

IPREX

**КАТАЛОГ
ПРОДУКЦИИ**



**СИСТЕМА ЛИНЕЙНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ
ШКАФОВ И АКСЕССУАРОВ
ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И IT**



ДЕПАРТАМЕНТ ПРОДАЖ ПРОДУКЦИИ IPEX

 sale@ipex.pro

 +7 (347) 222 85 22

МОСКВА

Рязанский проспект, 3Б
БЦ-10, офис 410

УФА

Джалиля Киекбаева, 2
офис ГК БИТ

ЕКАТЕРИНБУРГ

Посадская, 28а
ТЦ Универбыт
офис 508

САМАРА

Молодогвардейская, 204
БЦ БЭЛ Плаза, офис 803

НОВОСИБИРСК

Пермитина, 24
офис 203

КАЗАНЬ

Николая Ершова, 1а
офис 438



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



Содержание

О компании	4
Формирование артикула	6
Шкаф автоматизации	8
IT-шкаф	10
Готовые решения	12
Каркасы	16
Двери	18
Панели монтажные	24
Панели задние	32
Панели потолочные	34
Панели основания	42
Панели боковые	48
Цоколи	52
Комплектующие для 19"	58
Внутренний монтаж	68
Полки	76
Сейсмостойкость	78
Соединительные комплекты	80
Прокладка кабеля	84
Заземление	92
Освещение	94
Микроклимат	95
Комплектующие	98
Секционирование	103
Предметный указатель	110

Условные обозначения



— толщина стали, мм



— международная система цвета



— степень защиты



— угол открывания двери



— толщина стекла, мм



— покрытие



— оцинкованное покрытие



— номинальный ток, А



— нагрузочная способность, кг





О компании

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

На собственном заводе в Уфе, занимающем площадь 11 000 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».



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



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



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



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



ООО «Каматрон» — научно-производственное предприятие по разработке компрессорных установок для нефтегазовой.



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 удерживать 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

IPX 060518.21111121

Ширина

Глубина

Высота

Боковые стенки

Панель основания

Потолочная панель

Задняя панель

Монтажная панель

Передняя дверь



IT-шкаф

IT 081020.362302

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

Угол открывания передней двери

- 0 - отсутствует
- 1 - угол открывания 180°
- 3 - угол открывания 180° с вырезом в двери

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

Угол открывания задней двери

- 0 - отсутствует
- 1 - угол открывания 180°
- 3 - угол открывания 180° с вырезом в двери

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

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



IT-шкаф

Инструкция по составлению артикула

IT 081020.362302

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

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

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 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 + отв. под вент. блок)
- 3 - потолочная панель телекоммуникационная (2 щеточных ввода + отв. под вент. блок)
- 4 - потолочная панель перфорированная
- 5 - потолочная панель с монтажным вырезом
- 6 - потолочная панель вентилируемая
- 7 - потолочная панель вентилируемая секционная с щеточным вводом

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 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:



IT081020.362302

Шкаф с воздушным охлаждением 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.

IT081020.466124

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 пылеводозащищенности — надежность и долговечность в суровых промышленных условиях. Подходит для установки любого вида оборудования.

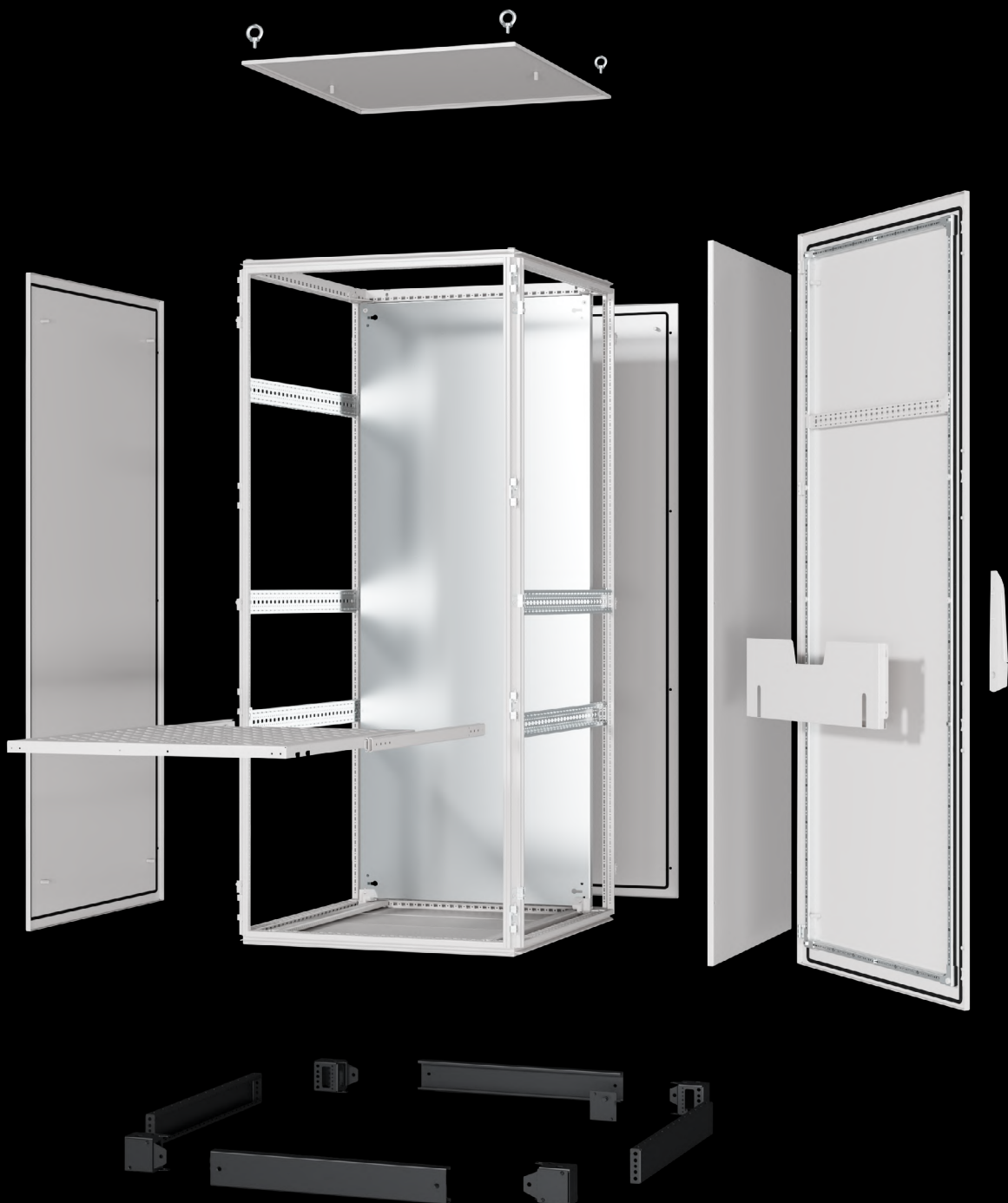
- » Многочисленные виды шасси, шин, полок и направляющих дают возможность установки оборудования любой конструкции.
- » Возможность совмещения оборудования автоматизации с серверным за счет использования 19" направляющих и секционных монтажных плат.
- » Несколько видов цоколей для удобной прокладки кабеля.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

IPX060820.00070650

Промышленный шкаф для электrorаспределительного 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



Х.хх.хх.хх

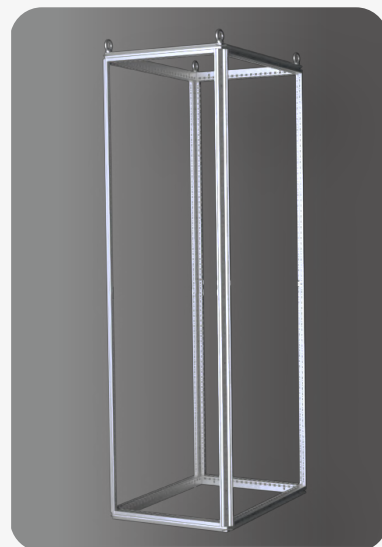
Каркас шкафа

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

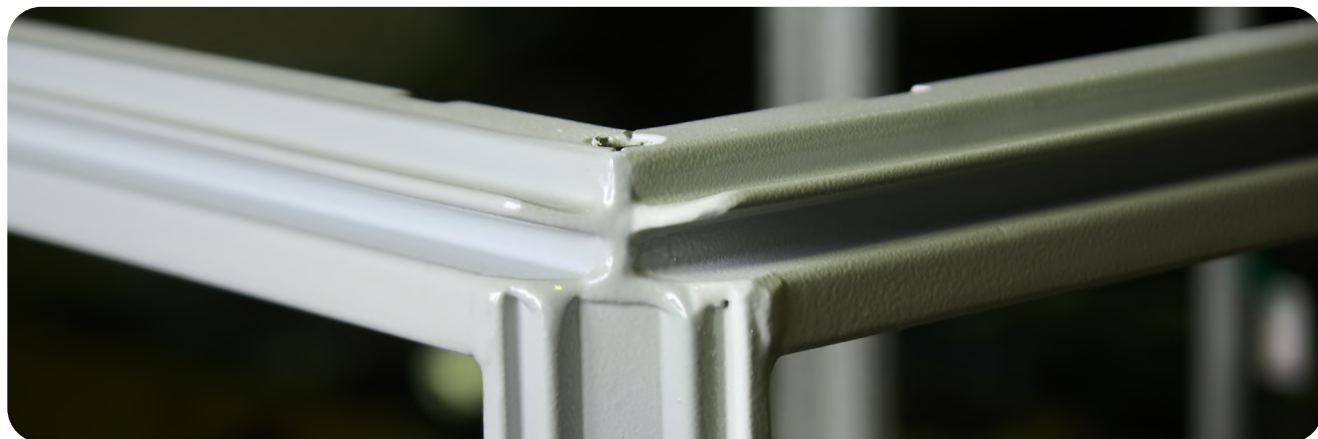
Материал: сталь, 1,5 мм
Тип покрытия: грунтование, порошковое окрашивание

Комплект поставки:

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



19"



Глубина Ширина	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» (стр.98).

Материал: сталь, 2 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Дверь1 шт.
Комфортная ручка1 шт.
Ригельная система1 шт.
Перфорированный профиль
усиления двери1 шт.
Шарниры 180 гр.4 шт.
Комплект крепежа1 шт.

Высота \ Ширина	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» (стр.98).

Материал: сталь, 2 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Дверь1 шт.
Комфортная ручка1 шт.
Ригельная система1 шт.
Перфорированный профиль
усиления двери1 шт.
Шарниры 180 гр.8 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

Высота \ Ширина	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

Предназначена для доступа в 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» (стр. 98).

Материал: сталь, 1,5 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Площадь перфорации: 83%.

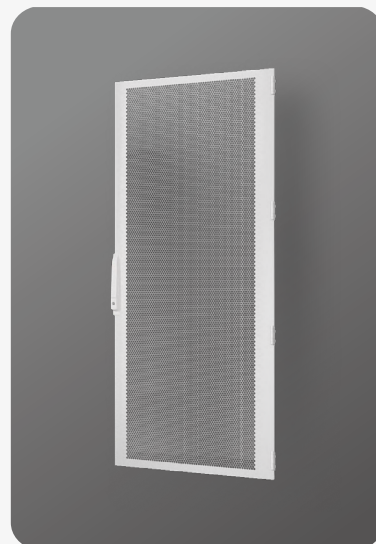
Комплект поставки:

Дверь1 шт.
Комфортная ручка1 шт.
Ригельная система1 шт.
Перфорированный профиль
усиления двери1 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

	1,5
RAL	7035
	180
IP	20



DDP.xx.xx

Дверь двухстворчатая перфорированная

Предназначена для доступа в внутреннему пространству шкафа. Может использоваться вместо задней стенки для двухстороннего доступа к шкафу у. Перфорированный контур усиления дает дополнительное монтажное пространство. Перфорация позволяет осуществить пассивную вентиляцию оборудования внутри шкафа. Возможна установка фиксатора двери «VD.1» (стр. 98).

Материал: сталь, 1,5 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Площадь перфорации: 83%.

Комплект поставки:

Дверь1 шт.
Комфортная ручка1 шт.
Ригельная система1 шт.
Перфорированный профиль
усиления двери1 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

	1,5
RAL	7035
	180
IP	20



Двери





DO.xx.xx Дверь обзорная

Предназначена для доступа к внутреннему пространству шкафа. Может использоваться вместо задней стенки для двухстороннего доступа к шкафу у. Обеспечивает контроль состояния оборудования внутри шкафа. Возможна установка фиксатора двери «VD.1» (стр. 98).

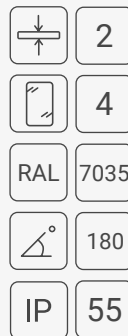
Материал: сталь, 2 мм / стекло, 4мм
Тип покрытия: порошковое окрашивание

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.

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 у. Обеспечивает контроль состояния оборудования внутри шкафа. Возможна установка фиксатора двери «VD.1» (стр. 98).

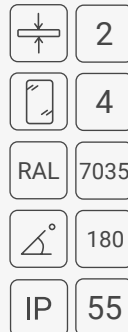
Материал: сталь, 2 мм/ стекло, 4мм
Тип покрытия: порошковое окрашивание

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.

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» (стр. 98).

Материал: сталь, 2 мм

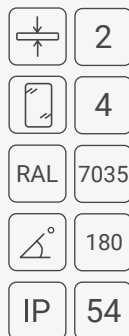
Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Дверь1 шт.
Комфортная ручка1 шт.
Ригельная система1 шт.
Перфорированный профиль
усиления двери1 шт.
Шарниры 180 гр.4 шт.
Комплект крепежа1 шт.

Высота Ширина	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.

Материал: сталь, 1,5 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

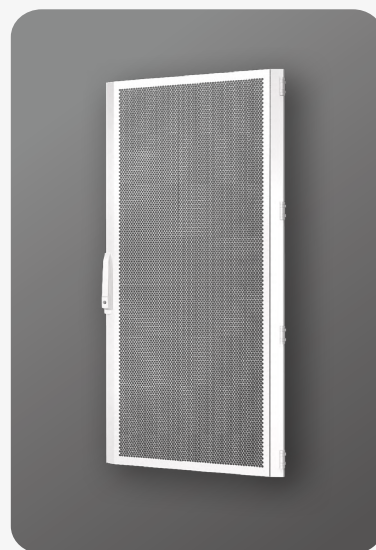
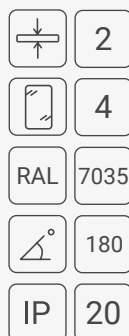
Площадь перфорации: 83%.

Комплект поставки:

Дверь1 шт.
Комфортная ручка1 шт.
Ригельная система1 шт.
Шарниры 180 гр.4 шт.
Комплект крепежа1 шт.

Высота Ширина	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



Двери





DO.xx.xx.IT

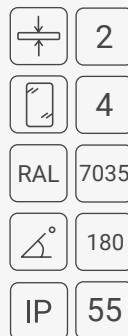
Дверь обзорная серверная

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» (стр. 98).

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.



Высота \ Ширина	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

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» (стр.98).

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

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» (стр. 98).

Материал: сталь, 2 мм

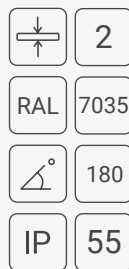
Тип покрытия: порошковое окрашивание

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

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» (стр. 98).

Материал: сталь, 2 мм / стекло, 4мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Дверь 1 шт.
Замок под ключ
с двойной бородкой 1 шт.
Комфортная ручка 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





Панели монтажные



MP.xx.xx.2

Монтажная панель толщиной 2 мм



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



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

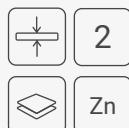
MPP.xx.xxLGE

Панель монтажная перфорированная

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 панель1 шт.
 Комплект крепежа1 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

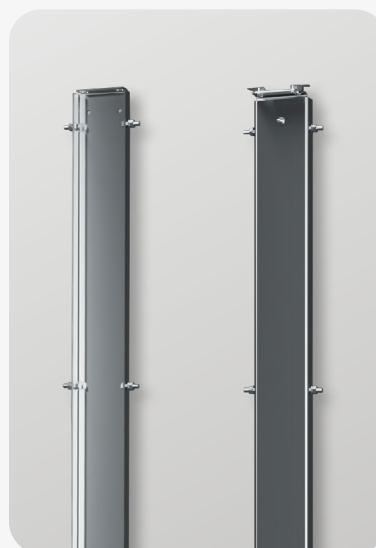
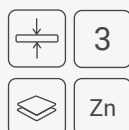
RMP.xx

Панель монтажная промежуточная

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

Материал: сталь, 3 мм
Поверхность: оцинкованная

Комплект поставки:
 Монтажная панель1 шт.
 Комплект крепежа1 шт.



Высота	1200	1400	1600	1800	2000	2200
	RMP.12	RMP.14	RMP.16	RMP.18	RMP.20	RMP.22

Таблица размеров, мм



MPC.xx.xx

Монтажная панель секционная

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.



2



Zn



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

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

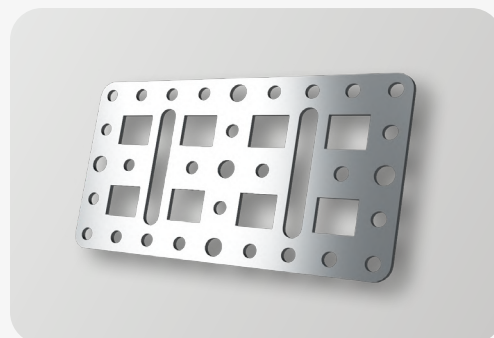
Материал: сталь, 2 мм

Поверхность: оцинкованная

Комплект поставки:

Плата монтажная.....1 шт.

Комплект крепежа.....1 шт.





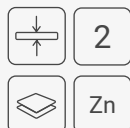
MPZU.18.18

Плата монтажная оцинкованная

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..... 1 шт.
Комплект крепежа..... 1 шт.



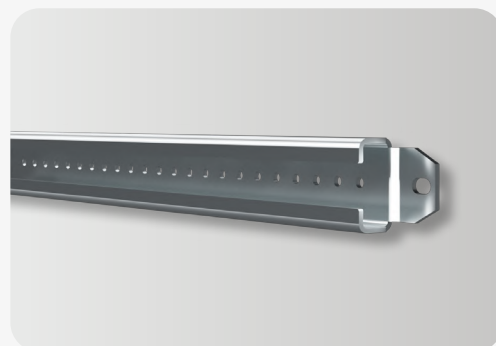
NGMP.xx

Комплект направляющих шин для установки МП

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

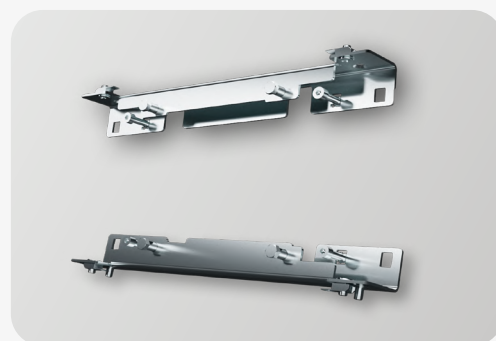
NSMP.xx

Комплект направляющих шин для установки МП сбоку

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

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.



Высота Глубина	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.



Высота Глубина	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 3 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

19"

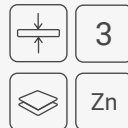
МРК.03.001

Фиксаторы монтажной панели

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

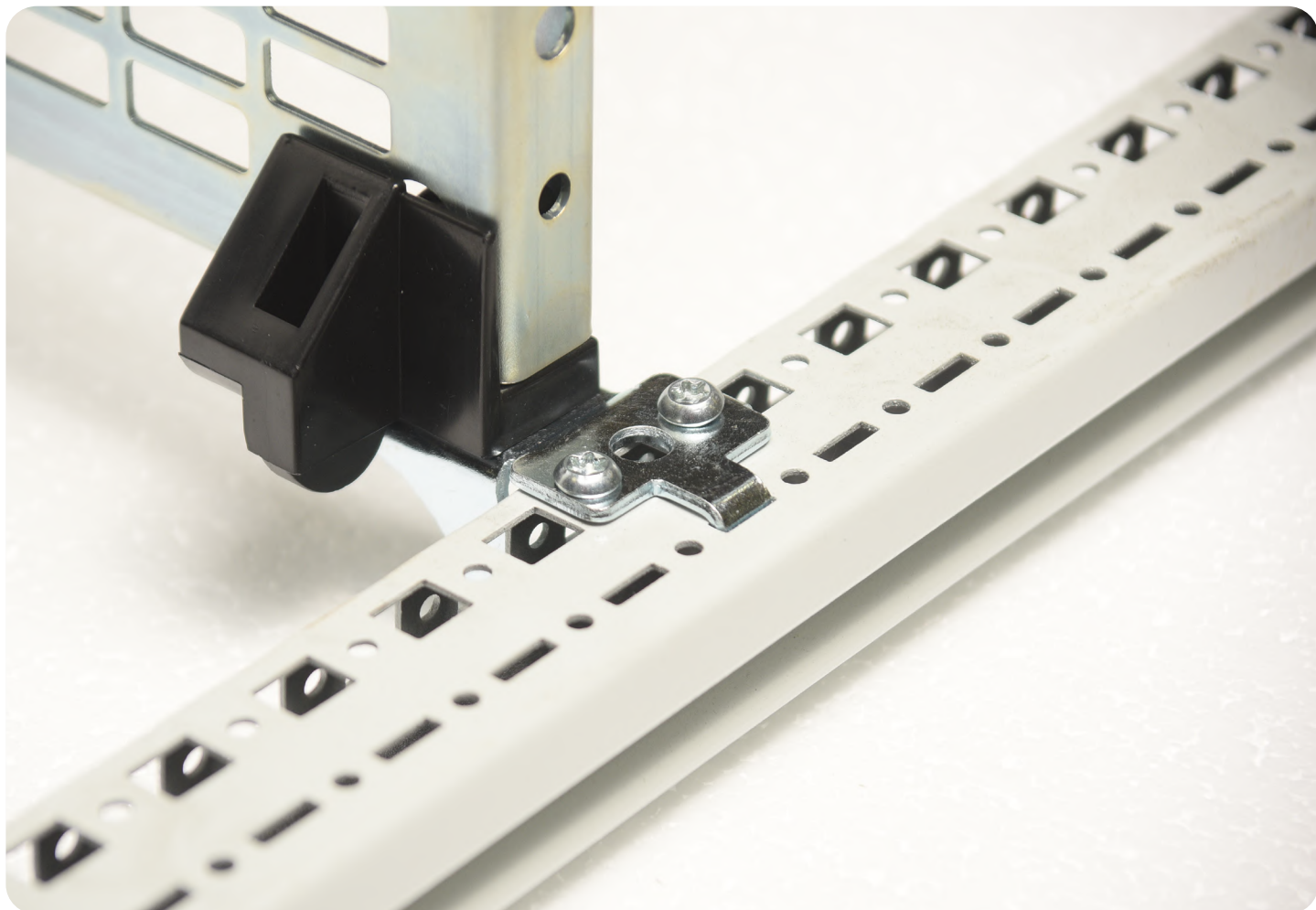
Материал: сталь, 3 мм
Поверхность: оцинкованная

Комплект поставки:
Фиксатор монтажной
платы 2 шт.
Комплект крепежа..... 1 шт.





Крепление монтажной панели MPP.xx.xx.LGE на профиль - верх.



Крепление монтажной панели MPP.xx.xx.LGE на профиль - низ.



Панели задние



PZ.xx.xx

Панель задняя сплошная

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

PZR.xx.xx

Панель задняя перфорированная

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:

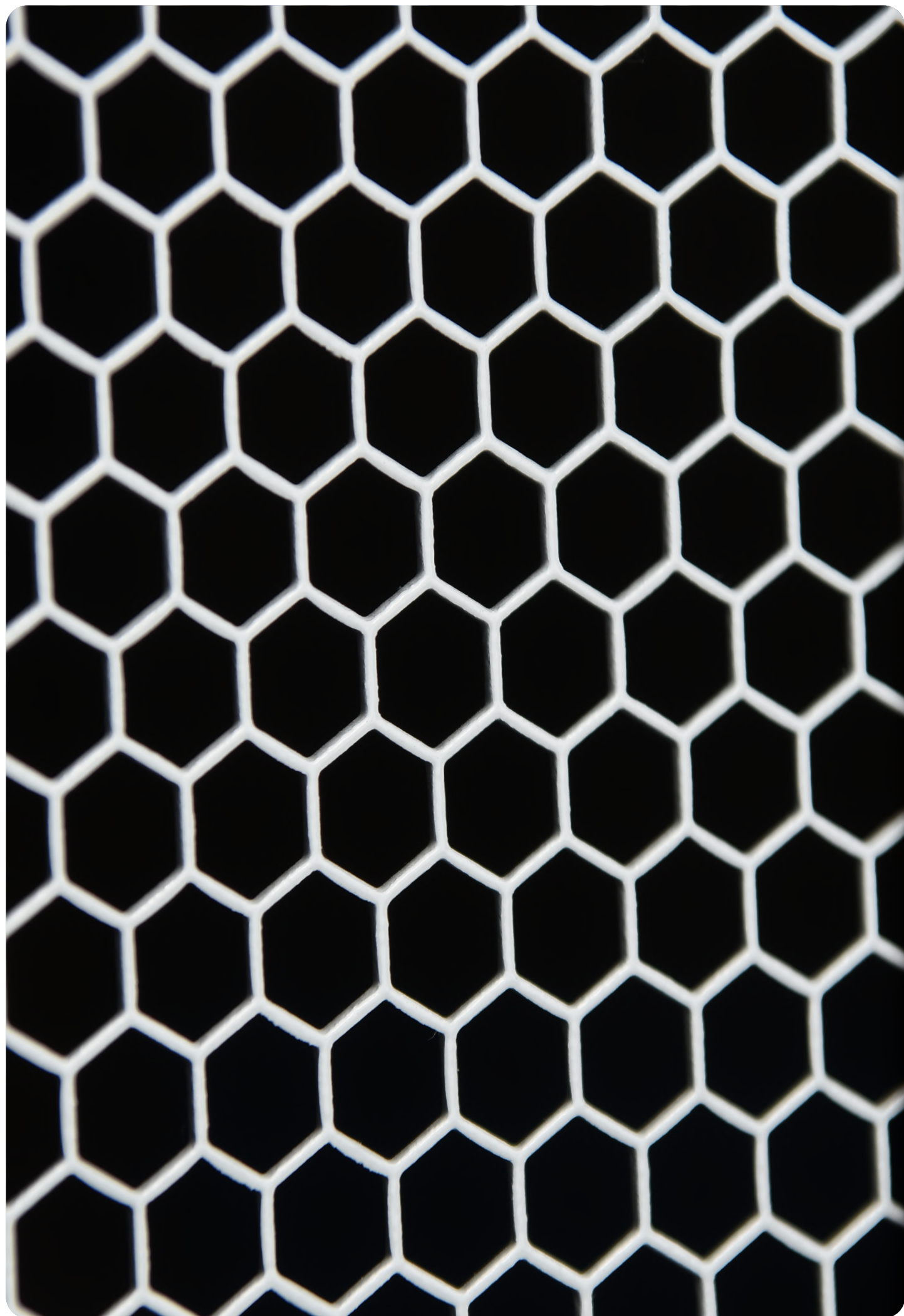
Панель задняя.....1 шт.

Комплект крепежа.....1 шт.



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

Таблица размеров, мм





Панели потолочные



19"



PP.xx.xx

Панель потолочная сплошная

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

Материал: сталь, 1,5 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Панель потолочная 1 шт.

Комплект крепежа 1 шт.



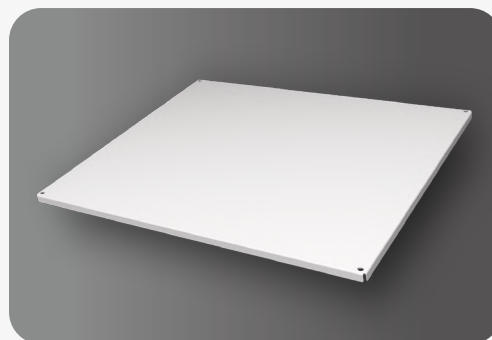
1,5



7035



55



Глубина \ Ширина	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

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.



1,5



7035



20



Глубина \ Ширина	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

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

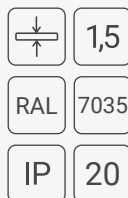
Материал: сталь, 1,5 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Панель потолочная 1 шт.

Комплект крепежа 1 шт.



Глубина \ Ширина	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

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

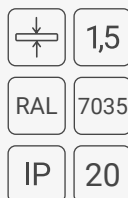
Материал: сталь, 1,5 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Панель потолочная 1 шт.

Комплект крепежа 1 шт.



Глубина \ Ширина	400	500	600	800	1000	1200
400	PP.40.40.KV2	PP.40.50.KV2	PP.40.60.KV2	PP.40.80.KV2	PP.40.100.KV2	PP.40.120.KV2
500	PP.50.40.KV2	PP.50.50.KV2	PP.50.60.KV2	PP.50.80.KV2	PP.50.100.KV2	PP.50.120.KV2
600	PP.60.40.KV2	PP.60.50.KV2	PP.60.60.KV2	PP.60.80.KV2	PP.60.100.KV2	PP.60.120.KV2
800	PP.80.40.KV2	PP.80.50.KV2	PP.80.60.KV2	PP.80.80.KV2	PP.80.100.KV2	PP.80.120.KV2
1000	PP.100.40.KV2	PP.100.50.KV2	PP.100.60.KV2	PP.100.80.KV2	PP.100.100.KV2	PP.100.120.KV2
1200	PP.120.40.KV2	PP.120.50.KV2	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

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

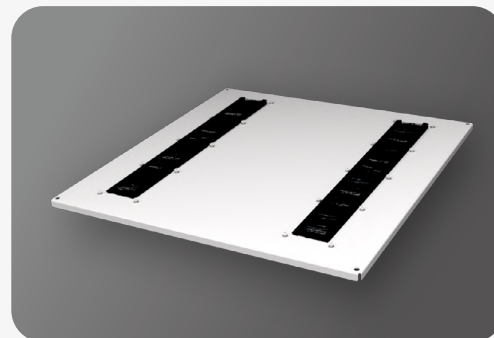
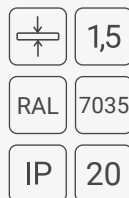
Материал: сталь, 1,5 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Панель потолочная 1 шт.

Комплект крепежа..... 1 шт.



Глубина \ Ширина	400	500	600	800	1000	1200
400	PP.40.40.KV2.1	PP.40.50.KV2.1	PP.40.60.KV2.1	PP.40.80.KV2.1	PP.40.100.KV2.1	PP.40.120.KV2.1
500	PP.50.40.KV2.1	PP.50.50.KV2.1	PP.50.60.KV2.1	PP.50.80.KV2.1	PP.50.100.KV2.1	PP.50.120.KV2.1
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 вводы

Является вариантом замены серийной потолочной панели. Организует возможность ввода кабеля вводы кабеля с использованием мембранных кабельных вводов KBM.xx (стр.84 — 85).

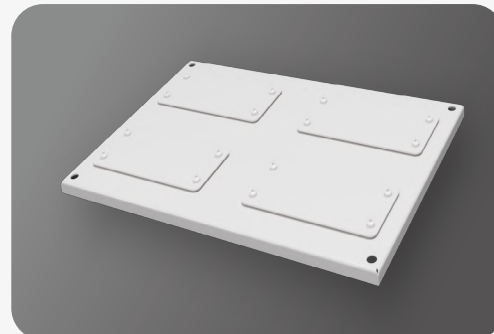
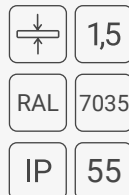
Материал: сталь, 1,5 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Панель потолочная 1 шт.

Комплект крепежа..... 1 шт.

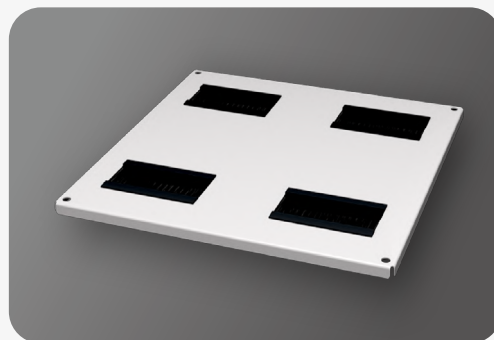


Глубина \ Ширина	400	500	600	800	1000	1200
400	PP.40.40.KBM	PP.40.50.KBM	PP.40.60.KBM	PP.40.80.KBM	PP.40.100.KBM	PP.40.120.KBM
500	PP.50.40.KBM	PP.50.50.KBM	PP.50.60.KBM	PP.50.80.KBM	PP.50.100.KBM	PP.50.120.KBM
600	PP.60.40.KBM	PP.60.50.KBM	PP.60.60.KBM	PP.60.80.KBM	PP.60.100.KBM	PP.60.120.KBM
800	PP.80.40.KBM	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.

Глубина Ширина	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 отсутствует

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 возможность ввода кабеля по ширине шкафа. Имеется вырез для монтажа вентиляторных панелей IPX.VB2+1, IPX.VB2+4. 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.VB2+x для PP.xx.xx.IT1

IPX.VB2+1	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.VB2+4	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 отсутствует

Глубина Ширина	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



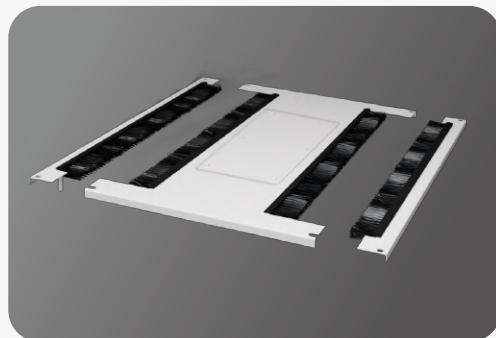
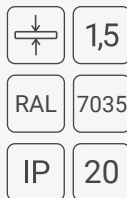
PP.xx.xx.IT2

Панель потолочная телекоммуникационная с 2 щеточными вводами

Является вариантом замены серийной потолочной панели. Конструкция состоит из съемных элементов (секций) и обеспечивает возможность ввода кабеля по глубине шкафа. Имеется вырез для монтажа вентиляторных панелей IPX.VB2+1, IPX.VB2+4. 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.VB2+x для PP.xx.xx.IT2

IPX.VB2+1	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.VB2+4	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 отсутствует

Глубина \ Ширина	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

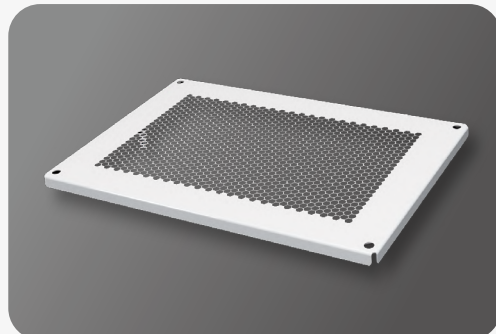
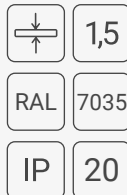
PPP.xx.xx

Потолочная панель перфорированная

Является вариантом замены серийной потолочной панели. Предназначена для организации оптимального подвода воздуха в сетевые шкафы.

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

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



Глубина \ Ширина	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

PPD.xx.xx

Панель потолочная дождевая

Предназначена для предотвращения
накопления влаги в верхней части шкафа.

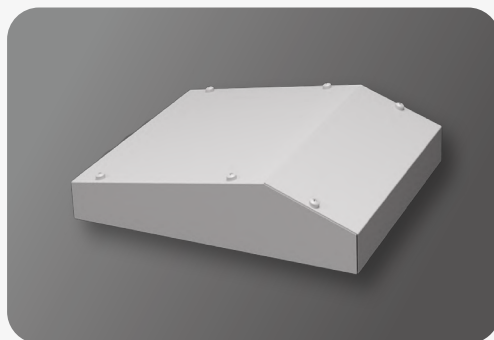
Материал: сталь, 1,5 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Панель потолочная 1 шт.

Комплект крепежа 1 шт.



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

Таблица размеров, мм

PPV.xx.xx

Панель потолочная вентилируемая

Предназначена для создания пассивной вентиляции
во внутреннем пространстве шкафа.

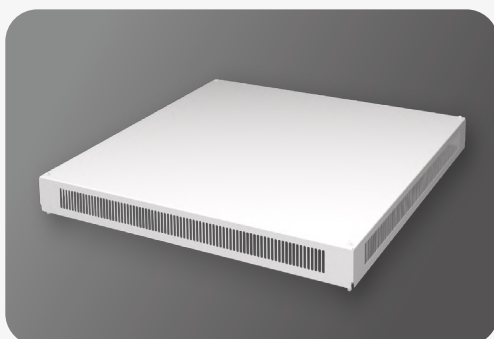
Материал: сталь, 1,5 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Панель потолочная 1 шт.

Комплект крепежа 1 шт.



Глубина Ширина	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

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

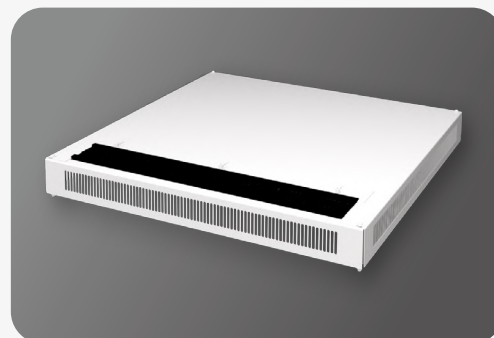
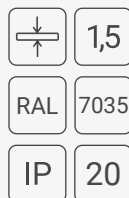
Материал: сталь, 1,5 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

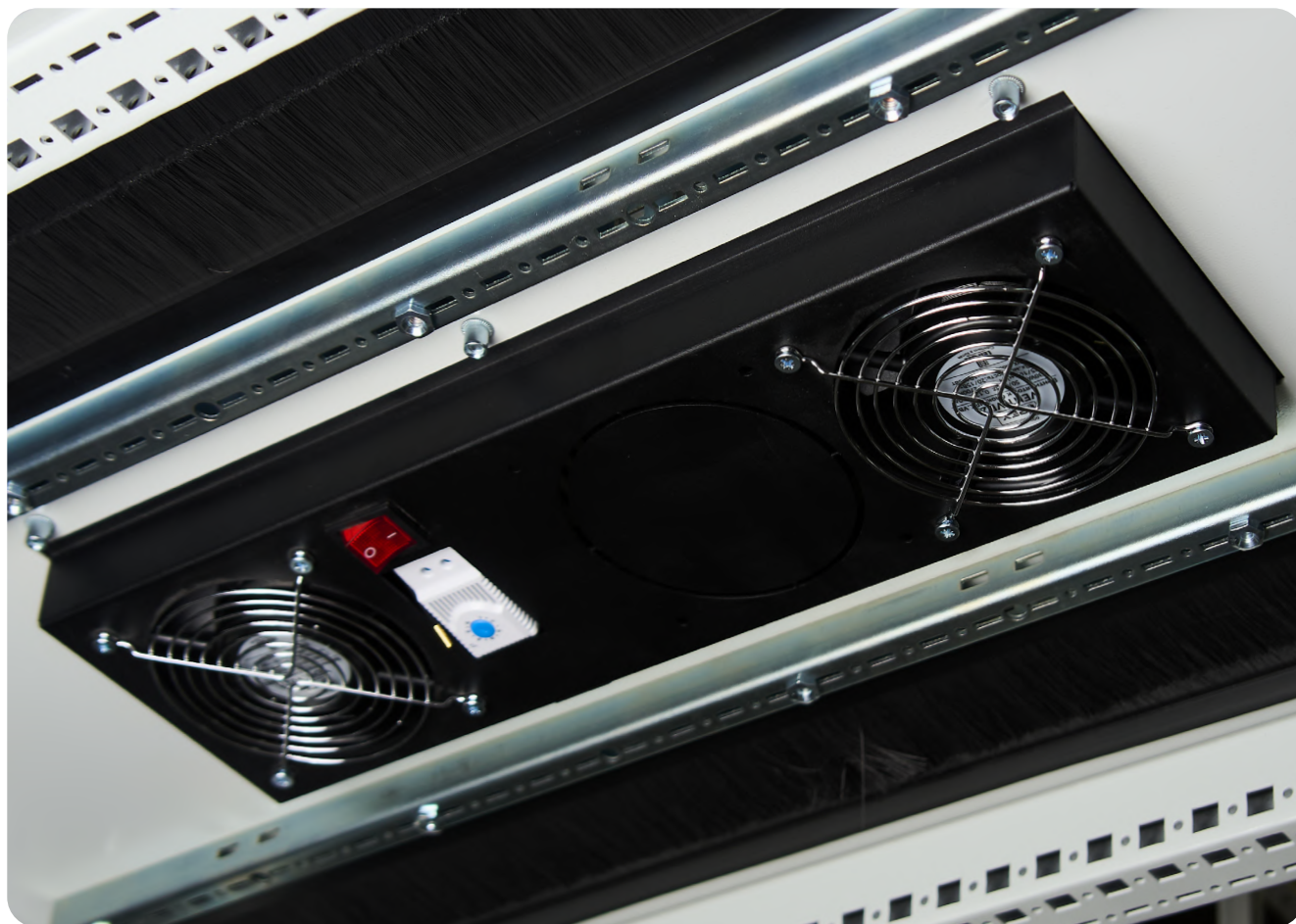
Панель потолочная 1 шт.

Комплект крепежа 1 шт.



Высота	400	500	600	800	1000	1200
Ширина						
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



Пример оснащения PP.xx.xx.IT2 вентиляторной панелью IPX.VB2+1.



Панели потолочные

NMIPX.xx.xx

Надстроечный модуль серии IPX

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

Материал: сталь, 1,5

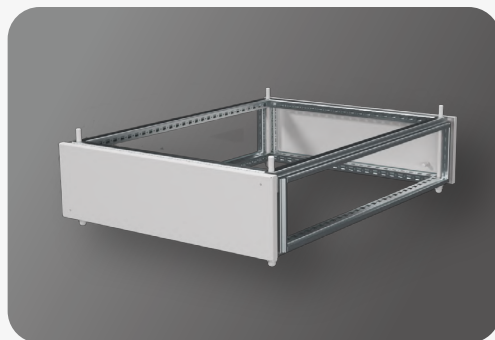
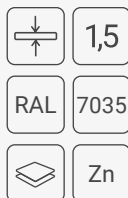
Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Каркас1 шт.
Панель глухая
(спереди и сзади)2 шт.
Рым-гайка M124 шт.
Шпилька M124 шт.
Уплотнительная лента1 шт.
Комплект крепежа1 шт.

Глубина		600	800
Ширина			
Высота 100			
600	NMIPX.60.60.10		NMIPX.60.80.10
800	NMIPX.80.60.10		NMIPX.80.80.10
Высота 200			
	NMIPX.60.60.20		NMIPX.60.80.20
	NMIPX.80.60.20		NMIPX.80.80.20

Таблица размеров, мм



19"



PBNM.xx.xx

Панель боковая надстроечного модуля серии IPX

Предназначена для закрытия надстроечного модуля или линейки модулей сбоку.

Материал: сталь, 1,5 мм

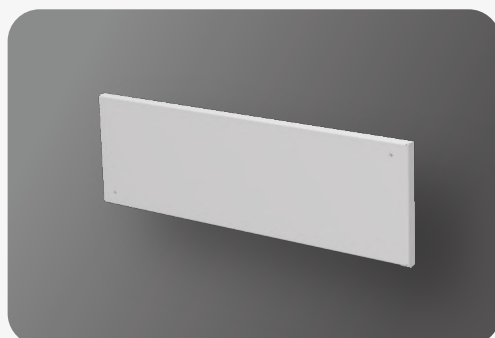
Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Панель глухая1 шт.
Провод заземления1 шт.
Комплект крепежа1 шт.

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

Таблица размеров, мм





Панели основания



PO.xx.xx

Панель основания с модульными полами

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.



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

Таблица размеров, мм

PO.xx.xx.VK1

Панель основания с 1 щеточным вводом

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.



Глубина \ Ширина	400	500	600	800	1000	1200
400	PO.40.40.VK1	PO.40.50.VK1	PO.40.60.VK1	PO.40.80.VK1	PO.40.100.VK1	PO.40.120.VK1
500	PO.50.40.VK1	PO.50.50.VK1	PO.50.60.VK1	PO.50.80.VK1	PO.50.100.VK1	PO.50.120.VK1
600	PO.60.40.VK1	PO.60.50.VK1	PO.60.60.VK1	PO.60.80.VK1	PO.60.100.VK1	PO.60.120.VK1
800	PO.80.40.VK1	PO.80.50.VK1	PO.80.60.VK1	PO.80.80.VK1	PO.80.100.VK1	PO.80.120.VK1
1000	PO.100.40.VK1	PO.100.50.VK1	PO.100.60.VK1	PO.100.80.VK1	PO.100.100.VK1	PO.100.120.VK1
1200	PO.120.40.VK1	PO.120.50.VK1	PO.120.60.VK1	PO.120.80.VK1	PO.120.100.VK1	PO.120.120.VK1

Таблица размеров, мм

PO.xx.xx.VK2

Панель основания с 2 щеточными вводами



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.

Глубина	600	800	1000	1200
Ширина				
400	PO.40.60.VK2	PO.40.80.VK2	PO.40.100.VK2	PO.40.120.VK2
500	PO.50.60.VK2	PO.50.80.VK2	PO.50.100.VK2	PO.50.120.VK2
600	PO.60.60.VK2	PO.60.80.VK2	PO.60.100.VK2	PO.60.120.VK2
800	PO.80.60.VK2	PO.80.80.VK2	PO.80.100.VK2	PO.80.120.VK2
1000	PO.100.60.VK2	PO.100.80.VK2	PO.100.100.VK2	PO.100.120.VK2
1200	PO.120.60.VK2	PO.120.80.VK2	PO.120.100.VK2	PO.120.120.VK2

Таблица размеров, мм

POCV.xx.xx.VK

Панель основания цельная вентилируемая с 1 щеточным вводом



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.

Глубина	500	600	800	1000	1200
Ширина					
400	POCV.40.50VK	POCV.60.60VK	POCV.60.80VK	POCV.60.100VK	POCV.60.120VK
500	POCV.50.50VK	POCV.50.60VK	POCV.50.80VK	POCV.50.100VK	POCV.50.120VK
600	POCV.60.50VK	POCV.60.60VK	POCV.60.80VK	POCV.60.100VK	POCV.120.120VK
800	POCV.80.50VK	POCV.80.60VK	POCV.80.80VK	POCV.80.100VK	POCV.80.120VK

Таблица размеров, мм



PO.xx.xx.PVK Панель основания с панелью для кабельных вводов

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

Материал: сталь, 1,5 мм

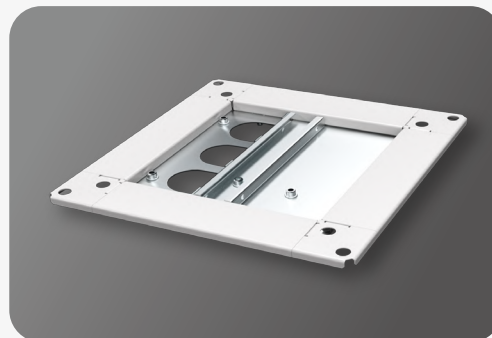
Тип покрытия: порошковое окрашивание (рама)

Поверхность: оцинкованная (панель)

Комплект поставки:

Панели основания..... 1 шт.

Комплект крепежа..... 1 шт.



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

Таблица размеров, мм

PO.xx.xx.UKP Модульные полы с комплектом уголков для крепления

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)

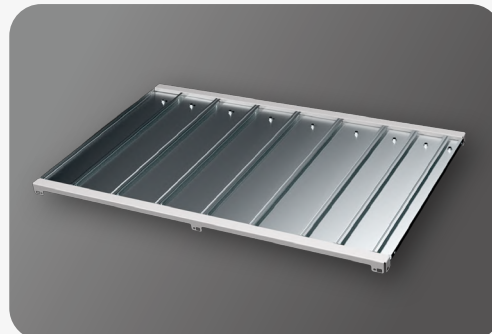
Комплект поставки:

Комплект

модульных полов..... 1 шт.

Комплект уголков..... 1 шт.

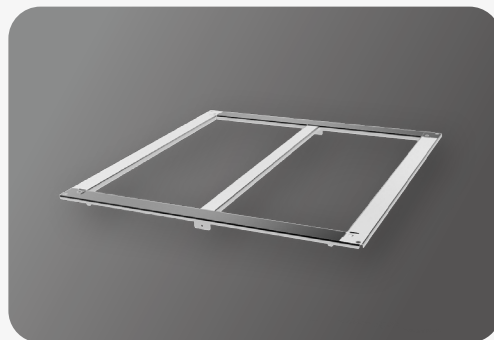
Комплект крепежа..... 1 шт.



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

Таблица размеров, мм

PN.xx.xx Рамка основания полов



Предназначена для установки модульных полов,
устанавливается под каркас.

Материал: сталь, 1,5 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

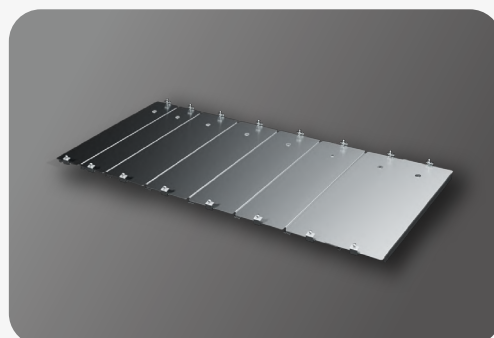
Рамка основания полов.....1 шт.

Комплект крепежа.....1 шт.

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

Таблица размеров, мм

KMP.xx.xx Комплект модульных полов



Предназначен для индивидуального монтажа
пространства основания.

Материал: сталь, 1,5 мм

Поверхность: оцинкованная

Комплект поставки:

Комплект
модульных полов.....1 шт.

Комплект крепежа.....1 шт.

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

Таблица размеров, мм



МРО.хх.хх Модуль панели основания

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.хх.хх, PO.хх.хх.VK1, PO.хх.хх.VK2, PO.хх.хх.PVK.

Материал: сталь, 1,5 мм
Поверхность: оцинкованная

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



Глубина \ Ширина	100	150	200	250
400	MPO.40.100	MPO.40.150	MPO.40.200	MPO.40.250
500	MPO.50.100	MPO.50.150	MPO.50.200	MPO.50.250
600	MPO.60.100	MPO.60.150	MPO.60.200	MPO.60.250
800	MPO.80.100	MPO.80.150	MPO.80.200	MPO.80.250
1000	MPO.100.100	MPO.100.150	MPO.100.200	MPO.100.250
1200	MPO.120.100	MPO.120.150	MPO.120.200	MPO.120.250

Таблица размеров, мм

МРО.хх.хх.S Модуль панели основания сдвижной

Предназначена для индивидуального монтажа пространства основания. Устанавливается на уголки UKP или на рамку основания PN. Входит в состав панели основания PO.хх.хх, PO.хх.хх.VK1, PO.хх.хх.VK2, PO.хх.хх.PVK.

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.40.S	MPO.50.S	MPO.60.S	MPO.80.S	MPO.100.S	MPO.120.S

Таблица размеров, мм

PVZ.xx

Профиль ввода кабеля щеточный

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 кабеля1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.



Ширина	400	500	600	800	1000	1200
	PVZ.40	PVZ.50	PVZ.60	PVZ.80	PVZ.100	PVZ.120

Таблица размеров, мм

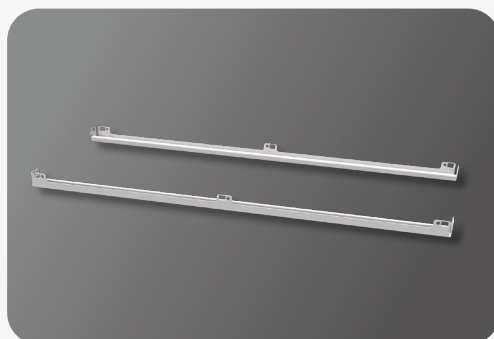
UKP.xx.xx

Комплект уголков крепления панелей основания

Предназначен для крепления модулей панелей основания. Устанавливается изнутри шкафа.

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

Комплект поставки:
Уголки
крепления2 шт.
Комплект крепежа1 шт.



Глубина	400	500	600	800	1000	1200
	UKP.40	UKP.50	UKP.60	UKP.80	UKP.100	UKP.120

Таблица размеров, мм

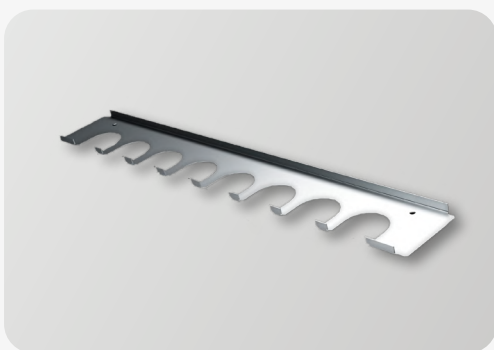
PVK.xx

Панель для установки кабельных вводов

Предназначена для ввода кабеля в шкаф. Монтируется вместо неподвижного модуля стандартной панели основания шкафа.

Материал: сталь, 1,5 мм
Поверхность: оцинкованная

Комплект поставки:
Панель для установки
кабельных вводов1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.



Ширина	400	500	600	800	1000	1200
	PVK.40	PVK.50	PVK.60	PVK.80	PVK.100	PVK.120

Таблица размеров, мм





Панели боковые



PB.xx.xx

Панель боковая

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

19"

RPB.xx.xx

Панель боковая раздельная

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.....1 шт.

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 стенок на замках

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

Материал: сталь, 1,5 мм

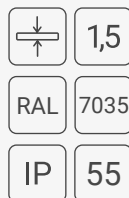
Тип покрытия: порошковое окрашивание

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

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

Материал: сталь, 1,5 мм

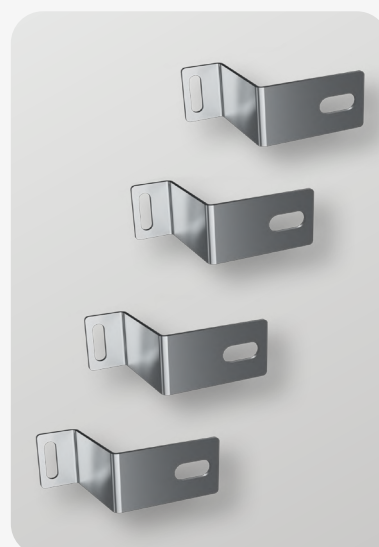
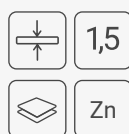
Поверхность: оцинкованная

Комплект поставки:

Комплект фиксации

боковых панелей4 шт.

Комплект крепежа.....1 шт.



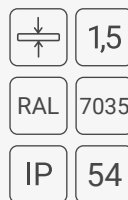


PBU.xx.xx Панель боковая утопленная

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

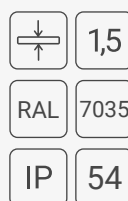
Таблица размеров, мм

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

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



ЕС.хх.хх

Передняя и задняя панели цоколя сплошные

Предназначены для монтажа к полу напольных распределительных шкафов, вводно распределительных устройств.

Материал: сталь, 2 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Панель цоколя..... 2 шт.

Углы..... 4 шт.

Комплект крепежа..... 1 шт.

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

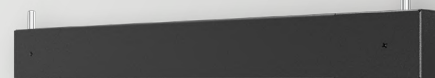
Таблица размеров, мм



2

RAL

9005



19"

ЕСF.хх.хх

Передняя и задняя панели цоколя вентилируемые

Предназначены для монтажа к полу напольных распределительных шкафов, вводно распределительных устройств.

Материал: сталь, 2 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Панель цоколя..... 2 шт.

Уголки..... 4 шт.

Комплект крепежа..... 1 шт.

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

Таблица размеров, мм



2

RAL

9005



С.хх.хх Панели цоколя боковые сплошные

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

Материал: сталь, 2 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Панель цоколя.....2 шт.

Комплект крепежа.....1 шт.

Высота	100	200
Ширина		
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



С.хх.ххKV Панели цоколя боковые щеточный буртик

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

Материал: сталь, 2 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Панель цоколя.....2 шт.

Комплект крепежа.....1 шт.

Высота	100	200
Ширина		
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 с фильтром



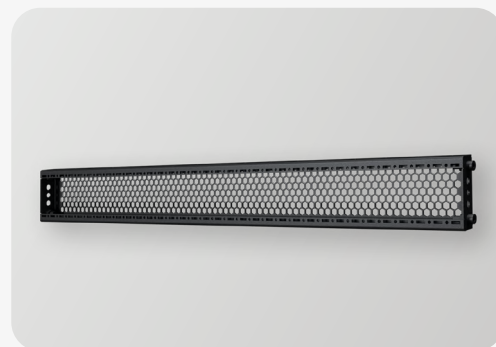
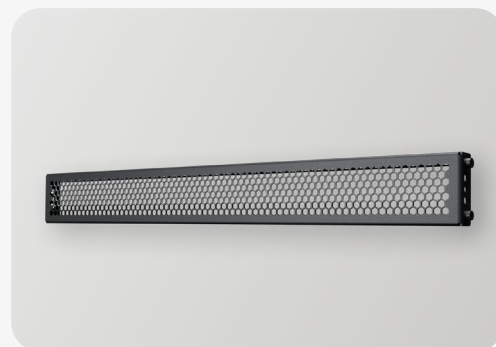
Предназначены для изоляции внутреннего монтажного пространства от пыли, препятствует проникновению посторонних предметов.

Материал: сталь, 2 мм
Тип покрытия: порошковое окрашивание

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

Высота	100	200
Ширина		
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



19"

CRF.xx.10

Фильтрующая прокладка цоколя



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

Материал: цинк литой, 2 мм

Комплект поставки:
Фильтрующая
прокладка2 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

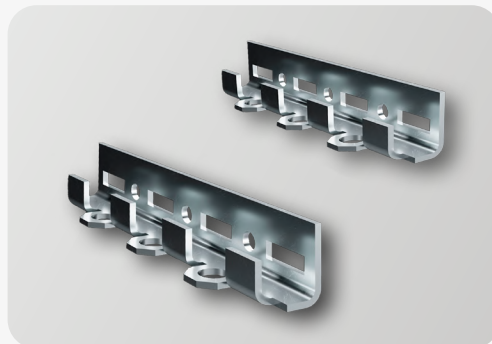


ЕСК.001 Монтажный кронштейн в цоколь

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 кронштейн2 шт.
Скоба монтажная.....2 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.



РС.01 Цокольный адаптер для поворотных роликов

Предназначен для монтажа поворотных роликов к цоколю.

Материал: сталь, 3 мм
Поверхность: оцинкованная

Комплект поставки:
Цокольный адаптер4 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

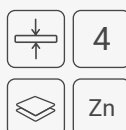


КЕС.01 Кронштейн крепления цоколя к полу

Предназначен для фиксации цоколя к горизонтальной поверхности.

Материал: сталь, 4 мм
Поверхность: оцинкованная

Комплект поставки:
Кронштейн крепления
цоколя к полу4 шт.





OR.M12.80 Опора регулировочная M12

Предназначена для компенсации неровностей напольного покрытия и выравнивания положения шкафов и стоек путем выкручивания и закручивания в вертикальной плоскости.

Материал: сталь, пластик

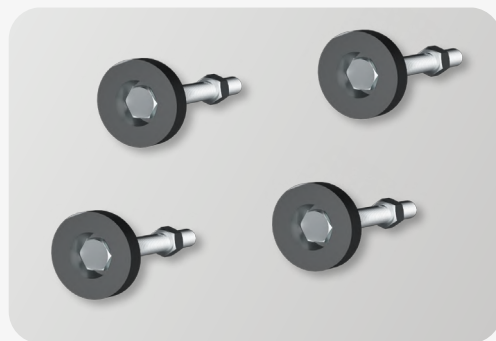
Комплект поставки:
Опора регулировочная.....4 шт.



Zn



300



RT.M12 Ролик транспортiroвочный на шпильке M12

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

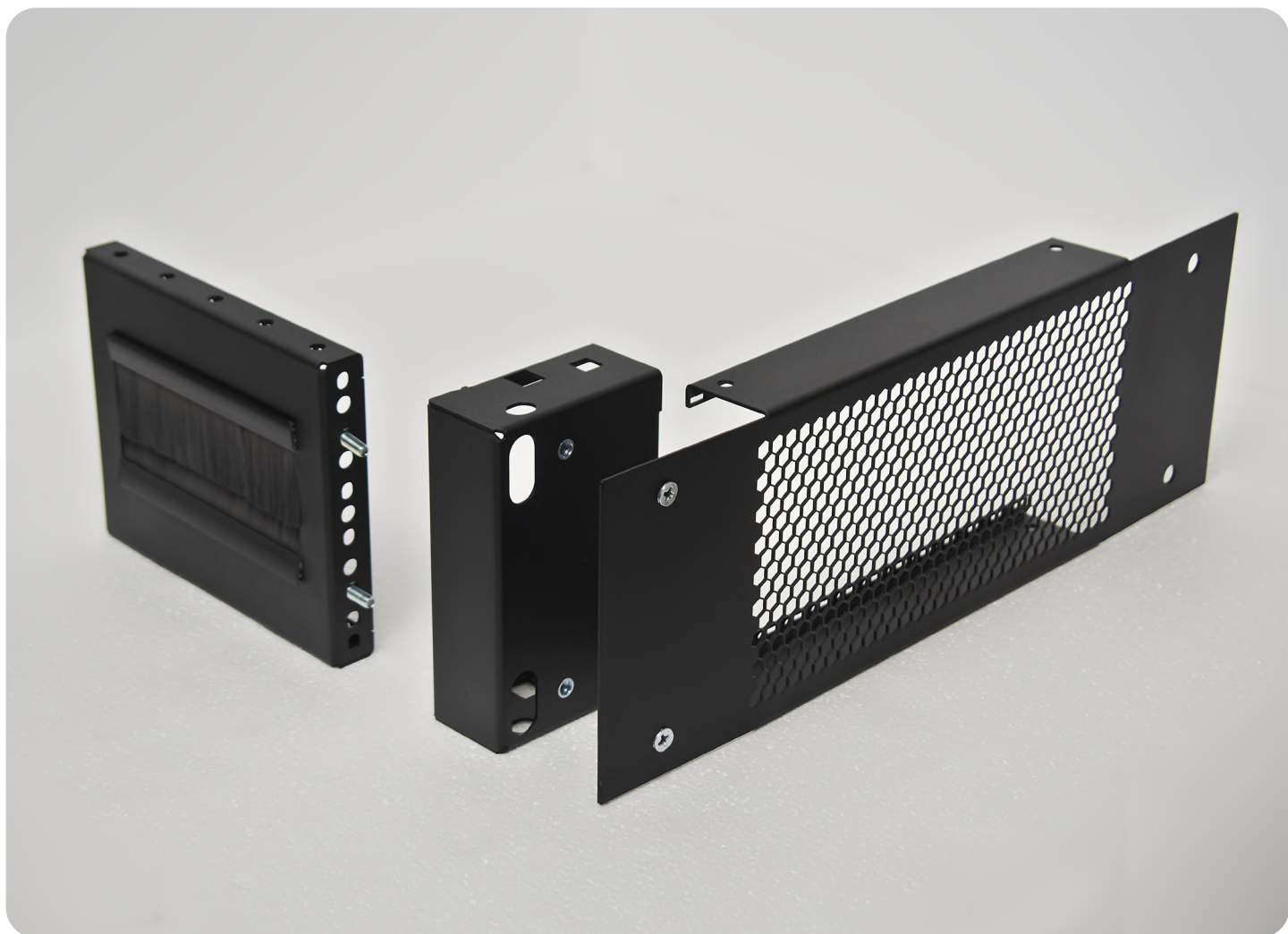
Материал: листовая сталь (кронштейн)
Материал: полиамид (колесо)

Комплект поставки:
Ролик
транспортiroвочный.....4 шт.



125





Передние и боковые панели цоколей скрепляются через металлический угол.

**MC.xx****Шина профильная
С-образная для 19"**

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"**

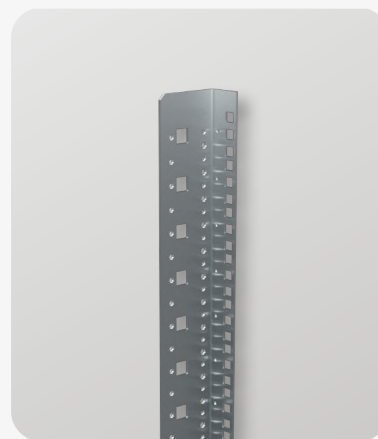
Предназначена для крепления серверного оборудования. Разметка спереди облегчает монтаж дюймового оборудования на профильные шины. Подходит для секционного 19" монтажа.

Материал: сталь, 2 мм
Поверхность: оцинкованная

Комплект поставки:

Шина профильная..... 1 шт.

Комплект крепежа..... 1 шт.



Глубина	1200	1400	1600	1800	2000	2200
	SL.12	SL.14	SL.16	SL.18	SL.20	SL.22

Таблица размеров, мм

SU19DR.xx**Комплект шин усиления
монтажной рамы**

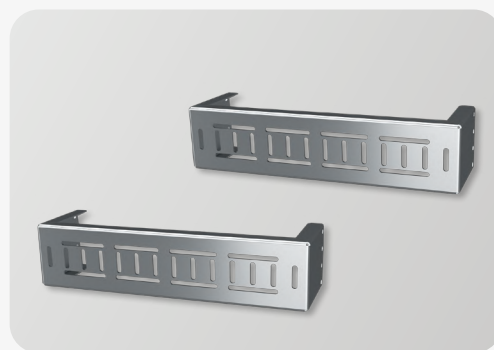
Предназначен для крепления серверного оборудования. Подходит для секционного 19" монтажа.

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

RIT19.xx.xx

Монтажная рама

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. Монтируются по глубине шкафа. 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:
Направляющие шины4 шт.
Профильные шины4 шт.
Монтажные кронштейны
(для ширины 600 мм)8 шт.
Комплект крепежа1 шт.



Высота Глубина	1200	1400	1600	1800	2000	2200
400	RIT19.40.12	RIT19.40.14	RIT19.40.16	RIT19.40.18	RIT19.40.20	RIT19.40.22
500	RIT19.50.12	RIT19.50.14	RIT19.50.16	RIT19.50.18	RIT19.50.20	RIT19.50.22
600	RIT19.60.12	RIT19.60.14	RIT19.60.16	RIT19.60.18	RIT19.60.20	RIT19.60.22
800	RIT19.80.12	RIT19.80.14	RIT19.80.16	RIT19.80.18	RIT19.80.20	RIT19.80.22
1000	RIT19.100.12	RIT19.100.14	RIT19.100.16	RIT19.100.18	RIT19.100.20	RIT19.100.22
1200	RIT19.120.12	RIT19.120.14	RIT19.120.16	RIT19.120.18	RIT19.120.20	RIT19.120.22

Таблица размеров, мм

UM.xx

Уголок монтажный для L и С-образного профиля для 19"

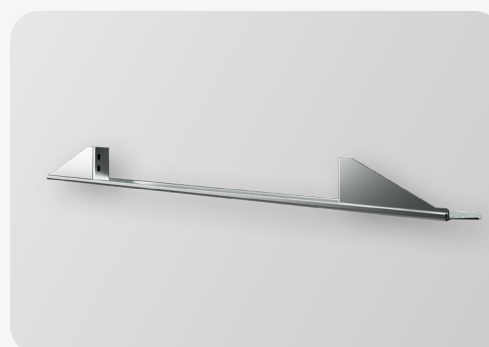
Предназначен для создания оптимально свободного бокового пространства для прокладки кабеля. Возможно крепление с переменной глубиной с помощью крепежных отверстий. Монтаж на раму шкафа, либо на шасси для внутреннего или внешнего монтажного уровня. Подходит для секционного 19" монтажа.

Материал: сталь, 3 мм
Поверхность: оцинкованная

Комплект поставки:
Уголок монтажный2 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 С-образного профиля для 19" малый

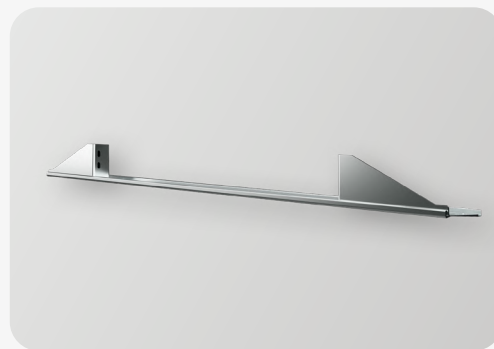
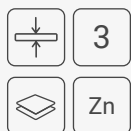
Предназначен для создания оптимально свободного бокового пространства для прокладки кабеля. Возможно крепление с переменной глубиной с помощью крепежных отверстий. Монтаж на раму шкафа, либо на шасси для внутреннего или внешнего монтажного уровня. Подходит для секционного 19" монтажа.

Материал: сталь, 3 мм
Поверхность: оцинкованная

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

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

Таблица размеров, мм



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

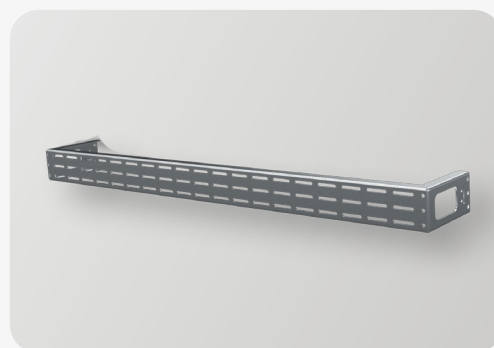
Предназначена для создания 19" монтажного пространства, которое получается после крепления L и С-образных профильных шин к направляющим. Устанавливаются в шкафы шириной 800 мм.

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

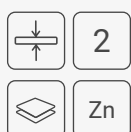


KL19.80 Компенсированный кронштейн для L-образных профильных шин 19"

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.

Материал: сталь, 2 мм
Поверхность: оцинкованная

Комплект поставки:
Компенсированный
кронштейн 2 шт.
Комплект крепежа 1 шт.



НКО.19".1U Кабельный органайзер полукольцами

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

Материал: сталь, 1,5 мм

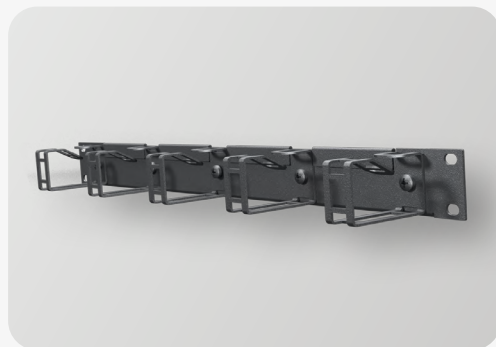
Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Кабельный органайзер
полукольцами

(5 полуколец)1 шт.

Комплект крепежа1 шт.



НКО.19".1U .002 Кольцо кабельного органайзера

Предназначено для удобной и правильной прокладки кабеля.

Материал: сталь, 1,5 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Кольцо кабельного
органайзера1 шт.



КО19.1U Горизонтальный кабельный органайзер с крышкой

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

Материал: сталь, 1,5 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Кабельный органайзер1 шт.

Комплект крепежа1 шт.



Комплектующие для 19"





KV19.1U

Панель кабельного ввода щеточный буртик

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.



1,5



RAL 9005



MP19.2U

Монтажная панель пространства для 19"

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.



1,5



Zn



MP19.2U

Монтажная панель пространства для 19"

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.



1,5



Zn



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

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

Предназначена для монтажа на переднем крепежном уровне 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.60-90 Направляющие шины раздвижные

Предназначены для крепления серверного оборудования. Раздвижная конструкция позволяет регулировать величину. Подходят для секционного 19" монтажа.

Материал: сталь, 2 мм

Поверхность: оцинкованная

Комплект поставки:

Шина.....2 шт.

Комплект крепежа.....1 шт.



Комплектующие для 19"





PKDIN19.2U

Панель для установки коммутаторов с DIN-рейкой

Предназначена для установки в монтаж 19".

Материал: сталь, 2 мм

Поверхность: оцинкованная

Комплект поставки:

Панель 1 шт.

DIN-рейка 1 шт.

Комплект крепежа 1 шт.



2



RAL 9005



PM19.1U

Комбинированная монтажная перемычка для 19"

Предназначена для прокладки и разгрузки от натяжения кабеля на 19" плоскости, для монтажа внутри 19" плоскости или на 19" системную перфорацию.

Материал: сталь, 1,5 мм

Поверхность: оцинкованная

Комплект поставки:

Перемычка 1 шт.

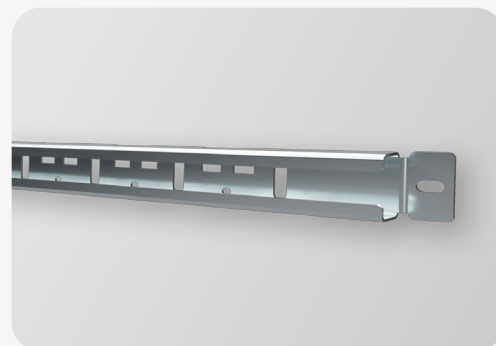
Комплект крепежа 1 шт.



1,5



Zn



PPK.xx.1U

Полка перфорированная консольная

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

Материал: сталь, 1,5 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Полка 1 шт.

Комплект крепежа 1 шт.



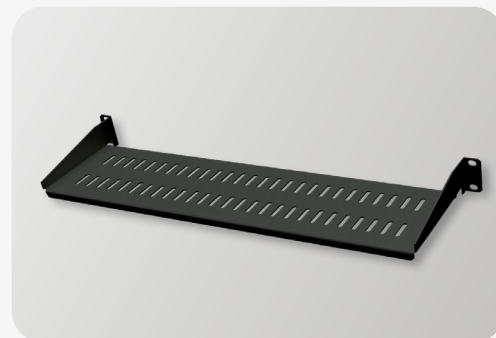
1,5



RAL 9005



10



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, мм

РРК.хх.2U

Полка перфорированная консольная

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

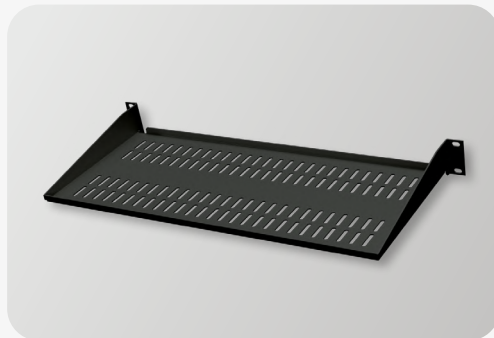
Материал: сталь, 2 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Полка 1 шт.

Комплект крепежа 1 шт.



Глубина	140	250	300	350	400	450
	РРК.14.2U	РРК.25.2U	РРК.30.2U	РРК.35.2U	РРК.40.2U	РРК.45.2U

Таблица размеров, мм

РТ19.хх

Полка приборная для 19"

Предназначена для установки в телекоммуникационные и электротехнические шкафы. Предусмотрены монтажные отверстия для ручек. Полка устанавливается на L-образные профильные шины.

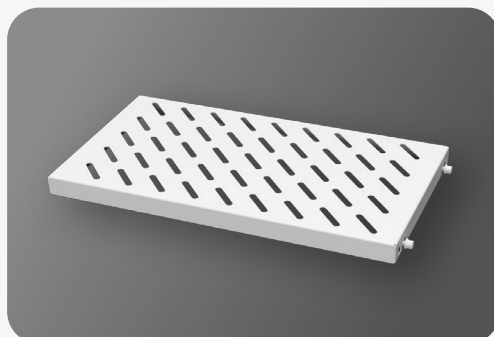
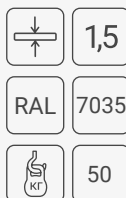
Материал: сталь, 1,5 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Шина 1 шт.

Комплект крепежа 1 шт.



Глубина	400	500	600	800	1000	1200
	РТ19.40	РТ19.50	РТ19.60	РТ19.80	РТ19.100	РТ19.120

Таблица размеров, мм

РТ19.хх-хх

Полка приборная для 19" изменяемая по глубине

Предназначена для установки в телекоммуникационные и электротехнические шкафы. Предусмотрены монтажные отверстия для ручек. Полка устанавливается на комплект направляющих 19". Раздвижная панель позволяет регулировать глубину монтажа.

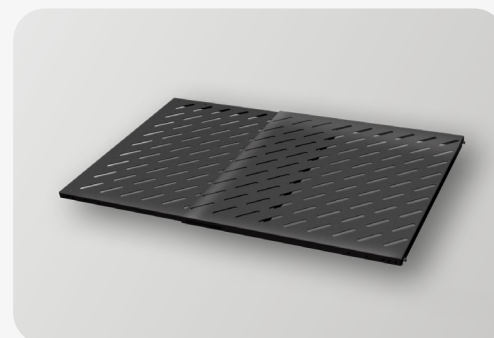
Материал: сталь, 1,5 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Полка 1 шт.

Комплект крепежа 1 шт.



Расстояние между 19" плоскостями	400-600	600-900
	РТ19.40-60	РТ19.60-90

Таблица размеров, мм



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



PSC19” Шина профильная С-образная 30/15 для 19”



1,5

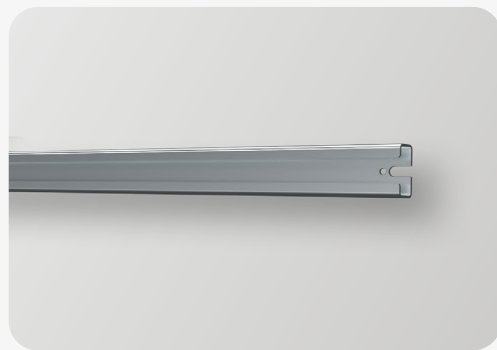


Zn

Предназначена для прокладки кабеля серверного оборудования. Подходит для секционного 19” монтажа.

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

Предназначена для закрытия свободного пространства на 19” монтажной плоскости.

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

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

PVOT19.80.xx Панель воздухопроводная



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 шкафа 800 мм.

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

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



Высота	1200	1400	1600	1800	2000	2200
	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"

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

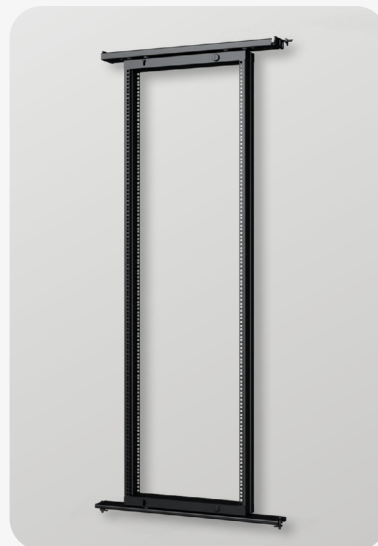
Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Рама поворотная 1 шт.

Комплект крепежа 1 шт.

	1,5
	4
RAL	9005
	350



Высота	1800	2000	2200
Ширина			
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.

	1,5
RAL	9005
	350



Высота	600	800
Ширина		
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



19"





Внутренний монтаж



ADS.1000

Адаптерная шина совместимости

Предназначена для совместимости с монтажной шиной 23x23 мм, монтажными шасси 23x73мм, системными шасси 23x73. Монтируется на вертикальном профиле шкафа серии IPX. Длина: 1000 мм.

Материал: сталь, 2 мм

Поверхность: оцинкованная

Комплект поставки:

Шина..... 1 шт.

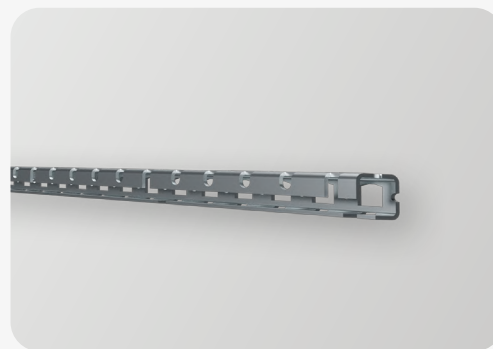
Комплект крепежа..... 1 шт.



2



Zn



KSM.1.23.23

Кронштейн установки монтажной шины

Предназначен для установки в каркас шины 23x23.

Материал: сталь, 1,5 мм

Поверхность: оцинкованная

Комплект поставки:

Кронштейн..... 2 шт.

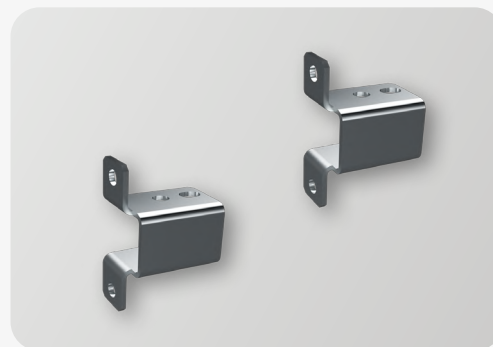
Комплект крепежа..... 1 шт.



1,5



Zn



SSD.xx.14.39

Системное шасси

Предназначено для монтажа оборудования и крепления приборов на дверь.

Материал: сталь, 1,5 мм

Поверхность: оцинкованная

Комплект поставки:

Шасси..... 1 шт.

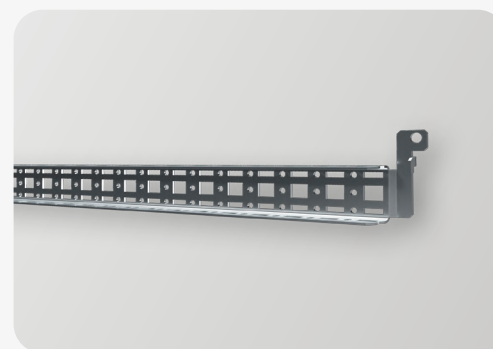
Комплект крепежа..... 1 шт.



1,5



Zn



Ш/Г шкафа	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

Демонстрация монтажа указана на стр.75

PM.xx.xx Перемычка монтажная

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

Демонстрация монтажа указана на стр.75

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 утепленными 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

Демонстрация монтажа указана на стр.75

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.



Ш/Г шкафа	300	400	500	600	800
	PMD.30	PMD.40	PMD.50	PMD.60	PMD.80

Таблица размеров, мм

Демонстрация монтажа указана на стр.75

Внутренний монтаж





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..... 1 шт.

Высота рейки	7,5	15
	RDIN35x7.5x2	RDIN35x15x2

Таблица размеров, мм



1,5



Zn



RMS.xx.23.73 Рейка монтажного шасси

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



1,5



Zn



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

Предназначен для RMS.xx.23.73.

Материал: сталь, 3 мм
Поверхность: оцинкованная

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



3

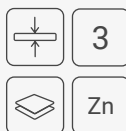


Zn



SM.23.73.002

Держатель для монтажного шасси 23х73 мм в горизонтальный профиль



Предназначен для RMS.xx.23.73.

Материал: сталь, 3 мм

Поверхность: оцинкованная

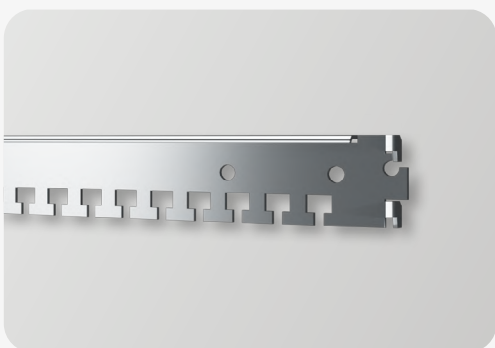
Комплект поставки:

Держатель.....2 шт.

Комплект крепежа.....1 шт.

SK.xx

Шина для прокладки кабеля



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.

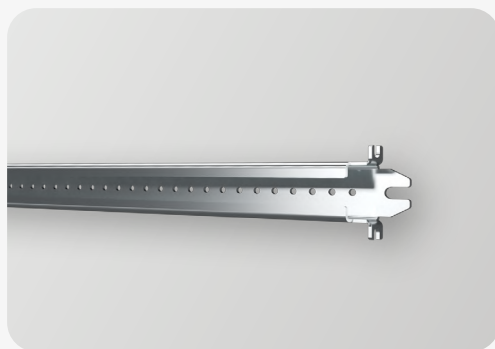
Ш/Г шкафа	600	800	1000	1200
	SK.60	SK.80	SK.100	SK.120

Таблица размеров, мм

Демонстрация монтажа указана на стр.75

SM.xx.18.38

Шина монтажная



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

Демонстрация монтажа указана на стр.75

Внутренний монтаж





SM.xx.25.38 Монтажная шина

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

Демонстрация монтажа указана на стр.75

SM.xx.23.23 Шина монтажная

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

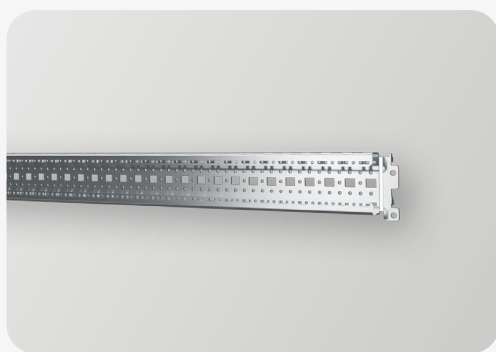
Демонстрация монтажа указана на стр.75

SS.xx.17.73.x Системное шасси

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

Демонстрация монтажа указана на стр.75

SS.xx.23.64 Системное шасси

Предназначено для монтажа оборудования, крепления приборов, усиления конструкции. Отличается от SS.xx.23.73.x шириной монтажной поверхности шасси. Монтаж осуществляется на внутренний монтажный уровень.

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.40.23.64	SS.50.23.64	SS.60.23.64	SS.80.23.64	SS.100.23.64	SS.120.23.64

Таблица размеров, мм

Демонстрация монтажа указана на стр.75

SS.xx.23.73.1 Системное шасси внутренний монтаж

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

Демонстрация монтажа указана на стр.75

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

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

Комплект поставки:

Шасси.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.



Монтаж в горизонтальные профили основания или потолочные рамы шкафа.

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

Демонстрация монтажа указана на стр.75



MS.xx.23.73 Монтажное шасси 23x73

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 шкафа	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
	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

Таблица размеров, мм

Демонстрация монтажа указана на стр.75

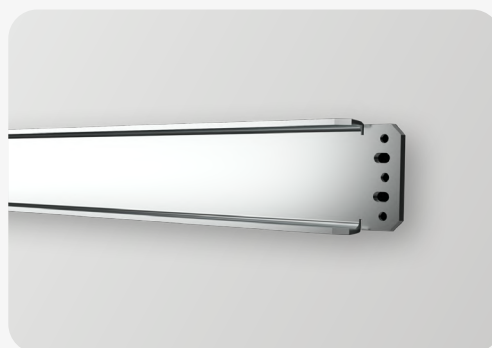
SSU.xx.75.20 Шина несущая

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

Демонстрация монтажа указана на стр.75

SSUP.xx.75.20 Шина несущая

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

Материал: сталь, 4 мм
Поверхность: оцинкованная

Комплект поставки:

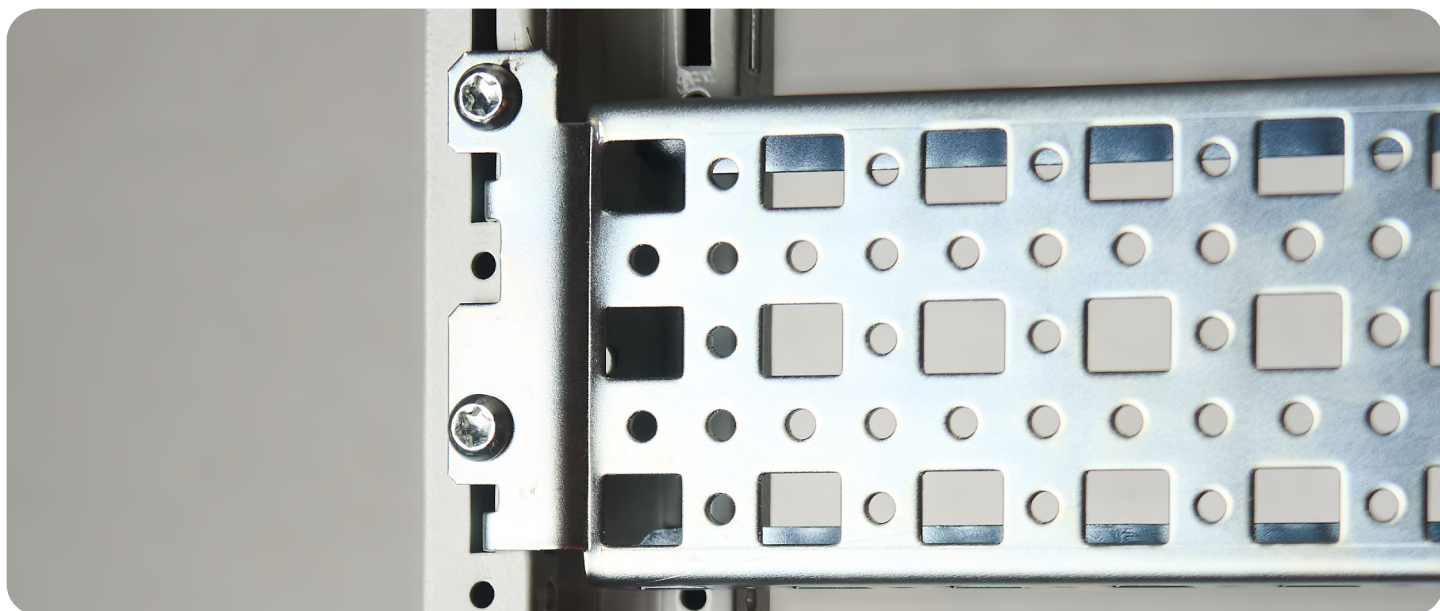
Шина..... 1 шт.
Адаптивная шина..... 2 шт.
Комплект крепежа..... 1 шт.



Ш/Г шкафа	400	500	600	800	1000	1200
	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

Демонстрация монтажа указана на стр.75



Внутренний монтаж системных шасси SS.xx.23.64 на вертикальный профиль.



Внешний монтаж системных шасси SS.xx.17.73.2 на вертикальный профиль.



Установка монтажной шины SM. xx.23.23 в каркас шкафа.



Полки



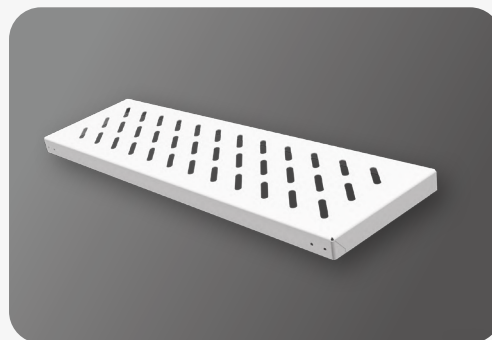
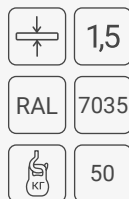
PG(50).xx.xx Полка приборная нагрузка 50 кг

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

Комплект поставки:

Полка 1 шт.
Комплект крепежа 1 шт.



Глубина \ Ширина	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

19"

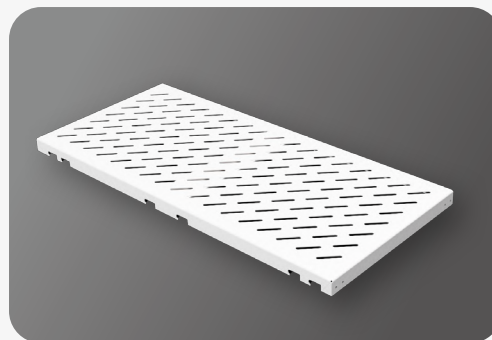
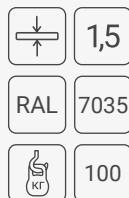
PG(100).xx.xx Полка приборная нагрузка 100 кг

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

Комплект поставки:

Полка 1 шт.
Комплект крепежа 1 шт.



Глубина \ Ширина	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



Полки

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.

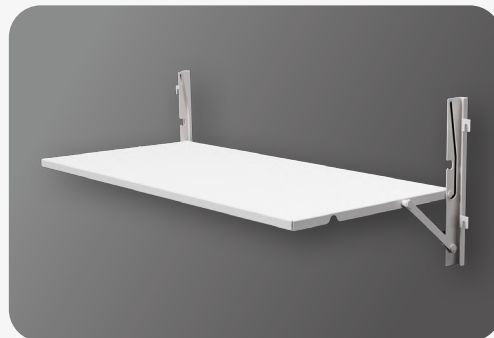
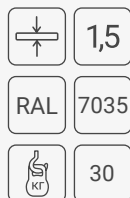
Материал: сталь, 1,5 мм

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



Механизм полки дверной откидной PDO.xx.



19"



Полки





Сейсмостойкость



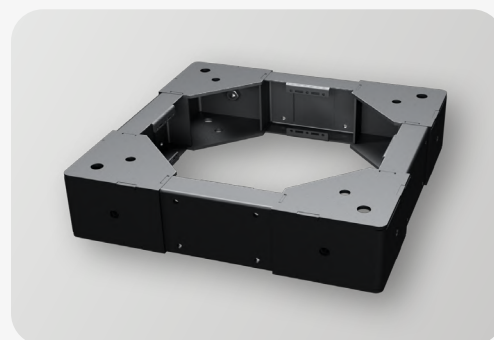
CSS.xx.xx

Цоколь сейсмостойкий

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

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.



Глубина Ширина	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
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
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
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
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
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

Таблица размеров, мм



Сейсмостойкость





Соединительные комплекты



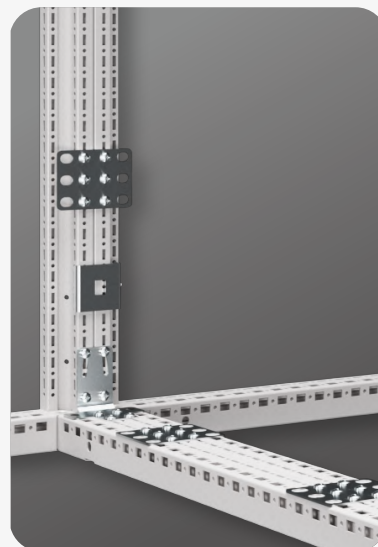
KSO.xx.xx Комплект соединительный

Предназначен для соединения напольных шкафов в линейку.

Материал: сталь
Поверхность: оцинкованная

Комплект поставки:

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



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

Таблица размеров, мм

US.xx.xx Уплотнитель соединительный

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

Материал: EPDM резина

Комплект поставки:

Уплотнитель 1 шт.



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

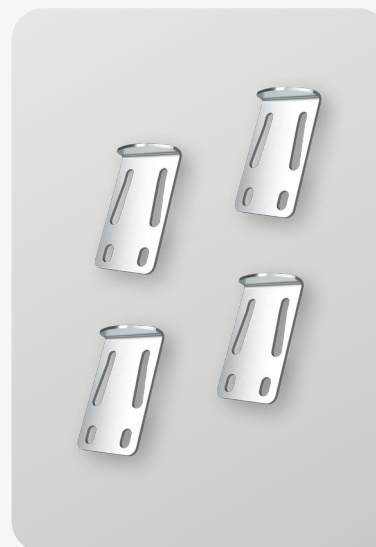
Таблица размеров, мм

SE.02.002 Быстрый линейный соединитель

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

Предназначен для монтажа на вертикальных профилях снаружи шкафа.

Материал: сталь, 4 мм
Поверхность: оцинкованная

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

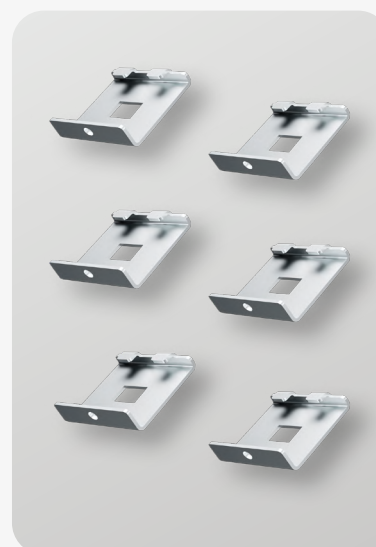


SE.02.004 Соединитель внутренний

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

Предназначена для монтажа на горизонтальных
профилях внутри шкафа.

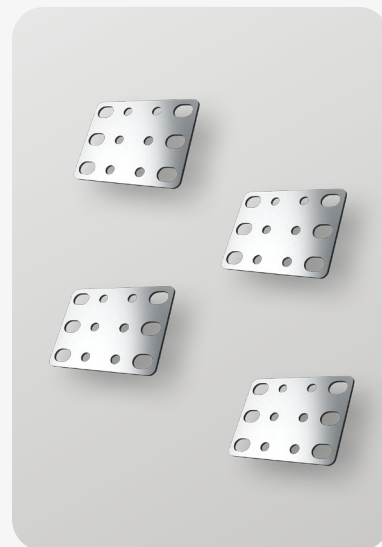
Материал: сталь, 2 мм

Поверхность: оцинкованная

Комплект поставки:

Соединитель 4 шт.

Комплект крепежа 1 шт.



SE.02.007

Соединительная пластина внутренняя

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

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

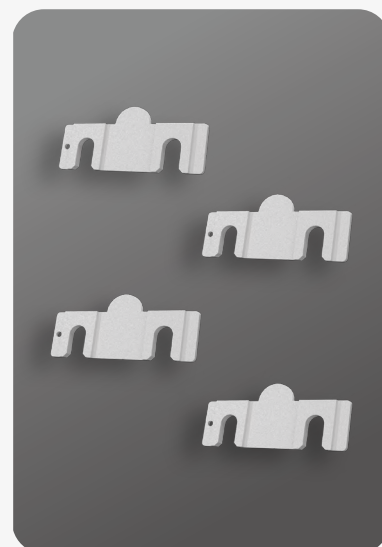
Материал: сталь, 3 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Соединитель 4 шт.

Комплект крепежа 1 шт.



SE.02.009

Уголок комбинированный

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

Материал: сталь, 5 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Соединитель 4 шт.

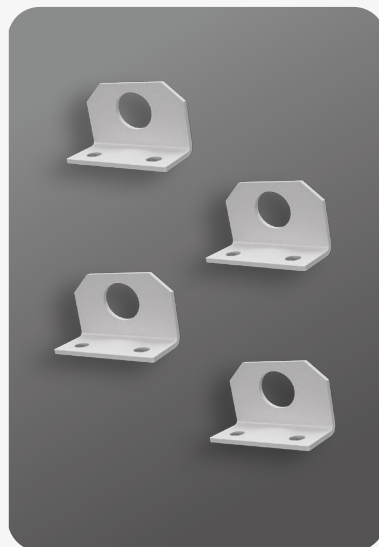
Комплект крепежа 1 шт.



5

RAL

7035



SE.02.010

Стягивающий соединитель горизонтальный

Предназначен для монтажа внутри шкафа на горизонтальных профилях.

Материал: сталь, 10 мм

Поверхность: оцинкованная

Комплект поставки:

Соединитель 4 шт.

Комплект крепежа 1 шт.



10



Zn





Прокладка кабеля



КВМ.3

Кабельный ввод мембранный

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

Материал: термоэластопласт

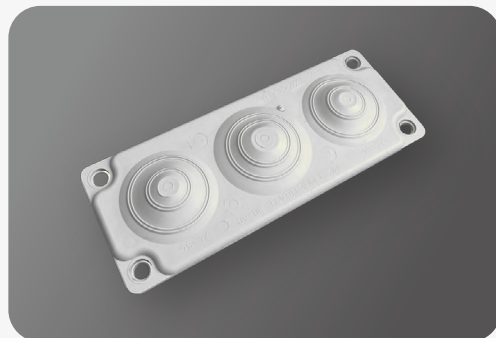
Комплект поставки:

Кабельный ввод.....1 шт.

Комплект крепежа.....1 шт.

RAL 7035

IP 65



КВМ.16

Кабельный ввод мембранный

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.

RAL 7035

IP 65



КВМ.17

Кабельный ввод мембранный

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.

RAL 7035

IP 65



КВМ.25

Кабельный ввод мембранный

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

Материал: термозластопласт

Комплект поставки:

Кабельный ввод.....1 шт.

Комплект крепежа.....1 шт.

RAL	7035
IP	65



КВМ.35

Кабельный ввод мембранный

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

Материал: термозластопласт

Комплект поставки:

Кабельный ввод.....1 шт.

Комплект крепежа.....1 шт.

RAL	7035
IP	65



КВМ.51

Кабельный ввод мембранный

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

Материал: термозластопласт

Комплект поставки:

Кабельный ввод.....1 шт.

Комплект крепежа.....1 шт.

RAL	7035
IP	65





GV.xx.xx Кабельный ввод комплект

Предназначен для ввода кабеля.

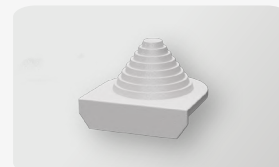
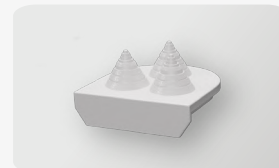
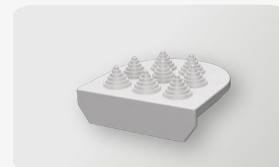
Материал: полипропилен

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 от натяжения при вводе кабеля. Монтаж с регулировкой глубины с шагом 25 мм на горизонтальном профиле шкафа или в цоколе.

Материал: сталь, 3 мм

Поверхность: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Кабельная шина.....1 шт.

Угловой профиль1 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

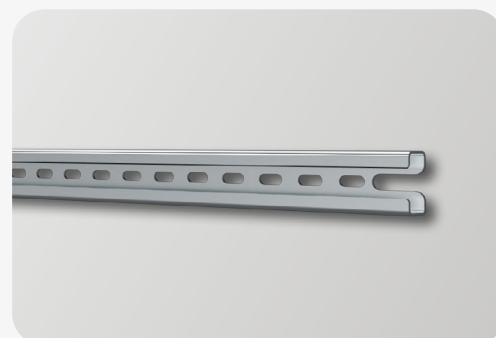
Комплект поставки:

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



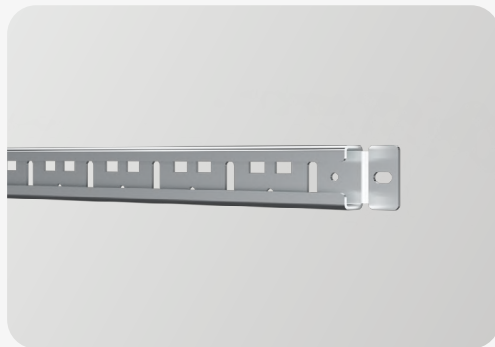
Прокладка кабеля

PSCK.xx Шина комбинированная С-образная

Предназначена для крепления кабеля с использованием кабельного зажима ZK, либо при помощи хомутов.

Материал: сталь, 1,5 мм
Поверхность: оцинкованная

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



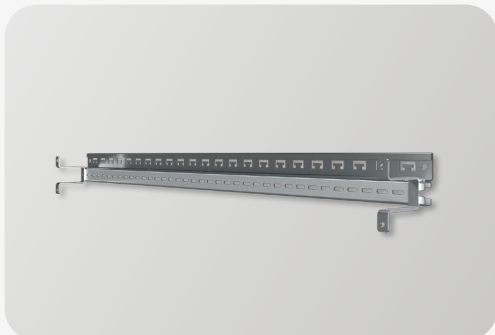
Ш/Г	400	500	600	800	1000	1200
	PSCK.40	PSCK.50	PSCK.60	PSCK.80	PSCK.100	PSCK.120

SHNK.xx Шина для разгрузки от натяжения кабеля

Предназначена для разгрузки от натяжения кабеля предназначена и для комфортного ввода и распределения кабеля внутри шкафа.

Материал: сталь, 1,5 мм
Поверхность: оцинкованная

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



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

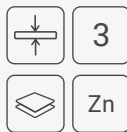
Таблица размеров, мм

SMPS.01 Скоба монтажная для установки профильных шин плоская

Предназначена для индивидуального монтажа шин PSC и SKU.

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

Предназначена для индивидуального монтажа шин PSC и SKU.

Материал: сталь, 3 мм

Поверхность: оцинкованная

Комплект поставки:

Скоба монтажная.....2 шт.

Комплект крепежа.....1 шт.



3



Zn



SMPS.03

Скоба монтажная для установки профильных шин комбинированная

Предназначена для индивидуального монтажа шин PSC и SKU.

Материал: сталь, 3 мм

Поверхность: оцинкованная

Комплект поставки:

Скоба монтажная.....2 шт.

Комплект крепежа.....1 шт.



3



Zn



ZK.xx.xx

Кабельный зажим

Материал: сталь, пластик

Комплект поставки:

Кабельный зажим 25 шт.



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



Zn



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

Таблица размеров, мм

ZKU.xx.xx

Зажим для угловых кабельных шин

Материал: сталь, пластик

Комплект поставки:

Кабельный зажим 25 шт.

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



Zn



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

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

Комплект поставки:

Зажим экранирующий 16 шт.

Комплект крепежа 1 шт.



Zn



! EMC.xx.xx.ED — комплект поставки зажима в количестве 1 шт.

КТ.145.20

Кабельная трасса

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.

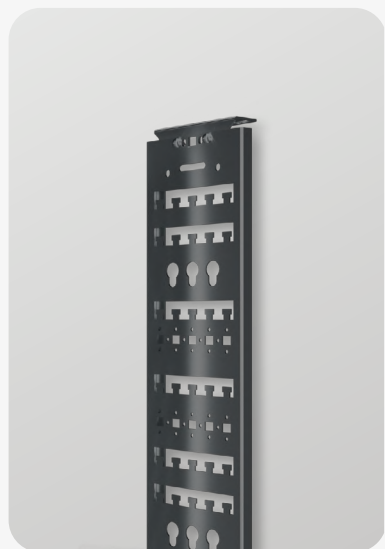
Комплект крепежа 1 шт.



1,5



9005



Прокладка кабеля





КТ.145.20-22 Кабельная трасса

Предназначена для горизонтального распределения кабеля внутри 19" шкафа или 19" стойки. Для высоты шкафа 2000 — 2200 мм.

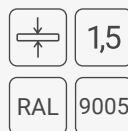
Материал: сталь, 1,5 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Кабельный органайзер 1 шт.

Комплект крепежа 1 шт.



КТ.265.20-22 Кабельная трасса

Применяется в шкафах высотой 2000-2200 мм для вертикальной прокладки и разгрузки кабеля от натяжения при использовании сетевого оборудования и серверов.

Есть встроенная крепежная перфорация в форме замочной скважины для фиксации вертикального блока розеток PDU с шагом 7U. Монтаж производится по периметру шкафа между потолочной рамой и рамой основания.

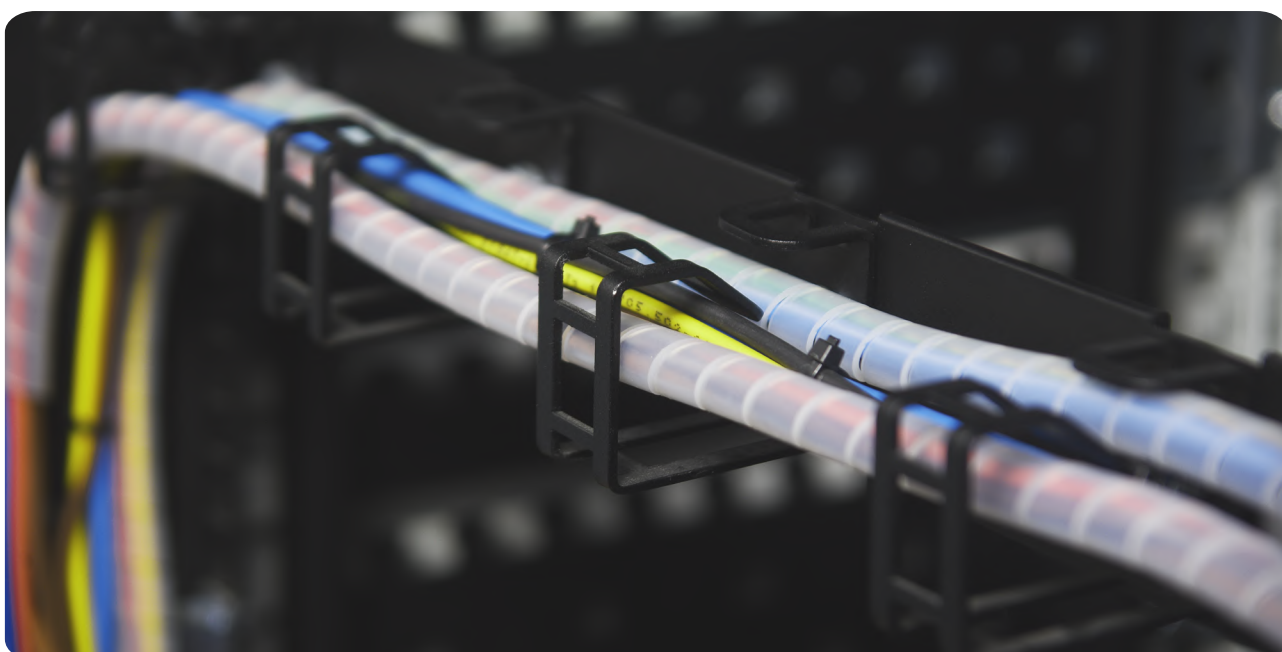
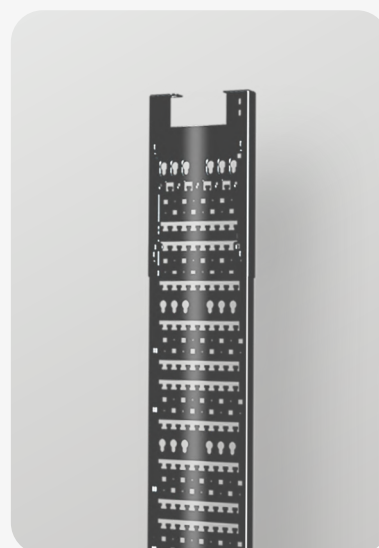
Материал: сталь, 1,5 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Кабельный органайзер 1 шт.

Комплект крепежа 1 шт.







Заземление



СТЗ.100

Центральная точка заземления

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.



1,5



Zn



KZ.M8-V.10

Комплект кабеля заземления

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

Сечение: 10 мм²
Подключение: M6 — M8

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



Zn



KZ.10

Кабель заземления

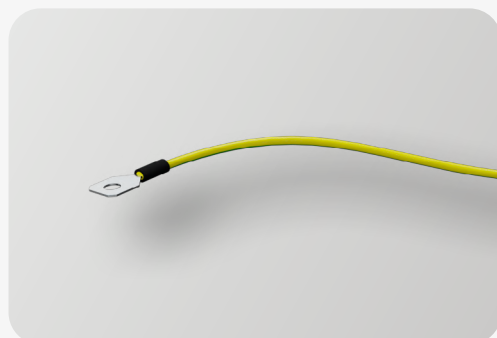
Предназначен для создания надежного заземления с безупречным контактом.

Сечение: 10 мм²
Подключение: M6 — M8

Комплект поставки:
Кабель заземления 1 шт.
Комплект крепежа 1 шт.



Zn



NVP.CTZ.7

Набор для выравнивания потенциалов



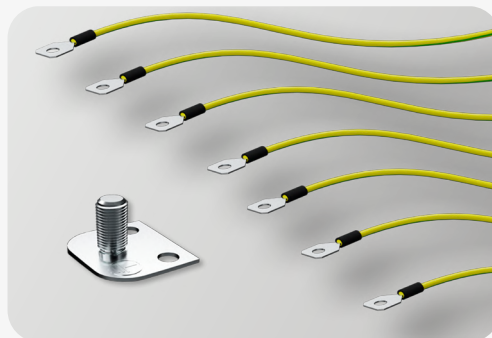
Zn

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.60

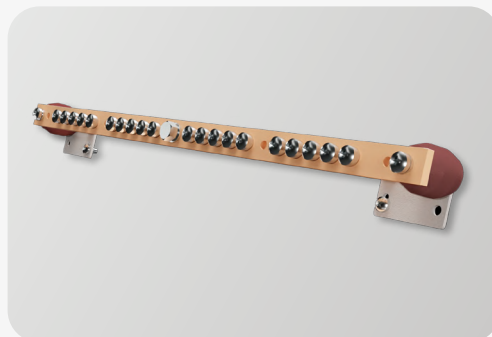
Шина заземления

Предназначена для установки в напольные и настенные шкафы, открытые рэковые стойки с последующим подключением к ней проводов заземления установленного оборудования.

Материал: медь электротехническая, 5 мм
Номинальный ток: 390 А
Количество соединений: 20
Винты заземления: M6x12

Комплект поставки:

Шина заземления 1 шт.
Комплект крепежа 1 шт.



SZV.1745

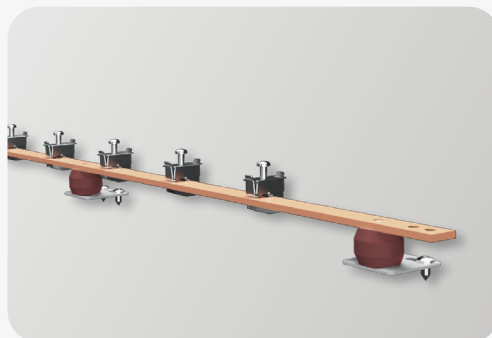
Шина заземления

Предназначена для установки в напольные и настенные шкафы, открытые рэковые стойки с последующим подключением к ней проводов заземления установленного оборудования.

Материал: медь электротехническая, 5 мм
Номинальный ток: 390 А
Количество соединений: 20

Комплект поставки:

Шина заземления 1 шт.
Комплект крепежа 1 шт.





Освещение



LED.xx Светильник

Применяется в качестве вспомогательного освещения в электротехнических и телекоммуникационных шкафах, шкафах связи, распределительных шкафах и на складах оборудования.

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.



19"

LED.xx.L Светильник

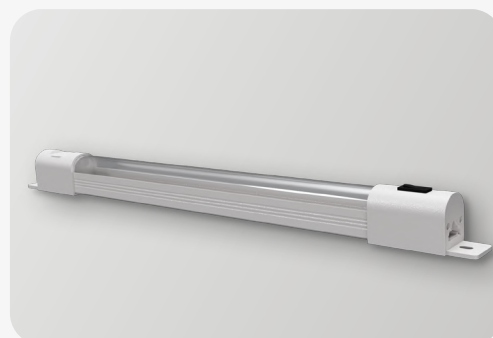
Применяется в качестве вспомогательного освещения в электротехнических и телекоммуникационных шкафах, шкафах связи, распределительных шкафах и на складах оборудования.

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.





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 максимальном возможном расстоянии от греющихся устройств.

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

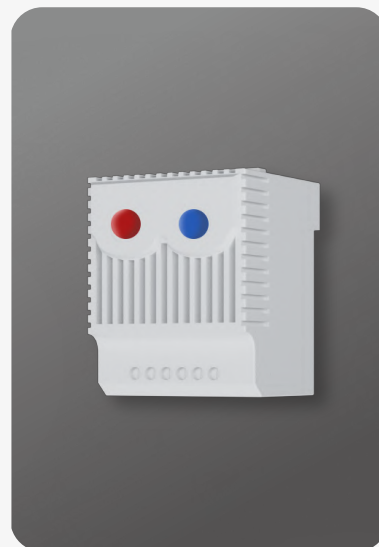
Предназначен для поддержания температуры в требуемых диапазонах. Осуществляет управление нагревателями, вентиляторами с фильтром, теплообменниками и прочими подобными устройствами. Устанавливается в закрытых шкафах и корпусах. Крепление производится на стандартную 35 мм DIN-рейку с помощью защелок. Рекомендуется установка сверху шкафа на максимальном возможном расстоянии от греющихся устройств.

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

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	92х92	124х124	177х177	223х223	292х292

Комплект поставки:

Вентилятор
фильтрующий 1 шт.

IP 54**F.xx**

Выходной фильтр

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	92х92	124х124	177х177	223х223	292х292

Комплект поставки:

Выходной фильтр 1 шт.

IP 54**VENT.VB2**

Дополнительный вентилятор к блоку

Предназначен для установки в вентиляторный блок IPX.VB2+1 и VB2+4.

Напряжение, В	230
Частота, Гц	50/60
Производительность, м³/ч	145/160

Комплект поставки:

Вентилятор 1 шт.
Комплект крепежа 1 шт.

IP 20

IPX.VB2+x

Блок вентиляторный потолочный

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 VENT.VB2.
Монтируются в подготовленные вырезы
в потолочных панелях PP.xx.xx.IT1 и PP.xx.xx.IT2.

Материал: сталь, 1 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

	1
RAL	9005
IP	20



	IPX.VB2+1	IPX.VB2+4
Напряжение, В	220	220
Частота, Гц	50	50
Производительность, м³/ч	310	310
Дополнительно можно установить (вентиляторы)	1	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.

VR.495

Вентилятор потолочный

Предназначен для снижения температуры внутри устройств путем создания принудительного воздухообмена с внешней средой.

Материал: сталь, 2 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

RAL	7035
IP	44



Габаритные размеры, мм	400x400x137
Мощность, Вт	85
Напряжение, В	220-240
Частота, Гц	50/60
Номинальный ток, А	0,27/0,22
Температура эксплуатации, °C	-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.





Комплектующие



BR8.19

Блок розеток

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.

IP 20

A 16



VD.1

Фиксатор двери

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

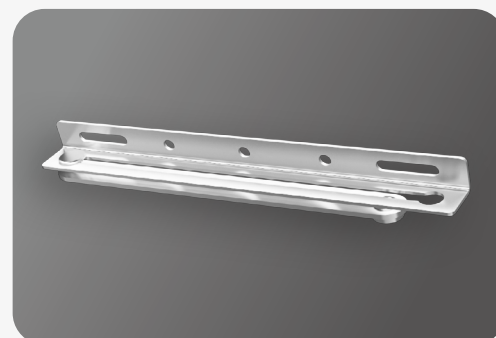
Комплект поставки:

Фиксатор двери.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

2

3

Zn



VDM.1

Фиксатор двери шкафов малый

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

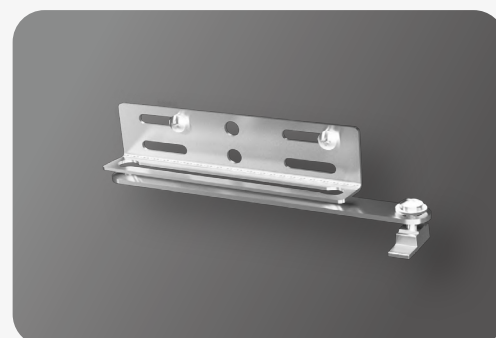
Комплект поставки:

Фиксатор двери.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

2

3

Zn



KD.xx Карман для документации

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

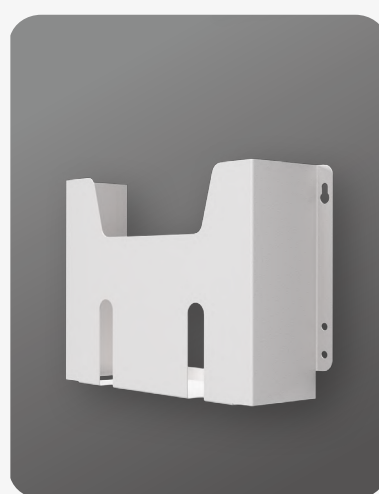
Таблица размеров, мм

KD.xx.90 Карман для документации

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.



Комплектующие



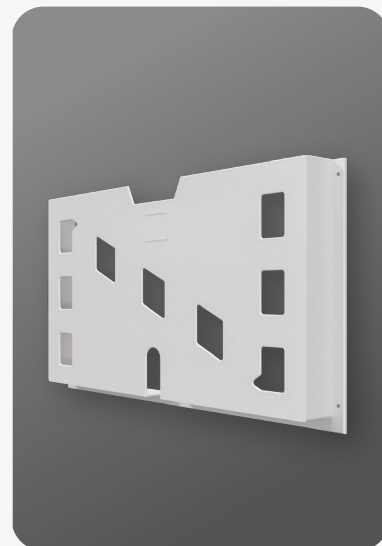


KDP.A3 Карман для документации

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 поворотный1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.



RB.M12

Рым-болт

Предназначен для транспортировки распределительных шкафов при помощи крана. Входят в комплект поставки напольных шкафов.

Материал: сталь

Поверхность: оцинкованная

Комплект поставки:

Рым-болт4 шт.



Zn



VS.N.5.13

Винт самонарезной 5,5x13 TORX

Предназначен для крепления комплектующих и оборудования в круглые отверстия диаметром 4,5 мм в профиле шкафа, монтажных шинах и шасси.

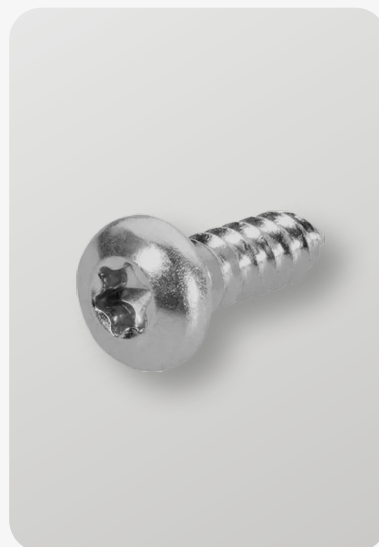
Материал: сталь

Комплект поставки:

Винт 100 шт.



Zn





VGM6.50

Винт М6х12 + Гайка зак. М6

Предназначены для крепления электронного встраиваемого оборудования 19" и глухих панелей на монтажные профили 19".

Материал: сталь

Комплект поставки:

Винт 50 шт.

Гайка 50 шт.



Zn



G0.Mx

Гайка вставная с отламывающимся язычком

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..

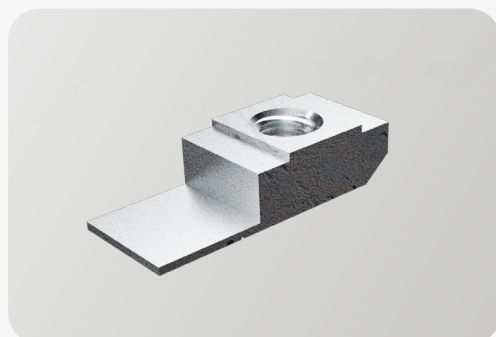
Диаметр

G0.M6

G0.M8



Zn





DC.xx.xx

Дверь секционная

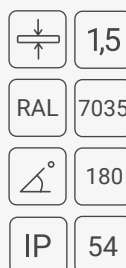
Двери секционные предназначены для установки в каркасы напольных корпусов IPX. Крепятся к вертикальным стойкам каркаса при помощи скрытых петель, входящих в комплект двери. Двери могут комбинироваться произвольным образом. Дополнительно необходим комплект концевой панели, верхней PFC.xx.xx.V (стр.103) и нижней PFC.xx.xx.N (стр.104).

Материал: сталь, 1,5 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Дверь 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 секции	150	200	300	400	600		
Ширина шкафа							
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		
Высота секции	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Ширина шкафа							
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

PFC.xx.xx.V

Секционная панель верхняя глухая

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	100	300
Ширина шкафа		
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



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. Комплект фурнитуры 1 шт.
Кронштейн ловитель 1 шт. Комплект крепежа 1 шт.
Уплотнитель
самоклеющийся 0,1 м.
Кабель заземления
(с крепежом) 1 шт.

Высота панели	100	300
Ширина шкафа		
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

CPB.xx.xx.V

Боковая стенка секции



Боковая перегородка предназначена для крепления секционных монтажных панелей и секционных перегородок.

Материал: сталь, 1,5 мм

Поверхность: оцинкованная

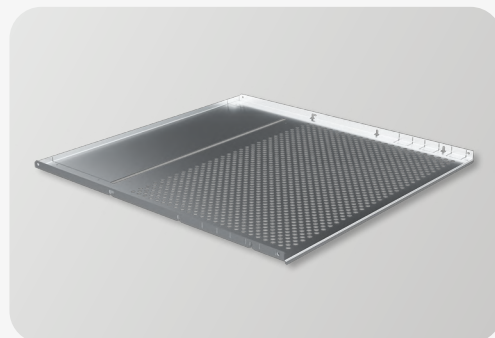
Комплект поставки:

Боковая стенка секции 2 шт.
Комплект крепежа 1 шт.

Высота шкафа	2000	2200
Глубина шкафа		
400	CPB.40.200.V	CPB.40.220.V
600	CPB.60.200.V	CPB.60.220.V
800	CPB.80.200.V	CPB.80.220.V

Таблица размеров, мм

PGC.xx.xx Перегородка горизонтальная секционная



Для горизонтального разделения секций.
Применяются в сочетании с боковыми
стенками секций СРВ.хх.хх.V (стр.104).

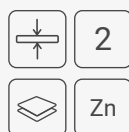
Материал: сталь, 1,5 мм
Поверхность: оцинкованная

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

Глубина шкафа	400	600	800
Ширина шкафа			
400	PGC.40.40	PGC.40.60	PGC.40.80
600	PGC.60.40	PGC.60.60	PGC.60.80
800	PGC.80.40	PGC.80.60	PGC.80.80

Таблица размеров, мм

СМРС.хх.хх Монтажная панель для секционирования



Для непосредственно крепления
к боковым стенкам секций СРВ.хх.хх.V (стр.104)
для внутреннего секционирования.

Материал: сталь, 2 мм
Поверхность: оцинкованная

Комплект поставки:
Монтажная панель 1 шт.
Уголки для крепления..... 2 шт.
Кабель заземления
(с крепежом)..... 1 шт.
Крепежный материал 1 шт.

Высота секции	150	200	300	400	600	800	1000
Ширина шкафа							
400	СМРС.40.15	СМРС.40.20	СМРС.40.30	СМРС.40.40	СМРС.40.60	СМРС.40.80	—
600	СМРС.60.15	СМРС.60.20	СМРС.60.30	СМРС.60.40	СМРС.60.60	СМРС.60.80	СМРС.60.100
800	СМРС.80.15	СМРС.80.20	СМРС.80.30	СМРС.80.40	СМРС.80.60	СМРС.80.80	СМРС.80.100

Таблица размеров, мм



CNP.xx.xx

Несущая рама для модульных устройств

Несущая рама для установки модульных приборов (например, силовых выключателей). Крепление несущих шин производится двумя монтажными уголками к боковым стенкам секции. Передняя панель крепится к несущей раме винтами.

Материал: сталь, 1,5 мм

Поверхность: оцинкованная (несущая рама)

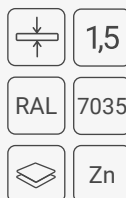
Тип покрытия: порошковое окрашивание (крышка)

Комплект поставки:

Кронштейны несущей рамы 2 шт.
Крышка с вырезом 1 шт.
Кабель заземления (с крепежом) 1 шт.
Крепежный материал 1 шт.

Высота секции	150	300
Ширина шкафа		
600	CNP.60.15	CNP.60.30
800	—	CNP.80.30

Таблица размеров, мм



CNS.xx

Несущая шина силового выключателя

Для установки воздушных силовых выключателей (АСВ) в секциях. Для монтажа дополнительно необходим монтажный уголок CMNS.xx.

Материал: сталь, 3 мм

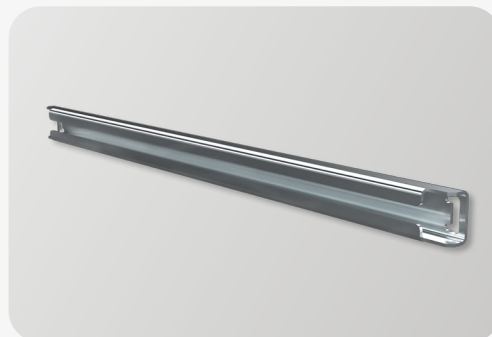
Поверхность: оцинкованная

Комплект поставки:

Несущая шина 2 шт.
Комплект крепежа 1 шт.

Ширина шкафа	400	600	800
	CNS.40	CNS.60	CNS.80

Таблица размеров, мм



CMNS.xx

Монтажный уголок для несущей шины силового выключателя

Для несущей шины силовых выключателей.

Материал: сталь, 3 мм

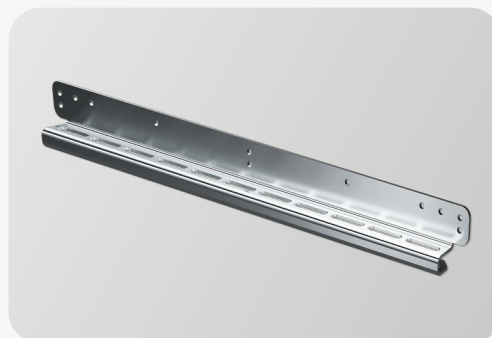
Поверхность: оцинкованная

Комплект поставки:

Монтажный уголок 2 шт.
Комплект крепежа 1 шт.

Глубина шкафа	600	800
	CMNS.60	CMNS.80

Таблица размеров, мм



РВРК.хх Панель боковая для секции подключения кабеля

Для монтажа шинодержателей в области
подключения кабеля.

Материал: сталь, 1,5 мм
Поверхность: оцинкованная

Комплект поставки:
Кронштейн
для боковой стенки 4 шт.
Комплект крепежа..... 1 шт.

Глубина шкафа	600	800
	РВРК.60	РВРК.80

Таблица размеров, мм



PSR.хх.хх Рама пластронной системы

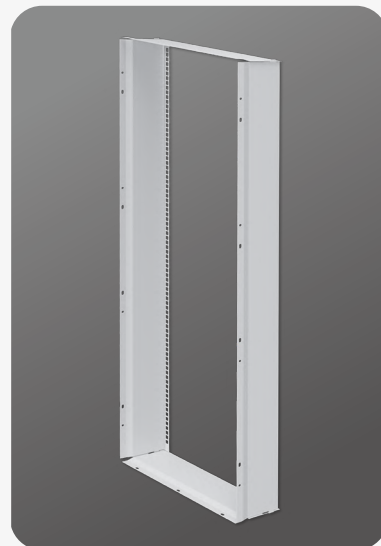
Пластронная система предназначена для защиты
персонала от прямого прикосновения к открытым
частям в НКУ. Система включает в себя пластроны
и раму пластронной системы. Монтаж производится
на внутреннем монтажном уровне шкафов.

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

Комплект поставки:
Основание горизонтальной
планки..... 2 шт.
Держатель..... 2 шт.
Комплект крепежа..... 1 шт.

Высота шкафа	1800	2000	2200
Ширина шкафа			
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

Пластрон глухой предназначен для защиты персонала от прямого прикосновения к открытым частям в НКУ. Монтаж осуществляется на раму пластронной системы PSR.xx.xx (стр.107).

Материал: сталь, 1мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Пластрон глухой..... 1 шт.

Комплект крепежа..... 1 шт.



Высота панели	100	150	200	300	400	600
Ширина шкафа						
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

Пластрон с вырезом предназначен для защиты персонала от прямого прикосновения к открытым частям в НКУ. Монтаж осуществляется на раму пластронной системы PSR.xx.xx (стр.107).

Материал: сталь, 1мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Пластрон с вырезом 1 шт.

Комплект крепежа..... 1 шт.



Высота панели	200	400	600
Ширина шкафа			
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





Предметный указатель

Артикулы

A

ADS.1000
Адаптерная шина
совместимости 68

B

BR8.19
Блок розеток..... 98

C

CF.xx.xx
Панель цоколя
боковая вентилируемая с фильтром 54
CMNS.xx
Монтажный уголок для несущей
шины силового выключателя 106
CMPC.xx.xx
Монтажная панель
для секционирования 105
CNP.xx.xx
Несущая рама для
модульных устройств 106
CNS.xx
Несущая шина силового
выключателя 106
CPB.xx.xx.V
Боковая стенка секции 104
CRF.xx.10
Фильтрующая
прокладка цоколя 54
CSS.xx.xx
Цоколь сейсмостойкий 78
CTZ.100
Центральная точка
заземления 92
C.xx.xxKV
Панель цоколя
боковая щеточный буртик 53
C.xx.xx
Панель цоколя
боковая сплошная 53

D

DC.xx.xx
Дверь секционная 103
DDO.xx.xx
Дверь двухстворчатая
обзорная 20
DDP.xx.xx
Дверь двухстворчатая
перфорированная 19
DDS.xx.xx
Дверь двухстворчатая
сплошная 18
DK.xx.xx
Дверь комбинированная 21
DO.xx.xx.2B
Дверь обзорная замок под ключ
с двойной бородкой 23
DO.xx.xx
Дверь обзорная 20
DP.xx.xx.IT
Дверь перфорированная серверная 21
DP.xx.xx
Дверь перфорированная 19
DS.xx.xx
Дверь сплошная 18

E

ECF.xx.xx
Панель цоколя
передняя вентилируемая 52
ECK.001
Монтажный кронштейн в цоколь 55
EC.xx.xx
Панель цоколя
передняя сплошная 52
EMC.xx.xx
Зажим экранирующий
комплект 89

F

F.xx
Выходной фильтр 96

G

GO.M6

Гайка вставная
с отламывающимся язычком 102

GV.xx.xx

Кабельный ввод
комплект 86

H

HKO.19".1U .002

Кольцо кабельного
органайзера 61

HKO.19".1U

Кабельный органайзер
полукольцами 61

I

IPX.VB2+x

Блок вентиляторный
потолочный 97

K

KBM.3

Кабельный ввод
мембранный 84

KBM.16

Кабельный ввод
мембранный 84

KBM.17

Кабельный ввод
мембранный 84

KBM.25

Кабельный ввод
мембранный 85

KBM.35

Кабельный ввод
мембранный 85

KBM.51

Кабельный ввод
мембранный 85

KDP.A3

Карман
для документации 100

KDP.A4

Карман
для документации 99

KD.xx.90

Карман
для документации 99

KD.xx

Карман
для документации 99

KEC.01

Кронштейн крепления
цоколя к полу 55

KL19.80

Компенсирующий кронштейн
для L-образных
профильных шин 19" 60

KMP.xx.xx

Комплект модульных полов 45

KO19.1U

Горизонтальный
кабельный органайзер
с крышкой 61

KRP.01

Комфортная ручка 100

KSM.1.23.23

Кронштейн установки
монтажной шины 68

KSO.xx.xx

Комплект
соединительный 80

KSS.xx.xx.xx

Комплект
сейсмостойкости 78

KT.145.20-22

Кабельная трасса 90

KT.145.20

Кабельная трасса 89

KT.265.20-22

Кабельная трасса 90

KV.01

Концевой выключатель
поворотный 101

KV.005

Щеточный буртик 100

KV19.1U

Панель кабельного
ввода щеточный буртик 62

KVPB.01

Комплект фиксации
боковых панелей
внутри напольного шкафа 49

KZ.10

Кабель заземления 92

KZ.M8-V.10

Комплект кабеля
заземления 92

L

LED.xx.L	
Светильник	94
LED.xx	
Светильник	94

M

MC.xx	
Шина профильная	
С-образная для 19"	58
MP19.1U	
Монтажная панель	
пространства для 19"	62
MP19.2U	
Монтажная панель	
пространства для 19"	62
MPC.xx.xx	
Монтажная панель секционная	26
MPO.xx.xx.S	
Модуль панели	
основания сдвижной	46
MPO.xx.xx	
Модуль панели	
основания	46
MPP.xx.xxLGE	
Панель монтажная	
перфорированная	25
MP.xx.xx.2	
Монтажная панель	
толщиной 2 мм	24
MP.xx.xx.3	
Монтажная панель	
толщиной 3 мм	24
MPZU.11.06	
Плата монтажная	
оцинкованная	27
MPZU.18.18	
Плата монтажная	
оцинкованная	28
MS.xx.23.73	
Монтажное шасси	
23x73	74

N

NG.80.xx	
Направляющая по глубине	
для L и C - образных	
профильных шин	60

NGMP.xx	
Комплект направляющих шин	
для установки МП	28
NK.xx	
Нагреватель	
конвекционный	95
NMIPX.xx.xx	
Надстроечный модуль серии IPX	41
NS1U.xx	
Направляющая шина	
1U жесткий монтаж	
для тяжелого оборудования	63
NS2U.xx	
Направляющая шина	
2U жесткий монтаж	
для тяжелого оборудования	63
NSMP.xx	
Комплект	
направляющих шин	
для установки МП сбоку	28
NSR1U.60-90	
Направляющие шины	
раздвижные	63
NVP.CTZ.7	
Набор для выравнивания	
потенциалов	93

O

OR.M12.80	
Опора регулировочная M12	56

P

PBNM.xx.xx	
Панель боковая	
надстроечного модуля серии IPX	41
PBPK.xx	
Панель боковая для секции	
подключения кабеля	107
PBU.xx.xx.EZ	
Панель боковая	
утопленная на замках	50
PBU.xx.xx	
Панель боковая	
утопленная	50
PB.xx.xx	
Панель боковая	48
PBZ.xx.xx	
Комплект боковых стенок	
на замках	49

PC.01		PO.xx.xx.VK1	
Цокольный адаптер		Панель основания	
для поворотных роликов	55	с 1 щеточным вводом	42
PDO.xx		PO.xx.xx.VK2	
Полка дверная		Панель основания	
откидная	77	с 2 щеточными вводами	43
PFC.xx.xx.N		PO.xx.xx	
Секционная панель		Панель основания	
нижняя глухая	104	с модульными полами	42
PFC.xx.xx.V		PPD.xx.xx	
Секционная панель		Панель потолочная дождевая	39
верхняя глухая	103	PPP.xx.xx	
PG(50).xx.xx		Потолочная панель	
Полка приборная		перфорированная	38
нагрузка 50 кг	76	PPV.xx.xx.KV	
PG(100).xx.xx		Панель потолочная вентилируемая	
Полка приборная		секционная с 1 щеточным	
нагрузка 100 кг	76	вводом по ширине	40
PGC.xx.xx		PPV.xx.xx	
Перегородка горизонтальная		Панель потолочная вентилируемая	39
секционная	105	PP.xx.xx.4KV	
PKDIN19.2U		Панель потолочная	
Панель для установки		с 4 щеточными вводами кабеля	37
коммутаторов с DIN-рейкой	64	PP.xx.xx.IT1	
PM19.1U		Панель потолочная	
Комбинированная		телекоммуникационная	
монтажная перемычка для 19"	64	с 1 щеточным вводом	37
PMD.xx		PP.xx.xx.IT2	
Монтажная перемычка для двери	69	Панель потолочная	
PMP.xx		телекоммуникационная	
Панель монтажная		с 2 щеточными вводами	38
промежуточная	25	PP.xx.xx.KBM	
PM.xx.PBU		Потолочная панель	
Перемычка монтажная для PBU	69	под мембранные	
PM.xx.xx		кабельные ввода	36
Перемычка монтажная	69	PP.xx.xx.KV1.1	
PN.xx.xx		Панель потолочная	
Рамка основания		с 1 щеточным вводом	
полов	45	кабеля по глубине	35
POCV.xx.xx.VK		PP.xx.xx.KV1	
Панель основания		Панель потолочная	
цельная вентилируемая		с 1 щеточным вводом кабеля по ширине	
с 1 щеточным вводом	43	34	
PO.xx.xx.PVK		PP.xx.xx.KV2.1	
Панель основания с панелью		Потолочная панель	
для кабельных вводов	44	с 2 щеточными вводами	
PO.xx.xx.UKP		кабеля по глубине	36
Модульные полы с комплектом		PP.xx.xx.KV2	
уголков для крепления	44	Панель потолочная	
		с 2 щеточными вводами	
		кабеля по ширине	35

PP.xx.xx	
Панель потолочная сплошная	34
PPK.1U.xx	
Полка перфорированная консольная	64
PPK.2U.xx	
Полка перфорированная консольная	65
PSC19"	
Шина профильная С-образная 30/15 для 19"	66
PSCK.xx	
Шина комбинированная С-образная	87
PSC.xx	
Шина профильная С-образная 30/15	86
PSR.xx.xx	
Рама пластронной системы	107
PSV.xx.xx	
Пластрон с вырезом	108
PS.xx.xx	
Пластрон глухой	108
PT19.xx-xx	
Полка приборная для 19" раздвижная изменяемая по глубине	65
PT19.xx	
Полка приборная для 19"	65
PVIT.xx.xx	
Перегородка внутренняя телекоммуникационная	30
PVK.xx	
Панель для установки кабельных вводов	47
PVM.xx.xx	
Перегородка внутренняя модульная	29
PVOT19.80.xx	
Панель воздухопроводная	66
PV.xx.xx	
Перегородка внутренняя	29
PVZ.xx	
Профиль ввода кабеля щеточный	47
PZ19.xU	
Панель-заглушка для 19"	66
PZP.xx.xx	
Панель задняя перфорированная	32

PZ.xx.xx	
Панель задняя сплошная	32
R	
RB.M12	
Рым-болт	101
RDIN35x15x2	
DIN-рейка 35x15 перфорированная	70
RIT19.xx.xx	
Монтажная рама	59
RM19.xx.xx	
Рама поворотная для 19" малая	67
RMS.xx.23.73	
Рейка монтажного шасси	70
RP19.xxU.xx	
Рама поворотная для 19"	67
RPB.xx.xx	
Боковая панель раздельная	48
RT.M12	
Ролик транспортировочный на шпильке M12	56
S	
SE.02.002	
Быстрый линейный соединитель	81
SE.02.003	
Соединитель наружный	81
SE.02.004	
Соединитель внутренний	81
SE.02.006	
Соединительная пластина внутренняя	82
SE.02.007	
Соединительная пластина внутренняя	82
SE.02.008	
Соединитель верхний при установке боковых панелей	82
SE.02.009	
Уголок комбинированный	83
SE.02.010	
Стягивающий соединитель горизонтальный	83

SHNK.xx		SZ.60	
Шина для разгрузки		Шина заземления	93
от натяжения кабеля	87	SZV.1745	
SKU.xx		Шина заземления	93
Кабельная шина		T	
угловой профиль	86	TP.xx.D	
SK.xx		Термостат	95
Шина для прокладки кабеля	71	TP.xx	
SL.xx.xx		Термостат	95
Шина профильная		U	
L-образная для 19"	58	UKP.xx.xx	
SM.23.73.001		Комплект уголков	
Держатель для монтажного шасси		крепления панелей основания	47
23x73мм в вертикальный профиль	70	UMU.xx	
SM.23.73.002		Уголок монтажный	
Держатель для монтажного шасси		для L и C-образного профиля	
23x73мм в горизонтальный профиль	71	для 19" малый	60
SMPS.01		UM.xx	
Скоба монтажная для установки		Уголок монтажный	
профильных шин плоская	87	для L и C-образного профиля	
SMPS.02		для 19"	59
Скоба монтажная для установки		US.xx.xx	
профильных шин наклонная	88	Уплотнитель соединительный	80
SMPS.03		V	
Скоба монтажная для установки		VD.1	
профильных шин комбинированная	88	Фиксатор двери	98
SM.xx.18.38		VDM.1	
Шина монтажная	71	Фиксатор двери	
SM.xx.23.23		шкафов малый	98
Шина монтажная	72	VENT.VB2	
SM.xx.25.38		Дополнительный	
Монтажная шина	72	вентилятор к блоку	96
SSD.xx.14.39		VF.xx.xx	
Системное шасси	68	Вентилятор	
SSUP.xx.75.20		фильтрующий	96
Шина несущая	74	VGM6.50	
SSU.xx.75.20		Винт M6x12 + Гайка зак. M6	102
Шина несущая	74	VP.495	
SS.xx.17.73.x		Вентилятор потолочный	97
Системное шасси	72	VSN.5.13	
SS.xx.23.64		Винт самонарезной	
Системное шасси	73	5,5x13 TORX	101
SS.xx.23.73.1		X	
Системное шасси		X.xx.xx.xx	
внутренний монтаж	73	Каркас шкафа	16
SS.xx.23.73.2			
Системное шасси			
внешний монтаж	73		
SU19DR.xx			
Комплект шин усиления			
монтажной рамы	58		

Z

ZKU.xx.xx

Зажим для угловых

кабельных шин 89

ZK.xx.xx

Кабельный зажим 88

Наименование

А

Адаптерная шина совместимости ADS.1000.....	68
---	----

Б

Блок вентиляторный потолочный IPX.VB2+x.....	97
Блок розеток BR8.19	98
Боковая стенка секции CPB.xx.xx.V	104
Быстрый линейный соединитель SE.02.002	81

В

Вентилятор потолочный VP.495.....	97
Вентилятор фильтрующий VF.xx.xx.....	96
Винт М6х12 + Гайка зак. М6 VGM6.50	102
Винт самонарезной 5,5х13 TORX VSN.5.13	101
Выходной фильтр F.xx	96

Г

Гайка вставная с отламывающимся язычком GO.Mx	102
Горизонтальный кабельный органайзер с крышкой KO19.1U	61

Д

Дверь двухстворчатая обзорная DDO.xx.xx	20
Дверь двухстворчатая перфорированная DDP.xx.xx	19
Дверь двухстворчатая сплошная DDS.xx.xx	18
Дверь комбинированная DK.xx.xx	21
Дверь обзорная DO.xx.xx	20
Дверь обзорная замок под ключ с двойной бородкой DO.xx.xx.2B	23
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	103
Дверь сплошная DS.xx.xx	18
Дверь сплошная замок под ключ с двойной бородкой DS.xx.xx.2B.....	22
Держатель для монтажного шасси 23х73мм в вертикальный профиль SM.23.73.001	70
Держатель для монтажного шасси 23х73мм в горизонтальный профиль SM.23.73.002.....	71
Дополнительный вентилятор к блоку VENT.VB2	96
DIN-рейка 35х15 перфорированная RDIN35	70

З

Зажим для угловых кабельных шин ZKU.xx.xx	89
---	----

Зажим экранирующий комплект	
EMC.xx.xx	89

К

Кабель заземления	
KZ.10	92
Кабельная трасса	
KT.xx.xx	89, 90
Кабельная шина угловой профиль	
SKU.xx	86
Кабельный ввод комплект	
GV.xx.xx	86
Кабельный ввод мембранный	
KBM.xx	84, 85
Кабельный зажим	
ZK.xx.xx	88
Кабельный органайзер полукольцами	
NKO.19".1U	61
Каркас шкафа	
X.xx.xx.xx	16
Карман для документации	
KD.xx	99, 100
Кольцо кабельного органайзера	
NKO.19".1U .002	61
Комбинированная монтажная перемычка для 19"	
PM19.1U	64
Компенсирующий кронштейн для L-образных профильных шин 19"	
KL19.80	60
Комплект боковых стенок на замках	
PBZ.xx.xx	49
Комплект кабеля заземления	
KZ.M8-V.10	92
Комплект модульных полов	
KMP.xx.xx	45
Комплект направляющих шин для установки МП	
MPZU.18.18	28

Комплект направляющих шин для установки МП сбоку	
NSMP.xx	28
Комплект сейсмостойкости	
KSS.xx.xx.xx	78
Комплект соединительный	
KSO.xx.xx	80
Комплект уголков крепления панелей основания	
UKP.xx.xx	47
Комплект фиксации боковых панелей внутри напольного шкафа	
KVPB.01	49
Комплект шин усиления монтажной рамы	
SU19DR.xx	58
Комфортная ручка	
KRP.01	100
Концевой выключатель поворотный	
KV.01	101
Кронштейн крепления цоколя к полу	
KEC.01	55
Кронштейн установки монтажной шины	
KSM.1.23.23	68

М

Модульные полы с комплектом уголков для крепления	
PO.xx.xx.UKP	44
Модуль панели основания	
MPO.xx.xx	46
Модуль панели основания сдвижной	
MPO.xx.xx.S	46
Монтажная панель для секционирования	
CMPC.xx.xx	105
Монтажная панель пространства для 19"	
MP19.1U	62
Монтажная панель пространства для 19"	
MP19.2U	62
Монтажная панель секционная	
MPC.xx.xx	26

Монтажная панель толщиной 2 мм MP.xx.xx.2	24
Монтажная панель толщиной 3 мм MP.xx.xx.3	24
Монтажная перемычка для двери PMD.xx.....	69
Монтажная рама RIT19.xx.xx	59
Монтажная шина SM.xx.25.38	72
Монтажное шасси 23x73 MS.xx.23.73	74
Монтажный кронштейн в цоколь ECK.001	55
Монтажный уголок для несущей шины силового выключателя CMNS.xx	106

Н

Набор для выравнивания потенциалов NVP.CTZ.7	93
Нагреватель конвекционный NK.xx	95
Надстроечный модуль серии IPX NMIPX.xx.xx	41
Направляющая по глубине для L и C - образных профильных шин NG.80.xx	60
Направляющая шина 1U жесткий монтаж для тяжелого оборудования NS1U.xx	63
Направляющая шина 2U жесткий монтаж для тяжелого оборудования NS2U.xx	63
Направляющие шины раздвижные NSR1U.60-90	63
Несущая рама для модульных устройств CNP.xx.xx	106
Несущая шина силового выключателя CNS.xx	106

О

Опора регулировочная M12 OR.M12.80	56
---	----

П

Панель боковая PB.xx.xx	48
Панель боковая для секции подключения кабеля PBPK.xx	107
Панель боковая надстроечного модуля серии IPX PBNM.xx.xx	41
Панель боковая утопленная PBU.xx.xx	50
Панель боковая утопленная на замках PBU.xx.xx.EZ	50
Панель воздуховодная PVOT19.80.xx	66
Панель для установки кабельных вводов PVK.xx	47
Панель для установки коммутаторов с DIN-рейкой PKDIN19.2U	64
Панель-заглушка для 19" PZ19.xU	66
Панель задняя перфорированная PZP.xx.xx	32
Панель задняя сплошная PZ.xx.xx	32
Панель кабельного ввода щеточный буртик KV19.1U	62
Панель монтажная перфорированная MPP.xx.xxLGE	25
Панель монтажная промежуточная PMP.xx	25
Панель основания с 1 щеточным вводом PO.xx.xx.VK1	42
Панель основания с 2 щеточными вводами PO.xx.xx.VK2	43
Панель основания с модульными полам PO.xx.xx	42

Панель основания с панелью для кабельных вводов PO.xx.xx.PVK.....	44	Панель цоколя передняя сплошная EC.xx.xx	52
Панель основания цельная вентилируемая с 1 щеточным вводом POCV.xx.xxVK	43	Перегородка внутренняя PV.xx.xx.....	29
Панель потолочная вентиляруемая PPV.xx.xx	39	Перегородка внутренняя модульная PVM.xx.xx.....	29
Панель потолочная вентилируемая секционная с 1 щеточным вводом по ширине PPV.xx.xx.KV	40	Перегородка внутренняя телекоммуникационная PVIT.xx.xx	30
Панель потолочная дождевая PPD.xx.xx	39	Перегородка горизонтальная секционная PGC.xx.xx	105
Панель потолочная с 1 щеточным вводом кабеля по глубине PP.xx.xx.KV1.1.....	35	Перекрышка монтажная PM.xx.xx	69
Панель потолочная с 1 щеточным вводом кабеля по ширине PP.xx.xx.KV1	34	Перекрышка монтажная для PBU PM.xx.PBU.....	69
Панель потолочная с 2 щеточными вводами кабеля по ширине PP.xx.xx.KV2	35	Пластрон глухой PS.xx.xx	108
Панель потолочная с 4 щеточными вводами кабеля PP.xx.xx.4KV	37	Пластрон с вырезом PSV.xx.xx.....	108
Панель потолочная сплошная PP.xx.xx	34	Плата монтажная оцинкованная MPZU.xx.xx.....	27, 28
Панель потолочная телекоммуникационная с 1 щеточным вводом PP.xx.xx.IT1	37	Полка дверная откидная PDO.xx	77
Панель потолочная телекоммуникационная с 2 щеточными вводами PP.xx.xx.IT2	38	Полка перфорированная консольная PPK.xU.xx	64, 65
Панель цоколя боковая вентиляруемая с фильтром CF.xx.xx.....	54	Полка приборная для 19" PT19.xx.....	65
Панель цоколя боковая сплошная C.xx.xx.....	53	Полка приборная для 19" раздвижная изменяемая по глубине PT19.xx-xx.....	65
Панель цоколя боковая щеточный буртик C.xx.xxKV.....	53	Полка приборная нагрузка 50 кг PG(50).xx.xx	76
Панель цоколя передняя вентиляруемая ECF.xx.xx.....	52	Полка приборная нагрузка 100 кг PG(100).xx.xx	76
		Потолочная панель перфорированная PPP.xx.xx	38
		Потолочная панель под мембранные кабельные ввода PP.xx.xx.KBM.....	36

Потолочная панель с 2 щеточными вводами кабеля по глубине PP.xx.xx.KV2.1	36	Скоба монтажная для установки профильных шин плоская SMPS.01	87
Профиль ввода кабеля щеточный PVZ.xx	47	Соединитель верхний при установке боковых панелей SE.02.008	82
Р		Соединитель внутренний SE.02.004	81
Рама пластронной системы PSR.xx.xx	107	Соединитель наружный SE.02.003	81
Рама поворотная для 19"		Соединительная пластина внутренняя SE.02.007	82
RP19.xxU.xx	67	Стягивающий соединитель горизонтальный SE.02.010	83
Рама поворотная для 19" малая RM19.xx.xx	67	Т	
Рамка основания полов PN.xx.xx	45	Термостат TP.xx	95
Рейка монтажного шасси RMS.xx.23.73	70	У	
Ролик транспортировочный на шпильке M12 RT.M12	56	Уголок комбинированный SE.02.009	83
Рым-болт RB.M12	101	Уголок монтажный для L и C-образного профиля для 19" UM.xx	59
С		Уголок монтажный для L и C-образного профиля для 19" малый UMU.xx	60
Светильник LED.xx	94	Уплотнитель соединительный US.xx.xx	80
Секционная панель верхняя глухая PFC.xx.xx.V	103	Ф	
Секционная панель нижняя глухая PFC.xx.xx.N	104	Фиксатор двери VD.1	98
Системное шасси SSD.xx.xx.xx	68	Фиксатор двери шкафов малый VDM.1	98
Системное шасси внешний монтаж SS.xx.23.73.2	73	Фильтрующая прокладка цоколя CRF.xx.10	54
Системное шасси внутренний монтаж SS.xx.23.73.1	73		
Скоба монтажная для установки профильных шин комбинированная SMPS.03	88		
Скоба монтажная для установки профильных шин наклонная SMPS.02	88		

Ц

Центральная точка заземления CTZ.100	92
Цокольный адаптер для поворотных роликов PC.01	55
Цоколь сейсмостойкий CSS.xx.xx	78

Ш

Шина для прокладки кабеля SK.xx	71
Шина для разгрузки от натяжения кабеля SHNK.xx	87
Шина заземления SZ.60	93
Шина комбинированная С-образная PCKK.xx	87
Шина монтажная SM.xx.xx.xx	71, 72
Шина несущая SSU.xx.75.20	74
Шина профильная L-образная для 19" SL.xx.xx	58
Шина профильная С-образная 30/15 PSC.xx	86
Шина профильная С-образная 30/15 для 19" PSC19"	66

Щ

Щеточный буртик KV.005	100
---------------------------------	-----