

Телекоммуникационные навесные шкафы Astra A EKF Basic

ОПИСАНИЕ



Телекоммуникационные настенные корпуса Astra A используются для размещения активного и пассивного телекоммуникационного оборудования. Доступны в сварном и антивандальном исполнениях.

Корпуса Astra A сконструированы с целью предоставить самое выгодное предложение цена-качество. Функционально шкафы ничем не уступают аналогам, при этом имеют наиболее конкурентную цену. Шкаф Astra A окрашен краской Akzo Nobel в цвет RAL 7035, замок и петли стандартные.

Варианты дверей:

- металлическая
- перфорированная
- стеклянная.

Astra A поставляется с обычным стеклом, что обеспечивает достаточный функционал корпуса и оптимизирует стоимость оболочки.

ПРИМЕНЕНИЕ



Объекты инфраструктуры



Центры обработки данных



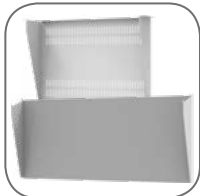
Бизнес-центры

Серверные настенные шкафы являются неотъемлемым элементом любой структурной кабельной системы.

Широко применяются в больших и малых офисах для поддержки и обслуживания локальных сетей, а также для оборудования серверных и телекоммуникационных систем различного масштаба.

- ЦОД (центры обработки данных)
- Серверные офисных, административных и других нежилых зданий.

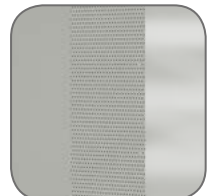
ПРЕИМУЩЕСТВА



Наличие дополнительных аксессуаров



Широкая гамма типоразмеров



Три типа дверей: сплошные, перфорированные, стеклянные



Конструкция петель позволяет демонтировать или перевесить переднюю дверь в другую сторону





Эргономичный дизайн

Настенные телекоммуникационные шкафы (разборные)

Настенные разборные шкафы Astra A имеют простую разборную конструкцию, состоящую из верхней и нижней панелей, боковых стенок и двери. Благодаря этому упаковка имеет минимальный размер. Доступ для установки и коммутации оборудования может осуществляться с трех сторон. За счет съемных стенок серия удобна для сетей, требующих частого обслуживания.

| Изображение | Наименование | Размеры (мм) | | | Артикул |
|---|---|--------------|------------|---------|------------|
| | | Высота | Ширина | Глубина | |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 6U дверь перфорированная EKF Basic | 6U | 600 | 350 | ITB6P350D |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 6U дверь перфорированная EKF Basic | | | 450 | ITB6P450D |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 6U дверь перфорированная EKF Basic | | | 650 | ITB6P650D |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 9U дверь перфорированная EKF Basic | 9U | | 350 | ITB9P350D |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 9U дверь перфорированная EKF Basic | | | 450 | ITB9P450D |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 9U дверь перфорированная EKF Basic | | | 650 | ITB9P650D |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 12U дверь перфорированная EKF Basic | 12U | | 350 | ITB12P350D |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 12U дверь перфорированная EKF Basic | | | 450 | ITB12P450D |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 12U дверь перфорированная EKF Basic | | | 650 | ITB12P650D |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 15U дверь перфорированная EKF Basic | 15U | | 350 | ITB15P350D |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 15U дверь перфорированная EKF Basic | | | 450 | ITB15P450D |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 15U дверь перфорированная EKF Basic | | | 650 | ITB15P650D |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 18U дверь перфорированная EKF Basic | 18U | | 350 | ITB18P350D |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 18U дверь перфорированная EKF Basic | | | 450 | ITB18P450D |
| Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 18U дверь перфорированная EKF Basic | 650 | | ITB18P650D | | |

| Изображение | Наименование | Размеры (мм) | | | Артикул |
|---|--|--------------|------------|---------|------------|
| | | Высота | Ширина | Глубина | |
|  | Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 6U дверь металл EKF Basic | 6U | 600 | 350 | ITB6M350D |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 6U дверь металл EKF Basic | | | 450 | ITB6M450D |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 6U дверь металл EKF Basic | | | 650 | ITB6M650D |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 9U дверь металл EKF Basic | 9U | | 350 | ITB9M350D |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 9U дверь металл EKF Basic | | | 450 | ITB9M450D |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 9U дверь металл EKF Basic | | | 650 | ITB9M650D |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 12U дверь металл EKF Basic | 12U | | 350 | ITB12M350D |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 12U дверь металл EKF Basic | | | 450 | ITB12M450D |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 12U дверь металл EKF Basic | | | 650 | ITB12M650D |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 15U дверь металл EKF Basic | 15U | | 350 | ITB15M350D |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 15U дверь металл EKF Basic | | | 450 | ITB15M450D |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 15U дверь металл EKF Basic | | | 650 | ITB15M650D |
| Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 18U дверь металл EKF Basic | 18U | 350 | ITB18M350D | | |
| Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 18U дверь металл EKF Basic | | 450 | ITB18M450D | | |
| Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 18U дверь металл EKF Basic | | 650 | ITB18M650D | | |
|  | Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 6U дверь стекло EKF Basic | 6U | 600 | 350 | ITB6G350D |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 6U дверь стекло EKF Basic | | | 450 | ITB6G450D |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 6U дверь стекло EKF Basic | | | 650 | ITB6G650D |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 9U дверь стекло EKF Basic | 9U | | 350 | ITB9G350D |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 9U дверь стекло EKF Basic | | | 450 | ITB9G450D |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 9U дверь стекло EKF Basic | | | 650 | ITB9G650D |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 12U дверь стекло EKF Basic | 12U | | 350 | ITB12G350D |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 12U дверь стекло EKF Basic | | | 450 | ITB12G450D |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 12U дверь стекло EKF Basic | | | 650 | ITB12G650D |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 15U дверь стекло EKF Basic | 15U | | 350 | ITB15G350D |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 15U дверь стекло EKF Basic | | | 450 | ITB15G450D |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 15U дверь стекло EKF Basic | | | 650 | ITB15G650D |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 18U дверь стекло EKF Basic | 18U | | 350 | ITB18G350D |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 18U дверь стекло EKF Basic | | | 450 | ITB18G450D |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 18U дверь стекло EKF Basic | | | 650 | ITB18G650D |

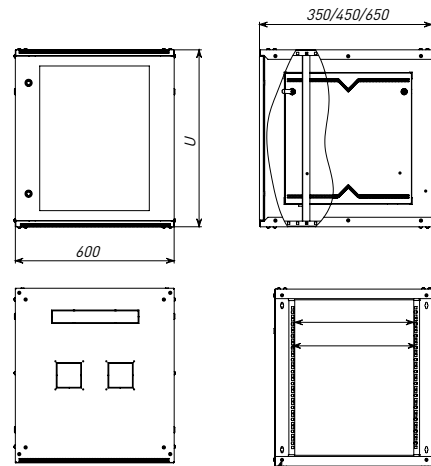
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметры | Значения |
|----------------------------------|--|
| Рама | Листовая сталь, 1 мм |
| Крыша, основание | Листовая сталь, 0,8 мм |
| Боковые стенки | Листовая сталь, 1 мм |
| Двери | Листовая сталь, 1 мм |
| Стекло | Монолитный поликарбонат |
| Покрытие (каркас, двери, стенки) | Полимерно-эпоксидная порошковая краска |
| Покрытие - монтажные профили | Антикоррозионное цинковое покрытие |
| Цвет | RAL7035 |
| Степень защиты | IP20 |

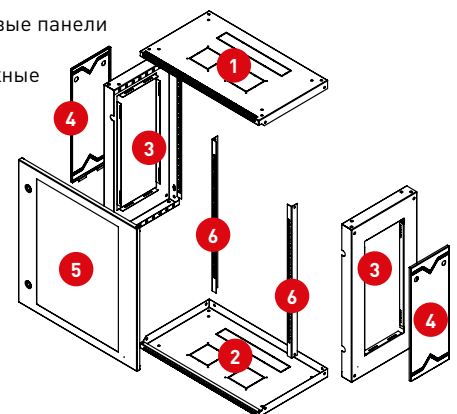
Конструктив

| Параметры | Значения |
|-----------------|---------------------|
| Корпус | Разборный |
| Замок | Почтовый |
| Петли | Пластиковые съемные |
| Задняя стенка | - |
| Юнитовые стойки | 2 шт |

Габаритные и установочные размеры






- Верхняя панель
- Нижняя панель
- Рама
- Съемные боковые панели
- Дверь
- Стойки монтажные



Настенные телекоммуникационные шкафы (сварные)

Настенный сварной шкаф 19" Astra А выполнен на базе цельносварного корпуса. Предусмотрена установка дополнительных вентиляторов. Шкаф удобен для быстрой установки и монтажа оборудования, так как не требует сборки. Отсутствие острых углов с фронтальной стороны повышает безопасность при эксплуатации и обслуживании шкафов, что помогает исключить человеческие травмы при соприкосновении со шкафом.

| Изображение | Наименование | Размеры (мм) | | | Артикул |
|---|---|--------------|--------|-----------|----------|
| | | Высота | Ширина | Глубина | |
|  | Шкаф телекоммуникационный настенный сварной 6U дверь перфорированная EKF Basic | 6U | 600 | 350 | ITB6P350 |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный сварной 6U дверь перфорированная EKF Basic | | | 450 | ITB6P450 |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный сварной 6U дверь перфорированная EKF Basic | | | 650 | ITB6P650 |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный сварной 9U дверь перфорированная EKF Basic | 9U | 350 | ITB9P350 | |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный сварной 9U дверь перфорированная EKF Basic | | 450 | ITB9P450 | |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный сварной 9U дверь перфорированная EKF Basic | | 650 | ITB9P650 | |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный сварной 12U дверь перфорированная EKF Basic | 12U | 350 | ITB12P350 | |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный сварной 12U дверь перфорированная EKF Basic | | 450 | ITB12P450 | |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный сварной 12U дверь перфорированная EKF Basic | | 650 | ITB12P650 | |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный сварной 15U дверь перфорированная EKF Basic | 15U | 350 | ITB15P350 | |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный сварной 15U дверь перфорированная EKF Basic | | 450 | ITB15P450 | |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный сварной 15U дверь перфорированная EKF Basic | | 650 | ITB15P650 | |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный сварной 18U дверь перфорированная EKF Basic | 18U | 350 | ITB18P350 | |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный сварной 18U дверь перфорированная EKF Basic | | 450 | ITB18P450 | |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный сварной 18U дверь перфорированная EKF Basic | | 650 | ITB18P650 | |
|  | Шкаф телекоммуникационный настенный сварной 6U дверь металл EKF Basic | 6U | 600 | 350 | ITB6M350 |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный сварной 6U дверь металл EKF Basic | | | 450 | ITB6M450 |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный сварной 6U дверь металл EKF Basic | | | 650 | ITB6M650 |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный сварной 9U дверь металл EKF Basic | 9U | 350 | ITB9M350 | |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный сварной 9U дверь металл EKF Basic | | 450 | ITB9M450 | |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный сварной 9U дверь металл EKF Basic | | 650 | ITB9M650 | |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный сварной 12U дверь металл EKF Basic | 12U | 350 | ITB12M350 | |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный сварной 12U дверь металл EKF Basic | | 450 | ITB12M450 | |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный сварной 12U дверь металл EKF Basic | | 650 | ITB12M650 | |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный сварной 15U дверь металл EKF Basic | 15U | 350 | ITB15M350 | |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный сварной 15U дверь металл EKF Basic | | 450 | ITB15M450 | |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный сварной 15U дверь металл EKF Basic | | 650 | ITB15M650 | |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный сварной 18U дверь металл EKF Basic | 18U | 350 | ITB18M350 | |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный сварной 18U дверь металл EKF Basic | | 450 | ITB18M450 | |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный сварной 18U дверь металл EKF Basic | | 650 | ITB18M650 | |
|  | Шкаф телекоммуникационный настенный сварной 6U дверь стекло EKF Basic | 6U | 600 | 350 | ITB6G350 |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный сварной 6U дверь стекло EKF Basic | | | 450 | ITB6G450 |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный сварной 6U дверь стекло EKF Basic | | | 650 | ITB6G650 |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный сварной 9U дверь стекло EKF Basic | 9U | 350 | ITB9G350 | |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный сварной 9U дверь стекло EKF Basic | | 450 | ITB9G450 | |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный сварной 9U дверь стекло EKF Basic | | 650 | ITB9G650 | |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный сварной 12U дверь стекло EKF Basic | 12U | 350 | ITB12G350 | |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный сварной 12U дверь стекло EKF Basic | | 450 | ITB12G450 | |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный сварной 12U дверь стекло EKF Basic | | 650 | ITB12G650 | |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный сварной 15U дверь стекло EKF Basic | 15U | 350 | ITB15G350 | |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный сварной 15U дверь стекло EKF Basic | | 450 | ITB15G450 | |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный сварной 15U дверь стекло EKF Basic | | 650 | ITB15G650 | |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный сварной 18U дверь стекло EKF Basic | 18U | 350 | ITB18G350 | |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный сварной 18U дверь стекло EKF Basic | | 450 | ITB18G450 | |
| | Шкаф телекоммуникационный настенный сварной 18U дверь стекло EKF Basic | | 650 | ITB18G650 | |

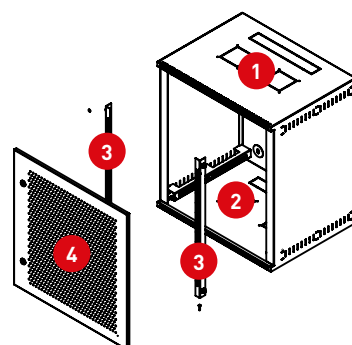
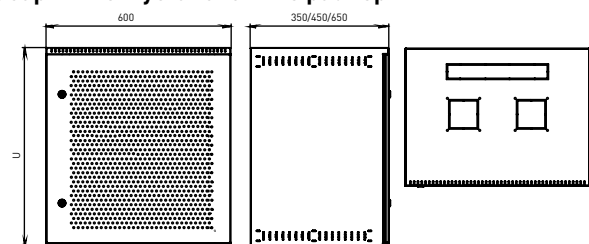
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметры | Значения |
|---|-------------------------------|
| Корпус | 0,8мм |
| Направляющая для крепления монтажных профилей | 1 мм |
| Монтажные профили | 1,5 мм |
| Двери | 1 мм |
| Стекло | 3мм |
| Покрытие (каркас, двери, стенки) | Краска порошковая полиэфирная |
| Покрытие - монтажные профили | Оцинкованная сталь |
| Цвет | RAL 7035 серый «шагрень» |
| Степень защиты | IP31 |

Конструктив

| Параметры | Значения |
|-----------------|---------------------|
| Корпус | Разборный |
| Замок | Почтовый |
| Петли | Пластиковые съемные |
| Задняя стенка | - |
| Юнитовые стойки | 2 шт |

Габаритные и установочные размеры



1. Верхняя панель
2. Нижняя панель
3. Стойки монтажные
4. Дверь

Антивандалные телекоммуникационные шкафы

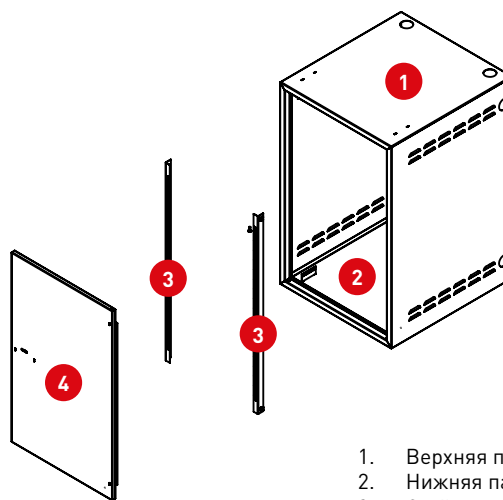
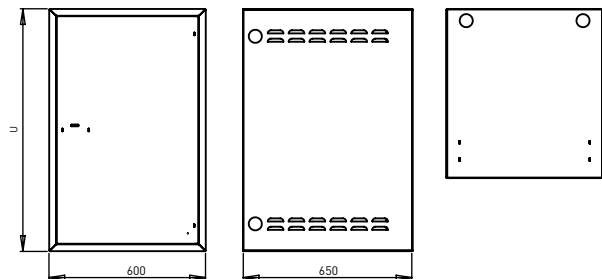
Антивандалный шкаф Astra А предназначен для размещения и защиты от несанкционированного доступа активного и пассивного телекоммуникационного оборудования. Запирание в одной точке, сувальдный замок. Дверь съемная, фиксируется замком, стойким к подбору ключей и механическим повреждениям. Со стороны петель дверь имеет дополнительную механическую защиту. Уголок на двери, предотвращающий отгибание снаружи (не более 180°), обеспечивая отличный доступ для монтажа и коммутации оборудования. Шкаф комплектуется одной парой вертикальных (юнитовых) направляющих, регулируемых по глубине. Для вентиляции оборудования предусмотрены отверстия в боковых стенках шкафа. Предусмотрены защищенные кабельные вводы и система заземления. Шкаф поставляется в собранном виде.

| Изображение | Наименование | Размеры (мм) | | | Артикул |
|---|---|--------------|--------|---------|---------|
| | | Высота | Ширина | Глубина | |
|  | Шкаф телекоммуникационный антивандалный 6U настенный EKF Basic | 6U | 600 | 650 | ITB6A |
| | Шкаф телекоммуникационный антивандалный 9U настенный EKF Basic | 9U | | | ITB9A |
| | Шкаф телекоммуникационный антивандалный 12U настенный EKF Basic | 12U | | | ITB12A |
| | Шкаф телекоммуникационный антивандалный 15U настенный EKF Basic | 15U | | | ITB15A |
| | Шкаф телекоммуникационный антивандалный 18U настенный EKF Basic | 18U | | | ITB18A |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ











| Параметры | Значения |
|---|-------------------------------|
| Корпус | 0,8 мм |
| Направляющая для крепления монтажных профилей | 1,0 мм |
| Монтажные профили | 1,5 мм |
| Двери | 1,0 мм |
| Покрытие (каркас, двери, стенки) | Краска порошковая полиэфирная |
| Покрытие - монтажные профили | Оцинкованная сталь |
| Цвет | RAL 7035 серый «шагрень» |
| Степень защиты | IP31 |
| Замок | Врезной сувальдный САМ МИНИ |

Габаритные и установочные размеры



1. Верхняя панель
2. Нижняя панель
3. Стойки монтажные
4. Дверь

Дополнительные аксессуары для телекоммуникационных шкафов

| Изображение | Назначение | Описание | Высота | Габаритные размеры, мм | Артикул |
|---|--|--|--------|------------------------|------------|
|  | Настенный кронштейн 3U | Предназначены для настенного монтажа телекоммуникационного оборудования. | 3U | - | ITA3WS |
| | Настенный кронштейн 6U | | 6U | - | ITA6WS |
| | Настенный кронштейн 9U | | 9U | - | ITA9WS |
| | Настенный кронштейн 12U | | 12U | - | ITA12WS |
|  | Полка перфорированная грузоподъемностью 100 кг (глубина 390) | Предназначены для размещения нестандартного оборудования. Имеют четыре точки фиксации к вертикальным направляющим шкафов и 6 точек фиксации к открытым стойкам. Перфорация способствует свободному прохождению прохладного воздуха для лучшего охлаждения. Полка оснащена дополнительными ребрами жесткости, что позволяет нести нагрузку до 100 кг. | - | 15*496*390 | ITASP390 |
| | Полка перфорированная грузоподъемностью 100 кг (глубина 450) | | - | 15*496*450 | ITASP450 |
| | Полка перфорированная грузоподъемностью 100 кг (глубина 580) | | - | 15*496*580 | ITASP580 |
| | Полка перфорированная грузоподъемностью 100 кг (глубина 620) | | - | 15*496*620 | ITASP620 |
| | Полка перфорированная грузоподъемностью 100 кг (глубина 750) | | - | 15*496*750 | ITASP750 |
| | Полка перфорированная грузоподъемностью 100 кг (глубина 1000) | | - | 15*496*1000 | ITASP1000 |
|  | Полка перфорированная консольная 2U (глубина 200) | Предназначены для размещения нестандартного оборудования в шкафах и открытых стойках. Имеют четыре точки крепления. Перфорация способствует свободному прохождению прохладного воздуха для лучшего охлаждения. | 2U | 88,7*484*400 | ITA2SPC200 |
| | Полка перфорированная консольная 2U (глубина 300) | | | 88,7*484*300 | ITA2SPC300 |
| | Полка перфорированная консольная 2U (глубина 400) | | | 88,7*484*200 | ITA2SPC400 |
|  | Полка для стойки клавиатурная навесная (глубина 200) | Предназначена для размещения клавиатуры или другого не массивного оборудования. | - | 51*473*200 | ITASKB200 |
|  | Кабельный органайзер 1U - 4 кольца | Предназначен для фиксации коммуникационных кабелей. | 1U | - | ITAC04 |
|  | Кабельный органайзер 1U - 5 колец (485x50x44) | Предназначен для фиксации коммуникационных кабелей в шкафу. | 1U | 485*50*44 | ITAC05 |
|  | Кольцо кабельного органайзера | Предназначен для фиксации коммуникационных кабелей в шкафу. | | 32*50*29 | ITACOR |
|  | Органайзер кабельный вертикальный для стойки внешний с окнами 42U | Предназначен для фиксации коммуникационных кабелей в шкафу. | 42U | 1900*100*25 | ITACOV42 |
| | Органайзер кабельный вертикальный для стойки внешний с окнами 47U | | 47U | 2110*100*25 | ITACOV47 |
| | Органайзер кабельный вертикальный для стойки внешний с окнами 49U | | 49U | 2200*100*25 | ITACOV49 |
| | Органайзер кабельный вертикальный для стойки внешний с окнами, ширина 95мм 38U | | 38U | 1705*95*25 | ITACOV38 |
| | Органайзер кабельный вертикальный для стойки внешний с окнами, ширина 95мм 33U | | 33U | 1483*95*25 | ITACOV33 |
| | Органайзер кабельный вертикальный для стойки внешний с окнами, ширина 95мм 24U | | 24U | 1080*95*25 | ITACOV24 |
|  | Фальшпанель 1U | Применяются для резервирования пространства шкафа и в качестве заглушек. | 1U | 485*8*45 | ITAFP1 |
| | Фальшпанель 2U | | 2U | 485*8*90 | ITAFP2 |
| | Фальшпанель 3U | | 3U | 485*8*133 | ITAFP3 |
| | Фальшпанель 4U | | 4U | 485*8*179 | ITAFP4 |
| | Фальшпанель 5U | | 5U | 485*8*224 | ITAFP5 |
|  | Кросс оптический стоечный 2U-48(планка SC-6шт.) | Используются для подключения и распределения оптоволоконных кабелей связи. | 2U | 482*213*86 | ITACR48SC |
| | Кросс оптический стоечный 1U-24 (планка глухая) | | 1U | 482*224,5*43 | ITACR24B |
| | Кросс оптический стоечный 1U-24(планка SC-3шт) | | 1U | 482*224,5*43 | ITACR24SC |
| | Кросс оптический стоечный 1U-24(планка FC-3шт) | | | 482*224,5*43 | ITACR24FC |