

IPEX

КАТАЛОГ
ПРОДУКЦИИ



СИСТЕМА ЛИНЕЙНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ
КОРПУСОВ И АКСЕССУАРОВ
ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ИТ



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.

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

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

Превращаем будущее в настоящее!

Команда IPEX

Продукция IPEX



Содержание

О компании	4
Формирование артикула	6
Шкаф автоматизации	8
IT-шкаф	10
Готовые решения	12
Каркасы	16
Двери	18
Панели монтажные	26
Панели задние	36
Панели потолочные	38
Панели основания	48
Панели боковые	54
Цоколи	58
Комплектующие для 19"	64
Внутренний монтаж	76
Полки	84
Сейсмостойкость	88
Соединительные комплекты	90
Прокладка кабеля	94
Заземление	102
Освещение	106
Микроклимат	108
Комплектующие	112
Секционирование	118
Предметный указатель	126



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.



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



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



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



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



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

Преимущества IPLEX



КАЧЕСТВО



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

СКОРОСТЬ



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

НАДЕЖНОСТЬ



Корпуса IPLEX 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



IPLEX – это более 2500 комплектующих и различных модификаций для успешного решения любой вашей задачи.



Формирование артикула

СОСТАВНОЙ АРТИКУЛ – ПРОСТО И УДОБНО

ОДИН АРТИКУЛ

**ОДИН ИДЕНТИФИКАТОР ВМЕСТО ДЛИННОГО СПИСКА
КОМПОНЕНТОВ**

01 Упрощается подача
заявки при покупке

02 Сокращение времени
на сверку при
получении

03 Удобный учет на складах
и объектах

04 Повторный или массовый
заказ становится
моментальным

Шкаф автоматизации серии IPX

IPX 060518.21111121

Ширина

Глубина

Высота

Боковые стенки

Панель основания

Потолочная панель

Задняя панель/дверь

Монтажная панель

Передняя дверь



IT-шкаф

IT 061020.322302

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

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

Боковые стенки

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

Панель основания

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

Потолочная панель

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



IT-шкаф

Инструкция по составлению артикула

IT 061020.322302

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

19" рама

- 0 - без 19"
1 - 19" рама на кронштейнах
(только при ширине 600 мм)
при ширине 800 мм:
2 - монтаж по глубине 19" рама
3 - монтаж по ширине 19" рама
4 - МП толщиной 3 мм

Передняя дверь

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

Боковые стенки

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

Панель основания

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

Потолочная панель

- 0** - отсутствует
- 1** - потолочная панель сплошная
- 2** - потолочная панель телекоммуникационная
(1 щеточный ввод + 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 серверная
перфорированная дверь
- 7** - панель задняя сплошная
- 8** - панель задняя перфорированная



Готовые решения

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

Примеры компоновки IT-шкафов:



IT061020.312302

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.

IT081020.426124

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

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



Примеры компоновки шкафов автоматизации:



IPX060820.11170120

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

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

IPX060820.00070650

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

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





Комплектующие

IPEX



Каркасы



X.xx.xx.xx



Каркас шкафа



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



Материал: сталь, 1,5 мм



Тип покрытия: грунтование, порошковое окрашивание



Комплект поставки:



Рама1 шт.



Рым-болт M124 шт.



Перемычка монтажная



внутренний монтаж



по глубине2 шт.



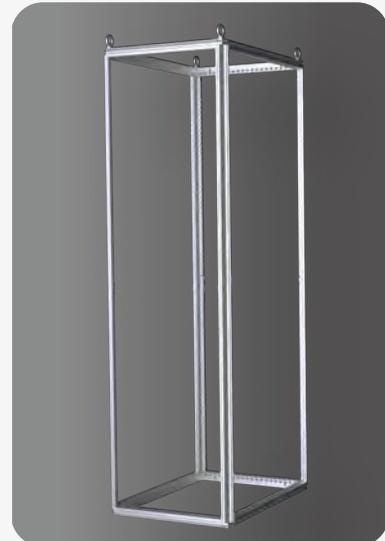
1,5



7035



2000



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

Таблица размеров, мм



Каркасы





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 (страница 112).

	2
RAL	7035
	180
IP	55



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	1200	1400	1600	1800	2000	2200
Ширина	400	DS.40.12	DS.40.14	DS.40.16	DS.40.18	DS.40.20
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

19"

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 (страница 112).

	2
RAL	7035
	180
IP	55



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 крепежа1 шт.

Высота	1200	1400	1600	1800	2000	2200
Ширина	600	DDS.60.12	DDS.60.14	DDS.60.16	DDS.60.18	DDS.60.20
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



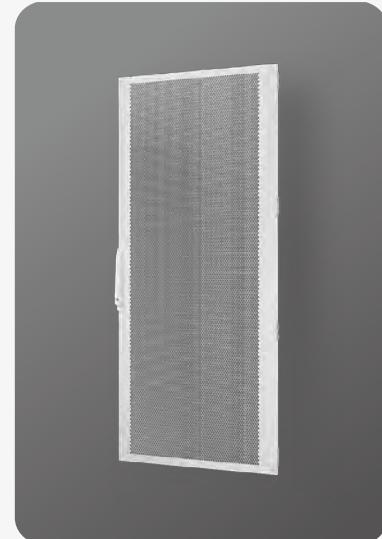
Двери

DP.xx.xx

Дверь перфорированная

Предназначена для доступа к внутреннему пространству шкафа. Может использоваться вместо задней стенки для двухстороннего доступа к шкафу. Перфорированный контур усиления дает дополнительное монтажное пространство. Перфорация позволяет осуществить пассивную вентиляцию оборудования внутри шкафа. Возможна установка фиксатора двери VD.1 (страница 112).

	1,5
RAL	7035
	180
IP	20



Материал: сталь, 1,5 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Площадь перфорации: 83%.

Комплект поставки:

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

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

Таблица размеров, мм



DDP.xx.xx

Дверь двухстворчатая перфорированная

Предназначена для доступа к внутреннему пространству шкафа. Может использоваться вместо задней стенки для двухстороннего доступа к шкафу. Перфорированный контур усиления дает дополнительное монтажное пространство. Перфорация позволяет осуществить пассивную вентиляцию оборудования внутри шкафа. Возможна установка фиксатора двери VD.1(страница 112).

	1,5
RAL	7035
	180
IP	20



Материал: сталь, 1,5 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Площадь перфорации: 83%.

Комплект поставки:

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

Ширина \ Высота	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



Двери

ГРЕХ

19



DO.xx.xx

Дверь обзорная

Предназначена для доступа к внутреннему пространству шкафа. Может использоваться вместо задней стенки для двухстороннего доступа к шкафу. Обеспечивает контроль состояния оборудования внутри шкафа. Возможна установка фиксатора двери VD.1 (страница 112).

	2
	4
RAL	7035
	180
IP	55



Материал: сталь, 2 мм / стекло, 4мм
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.

Ширина \ Высота	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

19"

DDO.xx.xx

Дверь двухстворчатая обзорная

Предназначена для доступа к внутреннему пространству шкафа. Может использоваться вместо задней стенки для двухстороннего доступа к шкафу. Обеспечивает контроль состояния оборудования внутри шкафа. Возможна установка фиксатора двери VD.1 (страница 112).

	2
	4
RAL	7035
	180
IP	55



Материал: сталь, 2 мм / стекло, 4мм
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 крепежа1 шт.

Ширина \ Высота	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 осуществлять контроль состояния оборудования и постоянную вентиляцию. Возможна установка фиксатора двери VD.1 (страница 112).

	2
	4
RAL	7035
	180

IP 54



Материал: сталь, 2 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

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

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

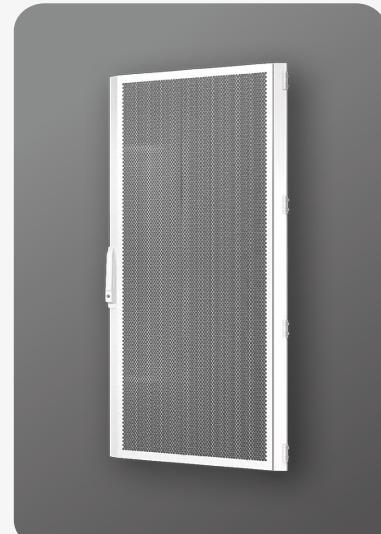
Таблица размеров, мм

DP.xx.xx.IT

Дверь перфорированная серверная

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

	1,5
RAL	7035
	180
IP	20



Материал: сталь, 1,5 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Площадь перфорации: 83%.

Комплект поставки:

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

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

Таблица размеров, мм

Двери





DDP.xx.xx.IT

Дверь двухстворчатая перфорированная серверная

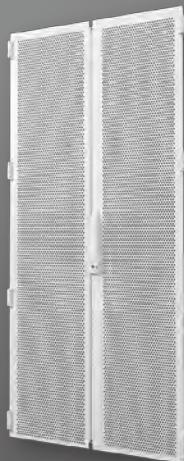
Предназначена для доступа к внутреннему пространству шкафа. Может использоваться вместо задней стенки для двухстороннего доступа к шкафу. Перфорация позволяет осуществить пассивную вентиляцию оборудования внутри шкафа.

Материал: сталь, 1,5 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Площадь перфорации: 83%.

	1,5
RAL	7035
	180
IP	20



Комплект поставки:

Дверь 1 шт.

Комфортная ручка 1 шт.

Ригельная система 1 шт.

Шарниры 180 гр..... 8 шт.

Комплект крепежа 1 шт.

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

Таблица размеров, мм



DO.xx.xx.IT

Дверь обзорная серверная

Предназначена для доступа к внутреннему пространству шкафа. Может использоваться вместо задней стенки для двухстороннего доступа к шкафу. Обеспечивает контроль состояния оборудования внутри шкафа. Возможна установка фиксатора двери VD.1 (страница 112).

	2
	4
RAL	7035
	180



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.

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

Таблица размеров, мм



DS.xx.xx.2B

Дверь сплошная замок под ключ с двойной бородкой

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 (страница 112).

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.

	2
RAL	7035
	180
IP	55



Высота	1200	1400	1600	1800	2000	2200
Ширина						
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 (страница 112).

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.

	2
RAL	7035
	180
IP	55



Высота	1200	1400	1600	1800	2000	2200
Ширина						
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

Двери

РЕХ

23



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 (страница 112).

Материал: сталь, 2 мм / стекло, 4мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

	2
	4
RAL	7035
	180

IP	55
----	----



Комплект поставки:

Дверь1 шт.
Замок под ключ
с двойной бородкой1 шт.
Ригельная система1 шт.
Шарниры 180 гр...4 шт.
Перфорированный профиль
усиления двери1 шт.
Комплект крепежа1 шт.

Ширина \ Высота	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

19"

DSV.xx.xx

Дверь сплошная внутренняя

	1,5
RAL	7035



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

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

Комплект поставки:
Дверь1 шт.
Комплект крепежа1 шт.

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

Таблица размеров, мм

OW.xx.xx

Окно обзорное

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

	1,5
	4
RAL	7035
IP	55



Материал: сталь, 1,5 мм / стекло, 4мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

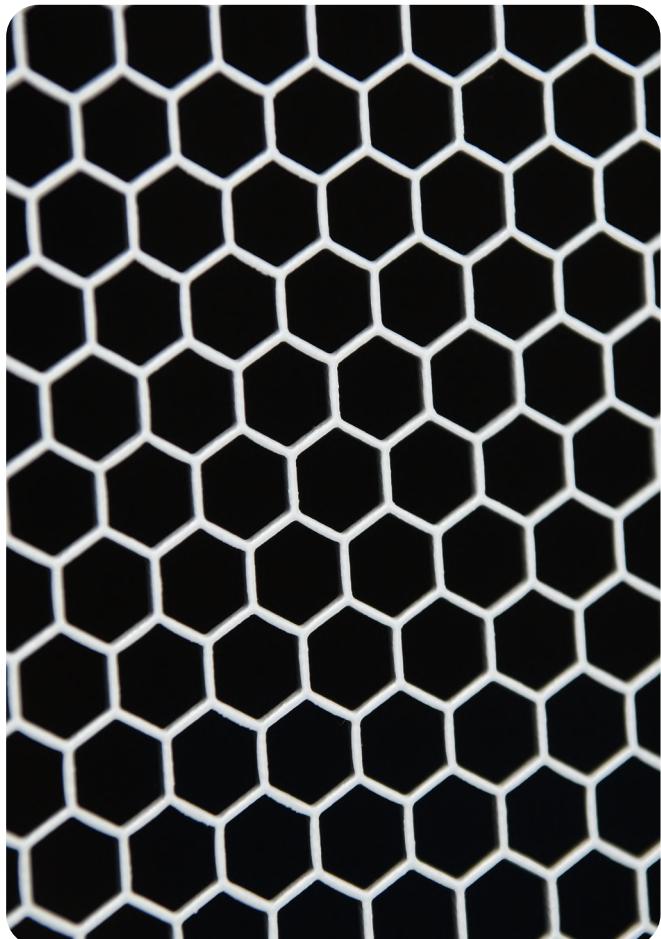
Окно обзорное..... 1 шт.
Комфортная ручка 1 шт.
Шарниры 2шт.
Комплект крепежа..... 1 шт.

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

Таблица размеров, мм



Демонстрация монтажа OW.xx.xx.



Пример перфорации.



Комфортная ручка KRP.01.

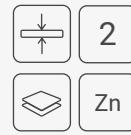




Панели монтажные



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 панель1 шт.

Комплект крепежа.....1 шт.



Ширина \ Высота	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

19"

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 панель1 шт.

Комплект крепежа.....1 шт.



Ширина \ Высота	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



Панели монтажные

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

PMP.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
	PMP.12	PMP.14	PMP.16	PMP.18	PMP.20	PMP.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.

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

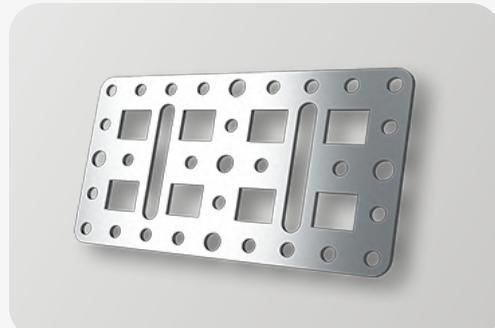
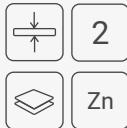
⊕ — конструктивно совместимо

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.....4 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

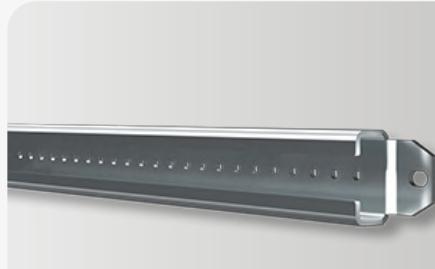
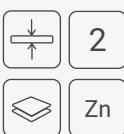
Комплект поставки:

Плата монтажная.....4 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 шины2 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 выдвижением.

Материал: сталь, 3 мм

Поверхность: оцинкованная

Комплект поставки:

Направляющие шины2 шт.

Комплект крепежа.....1 шт.

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

Таблица размеров, мм



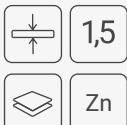
PV.xx.xx

Перегородка внутренняя

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

Материал: сталь, 1,5 мм
Поверхность: оцинкованная

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



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

Таблица размеров, мм

PVM.xx.xx

Перегородка внутренняя модульная

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

Материал: сталь, 1,5 мм
Поверхность: оцинкованная

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



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

Таблица размеров, мм



PVIT.xx.xx

Перегородка внутренняя телефонная

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

Материал: сталь, 1,5 мм

Поверхность: оцинкованная

Комплект поставки:

Перегородка внутренняя...1 шт.

Комплект крепежа.....1 шт.



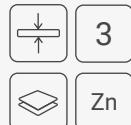
Глубина	Высота	1200	1400	1600	1800	2000	2200
400	PVIT.40.12	PVIT.40.14	PVIT.40.16	PVIT.40.18	PVIT.40.20	PVIT.40.22	
500	PVIT.50.12	PVIT.50.14	PVIT.50.16	PVIT.50.18	PVIT.50.20	PVIT.50.22	
600	PVIT.60.12	PVIT.60.14	PVIT.60.16	PVIT.60.18	PVIT.60.20	PVIT.60.22	
800	PVIT.80.12	PVIT.80.14	PVIT.80.16	PVIT.80.18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

MPK.03.001

Фиксаторы монтажной панели



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

Материал: сталь, 3 мм

Поверхность: оцинкованная

Комплект поставки:

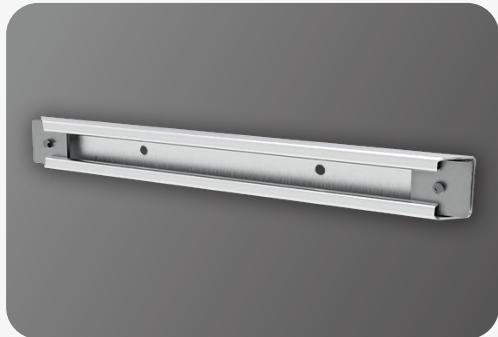
Фиксатор монтажной

панели.....2 шт.

Комплект крепежа.....1 шт.

YMP.xx Усилитель монтажной панели

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



Материал: сталь, 2 мм

Поверхность: оцинкованная

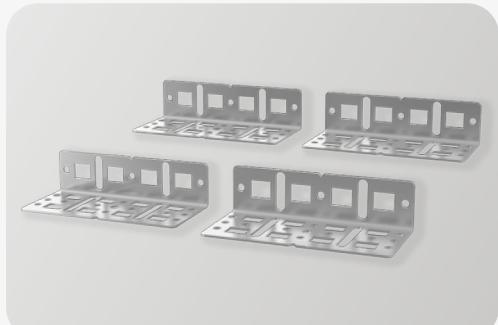
Комплект поставки:
Усилитель монтажной панели.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

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

Таблица размеров, мм



MU25 Монтажный уголок с системной перфорацией



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

Материал: сталь, 1,5 мм

Поверхность: оцинкованная

Комплект поставки:
Монтажный уголок.....4 шт.
Винт самонарезающий 5,5x1312 шт.



PMPC.xx

Поворотный механизм для секционной МП

	2
	Zn
	50



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

Материал: сталь, 2 мм

Поверхность: оцинкованная

Комплект поставки:

Опора 2 шт.

Держатель

SM.23.73.001 4 шт.

Комплект крепежа..... 1 шт.

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

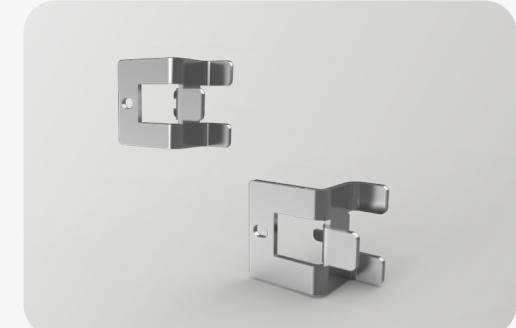
Таблица размеров, мм

19"

MPF.04.001

Фиксаторы монтажной панели

	3
	Zn



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

Материал: сталь, 3 мм

Поверхность: оцинкованная

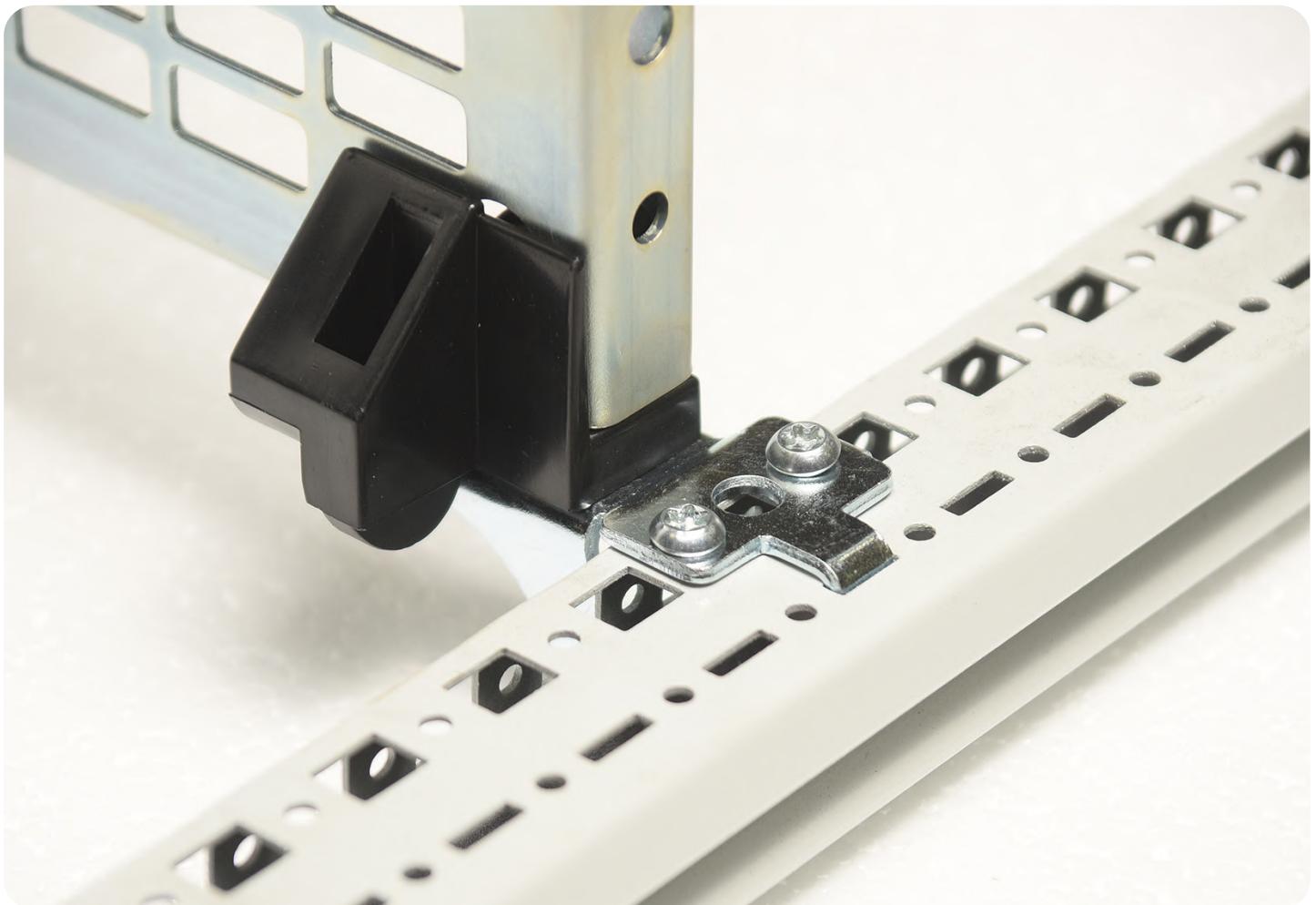
Комплект поставки:

Фиксатор монтажной

панели..... 2 шт.

Винт самонарезающий

5,5x13 4 шт.



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



Панели задние



PZ.xx.xx

Панель задняя сплошная

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

1,5

RAL 7035

IP 55



Материал: сталь, 1,5 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Панель задняя.....1 шт.

Комплект крепежа.....1 шт.

Ширина \ Высота	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

19"

PZP.xx.xx

Панель задняя перфорированная

1,5

RAL 7035

IP 20



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

Материал: сталь, 1,5 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Площадь перфорации: 83%.

Комплект поставки:

Панель задняя.....1 шт.

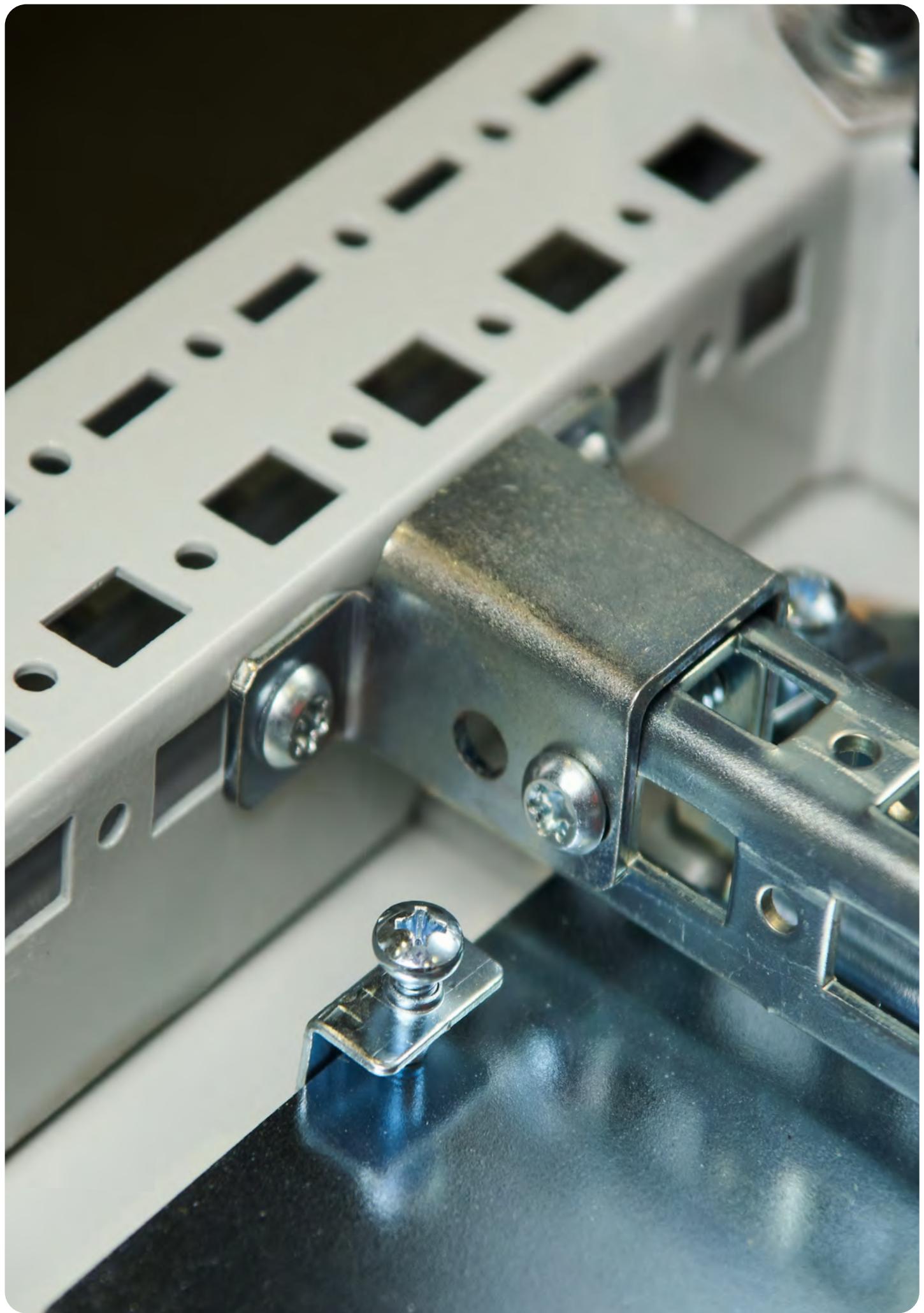
Комплект крепежа.....1 шт.

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

Таблица размеров, мм



Панели задние



Монтаж SM.xx.23.23.



Панели потолочные



PP.xx.xx

Панель потолочная сплошная

1,5

7035

55



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

Материал: сталь, 1,5 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Панель потолочная1 шт.

Комплект крепежа.....1 шт.

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

Таблица размеров, мм

19"

PP.xx.xx.KV1

Панель потолочная с 1 щеточным вводом кабеля по ширине

1,5

7035

20



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

Материал: сталь, 1,5 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Панель потолочная1 шт.

Комплект крепежа.....1 шт.

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

Таблица размеров, мм

PP.xx.xx.KV1.1

Панель потолочная с 1 щеточным вводом кабеля по глубине

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 потолочная1 шт.

Комплект крепежа.....1 шт.

	1,5
RAL	7035
IP	20



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

Таблица размеров, мм

PP.xx.xx.KV2

Панель потолочная с 2 щеточными вводами кабеля по ширине

	1,5
RAL	7035
IP	20



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

Материал: сталь, 1,5 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Панель потолочная1 шт.

Комплект крепежа.....1 шт.

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

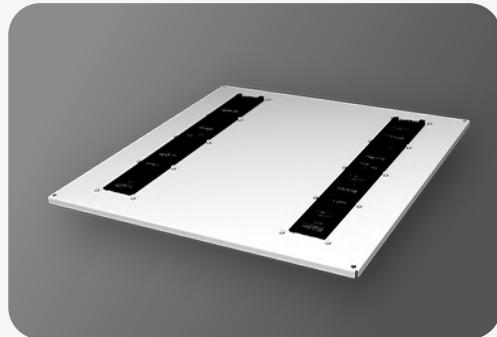
Таблица размеров, мм



PP.xx.xx.KV2.1

Потолочная панель с 2 щеточными вводами кабеля по глубине

	1,5
RAL	7035
IP	20



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

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

Комплект поставки:
 Панель потолочная1 шт.
 Комплект крепежа.....1 шт.

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

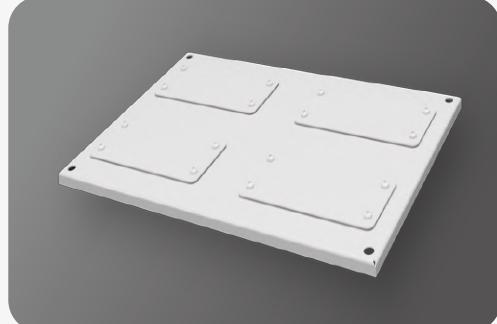
Таблица размеров, мм

19"

PP.xx.xx.KBM

Потолочная панель под мембранные кабельные вводы

	1,5
RAL	7035
IP	55



Является вариантом замены серийной потолочной панели. Организует возможность ввода кабеля ввода кабеля с использованием мембранных кабельных вводов KBM.xx (страница 94).

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

Комплект поставки:
 Панель потолочная1 шт.
 Комплект крепежа.....1 шт.

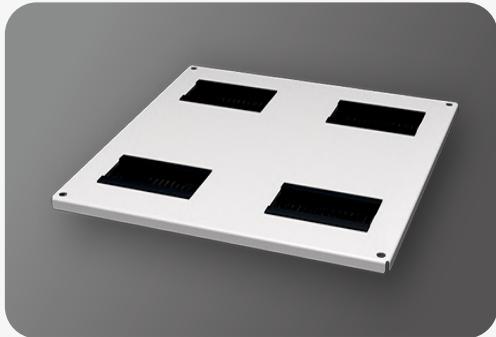
Ширина \ Глубина	400	500	600	800	1000	1200
400	PP.40.40.KBM	PP.40.50.KBM	PP.40.60.KBM	PP.40.80.KBM	PP.40.100.KBM	PP.40.120.KBM
500	PP.50.40.KBM	PP.50.50.KBM	PP.50.60.KBM	PP.50.80.KBM	PP.50.100.KBM	PP.50.120.KBM
600	PP.60.40.KBM	PP.60.50.KBM	PP.60.60.KBM	PP.60.80.KBM	PP.60.100.KBM	PP.60.120.KBM
800	PP.80.40.KBM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

Таблица размеров, мм

PP.xx.xx.4KV

Панель потолочная с 4 щеточными вводами кабеля

	1,5
RAL	7035
IP	20



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

Материал: сталь, 1,5 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Панель потолочная1 шт.

Комплект крепежа.....1 шт.

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

Таблица размеров, мм

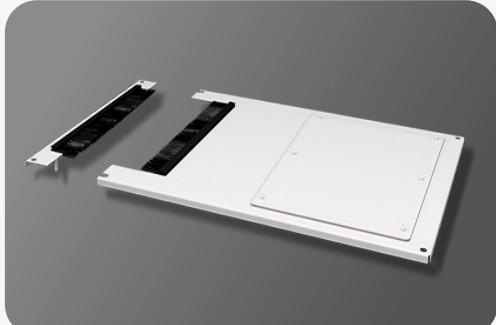
✖ – панель отсутствует



PP.xx.xx.IT1

Панель потолочная телеинформатационная 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 (страница 110). По умолчанию вырез закрыт заглушкой.

Материал: сталь, 1,5 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Панель потолочная1 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

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

Таблица размеров, мм

Панели потолочные





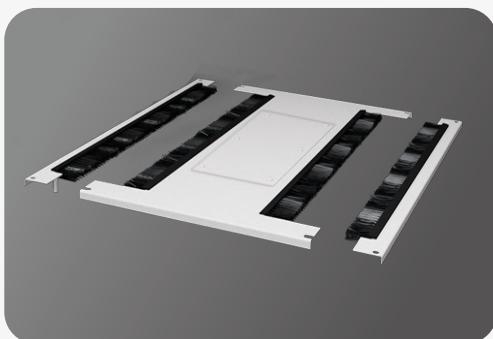
PP.xx.xx.IT2

Панель потолочная телекоммуникационная с 2 щеточными вводами

1,5

RAL 7035

IP 20



Является вариантом замены серийной потолочной панели. Конструкция состоит из съемных элементов (секций) и обеспечивает возможность ввода кабеля по глубине шкафа.

Имеется вырез для монтажа вентиляторных панелей IPX.VB2+1, IPX.VB2+4 (страница 110). По умолчанию вырез закрыт заглушкой.

Материал: сталь, 1,5 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

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	(X)	PP.60.80.IT2	(X)	PP.60.100.IT2	(X)	PP.60.120.IT2	(X)
	PP.80.60.IT2	(+)	PP.80.80.IT2	(+)	PP.80.100.IT2	(+)	PP.80.120.IT2	(+)

(+ — есть монтаж

(X — монтаж отсутствует

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

Таблица размеров, мм



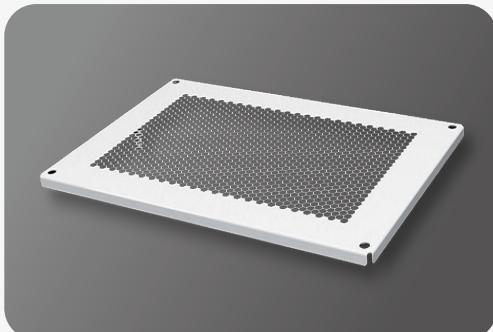
PPP.xx.xx

Потолочная панель перфорированная

1,5

RAL 7035

IP 20



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

Материал: сталь, 1,5 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Площадь перфорации: 83%.

Комплект поставки:

Панель потолочная1 шт.

Комплект крепежа.....1 шт.

Глубина	400	500	600	800	1000	1200
Ширина	PPP.40.40	PPP.40.50	PPP.40.60	PPP.40.80	PPP.40.100	PPP.40.120
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



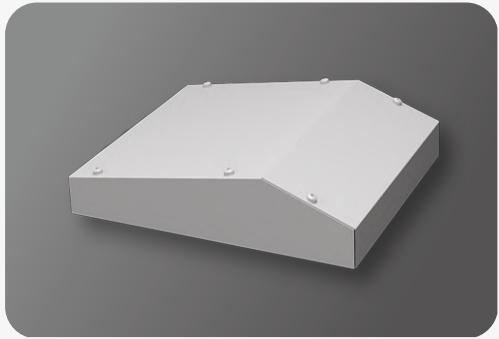
Панели потолочные

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.

Ширина \ Глубина	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

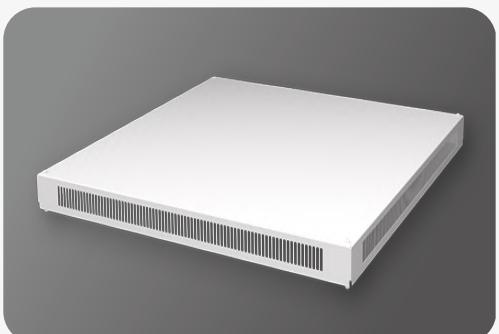
Таблица размеров, мм

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.

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

Таблица размеров, мм

Панели потолочные





PPV.xx.xx.KV

Панель потолочная вентилируемая секционная с 1 щеточным вводом по ширине

	1,5
RAL	7035
IP	20



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

Материал: сталь, 1,5 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Панель потолочная1 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

19"

NMIPX.xx.xx

Надстроочный модуль серии IPX

	1,5
RAL	7035
Zn	



Применяется в качестве отсека для размещения кабелей,
для ввода кабеля сверху или для электрораспределения
с помощью шинных систем в линейке шкафа.

В качестве верхнего элемента используется серийная
потолочная панель.

Материал: сталь, 1,5

Тип покрытия: порошковое окрашивание (панель)

Поверхность: оцинкованная (каркас)

Комплект поставки:

Каркас1 шт.

Панель глухая
(спереди и сзади)2 шт.

Рым-гайка M124 шт.

Шпилька M124 шт.

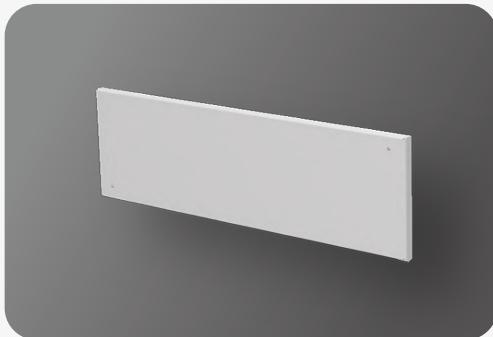
Уплотнительная лента1 шт.

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		
600	NMIPX.60.60.20	NMIPX.60.80.20
800	NMIPX.80.60.20	NMIPX.80.80.20

Таблица размеров, мм

PBNM.xx.xx Панель боковая надстроичного модуля серии IPX



Предназначена для закрытия надстроичного модуля
или линейки модулей сбоку.

Материал: сталь, 1,5 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Панель глухая 1 шт.

Провод заземления 1 шт.

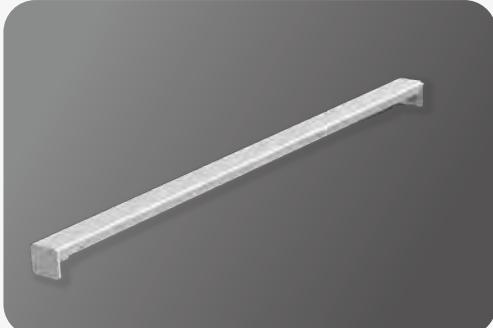
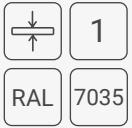
Комплект крепежа 1 шт.

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

Таблица размеров, мм



PK.xx Промежуточная крышка



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

Материал: сталь, 1 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Промежуточная

крышка 1 шт.

Комплект крепежа..... 1 шт.

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

Таблица размеров, мм





PRP.xx

Проставка потолочной панели



Zn

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



Материал: сталь
Поверхность: оцинкованная



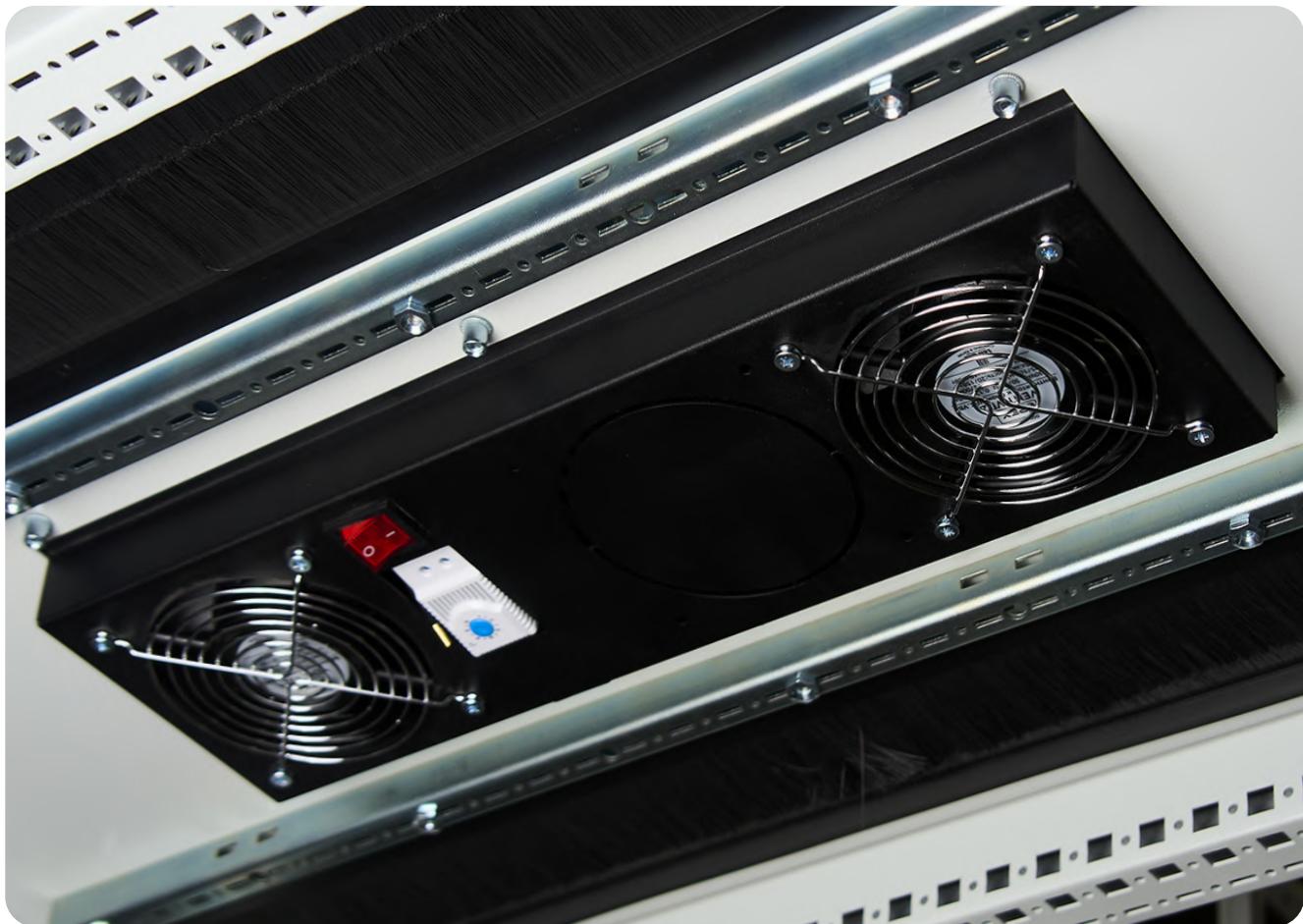
При транспортировке краном использовать нельзя.

Комплект поставки:

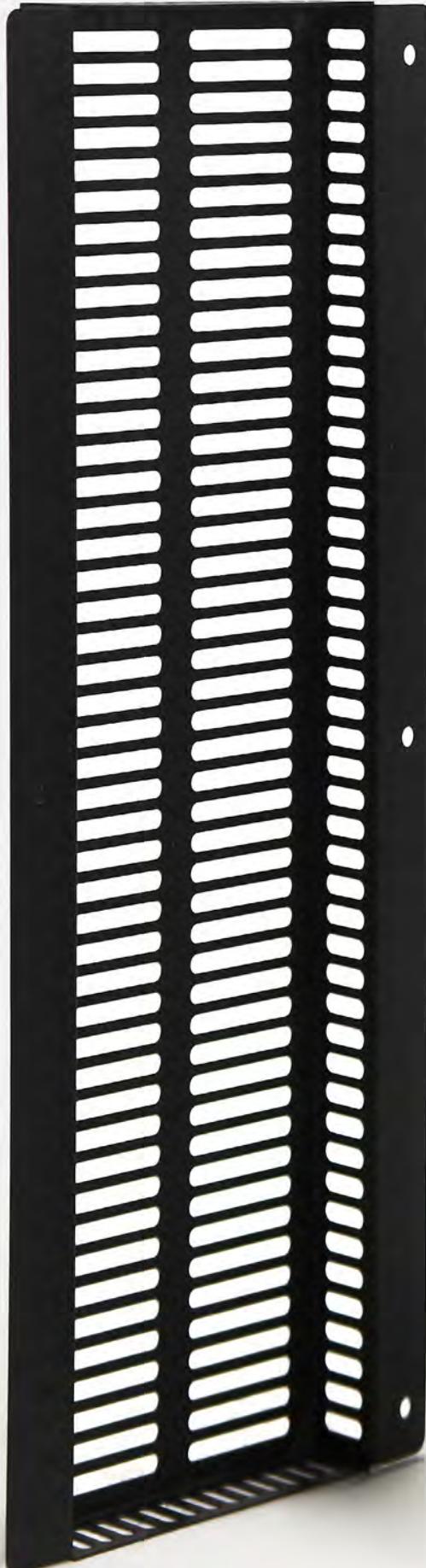
Проставка потолочной панели..... 4 шт.
Винт M8 (для PRP.20)..... 4 шт.

Высота	20	50
	PRP.20	PRP.50

Таблица размеров, мм



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



Вентиляторная панель IPX.VB2+1.



Панели основания



PO.xx.xx

Панель основания с модульными полами



1,5



RAL



7035



Предназначена для индивидуального монтажа
пространства основания.

Материал: сталь, 1,5 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание (рама)

Поверхность: оцинкованная (модульные панели)

Комплект поставки:

Панели основания 1 шт.

Комплект крепежа 1 шт.

Ширина \ Глубина	400	500	600	800	1000	1200
400	PO.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

19"

PO.xx.xx.VK1

Панель основания с 1 щеточным вводом



1,5



RAL



7035



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

Материал: сталь, 1,5 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание (рама)

Поверхность: оцинкованная (модульные панели)

Комплект поставки:

Панели основания 1 шт.

Комплект крепежа 1 шт.

Ширина \ Глубина	400	500	600	800	1000	1200
400	PO.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



Панели основания

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.

Ширина \ Глубина	600	800	1000	1200
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.

Ширина \ Глубина	500	600	800	1000	1200
400	POCV.40.50VK	POCV.40.60VK	POCV.40.80VK	POCV.40.100VK	POCV.40.120VK
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.60.120VK
800	POCV.80.50VK	POCV.80.60VK	POCV.80.80VK	POCV.80.100VK	POCV.80.120VK

Таблица размеров, мм

Панели основания

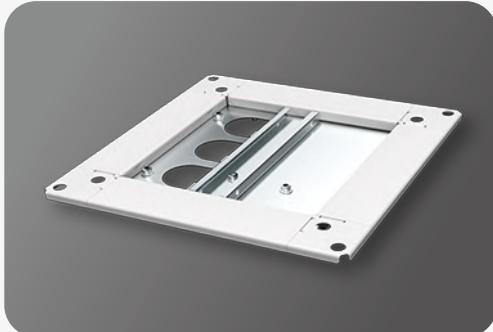




PO.xx.xx.PVK

Панель основания с панелью для кабельных вводов

 1,5
RAL 7035



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

Материал: сталь, 1,5 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание (рама)

Поверхность: оцинкованная (панель)

Комплект поставки:

Панели основания.....1 шт.

Комплект крепежа.....1 шт.

Ширина \ Глубина	400	500	600	800	1000	1200
400	PO.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

 1,5
RAL 7035



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

Материал: сталь, 1,5 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание (рама)

Поверхность: оцинкованная (монтажные панели)

Комплект поставки:

Комплект

модульных полов.....1 шт.

Комплект уголков1 шт.

Комплект крепежа.....1 шт.

Ширина \ Глубина	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

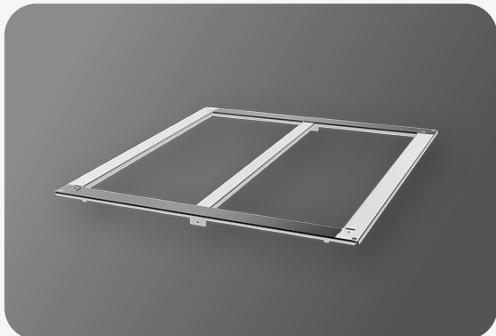
Таблица размеров, мм



Панели основания

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 полов1 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



19"



MPO.xx.xx

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 РО.xx.xx (страница 48), РО.xx.xx.VK1 (страница 48), РО.xx.xx.VK2 (страница 49), РО.xx.xx.PVK (страница 50).

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

Панели основания





MPO.xx.xx.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.xx.xx (страница 48), PO.xx.xx.VK1 (страница 49), PO.xx.xx.PVK (страница 50).

Материал: сталь, 1,5 мм
Поверхность: оцинкованная

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

Ширина	400	500	600	800	1000	1200
	MPO.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.

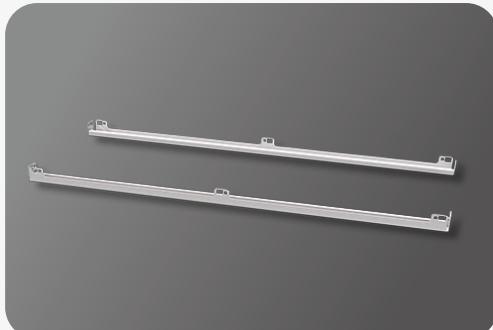
Ширина	400	500	600	800	1000	1200
	PVZ.40	PVZ.50	PVZ.60	PVZ.80	PVZ.100	PVZ.120

Таблица размеров, мм

UKP.xx.xx Комплект уголков крепления панелей основания

Предназначен для крепления модулей панелей основания. Устанавливается изнутри шкафа.

	1,5
RAL	7035



Материал: сталь, 1,5 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Уголки
крепления 2 шт.
Комплект крепежа 1 шт.

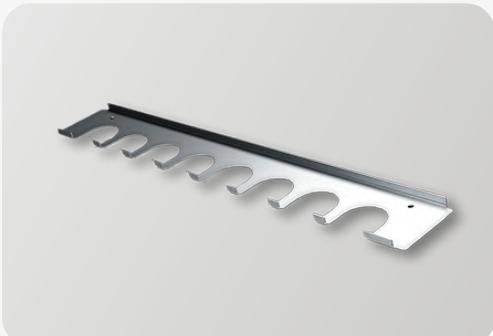
Глубина	400	500	600	800	1000	1200
	UKP.40	UKP.50	UKP.60	UKP.80	UKP.100	UKP.120

Таблица размеров, мм



PVK.xx Панель для установки кабельных вводов

	1,5
	Zn



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 вводов 1 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.



1,5



RAL 7035



IP 55



Глубина \ Высота	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

(2 секции) 1 уп.

Комплект крепежа.....1 шт.



1,5



RAL 7035



IP 20



Глубина \ Высота	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



Панели боковые

PBZ.xx.xx

Комплект боковых панелей на замках

	1,5
RAL	7035
IP	55

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



Материал: сталь, 1,5 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Панель боковая
на замках.....2 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

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

Таблица размеров, мм

KVPB.01

Комплект фиксации боковых панелей внутри напольного шкафа

	1,5
	Zn



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

Материал: сталь, 1,5 мм

Поверхность: оцинкованная

Комплект поставки:

Комплект фиксации боковых панелей4 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.



Панели боковые





PBU.xx.xx

Панель боковая утопленная

	1,5
RAL	7035
IP	54



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

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

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

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

Таблица размеров, мм

19"

PBU.xx.xx.EZ

Панель боковая утопленная на замках

	1,5
RAL	7035
IP	54



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

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

Комплект поставки:
 Панель боковая.....2 шт.
 Замок щитовой1 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-01.xx.xx Передняя и задняя панели цоколя сплошные

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

Материал: сталь, 2 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Панель цоколя.....2 шт.
Уголки4 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

	2
RAL	9005



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

Таблица размеров, мм



ЕСF-01.xx.xx Передняя и задняя панели цоколя вентилируемые

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

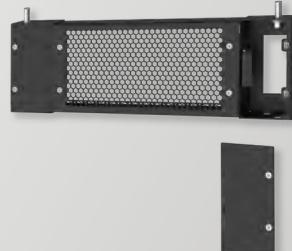
Материал: сталь, 2 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

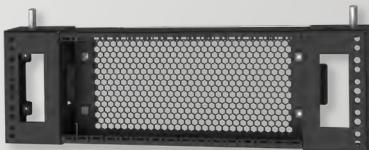
Панель цоколя.....2 шт.
Уголки4 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

	2
RAL	9005



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

Таблица размеров, мм



C.xx.xx Панели цоколя боковые сплошные

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.

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

Таблица размеров, мм



C.xx.xxKV Панели цоколя боковые щеточный буртик

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.

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

Таблица размеров, мм



Цоколи





CF.xx.xx Панели цоколя боковые вентилируемые

2
RAL 9005



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

Материал: сталь, 2 мм
Тип покрытия: порошковое окрашивание

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

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

Таблица размеров, мм



19"

CRF.xx.10 Фильтрующая прокладка цоколя

2
RAL 9005



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

Материал: цинк литой, 2 мм

Комплект поставки:
Фильтрующая
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



Цоколи

ECK.001 **Монтажный кронштейн** **в цоколь**



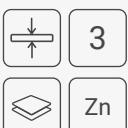
Предназначен для установки в цоколь системных
шасси или кабельной шины. Для панелей цоколя
высотой 100 и 200 мм.

Материал: сталь, 1,5 мм
Поверхность: оцинкованная



Комплект поставки:
Монтажный кронштейн2 шт.
Скоба монтажная.....2 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

PC.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.

KEC.01 **Кронштейн крепления** **цоколя к полу**



Предназначен для фиксации цоколя к горизонтальной
поверхности.

Материал: сталь, 4 мм
Поверхность: оцинкованная



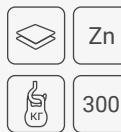
Комплект поставки:
Кронштейн крепления
цоколя к полу4 шт.



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.

RT.M12

Ролик транспортировочный 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
транспортировочный.....4 шт.

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





Передние и боковые панели цоколей скрепляются через металлический угол.

19"

Комплектующие для 19"

**MC.xx**

Шина профильная С-образная для 19"



2



Zn

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

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

Шина.....1 шт.

Комплект крепежа.....1 шт.



Высота

1200

1400

1600

1800

2000

2200

MC.12

MC.14

MC.16

MC.18

MC.20

MC.22

Таблица размеров, мм

19"

**SL.xx.xx**

Шина профильная L-образная для 19"



2



Zn

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

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

Шина профильная.....1 шт.

Комплект крепежа.....1 шт.



Высота

1200

1400

1600

1800

2000

2200

SL.12

SL.14

SL.16

SL.18

SL.20

SL.22

Таблица размеров, мм

RIT19.xx

Профильные шины монтажной рамы 19"

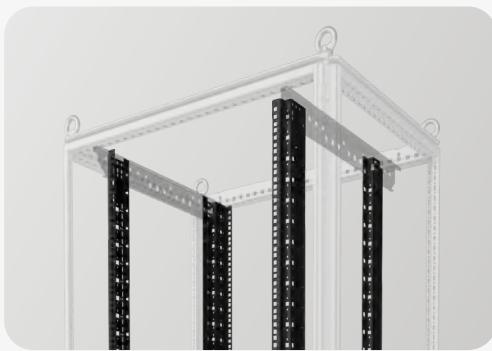


Подходит для создания дюймового монтажного уровня или секционного монтажа. Исполнение профильных шин позволяет осуществить прямое крепление всех распространенных монтажных комплектов серверов, которые крепятся на 19" системную перфорацию.

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



19"



Материал: сталь, 2 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Профильные шины..... 4 шт.

Комплект крепежа..... 1 шт.

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

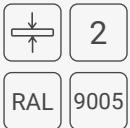


Дополнительно необходимо:

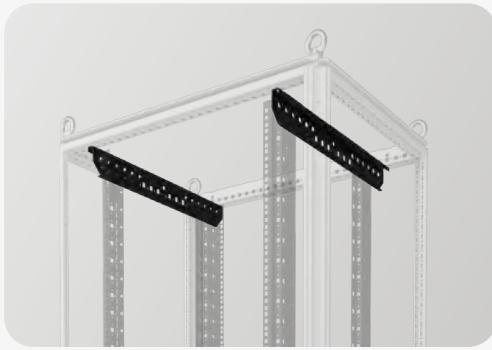
- при ширине шкафа 600 мм – кронштейны RIT19.60.W;
- при ширине шкафа 800 мм – направляющие по глубине RIT19.xx.D или по ширине RIT19.80.W.

RIT19.xx.D

Направляющие по глубине для монтажной рамы 19" RIT19.xx



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



Материал: сталь, 2 мм

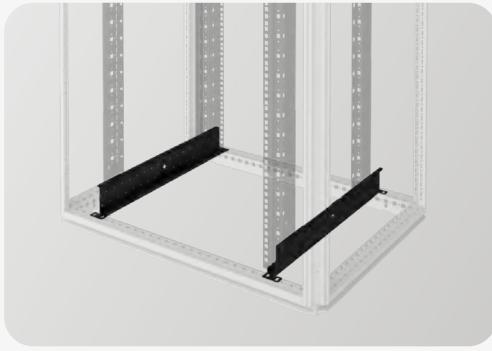
Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Направляющие шины

по глубине шкафа 4 шт.

Комплект крепежа..... 1 шт.



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

Таблица размеров, мм

Комплектующие для 19"

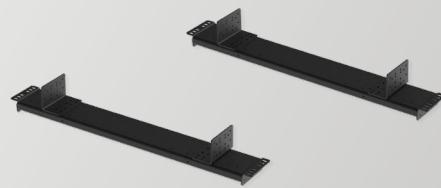




RIT19.80.W

Направляющие по ширине для монтажной рамы 19" RIT19.xx

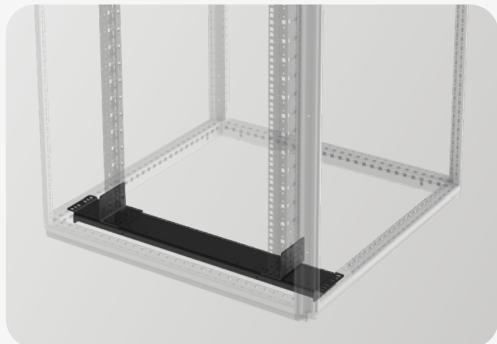
	2
	3
RAL	9005



Необходимы для монтажа 19" стоек RIT19.xx в шкафах шириной от 800 мм. Монтаж осуществляется по ширине шкафа (только 800 мм).

Материал: сталь, 2 – 3 мм
Тип покрытия: порошковое окрашивание

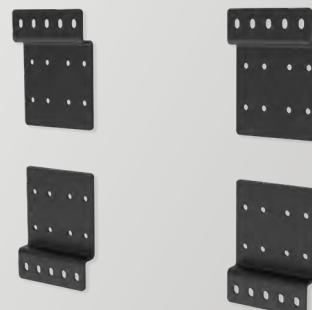
Комплект поставки:
Направляющие шины
по ширине шкафа..... 4 шт.
Комплект крепежа..... 1 шт.

**19"**

RIT19.60.W

Кронштейн 19" монтажной рамы для ширины шкафа 600 мм

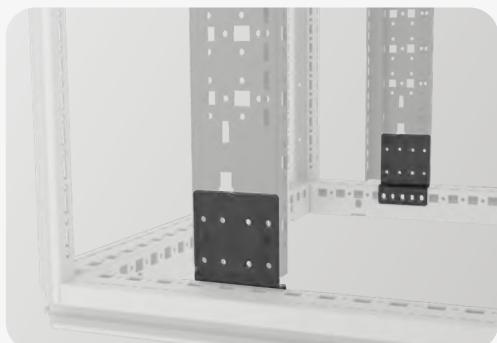
	2
RAL	9005



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

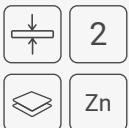
Материал: сталь, 2 мм
Тип покрытия: порошковое окрашивание

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



SU19DR.xx

Комплект шин усиления монтажной рамы



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



Материал: сталь, 2 мм

Поверхность: оцинкованная

Комплект поставки:

Шина усиления 2 шт.

Комплект крепежа..... 1 шт.

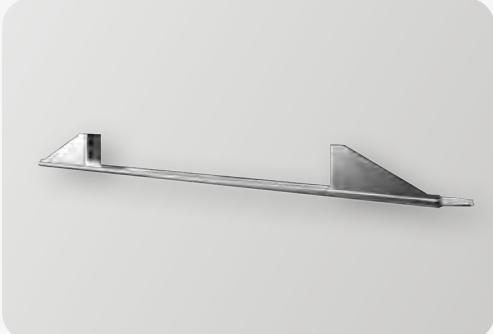
Глубина	400	500	600	800	1000	1200
	SU19DR.40	SU19DR.50	SU19DR.60	SU19DR.80	SU19DR.100	SU19DR.120

Таблица размеров, мм



UM.xx

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



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

Материал: сталь, 3 мм

Поверхность: оцинкованная

Комплект поставки:

Уголок монтажный..... 2 шт.

Комплект крепежа..... 1 шт.

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

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

Таблица размеров, мм



Комплектующие для 19"



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.

	3
	Zn

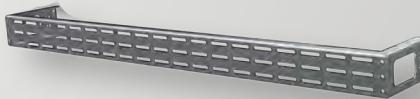


Ширина	800	1000	1200
	UMU.80	UMU.100	UMU.120

Таблица размеров, мм

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

	2
	Zn



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 глубине2 шт.

Комплект крепежа.....1 шт.

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

Таблица размеров, мм

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

	2
	Zn



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

Материал: сталь, 2 мм

Поверхность: оцинкованная

Комплект поставки:

Компенсирующий

кронштейн.....2 шт.

Комплект крепежа.....1 шт.

НКО.19".1U Кабельный организер полукольцами

 1,5
RAL 9005



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

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

Комплект поставки:
Кабельный организер
полукольцами
(5 полуколец)1 шт.
Комплект крепежа1 шт.

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

 1,5
RAL 9005



Предназначено для удобной и правильной прокладки кабеля.

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

Комплект поставки:
Кольцо кабельного
организатора1 шт.

19"

КО19.1U Горизонтальный кабельный организер с крышкой

 1,5
RAL 9005



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

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

Комплект поставки:
Кабельный организер.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

Солнце
Ветер

Сcrews

Комплектующие для 19"



69

**KV19.1U**

Панель кабельного ввода щеточный буртик



1,5



RAL 9005



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

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

Панель кабельного ввода 1 шт.
 Комплект крепежа..... 1 шт.

MP19.1U

Монтажная панель пространства для 19"



1,5



Zn



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

19"**Материал:** сталь, 1,5 мм**Поверхность:** оцинкованная**Комплект поставки:**

Монтажная панель 1 шт.
 Комплект крепежа..... 1 шт.

MP19.2U

Монтажная панель пространства для 19"



1,5



Zn



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

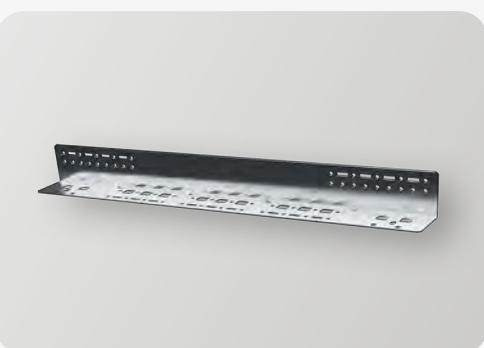
Материал: сталь, 1,5 мм**Поверхность:** оцинкованная**Комплект поставки:**

Монтажная панель 1 шт.
 Комплект крепежа..... 1 шт.

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 направляющая2 шт.

Комплект крепежа.....1 шт.

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

Таблица размеров, мм



NSR1U.xx-xx

Направляющие шины раздвижные

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.

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

Таблица размеров, мм

Комплектующие для 19"





PKDIN19.xU

Панель для установки коммутаторов с DIN-рейкой

 2
RAL 9005



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.

Высота	2	3
	PKDIN19.x2	PKDIN19.x3

Таблица размеров, мм

PM19.1U

Комбинированная монтажная перемычка для 19"

 1,5
 Zn



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

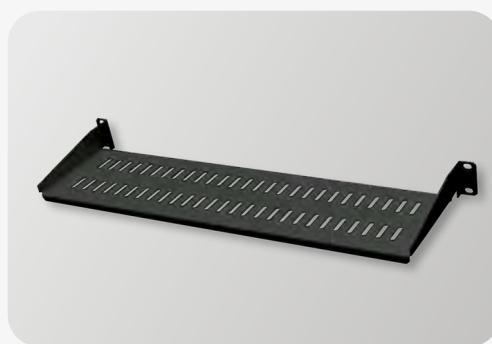
Комплект поставки:

Перемычка 1 шт.
Комплект крепежа 1 шт.

PPK.xx.1U

Полка перфорированная консольная

 1,5
RAL 9005
 10



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.

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, У

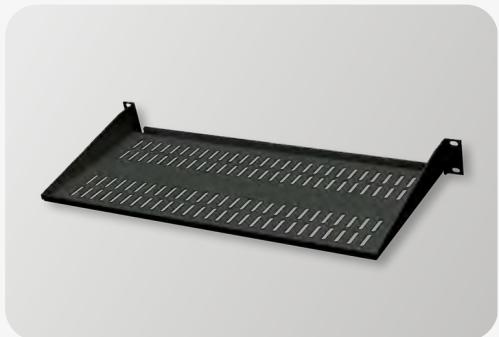


Комплектующие для 19"

PPK.xx.2U

Полка перфорированная консольная

	2
	9005
	25



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.

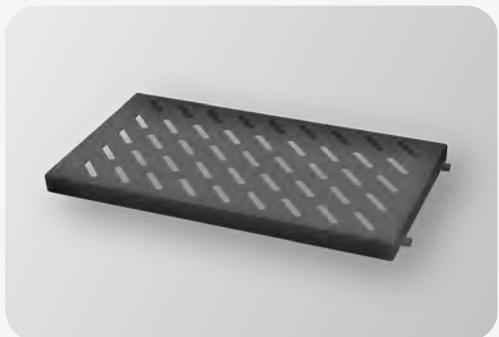
Глубина	140	250	300	350	400	450
	PPK.14.2U	PPK.25.2U	PPK.30.2U	PPK.35.2U	PPK.40.2U	PPK.45.2U

Таблица размеров, У

PT19.xx

Полка приборная для 19"

	1,5
	9005
	50



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.

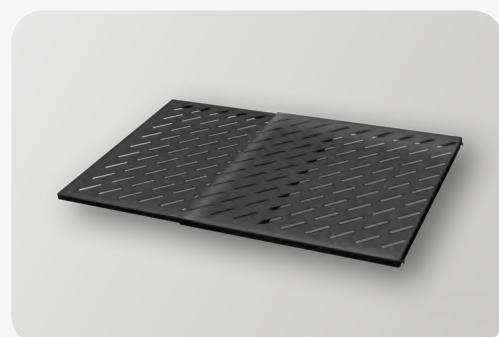
Глубина	400	500	600	800	1000	1200
	PT19.40	PT19.50	PT19.60	PT19.80	PT19.100	PT19.120

Таблица размеров, мм

PT19.xx-xx

Полка приборная для 19" изменяемая по глубине

	1,5
	9005
	50



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
	PT19.40-60	PT19.60-90

Таблица размеров, мм



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

Комплектующие для 19"





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.

19"

Материал: сталь, 1,5 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Панель1 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 воздуховодная

1,5

RAL 9005



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

Материал: сталь, 1,5 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Панель1 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



Комплектующие для 19"

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.

	1,5
	4
RAL	9005
	350



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

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

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

Таблица размеров, мм



RM19.xx.xx

Рама поворотная для 19" малая

	1,5
RAL	9005
	350



Предназначена для монтажа 19" оборудования.

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

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

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

Таблица размеров, мм

Комплектующие для 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.

KSM.1.23.23 Кронштейн установки монтажной шины



Предназначен для установки в каркас шины 23x23.

Материал: сталь, 1,5 мм

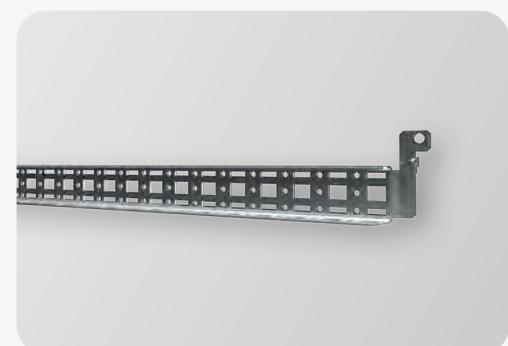
Поверхность: оцинкованная

Комплект поставки:

Кронштейн.....2 шт.

Комплект крепежа.....1 шт.

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.

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.83



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.83

PM.xx.PBU Перемычка монтажная для PBU

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



Материал: сталь, 1,5 мм
Поверхность: оцинкованная

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

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

Таблица размеров, мм

Демонстрация монтажа указана на стр.83

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.83

Внутренний монтаж





RDIN35 DIN-рейка перфорированная

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



1,5



Zn



Материал: сталь, 1,5 мм
Поверхность: оцинкованная

Комплект поставки:
 DIN-рейка.....1 шт.

Высота рейки	7,5	15
	RDIN35x7,5x2	RDIN35x15x2

Таблица размеров, мм

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.



1,5



Zn



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

Демонстрация монтажа указана на стр.83

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

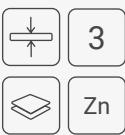


Zn



SM.23.73.002

Держатель для монтажного шасси 23x73 мм в горизонтальный профиль



Предназначен для RMS.xx.23.73.

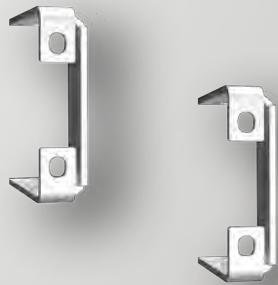
Материал: сталь, 3 мм

Поверхность: оцинкованная

Комплект поставки:

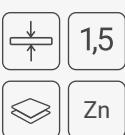
Держатель.....2 шт.

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

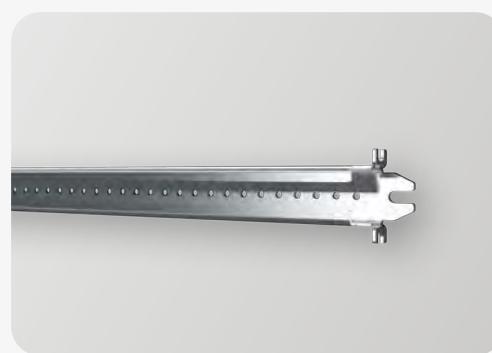
SK.120

Таблица размеров, мм

Демонстрация монтажа указана на стр.83

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.83

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.83

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

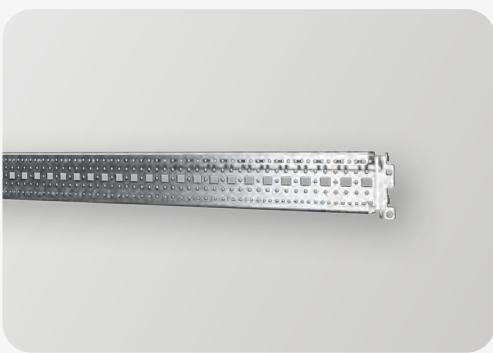
Таблица размеров, мм

Демонстрация монтажа указана на стр.83

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.83



SS.xx.23.64

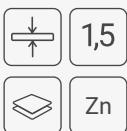
Системное шасси

Предназначено для монтажа оборудования, крепления приборов, усиления конструкции. Отличается от SS.xx.23.73.х 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.



SS.xx.23.73.1

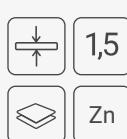
Системное шасси внутренний монтаж

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.



SS.xx.23.73.2

Системное шасси монтаж на раму основания или крыши

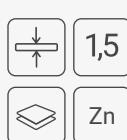
Предназначено для монтажа оборудования, крепления приборов, усиления конструкции – только в горизонтальный профиль.

Основной тип шасси, так как подходит для большинства видов оборудования и приборов.

Материал: сталь, 1,5 мм
Поверхность: оцинкованная



! Монтаж в горизонтальные профили основания или потолочные рамы шкафа.

**Комплект поставки:**

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

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

Таблица размеров, мм

Демонстрация монтажа указана на стр.83



MS.xx.23.73

Монтажное шасси 23x73

Предназначено для монтажа оборудования, крепления приборов, усиления конструкции.



1,5



3



Zn



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.83

SSU.xx.75.20

Шина несущая



4



Zn



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



Материал: сталь, 4 мм
Поверхность: оцинкованная

Комплект поставки:

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

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

Таблица размеров, мм

Демонстрация монтажа указана на стр.83

SSUP.xx.75.20

Шина несущая



4



Zn



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

Материал: сталь, 4 мм
Поверхность: оцинкованная

Комплект поставки:

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

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

Таблица размеров, мм

Демонстрация монтажа указана на стр.83



SS.xx.17.73.PBU

Системное шасси



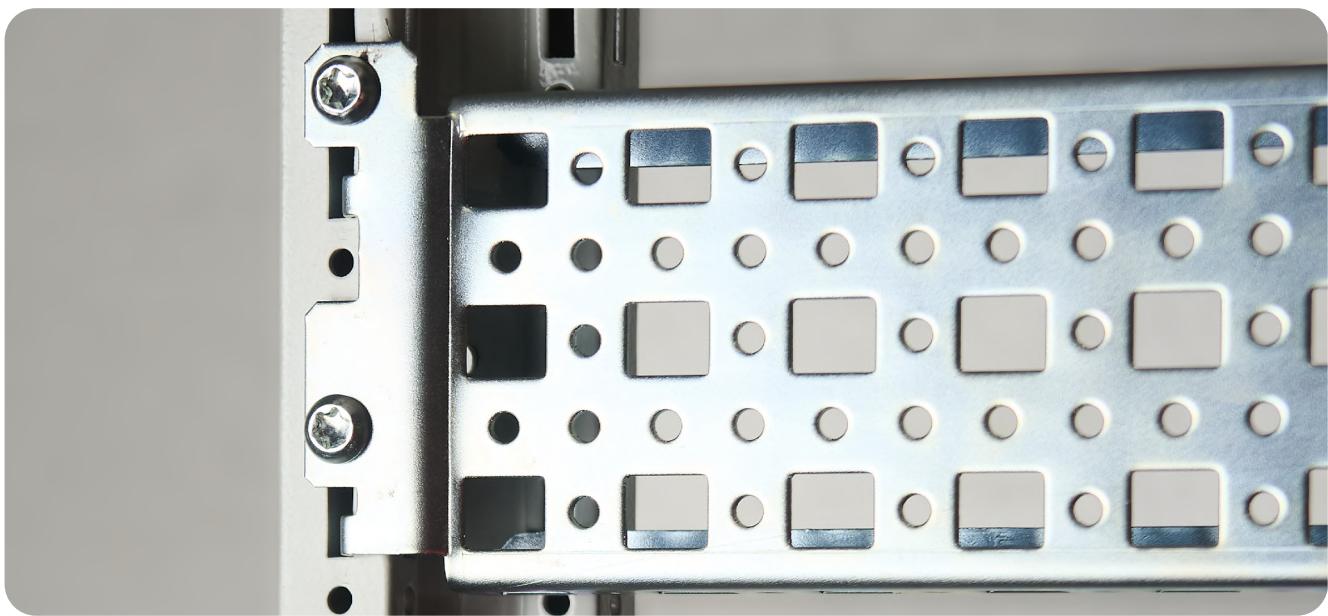
Предназначено для монтажа оборудования, крепления приборов, усиления конструкции. Устанавливается на внешний уровень каркаса шкафа. Может использоваться с утопленными боковыми стенками.

Материал: сталь, 1,5 мм
Поверхность: оцинкованная

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

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

Таблица размеров, мм



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



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

Внутренний монтаж





Полки



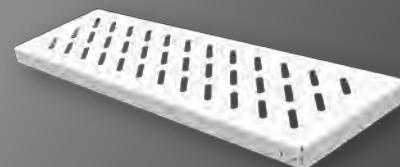
PG(50).xx.xx Полка приборная нагрузка 50 кг

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

1,5

RAL 7035

KF 50



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"

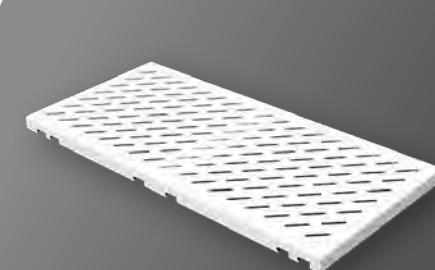
PG(100).xx.xx Полка приборная нагрузка 100 кг

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

2

RAL 7035

KF 100



Материал: сталь, 2 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Полка 1 шт.

Комплект крепежа 1 шт.

Глубина

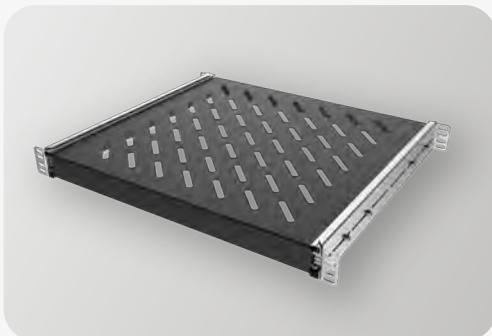
Ширина	400	500	600	800
400	PG(100).40.40	PG(100).40.50	PG(100).40.60	PG(100).40.80
500	PG(100).50.40	PG(100).50.50	PG(100).50.60	PG(100).50.80
600	PG(100).60.40	PG(100).60.50	PG(100).60.60	PG(100).60.80
800	PG(100).80.40	PG(100).80.50	PG(100).80.60	PG(100).80.80

Таблица размеров, мм

PITV19.xx

Полка приборная выдвижная 19"

	1,5
	RAL 9005
	50



Для монтажа между двумя 19" крепежными плоскостями.

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

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

Расстояние между 19" плоскостями	400-600			600-800			800-1000	
Глубина полки	300	400	500	600	700	800	900	
	PITV19.30	PITV19.40	PITV19.50	PITV19.60	PITV19.70	PITV19.80	PITV19.90	

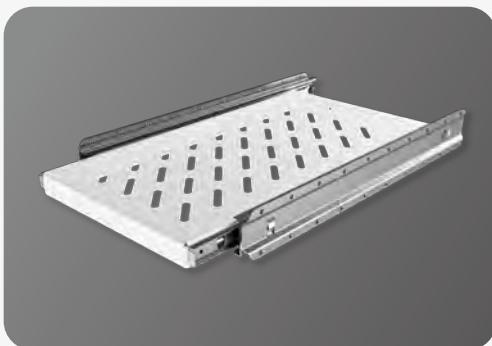
Таблица размеров, мм



PGV(50).xx

Комплект направляющих для полки приборной глубиной от 400 до 800 мм

	Zn
	50



Поверхность: оцинкованная

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

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

Таблица размеров, мм



PDO.xx

Полка дверная откидная



1,5



7035



30



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

19"





Механизм полки дверной откидной PDO.xx.



Сейсмостойкость

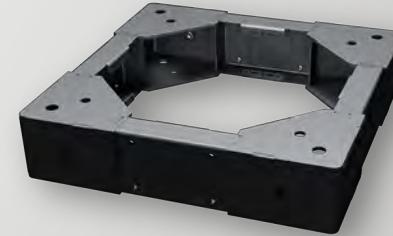


Таблица размеров, мм

19"

CSS.xx.xx Цоколь сейсмостойкий

	2
	5
RAL	9005



Предназначен для надежного крепления распределительного шкафа в сейсмостойком исполнении на основании.

По бокам имеется метрическая резьба M6 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 цоколя4 шт.
 Панель4 шт.
 Комплект крепежа.....1 шт.

Ширина	Глубина	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



	1,5
	5
	Zn



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

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

Комплект поставки:
 Усиленная направляющая2 шт.
 Профили4 шт.
 Пластины6 шт.
 Опорный кронштейн2 шт.
 Уголок2 шт.
 Ребро2 шт.
 Комплект крепежа1 шт.

Ширина	Глубина	400	500	600	800	1000	1200
Высота 1200							
400	KSS.40.40.12	KSS.40.50.12	KSS.40.60.12	KSS.40.80.12	KSS.40.100.12	KSS.40.120.12	
500	KSS.50.40.12	KSS.50.50.12	KSS.50.60.12	KSS.50.80.12	KSS.50.100.12	KSS.50.120.12	
600	KSS.60.40.12	KSS.60.50.12	KSS.60.60.12	KSS.60.80.12	KSS.60.100.12	KSS.60.120.12	
800	KSS.80.40.12	KSS.80.50.12	KSS.80.60.12	KSS.80.80.12	KSS.80.100.12	KSS.80.120.12	
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.01

Комплект соединительный

Предназначен для соединения напольных шкафов в линейку.

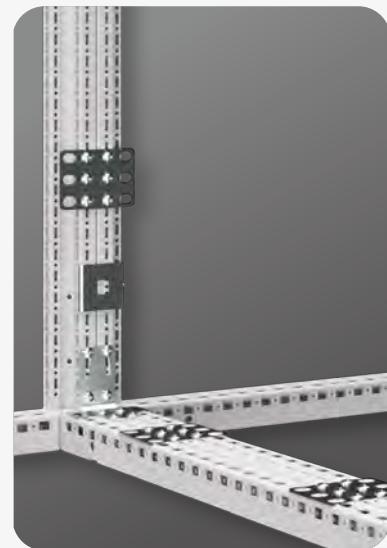
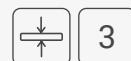
Материал: сталь, 2 – 3 мм

Поверхность: оцинкованная

Комплект поставки:

Соединитель внутренний
SE.02.004 6 шт.
Соединительная пластина
SE.02.006 4 шт.
Соединительный уголок
SE.02.007 4 шт.

Винт самонарезающий
5,5x13 DIN 7981 56 шт.
Винт
M6x12 DIN 7985 6 шт.
Уплотнитель
самоклеящийся..... 1 шт.



19"

US.01

Уплотнитель соединительный

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

Материал: EPDM резина

Комплект поставки:

Уплотнитель..... 1 шт.



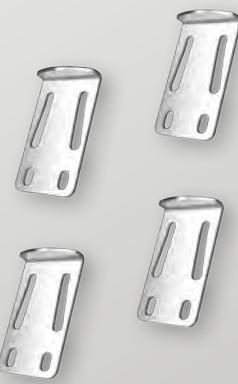
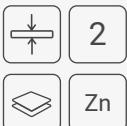
SE.02.002 Быстрый линейный соединитель

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.

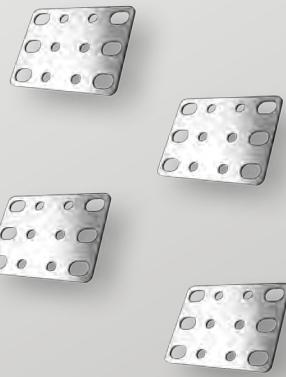
Материал: сталь, 2 мм

Поверхность: оцинкованная

Комплект поставки:

Соединитель4 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:

Соединитель4 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.

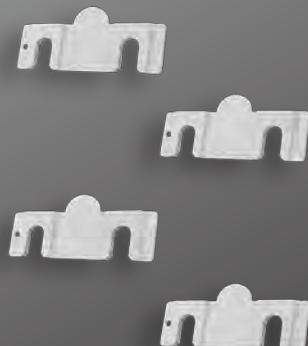
Материал: сталь, 3 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Соединитель4 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



Соединительные комплекты





Прокладка кабеля



KBM.3

Кабельный ввод мембранный

RAL 7035

IP 65



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

Материал: термоэластопласт

Комплект поставки:

Кабельный ввод.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

KBM.16

Кабельный ввод мембранный

RAL 7035

IP 65



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

Материал: термоэластопласт

Комплект поставки:

Кабельный ввод.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

KBM.17

Кабельный ввод мембранный

RAL 7035

IP 65



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

Материал: термоэластопласт

Комплект поставки:

Кабельный ввод.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

KBM.25 **Кабельный ввод** **мембранный**

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

Материал: термоэластопласт

RAL 7035
IP 65



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

KBM.35 **Кабельный ввод** **мембранный**

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

Материал: термоэластопласт

RAL 7035
IP 65



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

KBM.51 **Кабельный ввод** **мембранный**

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

Материал: термоэластопласт

RAL 7035
IP 65



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





GV.xx.xx

Кабельный ввод комплект

Предназначен для ввода кабеля.

Материал: полипропилен

Комплект поставки:

Кабельный ввод.....5 шт.

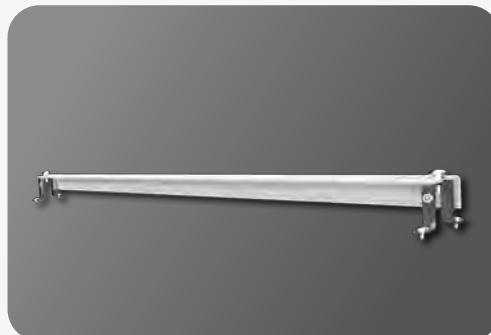
! GV.xx.xx.ED – комплект поставки кабельного ввода 1 шт.

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



SKU.xx

Кабельная шина угловой профиль



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.

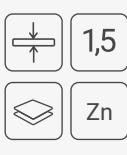
Ширина	400	500	600	800	1000	1200
	SKU.40	SKU.50	SKU.60	SKU.80	SKU.100	SKU.120

Таблица размеров, мм



PSC.xx

Шина профильная С-образная 30/15



Предназначена для крепления кабеля с использованием кабельного зажима ZK.

Материал: сталь, 1,5 мм

Поверхность: оцинкованная

Комплект поставки:

Шина.....1 шт.

Комплект крепежа.....1 шт.

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

Таблица размеров, мм

PSCK.xx

Шина комбинированная С-образная



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

Материал: сталь, 1,5 мм

Поверхность: оцинкованная

Комплект поставки:

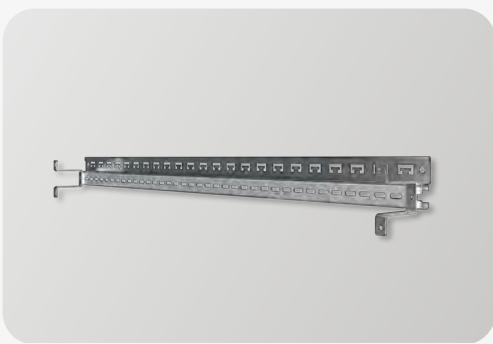
Шина.....4 шт.

Комплект крепежа.....1 шт.

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

SHNK.xx

Шина для разгрузки от натяжения кабеля



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

SMP.S.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:

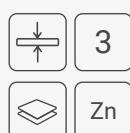
Скоба монтажная.....2 шт.

Комплект крепежа.....1 шт.



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.



ZK.xx.xx

Кабельный зажим



Материал: сталь, пластик

Комплект поставки:

Кабельный зажим 25 шт.

! ZK.xx.xx.ED – комплект поставки кабельного зажима 1 шт.



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

Таблица размеров, мм



Прокладка кабеля

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



Zn



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

Комплект поставки:
Зажим экранирующий 16 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

KT.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.



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.

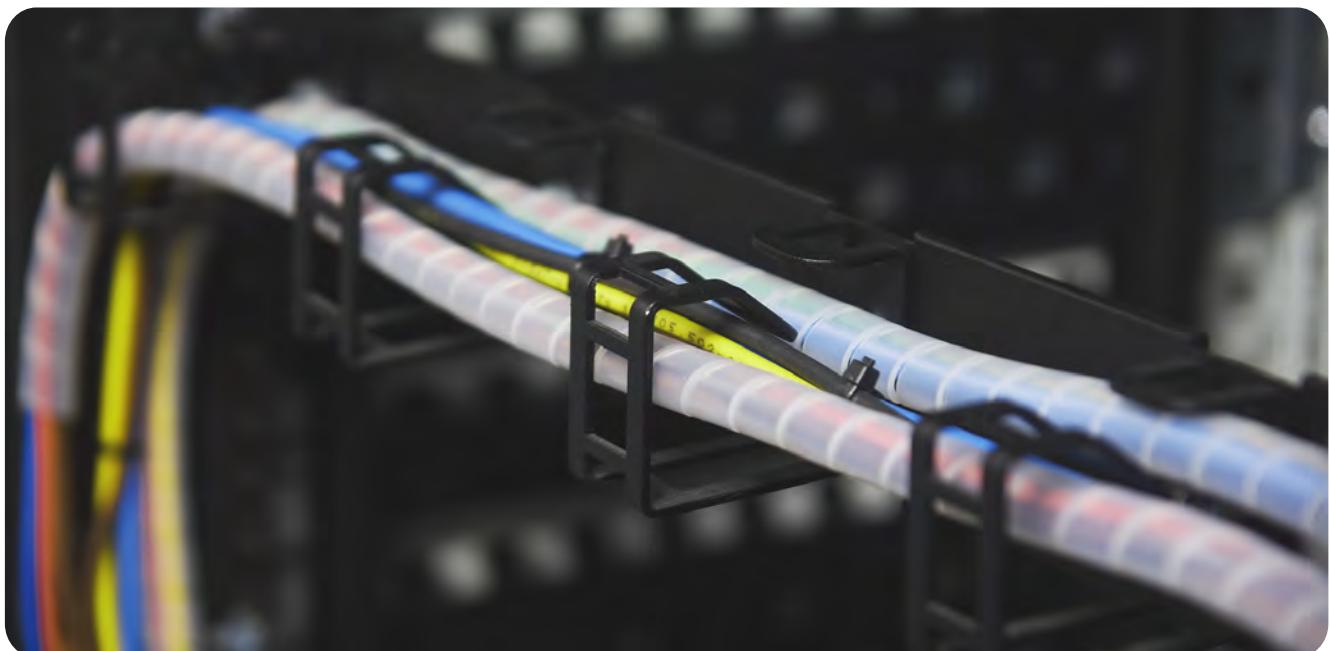
Есть встроенная крепежная перфорация в форме замочной скважины для фиксации вертикального блока розеток PDU с шагом 7U. Монтаж производится по периметру шкафа между потолочной рамой и рамой основания.

Материал: сталь, 1,5 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Кабельный органайзер.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.



Прокладка кабеля



Пример укладки проводов в кабельную трассу.



Заземление



СТZ.100 Центральная точка заземления

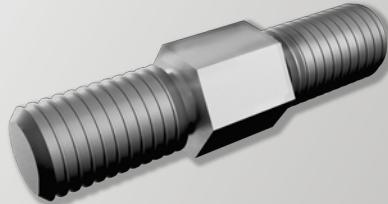


Предназначена для подключения проводов и полосок заземления к вертикальному и горизонтальному профилю шкафа.

Материал: сталь, 1,5 мм
Поверхность: оцинкованная

Комплект поставки:
 Центральная
 точка заземления1 шт.
 Комплект крепежа.....1 шт.

VZ.M8 Внешняя точка заземления

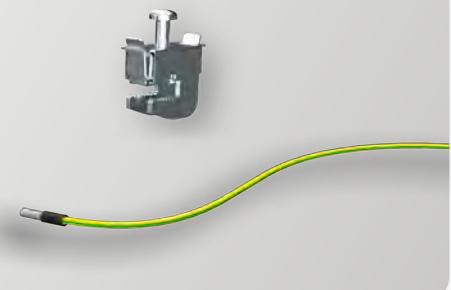


Предназначена для крепления кабелей, где требуется внешнее заземление. Резьба M8.

Поверхность: оцинкованная

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

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

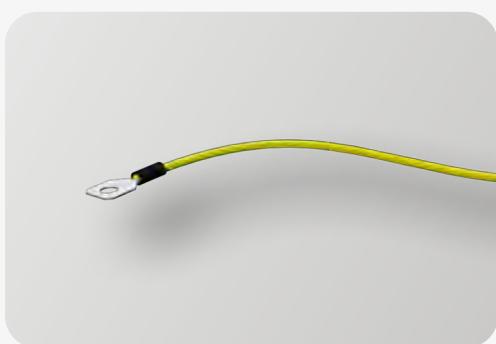
Комплект поставки:
 Кабель заземления1 шт.
 Зажим 10 шт.
 Комплект крепежа.....1 шт.

KZ.10 Кабель заземления



Предназначен для создания надежного заземления с безупречным контактом.

Сечение: 10 мм²
Подключение: M6 – M8



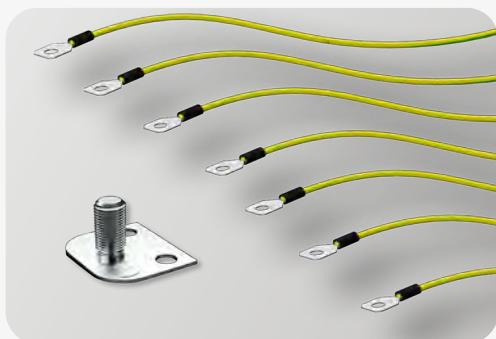
Комплект поставки:
Кабель заземления1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

NVP.CTZ.7 Набор для выравнивания потенциалов



Предназначен для обеспечения комплексного центрального выравнивания потенциалов у всех установленных компонентов или обеспечения заземления.

Материал: листовая сталь
Тип покрытия: оцинкованная



Комплект поставки:
Центральная точка
заземления1 шт.
Комплект проводов.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.



Двери и панели оснащены шпилькой заземления M8 с увеличенной контактной площадкой.

Заземление





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

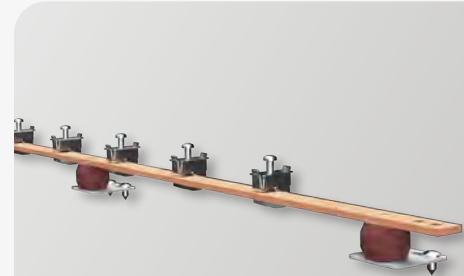
Комплект поставки:

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

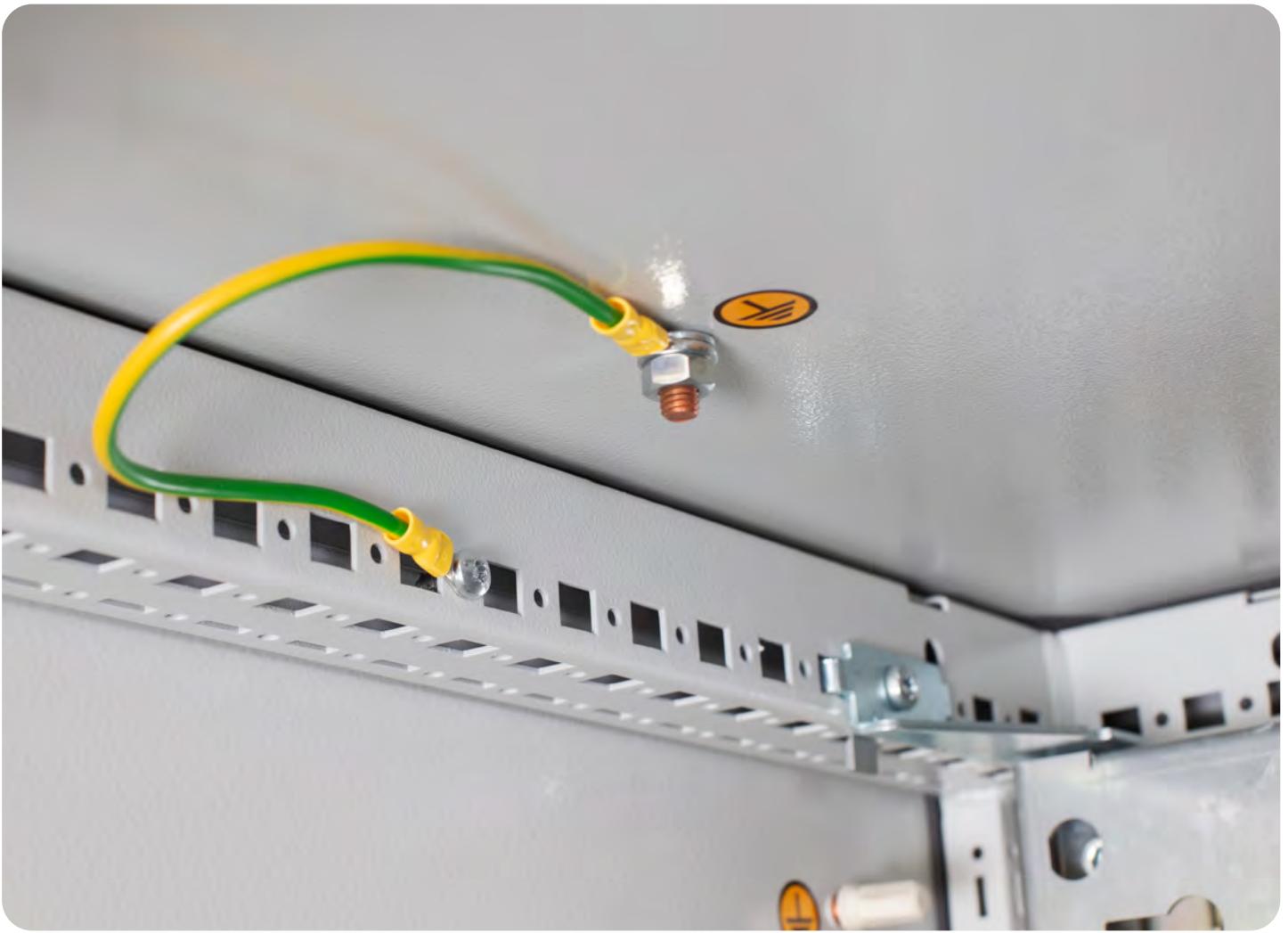
Количество соединений: 20

Комплект поставки:

Шина заземления 1 шт.

Комплект крепежа..... 1 шт.

19"



Пример заземления проводящих частей.



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	AC90B~265	AC90B~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:

Светильник1 шт.
Кабель питания
длиной 3 м1 шт.

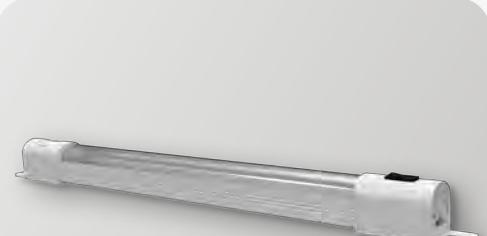
19"

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	AC90B~265	AC90B~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 крепежа1 шт.
Светильник1 шт.
Кабель питания
длиной 3 м1 шт.



Пример установки светильника LED.xx.



Микроклимат



NK.xx

Нагреватель конвекционный

Предназначен для поддержания требуемой температуры внутри телекоммуникационных и электротехнических шкафов, предотвращает образование конденсата и замерзание.
Желательно устанавливать в нижней части шкафа.
Монтаж осуществляется на DIN-рейку 35 мм.
Подсоединяется трехполюсным зажимом для установки внутри шкафов.

	NK.60	NK.75
Мощность, Вт	60	75



Комплект поставки:

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

TP.xx

Термостат

IP
20

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



Материал: пластик

	TP.1050.NC	TP.1050.NO	TP.0060.NC	TP.0060.NO
Диапазон температур, °C	-10...+50	-10...+50	0...+60	0...+60

Комплект поставки:

Термостат.....1 шт.

TP.xx.D

Термостат

IP
20

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



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

IP

54


Комплект поставки:

Вентилятор
фильтрующий1 шт.

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

IP

54


Комплект поставки:

Выходной фильтр.....1 шт.

VENT.VB2

Дополнительный вентилятор к блоку

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

IP

20



Напряжение, В

230

Частота, Гц

50/60

Производительность, м³/ч

145/160

Комплект поставки:

Вентилятор.....1 шт.

Комплект крепежа.....1 шт.



Микроклимат

109



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 дополнительный(-ые) VENT.VB2 (страница 109).



1



RAL 9005



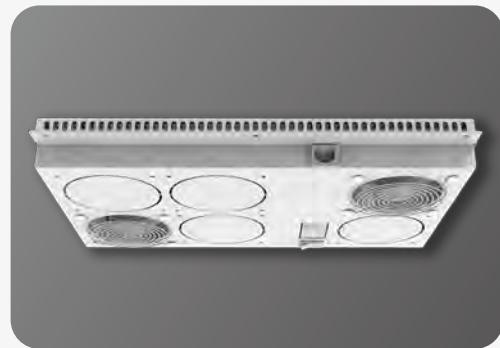
RAL 7035



IP 20



IPX.VB2+1.



IPX.VB2+4.

Материал: сталь, 1 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Доступны в RAL9005 и RAL7035.

	IPX.VB2+1	IPX.VB2+4
Напряжение, В	220	220
Частота, Гц	50	50
Производительность, м ³ /ч	310	310
Дополнительно можно установить (вентиляторы)	до 1	до 4

Комплект поставки:

Корпус 1 шт.

Вентиляторы 2 шт.

Кабель питания 1,5 м 1 шт.

Термостат

с NO контактом 1 шт.

Комплект крепежа 1 шт.



VP.495

Вентилятор потолочный



7035



IP 44



Материал: пластик, 2 мм

Габаритные размеры, мм	400x400x137
Мощность, Вт	85
Напряжение, В	220-240
Частота, Гц	50/60
Номинальный ток, А	0,27/0,22
Температура эксплуатации, °С	-10...+65
Воздухопоток (без фильтра), м ³ /ч	495/520
Воздухопоток (с фильтром), м ³ /ч	410/440

Комплект поставки:

Вентилятор потолочный 1 шт.

Комплект крепежа 1 шт.



KVZ.xx Кожух защитный для вентилятора

Для фильтрующих вентиляторов и выходных фильтров.

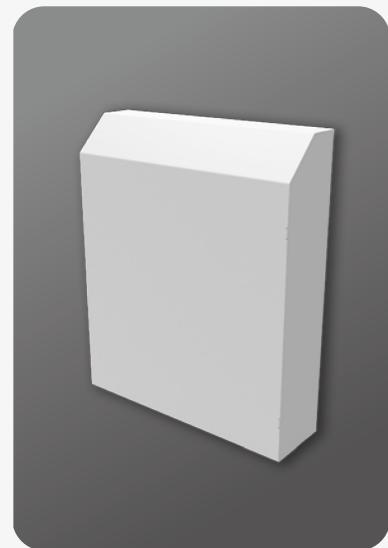
Материал: сталь, 1 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание



	KVZ.92	KVZ.124	KVZ.177	KVZ.223	KVZ.292
Размер выреза, ШxВ, мм	92x92	124x124	177x177	223x223	292x292

Комплект поставки:
Кожух1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.



KVZN.xx Кожух защитный из нержавеющей стали для вентилятора

Для фильтрующих вентиляторов и выходных фильтров.

Материал: нержавеющая сталь



	KVZN.92	KVZN.124	KVZN.177	KVZN.223	KVZN.292
Размер выреза, ШxВ, мм	92x92	124x124	177x177	223x223	292x292

Комплект поставки:
Кожух1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.



NPV.01 Насадка потолочная вентиляционная

Насадка потолочная вентиляционная предназначена для установки на потолочную панель распределительного шкафа и защиты вентилятора от попадания влаги. Есть возможность установки насадки на потолочную панель без вентилятора, таким образом, обеспечивается естественная вентиляция. Благодаря конструкции и использованию фильтрующего элемента линейный распределительный шкаф соблюдает степень защиты IP 54, то есть защищен от воздействия пыли и брызг воды, падающих под любым наклоном при условии установки элементов шкафа с уплотнением, без перфорации.



Комплект поставки:
Насадка потолочная
вентиляционная.....1 шт.
Фильтрующий элемент.....1 шт.
Комплект крепежа.....1 шт.

Микроклимат





Комплектующие



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°.



2



3



Zn



Материал: сталь, 2 мм–3 мм

Поверхность: оцинкованная

Комплект поставки:

Фиксатор двери.....1 шт.

Комплект крепежа.....1 шт.

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°.



2



3



Zn



VDP.1

Фиксатор двери быстросямный

Новый тип фиксации самостоятельно освобождает дверь
при нажатии, позволяя ей поворачиваться в обе стороны.
Благодаря шарнирам 180°, в случае опасности, пути
эвакуации не загораживаются зафиксированными
в открытом положении дверями.

Монтируется без механической доработки корпуса.
Предотвращает непроизвольное закрытие шкафа,
создает ограничение угла открывания двери до 90°.

Материал: сталь, 2 мм / пластик

Поверхность: оцинкованная

Комплект поставки:

Фиксатор двери.....1 шт.

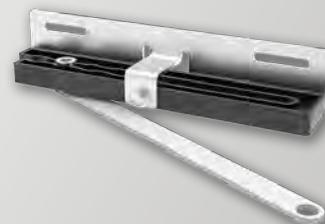
Комплект крепежа.....1 шт.



2



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 двухсторонний 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 документации1 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.

19"

Материал: ЦАМ4.1 (ZAMAK)

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Комфортная ручка1 шт.

Комплект крепежа.....1 шт.



KV.005 Щеточный буртик

Предназначен для защиты от проникновения пыли и мелких частиц внутрь шкафа. Также обеспечивает защиту кабеля от повреждений о края технических лючков. Плотность ворса позволяет зафиксировать кабель в центре технологического отверстия.
Длина щеточного буртика – 2м.

Комплект поставки:

Щеточный буртик.....1 шт.

Комплект крепежа.....1 шт.



KV.01 Концевой выключатель поворотный

Предназначен для включения светильника или сигнализации при открытии двери.
Корпус выполнен из прочного термопластика.
Крепится винтами на перфорированный профиль с шагом 25 мм.
Схема подключения: нормально открытый или нормально закрытый контакт.

Комплект поставки:
Концевой выключатель
поворотный 1 шт.
Комплект крепежа..... 1 шт.



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-болт 4 шт.

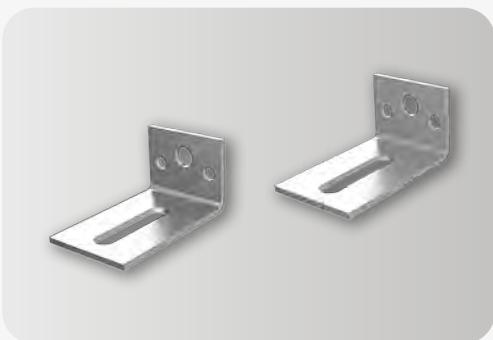


IPXE.01 Настенный держатель для напольных шкафов

Для крепления к стене шкафов со стороны крыши, например, в случае установки тяжелого оборудования в дверь или наличия поворотной рамы.

Материал: сталь, 4 мм
Поверхность: оцинкованная

Комплект поставки:
Кронштейн крепления
к стене..... 2 шт.
Комплект крепежа 1 шт.





VSN.5.13

Винт самонарезной 5,5x13 TORX

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 М6x12 + Гайка зак. М6



Zn



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

Материал: сталь

Комплект поставки:
Винт 50 шт.
Гайка 50 шт.



Zn



GO.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 резьбы	M6	M8
	GO.M6	GO.M8

GP.M6

Гайка закладная прямоугольная для перфорированных панелей

Используется для монтажа на перфорированных монтажных панелях. Диаметр резьбы M6.



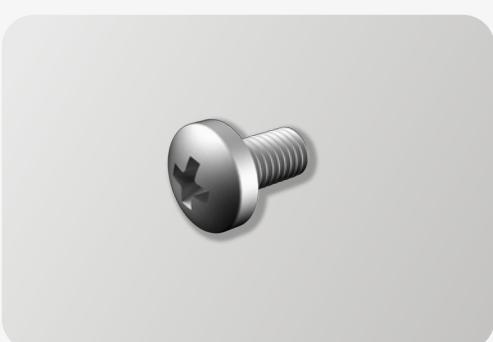
Поверхность: оцинкованная

Комплект поставки:
Гайка 100 шт.

VGO.xx

Винт Mx x16 DIN7985

Предназначены для крепления оборудования в раму шкафа при использовании вставных гаек GO.Mx.



Материал: сталь
Поверхность: оцинкованная

Комплект поставки:
Винт 50 шт.

Диаметр резьбы	M6	M8
	VGO.M6	VGO.M8

BR8.19

Блок розеток



Блок розеток предназначен для распределения электропитания между активным оборудованием в 19" телекоммуникационных, серверных шкафах и открытых стойках с номинальным напряжением 220 В и суммарным током нагрузки не более 16А.

Номинальное напряжение: 220 – 250В
Частота: 50 – 60 Гц

Комплект поставки:
Блок розеток..... 1 шт.
Комплект крепежа..... 1 шт.



Секционирование



DC.xx.xx

Дверь секционная

Двери секционные предназначены для установки в каркасы напольных корпусов IPX. Крепятся к вертикальным стойкам каркаса при помощи скрытых петель, входящих в комплект двери. Двери могут комбинироваться произвольным образом. Дополнительно необходим комплект концевой панели, верхней PFC.xx.xx.V (страница 119) и нижней PFC.xx.x.N (страница 119).

Материал: сталь, 1,5 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

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



1,5



RAL 7035



180



IP 54



Высота секции

Ширина шкафа	150	200	300	400	600
400	DC.40.15	DC.40.20	DC.40.30	DC.40.40	DC.40.60
600	DC.60.15	DC.60.20	DC.60.30	DC.60.40	DC.60.60
800	DC.80.15	DC.80.20	DC.80.30	DC.80.40	DC.80.60

Высота секции

Ширина шкафа	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
400	DC.40.80	DC.40.100	DC.40.120	DC.40.140	DC.40.160	DC.40.180	DC.40.200
600	DC.60.80	DC.60.100	DC.60.120	DC.60.140	DC.60.160	DC.60.180	DC.60.200
800	DC.80.80	DC.80.100	DC.80.120	DC.80.140	DC.80.160	DC.80.180	DC.80.200

Таблица размеров, мм

DCO.xx.xx

Дверь секционная обзорная

Двери секционные предназначены для установки в каркасы напольных корпусов IPX. Крепятся к вертикальным стойкам каркаса при помощи скрытых петель, входящих в комплект двери. Двери могут комбинироваться произвольным образом. Дополнительно необходим комплект концевой панели, верхней PFC.xx.xx.V (страница 119) и нижней PFC.xx.x.N (страница 119).

Материал: сталь, 1,5 мм

Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:

Дверь	1 шт.	Кабель заземления
Кронштейн ловитель	1 шт.	(с крепежом)..... 1 шт.
Уплотнитель		Комплект фурнитуры
самоклеящийся 3x8	0,1 м.	1 шт. Комплект крепежа.....1 шт.



1,5



RAL 7035



180



IP 54



Высота

Ширина	600	800
600	DCO.60.60	DCO.60.80
800	DCO.80.60	DCO.80.80

Таблица размеров, мм

PFC.xx.xx.V Секционная панель верхняя глухая



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

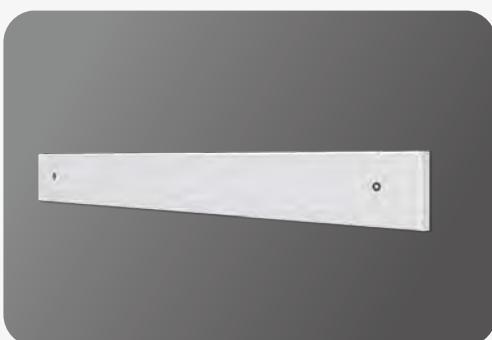
Комплект поставки:

Секционная панель 1 шт. Комплект фурнитуры 1 шт.
Кабель заземления 1 шт. Комплект крепежа 1 шт.
(с крепежом) 1 шт.

Ширина шкафа	Высота панели	100	300
400		PFC.40.10.V	PFC.40.30.V
600		PFC.60.10.V	PFC.60.30.V
800		PFC.80.10.V	PFC.80.30.V

Таблица размеров, мм

PFC.xx.xx.N Секционная панель нижняя глухая



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
самоклеящийся 0,1 м.
Кабель заземления
(с крепежом) 1 шт.

Ширина шкафа	Высота панели	100	300
400		PFC.40.10.N	PFC.40.30.N
600		PFC.60.10.N	PFC.60.30.N
800		PFC.80.10.N	PFC.80.30.N

Таблица размеров, мм

Секционирование





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.



Глубина шкафа	Высота шкафа	2000	2200
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

19"

PGC.xx.xx

Перегородка горизонтальная секционная



Для горизонтального разделения секций.
 Применяются в сочетании с боковыми
 стенками секций CPB.xx.xx.V (страница 120).

Материал: сталь, 1,5 мм
Поверхность: оцинкованная

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

Ширина шкафа	Глубина шкафа	400	600	800
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	

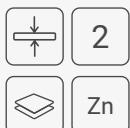
Таблица размеров, мм

120



Секционирование

СМРС.xx.xx Монтажная панель для секционирования



Для непосредственно крепления
к боковым стенкам секций СРВ.xx.xx.V (страница 120).

Материал: сталь, 2 мм
Поверхность: оцинкованная

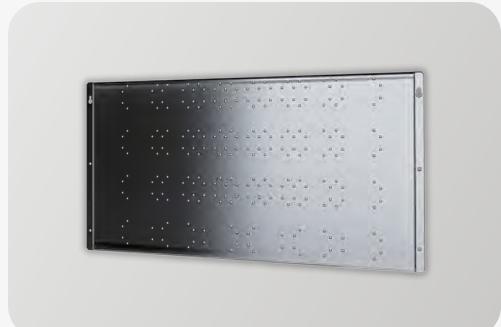
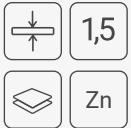
Комплект поставки:
Монтажная панель 1 шт. Кабель заземления
Уголки для крепления 2 шт. (с крепежом) 1 шт.
Крепежный материал 1 шт.

Ширина шкафа \ Высота секции	150	200	300	400	600	800	1000
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



РВРК.xx 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





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)



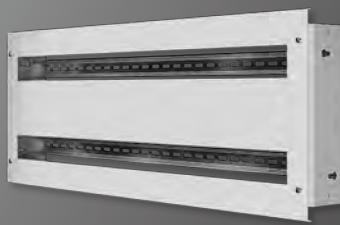
1,5



RAL 7035



Zn



Комплект поставки:

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

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

Таблица размеров, мм

CNS.xx

Несущая шина силового выключателя



3



Zn



19"

Для установки воздушных силовых выключателей (ACB) 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

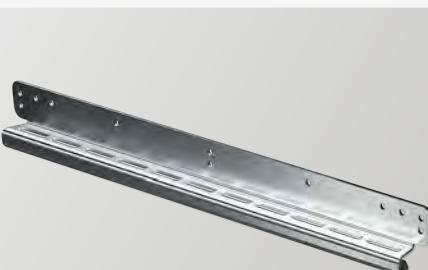
Монтажный уголок для несущей шины силового выключателя



3



Zn



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



Секционирование

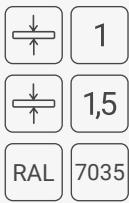
PSR.xx.xx

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

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



Ширина шкафа \ Высота шкафа	1800	2000	2200
400	PSR.40.18	PSR.40.20	PSR.40.22
500	PSR.50.18	PSR.50.20	PSR.50.22
600	PSR.60.18	PSR.60.20	PSR.60.22
800	PSR.80.18	PSR.80.20	PSR.80.22
1000	PSR.100.18	PSR.100.20	PSR.100.22

Таблица размеров, мм

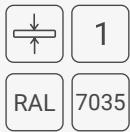
PS.xx.xx

Пластрон глухой

Пластрон глухой предназначен для защиты персонала от прямого прикосновения к открытым частям в НКУ. Монтаж осуществляется на раму пластронной системы PSR.xx.xx (страница 123).

Материал: сталь, 1мм
Тип покрытия: порошковое окрашивание

Комплект поставки:
 Пластрон глухой..... 1 шт.
 Комплект крепежа..... 1 шт.



Ширина шкафа \ Высота панели	100	150	200	300	400	600
400	PS.40.100	PS.40.150	PS.40.200	PS.40.300	PS.40.400	PS.40.600
500	PS.50.100	PS.50.150	PS.50.200	PS.50.300	PS.50.400	PS.50.600
600	PS.60.100	PS.60.150	PS.60.200	PS.60.300	PS.60.400	PS.60.600
800	PS.80.100	PS.80.150	PS.80.200	PS.80.300	PS.80.400	PS.80.600
1000	PS.100.100	PS.100.150	PS.100.200	PS.100.300	PS.100.400	PS.100.600

Таблица размеров, мм

Секционирование



**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 (страница 123).

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

Пластрон с вырезом 1 шт.

Комплект крепежа.....1 шт.

Ширина шкафа \ Высота панели	200	400	600
400	PSV.40.200	PSV.40.400	PSV.40.600
500	PSV.50.200	PSV.50.400	PSV.50.600
600	PSV.60.200	PSV.60.400	PSV.60.600
800	PSV.80.200	PSV.80.400	PSV.80.600
1000	PSV.100.200	PSV.100.400	PSV.100.600

Таблица размеров, мм



124



Секционирование





Предметный указатель

Артикулы

A

ADS.1000	
Адаптерная шина	
совместимости	76

B

BR8.19	
Блок розеток.....	117

C

CF.xx.xx	
Панели цоколя	
боковые вентилируемые.....	60
CMNS.xx	
Монтажный уголок для несущей	
шины силового выключателя	122
CMPC.xx.xx	
Монтажная панель	
для секционирования	121
CNP.xx.xx	
Несущая рама для	
модульных устройств	122
CNS.xx	
Несущая шина силового	
выключателя	122
CPB.xx.xx.V	
Боковая стенка	
секции.....	120
CRF.xx.10	
Фильтрующая	
прокладка цоколя.....	60
CSS.xx.xx	
Цоколь сейсмостойкий.....	88
CTZ.100	
Центральная точка	
заземления	102
C.xx.xx	
Панели цоколя	
боковые сплошные	59

С.xx.xxKV

Панели цоколя боковые	
щеточный буртик	59

D

DCO.xx.xx	
Дверь секционная	
обзорная.....	118
DC.xx.xx	
Дверь секционная	118
DDO.xx.xx	
Дверь двухстворчатая	
обзорная.....	20
DDP.xx.xx	
Дверь двухстворчатая	
перфорированная	19
DDP.xx.xx.IT	
Дверь двухстворчатая	
перфорированная	
серверная.....	22
DDS.xx.xx	
Дверь двухстворчатая	
сплошная.....	18
DDS.xx.xx.2B	
Дверь двухстворчатая	
сплошная замок под ключ	
с двойной бородкой	23
DK.xx.xx	
Дверь комбинированная.....	21
DO.xx.xx	
Дверь обзорная.....	20
DO.xx.xx.2B	
Дверь обзорная замок под ключ	
с двойной бородкой	24
DO.xx.xx.IT	
Дверь обзорная серверная.....	22
DP.xx.xx	
Дверь перфорированная	19
DP.xx.xx.IT	
Дверь перфорированная серверная	21
DSV.xx.xx	
Дверь сплошная	
внутренняя	24
DS.xx.xx	
Дверь сплошная	18

DS.xx.xx.2B	
Дверь сплошная	
замок под ключ	
с двойной бородкой	23

E

EC-01.xx.xx	
Передняя и задняя	
панели цоколя	
сплошные	58
ECF-01.xx.xx	
Передняя и задняя	
панели цоколя	
вентилируемые	58
ECK.001	
Монтажный кронштейн в цоколь	61
EMC.xx.xx	
Зажим экранирующий	
комплект	99

F

F.xx	
Выходной фильтр	109

G

GO.Mx	
Гайка вставная	
с отламывающимся	
язычком	116
GP.M6	
Гайка закладная прямоугольная	
для перфорированных панелей	117
GV.xx.xx	
Кабельный ввод	
комплект	96

H

HKO.19".1U	
Кабельный органайзер	
полукольцами	69
HKO.19".1U.002	
Кольцо кабельного	
органайзера	69

I

IPXE.01	
Настенный держатель для напольных	
шкафов	115
IPX.VB2+x	
Блок вентиляторный потолочный	110

K

KBM.3	
Кабельный ввод	
мембранный	94
KBM.16	
Кабельный ввод	
мембранный	94
KBM.17	
Кабельный ввод	
мембранный	94
KBM.25	
Кабельный ввод	
мембранный	95
KBM.35	
Кабельный ввод	
мембранный	95
KBM.51	
Кабельный ввод	
мембранный	95
KDP.A3	
Карман	
для документации	114
KDP.A4	
Карман	
для документации	113
KD.xx	
Карман	
для документации	113
KD.xx.90	
Карман	
для документации	113
KEC.01	
Кронштейн крепления	
цоколя к полу	61
KL19.80	
Компенсирующий кронштейн	
для L-образных профильных шин 19"	68
KO19.1U	
Горизонтальный	
кабельный органайзер	
с крышкой	69

KRP.01	
Комфортная ручка	114
KSM.1.23.23	
Кронштейн установки монтажной	
шины	76
KSO.01	
Комплект	
соединительный	90
KSS.xx.xx.xx	
Комплект	
сейсмостойкости	88
KT.145.20	
Кабельная трасса	99
KT.145.20-22	
Кабельная трасса	100
KT.265.20-22	
Кабельная трасса	100
KV.01	
Концевой выключатель поворотный ...	115
KV.005	
Щеточный буртик	114
KV19.1U	
Панель кабельного	
ввода щеточный буртик	70
KVPB.01	
Комплект фиксации	
боковых панелей	
внутри напольного шкафа	55
KVZN.xx	
Кожух защитный из нержавеющей	
стали для вентилятора	111
KVZ.xx	
Кожух защитный	
для вентилятора	111
KZ.10	
Кабель заземления	103
KZ.M8-V.10	
Комплект кабеля	
заземления	102
M	
MC.xx	
Шина профильная	
С-образная для 19"	64
MP19.1U	
Монтажная панель	
пространства для 19"	70
MP19.2U	
Монтажная панель	
пространства для 19"	70
MPC.xx.xx	
Монтажная панель секционная	28
MPF.04.001	
Фиксаторы монтажной панели	34
MPO.xx.xx	
Модуль панели	
основания	51
MPO.xx.xx.S	
Модуль панели	
основания сдвижной	52
MPP.xx.xxLGE	
Панель монтажная перфорированная ...	27
MP.xx.xx.2	
Монтажная панель толщиной 2 мм	26
MP.xx.xx.3	
Монтажная панель толщиной 3 мм	26
MPZU.11.06	
Плата монтажная	
оцинкованная	29
MPZU.18.18	
Плата монтажная	
оцинкованная	30
MS.xx.23.73	
Монтажное шасси	
23x73	82
MU25	
Монтажный уголок с системной	
перфорацией	33

L

LED.xx	
Светильник	106
LED.xx.L	
Светильник	106

N

NG.80.xx	
Направляющая по глубине	
для L и С - образных	
профильных шин	68
NGMP.xx	
Комплект направляющих шин	
для установки МП	30

NK.xx	PBZ.xx.xx
Нагреватель	Комплект боковых
конвекционный 108	панелей на замках 55
NMIPX.xx.xx	PC.01
Надстроечный модуль серии IPX 44	Цокольный адаптер
NPV.01	для поворотных роликов 61
Насадка потолочная вентиляционная 111	PDO.xx
NS1U.xx	Полка дверная
Направляющая шина	откидная 86
1U жесткий монтаж	PFC.xx.xx.N
для тяжелого оборудования 71	Секционная панель нижняя глухая 119
NS2U.xx	PFC.xx.xx.V
Направляющая шина	Секционная панель верхняя глухая 119
2U жесткий монтаж	PG(50).xx.xx
для тяжелого оборудования 71	Полка приборная
NSMP.xx	нагрузка 50 кг 84
Комплект	PG(100).xx.xx
направляющих шин	Полка приборная нагрузка 100 кг 84
для установки МП сбоку 30	PGC.xx.xx
NSR1U.60-90	Перегородка горизонтальная
Направляющие шины	секционная 120
раздвижные 71	PGV(50).xx
NVP.CTZ.7	Комплект направляющих для
Набор для выравнивания	полки приборной глубиной
потенциалов 103	от 400 до 800 мм 85
O	PITV19.xx
OR.M12.80	Полка приборная выдвижная 19" 85
Опора регулировочная	PKDIN19.2U
M12 62	Панель для установки коммутаторов
OW.xx.xx	с DIN-рейкой 72
Окно обзорное 25	PK.xx
P	Промежуточная крышка 45
PBNM.xx.xx	PM19.1U
Панель боковая	Комбинированная
надстроичного модуля серии IPX 45	монтажная перемычка
PBPK.xx	для 19" 72
Панель боковая для секции	PMD.xx
подключения кабеля 121	Монтажная перемычка
PBU.xx.xx	для двери 77
Панель боковая	PMPC.xx
утопленная 56	Поворотный механизм
PBU.xx.xx.EZ	для секционной МП 34
Панель боковая	PMP.xx
утопленная на замках 56	Панель монтажная
PB.xx.xx	промежуточная 27
Панель боковая 54	PM.xx.PBU
	Перемычка монтажная
	для PBU 77
	PM.xx.xx
	Перемычка монтажная 77

PN.xx.xx	PP.xx.xx.KV1
Рамка основания	Панель потолочная
полов 51	с 1 щеточным вводом кабеля
POCV.xx.xxVK	по ширине 38
Панель основания цельная	PP.xx.xx.KV1.1
вентилируемая с 1 щеточным вводом . 49	Панель потолочная
P0.xx.xx	с 1 щеточным вводом
Панель основания	кабеля по глубине 39
с модульными полами 48	PP.xx.xx.KV2
PO.xx.xx.PVK	Панель потолочная
Панель основания	с 2 щеточными вводами кабеля
с панелью	по ширине 39
для кабельных вводов 50	PP.xx.xx.KV2.1
PO.xx.xx.UKP	Потолочная панель
Модульные полы	с 2 щеточными вводами кабеля
с комплектом уголков	по глубине 40
для крепления 50	PPK.xx.1U
PO.xx.xx.VK1	Полка перфорированная
Панель основания	консольная 72
1 щеточным вводом 48	PPK.xx.2U
PO.xx.xx.VK2	Полка перфорированная
Панель основания	консольная 73
с 2 щеточными вводами 49	PRP.xx
PPD.xx.xx	Проставка потолочной панели 46
Панель потолочная дождевая 43	PSCK.xx
PPP.xx.xx	Шина комбинированная
Потолочная панель перфорированная .. 42	С-образная 97
PPV.xx.xx	PSC.xx
Панель потолочная вентилируемая 43	Шина профильная
PPV.xx.xx.KV	С-образная 30/15 96
Панель потолочная вентилируемая	PSR.xx.xx
секционная с 1 щеточным	Рама пластронной
вводом по ширине 44	системы 123
PP.xx.xx	PSV.xx.xx
Панель потолочная сплошная 38	Пластрон с вырезом 124
PP.xx.xx.4KV	PS.xx.xx
Панель потолочная	Пластрон с вырезом 123
с 4 щеточными вводами кабеля 41	PT19.xx
PP.xx.xx.IT1	Полка приборная для 19" 73
Панель потолочная	PT19.xx-xx
телекоммуникационная	Полка приборная
с 1 щеточным вводом 41	для 19" изменяемая
PP.xx.xx.IT2	по глубине 73
Панель потолочная	PVIT.xx.xx
телекоммуникационная	Перегородка внутренняя
с 2 щеточными вводами 42	телеkomмуникационная 32
PP.xx.xx.KBM	PVK.xx
Потолочная панель	Панель для установки
под мембранные	кабельных вводов 53
кабельные ввода 40	PVM.xx.xx
	Перегородка внутренняя модульная 31

PVOT19.80.xx		S	
Панель воздуховодная	74	SE.02.002	
PV.xx.xx		Быстрый линейный	
Перегородка внутренняя	31	соединитель	91
PVZ.xx		SE.02.003	
Профиль ввода кабеля щеточный	52	Соединитель	
PZ19.xU		наружный	91
Панель-заглушка для 19"	74	SE.02.004	
PZP.xx.xx		Соединитель	
Панель задняя		внутренний	91
перфорированная	36	SE.02.006	
PZ.xx.xx		Соединительная	
Панель задняя		пластина внутренняя	92
сплошная	36	SE.02.007	
R		Соединительная	
RB.M12		пластина внутренняя	92
Рым-болт	115	SE.02.008	
RDIN35x15x2		Соединитель верхний	
DIN-рейка 35x15		при установке	
перфорированная	78	боковых панелей	92
RIT19.60.W		SE.02.009	
Кронштейн 19" монтажной рамы		Уголок	
для ширины шкафа 600 мм	66	комбинированный	93
RIT19.80.W		SE.02.010	
Направляющие по ширине		Стягивающий	
для монтажной рамы 19" RIT19.xx	66	соединитель	
RIT19.xx		горизонтальный	93
Профильные шины		SHNK.xx	
монтажной рамы 19"	65	Шина для разгрузки	
RIT19.xx.D		от натяжения кабеля	97
Направляющие по глубине		SKU.xx	
для монтажной рамы 19" RIT19.xx	65	Кабельная шина	
RM19.xx.xx		угловой профиль	96
Рама поворотная		SK.xx	
для 19" малая	75	Шина для прокладки кабеля	79
RMS.xx.23.73		SL.xx.xx	
Рейка монтажного		Шина профильная	
шасси 78		L-образная для 19"	64
RP19.xxU.xx		SM.23.73.001	
Рама поворотная для 19"	75	Держатель для монтажного	
RPB.xx.xx		шасси 23x73 мм	
Боковая панель		в вертикальный профиль	78
раздельная	54	SM.23.73.002	
RT.M12		Держатель для монтажного	
Ролик		шасси 23x73 мм	
транспортировочный		в горизонтальный профиль	79
на шпильке M12	62	SMPS.01	

SMPS.02	
Скоба монтажная для установки профильных шин наклонная	98
SMPS.03	
Скоба монтажная для установки профильных шин комбинированная	98
SM.xx.18.38	
Шина монтажная	79
SM.xx.23.23	
Шина монтажная	80
SM.xx.25.38	
Монтажная шина	80
SSD.xx.14.39	
Системное шасси	76
SSUP.xx.75.20	
Шина несущая	82
SSU.xx.75.20	
Шина несущая	82
SS.xx.17.73.PBU	
Системное шасси	83
SS.xx.17.73.x	
Системное шасси	80
SS.xx.23.64	
Системное шасси	81
SS.xx.23.73.1	
Системное шасси внутренний монтаж	81
SS.xx.23.73.2	
Системное шасси монтаж на раму основания или крыши	81
SU19DR.xx	
Комплект шин усиления монтажной рамы	67
SZ.60	
Шина заземления	104
SZV.1745	
Шина заземления	104
 T	
TP.xx	
Термостат	108
TP.xx.D	
Термостат	108
 U	
UKP.xx.xx	
Комплект уголков крепления панелей основания	53
UMU.xx	
Уголок монтажный для L и С-образного профиля для 19" малый	68
UM.xx	
Уголок монтажный для L и С-образного профиля для 19"	67
US.01	
Уплотнитель соединительный	90
 V	
VD.1	
Фиксатор двери	112
VDM.1	
Фиксатор двери шкафов малый	112
VDP.1	
Фиксатор двери быстросямый	112
VENT.VB2	
Дополнительный вентилятор к блоку	109
VF.xx.xx	
Вентилятор фильтрующий	109
VGM6.50	
Винт M6x12 + Гайка зак. M6	116
VGO.xx	
Винт Mx x16 DIN7985	117
VP.495	
Вентилятор потолочный	110
VSN.5.13	
Винт самонарезной 5,5x13 TORX	115
VZ.M8	
Внешняя точка заземления	102

X

X.xx.xx.xx	
Каркас шкафа	16

Y

YMP.xx	
Усилитель монтажной панели	33

Z

ZKU.xx.xx	
Зажим для угловых кабельных шин	99
ZK.xx.xx	
Кабельный зажим	98

Наименование

А

Адаптерная шина совместимости ADS.1000	76
---	----

Б

Блок вентиляторный потолочный IPX.VB2+x	110
Блок розеток BR8.19 117	
Боковая стенка секции CPB.xx.xx.V	120
Быстрый линейный соединитель SE.02.002	91

В

Вентилятор потолочный VP.495	110
Вентилятор фильтрующий VF.xx.xx	109
Винт M6x12 + Гайка зак. М6 VGM6.50	116
Винт Mx x16 DIN7985 VGO.xx	117
Винт самонарезной 5,5x13 TORX VSN.5.13	116
Внешняя точка заземления VZ.M8	102
Выходной фильтр F.xx	109

Г

Гайка вставная с отламывающимся язычком GO.Mx	116
Гайка закладная прямоугольная для перфорированных панелей GPM6	117

Горизонтальный кабельный органайзер с крышкой KO19.1U	69
--	----

Д

Дверь двухстворчатая обзорная DDO.xx.xx	20
Дверь двухстворчатая перфорированная DDP.xx.xx	19
Дверь двухстворчатая перфорированная серверная DDP.xx.xx.IT	22
Дверь двухстворчатая сплошная DDS.xx.xx.1	8
Дверь двухстворчатая сплошная замок под ключ с двойной бородкой DDS.xx.xx.2B	23
Дверь комбинированная DK.xx.xx	21
Дверь обзорная DO.xx.xx	20
Дверь обзорная замок под ключ с двойной бородкой DO.xx.xx.2B	24
Дверь обзорная серверная DO.xx.xx.IT	22
Дверь перфорированная DP.xx.xx	19
Дверь перфорированная серверная DP.xx.xx.IT	21
Дверь секционная DC.xx.xx	118
Дверь секционная обзорная DCO.xx.xx	118
Дверь сплошная DCO.xx.xx	18
Дверь сплошная внутренняя DSV.xx.xx	24
Дверь сплошная замок под ключ с двойной бородкой DS.xx.xx.2B	23

Держатель для монтажного шасси 23x73 мм в вертикальный профиль SM.23.73.001	78	Карман для документации KDP.A3	114
Держатель для монтажного шасси 23x73 мм в горизонтальный профиль SM.23.73.002	79	KDP.A4	113
Дополнительный вентилятор к блоку VENT.VB2	109	KD.xx.90	113

3

Зажим для угловых кабельных шин ZKU.xx.xx	99	Кожух защитный из нержавеющей стали для вентилятора KVZN.xx	111
Зажим экранирующий комплект EMC.xx.xx	99	Кольцо кабельного органайзера HKO.19".1U .002	69

K

Кабель заземления KZ.10	103	Комплект направляющих для полки приборной глубиной от 400 до 800 мм PGV(50).xx	85
Кабельная трасса KT.145.20-22	100	Комплект направляющих шин для установки МП NGMP.xx	30
Кабельная шина угловой профиль SKU.xx	96	Комплект направляющих шин для установки МП сбоку NSMP.xx	30
Кабельный ввод комплект GV.xx.xx	96	Комплект сейсмостойкости KSS.xx.xx.xx	88
Кабельный ввод мембранный KBM.3	94	Комплект соединительный KS0.01	90
KBM.16	94	Комплект уголков крепления панелей основания UKP.xx.xx	53
KBM.17	94	Комплект фиксации боковых панелей внутри напольного шкафа KVPB.01	55
KBM.25	95	Комплект шин усиления монтажной рамы SU19DR.xx	67
KBM.35	95	Комфортная ручка KRP.01	114
KBM.51	95		
Кабельный зажим ZK.xx.xx	98		
Кабельный органайзер полукольцами HKO.19".1U	69		
Каркас шкафа X.xx.xx.xx	16		

Концевой выключатель поворотный KV.01	115
Кронштейн крепления цоколя к полу KEC.01	61
Кронштейн установки монтажной шины KSM.1.23.23	76
M	
Модульные полы с комплектом уголков для крепления PO.xx.xx.UKP 5	0
Модуль панели основания MPO.xx.xx	51
Модуль панели основания сдвижной MPO.xx.xx.S	52
Монтажная панель для секционирования CMPC.xx.xx	121
Монтажная панель пространства для 19" MP19.1U	70
Монтажная панель секционная MPC.xx.xx 28	
Монтажная панель толщиной 2 мм MP.xx.xx.2	26
Монтажная панель толщиной 3 мм MP.xx.xx.3	26
Монтажная перемычка для двери PMD.xx	77
Монтажная шина SM.xx.25.38	80
Монтажное шасси 23x73 MS.xx.23.73	82
Монтажный кронштейн в цоколь ECK.001	61
Монтажный уголок для несущей шины силового выключателя CMNS.xx	122
Монтажный уголок с системной перфорацией MU25	33

H	
Набор для выравнивания потенциалов NVP.CTZ.7.....	103
Нагреватель конвекционный NK.xx	108
Надстроечный модуль серии IPX NMIPX.xx.xx	44
Направляющая по глубине для L и С - образных профильных шин NG.80.xx	68
Направляющая шина 1U жесткий монтаж для тяжелого оборудования NS1U.xx	71
Направляющая шина 2U жесткий монтаж для тяжелого оборудования NS2U.xx	71
Направляющие по глубине для монтажной рамы 19" RIT19.xx RIT19.xx.D	65
Направляющие по ширине для монтажной рамы 19" RIT19.xx RIT19.80.W	66
Направляющие шины раздвижные NSR1U.xx-xx	71
Насадка потолочная вентиляционная NPV.01	111
Настенный держатель для напольных шкафов IPXE.01	115
Несущая рама для модульных устройств CNP.xx.xx	122
Несущая шина силового выключателя CNS.xx	122
O	
Окно обзорное OW.xx.xx	25
Опора регулировочная M12 OR.M12.80	62

П

Панели цоколя боковые вентилируемые ^	
CF.xx.xx	60
Панели цоколя боковые сплошные	
C.xx.xx	59
Панели цоколя боковые щеточный буртик	
C.xx.xxKV	59
Панель боковая	
PB.xx.xx	54
Панель боковая для секции подключения кабеля	
PBPK.xx	121
Панель боковая надстроичного модуля серии IPX	
PBNM.xx.xx	45
Панель боковая утопленная	
PBU.xx.xx	56
Панель боковая утопленная на замках	
PBU.xx.xx.EZ	56
Панель воздуховодная	
PVOT19.80.xx	74
Панель для установки кабельных вводов	
PVK.xx	53
Панель для установки коммутаторов с DIN-рейкой	
PKDIN19.xU	72
Панель-заглушка для 19"	
PZ19.xU	74
Панель задняя перфорированная	
PZP.xx.xx	36
Панель задняя сплошная	
PZ.xx.xx	36
Панель кабельного вода щеточный буртик	
KV19.1U	70
Панель монтажная перфорированная	
MPP.xx.xxLGE	27
Панель монтажная промежуточная	
PMP.xx	27
Панель основания с 1 щеточным вводом	
PO.xx.xx.VK1	48
Панель основания с 2 щеточными вводами	
PO.xx.xx.VK2	49
Панель основания с модульными полами	
PO.xx.xx	48
Панель основания с панелью	
для кабельных вводов	
PO.xx.xx.PVK	50
Панель основания цельная вентилируемая с 1 щеточным вводом	
POCV.xx.xxVK	49
Панель потолочная вентилируемая	
PPV.xx.xx	43
Панель потолочная вентилируемая секционная с 1 щеточным	
вводом по ширине	
PPV.xx.xx.KV	44
Панель потолочная дождевая	
PPD.xx.xx	43
Панель потолочная с 1 щеточным	
вводом кабеля по глубине	
PP.xx.xx.KV1.1	39
Панель потолочная с 1 щеточным вводом кабеля по ширине	
PP.xx.xx.KV1	38
Панель потолочная с 2 щеточными вводами	
кабеля по ширине	
PP.xx.xx.KV2	39
Панель потолочная с 4 щеточными вводами кабеля	
PP.xx.xx.4KV	41
Панель потолочная сплошная	
PP.xx.xx	38
Панель потолочная телефонная	
с 1 щеточным вводом	
PP.xx.xx.IT1	41
Панель потолочная телефонная	
с 2 щеточными вводами	
PP.xx.xx.IT2	42
Перегородка внутренняя	
PV.xx.xx	31
Перегородка внутренняя модульная	
PVM.xx.xx	31

Перегородка внутренняя телекоммуникационная		Потолочная панель под мембранные кабельные ввода	
PVIT.xx.xx	32	PP.xx.xx.KBM	40
Перегородка горизонтальная секционная		Потолочная панель с 2 щеточными вводами кабеля по глубине	
PGC.xx.xx	120	PP.xx.xx.KV2.1	40
Передняя и задняя панели цоколя вентилируемые		Промежуточная крышка	
ECF-01.xx.xx	58	PK.xx	45
Передняя и задняя панели цоколя сплошные		Проставка потолочной панели	
EC-01.xx.xx	58	PRP.xx	46
Перемычка монтажная		Профиль ввода кабеля щеточный	
PM.xx.xx	77	PVZ.xx	52
Перемычка монтажная для PBU		Профильные шины монтажной рамы 19"	
PM.xx.PBU	77	RIT19.xx	65
Пластрон глухой		P	
PS.xx.xx	123	Рама пластронной системы	
Пластрон с вырезом		PSR.xx.xx	123
PSV.xx.xx	124	Рама поворотная для 19"	
Плата монтажная оцинкованная		RP19.xxU.xx	75
MPZU.11.06	29	Рама поворотная для 19" малая	
MPZU.18.18	30	RM19.xx.xx	75
Поворотный механизм для секционной МП		Рамка основания полов	
PMPC.xx	34	PN.xx.xx	51
Полка дверная откидная		Рейка монтажного шасси	
PDO.xx	86	RMS.xx.23.73 78	
Полка перфорированная консольная		Ролик транспортировочный на шпильке M12	
PPK.xx.2U	73	RT.M12	62
Полка приборная выдвижная 19"		Рым-болт	
PITV19.xx	85	RB.M12	115
Полка приборная для 19"		C	
PT19.xx	73	Светильник	
Полка приборная для 19" изменяемая по глубине		LED.xx.L	106
PT19.xx-xx	73	Секционная панель верхняя глухая	
Полка приборная нагрузка 50 кг		PFC.xx.xx.V	119
PG(50).xx.xx	84	Секционная панель нижняя глухая	
Полка приборная нагрузка 100 кг		PFC.xx.xx.N	119
PG(100).xx.xx	84	Системное шасси	
Потолочная панель перфорированная		SSD.xx.14.39	76
PG(100).xx.xx	42	SS.xx.17.73.PBU	83
		SS.xx.17.73.x	80
		SS.xx.23.64	81

Системное шасси внутренний монтаж		Уголок монтажный для L и С-образного профиля для 19" малый	
SS.xx.23.73.1	81	UMU.xx.....	68
Системное шасси монтаж на раму основания или крыши		Уплотнитель соединительный	
SS.xx.23.73.2	81	US.01	90
Скоба монтажная для установки профильных шин комбинированная		Усилитель монтажной панели	
SMPS.03	98	YMP.xx	33
Скоба монтажная для установки профильных шин наклонная		Ф	
SMPS.02	98	Фиксатор двери	
Скоба монтажная для установки профильных шин плоская		VD.1 112	
SMPS.01	97	Фиксатор двери	
Соединитель верхний при установке боковых панелей		быстроотъемный	
SE.02.008	92	VDP.1	112
Соединитель внутренний		Фиксатор двери	
SE.02.004	91	шкафов малый	
Соединитель наружный		VDM.1	112
SE.02.003	91	Фиксаторы монтажной панели	
Соединительная пластина внутренняя		MPF.04.001	34
SE.02.006	92	Фильтрующая прокладка цоколя	
SE.02.007	92	CRF.xx.10	60
Стягивающий соединитель горизонтальный		Ц	
SE.02.010	93	Центральная точка заземления	
Т		CTZ.100	102
Термостат		Цокольный адаптер для поворотных роликов	
TP.xx	108	PC.01	61
TP.xx.D	108	Цоколь сейсмостойкий	
У		CSS.xx.xx	88
Уголок комбинированный		Ш	
SE.02.009	93	Шина для прокладки кабеля	
Уголок монтажный для L и С-образного профиля для 19"		SK.xx	79
UM.xx	67	Шина для разгрузки от натяжения кабеля	
		SHNK.xx	97
		Шина заземления	
		SZ.60	104
		Шина комбинированная С-образная	
		PSCK.xx	97

Шина монтажная	
SM.xx.18.38	79
Шина несущая	
SSU.xx.75.20	82
Шина профильная	
С-образная 30/15	
PSC.xx	96
Шина профильная	
С-образная для 19"	
MC.xx	64
Шина профильная	
L-образная для 19"	
SL.xx.xx	64

Щ

Щеточный буртик	
KV.005	114





ОВЕРТАЙМ

Контакты

г. Санкт-Петербург (офис)

адрес: Большой Сампсониевский пр. д. 60 Литер Б

тел: +7 (812) 327-34-86

+7 (800) 775-47-83

e-mail: spb@overtime.ru

г. Санкт-Петербург (склад)

адрес: 1-ый Верхний пер., д. 10, лит. А, корп. 3

тел: +7 (812) 702-16-76

e-mail: sklad@overtime.ru

г. Москва

адрес: ул. 2-ая Кабельная, д.2, стр.18

тел: +7 (495) 961-02-07

e-mail: msk@overtime.ru



overtime.ru