

# КАТАЛОГ

## Телекоммуникационное оборудование

**Качественно • Надежно • Доступно**

- Напольные шкафы • Настенные шкафы
- Открытые стойки • Настенные кронштейны
- Шкафы для 10" оборудования
- Антивандальные шкафы
- Шкафы для монтажа оптики и телефонии



	Описание / Заказ
Производственная компания ЦМО	4
Напольные телекоммуникационные шкафы	6 / 43
Универсальные ШТК-М	7 / 43
Серверные ШТК-С	10 / 45
Кроссовые ШТК-К	12 / 46
Настенные телекоммуникационные шкафы	14 / 50
Сварные ШРН	16 / 50
Разборные ШРН-Э	17 / 51
Разборные ШРН-М	18 / 52
Откидные ШРН-С	19 / 53
Открытые телекоммуникационные стойки	20 / 55
Универсальные однорамные СТК	22 / 55
Универсальные двухрамные СТК-2	23 / 55
Серверные СТК-С	24 / 55
Кроссовые СТК-К	25 / 55
Телекоммуникационные антивандальные шкафы	26 / 57
Напольные ШТК-А	27 / 58
Настенные ШРН-А	28 / 57
Настенные кронштейны КНО	30 / 59
Настенные шкафы 10"	31 / 69
Шкафы для оптики и телефонии	32 / 60
Аксессуары к шкафам и стойкам	36 / 61
Технические характеристики, заказ	43
Дополнительные услуги	65



## Производственная компания ЦМО



### Компания ЦМО это:

- 8 лет работы на рынке телекоммуникационного и электротехнического оборудования России и стран СНГ
- Индивидуальный подход к клиенту
- Современный производственный комплекс с широкими возможностями
- Профессиональный конструкторский отдел
- Постоянный контроль качества
- Гибкая система логистики



Компания ЦМО была основана в 2001 году как профильное предприятие по обработке листового металла. Комплекс постоянно развивается, и сегодня общая площадь производства составляет более 4500 квадратных метров.

В 2007 году построен новый производственный комплекс, объединяющий весь технологический цикл, от входа металла, до выхода готовой продукции. Используя собственный опыт и сложившуюся мировую практику, структура нового производственного комплекса построена по принципу оптимизации технологических процессов и контроля качества выпускаемой продукции.

Основа станочного парка – координатные и гибочные прессы компании AMADA. Покраска деталей осуществляется современной линией порошково-полимерной покраски ADAL, включающей мойку и фосфатирование деталей.

Конструкторский отдел компании составляют инженеры высокого профессионального уровня. Персонал производственного комплекса проходит плановое обучение и аттестационный контроль. На предприятии внедрена система разработки и производства нестандартной продукции по заказу клиента. До минимума со-

кращен срок от проектирования до выпуска готовой партии продукции. Эффективная система управления компанией и постоянный контроль качества выпускаемой продукции позволяют Компании ЦМО занимать твердые позиции на рынке конструкторов из листового металла.



## Продукция ЦМО это:

Пассивное телекоммуникационное оборудование:

- Напольные телекоммуникационные шкафы
- Настенные телекоммуникационные шкафы
- Открытые телекоммуникационные стойки
- Антивандальные шкафы
- Настенные шкафы для 10" оборудования

- Настенные телекоммуникационные кронштейны
- Аксессуары

Электротехнические настенные и напольные шкафы

Шкафы для монтажа телефонии

Шкафы для монтажа оптики

Пожарные шкафы

Телекоммуникационные шкафы и стойки торговой марки «ЦМО» в своих проектах используют ведущие системные интеграторы и телекоммуникационные компании России, Белоруссии и стран СНГ.

## Услуги Производственной компании ЦМО:

Производство нестандартных изделий из листового металла по заказу клиента. Нанесение порошково-полимерного покрытия с предварительным фосфатированием металла.

## История создания нового производственного комплекса

Опираясь на многолетний опыт производства и растущую потребность рынка в высококачественной, доступной продукции, в начале 2006 года руководством компании было принято решение о строительстве принципиально нового производственного комплекса. Более 4500 метров производственных и административных площадей

было возведено и оборудовано новейшими производственными линиями. В начале 2007 года комплекс был сдан. Принципы оптимизации и постоянного контроля качества, заложенные в основу производственного процесса, позволили увеличить объем и ассортимент выпускаемой продукции.



Начало строительства. 2006 год



Возведение основного здания



Закладка административного корпуса



Завершение строительства. 2007 год



Цеха перед установкой оборудования



Новый административный корпус

В начале 2008 года Компания ЦМО вошла в состав Производственной группы Ремер (Remer Production Group). Основными направлениями деятельности Remer Production Group являются: сбытовая и маркетинговая поддержка продукции производства ЦМО, организация логистики и развитие новых направлений деятельности производственного комплекса.





## Напольные телекоммуникационные шкафы



**Серия ШТК-М**

Универсальные коммутационные шкафы для установки различного активного и пассивного оборудования. Широкий спектр модификаций позволяет создавать комплексные решения любой сложности.



**Серия ШТК-С**

Шкафы для установки серверного оборудования. Удобны для организации серверных комнат и центров обработки данных. Отличаются повышенной глубиной и нагрузочной способностью.



**Серия ШТК-К**

Кроссовые шкафы отличаются удобством коммутации большого количества кабеля. Имеют уникальную возможность получить три 19" пространства при соединении двух шкафов. Позволяют размещать силовое и слаботочное оборудование, коммутационный кабель в разных частях шкафа. Формула 1+1=3!

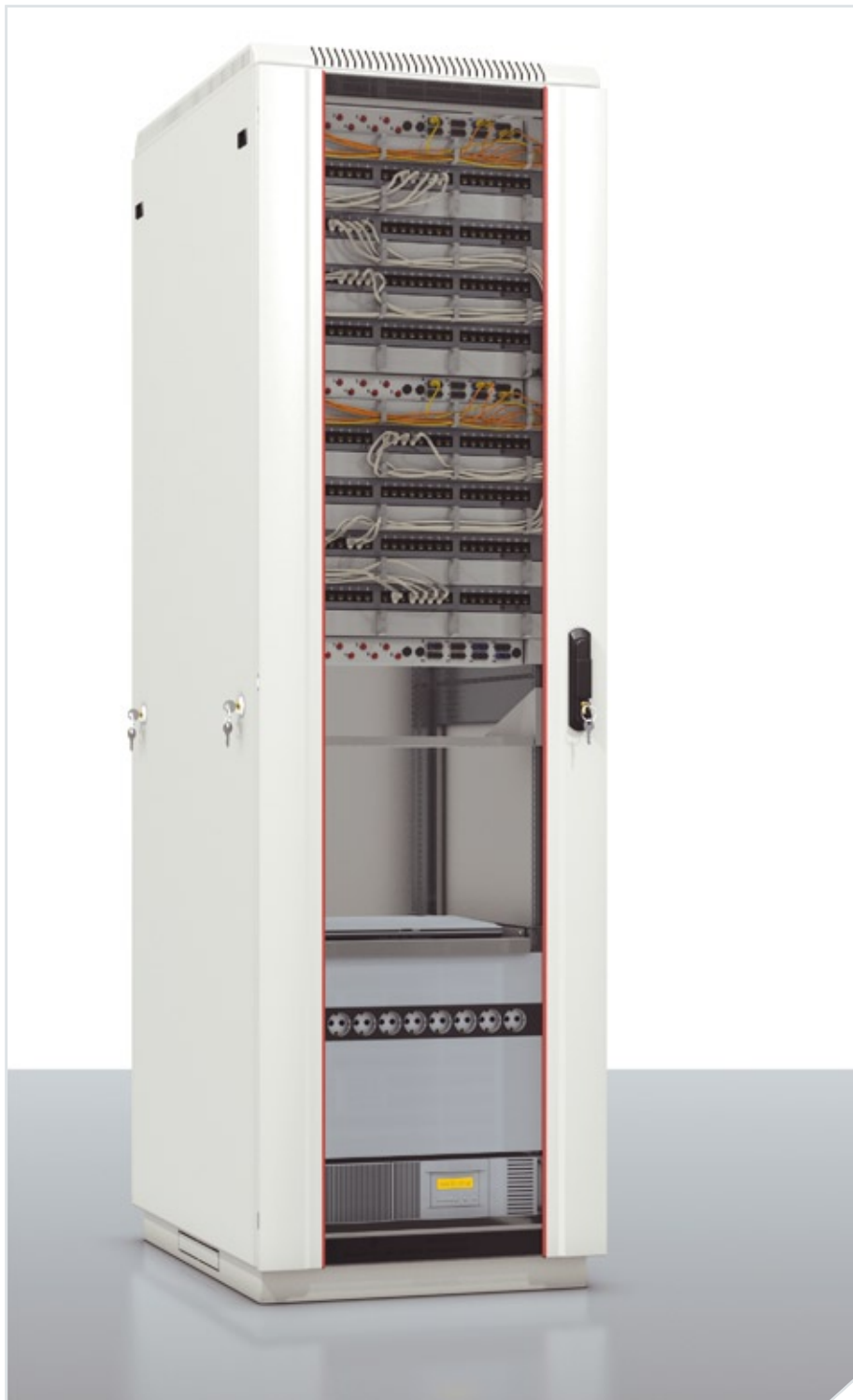
Для удобного размещения оборудования и коммутационного кабеля предусмотрен широкий спектр аксессуаров.

Шкафы поставляются разобранными, в коробах из многослойного гофрированного картона, стянутого силовыми стропами. Для удобства доставки упаковка разделена на два или три погрузочных места.

Шкафы выполнены в соответствии с требованиями стандарта IEC 60 297 «Конструкции механические серии 482,6 (19 дюймов)».

Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик.

## Универсальный телекоммуникационный шкаф серии ШТК-М



### Высота (U)

18U, 22U, 27U, 33U, 42U, 47U

### Ширина (мм)

600, 800

### Глубина (мм)

600, 800, 1000

### Полезная глубина (мм)

480, 680, 880

### Предназначен

Для размещения активного и пассивного телекоммуникационного оборудования, в офисных и закрытых промышленных помещениях. Класс защиты IP 20.



## Конструкция

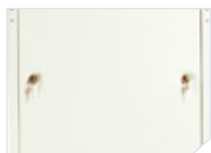
Разборная. Состоит из основания, крыши и двух сварных рам, соединенных комплектом швеллеров (сталь 1,5 мм). Легок в сборке. За счет элементов крепления каркас шкафа имеет повышенную жесткость, в зависимости от модификации возможна распределенная вертикальная нагрузка до 750 кг.



## Комплектация

Стандартно шкафы комплектуются задней металлической стенкой и тремя видами дверей: цельнометаллической, с тонированным ударопрочным стеклом и дверью с перфорацией. Возможна комплектация двумя дверями, исключая заднюю стенку.

В шкафах 18–27U дверь фиксируется точечным замком, 33–47U – ригельным. Двери имеют как правую, так и левую навеску. Боковые стенки усилены, надежно фиксируются пластиковыми защелками и точечными замками.



Задняя стенка



Дверь металл



Дверь перфорация



Дверь стекло

## Установка и доступ к оборудованию

Доступ для монтажа, коммутации и обслуживания оборудования возможен с четырех сторон: через боковые легко-съемные стенки, переднюю и заднюю двери. Шкаф имеет 4 оцинкованные вертикальные направляющие, регулируемые по глубине. В ШТК-М шириной 800 мм предусмотрено дополнительное пространство для организации коммутационного кабеля. Кабельные входы находятся в основании и крыше шкафа.

Крыша – один ввод 290х50 мм. Основание – три кабельных ввода 250х62 мм. Предусмотрена система заземления. Для удобного размещения и коммутации оборудования доступен широкий спектр аксессуаров.



Ширина 600 мм



Нижние кабельные вводы



Ширина 800 мм



## Особенности

В основание или крышу шкафа предусмотрены места для установки вентиляторных модулей МВ-400-2. Для установки модуля демонтируется заглушка, и модуль фиксируется шестью винтами. В ШТК-М глубиной 600–800 мм возможна установка двух вентиляторных модулей, в шкафы глубиной 1000 мм трех модулей.



Установка вентиляторных модулей МВ-400-2

В основание шкафа возможна установка поворотных роликов и винтовых опор, позволяющих компенсировать неровности пола (в комплект поставки не входят).

Шкафы поставляются разобранными, в компактной упаковке. ШТК-М высотой 18–27U упакованы в два транспортных места, 33–47U – в три места. Цвет (порошковая покраска с предварительным фосфатированием) – RAL 7035 светло-серый, RAL 9005 черный (по предварительному заказу).



RAL 9005 черный, изготовление по предварительному заказу



Поставляются разобранными, в компактной упаковке

## Технические характеристики и информация для заказа – 43 стр.

Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик. Шкаф выполнен в соответствии с требованиями стандарта IEC 60 297 «Конструкции механические серии 482,6 [19 дюймов]»





## Серверный телекоммуникационный шкаф серии ШТК-С



### Высота (U)

33U\*, 37U\*, 42U, 45U, 47U\*

### Ширина (мм)

600

### Глубина (мм)

1000, 1200.

### Полезная глубина (мм)

880, 1030

\* Изготовление по предварительному заказу.

## Предназначен

Для размещения серверного оборудования, организации центров обработки данных и серверных комнат. Отличаются повышенной глубиной и нагрузочной способностью. Класс защиты IP 20.

## Конструкция

Усиленная, разборная. Включает: три сварные рамы\*, соединенные комплектом швеллеров, основание, крышу. Шкаф легок в сборке. Распределенная вертикальная нагрузка до 1000 кг.

## Комплектация

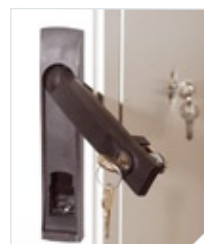
Стандартная комплектация шкафа: две перфорированные двери (зона перфорации 80%, площадь перфорации 60%), снабжены ригельными замками. Двери имеют как правую, так и левую навеску, угол открытия – 180°. Для упрощенного монтажа-демонтажа боковой проем шкафов глубиной 1200 мм закрывается двумя стенками. Стенки надежно фиксируются точечными замками.

## Установка и доступ к оборудованию

Доступ для монтажа, коммутации и обслуживания возможен с четырех сторон: через боковые легкосъемные стенки, переднюю и заднюю двери. Шкаф имеет 4 оцинкованные вертикальные направляющие, регулируемые по глубине. Кабельные вводы находятся в основании и крыше



шкафа. Крыша – один ввод 290x40 мм. Основание – пять кабельных вводов 242x40 мм. Предусмотрена система заземления. Для установки и коммутации серверного оборудования доступен широкий спектр аксессуаров.



## Особенности

Предусмотрены места для установки вентиляторных модулей МВ-400-2. В основание или крышу ШТК-С глубиной 1000 мм возможна установка трех вентиляторных модулей, в шкафы глубиной 1200 мм – четырех модулей. В основание шкафа возможна установка поворотных роликов и винтовых опор, позволяющих компенсировать неровности пола (в комплект поставки не входят). Шкафы поставляются разобранными, в трех транспортных местах. Цвет (порошковая покраска с предварительным фосфатированием) – RAL 7035 светло-серый, RAL 9005 черный (по предварительному заказу).



\* Шкаф ШТК-С глубиной 1200 мм имеет три силовые рамы, боковой проем закрывается двумя стенками. Шкаф глубиной 1000 мм имеет две силовые рамы, боковой проем закрывается одной стенкой.

## Технические характеристики и информация для заказа – 45 стр.

Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик. Шкаф выполнен в соответствии с требованиями стандарта IEC 60 297 «Конструкции механические серии 482,6 (19 дюймов)».



## Кроссовый телекоммуникационный шкаф серии ШТК-К



### Высота (U)

33U\*, 37U\*, 42U, 47U\*

### Ширина (мм)

800

### Глубина (мм)

800

### Полезная глубина (мм)

580 / 620

\* Изготовление по предварительному заказу

## Предназначен

Для коммутации большого количества кабеля. Основными преимуществами шкафа серии ШТК-К являются: простая и быстрая сборка, дополнительное пространство для укладки кабеля и возможность создания трех 19" пространств при соединении двух шкафов. Данный вариант сборки удобен при организации в одном шкафу слаботочного и силового оборудования, когда необходимо избежать воздействия высокого напряжения на слаботочное оборудование и коммутационный кабель. Класс защиты IP 20.

## Конструкция

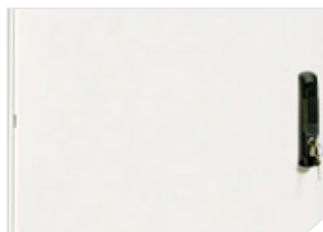
Разборная. Состоит из основания, крыши и двух рам, соединенных комплектом швеллеров. Легок в сборке. В зависимости от модификации возможна распределенная вертикальная нагрузка до 400 кг.

## Комплектация

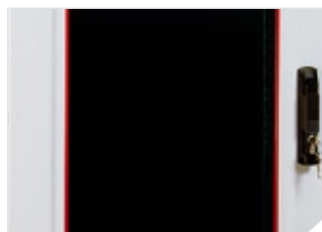
Передняя дверь с тонированным ударопрочным стеклом, задняя – цельнометаллическая. Двери имеют как правую, так и левую навеску, фиксируются ригельными замками. Возможна комплектация с боковыми стенками и без них. Стенки фиксируются щеколдами, что позволяет как открывать, так и полностью демонтировать их.

## Установка и доступ к оборудованию

Доступ для монтажа, коммутации и обслуживания оборудования возможен с четырех сторон: через боковые стенки, переднюю и заднюю двери. Шкаф имеет две пары вертикальных направляющих. Кабельные вводы находятся в основании и крыше шкафа. Крыша – один ввод 290x50 мм. Основание – два кабельных ввода 390x130 мм. Предусмотрена система заземления. Для удобного размещения и коммутации оборудования доступен широкий спектр аксессуаров.



Дверь металл



Дверь стекло

## Особенности

В основание или крышу ШТК-К предусмотрена установка двух вентиляторных модулей МВ-400-2. Для установки модуля демонтируется заглушка, и модуль надежно фиксируется шестью винтами. В основание шкафа возможна установка поворотных роликов и винтовых опор, позволяющих компенсировать неровности пола (в комплект поставки не входят).

Шкафы поставляются разобранными, в двух транспортных местах (комплектация без боковых стенок). Боковые стенки поставляются в отдельном транспортном месте. Цвет (порошковая покраска с предварительным фосфатированием) – RAL 7035 светло-серый, RAL 9005 черный (по предварительному заказу).

## Технические характеристики и информация для заказа – 46 стр.

Для получения трех 19" пространств необходимо заказать: два шкафа ШТК-К (один без боковых стенок) и комплект вертикальных направляющих (4 шт).



## Настенные телекоммуникационные шкафы



### Серия ШРН

Классические настенные телекоммуникационные шкафы. Не требуют сборки, имеют металлическую сварную конструкцию. Удобны, если необходимо в сжатые сроки организовать сеть, не требующую частого обслуживания и установки дополнительного оборудования.

#### Высота (U)

6U, 9U, 12U, 15U

#### Ширина (мм)

600

#### Глубина (мм)

300, 480, 650

#### Полезная глубина (мм)

250, 425, 605



### Серия ШРН-Э

Настенные шкафы серии ШРН-Э имеют упрощенную разборную конструкцию, включающую всего 5 элементов: крышу, боковые стенки, дно и дверь. Поставляются в компактной плоской упаковке, занимают минимум места при хранении и перевозке. Просты в сборке. Идеальны для организации сетей в зданиях, где возможно затруднение в доставке и хранении неразборных шкафов.

#### Высота (U)

6U, 9U, 12U, 15U, 18U

#### Ширина (мм)

600

#### Глубина (мм)

350, 520, 650

#### Полезная глубина (мм)

281, 456, 581

Шкафы выполнены в соответствии с требованиями стандарта IEC 60 297 «Конструкции механические серии 482,6 (19 дюймов)». Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик.



## Настенные телекоммуникационные шкафы

### Высота (U)

12U, 13U, 15U

### Ширина (мм)

600

### Глубина (мм)

350, 520, 650

### Полезная глубина (мм)

281, 456, 581



### Серия ШРН-М

Монтажные шкафы серии ШРН-М имеют рамную разборную конструкцию. Доступ для установки и коммутации возможен с четырех сторон. Съемные боковые стенки позволяют оперативно обслуживать оборудование. Серия ШРН-М удобна для организации сетей, требующих частого обслуживания, перекоммутации и добавления активного и пассивного оборудования.

### Высота (U)

6U, 9U, 12U, 15U

### Ширина (мм)

600

### Глубина (мм)

520

### Полезная глубина (мм)

456



### Серия ШРН-С

Настенные шкафы серии ШРН-С совмещают удобство и оперативность установки, так как имеют двухсекционную неразборную конструкцию и возможность легкого доступа к установленному оборудованию. Шкафы состоят из откидной и монтажной секций, соединенных петлями. Секции фиксируются точечным замком. Конструкция обеспечивает удобный доступ к тыловой части оборудования.

Во все серии настенных шкафов предусмотрена установка вентиляторных блоков, также доступен широкий спектр аксессуаров для удобного размещения оборудования и коммутационного кабеля.



## Настенный телекоммуникационный шкаф серии ШРН



### Высота (U)

6U, 9U, 12U, 15U

### Ширина (мм)

600

### Глубина (мм)

300, 480, 650

### Полезная глубина (мм)

250, 425, 605

### Предназначен

Для размещения активного и пассивного телекоммуникационного оборудования. Не требуют сборки, имеет металлическую сварную конструкцию.

Удобен, если необходимо в сжатые сроки организовать сеть, не требующую частого обслуживания и установки дополнительного оборудования. Класс защиты IP 20.

### Конструкция

Шкаф имеет цельнометаллическую сварную конструкцию. Возможна комплектация металлической дверью и дверью с тонированным стеклом. Возможна установка двери как с правой, так и с левой стороны. Дверь фиксируется точечным замком.

Шкаф комплектуется парой вертикальных направляющих, регулируемых по глубине. Крыша и дно шкафа имеют развитую перфорацию для вентиляции установленного оборудования. Предусмотрена система заземления.



### Установка и доступ к оборудованию

Шкаф устанавливается на стену через отверстия в задней стенке, доступ к оборудованию возможен с двух сторон. В основание или крышу ШРН предусмотрена установка одного вентиляторного модуля МВ-400-2. Предусмотрены два кабельных ввода в верхней и нижней частях

шкафа, размер – 95x42 мм. Возможна установка задней стенки. Шкаф поставляется в собранном виде. Цвет – RAL 7035 светло-серый, RAL 9005 черный (по предварительному заказу).

**Технические характеристики и информация для заказа – 50 стр.**

## Настенный телекоммуникационный шкаф серии ШРН-Э

### Высота (U)

6U, 9U, 12U, 15U, 18U

### Ширина (мм)

600

### Глубина (мм)

350, 520, 650

### Полезная глубина (мм)

281, 456, 581



## Предназначен

Для размещения активного и пассивного телекоммуникационного оборудования. Имеет упрощенную разборную конструкцию, состоящую из пяти элементов. Поставляется в компактной плоской упаковке, позволяет

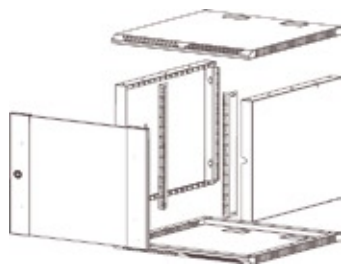
минимизировать затраты на транспортировку и хранение. Прост в сборке. Удобен для организации сетей в зданиях, где возможно затруднение в доставке и хранении неразборных шкафов. Класс защиты IP 20.

## Конструкция

Шкаф имеет полностью разборную конструкцию и состоит из пяти основных элементов: крыша, дно, две боковые стенки, дверь. Легок в сборке. За счет элементов крепления каркас шкафа имеет повышенную жесткость. Возможна комплектация металлической дверью и дверью с тонированным стеклом. Возможна установка двери

как с правой, так и с левой стороны. Дверь фиксируется точечным замком. Шкаф комплектуется парой вертикальных направляющих, регулируемых по глубине. Крыша и дно шкафа имеют развитую перфорацию для вентиляции установленного оборудования. Предусмотрена система заземления.

Состоит из пяти основных элементов: крыша, дно, две боковые стенки, дверь



Отверстия для установки



Кабельные вводы – 95x42 мм

## Установка и доступ к оборудованию

Шкаф устанавливается на стену через отверстия в задней стенке, доступ к оборудованию возможен с двух сторон. В основание или крышу предусмотрена установка одного вентиляторного модуля MB-400-2. Предусмотрены два кабельных ввода в верхней и нижней

частях шкафа, размер – 95x42 мм. Возможна установка задней стенки. Шкаф поставляется разобраным, в плоской упаковке. Цвет – RAL 7035 светло-серый, RAL 9005 черный (по предварительному заказу).

**Технические характеристики и информация для заказа – 51 стр.**



## Настенный телекоммуникационный шкаф серии ШРН-М



### Высота (U)

12U, 13U, 15U

### Ширина (мм)

600

### Глубина (мм)

350, 520, 650

### Полезная глубина (мм)

281, 456, 581

### Предназначен

Для размещения телекоммуникационного оборудования. Удобен для организации сетей, требующих частого обслужи-

вания, перекоммутации и добавления активного и пассивного оборудования. Класс защиты IP 20.

### Конструкция

Шкаф имеет разборную конструкцию каркасного типа, которая включает боковые рамы со съемными стенками. Рамная конструкция придает шкафу повышенную жесткость. Возможна комплектация металлической дверью и дверью с тонированным стеклом. Возможна установка

двери как с правой, так и с левой стороны. Дверь фиксируется точечным замком. Шкаф комплектуется парой вертикальных направляющих, регулируемых по глубине. Крыша и дно шкафа имеют развитую перфорацию для вентиляции установленного оборудования. Предусмотрена система заземления.



### Установка и доступ к оборудованию

Шкаф крепится на стену через отверстия в задней стенке. Доступ для установки и коммутации оборудования возможен с четырех сторон. В основание или крышу устанавливается вентиляторный модуль МВ-400-2. Предусмотрены два кабельных ввода в верхней и нижней

частях шкафа, размер – 95x42 мм. Возможна установка задней стенки. Шкаф поставляется в разобранном виде. Цвет – RAL 7035 светло-серый, RAL 9005 черный (по предварительному заказу).

**Технические характеристики и информация для заказа – 52 стр.**

## Настенный телекоммуникационный шкаф серии ШРН-С

### Высота (U)

6U, 9U, 12U, 15U

### Ширина (мм)

600

### Глубина (мм)

520

### Полезная глубина (мм)

456



## Предназначен

Для размещения различного телекоммуникационного оборудования, которое требует периодического обслуживания. Совмещает удобство и оперативность установки

с возможностью легкого доступа к тыловой части оборудования. Класс защиты IP 20.

## Конструкция

Шкаф состоит из соединенных петлями откидной и монтажной секций. Основным элементом шкафа является откидная секция глубиной 420 мм. Секция имеет угол открытия 180°. Монтажная секция представляет собой сварную конструкцию глубиной 100 мм. Комплектуется дверью с тонированным стеклом. Возможна установка двери как с правой, так и с левой стороны. Дверь

фиксируется точечным замком. Откидная секция имеет вертикальные направляющие, регулируемые по глубине. Секции фиксируются между собой точечным замком. Крыша и дно шкафа имеют развитую перфорацию для вентиляции установленного оборудования. Предусмотрена система заземления.



Угол открытия – 180°



Предусмотрена вентиляция

## Установка и доступ к оборудованию

Шкаф крепится к стене через отверстия в монтажной секции. В верхней и нижней частях секции расположены кабельные вводы, размер – 280–50 мм, а также две направляющие для установки аксессуаров. Доступ для установки и коммутации оборудования возможен с двух сторон.

В основание или крышу устанавливается вентиляторный модуль МВ-400-2.

Шкаф поставляется в собранном виде. Цвет – RAL 7035 светло-серый, RAL 9005 черный (по предварительному заказу).

**Технические характеристики и информация для заказа – 53 стр.**





## Универсальные телекоммуникационные стойки



### Серия СТК

Универсальные однорамные стойки

#### Высота (U)

24U, 33U, 42U, 47U, 49U

#### Ширина (мм)

620

#### Глубина (мм)

600

Предусмотрена возможность соединения стоек непосредственно между собой или через вертикальный кабельный органайзер. Для удобства монтажа и коммутации оборудо-



### Серия СТК-2

Универсальные двухрамные стойки, регулируемые по глубине

#### Высота (U)

24U, 33U, 42U, 47U, 49U

#### Ширина (мм)

620

#### Глубина (мм)

800

#### Полезная глубина (мм)

450 / 620 / 580 / 750

вания предусмотрен широкий спектр аксессуаров. Стойки поставляются в разобранном виде.

## Специализированные телекоммуникационные стойки



### Серия СТК-С

Стойки для размещения серверного оборудования

#### Высота (U)

33U, 42U, 45U\*

#### Ширина (мм)

560

#### Глубина (мм)

770, 1035

#### Полезная глубина (мм)

750

Стойки выполнены в соответствии с требованиями стандарта IEC 60 297 «Конструкции механические серии 482,6 (19 дюймов)».



### Серия СТК-К

Стойки для установки кроссового оборудования

#### Высота (U)

24U, 33U, 42U, 47U, 49U

#### Ширина (мм)

560

#### Глубина (мм)

360

\*Изготовление по предварительному заказу. Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик.



## Открытая телекоммуникационная стойка серии СТК



### Предназначена

Для открытого размещения активного и пассивного оборудования. Удобна для использования в закрытых подготовленных помещениях, где необходим свободный доступ к установленному оборудованию и хорошее охлаждение.

### Конструкция

Стойка имеет полностью разборную однорамную конструкцию, каркас повышенной жесткости скреплен

болтами с внутренними шестигранниками. Вертикальные направляющие имеют юнитовую маркировку.



### Установка и доступ к оборудованию

Для удобства монтажа и коммутации оборудования предусмотрены развитая перфорация и широкий спектр аксессуаров. При организации крупных коммутационных узлов возможно крепление стоек между

собой через вертикальный кабельный органайзер. Удобство установки обеспечивают массивные опорные кронштейны и регулируемые винтовые опоры, компенсирующие неровности пола. Предусмотрена система заземления.

#### Высота (U)

24U, 33U, 42U, 47U, 49U

#### Ширина (мм)

620

#### Глубина (мм)

600



RAL 7035 светло-серый

Поставляется в разобранном виде. Цвет – RAL 7035 светло-серый, RAL 9005 черный (по предварительному заказу).

Технические характеристики и информация для заказа – 55 стр.

Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик.

## Открытая телекоммуникационная стойка серии СТК-2

### Предназначена

Для открытого размещения активного и пассивного оборудования. Удобна для использования в закрытых подготовленных помещениях, где необходим свободный доступ к установленному оборудованию и хорошее охлаждение.

### Конструкция

Стойка имеет полностью разборную двухрамную конструкцию, каркас повышенной жесткости скреплен болтами с внутренними шестигран-

никами. Возможна установка задней рамы на меньшую глубину. Вертикальные направляющие имеют юнитовую маркировку.



### Установка и доступ к оборудованию

Для удобства монтажа и коммутации оборудования предусмотрены регулировка глубины установки задней рамы, развитая перфорация и широкий спектр аксессуаров. При организации крупных коммутационных узлов возможно крепление стоек

между собой через вертикальный кабельный органайзер. Удобство установки обеспечивают массивные опорные кронштейны и регулируемые винтовые опоры, компенсирующие неровности пола. Предусмотрена система заземления.



RAL 9005 черный

Поставляется в разобранном виде. Цвет – RAL 7035 светло-серый, RAL 9005 черный (по предварительному заказу).

Технические характеристики и информация для заказа – 55 стр.

Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик.



#### Высота (U)

24U, 33U, 42U, 47U, 49U

#### Ширина (мм)

620

#### Глубина (мм)

800

#### Полезная глубина (мм)

450 / 620 / 580 / 750



## Серверная телекоммуникационная стойка серии СТК-С



### Предназначена

Серверная телекоммуникационная стойка предназначена для размещения серверов и другого активного и пассивного оборудования. Имеет регулируемые по глубине опоры, удобна при организации серверных комнат, где необходимо компактное размещение.

### Конструкция

Стойка имеет полностью разборную двухрамную конструкцию, каркас повышенной жесткости скреплен болтами с внутренними шестигранниками. На вертикальные направляющие нанесена юнитовая маркировка. Стойка устанавливается на ровную поверхность и фиксируется к полу анкерными болтами (в комплект по-

ставки не входят). Для уменьшения площади установки предусмотрено два варианта монтажа опорных кронштейнов – наружу и внутрь стойки. Размер по основанию (ширина/глубина): при сложенных внутрь опорных кронштейнах 560x780 мм., при разложенных 560x1035 мм.



### Установка и доступ к оборудованию

Для удобства монтажа и коммутации оборудования предусмотрен широкий спектр аксессуаров. Стойки могут крепиться между собой комплектом соединения или через вертикальный кабельный органайзер. Предусмотрена система заземления.

Поставляются в разобранном виде. Возможно изменение размеров серверных стоек по индивидуальному заказу.



Цвет – RAL 7035 светло-серый, RAL 9005 черный (по предварительному заказу).

#### Высота (U)

33U, 42U, 45U\*

#### Ширина (мм)

560

#### Глубина (мм)

770, 1035

#### Полезная глубина (мм)

750

\*Изготовление по предварительному заказу.

Технические характеристики и информация для заказа – 55 стр.



## Кроссовая телекоммуникационная стойка серии СТК-К

### Предназначена

Кроссовая телекоммуникационная стойка предназначена для организации кроссовых узлов, размещения АТС и другого немассивного оборудования. Удобна для использования в закрытых подготовленных помещениях, где не-обходим свободный доступ к установленному оборудованию.

### Конструкция

Стойка имеет полностью разборную однорамную конструкцию, каркас скреплен болтами с внутренними шестигранниками. На вертикальные направляющие нанесена юнитовая маркировка. Стойка устанавливается

на ровную поверхность и фиксируется четырьмя анкерными болтами к полу (в комплект поставки не входят).



### Установка и доступ к оборудованию

Стойка имеет развитую перфорацию для фиксации кабеля. Для удобства монтажа и коммутации оборудования предусмотрен широкий спектр аксессуаров и система заземления. Предусмотрен комплект крепления стойки к стене. Стойки могут крепиться между собой, а также

к серверным телекоммуникационным стойкам, комплектом соединения или через вертикальный кабельный органайзер. Возможно изменение размеров по индивидуальному заказу.



Цвет – RAL 7035 светло-серый, RAL 9005 черный (по предварительному заказу).

Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик.

Технические характеристики и информация для заказа – 55 стр.



#### Высота (U)

24U, 33U, 42U, 47U, 49U

#### Ширина (мм)

560

#### Глубина (мм)

360



## Телекоммуникационные антивандалные шкафы

### Настенные шкафы



**ШРН-А-9.520 (ШРН-А-12.520)**

Шкаф имеет повышенную защиту от проникновения. Угол открытия двери 180°, что позволяет удобно монтировать и обслуживать оборудование. Конструкция усилена сварными швеллерами.



**ШРН-А-6.500 (ШРН-А-9.500)**

Шкаф с повышенной защитой, компактного размещения. Вертикальное расположение оборудования позволяет сократить пространство, необходимое для установки шкафа. Дверь пенального типа, удобна при установке и обслуживании оборудования.

#### Высота (U)

9U, 12U | 6U, 9U

#### Ширина (мм)

600 | 600

#### Глубина (мм)

520 | 500

#### Полезная глубина (мм)

475 | 475

### Напольные шкафы



**ШТК-А-22.6.5 (ШТК-А-18.6.5)**

#### Высота (U)

18U\*, 22U

#### Ширина (мм)

600

#### Глубина (мм)

520

#### Полезная глубина (мм)

475

Предназначен для размещения большого количества оборудования в местах с ограниченным контролем доступа.

\* Изготовление по предварительному заказу. Для удобства монтажа и коммутации оборудования предусмотрен широкий спектр аксессуаров. Шкафы выполнены в соответствии с требованиями стандарта IEC 60 297 «Конструкции механические серии 482,6 (19 дюймов)».

## Напольный антивандалный шкаф ШТК-А-22.6.5 (ШТК-А-18.6.5)



### Предназначен

Для размещения большого количества оборудования в местах с ограниченным контролем доступа. Имеет повышенную устойчивость к деформации и взлому.

### Конструкция

Цельнометаллическая сварная конструкция из стали 2 мм. Дверь углублена на 20 мм и крепится на внутренние петли, угол открытия 90°. Дверь фиксируется усиленным

ригельным замком, имеет три точки фиксации в закрытом положении.

### Установка и доступ к оборудованию

Шкаф комплектуется парой вертикальных направляющих, регулируемых по глубине. На боковых стенках предусмотрены защищенные от проникновения отверстия для охлаждения установленного оборудования. Цоколь шкафа имеет кабельный ввод 240х50 мм и регулируемые по высоте опоры. Крыша также снабжена кабельным вводом 240х50 мм. Предусмотрена возможность дополнительной фиксации шкафа к стене

через отверстия в задней стенке. Для удобства монтажа и коммутации оборудования доступен широкий спектр аксессуаров. Предусмотрена система заземления. Цвет – RAL 7035 светло-серый, RAL 9005 черный (по предварительному заказу).

#### Высота (U)

18U\*, 22U

#### Ширина (мм)

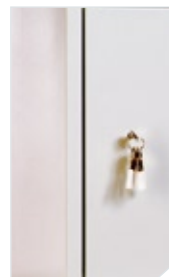
600

#### Глубина (мм)

520

#### Полезная глубина (мм)

475



\* Изготовление по предварительному заказу. Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик.

Технические характеристики и информация для заказа – 58 стр.

Шкаф выполнен в соответствии с требованиями стандарта IEC 60 297 «Конструкции механические серии 482,6 (19 дюймов)». IP 21.



## Настенный антивандалный шкаф ШРН-А-9.520 (ШРН-А-12.520)



### Высота (U)

9U, 12U

### Ширина (мм)

600

### Глубина (мм)

520

### Полезная глубина (мм)

475

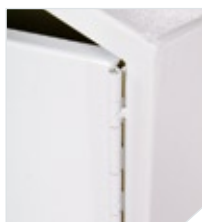
### Предназначен

Шкаф предназначен для защиты от несанкционированного доступа к установленному оборудованию. Удобен для размещения оборудования, которое требует периодического обслуживания.

### Конструкция

Шкаф изготовлен из стали толщиной 2 мм. Передняя рама и дверь усилены швеллером. Дверь крепится рояльной петлей, запрессованной по всей длине и обваренной с торцов, имеет дополнительное ребро жесткости. Фиксиру-

ется замком, стойким к подбору ключей и механическим повреждениям. Угол открытия двери – 180°, обеспечивает хороший доступ для монтажа и коммутации оборудования.



### Установка и доступ к оборудованию

Для надежной фиксации оборудования шкаф комплектуется двумя парами вертикальных направляющих, регулируемых по глубине. Шкаф крепится к стене анкерными болтами (входят в комплект поставки) через отверстия

в задней стенке, усиленной ребрами жесткости. В верхней части расположены защищенные кабельные вводы. Предусмотрена система заземления.

Технические характеристики и информация для заказа – 57 стр.

## Настенный антивандальный шкаф (пенального типа) ШРН-А-6.500 (ШРН-А-9.500)

### Высота (U)

6U, 9U

### Ширина (мм)

600

### Глубина (мм)

500

### Полезная глубина (мм)

475



## Предназначен

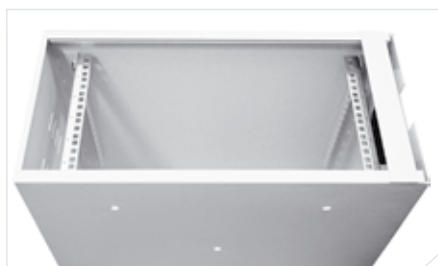
Для компактной установки и защиты от несанкционированного доступа к установленному оборудованию. Вертикальное расположение оборудования позволяет сократить

пространство, необходимое для установки шкафа. Дверь пенального типа удобна при обслуживании оборудования.

## Конструкция

Цельнометаллическая сварная конструкция выполнена из стали толщиной 2 мм. Дверь пенального типа, имеет ребра жесткости и удобную ручку-углубление. Фиксируется

замком, стойким к подбору ключей и механическим повреждениям.



## Установка и доступ к оборудованию

Для установки и коммутации оборудования предусмотрена возможность демонтажа двери. Шкаф комплектуется парой вертикальных направляющих, регулируемых по глубине. Боковые стенки имеют отверстия для охлаждения оборудования. Шкаф крепится к стене анкерными болтами

(в комплект поставки не входят) через усиленные отверстия в задней стенке. Кабельные вводы расположены в задней части шкафа, имеют дополнительную защиту, размер – 40x40 мм (60x60 мм для 9U). Предусмотрена система заземления.

Технические характеристики и информация для заказа – 57 стр.





## Настенный телекоммуникационный кронштейн серии КНО



### Высота (U)

3U, 6U, 9U, 12U

### Ширина (мм)

512

### Глубина (мм)

300–450

### Предназначен

Для открытого размещения малого количества активного и пассивного телекоммуникационного оборудования.

### Конструкция

Кронштейн имеет полностью разборную конструкцию, состоящую из пяти элементов. Легок в сборке. Имеет повышенную жесткость за счет элементов крепления.



Регулируемая глубина 300–450 мм



### Установка и доступ к оборудованию

Для удобства монтажа и коммутации оборудования в задней и боковых стенках предусмотрены технологические окна. Боковые стенки регулируются по глубине от 300 до 450 мм. Предусмотрено надежное крепление кронштейна к стене через отверстия в задней стенке. Для удобной фиксации коммутационного кабеля в комплект поставки

входят самоклеящиеся площадки для крепления стяжек и комплект кабельных стяжек. Предусмотрена система заземления. Поставляется разобранном, в компактной упаковке. Цвет – RAL 7035 светло-серый, RAL 9005 черный (по предварительному заказу).

Технические характеристики и информация для заказа – 59 стр.

## Настенный телекоммуникационный шкаф для 10" оборудования ШРН-8.255 10"

### Высота (U)

8U

### Ширина (мм)

320

### Глубина (мм)

300

### Полезная глубина (мм)

255



## Предназначен

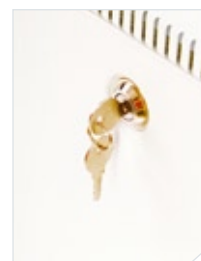
Для размещения активного и пассивного оборудования стандарта 10". Небольшие размеры позволяют эффек-

тивно использовать шкаф для организации малых центров коммутации.

## Конструкция

Шкаф имеет разборную конструкцию, съемные боковые панели фиксируются точечными замками. Комплектуется дверью с тонированным стеклом. Возможна установка

двери как с правой, так и с левой стороны. Дверь фиксируется точечным замком.



## Установка и доступ к оборудованию

Вертикальные направляющие являются силовыми элементами шкафа, регулируются по глубине. Для установки и коммутации оборудования предусмотрен доступ с трех сторон – через боковые стенки и дверь. В верхней и нижней частях шкафа расположены кабельные вводы и перфорация для охлаждения установленного оборудования. Задняя стенка имеет дополнительный кабельный ввод и

четыре отверстия для крепления шкафа к стене. Для удобства монтажа и коммутации оборудования доступен ряд аксессуаров. Предусмотрена система заземления. Шкаф поставляется разобранном, в компактной упаковке. Цвет – RAL 7035 светло-серый, RAL 9005 черный (по предварительному заказу).

Технические характеристики и информация для заказа – 59 стр.



## Шкафы для монтажа оптики и телефонии

### Бокс оптический настенный БОН-М-8П



Универсальный настенный бокс для организации оптического кабеля. Предназначен для установки на стену. Имеет компактные размеры (ВхШхГ) – 270х240х50. Корпус выполнен из металла, дверь фиксируется защелкой.

#### Высота (мм)

270 | 420

#### Ширина (мм)

240 | 420

#### Глубина (мм)

50 | 50

### Бокс оптический настенный БОН-М-16/24П



Универсальный бокс среднего размера для организации оптического кабеля. Предназначен для установки на стену, размер (ВхШхГ) – 420х420х50. Корпус выполнен из металла.

### Коммутационная оптическая панель БОН-М-1-19"



19" оптическая панель предназначена для установки в шкафы и открытые стойки, размер (ВхШхГ) – 45(1U) x19"x290 мм. Корпус выполнен из металла, имеет верхнюю съемную крышку.

#### Высота (мм)

45 |

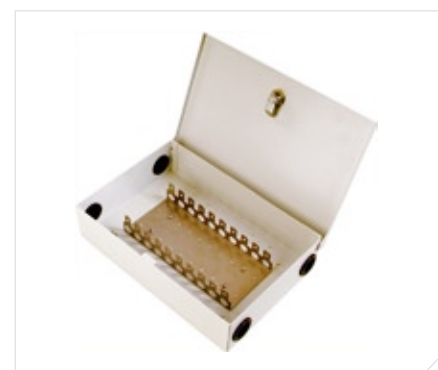
#### Ширина (мм)

483 (19") |

#### Глубина (мм)

290 |

### Шкафы для монтажа телефонии серии БТН



Универсальные шкафы для установки 3, 5, 10, 20 или 30 плинтов LSA-PLUS (KRONE). Предназначены для установки на стену. Выполнены из металла.

Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик.

## Коммутационная оптическая панель БОН-М-1-19"

### Высота (мм)

45

### Ширина (мм)

482

### Глубина (мм)

290



## Предназначена

19" оптическая панель предназначена для установки в шкафы и открытые стойки, размер (ВхШхГ) – 45(1U) x19"x290 мм.

## Конструкция

Корпус выполнен из металла, имеет верхнюю съемную крышку. Крышка фиксируется винтами. Кабельные входы находятся в задней части панели, стенки имеют развитую перфорацию для фиксации кабеля стяжками, а также два зажима для крепления кевлара. Предусмотрена сплайн-



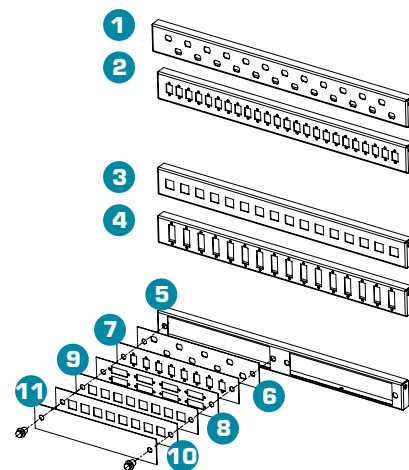
кассета и четыре органайзера для укладки кабеля.

Для установки адаптеров используются сменные монтажные панели ИДФУ (применение смотрите БОН-М-16/24П).

Покрывание порошково-полимерное – RAL 7035 (серый).

## Монтажные панели ИДФУ

№	Информация для заказа	
1	Панель для бокса оптического, 24 порта ST	Панель ИДФУ.207
2	Панель для бокса оптического, 24 порта SC	Панель ИДФУ.208
3	Панель для бокса оптического, 16 портов LC-Duplex	Панель ИДФУ.205
4	Панель для бокса оптического, 16 портов SC-Duplex	Панель ИДФУ.206
5	Рамка для бокса оптического	Рамка ИДФУ.209
6	Панель для бокса оптического, 8 портов ST	Панель ИДФУ.201
7	Панель для бокса оптического, 8 портов SC	Панель ИДФУ.202
8	Панель для бокса оптического, 8 портов SC-Duplex	Панель ИДФУ.203
9	Панель для бокса оптического, 8 портов LC-Duplex	Панель ИДФУ.204
10	Панель для бокса оптического, 8 портов KEYSTONE	Панель ИДФУ.211
11	Панель-заглушка для бокса оптического	Панель ИДФУ.210



Технические характеристики и информация для заказа – 60 стр.



## Бокс оптический настенный БОН-М-8П



### Высота (мм)

270

### Ширина (мм)

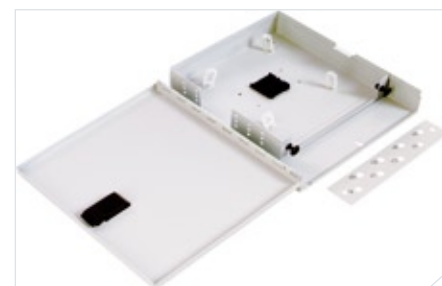
240

### Глубина (мм)

50

### Предназначен

Универсальный настенный бокс для организации оптического кабеля. Предназначен для установки на стену. Имеет компактные размеры (ВхШхГ) – 270х240х50. Корпус выполнен из металла, дверь фиксируется защелкой.



### Конструкция

Имеет перфорацию внутренних стенок для фиксации кабеля стяжками, компактный ложемент для установки КДЗС, и четыре органайзера для укладки кабеля. Предусмотрена установка монтажных панелей ИДФУ. 201, 202, 203, 204 для восьми портов: ST, SC, SC Duplex, LS Duplex (панели в комплект поставки не входят). Покрытие порошково-полимерное – RAL 7035 (серый).

## Бокс оптический настенный БОН-М-16/24П



### Высота (мм)

420

### Ширина (мм)

420

### Глубина (мм)

50

### Предназначен

Универсальный бокс среднего размера для организации оптического кабеля. Предназначен для установки на стену, размер (ВхШхГ) – 420х420х50 мм. Корпус выполнен из металла. Бокс имеет две двери, фиксирующиеся защелками, внутренняя часть оснащена сплайс-кассетой и четырьмя органайзерами для укладки кабеля. Кабельные входы находятся по краям бокса, имеют заглушки. Для фиксации кабеля стяжками предусмотрена перфорация на дополнительной внутренней панели.



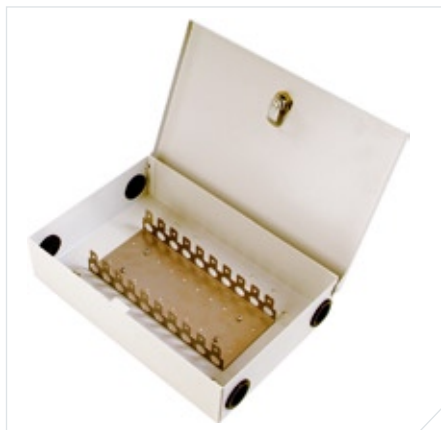
### Конструкция

Для установки адаптеров используются сменные монтажные панели. ИДФУ.209 предусматривает установку двух панелей на восемь портов – ИДФУ.201 (ST), 202 (SC), 203 (SC Duplex), 204 (LS Duplex). Также возможна установка ИДФУ.207 (ST) или 208 (SC) на 24 порта. 16 портов имеют панели ИДФУ.205 (LS Duplex) и 206 (SC Duplex). Покрытие бокса порошково-полимерное – RAL 7035 (серый).

Технические характеристики и информация для заказа – 60 стр.



## Шкаф для монтажа телефонии серии БТН



### Высота (мм)

175, 220, 330, 350

### Ширина (мм)

145, 220, 227, 370, 500

### Глубина (мм)

90, 100

### KRONE LSA (шт)

3, 5, 10, 20, 30

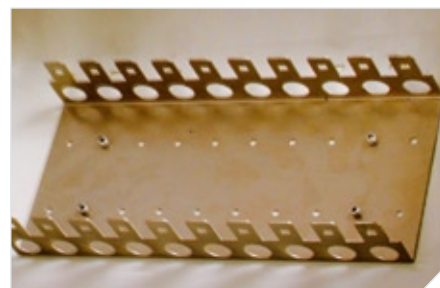
### Предназначен

Для установки 3, 5, 10, 20 или 30  
плинтов LSA-PLUS (KRONE).

### Конструкция

Корпус шкафа выполнен из металла, дверь фиксируется точечным замком. Кабельные вводы находятся в верхней и нижней частях шкафа, блокируются заглушками. Задняя стенка шкафа имеет развитую перфорацию для фиксации кабеля стяжками. Внутри шкафа установлены монтажные хомуты для установки плинтов LSA-PLUS (KRONE).

Шкафы серии БТН позволяют разместить от трех до тридцати плинтов LSA-PLUS. Бокс крепится на стену через монтажные отверстия в задней стенке. Покрытие порошково-полимерное – RAL 7035 (серый).



Технические характеристики и информация для заказа – 61 стр.

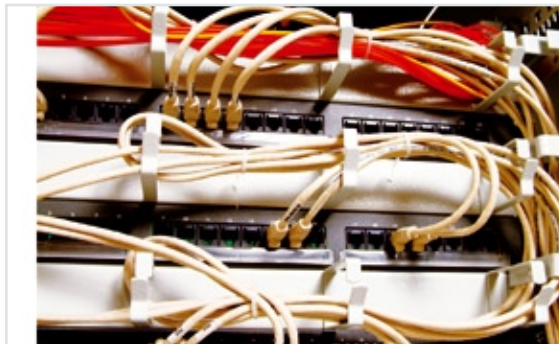
## Аксессуары к 19" телекоммуникационному оборудованию

### Полки и опоры



Технические характеристики – 37 стр.

### Кабельные органайзеры, фальшпанели



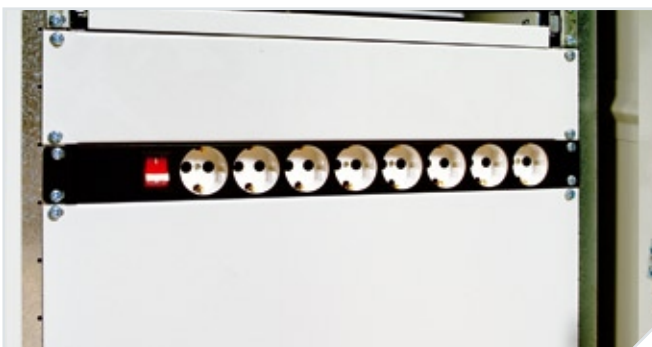
Технические характеристики – 39 стр.

### Охлаждение



Технические характеристики – 41 стр.

### Питание



Технические характеристики – 42 стр.

### Прочие аксессуары



Технические характеристики – 42 стр.

Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик.

## Телекоммуникационные полки и опоры

### Телекоммуникационные полки серии СВ и СВ-У



Полки серии СВ предназначены для размещения нестандартного оборудования. Имеют четыре точки фиксации к вертикальным направляющим шкафов и открытых стоек. Для свободного прохождения охлаждающего воздуха полки имеют развитую перфорацию.

Серия СВ несет нагрузку до 45 кг, серия СВ-У имеет дополнительные ребра жесткости, что позволяет нести нагрузку до 100 кг. Полки поставляются по 5 – 10 штук в картонном коробе, возможна поставка в индивидуальной упаковке (по предварительному заказу).

Артикул	Габариты (мм)			Нагрузка (кг)	Вес (кг)	Совместимы с сериями:
	Высота	Ширина	Глубина			
СВ-39	25	496	390	45	2	ШТК-М глубиной 600 мм. ШРН глубиной 480 мм и более, ШРН-М, ШРН-Э глубиной 500 мм и более.
СВ-45			450	45	2,5	ШТК-М глубиной 600 мм. ШРН глубиной 650 мм, ШРН-М, ШРН-Э глубиной 500 мм и более.
СВ-45У			450	100	3	
СВ-58			582	45	3	ШТК-М глубиной 800 мм. СТК двухрамные. ШРН, ШРН-М, ШРН-Э глубиной 650 мм.
СВ-58У			582	100	3,3	
СВ-62			622	45	3,2	ШТК-М глубиной 800 мм. СТК двухрамные.
СВ-62У			622	100	3,8	
СВ-75			750	45	3,6	ШТК-М глубиной 1000 мм СТК двухрамные, СТК-С глубиной 750 мм.
СВ-75У			750	100	4,4	

### Телекоммуникационные полки серии МС



Полки серии МС предназначены для размещения нестандартного оборудования в шкафах и открытых стойках. Имеют две точки крепления для фиксации к вертикальным направляющим, перфорированы для свободного прохождения охлаждающего воздуха.

Серия МС консольного типа, несет нагрузку до 15 кг. Серия МС-2 отличается креплением, расположенным в середине полки, удобна для установки в открытые однорамные телекоммуникационные стойки, несет нагрузку до 15 кг.

МС-40/2-АК усиленной конструкции, предназначена для размещения тяжелого оборудования, такого как система питания, несет нагрузку до 50 кг.

Полки поставляются: МС-20 – 10 шт, МС-30, МС-40, МС-30.2, МС-40.2 – 6 шт. в картонном коробе.

Артикул	Габариты (мм)			Вес (кг)	Совместимы с сериями:
	Высота	Ширина	Глубина		
МС-20	89	440	195	1,2	Весь спектр 19" оборудования.
МС-30			295	1,8	Исключая ШРН глубиной 300 мм.
МС-40			395	2,4	Исключая ШРН глубиной 300 мм, ШРН-М, ШРН-Э – 350 мм.
МС-30/2			295	1,8	
МС-40/2			395	2,2	
МС-40/2-АК	99	440	395	3,7	Однорамные открытые стойки.



## Телекоммуникационные полки серии ТСВ



Полка ТСВ



Полка ТСВ-К4



Полка ТСВ-К-СТК

Полки серии ТСВ предназначены для размещения нестандартного оборудования, которое требует периодического обслуживания, также удобны для временного размещения диагностического и монтажного оборудования. Полки имеют телескопические направляющие, обеспечивающие плавное выдвижение. Монтажные кронштейны

фиксируют полку к вертикальным направляющим шкафов и стоек в четырех местах. Монтажные кронштейны регулируются, что позволяет устанавливать полку на необходимую глубину. Полка перфорирована для свободного прохождения охлаждающего воздуха.

Полка ТСВ-К4 предназначена для размещения клавиатуры или другого немассивного оборудования. Имеет отверстия для проводки коммутационного кабеля. Перфорация на ТСВ-К4 отсутствует.

Полка ТСВ-К-СТК – съемная, предназначена для размещения клавиатуры в открытых стойках, может исполь-

зоваться при обслуживании оборудования в шкафах как временная поддержка клавиатуры.

Полки серии ТСВ несут нагрузку до 30 кг.

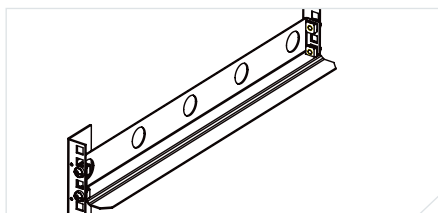
Полки поставляются разобранными, в индивидуальной компактной упаковке.

## Технические характеристики, совместимость

Артикул	Габариты (мм)			Вес (кг)	Совместимы с сериями:
	Высота	Ширина	Глубина		
ТСВ-45	25	496	455	3,5	ШТК-М глубиной 600 мм. ШРН глубиной 650 мм, ШРН-М, ШРН-Э глубиной 500 мм и более.
ТСВ-58			582	4,6	ШТК-М глубиной 800 мм. СТК двухрамные (при установке рам на малые глубины). ШРН, ШРН-М, ШРН-Э глубиной 650 мм.
ТСВ-62			622	4,8	ШТК-М глубиной 800 мм. СТК двухрамные (при установке рам на малые глубины).
ТСВ-75			750	6	ШТК-М глубиной 1000 мм. СТК двухрамные, СТК-С глубиной 750 мм.
ТСВ-К4		440	455	3,8	ШТК-М глубиной 600 мм. ШРН глубиной 650 мм, ШРН-М, ШРН-Э глубиной 500 мм и более.
ТСВ-К-СТК	60	473		1,1	Открытые стойки, шкафы

## Опоры

### Направляющие (опорные уголки) серии УО-2



Уголки серии УО-2 используются в настенных телекоммуникационных шкафах, изготовлены из оцинкованной стали. Фиксируются на передних вертикальных направляющих. Допустимая нагрузка – 50 кг.

## Направляющие (опорные уголки) серии УО



Уголки серии УО фиксируются на передние и задние вертикальные направляющие напольных телекоммуникационных шкафов и открытых двухрамных стоек. При установке УО-58/62 в открытую двухрамную стойку рамы стойки монтируются на соответствующую глубину. Уголки изготовлены из оцинкованной стали, допустимая нагрузка – 100 кг.

## Направляющие (опорные уголки) серии УО-КО



Уголки серии УО-КО используются в открытых телекоммуникационных стойках, изготавливаются из оцинкованной стали. Допустимая нагрузка – 50 кг.

## Технические характеристики, совместимость

Артикул	Габариты (мм)			Вес (кг) 2 шт.	Нагрузка (кг)	Совместимы с сериями:
	Высота	Ширина	Глубина			
УО-39.2	50	50	400	0,85	50	ШРН глубиной 480 мм и более, ШРН-М, ШРН-Э глубиной 500 мм и более.
УО-45.2	50	50	465	1	50	ШРН глубиной 650 мм, ШРН-М, ШРН-Э глубиной 500 мм и более.
УО-58.2	50	50	590	1,7	50	ШРН, ШРН-М, ШРН-Э глубиной 650 мм.
УО-45	48	42,5	440	0,90	100	Напольные шкафы глубиной 600 мм.
УО-58/62	48	42,5	570	1,2	100	Напольные шкафы глубиной 800 мм. Двухрамные стойки.
УО-75	48	42,5	740	1,5	100	Напольные шкафы глубиной 1000 мм. Двухрамные стойки.
УО-КО	77	50	280	0,94	50	Открытые однорамные стойки.

Информация для заказа - 61 стр.

## Кабельные органайзеры, фальшпанели

### Горизонтальные кабельные органайзеры серии ГКО



Горизонтальные органайзеры серии ГКО предназначены для удобного размещения коммутационного кабеля.

ГКО выполнен из цельнометаллической панели высотой 1U, с четырьмя приваренными кольцами.

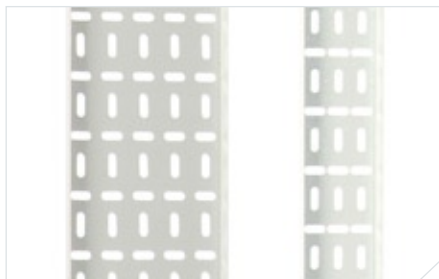
ГКО-О отличается от ГКО наличием трех дополнительных

окон для прокладки кабеля, удобен для организации коммутационного кабеля при плотном размещении оборудования. Серия ГКО имеет порошково-полимерное покрытие серого или черного цвета.





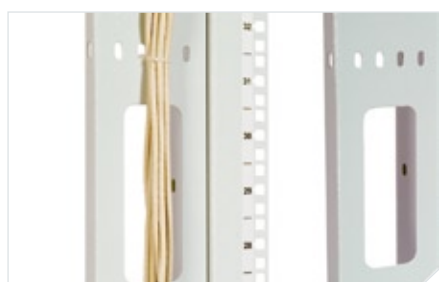
## Вертикальные органайзеры серии ВКО



Серия ВКО

Вертикальные органайзеры серии ВКО предназначены для удобного размещения кабеля внутри напольных телекоммуникационных шкафов. Серия ВКО имеет развитую перфорацию для фиксации кабеля хомутами и стяжками. Используется

в напольных телекоммуникационных шкафах различной высоты. Изготавливается двух модификаций – шириной 75 мм и 150 мм.



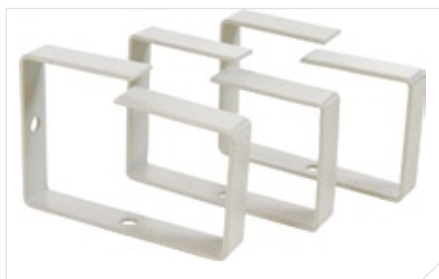
Серия ВКО-СТК

Серия ВКО-СТК предназначена для соединения открытых телекоммуникационных стоек между собой. Имеет рабочую поверхность шириной 95 мм перфорирована. Для удобной укладки и фиксации

коммутационного кабеля в ВКО-СТК предусмотрены дополнительные окна.

Серия ВКО имеет порошковое-полимерное покрытие серого цвета.

## Одинарные кабельные органайзеры СМ и СБ



СБ



СМ



Одинарные органайзеры предназначены для дополнительной фиксации коммутационного кабеля в местах, где установка ГКО и ВКО невозможна, а также размещения кабеля на внешней стороне шкафов и открытых стоек. СМ имеет размер 65х45 мм, СБ – 90х65 мм. Для удоб-

ства фиксации к шкафам и стойкам предусмотрены два отверстия на широкой и узкой стороне органайзера. СМ и СБ выполнены из металла, покрыты порошково-полимерным составом серого цвета.

## Фальшпанели серии ФП



Предназначены для блокировки свободного пространства вертикальных направляющих, препятствуют механическому воздействию на кабельные каналы и проникновению пыли в телекоммуникационные шкафы.

Фальшпанели изготавливаются из металла в трех размерах: 1U, 2U, 4U. Покрыты порошково-полимерным составом серого цвета.

**Информация для заказа - 62 стр.**

## Охлаждение

### Модуль MB-400-2, MB-400-2C



Используется в настенных и напольных телекоммуникационных шкафах, имеет пониженный уровень шума. Состоит из двух встроенных вентиляторов. Для установки демонтируется заглушка, и модуль надежно фиксируется шестью винтами. MB-400-2 подключается к системе питания шкафа силовым кабелем (в комплект поставки не входит), без промежуточного выключателя, что обеспечивает постоянную вентиляцию установленного оборудования. Модуль MB-400-2C имеет датчик температуры, рассчитанный на включение вентиляторов при температуре 35°C.

### Модуль MB-400-2-3, MB-400-2-3C



В основание или крышу настенных телекоммуникационных шкафов

Модуль имеет три встроенных вентилятора.

Для установки демонтируется заглушка, и модуль фиксируется шестью винтами. MB-400-2-3 подключается к системе питания шкафа силовым кабелем, без промежуточного выключателя. Модуль MB-400-2-3C имеет датчик температуры, рассчитанный на включение вентиляторов при температуре 35°C.

предусмотрена установка одного модуля серии MB-400-2.

В напольные шкафы серии ШТК-М глубиной 600–800 мм устанавливаются два модуля, в шкафы глубиной 1000 мм – три вентиляторных модуля.

### Модуль MB-400-3, MB-400-3C



Модуль MB-400-3 обладает высокой мощностью и постоянным числом оборотов, выключатель питания

Используется во всех сериях телекоммуникационных шкафов. Выполнен в системе несущих конструкций 482,6 мм по ГОСТ 28601.2 (19" конструктивы по МЭК 297). Устанавливается на вертикальные направляющие, имеет две точки фиксации.

Для оптимальной организации охлаждения установленного оборудования предусмотрена регулировка по глубине от 200 до 310 мм.

модуля установлен на передней панели. Модуль MB-400-3C имеет датчик температуры, рассчитанный на включение вентиляторов при температуре 35°C. Кабель для подключения к сети питания в комплект поставки не входит.

### Модуль MB-400-6, MB-400-6C



Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик.

Используется в напольных телекоммуникационных шкафах, где необходим интенсивный отвод горячего воздуха от установленного оборудования. Возможно использование в настенных шкафах глубиной более 450 мм.

Фиксируется к вертикальным направляющим в четырех точках, для оптимального распределения воздушного потока предусмотрена регулировка модуля по глубине (от 390 до 750 мм). Модуль MB-400-6 обладает повышенной мощностью и постоянным числом оборотов, выключатель питания установлен на передней панели. Модуль MB-400-6C имеет датчик температуры, рассчитанный на включение вентиляторов при температуре 35°C. Кабель для подключения модуля к сети питания в комплект поставки не входит.

**Совместимость, информация для заказа - 63 стр.**



## Питание

### Блоки силовых розеток серии БР



Блок БР-9П-Ш  
Блок БР-8П (У10-008)  
Блок БР-3П-10"

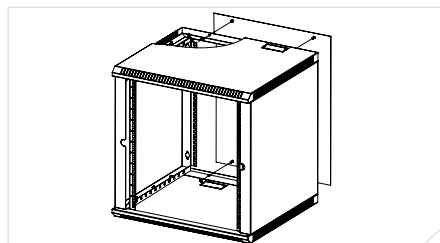
Модификация	БР-9П-Ш	БР-8П (У10-008)	БР-3П-10"
Номинальный ток	10 А	10А	10А
Макс. мощ. потребления	2,2 кВт	2,2 кВт	2,2 кВт
Степень защиты	IP20	IP20	IP20
Класс защиты	I	I	I
Вес (кг)	1,15	0,9	0,48
Габариты (ДхШхВ) мм	484х45х45(1U)	484х45х45(1U)	255х45х45(1U)
Вход питания	Кабель 2 м	IEC-320 C14	IEC-320 C14

Блоки имеют металлические корпуса. Номинальное напряжение 220В. Розетки расположены горизонтально для удобного подсоединения коленчатых штекеров. Цвет – RAL 9005 (черный), порошково-полимерное покрытие с предварительным фосфатированием. Поставляются в индивидуальной упаковке.

**Информация для заказа - 64 стр.**

## Прочие аксессуары

### Задняя стенка к шкафу ШРН, ШРН-Э и ШРН-М



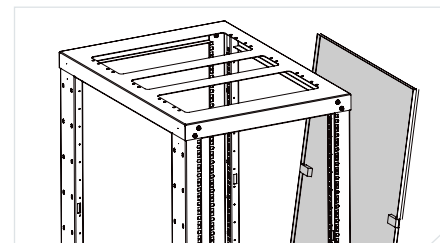
Стенки унифицированы для основных серий настенных шкафов (ШРН, ШРН-Э, ШРН-М). Задняя стенка имеет четыре точки фиксации. Цвет – RAL 7035 светло-серый. Поставляются в индивидуальной упаковке.

### Комплект крепления кроссовой стойки к стене



Используется с кроссовой телекоммуникационной стойкой и универсальной однорамной стойкой для дополнительной фиксации стойки к стене. Регулируется по глубине от 275 до 425 мм. Фиксируется к внутренней части вертикальных направляющих. Поставляется комплектом – 2 шт, в индивидуальной упаковке.

### Комплекты боковых стенок к серверной стойке



Боковые стенки используются в серверных телекоммуникационных стойках, удобно и быстро устанавливаются, надежно фиксируются пластиковыми защелками. Имеют порошково-полимерное покрытие серого или черного цвета. Поставляются комплектом – 2 шт, в индивидуальной упаковке.

### Комплекты заземления



Используются для заземления установленного оборудования к корпусу шкафа/стойки и к внешнему контуру заземления.

Включают набор проводов и фиксирующих гаек.

### Комплект для соединения серверных и кроссовых стоек

Используется для различных вариантов крепления серверных и кроссовых стоек между собой. Комплект включает набор болтов и специальных шайб. Поставляется в индивидуальной упаковке.

**Информация для заказа - 64 стр.**

## Технические характеристики

### Технические характеристики напольных шкафов серии ШТК-М

Модификация	Параметры					
	Габариты (ВхШхГ)	Полезная глубина (мм)	Распределенная нагрузка (кг)	Масса (кг)	(U)	Упаковка (мест)
ШТК-М-18.6.6	960x600x620	480	270	56	18	2
ШТК-М-18.6.8	960x600x820	680	270	64	18	2
ШТК-М-22.6.6	1140x600x620	480	330	64	22	2
ШТК-М-22.6.8	1140x600x820	680	330	73	22	2
ШТК-М-22.6.10	1140x600x1020	880	330	82	22	3
ШТК-М-27.6.6	1360x600x620	480	400	74	27	2
ШТК-М-27.6.8	1360x600x820	680	400	84	27	2
ШТК-М-27.6.10	1360x600x1020	880	400	94	27	3
ШТК-М-33.6.6	1625x600x620	480	450	86	33	3
ШТК-М-33.6.8	1625x600x820	680	450	100	33	3
ШТК-М-33.6.10	1625x600x1020	880	450	114	33	3
ШТК-М-42.6.6	2030x600x620	480	550	105	42	3
ШТК-М-42.6.8	2030x600x820	680	550	119	42	3
ШТК-М-42.6.10	2030x600x1020	880	550	133	42	3
ШТК-М-42.8.8	2030x800x820	680	500	156	42	3
ШТК-М-42.8.10	2030x800x1020	880	500	171	42	3
ШТК-М-47.6.6	2250x600x620	480	650	114	47	3
ШТК-М-47.6.8	2250x600x820	680	650	129	47	3
ШТК-М-47.6.10	2250x600x1020	880	650	143	47	3
ШТК-М-47.8.8	2250x800x820	680	600	168	47	3
ШТК-М-47.8.10	2250x800x1020	880	600	185	47	3

### Габариты упаковки

Модификация	Упаковка							
	Место 1			Место 2			Место 3	
	Габариты (ВхШхГ)	Масса (кг)	Крепёж	Габариты (ВхШхГ)	Масса (кг)	Крепёж	Габариты (ВхШхГ)	Масса (кг)
ШТК-М-18.6.6	900x750x200	45	+	740x640x175	24			
ШТК-М-18.6.8	900x850x200	47	+	740x840x175	29			
ШТК-М-22.6.6	1100x750x200	53	+	740x640x175	24			
ШТК-М-22.6.8	1100x850x200	57	+	740x840x175	29			
ШТК-М-22.6.10	1100x750x200	40	+	740x1040x175	34		1040x1000x50	25
ШТК-М-27.6.6	1300x750x200	60	+	740x640x175	24			
ШТК-М-27.6.8	1300x850x200	65	+	740x840x175	29			
ШТК-М-27.6.10	1300x750x200	45	+	740x1040x175	34		1260x1000x50	30
ШТК-М-33.6.6	1560x750x180	45		820x640x175	26	+	1540x600x50	25



Модификация	Упаковка							
	Место 1			Место 2			Место 3	
	Габариты (ВхШхГ)	Масса (кг)	Кре- пеж	Габариты (ВхШхГ)	Масса (кг)	Кре- пеж	Габариты (ВхШхГ)	Масса (кг)
ШТК-М-33.6.8	1560x850x180	52		820x840x175	33	+	1540x800x50	30
ШТК-М-33.6.10	1560x750x180	52		820x1020x175	39	+	1540x1000x50	40
ШТК-М-42.6.6	1970x750x180	65		820x640x175	26	+	1960x600x50	30
ШТК-М-42.6.8	1970x750x180	70		820x840x175	33	+	1960x800x50	35
ШТК-М-42.6.10	1970x750x180	70		820x1020x175	39	+	1960x1000x50	45
ШТК-М-42.8.8	1970x850x180	80		820x1020x175	38	+	1960x800x50	35
ШТК-М-42.8.10	1970x850x180	80		1020x1020x175	45	+	1960x1000x50	45
ШТК-М-47.6.6	2220x750x180	77		820x640x175	26	+	2170x600x50	30
ШТК-М-47.6.8	2220x750x180	77		820x640x175	33	+	2170x800x50	40
ШТК-М-47.6.10	2220x750x180	77		820x1020x175	39	+	2170x1000x50	50
ШТК-М-47.8.8	2220x850x180	82		820x1020x175	38	+	2170x800x50	40
ШТК-М-47.8.10	2220x850x180	82		1020x1020x175	45	+	2170x1000x50	50

Шкафы поставляются разобранными, в двух или трех транспортных местах. Короба изготовлены из пятислойного гофрированного картона. Клапаны коробов фиксируются металлическими скобами и стянуты силовыми стропами.

## Стандартные комплектации напольных телекоммуникационных шкафов серии ШТК-М

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30144521500	Шкаф напольный 18U (600x600) дверь стекло	ШТК-М-18.6.6-1AAA	
30144525700	Шкаф напольный 18U (600x600) дверь металл	ШТК-М-18.6.6-3AAA	
30144521600	Шкаф напольный 18U (600x800) дверь стекло	ШТК-М-18.6.8-1AAA	
30144526500	Шкаф напольный 18U (600x800) дверь металл	ШТК-М-18.6.8-3AAA	
30144521800	Шкаф напольный 22U (600x600) дверь стекло	ШТК-М-22.6.6-1AAA	
30144521801	Шкаф напольный 22U (600x600) дверь металл	ШТК-М-22.6.6-3AAA	
30144521900	Шкаф напольный 22U (600x800) дверь стекло	ШТК-М-22.6.8-1AAA	
30144521901	Шкаф напольный 22U (600x800) дверь металл	ШТК-М-22.6.8-3AAA	
30144522000	Шкаф напольный 22U (600x1000) дверь стекло	ШТК-М-22.6.10-1AAA	
30144522100	Шкаф напольный 27U (600x600) дверь стекло	ШТК-М-27.6.6-1AAA	
30144522101	Шкаф напольный 27U (600x600) дверь металл	ШТК-М-27.6.6-3AAA	
30144522200	Шкаф напольный 27U (600x800) дверь стекло	ШТК-М-27.6.8-1AAA	
30144527800	Шкаф напольный 27U (600x800) дверь металл	ШТК-М-27.6.8-3AAA	
30144522300	Шкаф напольный 27U (600x1000) дверь стекло	ШТК-М-27.6.10-1AAA	
30144522400	Шкаф напольный 33U (600x600) дверь стекло	ШТК-М-33.6.6-1AAA	
30144522700	Шкаф напольный 33U (600x600) дверь металл	ШТК-М-33.6.6-3AAA	
30144522500	Шкаф напольный 33U (600x800) дверь стекло	ШТК-М-33.6.8-1AAA	
30144522800	Шкаф напольный 33U (600x800) дверь металл	ШТК-М-33.6.8-3AAA	
30144534000	Шкаф напольный 33U (600x800) дверь перфорированная	ШТК-М-33.6.8-4AAA	
30144522600	Шкаф напольный 33U (600x1000) дверь стекло	ШТК-М-33.6.10-1AAA	
30144522601	Шкаф напольный 33U (600x1000) дверь металл	ШТК-М-33.6.10-3AAA	



Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30144534100	Шкаф напольный 33U (600x1000) дверь перфорированная	ШТК-М-33.6.10-4AAA	
30144521000	Шкаф напольный 42U (600x600) дверь стекло	ШТК-М-42.6.6-1AAA	
30144523100	Шкаф напольный 42U (600x600) дверь металл	ШТК-М-42.6.6-3AAA	
30144526902	Шкаф напольный 42U (600x600) дверь перфорированная	ШТК-М-42.6.6-4AAA	
30144526901	Шкаф напольный 42U (600x600) без двери	ШТК-М-42.6.6-00AA	
30144520800	Шкаф напольный 42U (600x800) дверь стекло	ШТК-М-42.6.8-1AAA	
30144523200	Шкаф напольный 42U (600x800) дверь металл	ШТК-М-42.6.8-3AAA	
30144520806	Шкаф напольный 42U (600x800) дверь перфорированная	ШТК-М-42.6.8-4AAA	
30144521100	Шкаф напольный 42U (600x1000) дверь стекло	ШТК-М-42.6.10-1AAA	
30144523300	Шкаф напольный 42U (600x1000) дверь металл	ШТК-М-42.6.10-3AAA	
30144521105	Шкаф напольный 42U (600x1000) дверь перфорированная	ШТК-М-42.6.10-4AAA	
30144525203	Шкаф напольный 42U (600x1000) дверь перфорированная 2 шт	ШТК-М-42.6.10-44AA	
30144523400	Шкаф напольный 42U (800x800) дверь стекло	ШТК-М-42.8.8-1AAA	
30144522900	Шкаф напольный 42U (800x800) дверь металл	ШТК-М-42.8.8-3AAA	
30144523402	Шкаф напольный 42U (800x800) дверь перфорированная	ШТК-М-42.8.8-4AAA	
30144523500	Шкаф напольный 42U (800x1000) дверь стекло	ШТК-М-42.8.10-1AAA	
30144527902	Шкаф напольный 42U (800x1000) дверь перфорированная	ШТК-М-42.8.10-4AAA	
30144527901	Шкаф напольный 42U (800x1000) дверь перфорированная 2 шт	ШТК-М-42.8.10-44AA	
30144521200	Шкаф напольный 47U (600x600) дверь стекло	ШТК-М-47.6.6-1AAA	
30144521300	Шкаф напольный 47U (600x800) дверь стекло	ШТК-М-47.6.8-1AAA	
30144521301	Шкаф напольный 47U (600x800) дверь металл	ШТК-М-47.6.8-3AAA	
30144521400	Шкаф напольный 47U (600x1000) дверь стекло	ШТК-М-47.6.10-1AAA	
30144523001	Шкаф напольный 47U (800x800) дверь стекло	ШТК-М-47.8.8-1AAA	
30144523000	Шкаф напольный 47U (800x800) дверь металл	ШТК-М-47.8.8-3AAA	
30144527401	Шкаф напольный 47U (800x1000) дверь стекло	ШТК-М-47.8.10-1AAA	

Для удобства клиентов предусмотрена возможность изменения стандартной комплектации шкафов.  
Правила составления индивидуальной комплектации – 49 стр.

## Технические характеристики напольных шкафов серии ШТК-С

Модификация	Параметры					
	Габариты (ВxШxГ)	Полезная глубина (мм)	Распределенная нагрузка (кг)	Масса (кг)	(U)	Упаковка (мест)
ШТК-С-42.6.10	2010x600x1060	840	550	150	42	3
ШТК-С-42.6.12	2010x600x1260	1040	700	180	42	3
ШТК-С-45.6.10	2180x600x1060	840	550	165	45	3
ШТК-С-45.6.12	2180x600x1260	1040	700	195	45	3



## Габариты упаковки

Модификация	Упаковка							
	Место 1			Место 2			Место 3	
	Габариты (ВхШхГ)	Масса (кг)	Крепеж	Габариты (ВхШхГ)	Масса (кг)	Крепеж	Габариты (ВхШхГ)	Масса (кг)
ШТК-С-42.6.10	650x1950x200	65	+	880x1950x50	45		740x1050x110	35
ШТК-С-42.6.12	650x1950x200	65	+	750x1950x140	75		740x1230x110	40
ШТК-С-45.6.10	650x2090x200	70	+	880x2090x50	50		740x1050x110	35
ШТК-С-45.6.12	650x2090x200	70	+	750x2090x140	80		740x1230x110	40

Шкафы поставляются разобранными, в трех транспортных местах. Короба изготовлены из пятислойного гофрированного картона. Клапаны коробов фиксируются металлическими скобами и стянуты силовыми стропами.

## Стандартные комплектации серверных телекоммуникационных шкафов серии ШТК-С

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30144535300	Шкаф серверный напольный 42U (600x1000) дверь перфорированная 2 шт	ШТК-С-42.6.10-44AA	
30144535000	Шкаф серверный напольный 42U (600x1200) дверь перфорированная 2 шт	ШТК-С-42.6.12-44AA	
30144535301	Шкаф серверный напольный 45U (600x1000) дверь перфорированная 2 шт	ШТК-С-45.6.10-44AA	
30144535001	Шкаф серверный напольный 45U (600x1200) дверь перфорированная 2 шт	ШТК-С-45.6.12-44AA	

Возможно изготовление серверных шкафов высотой 33U, 37U, 47U по предварительному заказу. Также возможно изменение стандартной комплектации шкафов. Информация на 49 стр.

## Технические характеристики напольных шкафов серии ШТК-К

Модификация	Параметры					
	Габариты (ВхШхГ)	Полезная глубина (мм)	Распределенная нагрузка (кг)	Масса (кг)	(U)	Упаковка (мест)
ШТК-К-42.8.8	2050x800x800	580/620	500	135	42	2

## Габариты упаковки

Модификация	Упаковка							
	Место 1			Место 2			Место 3	
	Габариты (ВхШхГ)	Масса (кг)	Крепеж	Габариты (ВхШхГ)	Масса (кг)	Крепеж	Габариты (ВхШхГ)	Масса (кг)
ШТК-К-42.8.8	820x1950x80	70	+	560x1950x160	30		780x1950x55	40

Шкафы поставляются разобранными, в двух или трех транспортных местах. Короба изготовлены из пятислойного гофрированного картона. Клапаны коробов фиксируются металлическими скобами и стянуты силовыми стропами.

## Стандартные комплектации напольных телекоммуникационных шкафов серии ШТК-К

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30144528300	Шкаф телекоммуникационный напольный 42U (800x800) дверь стекло	ШТК-К-42.8.8-13AA	
30442222100	Комплект боковых стенок к шкафу ШТК-К 42U	ИДФУ ШТК-К-42	
74541821200	Комплект вертикальных направляющих к шкафу ШТК-К 42U	ИДФУ ШТК-К-42	

33U, 47U – изготовление по предварительному заказу.

Предусмотрена возможность создания трех 19" пространств при соединении двух шкафов серии ШТК-К, для этого необходимо заказать: два шкафа ШТК-К (один без боковых стенок) и комплект вертикальных направляющих (4 шт). Для удобства Клиентов предусмотрена возможность изменения стандартной комплектации шкафов. Правила составления индивидуальной комплектации – 49 стр.

## Совместимость аксессуаров

Код	Напольные шкафы	Ширина Глубина Артикул	Серия ШТК-М			Серия ШТК-С		Серия ШТК-К
			600-800			600		800
			600	800	1000	1000	1200	800
73541620000	Полка, глубина 390 мм	СВ-39	0					
73541600400	Полка, глубина 450 мм	СВ-45	0					
73541600500	Полка, глубина 580 мм	СВ-58		0	0	0		0
73541600600	Полка, глубина 620 мм	СВ-62		0	0	0		0
73541601100	Полка, глубина 750 мм	СВ-75			0	0		
73541600401	Полка груз. 100 кг, глубина 450 мм	СВ-45 У	0					
73541600501	Полка груз. 100 кг, глубина 580 мм	СВ-58 У		0	0	0		0
73541600601	Полка груз. 100 кг, глубина 620 мм	СВ-62 У		0	0	0		0
30141601101	Полка груз. 100 кг, глубина 750 мм	СВ-75 У			0	0		
30141601700	Полка выдвижная, глубина 450 мм	ТСВ-45	0	0	0	0		
30141601800	Полка выдвижная, глубина 580 мм	ТСВ-58		0	0	0		0
30141601900	Полка выдвижная, глубина 620 мм	ТСВ-62		0	0	0		0
30141602000	Полка выдвижная, глубина 750 мм	ТСВ-75			0	0		
73541600702	Полка 1U, глубина 200 мм	МС-20	0	0	0	0	0	0
73541600701	Полка 2U, глубина 300 мм	МС-30	0	0	0	0	0	0
73541600700	Полка 2U, глубина 400 мм	МС-40	0	0	0	0	0	0
30141602101	Полка клавиатурная, глб. 580–750 мм	ТСВ-К4	0	0	0	0		
30412121100	Полка быстросъемная, глубина 200 мм	ТСВ-К-СТК	0	0	0	0	0	0
73641600100	Направляющие (уголки), глубина 450 мм (1 шт.)	УО-45	0	0	0	0	0	0
73641600200	Направляющие (уголки), глубина 580–620 мм (1 шт.)	УО-58/62		0	0	0	0	0
73641600300	Направляющие (уголки) 750 мм (1 шт.)	УО-75			0	0		
30536320400	Горизонтальный органайзер 19" 1U, 4 кольца, серый	ГКО-4.62/7035	0	0	0	0	0	0
30536320300	Горизонтальный органайзер 19" 1U, 4 кольца, черный	ГКО-4.62/9005	0	0	0	0	0	0
30536320200	Горизонтальный орг. с окнами 19" 1U, 4 кольца, серый	ГКО-О-4.62/7035	0	0	0	0	0	0
30536320100	Горизонтальный орг. с окнами 19" 1U, 4 кольца, черный	ГКО-О-4.62/9005	0	0	0	0	0	0
74542220700	Вертикальный орг., ширина 75 мм 18U	ВКО-М-18.75	Для 18U					
74542220701	Вертикальный орг., ширина 75 мм 22U	ВКО-М-22.75	Для 22U					
74542220702	Вертикальный орг., ширина 75 мм 27U	ВКО-М-27.75	Для 27U					
74542220703	Вертикальный орг., ширина 75 мм 33U	ВКО-М-33.75	Для 33U					
74542220704	Вертикальный орг., ширина 75 мм 42U	ВКО-М-42.75	Для 42U			42U		
74542220705	Вертикальный орг., ширина 75 мм 47U	ВКО-М-47.75	Для 47U					
74542222300	Вертикальный орг., ширина 150 мм 18U	ВКО-М-18.150	Для 18U					
74542222301	Вертикальный орг., ширина 150 мм 22U	ВКО-М-22.150	Для 22U					
74542222302	Вертикальный орг., ширина 150 мм 27U	ВКО-М-27.150	Для 27U					



Код	Напольные шкафы		Серия ШТК-М			Серия ШТК-С		Серия ШТК-К
	Наименование изделия	Ширина	600-800			600		800
		Глубина Артикул	600	800	1000	1000	1200	800
74542222303	Вертикальный орг., ширина 150 мм 33U	ВКО-М-33.150	Для 33U					
74542222304	Вертикальный орг., ширина 150 мм 42U	ВКО-М-42.150	Для 42U			42U		
74542222305	Вертикальный орг., ширина 150 мм 47U	ВКО-М-47.150	Для 47U					
74115102000	Кабельный орг. одинарный 65x45 мм	СМ	0	0	0	0	0	0
74115102100	Кабельный орг. одинарный 90x65 мм	СБ	0	0	0	0	0	0
74115101000	Фальшпанель в шкаф 19" 1U	ФП-1	0	0	0	0	0	0
74115101001	Фальшпанель в шкаф 19" 2U	ФП-2	0	0	0	0	0	0
74115101002	Фальшпанель в шкаф 19" 4U	ФП-4	0	0	0	0	0	0
30655820300	Модуль вент. потолочный (170x475), 2 вент. без датчика	МВ-400-2	0	0	0	0	0	0
30655821100	Модуль вент. потолочный (170x475), 2 вент. с датчиком 35С	МВ-400-2С	0	0	0	0	0	0
30655821200	Модуль вент. потолочный (170x475), 3 вент. без датчика	МВ-400-2-3	0	0	0	0	0	0
30655820800	Модуль вент. потолочный (170x475), 3 вент. с датчиком 35С	МВ-400-2-3С	0	0	0	0	0	0
30655820100	Модуль вент. 19" 1U, 3 вент., рег. гл-бина 200-310 мм без датчика	МВ-400-3	0	0	0	0	0	0
30655820900	Модуль вент. 19" 1U, 3 вент., рег. гл-бина 200-310 мм с датчиком 35С	МВ-400-3С	0	0	0	0	0	0
30655820200	Модуль вент. 19" 1U, 6 вент., рег. гл-бина 390-750 мм без датчика	МВ-400-6	0	0	0	0		0
30655821000	Модуль вент. 19" 1U, 6 вент., рег. гл-бина 390-750 мм с датчиком 35С	МВ-400-6С	0	0	0	0		0
30112220700	Блок силовых розеток 19" без шнура, 8 розеток	БР-8П (У10-008)	0	0	0	0	0	0
30112221600	Блок силовых розеток 19" со шнуром (2 м.) без выключателя, 9 розеток	БР-9П-Ш	0	0	0	0	0	0
	Комплект для соединения напольных шкафов		0	0	0			0
	Комплект заземления для напольных шкафов		0	0	0	0	0	0
	Комплект опор		0	0	0	0	0	0
	Комплект опорных роликов		0	0	0	0	0	0

Заказ

## Составление индивидуальной комплектации напольных шкафов

Артикул изделия: Ш Т К – Х – Х . Х . Х – Х Х Х Х

Серия шкафа Высота Ширина Глубина Двери Обшивки

Для составления заказа внесите информацию из таблиц в артикул изделия.

### Серия шкафа

Ш Т К – Х – Х . Х . Х – Х Х Х Х

Серия	ШТК-Х	Тип шкафа
ШТК-М	М	Универсальный
ШТК-С	С	Серверный
ШТК-К	К	Кроссовый

### Высота (U)

Ш Т К – Х – Х . Х . Х – Х Х Х Х

Серия	Высота (U)							
	18U	22U	27U	33U	37U	42U	45U	47U
ШТК-М	18	22	27	33		42		47
ШТК-С				33*	37*	42	45	47*
ШТК-К				33*		42		47*

\* Изготовление по предварительному заказу

### Ширина (мм)

Ш Т К – Х – Х . Х . Х – Х Х Х Х

Серия	Ширина (мм)	
	600	800
ШТК-М	6	8
ШТК-С	6	
ШТК-К		8

### Глубина (мм)

Ш Т К – Х – Х . Х . Х – Х Х Х Х

Серия	Глубина (мм)			
	600	800	1000	1200
ШТК-М	6	8	10	
ШТК-С			10	12
ШТК-К		8		

### Передняя и задняя двери

Ш Т К – Х – Х . Х . Х – Х Х Х Х

Серия	0 – без двери	1 – дверь стекло	3 – дверь металл	4 – перфорированная дверь	А – металлическая стенка
ШТК-М	0	1	3	4	А
ШТК-С	0			4	
ШТК-К	0	1	3	4	

ШТК-М 18–27U – точечный замок, 33–47U – ригельный. ШТК-С и ШТК-К – ригельный замок.

### Боковые стенки

Ш Т К – Х – Х . Х . Х – Х Х Х Х

В артикуле изделия указываются правая и левая боковые стенки. Для заказа шкафа без боковых стенок внесите в артикул – 00, для заказа шкафа с боковыми стенками внесите – АА.

### Пример

ШТК-М-42.6.8-1ААА – Напольный шкаф серии ШТК-М, высота 42U, ширина 600 мм, глубина 800 мм. Дверь с ударопрочным тонированным стеклом, задняя часть закрыта металлической стенкой. Шкаф имеет правую и левую боковые металлические стенки.

ШТК-С-42.6.12-44АА – Серверный шкаф серии ШТК-С, высота 42U, ширина 600 мм, глубина 1200 мм. Две перфорированные двери. Шкаф имеет правую и левую боковые металлические стенки.

ШТК-К-47.8.8-13АА – Напольный шкаф серии ШТК-К, высота 47U, ширина 800 мм, глубина 800 мм. Дверь с ударопрочным тонированным стеклом, задняя дверь металл. Шкаф имеет правую и левую боковые металлические стенки.



## Настенные телекоммуникационные шкафы

### Технические характеристики настенных шкафов серии ШРН

Классические настенные телекоммуникационные шкафы, не требуют сборки, имеют металлическую сварную конструкцию. Удобны, если необходимо в сжатые сроки организовать сеть, не требующую частого обслуживания и установки дополнительного оборудования.

Модификация	Габариты (ВхШхГ)	Полезная глубина (мм)	Габариты упаковки (ВхШхГ)	Масса (кг)	(U)
ШРН-6.300	366x599x300	250	615x385x325	13	6
ШРН-6.480	366x599x480	425	615x520x400	17	
ШРН-6.650	366x599x650	605	620x675x400	22	
ШРН-9.300	499x599x300	250	615x520x325	16	9
ШРН-9.480	499x599x480	425	615x520x510	20	
ШРН-9.650	499x599x650	605	620x675x520	26	
ШРН-12.300	632x599x300	250	615x650x325	18	12
ШРН-12.480	632x599x480	425	615x660x520	25	
ШРН-12.650	632x599x650	605	620x660x675	30	
ШРН-15.300	766x599x300	250	790x620x325	23	15
ШРН-15.480	766x599x480	425	790x620x510	26	
ШРН-15.650	766x599x650	605	790x620x670	32	

### Информация для заказа

Код	Наименование изделия	Артикул изделия	Заказ
30144232300	Шкаф телекоммуникационный настенный 6U (600x300) дверь стекло	ШРН 6.300	
30144232302	Шкаф телекоммуникационный настенный 6U (600x300) дверь металл	ШРН 6.300.1	
30144232306	Шкаф телекоммуникационный настенный 6U (600x480) дверь стекло	ШРН 6.480	
30144232308	Шкаф телекоммуникационный настенный 6U (600x480) дверь металл	ШРН 6.480.1	
30144232312	Шкаф телекоммуникационный настенный 6U (600x650) дверь стекло	ШРН 6.650	
30144232314	Шкаф телекоммуникационный настенный 6U (600x650) дверь металл	ШРН 6.650.1	
30144232400	Шкаф телекоммуникационный настенный 9U (600x300) дверь стекло	ШРН 9.300	
30144232402	Шкаф телекоммуникационный настенный 9U (600x300) дверь металл	ШРН 9.300.1	
30144232406	Шкаф телекоммуникационный настенный 9U (600x480) дверь стекло	ШРН 9.480	
30144232408	Шкаф телекоммуникационный настенный 9U (600x480) дверь металл	ШРН 9.480.1	
30144232412	Шкаф телекоммуникационный настенный 9U (600x650) дверь стекло	ШРН 9.650	
30144232414	Шкаф телекоммуникационный настенный 9U (600x650) дверь металл	ШРН 9.650.1	
30144232500	Шкаф телекоммуникационный настенный 12U (600x300) дверь стекло	ШРН 12.300	
30144232502	Шкаф телекоммуникационный настенный 12U (600x300) дверь металл	ШРН 12.300.1	
30144232506	Шкаф телекоммуникационный настенный 12U (600x480) дверь стекло	ШРН 12.480	
30144232508	Шкаф телекоммуникационный настенный 12U (600x480) дверь металл	ШРН 12.480.1	
30144232512	Шкаф телекоммуникационный настенный 12U (600x650) дверь стекло	ШРН 12.650	
30144232514	Шкаф телекоммуникационный настенный 12U (600x650) дверь металл	ШРН 12.650.1	
30144232606	Шкаф телекоммуникационный настенный 15U (600x480) дверь стекло	ШРН 15.480	
30144232608	Шкаф телекоммуникационный настенный 15U (600x480) дверь металл	ШРН 15.480.1	
30144232612	Шкаф телекоммуникационный настенный 15U (600x650) дверь стекло	ШРН 15.650	
30144232614	Шкаф телекоммуникационный настенный 15U (600x650) дверь металл	ШРН 15.650.1	



## Технические характеристики настенных шкафов серии ШРН-Э

Настенные шкафы серии ШРН-Э имеют упрощенную разборную конструкцию, включающую всего 5 элементов: крышу, боковые стенки, дно и дверь. Поставляются в компактной плоской упаковке, занимают минимум места при хранении и перевозке. Просты в сборке. Идеальны для организации сетей в зданиях, где возможно затруднение в доставке и хранении неразборных шкафов.

Модификация	Габариты (ВхШхГ)	Полезная глубина (мм)	Габариты упаковки (ВхШхГ)	Масса (кг) дверь стекло/металл	(U)
ШРН-Э-6.350	342х600х350	281	600х350х165	13.5/13.1	6
ШРН-Э-6.500	342х600х520	456	600х520х165	17.1/16.8	
ШРН-Э-6.650	342х600х650	581	650х600х145	19.8/19.5	
ШРН-Э-9.350	476х600х350	281	660х410х170	15.8/15.5	9
ШРН-Э-9.500	476х600х520	456	680х520х190	19.8/19.5	
ШРН-Э-9.650	476х600х650	581	680х650х170	22.9/22.6	
ШРН-Э-12.350	608х600х350	281	700х600х120	18.1/17.8	12
ШРН-Э-12.500	608х600х520	456	600х540х195	22.5/22.2	
ШРН-Э-12.650	608х600х650	581	680х600х195	25.9/25.6	
ШРН-Э-15.350	742х600х350	281	700х680х135	20.4/20.0	15
ШРН-Э-15.500	742х600х520	456	680х600х195	25.3/24.9	
ШРН-Э-15.650	742х600х650	581	680х650х195	29.0/28.6	
ШРН-Э-18.350	930х600х350	281	680х860х115	22,8/22	18
ШРН-Э-18.500	930х600х520	456	620х1040х180	28,4/28,0	
ШРН-Э-18.650	930х600х650	581	650х860х220	32,5/32	

## Информация для заказа

Код	Наименование изделия	Артикул изделия	Заказ
30144233400	Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 6U (600х350) дверь стекло	ШРН-Э-6.350	
30144233401	Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 6U (600х350) дверь металл	ШРН-Э-6.350.1	
30144233405	Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 6U (600х520) дверь стекло	ШРН-Э-6.500	
30144233406	Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 6U (600х520) дверь металл	ШРН-Э-6.500.1	
30144233411	Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 6U (600х650) дверь стекло	ШРН-Э-6.650	
30144233410	Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 6U (600х650) дверь металл	ШРН-Э-6.650.1	
30144233500	Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 9U (600х350) дверь стекло	ШРН-Э-9.350	
30144233501	Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 9U (600х350) дверь металл	ШРН-Э-9.350.1	
30144233505	Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 9U (600х520) дверь стекло	ШРН-Э-9.500	
30144233506	Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 9U (600х520) дверь металл	ШРН-Э-9.500.1	
30144233510	Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 9U (600х650) дверь стекло	ШРН-Э-9.650	
30144233511	Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 9U (600х650) дверь металл	ШРН-Э-9.650.1	
30144233600	Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 12U (600х350) дверь стекло	ШРН-Э-12.350	
30144233601	Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 12U (600х350) дверь металл	ШРН-Э-12.350.1	
30144233605	Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 12U (600х520) дверь стекло	ШРН-Э-12.500	
30144233606	Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 12U (600х520) дверь металл	ШРН-Э-12.500.1	
30144233610	Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 12U (600х650) дверь стекло	ШРН-Э-12.650	
30144233611	Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 12U (600х650) дверь металл	ШРН-Э-12.650.1	
30144233700	Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 15U (600х350) дверь стекло	ШРН-Э-15.350	



Код	Наименование изделия	Артикул изделия	Заказ
30144233701	Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 15U (600x350) дверь металл	ШРН-Э-15.350.1	
30144233705	Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 15U (600x520) дверь стекло	ШРН-Э-15.500	
30144233706	Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 15U (600x520) дверь металл	ШРН-Э-15.500.1	
30144233710	Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 15U (600x650) дверь стекло	ШРН-Э-15.650	
30144233711	Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 15U (600x650) дверь металл	ШРН-Э-15.650.1	
30144234310	Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 18U (600x350) дверь стекло	ШРН-Э-18.350	
30144234311	Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 18U (600x350) дверь металл	ШРН-Э-18.350.1	
30144343000	Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 18U (600x500) дверь стекло	ШРН-Э-18.500	
30144343010	Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 18U (600x500) дверь металл	ШРН-Э-18.500.1	
30144234305	Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 18U (600x650) дверь стекло	ШРН-Э-18.650	
30144234306	Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 18U (600x650) дверь металл	ШРН-Э-18.650.1	

## Технические характеристики настенных шкафов серии ШРН-М

Монтажные шкафы серии ШРН-М имеют рамную разборную конструкцию. Доступ для установки и коммутации возможен с четырех сторон. Съемные боковые стенки позволяют оперативно обслуживать оборудование. Серия ШРН-М удобна для организации сетей, требующих частого обслуживания, перекоммутации и добавления активного и пассивного оборудования.

Модификация	Габариты (ВxШxГ)	Полезная глубина (мм)	Габариты упаковки (ВxШxГ)	Масса (кг)	(U)
ШРН-М-12.500	610x600x520	456	610x550x205	35	12
ШРН-М-12.650	610x600x650	581	610x690x205	38	
ШРН-М-15.500	745x600x520	456	610x690x205	39	15
ШРН-М-15.650	745x600x650	581	690x660x205	43	
ШРН-М-13.350	655x600x350	281	660x605x355	29,5	13

## Информация для заказа

Код	Наименование изделия	Артикул изделия	Заказ
30144230805	Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 12U (600x520), съемные стенки, дверь стекло	ШРН-М-12.500	
30144230806	Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 12U (600x520), съемные стенки, дверь металл	ШРН-М-12.500.1	
30144230810	Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 12U (600x650), съемные стенки, дверь стекло	ШРН-М-12.650	
30144230811	Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 12U (600x650), съемные стенки, дверь металл	ШРН-М-12.650.1	
30144230905	Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 15U (600x520), съемные стенки, дверь стекло	ШРН-М-15.500	
30144230906	Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 15U (600x520), съемные стенки, дверь металл	ШРН-М-15.500.1	
30144230910	Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 15U (600x650), съемные стенки, дверь стекло	ШРН-М-15.650	
30144230911	Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 15U (600x650), съемные стенки, дверь металл	ШРН-М-15.650.1	
30144231000	Шкаф телекоммуникационный настенный 13U (600x350) дверь стекло	ШРН-М-13.350	

## Технические характеристики настенных шкафов серии ШРН-С

Настенные шкафы серии ШРН-С совмещают удобство и оперативность установки, так как имеют двухсекционную неразборную конструкцию и возможность легкого доступа к установленному оборудованию. Шкафы имеют откидную и монтажную секции, соединенные петлями, секции фиксируются точечным замком. Конструкция обеспечивает удобный доступ к тыловой части оборудования.

Модификация	Габариты (ВхШхГ)	Полезная глубина (мм)	Габариты упаковки (ВхШхГ)	Масса (кг) дверь стекло/металл	(U)
ШРН-6.500-3С	345х600х520	450	360х620х540	20.4 / 20	6
ШРН-9.500-3С	480х600х520	450	500х620х540	24.5 / 24	9
ШРН-12.500-3С	610х600х520	450	625х620х540	30 / 29	12
ШРН-15.500-3С	745х600х520	450	760х620х540	34.5 / 33	15

## Информация для заказа

Код производителя	Наименование изделия	Артикул изделия	Заказ
30144232700	Шкаф телекоммуникационный настенный трехсекционный 6U (600х520)	ШРН-3С-6.500	
30144232701	Шкаф телекоммуникационный настенный трехсекционный 9U (600х520)	ШРН-3С-9.500	
30144232702	Шкаф телекоммуникационный настенный трехсекционный 12U (600х520)	ШРН-3С-12.500	
30144232703	Шкаф телекоммуникационный настенный трехсекционный 15U (600х520)	ШРН-3С-15.500	

## Совместимость аксессуаров

Код	Настенные шкафы		Серия ШРН			Серия ШРН-Э, ШРН-М			Серия ШРН-С
		Ширина	600						
		Глубина Артикул	300	480	650	350	500	650	500
73541620000	Полка, глубина 390 мм	СВ-39		0	0		0	0	0
73541600400	Полка, глубина 450 мм	СВ-45			0		0	0	0
73541600500	Полка, глубина 580 мм	СВ-58			0			0	
73541600401	Полка груз. 100 кг, глубина 450 мм	СВ-45 У			0		0	0	0
73541600501	Полка груз. 100 кг, глубина 580 мм	СВ-58 У			0			0	
30141601700	Полка выдвижная, глубина 450 мм	ТСВ-45			0		0	0	0
73541600702	Полка 1U, глубина 200 мм	МС-20	0	0	0	0	0	0	0
73541600701	Полка 2U, глубина 300 мм	МС-30		0	0	0	0	0	0
73541600700	Полка 2U, глубина 400 мм	МС-40		0	0		0	0	0
30141602101	Полка клавиатурная, глубина 580–750 мм	ТСВ-К4			0			0	
30412121100	Полка быстросъемная, глубина 200 мм	ТСВ-К-СТК	0	0	0	0	0	0	0
30561121000	Направляющие (уголки), глубина 390 мм (1 шт.)	УО-39.2		0	0		0	0	0
30561121001	Направляющие (уголки), глубина 450 мм (1 шт.)	УО-45.2			0		0	0	0



Код	Настенные шкафы		Серия ШРН			Серия ШРН-Э, ШРН-М			Серия ШРН-С
	Наименование изделия	Ширина	600						
		Глубина Артикул	300	480	650	350	500	650	500
30561121002	Направляющие (уголки), глубина 580 мм (1 шт.)	УО-58.2			0			0	
30536320400	Горизонтальный органайзер 19" 1U, 4 кольца, серый	ГКО-4.62/7035	0	0	0	0	0	0	0
30536320300	Горизонтальный органайзер 19" 1U, 4 кольца, черный	ГКО-4.62/9005	0	0	0	0	0	0	0
30536320200	Горизонтальный орг. с окнами 19" 1U, 4 кольца, серый	ГКО-О-4.62/7035	0	0	0	0	0	0	0
30536320100	Горизонтальный орг. с окнами 19" 1U, 4 кольца, черный	ГКО-О-4.62/9005	0	0	0	0	0	0	0
74115102000	Кабельный органайзер одинарный 65x45 мм	СМ	0	0	0	0	0	0	0
74115102100	Кабельный органайзер одинарный 90x65 мм	СБ	0	0	0	0	0	0	0
74115101000	Фальшпанель в шкаф 19" 1U	ФП-1	0	0	0	0	0	0	0
74115101001	Фальшпанель в шкаф 19" 2U	ФП-2	0	0	0	0	0	0	0
74115101002	Фальшпанель в шкаф 19" 4U	ФП-4	0	0	0	0	0	0	0
30655820300	Модуль вент. потолочный (170x475), 2 вент. без датчика	МВ-400-2	0	0	0	0	0	0	0
30655821100	Модуль вент. потолочный (170x475), 2 вент. с датчиком 35С	МВ-400-2С	0	0	0	0	0	0	0
30655821200	Модуль вент. потолочный (170x475), 3 вент. без датчика	МВ-400-2-3	0	0	0	0	0	0	0
30655820800	Модуль вент. потолочный (170x475), 3 вент. с датчиком 35С	МВ-400-2-3С	0	0	0	0	0	0	0
30655820100	Модуль вент. 19" 1U, 3 вент., рег. глубина 200-310 мм без датчика	МВ-400-3	0	0	0	0	0	0	0
30655820900	Модуль вент. 19" 1U, 3 вент., рег. глубина 200-310 мм с датчиком 35С	МВ-400-3С	0	0	0	0	0	0	0
30112220700	Блок силовых розеток 19" без шнура, 8 розеток	БР-8П (У10-008)	0	0	0	0	0	0	0
30112221600	Блок силовых розеток 19" со шнуром (2 м.) без выключателя, 9 розеток	БР-9П-Ш	0	0	0	0	0	0	0
74700001400	Стенка задняя к шкафу ШРН, ШРН-Э и ШРН-М 6U в комплекте с крепежом		0	0	0	0	0	0	
74700001200	Стенка задняя к шкафу ШРН, ШРН-Э и ШРН-М 9U в комплекте с крепежом		0	0	0	0	0	0	
74700001000	Стенка задняя к шкафу ШРН, ШРН-Э и ШРН-М 12U в комплек-те с крепежом		0	0	0	0	0	0	
74700001100	Стенка задняя к шкафу ШРН, ШРН-Э и ШРН-М 15U в комплек-те с крепежом		0	0	0	0	0	0	
	Комплект заземления для настен-ных шкафов		0	0	0	0	0	0	0

## Открытые телекоммуникационные стойки

### Технические характеристики открытых стоек серии СТК

Модификация	Габариты (ВхШхГ)	Масса (кг)	Полезная емкость (U)	Допустимая нагрузка (кг)
СТК-24	1235х620х610	14,8	24	150
СТК-33	1620х620х600	18	33	180
СТК-42	2020х620х600	22	42	200
СТК-47	2250х620х600	25	47	210
СТК-49	2340х620х600	27	49	220

### Технические характеристики двухрамных открытых стоек серии СТК-2

Модификация	Габариты (ВхШхГ)	Масса (кг)	Полезная емкость (U)	Допустимая нагрузка (кг)
СТК-24.2	1235х620х800	26,6	24	250
СТК-33.2	1620х620х800	31	33	300
СТК-42.2	2020х620х800	35	42	350
СТК-47.2	2250х620х800	45	47	380
СТК-49.2	2340х620х800	48	49	400

### Технические характеристики серверных стоек серии СТК-С

Модификация	СТК-С-33	СТК-С-42
Габариты (ВхШхГ)*	1580х560х770/1035	2000х560х770/1035
Масса (кг)	25	29
Полезная емкость (U)	33	42
Полезная глубина (мм)	750	750
Распределенная нагрузка (кг)	320	400

\* Возможно изготовление стоек глубиной 1000 мм и 1200 мм.

### Технические характеристики кроссовых стоек серии СТК-К

Модификация	СТК-К-24	СТК-К-33	СТК-К-42	СТК-К-47	СТК-К-49
Габариты (ВхШхГ)*	1170х560х360	1580х560х360	2000х560х360	2200х560х360	2300х560х360
Масса (кг)	10,7	12	14	16	17
Полезная емкость (U)	24	33	42	47	49
Распределенная нагрузка (кг)	120	133	170	190	200

\* Возможно изменение размеров по индивидуальному заказу.

## Информация для заказа

Код	Наименование изделия	Артикул изделия	Заказ
Однорамные стойки – 22 стр.			
30142120104	Стойка телекоммуникационная универсальная 24U однорамная	СТК-24	
30142120100	Стойка телекоммуникационная универсальная 33U однорамная	СТК-33	
30142120101	Стойка телекоммуникационная универсальная 42U однорамная	СТК-42	
30142120102	Стойка телекоммуникационная универсальная 47U однорамная	СТК-47	
30142120103	Стойка телекоммуникационная универсальная 49U однорамная	СТК-49	



Двухрамные стойки – 23 стр.		
30142120204	Стойка телекоммуникационная универсальная 24U двухрамная	СТК-24.2
30142120200	Стойка телекоммуникационная универсальная 33U двухрамная	СТК-33.2
30142120201	Стойка телекоммуникационная универсальная 42U двухрамная	СТК-42.2
30142120202	Стойка телекоммуникационная универсальная 47U двухрамная	СТК-47.2
30142120203	Стойка телекоммуникационная универсальная 49U двухрамная	СТК-49.2
Серверные стойки – 24 стр.		
30142120504	Стойка телекоммуникационная серверная 33U	СТК-С-33.2
30142120505	Стойка телекоммуникационная серверная 42U	СТК-С-42.2
Кроссовые стойки – 25 стр.		
30142120405	Стойка телекоммуникационная кроссовая 24U	СТК-К-24
30142120400	Стойка телекоммуникационная кроссовая 33U	СТК-К-33
30142120401	Стойка телекоммуникационная кроссовая 42U	СТК-К-42
30142120402	Стойка телекоммуникационная кроссовая 47U	СТК-К-47
30142120403	Стойка телекоммуникационная кроссовая 49U	СТК-К-49

Возможно изготовление стоек серии СТК-С глубиной 1000 мм и 1200 мм.

## Совместимость аксессуаров

Код	Наименование изделия	Ширина Глубина Артикул	Серия СТК	Серия СТК-2	Серия СТК-С	Серия СТК-К
			600	600	560	560
			600	800	770	360
73541600500	Полка, глубина 580 мм	СВ-58		0		
73541600600	Полка, глубина 620 мм	СВ-62		0		
73541601100	Полка, глубина 750 мм	СВ-75		0	0	
73541600501	Полка груз. 100 кг, глубина 580 мм	СВ-58 У		0		
73541600601	Полка груз. 100 кг, глубина 620 мм	СВ-62 У		0		
30141601101	Полка груз. 100 кг, глубина 750 мм	СВ-75 У		0	0	
30141601800	Полка выдвижная, глубина 580 мм	ТСВ-58		0		
30141601900	Полка выдвижная, глубина 620 мм	ТСВ-62		0		
30141602000	Полка выдвижная, глубина 750 мм	ТСВ-75		0	0	
73541600702	Полка 1U, глубина 200 мм	МС-20	0	0	0	0
73541600701	Полка 2U, глубина 300 мм	МС-30	0	0	0	0
73541600700	Полка 2U, глубина 400 мм	МС-40	0	0	0	0
73541600704	Полка 2U с центральным креплением, глубина 300 мм	МС-30.2	0			0
73541600703	Полка 2U с центральным креплением, глубина 400 мм	МС-40.2	0			0
30412121000	Полка под аккумулятор, глубина 400 мм	МС-40/2-АК	0			0
30141602101	Полка клавиатурная, глубина 580–750 мм	ТСВ-К4		0	0	
30412121100	Полка быстросъемная, глубина 200 мм	ТСВ-К-СТК	0	0	0	0
73641600200	Направляющие (уголки), глубина 580–620 мм (1 шт.)	УО-58/62		0		
73641600300	Направляющие (уголки), глубина 750 мм (1 шт.)	УО-75		0	0	
30561120500	Комплект под тяжелое оборудование	СТК-КО	0	0	0	0
30536320400	Горизонтальный органайзер 19" 1U, 4 кольца, серый	ГКО-4.62/7035	0	0	0	0
30536320300	Горизонтальный органайзер 19" 1U, 4 кольца, черный	ГКО-4.62/9005	0	0	0	0
30536320200	Горизонтальный орг. с окнами 19" 1U, 4 кольца, серый	ГКО-0-4.62/7035	0	0	0	0



Код	Открытые стойки	Ширина	Серия	Серия	Серия	Серия
			СТК	СТК-2	СТК-С	СТК-К
			600	600	560	560
Код	Наименование изделия	Глубина Артикул	600	800	770	360
			600	800	770	360
			600	800	770	360
30536320100	Горизонтальный орг. с окнами 19" 1U, 4 кольца, черный	ГКО-О-4.62/9005	0	0	0	0
30513620200	Вертикальный органайзер, ширина 95 мм 33U	ВКО-СТК-33/7035	0	0	0	0
30513620201	Вертикальный органайзер, ширина 95 мм 42U	ВКО-СТК-42/7035	0	0	0	0
30513620202	Вертикальный органайзер, ширина 95 мм 47U	ВКО-СТК-47/7035	0	0	0	0
30513620203	Вертикальный органайзер, ширина 95 мм 49U	ВКО-СТК-49/7035	0	0	0	0
74115102000	Кабельный органайзер одинарный 65x45 мм	СМ	0	0	0	0
74115102100	Кабельный органайзер одинарный 90x65 мм	СБ	0	0	0	0
74115101000	Фальшпанель в шкаф 19" 1U	ФП-1	0	0	0	0
74115101001	Фальшпанель в шкаф 19" 2U	ФП-2	0	0	0	0
74115101002	Фальшпанель в шкаф 19" 4U	ФП-4	0	0	0	0
30112220700	Блок силовых розеток 19" без шнура, 8 розеток	БР-8П (У10-008)	0	0	0	0
30112221600	Блок силовых розеток 19" со шнуром (2 м.) без выключателя, 9 розеток	БР-9П-Ш	0	0	0	0
30561120600	Комплект для соединения серверных и кроссовых стоек	СТК-ПСС			0	0
30561120700	Комплект заземления СТК-С, СТК-К		0	0	0	0
30561120400	Комплект крепления кроссовой стойки к стене	СТК-КСК	0			0
30561120800	Комплект боковых стенок к СТК-С 33U глуб. 750 мм				0	
30561120801	Комплект боковых стенок к СТК-С 42U глуб. 750 мм				0	

## Телекоммуникационные антивандальные шкафы

### Технические характеристики ШРН-А-9.520 (ШРН-А-12.520)

Шкаф имеет повышенную защиту от проникновения. Угол открытия двери 180°, что позволяет удобно монтировать и обслуживать оборудование. Конструкция усилена сваренными швеллерами.

Модификация	Габариты (ВхШхГ)	Полезная глубина (мм)	Габариты упаковки (ВхШхГ)	Масса (кг)	(U)
ШРН-А-9.520	500x600x527	450	515x615x545	40	9
ШРН-А-12.520	633x600x527	450	650x615x545	50	12

### Технические характеристики ШРН-А-6.500 (ШРН-А-9.500)

Шкаф с повышенной защитой, компактного размещения. Вертикальное расположение оборудования позволяет сократить пространство, необходимое для установки шкафа. Дверь пенального типа удобна при установке и обслуживании оборудования.

Модификация	Габариты (ВхШхГ)	Полезная глубина (мм)	Габариты упаковки (ВхШхГ)	Масса (кг)	(U)
ШРН-А-6.500	300x600x500	475	310x610x520	25	6
ШРН-А-9.500	450x600x500	475	450x610x520	33	9



## Напольные антивандальные шкафы

### Технические характеристики ШТК-А-22.6.5 (ШТК-А-18.6.5)

Предназначен для размещения большого количества оборудования в местах с ограниченным контролем доступа.

Модификация	Габариты (ВхШхГ)	Полезная глубина (мм)	Габариты упаковки (ВхШхГ)	Масса (кг)	(U)
ШТК-А-22.6.5	1060x600x525	450	1090x630x550	65	22

### Информация для заказа

Код производителя	Наименование изделия	Артикул изделия	Заказ
Настенные ШРН-А-9.520, ШРН-А-12.520 – 28 стр.			
30144220400	Шкаф телекоммуникационный настенный 9U антивандальный (600x530)	ШРН-А-9.520	
30144222000	Шкаф телекоммуникационный настенный 12U антивандальный (600x530)	ШРН-А-12.520	
Настенные ШРН-А-6.500, ШРН-А-9.500 – 29 стр.			
30144234100	Шкаф антивандальный 6U, пенального типа (600x500)	ШРН-А-6.500	
30144234101	Шкаф антивандальный 9U, пенального типа (600x500)	ШРН-А-9.500	
Напольный ШТК-А-18.6.5, ШТК-А-22.6.5 – 27 стр.			
30144231100	Шкаф напольный 22U антивандальный (600x530)	ШТК-А-22.6.5	

ШТК-А-18.6.5 изготовление по предварительному заказу.

### Совместимость аксессуаров

Код	Напольные шкафы	Наименование изделия	Артикул	ШРН-9.520 ШРН-12.520	ШРН-А-6.500 ШРН-А-9.500	ШТК-А-22.6.5
				Ширина	600	600
				Глубина	520	520
73541620000	Полка, глубина 390 мм	СВ-39	0			0
73541600400	Полка, глубина 450 мм	СВ-45	0			0
73541600401	Полка груз. 100 кг, глубина 450 мм	СВ-45 У	0			0
30141601700	Полка выдвижная, глубина 450 мм	ТСВ-45	0	0		0
73541600702	Полка 1U, глубина 200 мм	МС-20	0	0		0
73541600701	Полка 2U, глубина 300 мм	МС-30	0	0		0
73541600700	Полка 2U, глубина 400 мм	МС-40	0	0		0
30412121100	Полка быстросъемная, глубина 200 мм	ТСВ-К-СТК	0	0		0
73641600100	Направляющие (уголки), глубина 450 мм (1 шт.)	УО-45	0			0
30561121000	Направляющие (уголки), глубина 390 мм (1 шт.)	УО-39.2	0			0
30561121001	Направляющие (уголки), глубина 450 мм (1 шт.)	УО-45.2	0			0
30536320400	Горизонтальный органайзер 19" 1U, 4 кольца, серый	ГКО-4.62/7035	0	0		0
30536320300	Горизонтальный органайзер 19" 1U, 4 кольца, черный	ГКО-4.62/9005	0	0		0
30536320200	Горизонтальный орг. с окнами 19" 1U, 4 кольца, серый	ГКО-О-4.62/7035	0	0		0

30536320100	Горизонтальный орг. с окнами 19" 1U, 4 кольца, черный	ГКО-0-4.62/9005	0	0	0
74115102000	Кабельный органайзер одинарный 65x45 мм	СМ	0	0	0
74115102100	Кабельный органайзер одинарный 90x65 мм	СБ	0	0	0
74115101000	Фальшпанель в шкаф 19" 1U	ФП-1	0	0	0
74115101001	Фальшпанель в шкаф 19" 2U	ФП-2	0	0	0
74115101002	Фальшпанель в шкаф 19" 4U	ФП-4	0	0	0
30112220700	Блок силовых розеток 19" без шнура, 8 розеток	БР-8П (У10-008)	0	0	0
30112221600	Блок силовых розеток 19" со шнуром (2 м.) без выключателя, 9 розеток	БР-9П-Ш	0	0	0

## Настенные телекоммуникационные кронштейны серии КНО

### Технические характеристики серии КНО

Для открытого размещения малого количества активного и пассивного телекоммуникационного оборудования.

Модификация	Габариты (ВхШхГ)	Полезная глубина (мм)	Габариты упаковки (ВхШхГ)	Масса (кг)	(U)
КНО-М-3U	140x512x300 (450)	300/450	160x520x80	3.7	3
КНО-М-6U	273x512x300 (450)	300/450	300x520x80	4.9	6
КНО-М-9U	407x512x300 (450)	300/450	425x520x80	6.7	9
КНО-М-12U	540x512x300 (450)	300/450	570x520x80	8.3	12

### Информация для заказа

Код произ-води теля	Наименование изделия	Артикул изделия	Заказ
30144120000	Кронштейн телекоммуникационный настенный 19" с регулируемой глубиной 3U	КНО-М-3U	
30144120001	Кронштейн телекоммуникационный настенный 19" с регулируемой глубиной 6U	КНО-М-6U	
30144120002	Кронштейн телекоммуникационный настенный 19" с регулируемой глубиной 9U	КНО-М-9U	
30144120003	Кронштейн телекоммуникационный настенный 19" с регулируемой глубиной 12U	КНО-М-12U	

## Настенный телекоммуникационный шкаф для 10" оборудования ШРН-8.255 10"

### Технические характеристики ШРН-8.255 10"

Для размещения активного и пассивного оборудования стандарта 10".

Модификация	Габариты (ВхШхГ)	Полезная глубина (мм)	Габариты упаковки (ВхШхГ)	Масса (кг)	(U)
ШРН-8.255 10"	402x320x300	255	420x340x100	10	8



## Информация для заказа, перечень аксессуаров

Код производителя	Наименование изделия	Артикул изделия	Заказ
30144220300	Шкаф настенный 10" 8U, (350x255)	ШРН-8.255 10"	
74542221400	Полка 10"	МС-15 10"	
74541220200	Горизонтальный кабельный органайзер 10"	ГКО-1U 10"	
74541320000	Патч-панель для 8 разъемов RJ-45 10"	ПТ-6 10"	
74542221500	Вставка телефонная 10"	КТ-3 10"	
30114920000	Патч-панель оптическая ST 10"	БОН-10"	
74541220100	Фальшпанель 10"	ФП-5 10"	
30112221503	Блок силовых розеток 10" без шнура с выключателем, 3 розетки	БР-3П-10"	

## Боксы оптические настенные, коммутационная оптическая панель

### Технические характеристики

Модификация	Габариты (ВхШхГ)	Габариты упаковки (ВхШхГ)	Масса (кг)	(U)
БОН-М-8П	270x240x50	275x245x55	2,3	–
БОН-М-16/24П	420x420x50	425x425x55	5,0	–
БОН-М-1-19"	45 (1U)x19"x290	50x435x290	4,0	1

## Информация для заказа, перечень аксессуаров

Код производителя	Наименование изделия	Артикул изделия	Заказ
30144221700	Бокс оптический без вставок, 8 портов	БОН-М-8П	
30144221900	Бокс оптический без вставок, 16/24 порта	БОН-М-16/24П	
30111720200	Коммутационная оптическая панель 19" (патч-панель)	БОН-М-1-19"	
30141220900	Рамка для бокса оптического	Рамка ИДФУ.209	
74113821000	Панель-заглушка для бокса оптического	Панель ИДФУ.210	
74113820100	Панель для бокса оптического, 8 портов ST	Панель ИДФУ.201	
74113820200	Панель для бокса оптического, 8 портов SC	Панель ИДФУ.202	
74113820300	Панель для бокса оптического, 8 портов SC-Duplex	Панель ИДФУ.203	
74113820400	Панель для бокса оптического, 8 портов LC-Duplex	Панель ИДФУ.204	
74113820500	Панель для бокса оптического, 16 портов LC-Duplex	Панель ИДФУ.205	
74113820600	Панель для бокса оптического, 16 портов SC-Duplex	Панель ИДФУ.206	
74113821100	Панель для бокса оптического, 8 портов KEYSTONE	Панель ИДФУ.211	
30141220700	Панель для бокса оптического, 24 порта ST	Панель ИДФУ.207	
30141220800	Панель для бокса оптического, 24 порта SC	Панель ИДФУ.208	

## Шкафы для монтажа телефонии серии БТН

### Технические характеристики

Модификация	KRONE LSA-PLUS (шт.)	Габариты			Вес (кг)	Габариты упаковки			Вес (кг)
		Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)		Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	
БТН-М-3П	3	175	145	90	1,2	190	160	110	1,5
БТН-М-5П	5	220	220	90	1,9	235	240	110	2,4
БТН-М-10П	10	330	227	90	2,8	345	240	110	3,1
БТН-М-20П	20	350	370	100	4,6	360	380	110	5
БТН-М-30П	30	350	500	100	6,1	360	510	110	6,5

### Информация для заказа

Код производителя	Наименование изделия	Артикул изделия	Заказ
30114220300	Бокс телефонный, 30 пар	БТН-М-3П	
30114220400	Бокс телефонный, 50 пар	БТН-М-5П	
30114220500	Бокс телефонный, 100 пар	БТН-М-10П	
30114220600	Бокс телефонный, 200 пар	БТН-М-20П	
30114220700	Бокс телефонный, 300 пар	БТН-М-30П	

## Аксессуары к 19" телекоммуникационному оборудованию

### Полки и опоры

### Информация для заказа

Код производителя	Наименование изделия	Артикул изделия	Заказ
Полки – 37 стр.			
73541620000	Полка перфорированная, глубина 390 мм	CB-39	
73541600400	Полка перфорированная, глубина 450 мм	CB-45	
73541600500	Полка перфорированная, глубина 580 мм	CB-58	
73541600600	Полка перфорированная, глубина 620 мм	CB-62	
73541601100	Полка перфорированная, глубина 750 мм	CB-75	
73541600401	Полка перфорированная груз. 100 кг, глубина 450 мм	CB-45 У	
73541600501	Полка перфорированная груз. 100 кг, глубина 580 мм	CB-58 У	
73541600601	Полка перфорированная груз. 100 кг, глубина 620 мм	CB-62 У	
30141601101	Полка перфорированная груз. 100 кг, глубина 750 мм	CB-75 У	
30141601700	Полка с телескопическими направляющими, глубина 450 мм	TCB-45	
30141601800	Полка с телескопическими направляющими, глубина 580 мм	TCB-58	
30141601900	Полка с телескопическими направляющими, глубина 620 мм	TCB-62	
30141602000	Полка с телескопическими направляющими, глубина 750 мм	TCB-75	
73541600702	Полка перфорированная консольная 1U, глубина 200 мм	MC-20	



Код производителя	Наименование изделия	Артикул изделия	Заказ
73541600701	Полка перфорированная консольная 2U, глубина 300 мм	MC-30	
73541600700	Полка перфорированная консольная 2U, глубина 400 мм	MC-40	
30141602101	Полка клавиатурная с телескопическими направляющими, 580–750 мм	TCB-K4	
73541600704	Полка для стойки консольная 2U с центр. креплением, глубина 300 мм	MC-30.2	
73541600703	Полка для стойки консольная 2U с центр. креплением, глубина 400 мм	MC-40.2	
30441212100	Полка для стойки усиленная с центральным креплением, глубина 400 мм	MC-40/2-AK	
30412121100	Полка для стойки клавиатурная быстросъемная, глубина 200 мм	TCB-K-CTK	
Опоры – 38 стр.			
30561121000	Направляющие (уголки) для настенных шкафов, глубина 390 мм (1 шт.)	YO-39.2	
30561121001	Направляющие (уголки) для настенных шкафов, глубина 450 мм (1 шт.)	YO-45.2	
30561121002	Направляющие (уголки) для настенных шкафов, глубина 580 мм (1 шт.)	YO-58.2	
73641600100	Направляющие (уголки) для напольных шкафов, глубина 450 мм (1 шт.)	YO-45	
73641600200	Направляющие (уголки) для напольных шкафов, глубина 580–620 мм (1 шт.)	YO-58/62	
73641600300	Направляющие (уголки) для напольных шкафов, глубина 750 мм (1 шт.)	YO-75	
30561120500	Комплект опорных кронштейнов для стоек под тяжелое оборудование	CTK-KO	

## Кабельные органайзеры и фальшпанели

### Информация для заказа

Код производителя	Наименование изделия	Артикул изделия	Заказ
Горизонтальные органайзеры для любых 19" шкафов и стоек – 39 стр.			
30536320400	Горизонтальный кабельный органайзер 19" 1U, 4 кольца, серый	ГКО-4.62/7035	
30536320300	Горизонтальный кабельный органайзер 19" 1U, 4 кольца, черный	ГКО-4.62/9005	
30536320200	Горизонтальный кабельный органайзер с окнами 19" 1U, 4 кольца, серый	ГКО-О-4.62/7035	
30536320100	Горизонтальный кабельный органайзер с окнами 19" 1U, 4 кольца, черный	ГКО-О-4.62/9005	
Вертикальные органайзеры для шкафов серии ШТК-М и ШТК-С – 40 стр.			
74542220700	Вертикальный кабельный органайзер в шкаф, ширина 75 мм 18U	ВКО-М-18.75	
74542207701	Вертикальный кабельный органайзер в шкаф, ширина 75 мм 22U	ВКО-М-22.75	
74542220702	Вертикальный кабельный органайзер в шкаф, ширина 75 мм 27U	ВКО-М-27.75	
74542220703	Вертикальный кабельный органайзер в шкаф, ширина 75 мм 33U	ВКО-М-33.75	
74542220704	Вертикальный кабельный органайзер в шкаф, ширина 75 мм 42U	ВКО-М-42.75	
74542220705	Вертикальный кабельный органайзер в шкаф, ширина 75 мм 47U	ВКО-М-47.75	
74542222300	Вертикальный кабельный органайзер в шкаф, ширина 150 мм 18U	ВКО-М-18.150	
74542222301	Вертикальный кабельный органайзер в шкаф, ширина 150 мм 22U	ВКО-М-22.150	
74542222302	Вертикальный кабельный органайзер в шкаф, ширина 150 мм 27U	ВКО-М-27.150	
74542222303	Вертикальный кабельный органайзер в шкаф, ширина 150 мм 33U	ВКО-М-33.150	
74542222304	Вертикальный кабельный органайзер в шкаф, ширина 150 мм 42U	ВКО-М-42.150	
74542222305	Вертикальный кабельный органайзер в шкаф, ширина 150 мм 47U	ВКО-М-47.150	
30513620200	Вертикальный кабельный органайзер для стойки внешний с окнами, ширина 95 мм 33U	ВКО-CTK-33/7035	



Код производителя	Наименование изделия	Артикул изделия	Заказ
30513620201	Вертикальный кабельный органайзер для стойки внешний с окнами, ширина 95 мм 42U	ВКО-СТК-42/7035	
30513620202	Вертикальный кабельный органайзер для стойки внешний с окнами, ширина 95 мм 47U	ВКО-СТК-47/7035	
30513620203	Вертикальный кабельный органайзер для стойки внешний с окнами, ширина 95 мм 49U	ВКО-СТК-49/7035	
Одинарные органайзеры для любых 19" шкафов и стоек – 40 стр.			
74115102000	Кабельный органайзер одинарный 65x45 мм	СМ	
74115102100	Кабельный органайзер одинарный 90x65 мм	СБ	
Фальшпанели для любых 19" шкафов и стоек – 40 стр.			
74115101000	Фальшпанель в шкаф 19" 1U	ФП-1	
74115101001	Фальшпанель в шкаф 19" 2U	ФП-2	
74115101002	Фальшпанель в шкаф 19" 4U	ФП-4	

## Охлаждение

### Технические характеристики

Модификация *	Габариты (мм)			Вес (кг)	Напряжение	Частота	Общая мощность (свободный воздушный поток)	Уровень шума
	Высота	Ширина	Глубина					
МВ-400-2 *С	45	425	170	1,5	230 В	50 Гц	2x150 м³/ч = 300 м³/ч	2x43 dBA
МВ-400-2-3 *С	45	425	170	2			3x150 м³/ч = 450 м³/ч	3x43 dBA
МВ-400-3 *С	45 (1U)	19"	250	4			3x150 м³/ч = 450 м³/ч	3x43 dBA
МВ-400-6 *С	45 (1U)	19"	410	8			6x150 м³/ч = 900 м³/ч	6x43 dBA

\* Модули с аббревиатурой «С» имеют датчик, рассчитанный на включение вентиляторов при температуре 35°С.

### Совместимость и уровень шума

Модификация	Совместимость	Уровень шума
МВ-400-2 МВ-400-2-3	ШТК-М глубиной 600–800 мм – 2 шт, глубиной 1000 – 3 шт (крыша/дно), ШРН, ШРН-Э, ШРН-М, ШРН-С.	2x43 dBA
МВ-400-3	Весь спектр 19" оборудования.	3x43 dBA
МВ-400-6	ШТК-М, настенные шкафы глубиной более 450 мм.	6x43 dBA

### Информация для заказа

Код производителя	Наименование изделия	Артикул изделия	Заказ
30655820300	Модуль вент. потолочный (170x475), 2 вент. без датчика	МВ-400-2	
30655821100	Модуль вент. потолочный (170x475), 2 вент. с датчиком 35С	МВ-400-2С	
30655821200	Модуль вент. потолочный (170x475), 3 вент. без датчика	МВ-400-2-3	
30655820800	Модуль вент. потолочный (170x475), 3 вент. с датчиком 35С	МВ-400-2-3С	
30655820100	Модуль вент. 19" 1U, 3 вент., рег. глубина 200–310 мм без датчика	МВ-400-3	
30655820900	Модуль вент. 19" 1U, 3 вент., рег. глубина 200–310 мм с датчиком 35С	МВ-400-3С	
30655820200	Модуль вент. 19" 1U, 6 вент., рег. глубина 390–750 мм без датчика	МВ-400-6	
30655821000	Модуль вент. 19" 1U, 6 вент., рег. глубина 390–750 мм с датчиком 35С	МВ-400-6С	



## Питание

### Технические характеристики

Модификация	БР-8П (У10-008)	БР-9П-Ш	БР-3П-10"
Номинальное напряжение	220 В	220В	220В
Номинальный ток	10 А	10А	10А
Макс. мощность потребления	2,2 кВт	2,2 кВт	2,2 кВт
Степень защиты	IP20	IP20	IP20
Класс защиты	I	I	I
Вес (кг)	0,9	1,15	0,48
Габариты (ДхШхВ) мм.	484 (19")x45x45(1U)	484x45x45(1U)	255x45x45(1U)
Вход питания	IEC-320 C14	Кабель 2 м.	IEC-320 C14

### Информация для заказа

Код производителя	Наименование изделия	Артикул изделия	Заказ
30112220700	Блок силовых розеток 19" без шнура, 8 розеток	БР-8П (У10-008)	
30112221600	Блок силовых розеток 19" со шнуром (2 м.) без выключателя, 9 розеток	БР-9П-Ш	
30112221503	Блок силовых розеток 10" без шнура с выключателем, 3 розетки	БР-3П-10"	

## Прочие аксессуары

### Информация для заказа

Код производителя	Наименование изделия	Артикул изделия	Заказ
Задние стенки для шкафов ШРН, ШРН-Э, ШРН-М – 42 стр.			
74700001400	Стенка задняя к шкафу ШРН, ШРН-Э и ШРН-М 6U в комплекте с крепежом	Панель ИДФУ 6U	
74700001200	Стенка задняя к шкафу ШРН, ШРН-Э и ШРН-М 9U в комплекте с крепежом	Панель ИДФУ 9U	
74700001000	Стенка задняя к шкафу ШРН, ШРН-Э и ШРН-М 12U в комплекте с крепежом	Панель ИДФУ 12U	
74700001100	Стенка задняя к шкафу ШРН, ШРН-Э и ШРН-М 15U в комплекте с крепежом	Панель ИДФУ 15U	
Боковые стенки для стоек серии СТК-С – 42 стр.			
30561120800	Комплект боковых стенок к серверной стойке 33U глубиной 750 мм	ИДФУ.305611.208	
30561120801	Комплект боковых стенок к серверной стойке 42U глубиной 750 мм	ИДФУ.305611.208-01	
Комплект крепления к стене для СТК, СТК-К – 42 стр.			
30561120400	Комплект крепления кроссовой стойки к стене	СТК-КСК	
Соединительные комплекты – 42 стр.			
30561120600	Комплект для соединения серверных и кроссовых стоек	СТК-ПСС	
60609002000	Комплект для соединения напольных шкафов ШТК-М		
Заземление – 42 стр.			
30561120700	Комплект заземления для серверных и кроссовых стоек		
45487420100	Комплект проводов заземления для шкафа ШРН, универсальный		
45487420500	Комплект проводов заземления для шкафа ШТК-М, универсальный		
Монтажные комплекты			
14050900100	Комплект монтажный № 1 (винт, шайба, гайка), упаковка 50 шт.		
14050900200	Комплект монтажный № 2 (винт, шайба, гайка с защелкой), упаковка 50 шт.		

## Транспортировка и хранение

Изделия ПК ЦМО не содержат в своем составе материалов, опасных для жизни и здоровья человека и вредных для окружающей среды, и не требуют специальных мер предосторожности при транспортировании, хранении и утилизации. Транспортирование изделия в упаковке может осуществляться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – С по ГОСТ 23170–78, в части воздействия климатических факторов по группе 3 по ГОСТ 15150–69. Условия хранения по группе 2 ГОСТ 15150–69. Утилизацию изделия производят по общим правилам, действующим у потребителя. Дополнительная информация о хранении и обращении с продукцией на складах содержится на транспортной упаковке продукции.

## Упаковка и маркировка продукции

Транспортная упаковка изготавливается из пятислойного гофрированного картона высокого качества.

Короба дополнительно стягиваются силовыми стропами.

Вся продукция ПК ЦМО имеет индивидуальную маркировку.

Этикетка изготовлена из влагостойкого материала.

Упаковка имеет дополнительную информационную маркировку (крепёж, варианты складирования, вес, предупреждающие знаки).

## Дополнительные услуги Производственной компании ЦМО

Производственная компания ЦМО располагает широкими возможностями и опытом в области обработки листового металла. Современный станочный парк, покрасочные линии и собственный конструкторский отдел позволяют компании оказывать услуги по доработке стандартных изделий, выпуску принципиально новых конструктивов и покраске металлических изделий порошково-полимерным покрытием.

## Заказная продукция

### Изменения в конструкции стандартно выпускаемого оборудования (без изменения несущей конструкции)

	Определение стоимости изделия	Выпуск готовой партии	Мин. партия
19"–10" шкафы, стойки	2–5 дней	14–30 дней	20 шт
Электротехнические шкафы, телефония, оптические шкафы, пожарные шкафы	2–5 дней	30 дней	20 шт

### Создание принципиально нового оборудования по спецификации клиента

	Определение стоимости изделия	Выпуск готовой партии	Мин. партия
19"–10" шкафы, стойки	7–10 дней	1–2 мес.	30 шт
Электротехнические шкафы, телефония, оптические шкафы, пожарные шкафы, изделия сходной конструкции	7–14 дней	1–2 мес.	30 шт

Указанные сроки могут быть изменены в зависимости от сложности заказа.



## Порошковая покраска

Компания ЦМО предлагает услуги по окраске изделий из металла. Работы проводятся на новейшем оборудовании для нанесения порошково-полимерных покрытий ADAL. Высокая производительность линии позволяет выполнять заказы качественно и в срок.

### Основными плюсами порошковой окраски являются:

- Оперативность – короткий по времени технологический процесс, сжатые сроки подготовки линии к работе.
- Экономичность – используется до 95% красящего порошка.
- Качество – однородность и коррозионная стойкость покрытия.
- Экологичность процесса – отсутствие паров растворителей, меньшее количество отходов.

ADAL занимается изготовлением покрасочного оборудования с 1981 года и за эти годы приобрел заслуженное уважение таких компаний как BOSCH, AKZO NOBEL и многих других. Установленная в 2007 году линия отличается высокой производительностью и качеством готового покрытия.

### Технологический процесс включает четыре этапа:

- Мойка с обезжириванием специальными составами, фосфатирование.
- Сушка деталей.
- Нанесение на металл порошкового красящего состава. Визуальный контроль.
- Фиксация конечного слоя в камере полимеризации.

## Контакты

### Производственная компания ЦМО

Адрес: 223051, Республика Беларусь, Минская область,  
Минский район, п. Колодищи, ул. Минская, д. 67А.  
Телефон: +37 (517) 508-1267, 508-1262, 508-1263  
Факс: +37 (517) 508-1266  
E-mail: cmo@cmo.ru  
**www.cmo.ru**

## Заметки

---

---

---

---

---

---

---

---