



**ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ
ШКАФЫ И СТОЙКИ**

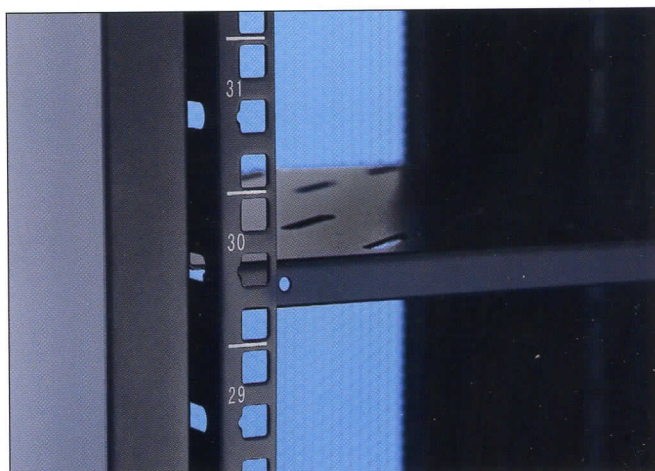
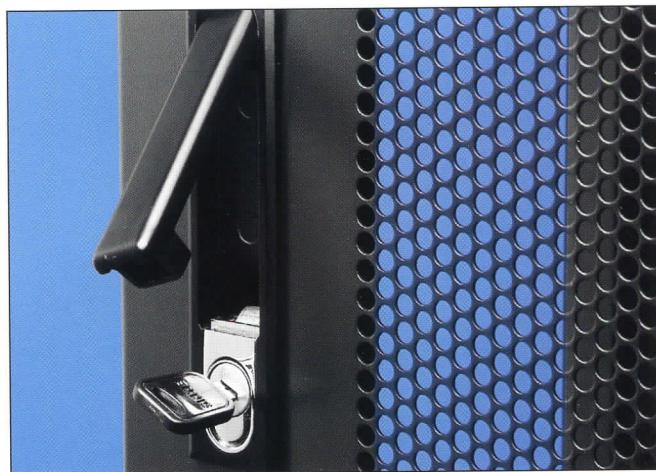
Напольные шкафы

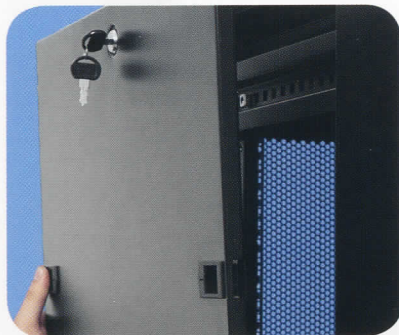
19" НАПОЛЬНЫЕ ШКАФЫ СЕРИИ ТТС



ОПИСАНИЕ

- Серия телекоммуникационных шкафов ТТС разработана Hyperline с учетом потребностей современных компаний не только в надежной защите и удобстве обслуживания растущих кабельных систем, но и рациональном использовании своих инвестиций.
- Удобство эксплуатации шкафов ТТС заключается в продуманной конструкции каркаса, дверей и стенок, гибкой системы ввода кабелей и вентиляции.
- Широкий диапазон типоразмеров и комплектаций шкафов Hyperline ТТС, а также большой выбор дополнительных аксессуаров позволяют подобрать оптимальное решение для каждой конкретной задачи.





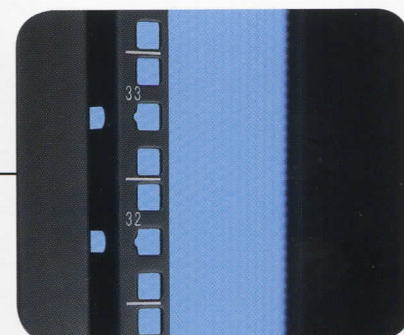
Легкосъемные и простые в установке боковые панели на замках и защелках позволяют обслуживать оборудование с высокой эффективностью



Перфорация в крыше служит для отвода горячего воздуха естественным путем или с помощью принудительной вентиляции



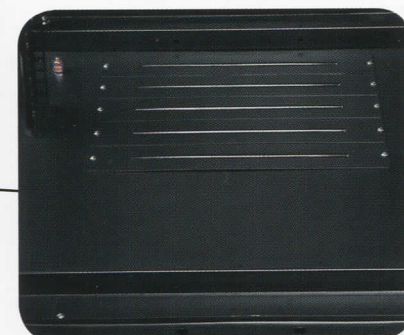
Регулируемые по глубине 19" монтажные профили гарантируют успешную установку оборудования любой глубины



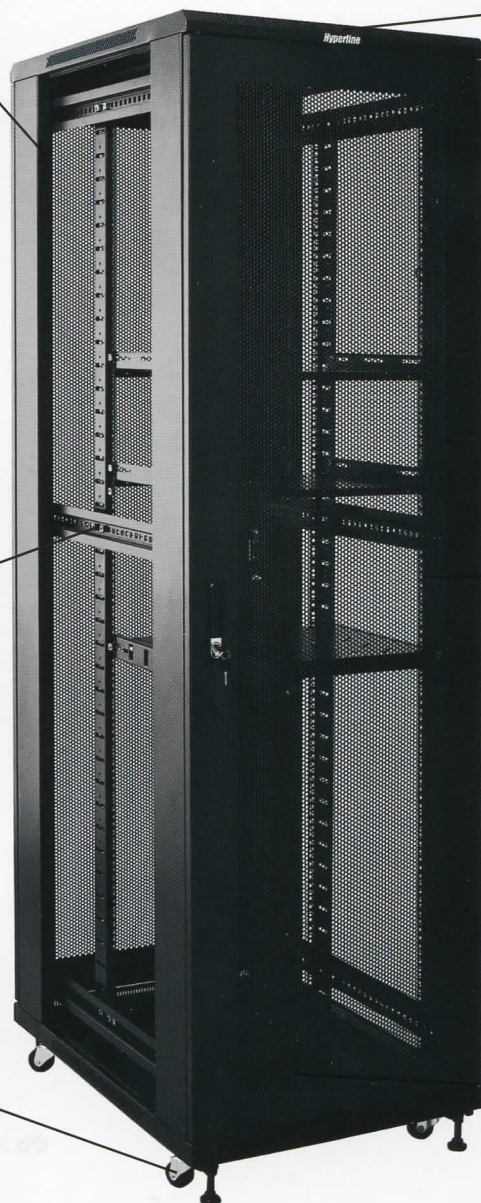
Для облегчения работы монтажников на профили нанесена цифровая разметка юнитов



Ножки и ролики входят в комплект поставки и могут использоваться одновременно, что повышает мобильность решения



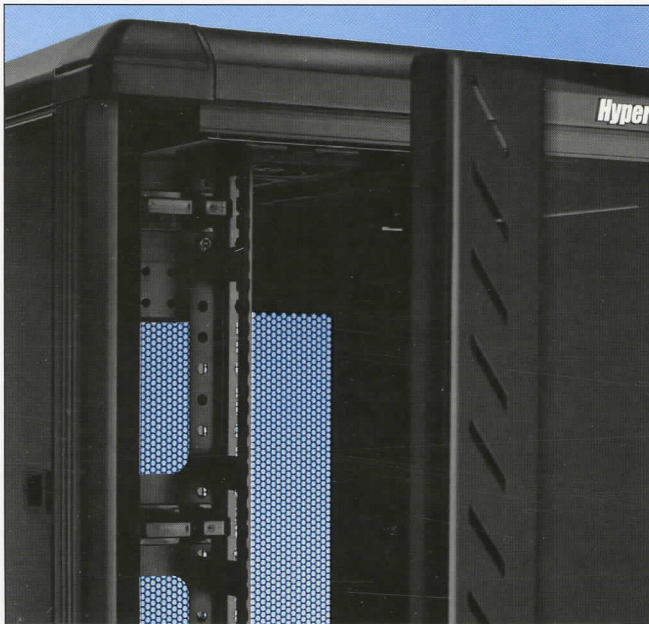
В нижней части шкафа можно установить до 7 разных панелей для ввода кабеля



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

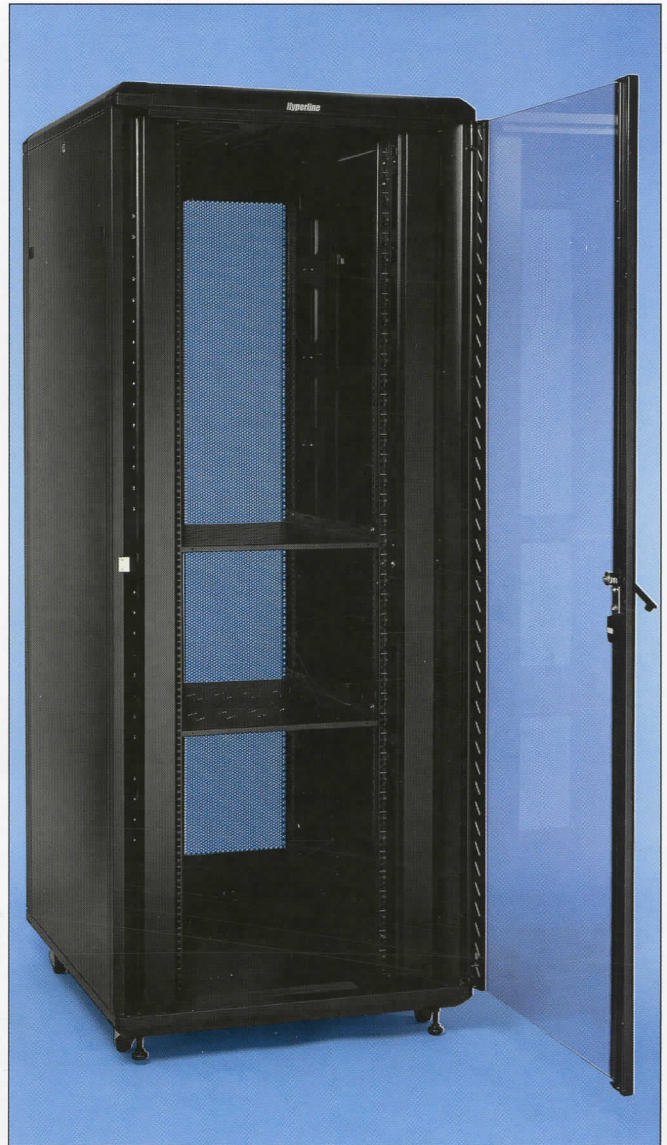
Материалы:	Высококачественная холоднокатаная сталь. Монтажный профиль – 2 мм, монтажный уголок – 1,5 мм, остальные детали – 1,2 мм
Покрытие:	Порошковая краска, RAL 9004
Типоразмеры:	Высота 18U – 47U; ширина 600 мм, 800 мм; глубина 600 мм, 800 мм, 1000 мм Различные типы задних и передних дверей
Упаковка:	Шкафы поставляются в разобранном виде и удобны в сборке. Благодаря специальной упаковке экономится до 60% места при транспортировке и хранении
Стандарты:	Соответствует стандартам ANSI/EIA RS-310-D, IEC297-2, DIN41494 часть 1, DIN41494 часть 7, ETSI

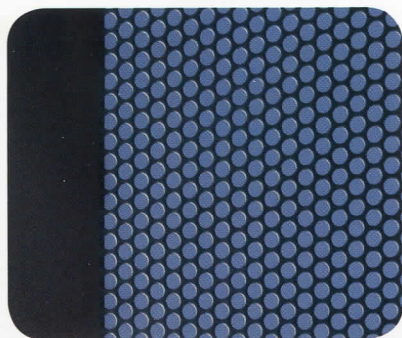
19" СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ СЕРИИ TSC



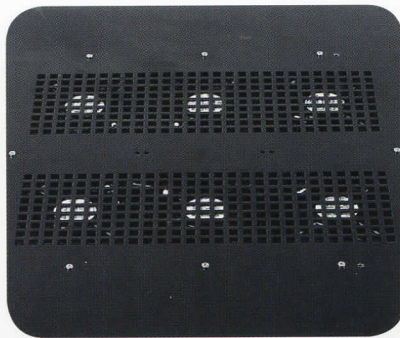
ОПИСАНИЕ

- Шкафы TSC предназначены специально для монтажа серверного оборудования, требующего надежной защиты от внешних воздействий и оптимального температурного режима.
- Благодаря прочному алюминиевому каркасу и усиленной конструкции рамы шкафы TSC выдерживают высокие весовые нагрузки.
- Для гарантии совместимости с серверами любых производителей шкафы Hyperline TSC производятся с двумя вариантами глубины – 1000 мм и 1200 мм.
- Высокоэффективная система вентиляции в шкафах TSC обеспечивает надежную защиту и стабильную работу дорогостоящего серверного оборудования.





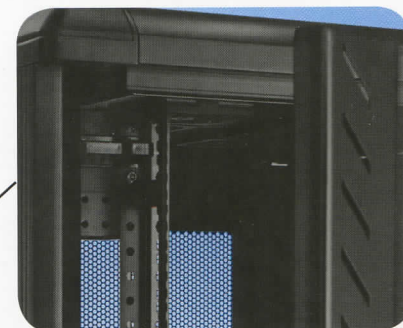
Перфорированная задняя дверь обеспечивает эффективный отвод воздуха и надежную защиту установленного оборудования



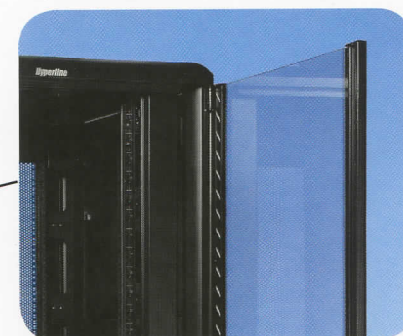
Мощный 6-вентиляционный блок в сочетании с терморегулятором позволяет добиться необходимого температурного режима



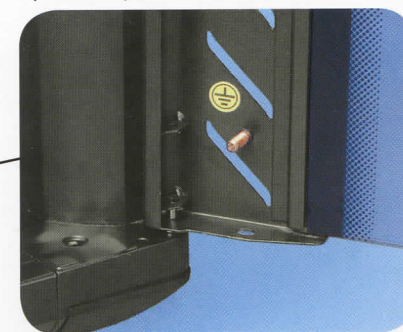
Мощный и прочный алюминиевый каркас выдерживает нагрузку до 800 кг



Вертикальные кабельные организаторы входят в комплект поставки для шкафов шириной 800 мм



Дверь из высокопрочного стекла в стальной перфорированной раме с углом открытия более 180°



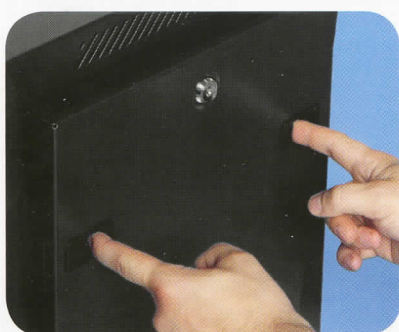
Все детали шкафа имеют контакты заземления



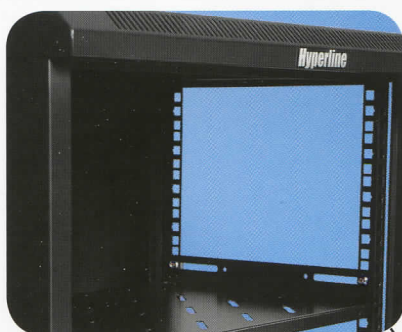
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Материалы:	Алюминиевый каркас, обеспечивающий прочность и легкость конструкции
Покрытие:	Порошковая краска, RAL 9004
Типоразмеры:	Высота 32U – 47U; ширина 600 мм, 800 мм; глубина 1000 мм, 1200 мм
Нагрузка:	Допустимая статическая нагрузка – 800 кг
Упаковка:	Шкафы поставляются в разобранном виде, в плоской упаковке
Стандарты:	Специальная система гарантирует качество и удобство сборки Соответствует стандартам ANSI/EIA RS-310-D, IEC297-2, DIN41494, часть 1

НАСТЕННЫЕ ШКАФЫ



Легкосъемные боковые панели крепятся на замках и защелках



Две пары 19" профилей и монтажные уголки предоставляют дополнительные возможности для установки оборудования

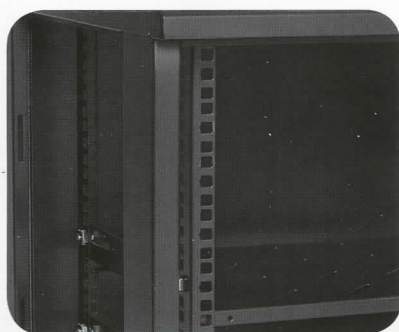


Дверь можно установить так, что бы она открывалась в другую сторону



Серия TWM-FC имеет возможность установки ножек или роликов

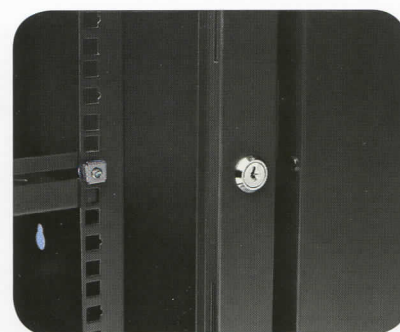




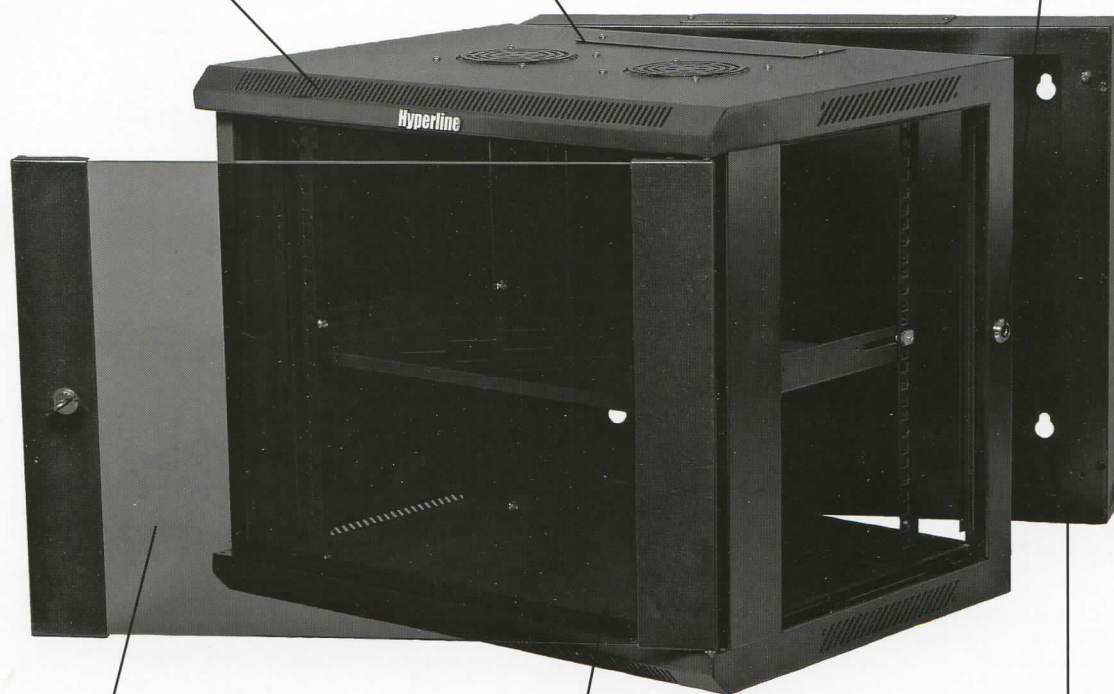
Сварной каркас



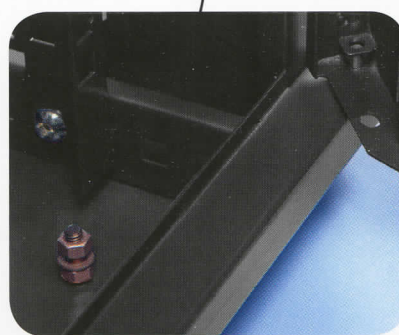
В крыше шкафа имеются установочные места для вентиляторов



Задняя секция шкафа открывается при помощи ключа



Передняя дверь из высокопрочного стекла



В нижней панели шкафа имеются контакты для заземляющего провода



Специальная конструкция шкафа обеспечивает легкий доступ к установленному оборудованию

ОПИСАНИЕ

Решения, связанные с организацией кабельной системы в удаленных и труднодоступных местах, составляют неотъемлемую часть современной СКС.

Настенные шкафы Hyperline имеют специальную конструкцию, которая позволяет грамотно построить коммутационный узел высокой плотности и легко проводить его обслуживание.

Возможность установки до 2-х вытяжных вентиляторов и улучшение вентиляционной характеристики корпуса позво-

ляют поддерживать оптимальный температурный режим наряду с защитой активного оборудования.

Серии настенных шкафов TWM и TZN имеют широкий диапазон типоразмеров, вариантов установки и большой выбор дополнительных аксессуаров.

Все это делает настенные шкафы Hyperline универсальным решением, как для зонного каблирования в крупных СКС, так и для основного узла связи в сетях небольшого размера.

ОТКРЫТЫЕ СТОЙКИ

19" ОТКРЫТАЯ СТОЙКА

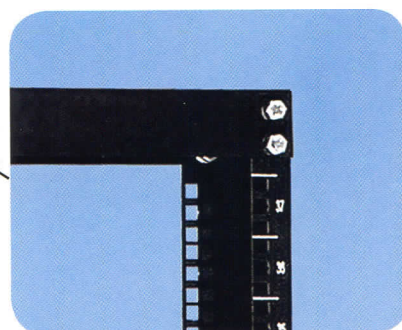
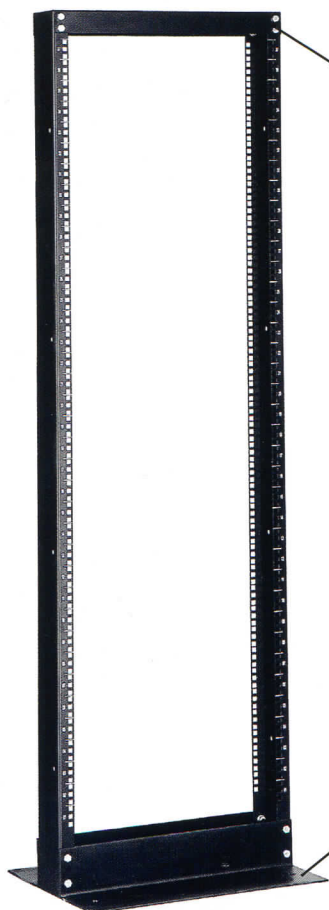
ОПИСАНИЕ

- Открытые 19" стойки Hyperline предназначены для установки и надежной поддержки большого количества оборудования различной глубины
- Применение высококачественных материалов позволяет конструкции выдерживать высокие весовые нагрузки. Для обеспечения 100% жесткости и устойчивости в основании стойки имеются отверстия для фиксации к полу. При необходимости мобильного перемещения конструкции есть возможность установки роликов
- Также, в каждой стойке предусмотрены разнообразные возможности организации кабеля, подвода кабельных лотков и соединения стоек между собой в ряд

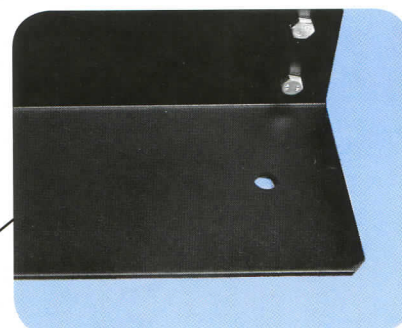
19" ОТКРЫТАЯ СТОЙКА СЕРИИ ORV1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы:	Высококачественная сталь. Рама – 2 мм, основание – 4 мм
Отделка поверхности:	Покрывается порошковой краской высокой плотности. Цвет RAL9005
Нагрузка:	300 кг
Упаковка:	Стойка поставляется в разобранном виде в компактной упаковке Внутри упаковки дополнительная защитная пленка обеспечивает механическую защиту и предохраняет изделие от воды и других внешних воздействий По индивидуальному заказу возможна упаковка в деревянный ящик



Мощный каркас

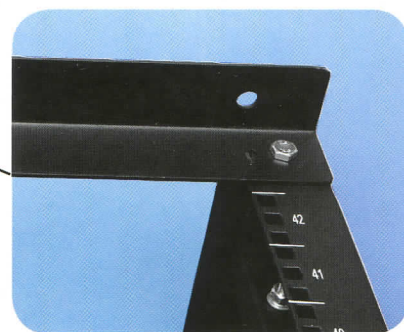


Устойчивое основание с отверстиями для фиксации стойки к полу при помощи анкерных болтов

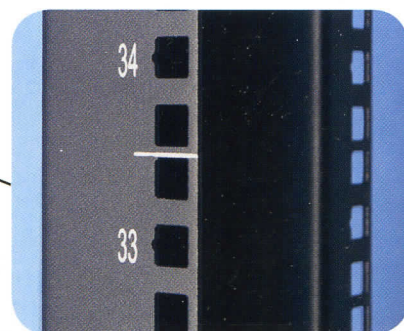
19" ОТКРЫТАЯ СТОЙКА СЕРИИ ORV2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

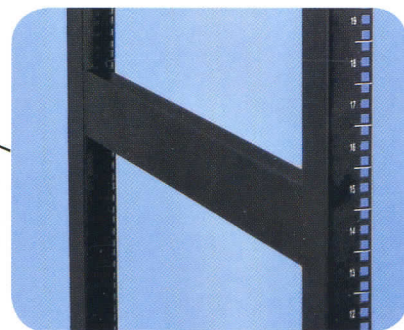
Материалы:	Высококачественная сталь. Рама – 2 мм, основание и система поддержки лотков – 4 мм
Отделка поверхности:	Покрывается порошковой краской высокой плотности. Цвет RAL9005
Нагрузка:	1000 кг
Глубина:	600, 1000 мм
Упаковка:	Стойка поставляется в разобранном виде в компактной упаковке Внутри упаковки дополнительная защитная пленка обеспечивает механическую защиту и предохраняет изделие от воды и других внешних воздействий По индивидуальному заказу возможна упаковка в деревянный ящик



Отверстия в верхней раме стойки для крепления кабельных лотков



Маркировка юнитов



Дополнительные профили для увеличения жесткости стойки

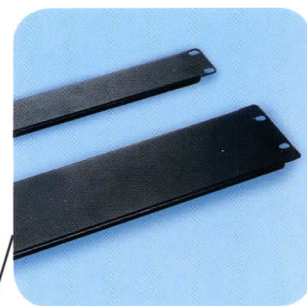
АКСЕССУАРЫ



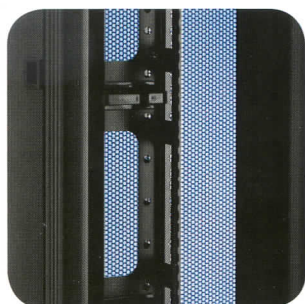
Потолочные вентиляционные панели (от 2 до 6 вентиляторов)



Системы освещения



Бланк панели размером от 1 до 6U



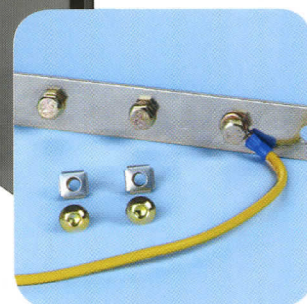
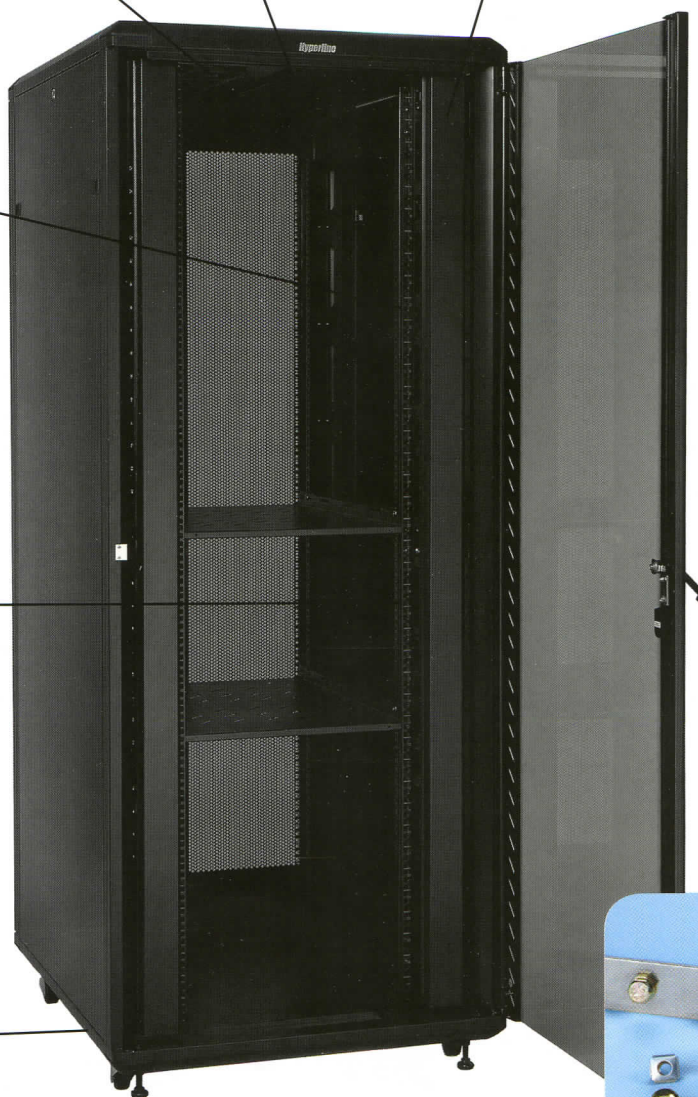
Вертикальные кабельные организаторы



Блоки розеток различной конфигурации и горизонтальной/вертикальной установки



Цоколи различной высоты и конфигурации панелей

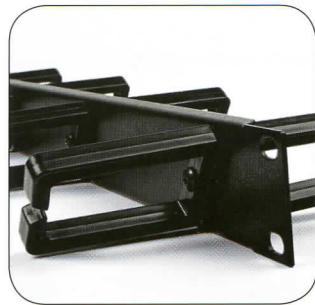


Дополнительные аксессуары для заземления

КАБЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАТОРЫ



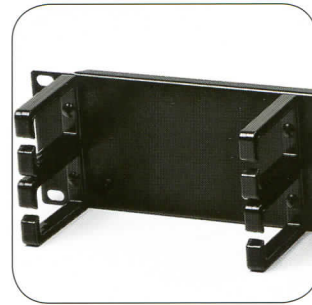
Кабельные организаторы с крышкой



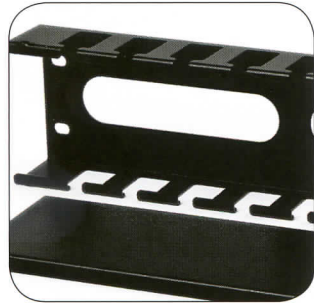
Двусторонние кабельные организаторы



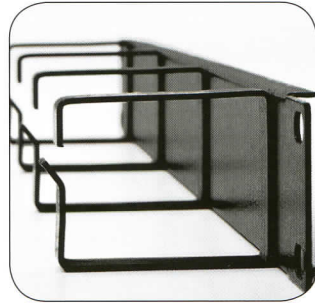
Одноюнитовые кабельные организаторы



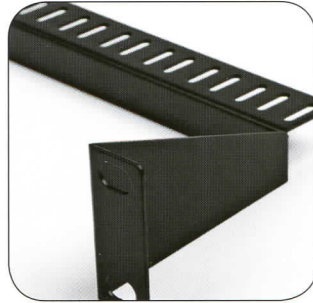
Двухюнитовые кабельные организаторы



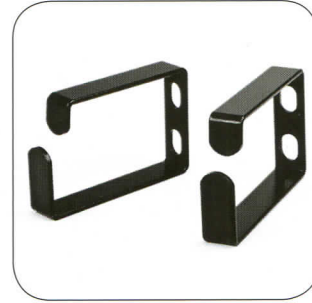
Стальные кабельные организаторы с крышкой



Открытые стальные кабельные организаторы



Задние кабельные организаторы для поддержки кабельных жгутов



Кабельные кольца разных размеров

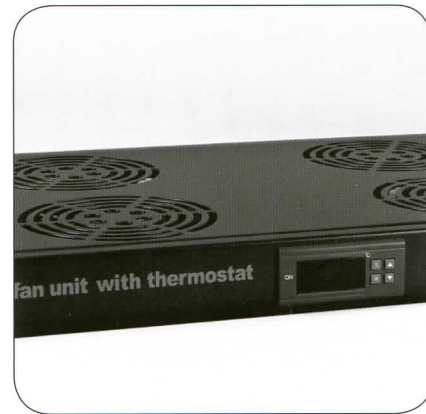
ВЕНТИЛЯЦИЯ И ТЕРМООБОРУДОВАНИЕ



19" вентиляционные панели (от 2 до 6 вентиляторов)



Модуль управления температурным режимом



Вентиляционные панели с возможностью установки температурного режима

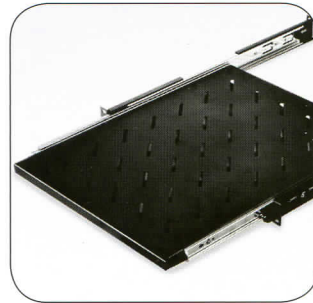
ПОЛКИ



Стационарные полки с нагрузкой до 100 кг



Консольные полки 1-2U



Выдвижные полки



Полки для клавиатуры и мыши

Hyperline
cabling systems

АБН
www.abn.ru

Россия, Москва, 117393, ул. Архитектора Власова, 49

Тел.: +7 (495) 995-1010 (32 линии)

+7 (495) 960-2323 (8 линий)

+7 (495) 755-8813 (8 линий)

Факс: +7 (495) 960-2313

E-mail: inf@abn.ru