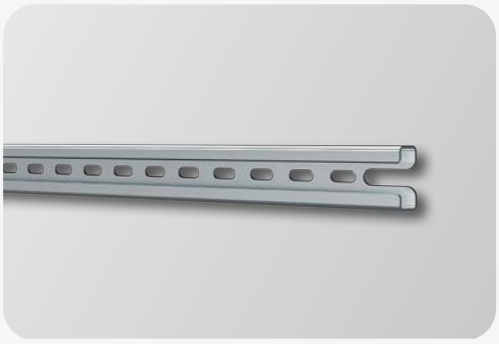
**Комплект поставки:**
Угловой профиль .....1 шт.
Скоба монтажная.....2 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Ширина | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | SKU.40 | SKU.50 | SKU.60 | SKU.80 | SKU.100 | SKU.120 |

Таблица размеров, мм

# PSC.xx
# Шина профильная С-образная 30/15

1,5
Zn



Предназначена для крепления кабеля с использованием кабельного зажима ZK.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Шина.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

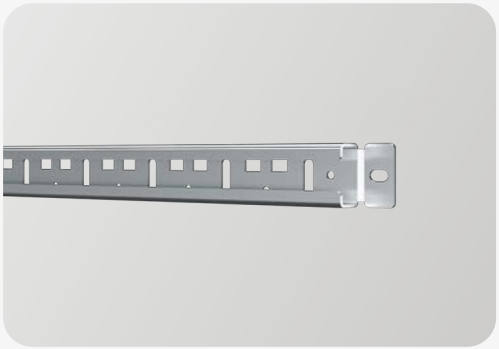
| Ш/Г | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | PSC.40 | PSC.50 | PSC.60 | PSC.80 | PSC.100 | PSC.120 |

Таблица размеров, мм

# PSCK.xx
# Шина комбинированная С-образная

1,5

Zn



Предназначена для фиксации кабеля хомутами или зажимами ZK. Подходит для крепления на внешнем монтажном уровне.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Шина.....4 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Ш/Г | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | PSCK.40 | PSCK.50 | PSCK.60 | PSCK.80 | PSCK.100 | PSCK.120 |

# SHNK.xx
# Шина для разгрузки от натяжения кабеля

1,5

Zn



Предназначена для разгрузки кабелей от натяжения с помощью зажимов ZK. Дополнительная полка с T-образной перфорацией для фиксации кабельного экрана хомутами или зажимами EMC.xx.xx

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Угловой профиль .....1 шт.
Скоба монтажная .....2 шт.
Комплект крепежа .....1 шт.

| Ширина | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | SHNK.40 | SHNK.50 | SHNK.60 | SHNK.80 | SHNK.100 | SHNK.120 |

Таблица размеров, мм

# SMPS.01
# Скоба монтажная для установки профильных шин плоская

3

Zn



Предназначена для индивидуального монтажа профильных шин, в том числе PSC, SKU, SHNK, DIN-рейк RDIN и.т.д.

**Материал:** сталь, 3 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Скоба монтажная.....2 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

# SMPS.02
# Скоба монтажная для установки профильных шин наклонная

3

Zn

Предназначена для индивидуального монтажа профильных шин, в том числе PSC, SKU, SHNK, DIN-рейк RDIN и т.д.

**Материал:** сталь, 3 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Скоба монтажная.....2 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.



# SMPS.03
# Скоба монтажная для установки профильных шин комбинированная

3

Zn

Предназначена для индивидуального монтажа профильных шин, в том числе PSC, SKU, SHNK, DIN-рейк RDIN и т.д.

**Материал:** сталь, 3 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Скоба монтажная.....2 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.



# ZK.xx.xx
# Кабельный зажим

Zn

**Материал:** сталь, пластик

**Комплект поставки:**
Кабельный зажим ..... 25 шт.

ZK.xx.xx.ED — комплект поставки кабельного зажима 1 шт.

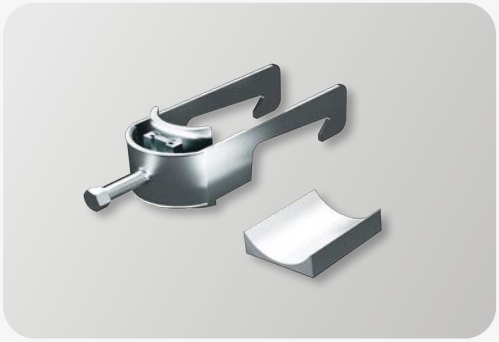


| Диаметр | 6-12 | 12-18 | 18-22 | 22-30 | 30-38 | 38-42 | 42-50 | 50-64 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ZK.6.12 | ZK.12.18 | ZK.18.22 | ZK.22.30 | ZK.30.38 | ZK.38.42 | ZK.42.50 | ZK.50.64 |

Таблица размеров, мм

# ZKU.xx.xx
# Зажим для угловых кабельных шин

Zn



**Материал:** сталь, пластик

**Комплект поставки:**
Кабельный зажим ..... 25 шт.

ZKU.xx.xx.ED — комплект поставки кабельного ввода 1 шт.

| Диаметр | 6-12 | 12-16 | 14-18 | 18-22 | 22-26 | 26-30 | 30-34 | 34-38 | 38-42 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ZKU.6.12 | ZKU.12.16 | ZKU.14.18 | ZKU.18.22 | ZKU.22.26 | ZKU.26.30 | ZKU.30.34 | ZKU.34.38 | ZKU.38.42 |

Таблица размеров, мм

# EMC.xx.xx
# Зажим экранирующий комплект

Zn



Предназначен для ввода кабеля.

**Материал:** сталь
**Поверхность:** оцинкованная

| Толщина стали, мм | |
|---|---|
| 3-10 | EMC.3.10 |
| 4-15 | EMC.4.15 |
| 10-20 | EMC.10.20 |

EMC.xx.xx.ED — комплект поставки зажима в колличестве 1 шт.

**Комплект поставки:**
Зажим экранирующий .... 10 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

# KT.145.20
# Кабельная трасса

1,5

RAL 9005



Предназначена для вертикального распределения кабеля. Для высоты шкафа 2000 мм.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Комплект поставки:**
Кабельный органайзер.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

# KT.xxx.20-22
# Кабельная трасса

1,5

RAL 9005

Предназначена для вертикального распределения кабеля внутри 19” шкафа или 19” стойки. Для высоты шкафа 2000 — 2200 мм.
Продуманная конструкция для универсального применения:
- T-образная перфорация для фиксации кабеля стяжками;
- Отверстия под саморез VSN.5.13 для крепления колец кабельного органайзера HKO.19”.1U.xxx, держателей гофротрубы, кабельных каналов и т.п.;
- прямоугольная перфорация под кузовную гайку – для размещения тяжелого оборудования;
- продольные пазы переменной ширины для быстрой фиксации («вставил – сдвинул») совместимого оборудования, например – вертикальных PDU.
Компактный вариант, с шириной лотка 145мм.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

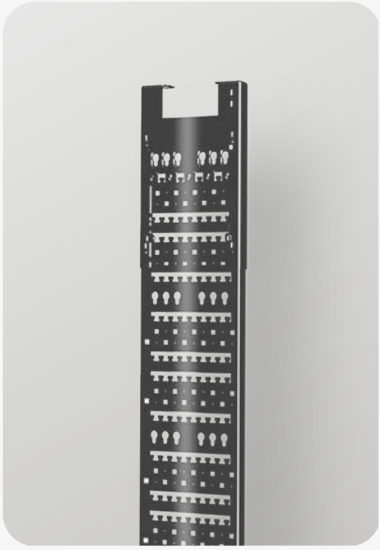
**Комплект поставки:**
Кабельный органайзер.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Ширина лотка | 145 | 265 |
|---|---|---|
| | KT.145.20-22 | KT.265.20-22 |

Таблица размеров, мм



KT.145.20-22



KT.265.20-22





*Пример укладки проводов в кабельную трассу.*

# Заземление

## CTZ.100
## Центральная точка заземления

1,5

Zn



Предназначена для подключения проводов и полосок заземления к вертикальному и горизонтальному профилю шкафа.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Центральная точка заземления.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

## VZ.M8
## Внешняя точка заземления

Zn



Предназначена для крепления кабелей, где требуется внешнее заземление. Резьба M8.

**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Шпилька заземления M8-M8..... 1 шт.

## BZ.Mx
## Внешняя точка заземления; болт + гайка

Zn



Предназначен для создания надежного разборного электрического соединения при монтаже систем заземления и уравнивания потенциалов. Обеспечивает плотный электрический контакт заземляющих проводников с корпусом электрооборудования, заземляющими шинами, металлоконструкциями шкафов и стоек.

**Тип покрытия:** оцинкованная поверхность

**Комплект поставки:**
Болт M6/M8*20 ..... 5 шт.
Шайба плоская ..... 10 шт.
Шайба гроверная ..... 5 шт.
Шайба контактная ..... 5 шт.
Гайка ..... 5 шт.
Наклейка «Заземлено».... 5 шт.

| Резьба | M6 | M8 |
|---|---|---|
| | BZ.M6 | BZ.M8 |

# KZ.6.2.5-16.10
# Комплект кабеля заземления 6 мм²

Zn



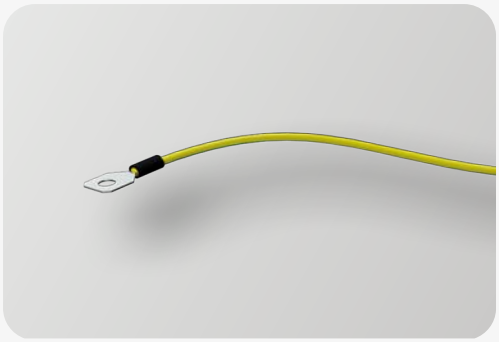
Предназначен для создания надежного заземления с безупречным контактом. Комплект состоит из кабеля заземления 6 мм и зажима 2,5-16 мм².

**Сечение:** 6 мм²
**Подключение:** M6 — M8

**Комплект поставки:**
Кабель заземления ..... 10 шт.
Зажим ..... 10 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

# KZ6.8
# Комплект проводов заземления M6-M8

Zn



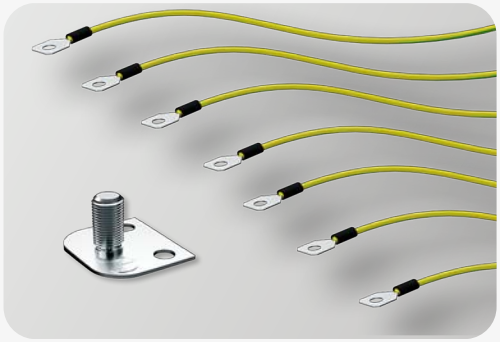
Предназначен для создания надежного заземления с безупречным контактом.

**Сечение:** 10 мм²
**Подключение:** M6 — M8

**Комплект поставки:**
Кабель заземления .....5 шт.

# NVP.CTZ.7
# Набор для выравнивания потенциалов

Zn



Предназначен для обеспечения комплексного центрального выравнивания потенциалов у всех установленных компонентов или обеспечения заземления.

**Материал:** листовая сталь
**Тип покрытия:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Центральная точка заземления .....1 шт.
Комплект проводов.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

# SZ.xx
# Шина заземления

Предназначена для установки в напольные и навесные шкафы шкафы, открытые рэковые стойки с последующим подключением к ней проводов заземления установленного оборудования.

**Материал:** медь электротехническая, 5 мм
**Максимальный ток:** 390 А
**Винты заземления:** M6x12

**Комплект поставки:**
Шина заземления.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Кол-во точек подключения | 20 | 32 |
|---|---|---|
| | SZ.60 | SZ.80 |



SZ.60



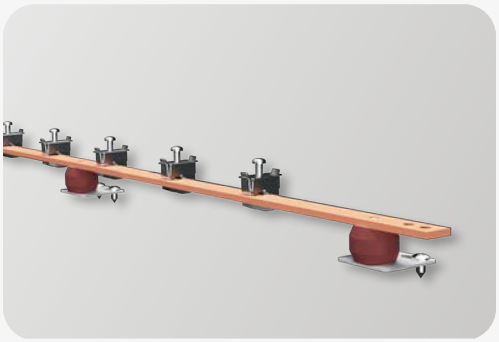
SZ.80

# SZV.1745
# Шина заземления

Предназначена для установки в напольные шкафы, с последующим подключением к ней проводов заземления установленного оборудования.

**Материал:** медь электротехническая, 5 мм
**Номинальный ток:** 390 А
**Количество соединений:** 20

**Комплект поставки:**
Медная шина.....1 шт.
Держатель шины.....4 шт.
Провод заземления.....15 шт.
Изолятор.....4 шт.
Шинный терминал 2,5-16 мм$^2$.....16 шт.
Комплект крепежа.....1 уп.






*Пример подключения заземляющих проводов.*

# Освещение

## LED.xx
## Светильник



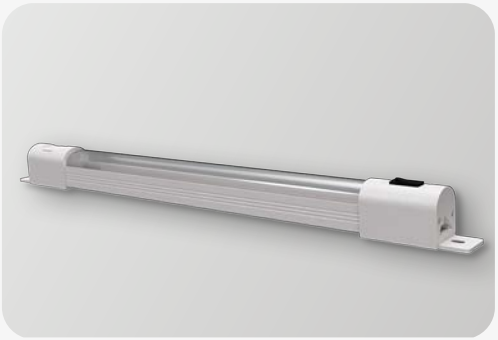
Применяется в качестве вспомогательного освещения в электротехнических и телекоммуникационных шкафах, шкафах связи, распределительных шкафах.

**Материал:** алюминий/пластик

| | LED.255 | LED.415 |
|---|---|---|
| Мощность, Вт | 5 | 10 |
| Напряжение, В | AC90В~265 | AC90В~265 |
| Световой поток, лм | 400 — 600 | 900 — 1100 |
| Освещенность (1.0 м2) | 120 | 240 |
| Кол-во светодиодов 3030, шт. | 6 | 18 |
| Цветовая температура, К | 6000 — 7000 | 6000 — 7000 |
| Ресурс работы светильника, ч | > 50 000 | > 50 000 |
| Датчик движения | + | + |
| Магнитное крепление | + | + |

**Комплект поставки:**
Светильник .....1 шт.
Кабель питания
длиной 3 м. .....1 шт.

## LED.xx.L
## Светильник



Применяется в качестве вспомогательного освещения в электротехнических и телекоммуникационных шкафах, шкафах связи, распределительных шкафах.

**Материал:** алюминий/пластик

| | LED.255.L | LED.440.L |
|---|---|---|
| Мощность, Вт | 5 | 10 |
| Напряжение, В | AC90В~265 | AC90В~265 |
| Световой поток, лм | 400 — 600 | 900 — 1100 |
| Освещенность (1.0 м2) | 120 | 240 |
| Кол-во светодиодов 3030, шт. | 6 | 18 |
| Цветовая температура, К | 6000 — 7000 | 6000 — 7000 |
| Ресурс работы светильника, ч | > 50 000 | > 50 000 |
| Магнитное крепление | + | + |

**Комплект поставки:**
Комплект крепежа.....1 шт.
Светильник .....1 шт.
Кабель питания
длиной 3 м. .....1 шт.



*Пример установки светильника LED.xx.*

# Микроклимат

## NK.xx
## Нагреватель конвекционный

Предназначен для поддержания требуемой температуры внутри телекоммуникационных и электротехнических шкафов, предотвращает образование конденсата и замерзание.
Желательно устанавливать в нижней части шкафа.
Монтаж осуществляется на DIN-рейку 35 мм.
Подсоединяется трехполюсным зажимом для установки внутри шкафов.

| | NK.60 | NK.75 |
|---|---|---|
| Мощность, Вт | 60 | 75 |

**Комплект поставки:**
Нагреватель.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.



## TP.xx
## Термостат

IP 20

Предназначен для поддержания температуры в требуемых диапазонах. Осуществляет управление нагревателями, вентиляторами с фильтром, теплообменниками и прочими подобными устройствами.
Устанавливается в закрытых шкафах и корпусах.
Крепление производится на стандартную 35 мм DIN-рейку с помощью защелок. Рекомендуется установка сверху шкафа на максимально возможном расстоянии от греющихся устройств. Содержит один контакт (см. маркировку):
NC – нормально замкнутый, NO – нормально разомкнутый.

**Материал:** пластик

| | TP.1050.NC | TP.1050.NO | TP.0060.NC | TP.0060.NO |
|---|---|---|---|---|
| Диапазон температур, °C | -10...+50 | -10...+50 | 0...+60 | 0...+60 |

**Комплект поставки:**
Термостат.....1 шт.



## TP.xx.D
## Термостат

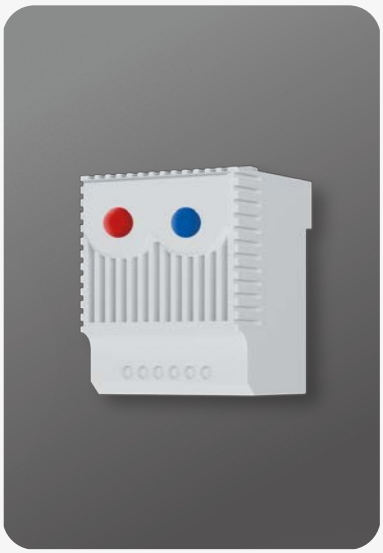
IP 20

Предназначен для поддержания температуры в требуемых диапазонах. Осуществляет управление нагревателями, вентиляторами с фильтром, теплообменниками и прочими подобными устройствами.
Устанавливается в закрытых шкафах и корпусах.
Крепление производится на стандартную 35 мм DIN-рейку с помощью защелок. Рекомендуется установка сверху шкафа на максимально возможном расстоянии от греющихся устройств. Содержит два независимых контакта: нормально замкнутый и нормально разомкнутый.

**Материал:** пластик

| | TP.1050.D | TP.0060.D |
|---|---|---|
| Диапазон температур, °C | -10...+50 | 0...+60 |

**Комплект поставки:**
Термостат.....1 шт.



# VF.xx.xx
# Вентилятор фильтрующий

IP 54

Предназначен для снижения температуры внутри устройств путем подачи очищенного воздуха из внешней среды.

**Материал:** термопластик

| | VF.25.92 | VF.65.124 | VF.105.177 | VF.230.223 | VF.550.292 |
|---|---|---|---|---|---|
| Мощность, Вт | 13/12 | 19/18 | 19/18 | 38/36 | 68/80 |
| Производительность, м³/ч | 25 | 65 | 105 | 230 | 550 |
| Размер выреза, ШхВ, мм | 92x92 | 124x124 | 177x177 | 223x223 | 292x292 |
| Напряжение, В | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 |

**Комплект поставки:**
Вентилятор фильтрующий .....1 шт.



# FP.xx
# Элемент фильтрующий для вентилятора

Сменный воздушный фильтр для Вентилятора фильтрующего VF.xx.xx.
Изделие не предназначено для бытового применения.

**Материал:** синтетическое волокно

**Комплект поставки:**
Фильтрующий элемент.....5 шт.

| | FP.92 | FP.124 | FP.177 | FP.223 | FP.292 |
|---|---|---|---|---|---|
| Для вентилятора | VF.25.92 | VF.65.124 | VF.105.177 | VF.230.223 | VF.550.292 |



# F.xx
# Выходной фильтр

IP 54

Предназначен для установки на стенки электротехнических шкафов и другого оборудования для обеспечения фильтрации воздуха.
Изделие не предназначено для бытового применения.

**Материал:** термопластик

| | F.92 | F.124 | F.177 | F.223 | F.292 |
|---|---|---|---|---|---|
| Размер выреза, ШхВ, мм | 92x92 | 124x124 | 177x177 | 223x223 | 292x292 |

**Комплект поставки:**
Выходной фильтр.....1 шт.



# VENT.VB2
# Вентилятор к блоку

IP 20

Предназначен для установки в вентиляторный блок IPX.KV2.3 и IPX.KV2.6.

| | |
|---|---|
| Напряжение, В | 230 |
| Частота, Гц | 50/60 |
| Производительность, м³/ч | 145/160 |

**Комплект поставки:**
Вентилятор.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.



# IPX.KV2.x
# Блок вентиляторный потолочный

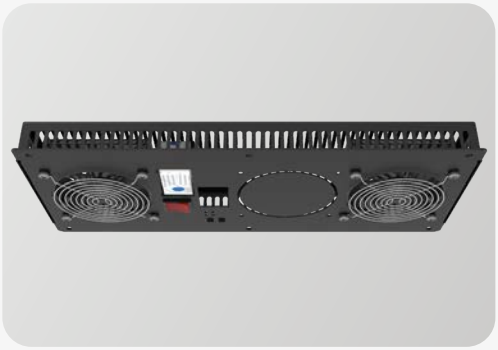
1
RAL 9005
RAL 7035
IP 20

Предназначен для использования в напольных шкафах для организации принудительного охлаждения и вентиляции установленного пассивного и активного оборудования. Питание вентиляторного блока осуществляется с помощью подключения шнура питания к сети.
Есть возможность добавить дополнительный(-ые) VENT.VB2 (страница 114).

**Материал:** сталь,1 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание
Доступны в RAL9005 и RAL7035.

| | IPX.KV2.3 | IPX.KV2.6 |
|---|---|---|
| Напряжение, В | 220 | 220 |
| Частота, Гц | 50 | 50 |
| Производительность, м³/ч | 310 | 310 |
| Дополнительно можно установить (вентиляторы) | до 1 | до 4 |

**Комплект поставки:**
Корпус.....1 шт.
Вентиляторы.....2 шт.
Кабель питания 1,5 м .....1 шт.
Термостат
с NO контактом .....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.



*IPX.KV2.3*



*IPX.KV2.6.RAL7035*

# VP.495
# Вентилятор потолочный

RAL 7035
IP 44



Предназначен для снижения температуры внутри устройств путем создания принудительного воздухообмена с внешней средой.

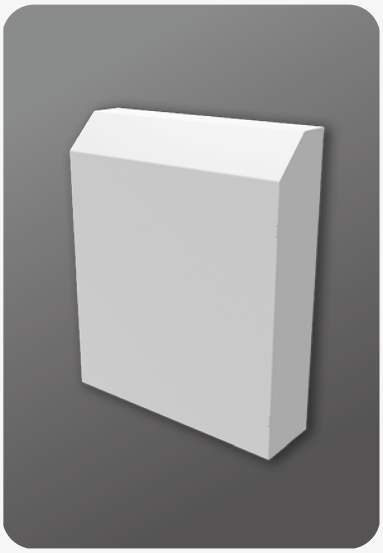
**Материал:** пластик, 2 мм

| | |
|---|---|
| Габаритные размеры, мм | 400x400x137 |
| Мощность, Вт | 85 |
| Напряжение, В | 220-240 |
| Частота, Гц | 50/60 |
| Номинальный ток, А | 0,27/0,22 |
| Температура эксплуатации, °С | -10...+65 |
| Воздухопоток (без фильтра), м³/ч | 495/520 |
| Воздухопоток (с фильтром), м³/ч | 410/440 |

**Комплект поставки:**
Вентилятор потолочный....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

# KVZ.xx
# Кожух защитный для вентилятора

1
RAL 7035
IP 55



Для фильтрующих вентиляторов и выходных фильтров.

**Материал:** сталь, 1 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

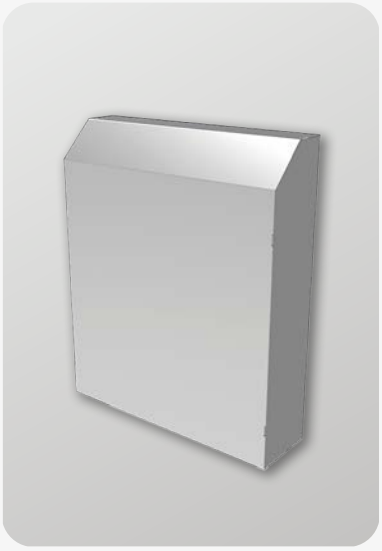
**Степень защиты оболочки:**
IP 55 при монтаже на фильтрующий вентилятор/ выходной фильтр с фильтрующей прокладкой

| | KVZ.92 | KVZ.124 | KVZ.177 | KVZ.223 | KVZ.292 |
|---|---|---|---|---|---|
| Размер выреза, ШхВ, мм | 92x92 | 124x124 | 177x177 | 223x223 | 292x292 |

**Комплект поставки:**
Кожух .....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

# KVZN.xx
# Кожух защитный из нержавеющей стали для вентилятора

1
IP 55



Для фильтрующих вентиляторов и выходных фильтров.

**Материал:** нержавеющая сталь

**Степень защиты оболочки:**
IP 55 при монтаже на фильтрующий вентилятор/ выходной фильтр с фильтрующей прокладкой

| | KVZN.92 | KVZN.124 | KVZN.177 | KVZN.223 | KVZN.292 |
|---|---|---|---|---|---|
| Размер выреза, ШхВ, мм | 92x92 | 124x124 | 177x177 | 223x223 | 292x292 |

**Комплект поставки:**
Кожух .....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

# NPV.01
# Насадка потолочная вентиляционная

1
RAL 7035
IP 21/55



Насадка потолочная вентиляционная предназначена для установки на потолочную панель распределительного шкафа и защиты вентилятора от попадания влаги.
Есть возможность установки насадки на потолочную панель без вентилятора, таким образом, обеспечивается естественная вентиляция.

**Материал:** сталь, 1 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Степень защиты оболочки:**
IP 21 без фильтрующей прокладки
IP 55 вкл. фильтрующую прокладку

**Комплект поставки:**
Насадка потолочная вентиляционная.....1 шт.
Фильтрующий элемент.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

# NPV.02
# Насадка потолочная вентиляционная увеличенная

1
RAL 7035
IP 21/55



Насадка потолочная вентиляционная предназначена для установки на потолочную панель распределительного шкафа и защиты вентилятора от попадания влаги. Есть возможность установки насадки на потолочную панель без вентилятора, таким образом, обеспечивается естственная вентиляция. В отличие от NPV.01 она позволяет разместить фильтрующие вентиляторы (арт. VF.550.292 и VF.230.223) вентилятором внутрь насадки.

**Материал:** сталь, 1 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Степень защиты оболочки:**
IP 21 без фильтрующей прокладки
IP 55 вкл. фильтрующую прокладку

**Комплект поставки:**
Насадка потолочная вентиляционная.....1 шт.
Фильтрующий элемент.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

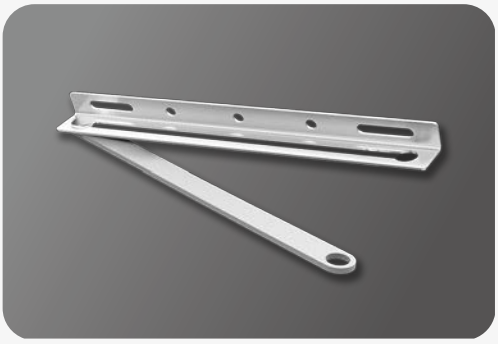


*Блок вентиляторный IPX.KV2.3*

# Комплектующие

## VD.1
## Фиксатор двери

2
3
Zn



Соединяет дверь с металлическим каркасом шкафа.
Предотвращает непроизвольное закрытие шкафа.
Монтируется без механической доработки корпуса.
Устанавливается на двери шириной 600 мм и более,
позволяет ограничить угол открывания от 85° до 110°.

**Материал:** сталь, 2 мм—3 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Фиксатор двери.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

## VDM.1
## Фиксатор двери шкафов малый

2
3
Zn



Соединяет дверь с металлическим каркасом шкафа.
Монтируется без механической доработки корпуса.
Устанавливается на двери шириной 400 и 500 мм
Предотвращает непроизвольное закрытие шкафа,
создает ограничение угла открывания двери в 92°.

**Материал:** сталь, 2 мм—3 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Фиксатор двери.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

## VDP.1
## Фиксатор двери быстросъёмный

2
Zn



Новый тип фиксации самостоятельно освобождает дверь
при нажатии, позволяя ей поворачиваться в обе стороны.
Благодаря шарнирам 180°, в случае опасности, пути
эвакуации не загораживаются зафиксированными
в открытом положении дверями.
Монтируется без механической доработки корпуса.
Предотвращает непроизвольное закрытие шкафа,
создает ограничение угла открывания двери до 90°.
Применяется с дверьми
Одностворчатые: 500, 600, 800 мм
Двухстворчатые: 1000, 1200 мм

**Материал:** сталь, 2 мм / пластик
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Фиксатор двери.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

# KD.xx
# Карман для документации

1

RAL 7035



Предназначен для архивации документов и электрических схем на двери.
Крепится к внутренней стороне двери на перфорированный профиль усиления.

**Материал:** сталь, 1 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание
**Глубина:** 32 мм

**Комплект поставки:**
Карман для документации .....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Ширина двери | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | KD.30 | KD.40 | KD.50 | KD.60 | KD.80 | KD.100 | KD.120 |

Таблица размеров, мм

# KD.xx.90
# Карман для документации

1

RAL 7035



Предназначен для архивации документов и электрических схем на двери.
Крепится к внутренней стороне двери на перфорированный профиль усиления.

**Материал:** сталь, 1 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание
**Глубина:** 90 мм

**Комплект поставки:**
Карман для документации .....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

| Ширина двери | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | KD.40.90 | KD.50.90 | KD.60.90 | KD.80.90 | KD.100.90 | KD.120.90 |

Таблица размеров, мм

# KDP.A4
# Карман для документации



Предназначен для архивации документов и электрических схем в двери.
Крепится к внутренней стороне двери на двусторонний скотч.

**Материал:** пластик

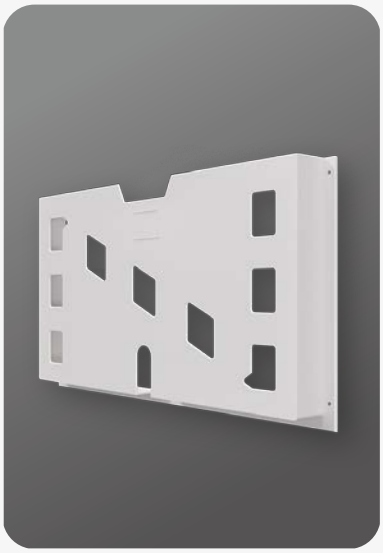
**Комплект поставки:**
Карман для документации .....1 шт.

# KDP.A3
# Карман для документации

Предназначен для архивации документов
и электрических схем на двери.
Крепится к внутренней стороне двери
на перфорированный профиль усиления.

**Материал:** пластик

**Комплект поставки:**
Карман
для документации .....1 шт.



# KRP.01
# Комфортная ручка

Имеет кнопку для использования замка без ключа,
а также ушко под навесной замок или для
пломбировки шкафа от несанкционированного
доступа.

**Материал:** ЦАМ4.1 (ZAMAK)
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Комплект поставки:**
Комфортная ручка .....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.



# KV.005
# Щеточный буртик

Предназначен для защиты от проникновения пыли
и мелких частиц внутрь шкафа. Также обеспечивает
защиту кабеля от повреждений о края технических
лючков. Плотность ворса позволяет зафиксировать
кабель в центре технологического отверстия.
Длина щеточного буртика — 2м.

**Комплект поставки:**
Щеточный буртик.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.



# KV.01
# Концевой выключатель поворотный



Предназначен для включения светильника
или сигнализации при открытии двери.
Корпус выполнен из прочного термопластика.
Крепится винтами на перфорированный профиль
с шагом 25 мм.
Схема подключения: нормально открытый
или нормально закрытый контакт.

**Комплект поставки:**
Концевой выключатель
поворотный .....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.
Кронштейн для монтажа.....1шт

# RB.M12
# Рым-болт

Zn



Предназначен для транспортировки
распределительных шкафов при помощи крана,
Входят в комплект поставки напольных шкафов.

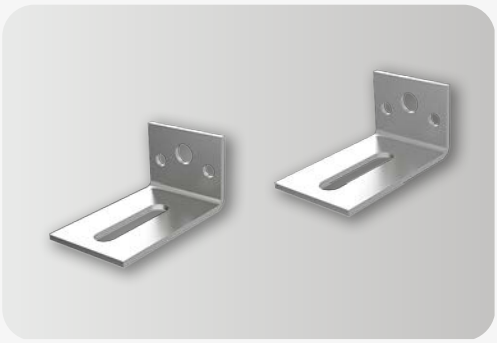
**Материал:** сталь
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Рым-болт .....4 шт.

# IPXE.01
# Настенный держатель для напольных шкафов

4

Zn



Для крепления к стене шкафов со стороны крыши,
например, в случае установки тяжелого оборудования
в дверь или наличия поворотной рамы.

**Материал:** сталь, 4 мм
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Кронштейн крепления
к стене.....2 шт.
Комплект крепежа. .....1 шт.

# VSN.5.13
# Винт самонарезной 5,5x13 TORX

Zn



Предназначен для крепления комплектующих и оборудования в круглые отверстия диаметром 4,5 мм в профиле шкафа, монтажных шинах и шасси.

**Материал:** сталь

**Комплект поставки:**
Винт..... 100 шт.

# VGM6.50
# Винт M6x12 + Гайка зак. M6

Zn



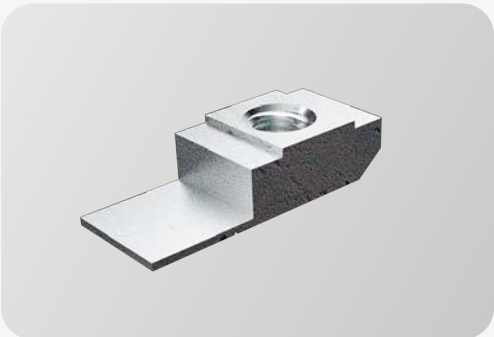
Предназначены для крепления электронного встраиваемого оборудования 19” и глухих панелей на монтажные профили 19”.

**Материал:** сталь

**Комплект поставки:**
Винт..... 50 шт.
Гайка ..... 50 шт.

# GO.Mx
# Гайка вставная с отламывающимся язычком

Zn



Используется в шкафах и шинах с прямоугольной системной перфорацией 12,5 x 10,5 мм с отламывающимся язычком.

**Материал:** цинковое литье

**Комплект поставки:**
Гайка ..... 50 шт..

| Диаметр резьбы | M6 | M8 |
|---|---|---|
| | GO.M6 | GO.M8 |

# GP.M6
# Гайка закладная прямоугольная для перфорированных панелей

1,5

Zn



Используется для монтажа на перфорированных монтажных панелях. Диаметр резьбы М6.

**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Гайка ..... 100 шт.

# VGO.xx
# Винт Mx x16
# DIN7985

Zn



Предназначены для крепления оборудования в раму шкафа при использовании вставных гаек GO.Mx.

**Материал:** сталь
**Поверхность:** оцинкованная

**Комплект поставки:**
Винт..... 50 шт.

| Диаметр резьбы | M6 | M8 |
|---|---|---|
| | VGO.M6 | VGO.M8 |

# BR8.19
# Блок розеток

IP 20

A 16



Блок розеток предназначен для распределения электропитания между активным оборудованием в 19” телекоммуникационных, серверных шкафах и открытых стойках с номинальным напряжением 220 В и суммарным током нагрузки не более 16А.

**Номинальное напряжение:** 220 – 250В
**Частота:** 50 – 60 Гц

**Комплект поставки:**
Блок розеток.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

# Секционирование

## DC.xx.xx
## Дверь секционная






Двери секционные предназначены для установки в каркасы напольных корпусов IPX. Крепятся к вертикальным стойкам каркаса при помощи скрытых петель, входящих в комплект двери. Двери могут комбинироваться произвольным образом. Дополнительно необходим комплект концевой панели, верхней PFC.xx.xx.V (страница 125) и нижней PFC.xx.x.N (страница 125).

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Комплект поставки:**

| | |
|---|---|
| Дверь ..... 1 шт. | Кабель заземления (с крепежом)..... 1 шт. |
| Кронштейн ловитель..... 1 шт. | Комплект фурнитуры ..... 1 шт. |
| Уплотнитель самоклеящийся.....0,1 м. | Комплект крепежа..... 1 шт. |

| Ширина шкафа \ Высота секции | 150 | 200 | 300 | 400 | 600 |
|---|---|---|---|---|---|
| 400 | DC.40.15 | DC.40.20 | DC.40.30 | DC.40.40 | DC.40.60 |
| 600 | DC.60.15 | DC.60.20 | DC.60.30 | DC.60.40 | DC.60.60 |
| 800 | DC.80.15 | DC.80.20 | DC.80.30 | DC.80.40 | DC.80.60 |

| Ширина шкафа \ Высота секции | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | DC.40.80 | DC.40.100 | DC.40.120 | DC.40.140 | DC.40.160 | DC.40.180 | DC.40.200 |
| 600 | DC.60.80 | DC.60.100 | DC.60.120 | DC.60.140 | DC.60.160 | DC.60.180 | DC.60.200 |
| 800 | DC.80.80 | DC.80.100 | DC.80.120 | DC.80.140 | DC.80.160 | DC.80.180 | DC.80.200 |

Таблица размеров, мм

## DCO.xx.xx
## Дверь секционная обзорная






Двери секционные предназначены для установки в каркасы напольных корпусов IPX. Крепятся к вертикальным стойкам каркаса при помощи скрытых петель, входящих в комплект двери. Двери могут комбинироваться произвольным образом. Дополнительно необходим комплект концевой панели, верхней PFC.xx.xx.V (страница 125) и нижней PFC.xx.x.N (страница 125).

**Материал:** сталь 1,5 мм / стекло 4 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Комплект поставки:**

| | |
|---|---|
| Дверь ..... 1 шт. | Кабель заземления (с крепежом)..... 1 шт. |
| Кронштейн ловитель..... 1 шт. | Комплект фурнитуры ..... 1 шт. |
| Уплотнитель самоклеящийся 3x8 .....0,1 м. | Комплект крепежа..... 1 шт. |

| Ширина \ Высота | 600 | 800 |
|---|---|---|
| 600 | DCO.60.60 | DCO.60.80 |
| 800 | DCO.80.60 | DCO.80.80 |

Таблица размеров, мм

# PFC.xx.xx.V
# Секционная панель верхняя глухая

1,5

RAL 7035



Панель фронтальная секционная глухая используется в качестве верхнего элемента модульной фронтальной конфигурации при использовании секционных дверей. Передняя панель может быть демонтирована спереди.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Комплект поставки:**
Секционная панель ..... 1 шт.
Кабель заземления (с крепежом)..... 1 шт.
Комплект фурнитуры ..... 1 шт.
Комплект крепежа..... 1 шт.

| Высота панели / Ширина шкафа | 100 | 300 |
|---|---|---|
| 400 | PFC.40.10.V | PFC.40.30.V |
| 600 | PFC.60.10.V | PFC.60.30.V |
| 800 | PFC.80.10.V | PFC.80.30.V |

Таблица размеров, мм

# PFC.xx.xx.N
# Секционная панель нижняя глухая

1,5

RAL 7035



Панель фронтальная секционная глухая используется в качестве нижнего элемента модульной фронтальной конфигурации при использовании секционных дверей. Передняя панель может быть демонтирована спереди.

**Материал:** сталь, 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Комплект поставки:**
Секционная панель ..... 1 шт.
Кронштейн ловитель..... 1 шт.
Уплотнитель самоклеящийся.....0,1 м.
Кабель заземления (с крепежом)..... 1 шт.
Комплект фурнитуры ..... 1 шт.
Комплект крепежа..... 1 шт.

| Высота панели / Ширина шкафа | 100 | 300 |
|---|---|---|
| 400 | PFC.40.10.N | PFC.40.30.N |
| 600 | PFC.60.10.N | PFC.60.30.N |
| 800 | PFC.80.10.N | PFC.80.30.N |

Таблица размеров, мм

# PSR.xx.xx
# Рама пластронной системы

1
1,5
RAL 7035



Пластронная система предназначена для защиты персонала от прямого прикосновения к открытым частям в НКУ. Система включает в себя пластроны и раму пластронной системы. Монтаж производится на внутреннем монтажном уровне шкафов.

**Материал:** сталь, 1мм; 1,5 мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Комплект поставки:**
Основание горизонтальной планки..... 2 шт.
Держатель..... 2 шт.
Комплект крепежа..... 1 шт.

| Ширина шкафа \ Высота шкафа | 1800 | 2000 | 2200 |
|---|---|---|---|
| 400 | PSR.40.18 | PSR.40.20 | PSR.40.22 |
| 500 | PSR.50.18 | PSR.50.20 | PSR.50.22 |
| 600 | PSR.60.18 | PSR.60.20 | PSR.60.22 |
| 800 | PSR.80.18 | PSR.80.20 | PSR.80.22 |
| 1000 | PSR.100.18 | PSR.100.20 | PSR.100.22 |

Таблица размеров, мм

# PS.xx.xx
# Пластрон глухой

1
RAL 7035



Пластрон глухой предназначен для защиты персонала от прямого прикосновения к открытым частям в НКУ. Монтаж осуществляется на раму пластронной системы PSR.xx.xx (страница 126).

**Материал:** сталь, 1мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Комплект поставки:**
Пластрон глухой..... 1 шт.
Комплект крепежа..... 1 шт.

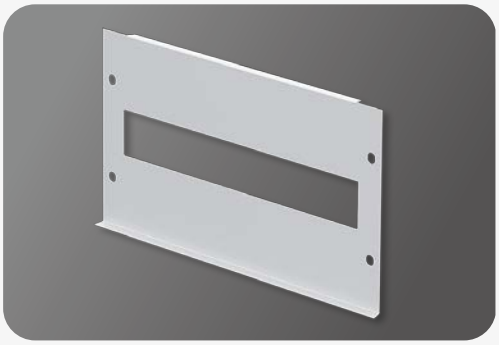
| Ширина шкафа \ Высота панели | 100 | 150 | 200 | 300 | 400 | 600 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | PS.40.100 | PS.40.150 | PS.40.200 | PS.40.300 | PS.40.400 | PS.40.600 |
| 500 | PS.50.100 | PS.50.150 | PS.50.200 | PS.50.300 | PS.50.400 | PS.50.600 |
| 600 | PS.60.100 | PS.60.150 | PS.60.200 | PS.60.300 | PS.60.400 | PS.60.600 |
| 800 | PS.80.100 | PS.80.150 | PS.80.200 | PS.80.300 | PS.80.400 | PS.80.600 |
| 1000 | PS.100.100 | PS.100.150 | PS.100.200 | PS.100.300 | PS.100.400 | PS.100.600 |

Таблица размеров, мм

# PSV.xx.xx
# Пластрон с вырезом

1

RAL 7035



Пластрон с вырезом предназначен для защиты персонала от прямого прикосновения к открытым частям в НКУ. Монтаж осуществляется на раму пластронной системы PSR.xx.xx (страница 129).

**Материал:** сталь, 1мм
**Тип покрытия:** порошковое окрашивание

**Комплект поставки:**
Пластрон с вырезом ..... 1 шт.
Комплект крепежа..... 1 шт.

| Высота панели / Ширина шкафа | 200 | 400 | 600 |
|---|---|---|---|
| 400 | PSV.40.200 | PSV.40.400 | PSV.40.600 |
| 500 | PSV.50.200 | PSV.50.400 | PSV.50.600 |
| 600 | PSV.60.200 | PSV.60.400 | PSV.60.600 |
| 800 | PSV.80.200 | PSV.80.400 | PSV.80.600 |
| 1000 | PSV.100.200 | PSV.100.400 | PSV.100.600 |

Таблица размеров, мм

# Среда проектирования IPEX: инструменты и библиотеки

## CAD База
3D модели продукции в формате STEP, EPLAN

## Каталог
Информация о продукции на сайте, а также типографский и динамический PDF-каталог

## Конфигуратор
Наиболее быстрый и удобный способ сформировать заказ на шкафы

## Документация
Паспорта изделий, чертежии инструкции по сборке

Узнай больше
на сайте ipex.pro



# Предметный указатель

## Артикулы


### A

ADS.1000
Адаптерная шина совместимости ..... 80

### B

BR8.19
Блок розеток..... 123
BZ.Mx
Внешняя точка заземления; болт + гайка ..... 106

### C

CF.xx.xx
Панели цоколя боковые вентилируемые..... 62
CRF.xx.10
Фильтрующая прокладка цоколя..... 62
CSS.xx.xx
Цоколь сейсмостойкий..... 92
CTZ.100
Центральная точка заземления ..... 106
C.xx.xx
Панели цоколя боковые сплошные ..... 61
C.xx.xxKV
Панели цоколя боковые щеточный буртик ..... 61

### D

DCO.xx.xx
Дверь секционная обзорная..... 124
DC.xx.xx
Дверь секционная ..... 124
DDO.xx.xx
Дверь двухстворчатая обзорная..... 20
DDP.xx.xx
Дверь двухстворчатая перфорированая ..... 19
DDP.xx.xx.IT
Дверь двухстворчатая перфорированая серверная..... 22
DDS.xx.xx
Дверь двухстворчатая сплошная..... 18
DDS.xx.xx.2B
Дверь двухстворчатая сплошная замок под ключ с двойной бородкой ..... 23
DK.xx.xx
Дверь комбинированная..... 21
DO.xx.xx
Дверь обзорная..... 20
DO.xx.xx.2B
Дверь обзорная замок под ключ с двойной бородкой ..... 24
DO.xx.xx.IT
Дверь обзорная серверная..... 22
DP.xx.xx
Дверь перфорированная..... 19
DP.xx.xx.IT
Дверь перфорированная серверная ..... 21
DSV.xx.xx
Дверь сплошная внутренняя ..... 24
DS.xx.xx
Дверь сплошная ..... 18
DS.xx.xx.2B
Дверь сплошная замок под ключ с двойной бородкой ..... 23

### E

EC-01.xx.xx
Передняя и задняя панели цоколя сплошные ..... 60

ECF-01.xx.xx
Передняя и задняя панели цоколя вентилируемые ..... 60
ECK.001
Монтажный кронштейн в цоколь ..... 63
EMC.xx.xx
Зажим экранирующий комплект ..... 103

## F

F.xx
Выходной фильтр ..... 113
FP.xx
Элемент фильтрующий для вентилятора ..... 113

## G

GO.Mx
Гайка вставная с отламывающимся язычком ..... 122
GP.M6
Гайка закладная прямоугольная для перфорированных панелей ..... 123
GV.xx.xx
Кабельный ввод комплект ..... 100

## H

HKO.19”.1U
Кабельный органайзер полукольцами ..... 71
HKO.19”.1U.002
Кольцо кабельного органайзера ..... 71

## I

IPXE.01
Настенный держатель для напольных шкафов ..... 121
IPX.KV2.x
Блок вентиляторный потолочный ..... 114

## K

KBM.3
Кабельный ввод мембранный ..... 98
KBM.16
Кабельный ввод мембранный ..... 98
KBM.17
Кабельный ввод мембранный ..... 98
KBM.25
Кабельный ввод мембранный ..... 99
KBM.35
Кабельный ввод мембранный ..... 99
KBM.51
Кабельный ввод мембранный ..... 99
KDP.A3
Карман для документации ..... 120
KDP.A4
Карман для документации ..... 119
KD.xx
Карман для документации ..... 119
KD.xx.90
Карман для документации ..... 119
KEC.01
Кронштейн крепления цоколя к полу ..... 63
KL19.80
Компенсирующий кронштейн для L-образных профильных шин 19” .... 70
KO19.1U
Горизонтальный кабельный органайзер с крышкой ..... 71
KP.xx
Козырек пылезащитный ..... 46
KRP.01
Комфортная ручка ..... 120
KSM.1.23.23
Кронштейн установки монтажной шины ..... 84
KSO.01
Комплект соединительный ..... 94

KSS.xx.xx.xx
Комплект сейсмостойкости ..... 92
KT.145.20
Кабельная трасса ..... 103
KT.xxx.20-22
Кабельная трасса ..... 104
KV.01
Концевой выключатель поворотный ... 121
KV.005
Щеточный буртик ..... 120
KV19.1U
Панель кабельного ввода щеточный буртик ..... 72
KVPB.01
Комплект фиксации боковых панелей внутри напольного шкафа ..... 57
KVZN.xx
Кожух защитный из нержавеющей стали для вентилятора ..... 116
KVZ.xx
Кожух защитный для вентилятора ..... 115
KZ6.8
Комплект проводов заземления M6-M8 ..... 107
KZ.6.2.5-16.10
Комплект кабель заземления 6 мм$^2$ ..... 107

## L

LED.xx
Светильник ..... 110
LED.xx.L
Светильник ..... 110

## M

MC.xx
Шина профильная С-образная для 19” ..... 66
MP19.1U
Монтажная панель пространства 19” ..... 72
MP19.2U
Монтажная панель пространства 19” ..... 72
MPC.xx.xx
Монтажная панель секционная ..... 28
MPF.04.001
Фиксаторы монтажной панели ..... 34
MPO-01.xx.xx
Модуль панели основания ..... 51
MPO-01.xx.S
Модуль панели основания сдвижной ..... 52
MPOC-01.xx.xx
Модуль панели основания цельный ..... 54
MPP.xx.xxLGE
Панель монтажная перфорированная ..... 27
MP.xx.xx.2
Монтажная панель толщиной 2 мм ..... 26
MP.xx.xx.3
Монтажная панель толщиной 3 мм ..... 26
MPZU.11.06
Плата монтажная оцинкованная ..... 29
MPZU.18.18
Плата монтажная оцинкованная ..... 30
MS.xx.23.73
Монтажное шасси 23x73 ..... 85
MU25
Монтажный уголок с системной перфорацией ..... 33
MPK.03.001
Фиксаторы монтажной панели ..... 34

## N

NG.80.xx
Направляющая по глубине для L и C - образных профильных шин ..... 70
NGMP.xx
Комплект направляющих шин для установки МП ..... 30
NK.xx
Нагреватель конвекционный ..... 112
NMIPX.xx.xx.xx
Надстроечный модуль серии IPX ..... 45
NPV.01
Насадка потолочная вентиляционная .116
NS1U.xx
Направляющая шина 1U жесткий монтаж для тяжелого оборудования ..... 73

NS2U.xx
Направляющая шина
2U жесткий монтаж
для тяжелого оборудования ..... 73
NSMP.xx
Комплект
направляющих шин
для установки МП сбоку ..... 30
NSR1U.60-90
Направляющие шины
раздвижные ..... 73
NVP.CTZ.7
Набор для выравнивания
потенциалов ..... 107
NPV.02
Насадка потолочная
вентиляционная увеличенная ..... 116

## O

OR.M12.80
Опора регулировочная M12 ..... 64
OW.xx.xx
Окно обзорное ..... 25

## P

PBNM.xx.xx
Панель боковая
надстроечного модуля
серии IPX ..... 45
PBU.xx.xx
Панель боковая
утопленная ..... 58
PBU.xx.xx.EZ
Панель боковая
утопленная на замках ..... 58
PB.xx.xx
Панель боковая ..... 56
PBZ.xx.xx
Комплект боковых
панелей на замках ..... 57
PC.01
Цокольный адаптер
для поворотных роликов ..... 63
PDO.xx
Полка дверная откидная ..... 90
PKM.xx
Полка наружная откидная
для клавиатуры и мыши ..... 90
PFC.xx.xx.N
Секционная панель
нижняя глухая ..... 125
PFC.xx.xx.V
Секционная панель
верхняя глухая ..... 125
PG(50).xx.xx
Полка приборная нагрузка 50 кг ..... 88
PG(100).xx.xx
Полка приборная нагрузка 100 кг ..... 88
PG(200).xx.xx
Полка приборная нагрузка 200 кг ..... 89
PGV(50).xx
Комплект направляющих для
полки приборной глубиной
от 400 до 800 мм ..... 89
PITV19.xx
Полка приборная выдвижная 19” ..... 75
PKDIN19.xU
Панель для установки
коммутаторов
с DIN-рейкой ..... 74
PK.xx
Промежуточная крышка ..... 46
PM19.1U
Комбинированная
монтажная перемычка для 19” ..... 74
PMD.xx
Монтажная перемычка
для двери ..... 81
PMPC.xx
Поворотный механизм
для секционной МП ..... 32
PMP.xx
Панель монтажная
промежуточная ..... 27
PM.xx.PBU
Перемычка монтажная
для PBU ..... 81
PM.xx.xx
Перемычка монтажная ..... 80
PN-01.xx.xx
Рамка основания
полов ..... 51
POCV-01.xx.xxVK
Панель основания цельная
вентилируемая
с 1 щеточным вводом ..... 49
PO-01.xx.xx
Панель основания
с модульными полами ..... 48

PO-01.xx.xx.PVK
Панель основания с панелью для кабельных вводов ..... 50
PO-01.xx.xx.UKP
Модульные полы с комплектом уголков для крепления ..... 50
PO-01.xx.xx.VK1
Панель основания 1 щеточным вводом ..... 48
PO-01.xx.xx.VK2
Панель основания с 2 щеточными вводами ..... 49
PKD.xx.xx
Панель потолочная дождевая ..... 43
PPP.xx.xx
Потолочная панель перфорированная ..... 42
PPV.xx.xx
Панель потолочная вентилируемая ..... 44
PPV.xx.xx.KV
Панель потолочная вентилируемая секционная с 1 щеточным вводом по ширине ..... 44
PP.xx.xx
Панель потолочная сплошная ..... 38
PP.xx.xx.4KV
Панель потолочная с 4 щеточными вводами кабеля ..... 41
PP.xx.xx.IT1
Панель потолочная телекоммуникационная с 1 щеточным вводом ..... 41
PP.xx.xx.IT2
Панель потолочная телекоммуникационная с 2 щеточными вводами ..... 42
PP.xx.xx.KBM
Потолочная панель под мембранные кабельные ввода ..... 40
PP.xx.xx.KV1
Панель потолочная с 1 щеточным вводом кабеля по ширине ..... 38
PP.xx.xx.KV1.1
Панель потолочная с 1 щеточным вводом кабеля по глубине ..... 39
PP.xx.xx.KV2
Панель потолочная с 2 щеточными вводами кабеля по ширине ..... 39
PP.xx.xx.KV2.1
Потолочная панель с 2 щеточными вводами кабеля по глубине ..... 40
PPK.xx.1U
Полка перфорированная консольная ..... 74
PPK.xx.2U
Полка перфорированная консольная .... 75
PRP.xx
Проставка потолочной панели ..... 47
PSCK.xx
Шина комбинированная С-образная ..... 101
PSC.xx
Шина профильная С-образная 30/15 ..... 100
PSC 19”
Шина профильная С-образная 30/15 для 19” ..... 77
PSR.xx.xx
Рама пластронной системы ..... 126
PSV.xx.xx
Пластрон с вырезом ..... 127
PS.xx.xx
Пластрон глухой ..... 126
PT19.xx
Полка приборная для 19” ..... 75
PT19.xx-xx
Полка приборная для 19” изменяемая по глубине ..... 76
PIT19(200).xx
Полка приборная усиленная 19” ..... 76
PVIT.xx.xx
Перегородка внутренняя телекоммуникационная ..... 32
PVK-01.xx
Панель для установки кабельных вводов ..... 53
PVG.xx
Профиль ввода кабеля губчатый ..... 54
PVM.xx.xx
Перегородка внутренняя модульная ..... 31
PVOT19.xx.xx
Панель воздуховодная ..... 78

PV.xx.xx
Перегородка внутренняя ..... 31
PVZ-01.xx
Профиль ввода кабеля щеточный ..... 52
PZ19.xU
Панель-заглушка для 19” ..... 77
PZP.xx.xx
Панель задняя
перфорированная ..... 36
PZ.xx.xx
Панель задняя
сплошная ..... 36

## R

RB.M12
Рым-болт ..... 121
RDIN35
DIN-рейка
перфорированная ..... 81
RIT19.60.W
Кронштейн 19” монтажной рамы
для ширины шкафа 600 мм ..... 68
RIT19.80.W
Направляющие по ширине
для монтажной
рамы 19” RIT19.xx ..... 68
RIT19.xx
Профильные шины
монтажной рамы 19” ..... 67
RIT19.xx.D
Направляющие по глубине
для монтажной рамы 19” RIT19.xx ..... 67
RM19.xx.xx
Рама поворотная
для 19” малая ..... 79
RMS.xx.23.73
Рейка монтажного
шасси ..... 82
RP19.xxU.xx
Рама поворотная для 19” ..... 78
RPB.xx.xx
Боковая панель
раздельная ..... 56
RT.M12
Ролик транспортировочный
на шпильке M12 ..... 64
RD.01
Ролик опорный для двери ..... 91

## S

SE.02.002
Быстрый линейный соединитель ..... 95
SE.02.003
Соединитель
наружный ..... 95
SE.02.004
Соединитель внутренний ..... 95
SE.02.006
Соединительная
пластина внутренняя ..... 96
SE.02.007
Соединительная
пластина внутренняя ..... 96
SE.02.008
Соединитель верхний
при установке
боковых панелей ..... 96
SE.02.009
Уголок комбинированный ..... 97
SE.02.010
Стягивающий соединитель
горизонтальный ..... 97
SHNK.xx
Шина для разгрузки
от натяжения кабеля ..... 101
SKU.xx
Кабельная шина
угловой профиль ..... 100
SK.xx
Шина для прокладки кабеля ..... 83
SL.xx.xx
Шина профильная
L-образная для 19” ..... 66
SM.23.73.001
Держатель для монтажного
шасси 23x73 мм
в вертикальный профиль ..... 82
SM.23.73.002
Держатель для монтажного
шасси 23x73 мм
в горизонтальный профиль ..... 82
SMPS.01
Скоба монтажная для
установки профильных
шин плоская ..... 101
SMPS.02
Скоба монтажная для
установки профильных
шин наклонная ..... 102

SMPS.03
Скоба монтажная для установки профильных шин комбинированная ..... 102
SM.xx.18.38
Шина монтажная ..... 83
SM.xx.23.23
Шина монтажная ..... 84
SM.xx.25.38
Монтажная шина ..... 83
SSD.xx.14.39
Системное шасси ..... 80
SSUP.xx.75.20
Шина несущая ..... 86
SSU.xx.75.20
Шина несущая ..... 86
SS.xx.17.73.PBU
Системное шасси ..... 86
SS.xx.17.73.x
Системное шасси ..... 84
SS.xx.23.73.1
Системное шасси внутренний монтаж ..... 85
SS.xx.23.73.2
Системное шасси монтаж на раму основания или крыши ..... 85
SU19DR.xx
Комплект шин усиления монтажной рамы ..... 69
SZ.xx
Шина заземления ..... 108
SZV.1745
Шина заземления ..... 108

## T

TP.xx
Термостат ..... 112
TP.xx.D
Термостат ..... 112

## U

UKP-01.xx
Комплект уголков крепления панелей основания ..... 53
UMU.xx
Уголок монтажный для L и C-образного профиля для 19” малый ..... 70
UM.xx
Уголок монтажный для L и C-образного профиля для 19” ..... 69
US.01
Уплотнитель соединительный ..... 94

## V

VD.1
Фиксатор двери ..... 118
VDM.1
Фиксатор двери шкафов малый ..... 118
VDP.1
Фиксатор двери быстросъёмный ..... 118
VENT.VB2
Вентилятор к блоку ..... 114
VF.xx.xx
Вентилятор фильтрующий ..... 113
VGM6.50
Винт M6x12 + Гайка зак. M6 ..... 122
VGO.xx
Винт Mx x16 DIN7985 ..... 123
VP.495
Вентилятор потолочный ..... 115
VSN.5.13
Винт самонарезной 5,5x13 TORX ..... 122
VZ.M8
Внешняя точка заземления ..... 106

## X

X.xx.xx.xx
Каркас шкафа ..... 16

## Y

YMP.xx
Усилитель монтажной панели ..... 33

# Z

ZKU.xx.xx
Зажим для угловых
кабельных шин ..... 103
ZK.xx.xx
Кабельный зажим ..... 102
ZKD.xx
Заглушка крыши дождевой..... 43

# Наименование


## А

Адаптерная шина совместимости
ADS.1000 ..... 80

## Б

Блок вентиляторный потолочный
IPX.KV2.x ..... 114
Блок розеток
BR8.19 ..... 123
Быстрый линейный соединитель
SE.02.002 ..... 95

## В

Вентилятор потолочный
VP.495 ..... 115
Вентилятор фильтрующий
VF.xx.xx ..... 113
Винт M6x12 + Гайка зак. M6
VGM6.50 ..... 122
Винт Mx x16 DIN7985
VGO.xx ..... 123
Винт самонарезной 5,5x13 TORX
VSN.5.13 ..... 122
Внешняя точка заземления
VZ.M8 ..... 106
Внешняя точка заземления; болт+гайка
BZ.Mx ..... 106
Выходной фильтр
F.xx ..... 113

## Г

Гайка вставная с отламывающимся язычком
GO.Mx ..... 122
Гайка закладная прямоугольная для перфорированных панелей
GP.M6 ..... 123
Горизонтальный кабельный органайзер с крышкой
KO19.1U ..... 71

## Д

Дверь двухстворчатая обзорная
DDO.xx.xx ..... 20
Дверь двухстворчатая перфорированая
DDP.xx.xx ..... 19
Дверь двухстворчатая перфорированая серверная
DDP.xx.xx.IT ..... 22
Дверь двухстворчатая сплошная
DDS.xx.xx ..... 18
Дверь двухстворчатая сплошная замок под ключ с двойной бородкой
DDS.xx.xx.2B ..... 23
Дверь комбинированная
DK.xx.xx ..... 21
Дверь обзорная
DO.xx.xx ..... 20
Дверь обзорная замок под ключ с двойной бородкой
DO.xx.xx.2B ..... 24
Дверь обзорная серверная
DO.xx.xx.IT ..... 22
Дверь перфорированная
DP.xx.xx ..... 19
Дверь перфорированная серверная
DP.xx.xx.IT ..... 21
Дверь секционная
DC.xx.xx ..... 124
Дверь секционная обзорная
DCO.xx.xx ..... 124
Дверь сплошная
DCO.xx.xx ..... 18
Дверь сплошная внутренняя
DSV.xx.xx ..... 24
Дверь сплошная замок под ключ с двойной бородкой
DS.xx.xx.2B ..... 23

Держатель для монтажного шасси 23x73 мм в вертикальный профиль
SM.23.73.001 ..... 82
Держатель для монтажного шасси 23x73 мм в горизонтальный профиль
SM.23.73.002 ..... 82
Вентилятор к блоку
VENT.VB2 ..... 114

## З

Зажим для угловых кабельных шин
ZKU.xx.xx ..... 103
Зажим экранирующий комплект
EMC.xx.xx ..... 103
Заглушка крыши дождевой
ZKD.xx ..... 43

## К

Комплект проводов заземления M6-M8
KZ6.8 ..... 107
Кабельная трасса
KT.xxx.20-22 ..... 104
Кабельная шина угловой профиль
SKU.xx ..... 100
Кабельный ввод комплект
GV.xx.xx ..... 100
Кабельный ввод мембранный
KBM.3 ..... 98
KBM.16 ..... 98
KBM.17 ..... 98
KBM.25 ..... 99
KBM.35 ..... 99
KBM.51 ..... 99
Кабельный зажим
ZK.xx.xx ..... 102
Кабельный органайзер полукольцами
HKO.19”.1U ..... 71
Каркас шкафа
X.xx.xx.xx ..... 16
Карман для документации
KDP.A3 ..... 120
KDP.A4 ..... 119
KD.xx.90 ..... 119
Кожух защитный для вентилятора
KVZ.xx ..... 115
Кожух защитный из нержавеющей стали для вентилятора
KVZN.xx ..... 116
Кольцо кабельного органайзера
HKO.19”.1U .002 ..... 71
Комбинированная монтажная перемычка для 19”
PM19.1U ..... 74
Компенсирующий кронштейн для L-образных профильных шин 19”
KL19.80 ..... 70
Комплект боковых панелей на замках
PBZ.xx.xx ..... 57
Комплект кабель заземления 6 мм$^2$
KZ.6.2.5-16.10 ..... 107
Комплект направляющих для полки приборной глубиной от 400 до 800 мм
PGV(50).xx ..... 89
Комплект направляющих шин для установки МП
NGMP.xx ..... 30
Комплект направляющих шин для установки МП сбоку
NSMP.xx ..... 30
Комплект сейсмостойкости
KSS.xx.xx.xx ..... 92
Комплект соединительный
KSO.01 ..... 94
Комплект уголков крепления панелей основания
UKP-01.xx ..... 53
Комплект фиксации боковых панелей внутри напольного шкафа
KVPB.01 ..... 57
Комплект шин усиления монтажной рамы
SU19DR.xx ..... 69

Комфортная ручка
KRP.01 ..... 120
Концевой выключатель поворотный
KV.01 ..... 121
Кронштейн крепления
цоколя к полу
KEC.01 ..... 63
Кронштейн установки
монтажной шины
KSM.1.23.23 ..... 84
Козырек пылезащитный
KP.xx ..... 46

## M

Модульные полы
с комплектом уголков
для крепления
PO-01.xx.xx.UKP ..... 50
Модуль панели основания
MPO-01.xx.xx ..... 51
Модуль панели основания сдвижной
MPO-01.xx.S ..... 52
Монтажная панель
пространства 19”
MP19.1U ..... 72
Монтажная панель
пространства 19”
MP19.2U ..... 72
Монтажная панель секционная
MPC.xx.xx ..... 28
Монтажная панель толщиной 2 мм
MP.xx.xx.2 ..... 26
Монтажная панель толщиной 3 мм
MP.xx.xx.3 ..... 26
Монтажная перемычка
для двери
PMD.xx ..... 81
Монтажная шина
SM.xx.25.38 ..... 83
Монтажное шасси 23x73
MS.xx.23.73 ..... 85
Монтажный кронштейн в цоколь
ECK.001 ..... 63
Монтажный уголок с системной
перфорацией
MU25 ..... 33
Модуль панели основания цельный
MPOC-01.xx.xx ..... 54

## H

Набор для выравнивания
потенциалов
NVP.CTZ.7 ..... 107
Нагреватель
конвекционный
NK.xx ..... 112
Надстроечный модуль серии IPX
NMIPX.xx.xx.xx ..... 45
Направляющая по глубине
для L и C - образных профильных шин
NG.80.xx ..... 70
Направляющая шина
1U жесткий монтаж
для тяжелого оборудования
NS1U.xx ..... 73
Направляющая шина
2U жесткий монтаж
для тяжелого оборудования
NS2U.xx ..... 73
Направляющие по глубине
для монтажной рамы 19”
RIT19.xx
RIT19.xx.D ..... 67
Направляющие по ширине
для монтажной рамы 19”
RIT19.xx
RIT19.80.W ..... 68
Направляющие шины
раздвижные
NSR1U.xx-xx ..... 73
Насадка потолочная
вентиляционная
NPV.01 ..... 116
Насадка потолочная
вентиляционная
NPV.02 ..... 116
Настенный держатель
для напольных шкафов
IPXE.01 ..... 121

## O

Окно обзорное
OW.xx.xx ..... 25
Опора регулировочная M12
OR.M12.80 ..... 64

## П


Панели цоколя
боковые вентилируемые
CF.xx.xx ..... 62
Панели цоколя
боковые сплошные
C.xx.xx ..... 61
Панели цоколя боковые
щеточный буртик
C.xx.xxKV ..... 61
Панель боковая
PB.xx.xx ..... 56
Панель боковая
надстроечного модуля серии IPX
PBNM.xx.xx ..... 45
Панель боковая утопленная
PBU.xx.xx ..... 58
Панель боковая
утопленная на замках
PBU.xx.xx.EZ ..... 58
Панель воздуховодная
PVOT19.xx.xx ..... 78
Панель для установки
кабельных вводов
PVK-01.xx ..... 53
Профиль ввода кабеля губчатый
PVG.xx ..... 54
Панель для установки коммутаторов
с DIN-рейкой
PKDIN19.xU ..... 74
Панель-заглушка для 19”
PZ19.xU ..... 77
Панель задняя перфорированная
PZP.xx.xx ..... 36
Панель задняя сплошная
PZ.xx.xx ..... 36
Панель кабельного
ввода щеточный буртик
KV19.1U ..... 72
Панель монтажная перфорированная
MPP.xx.xxLGE ..... 27
Панель монтажная промежуточная
PMP.xx ..... 27
Панель основания
с 1 щеточным вводом
PO-01.xx.xx.VK1 ..... 48
Панель основания
с 2 щеточными вводами
PO-01.xx.xx.VK2 ..... 49
Панель основания
с модульными полами
PO-01.xx.xx ..... 48
Панель основания с панелью
для кабельных вводов
PO-01.xx.xx.PVK ..... 50
Панель основания цельная
вентилируемая с 1 щеточным вводом
POCV-01.xx.xxVK ..... 49
Панель потолочная вентилируемая
PPV.xx.xx ..... 44
Панель потолочная вентилируемая
секционная с 1 щеточным
вводом по ширине
PPV.xx.xx.KV ..... 44
Панель потолочная дождевая
PKD.xx.xx ..... 43
Панель потолочная с 1 щеточным
вводом кабеля по глубине
PP.xx.xx.KV1.1 ..... 39
Панель потолочная
с 1 щеточным вводом кабеля по ширине
PP.xx.xx.KV1 ..... 38
Панель потолочная
с 2 щеточными вводами
кабеля по ширине
PP.xx.xx.KV2 ..... 39
Панель потолочная
с 4 щеточными вводами кабеля
PP.xx.xx.4KV ..... 41
Панель потолочная сплошная
PP.xx.xx ..... 38
Панель потолочная
телекоммуникационная
с 1 щеточным вводом
PP.xx.xx.IT1 ..... 41
Панель потолочная
телекоммуникационная
с 2 щеточными вводами
PP.xx.xx.IT2 ..... 42
Перегородка внутренняя
PV.xx.xx ..... 31
Перегородка внутренняя модульная
PVM.xx.xx ..... 31
Перегородка внутренняя
телекоммуникационная
PVIT.xx.xx ..... 32
Передняя и задняя панели цоколя
вентилируемые
ECF-01.xx.xx ..... 60

Передняя и задняя
панели цоколя
сплошные
EC-01.xx.xx ..... 60
Перемычка монтажная
PM.xx.xx ..... 80
Перемычка монтажная для PBU
PM.xx.PBU ..... 81
Пластрон глухой
PS.xx.xx ..... 126
Пластрон с вырезом
PSV.xx.xx ..... 127
Плата монтажная оцинкованная
MPZU.11.06 ..... 29
MPZU.18.18 ..... 30
Поворотный механизм
для секционной МП
PMPC.xx ..... 32
Полка дверная откидная
PDO.xx ..... 90
Полка перфорированная
консольная
PPK.xx.2U ..... 75
Полка приборная выдвижная 19”
PITV19.xx ..... 75
Полка приборная для 19”
PT19.xx ..... 75
Полка приборная
для 19” изменяемая
по глубине
PT19.xx-xx ..... 76
Полка приборная усиленная 19”
PIT19(200).xx ..... 76
Полка приборная нагрузка 50 кг
PG(50).xx.xx ..... 88
Полка приборная нагрузка 100 кг
PG(100).xx.xx ..... 88
Полка приборная нагрузка 200 кг
PG(200).xx.xx ..... 89
Потолочная панель перфорированная
PPP.xx.xx ..... 42
Полка нуружная откидная
для клавиатуры и мыши
PKM.xx ..... 90
Потолочная панель под мембранные
кабельные ввода
PP.xx.xx.KBM ..... 40
Потолочная панель
с 2 щеточными вводами
кабеля по глубине
PP.xx.xx.KV2.1 ..... 40
Промежуточная крышка
PK.xx ..... 46
Проставка потолочной панели
PRP.xx ..... 47
Профиль ввода кабеля щеточный
PVZ-01.xx ..... 52
Профильные шины монтажной рамы 19”
RIT19.xx ..... 67

## P

Рама пластронной
системы
PSR.xx.xx ..... 126
Рама поворотная для 19”
RP19.xxU.xx ..... 78
Рама поворотная
для 19” малая
RM19.xx.xx ..... 79
Рамка основания полов
PN-01.xx.xx ..... 51
Рейка монтажного шасси
RMS.xx.23.73 ..... 82
Ролик транспортировочный
на шпильке M12
RT.M12 ..... 64
Ролик опорный для двери
RD.01 ..... 91
Рым-болт
RB.M12 ..... 121

## C

Светильник
LED.xx.L ..... 110
Секционная панель верхняя глухая
PFC.xx.xx.V ..... 125
Секционная панель нижняя глухая
PFC.xx.xx.N ..... 125
Системное шасси
SSD.xx.14.39 ..... 80
SS.xx.17.73.PBU ..... 86
SS.xx.17.73.x ..... 84
Системное шасси
внутренний монтаж
SS.xx.23.73.1 ..... 85
Системное шасси
монтаж на раму основания или крыши
SS.xx.23.73.2 ..... 85

Скоба монтажная для установки профильных шин комбинированная
SMPS.03 ..... 102
Скоба монтажная для установки профильных шин наклонная
SMPS.02 ..... 102
Скоба монтажная для установки профильных шин плоская
SMPS.01 ..... 100
Соединитель верхний при установке боковых панелей
SE.02.008 ..... 96
Соединитель внутренний
SE.02.004 ..... 95
Соединитель наружный
SE.02.003 ..... 95
Соединительная пластина внутренняя
SE.02.006 ..... 96
SE.02.007 ..... 96
Стягивающий соединитель горизонтальный
SE.02.010 ..... 97

## Т

Термостат
TP.xx ..... 112
TP.xx.D ..... 112

## У

Уголок комбинированный
SE.02.009 ..... 97
Уголок монтажный для L и C-образного профиля для 19”
UM.xx ..... 69
Уголок монтажный для L и C-образного профиля для 19” малый
UMU.xx ..... 70
Уплотнитель соединительный
US.01 ..... 94
Усилитель монтажной панели
YMP.xx ..... 33

## Ф

Фиксатор двери
VD.1 ..... 118
Фиксатор двери быстросъёмный
VDP.1 ..... 118
Фиксатор двери шкафов малый
VDM.1 ..... 118
Фиксаторы монтажной панели
MPF.04.001 ..... 34
Фильтрующая прокладка цоколя
CRF.xx.10 ..... 62

## Ц

Центральная точка заземления
CTZ.100 ..... 106
Цокольный адаптер для поворотных роликов
PC.01 ..... 63
Цоколь сейсмостойкий
CSS.xx.xx ..... 92

## Ш

Шина для прокладки кабеля
SK.xx ..... 83
Шина для разгрузки от натяжения кабеля
SHNK.xx ..... 101
Шина заземления
SZ.xx ..... 108
Шина комбинированная С-образная
PSCK.xx ..... 101
Шина монтажная
SM.xx.18.38 ..... 83
Шина несущая
SSU.xx.75.20 ..... 86
Шина профильная С-образная 30/15
PSC.xx ..... 100
Шина профильная С-образная для 19”
MC.xx ..... 66

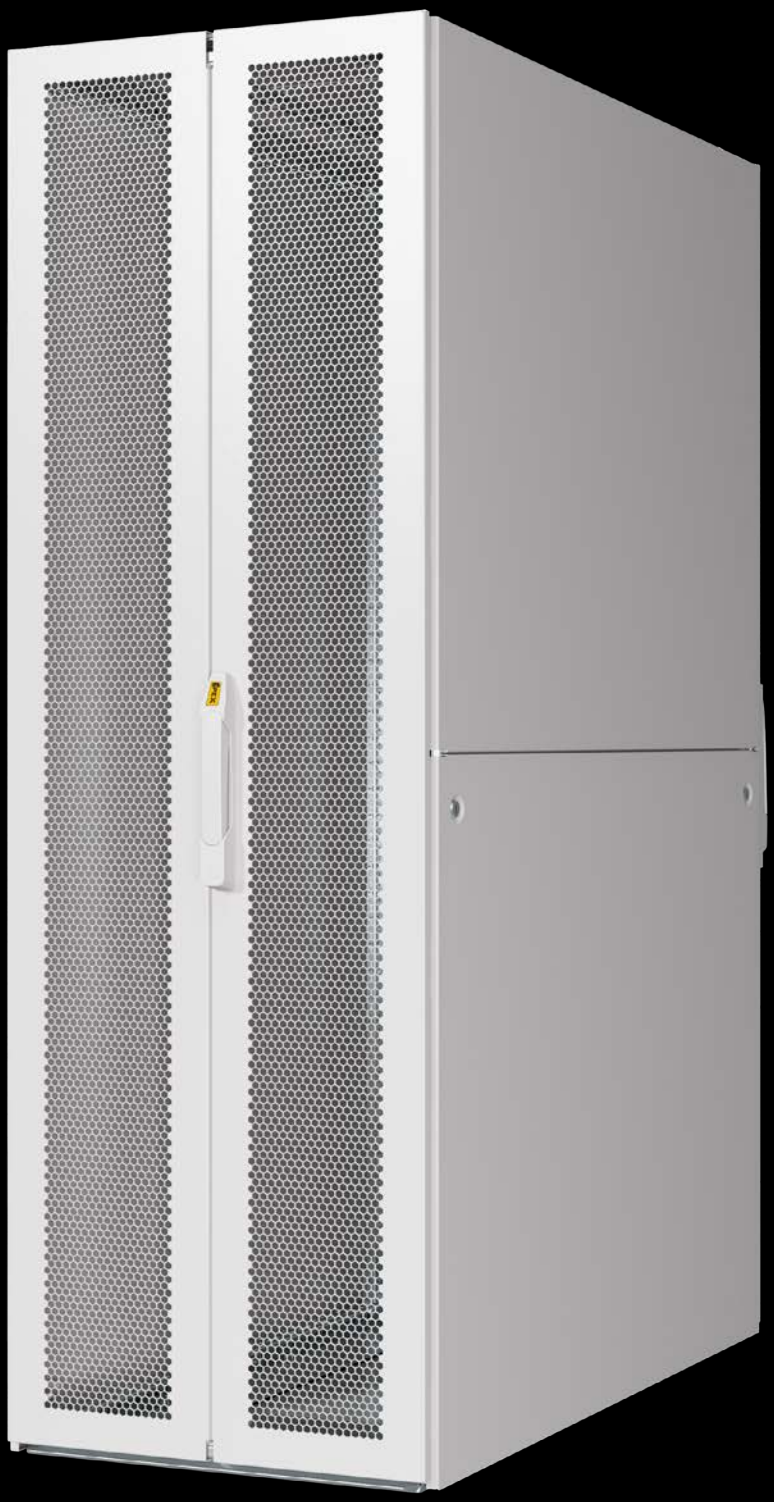
Шина профильная
L-образная для 19”
SL.xx.xx ..... 66
Шина профильная
C-образная 30/15 для 19”
PSC19” ..... 77

## Щ

Щеточный буртик
KV.005 ..... 120

## Э

Элемент фильтрующий
для вентилятора
FP.xx ..... 113



RAYSTROM

# КОНТАКТЫ

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**
ул. Заставская, д. 33, литера ТА, офис 15
+7 (812) 767-86-25

**Общие вопросы**
info@raystrom.ru

**Отдел продаж**
sales@raystrom.ru

**Поддержка**
support@raystrom.ru