



О компании.....	4
Серверные шкафы.....	8
Климатические шкафы.....	12
серия Guardian M.....	12
серия ШКК.....	18
Антивандалные шкафы и ящики.....	20
Телекоммуникационные стойки.....	22
Оптические патч-панели.....	26
Аксессуары к шкафам.....	27
Оптические шнуры.....	32
Оптический кабель.....	34

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



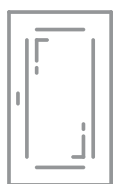
РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Компания Telcom Group более 15 лет является частью глобального рынка телекоммуникаций. Наша компания представляет новые разработки и комплексные решения для телеком-муникационного рынка: высокотехнологичные серверные шкафы и аксессуары, антивандальные ящики, всепогодные, климатические и ЦОД решения.

Мы предлагаем лучшие стандартные и индивидуальные решения, новую концепцию доступных, практичных и в то же время высокотехнологичных товаров.

Наши направления:

Телекоммуникационные шкафы и стойки



Всепогодные шкафы



Антивандальные шкафы и ящики



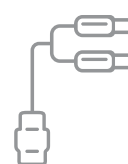
Кроссовое оборудование



Оптический кабель



Оптические шнуры и адаптеры



ОТ ИДЕИ ДО ВОПЛОЩЕНИЯ

Telecom Group – ведущий производитель металлических корпусных изделий с современными производственными мощностями, расположенными на площади более чем 10 000 м², более 300 сотрудниками и собственным конструкторским бюро.

Telecom Group – это молодая и амбициозная команда, надежный и ответственный партнер, готовый решать любую задачу и добиваться результата. Мы поощряем инновации и движемся быстро, совершенствуем технологии и решения в соответствии с задачами партнеров. Благодаря гибкости нашего производства мы быстро реагируем на изменение потребностей рынка и растущих запросов. Постоянная модернизация производства и совершенствование процессов позволили увеличить выпуск продукции в 2 раза всего за один год.

Мы убедились, что развиваемся в правильном направлении, делая ставку на постоянное



2005



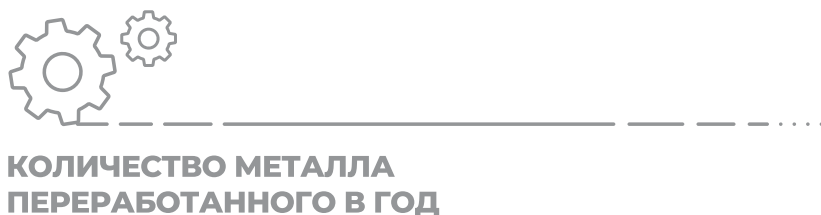
СООТВЕТСТВИЕ
СИСТЕМЕ
КАЧЕСТВА ISO



>300 ЧЕЛ



>10 000 м²



>2000 ТОНН

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Современный комплекс
лазерной резки

Автоматизированная
линия покраски





Производство, оборудованное современным оборудованием, позволяющим выпускать качественные изделия



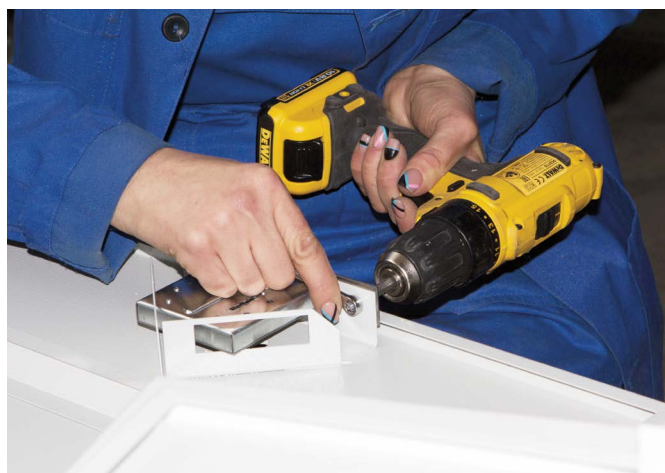
Квалифицированные специалисты, имеющие многолетний опыт работы на производстве металлических конструкций



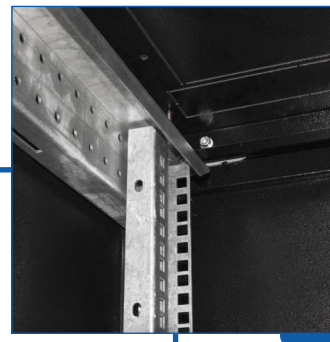
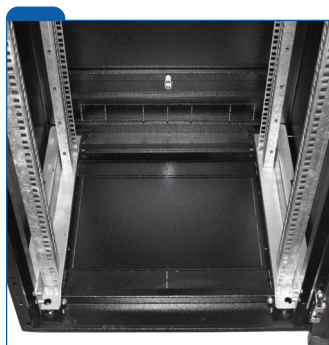
Развитая служба логистики, позволяющая доставить продукцию в оговоренный срок



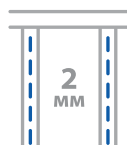
Регулярное развитие и модернизация производства, обучение персонала и усовершенствование всех процессов компании



Серверный шкаф серия C Premium



МАХ нагрузка
до 800 кг



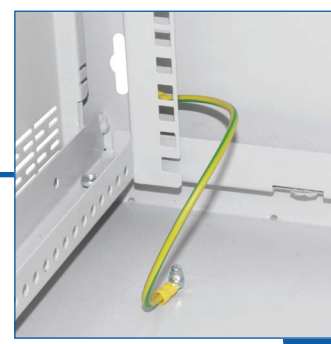
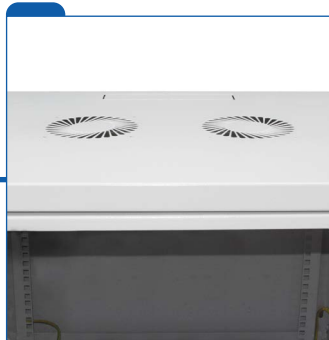
Направляющие 2 мм

Телекоммуникационный напольный шкаф **серии C Premium** является универсальным решением по размещению серверного, телекоммуникационного и другого оборудования, выполненного в 19" стандарте.

Максимальная статическая нагрузка серии C Premium достигает 800 кг, что позволяет увеличить количество оборудования и предоставляет возможность для размещения нетиповых решений.

Высота	18U, 24U, 33U, 42U
Ширина	600, 800 мм
Глубина	600 мм, 800 мм, 1000 мм
Конструктив	разборный, листовая сталь S=1,0-2,0 мм
Боковые стенки	листовая сталь S=0,8 мм
Монтажная стойка	оцинкованная листовая сталь S=2,0 мм
Шаг регулировки монтажных стоек	25 мм
Угол открытия двери	180 градусов
Кабельные вводы	по два прямоугольных ввода 58x400 мм в основании и крыше
Степень защиты	IP21

Серверный шкаф серия CH Premium



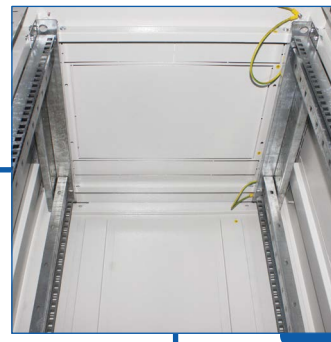
Телекоммуникационный навесной шкаф **серии CH Premium** является готовым решением по размещению 19" телекоммуникационного оборудования, где нет возможности установить напольный шкаф или имеется фактор ограниченного места.

Максимальная статическая нагрузка для серии CH Premium составляет 120 кг.

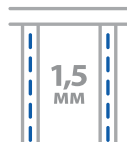
Шкаф вентилируется естественным путем, через перфорированные карманы в верхней и нижней части корпуса.

Высота	6U, 9U, 12U, 15U
Ширина	600 мм
Глубина	450, 600 мм
Конструктив	сборной, листовая сталь S=1,0-1,2 мм
Монтажная стойка	оцинкованная листовая сталь S=1,5 мм
Шаг регулировки монтажных стоек	25 мм
Угол открытия двери	180 градусов
Кабельные вводы	прямоугольные вводы 58x200 мм в основании и крыше
Степень защиты	IP21

Серверный шкаф серия С



МАХ нагрузка
до 700 кг



Направляющие 1,5 мм

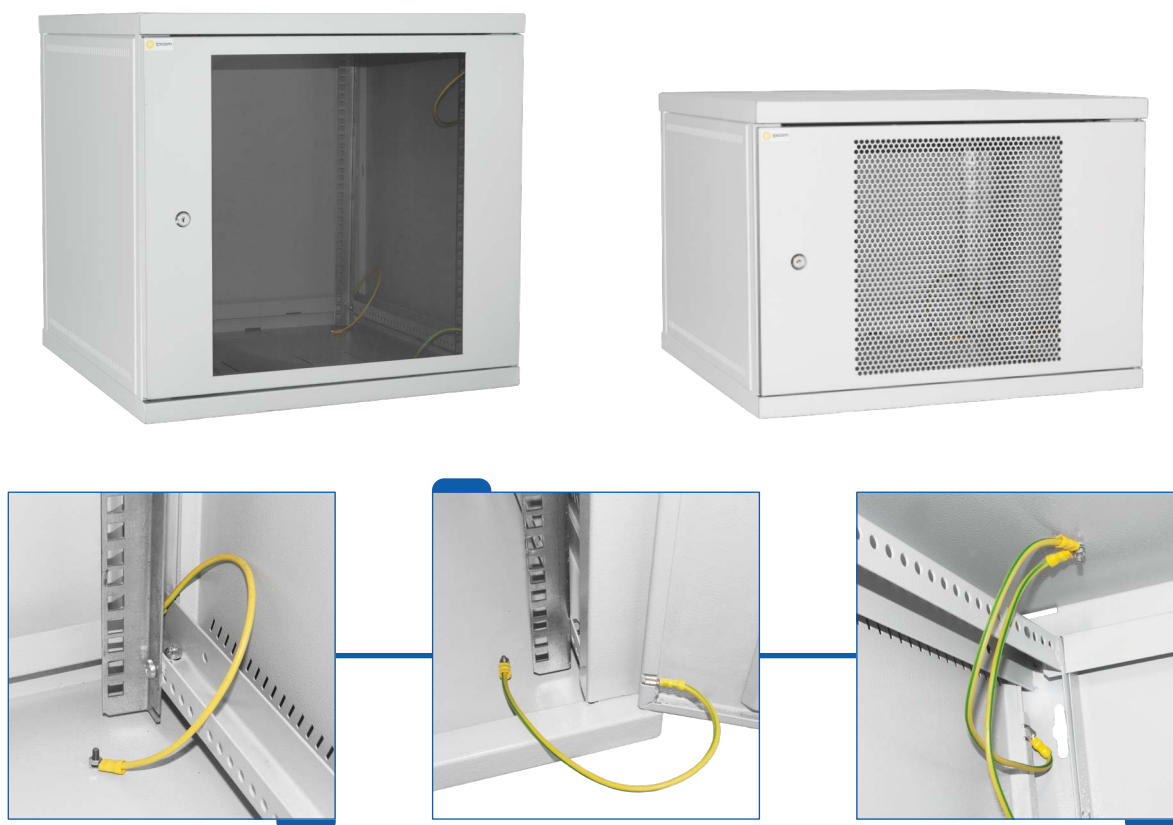


Телекоммуникационный напольный шкаф **серии С** является универсальным решением по размещению серверного, телекоммуникационного и другого оборудования, выполненного в 19" стандарте.

Максимальная статическая нагрузка серии С достигает 700 кг, что позволяет разместить достаточное количество оборудования и предоставляет возможность для размещения нетиповых решений.

Высота	18U, 24U, 33U, 42U
Ширина	600 мм
Глубина	600 мм, 800 мм, 1000 мм
Конструктив	разборный, листовая сталь S=1,0-1,5 мм
Боковые стенки	листовая сталь S=0,5-0,8 мм
Монтажная стойка	оцинкованная листовая сталь S=1,5 мм
Шаг регулировки монтажных стоек	25 мм
Угол открытия двери	180 градусов
Кабельные вводы	по два прямоугольных ввода 58x400 мм в основании и крыше
Степень защиты	IP21

Серверный шкаф серия СН



Телекоммуникационный навесной шкаф **серии СН** является готовым решением по размещению 19" телекоммуникационного оборудования, где нет возможности установить напольный шкаф или имеется фактор ограниченного места.

Максимальная статическая нагрузка для серии СН составляет 120 кг.

Шкаф вентилируется естественным путем, через перфорированные карманы в верхней и нижней части корпуса.

Высота	6U, 9U, 12U, 15U
Ширина	600 мм
Глубина	450, 600 мм
Конструктив	сборной, листовая сталь S=0,8-1,2 мм
Монтажная стойка	оцинкованная листовая сталь S=1,5 мм
Шаг регулировки монтажных стоек	25 мм
Угол открытия двери	180 градусов
Кабельные вводы	прямоугольные вводы 58x200 мм в основании и крыше
Степень защиты	IP21

Климатический шкаф Guardian M protected modular solution



Линейка продукции:

Guardian M **MINI**

Guardian M OD **STANDART**

Guardian M OD **OPTIM**

Guardian M OD **PLUS**

Guardian M OD **MEGA**

Климатический шкаф Guardian M protected modular solution

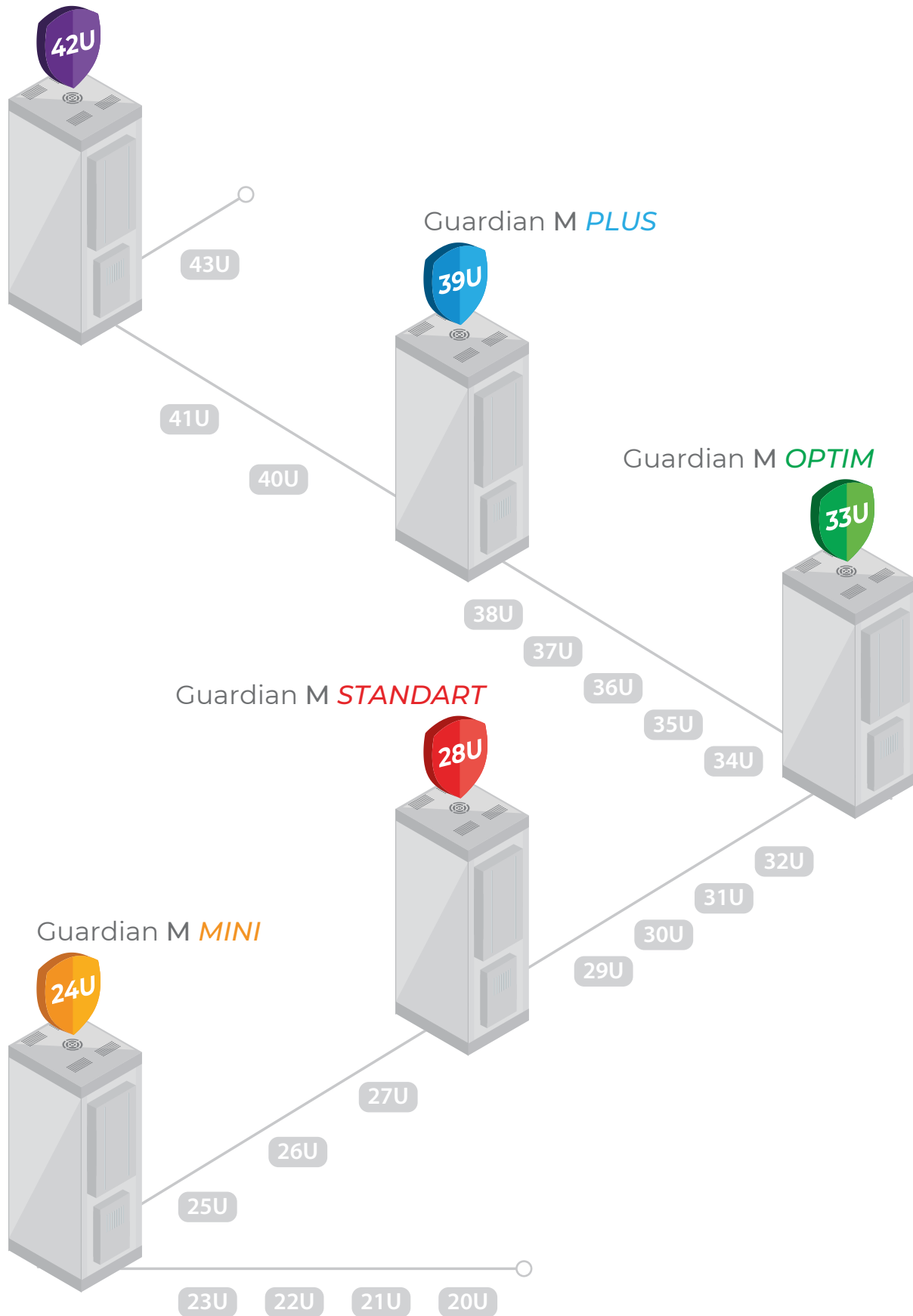


Ширина	800 мм
Глубина	825 мм или 1025 мм
Цоколь	универсальный 100-300 мм
Количество дверей	2 двери
Внешняя оболочка	сталь 1,5 мм или 2,0 мм
Внутренняя оболочка	оцинкованная сталь 0,65 мм
Тип утеплителя	базальтовый, 50 мм
Количество зон	две

Климатический шкаф Guardian M

таблица размеров

Guardian M *MEGA*



Климатический шкаф Guardian M protected modular solution

Климатическая установка на базе кондиционера

Утилизация тепла	1.5 - 2.5 кВт
Напряжение, компрессор	220 В
Напряжение, фрикулинг	48 В (опция - 220В)
Напряжение, нагреватель	220 В
Управление	цифровое, регулировка скоростей
Кол-во датчиков температуры	8 шт.
Мощность нагрева	1,000 Вт

Система фрикулинга закрытого типа

Емкость теплосъема	80 Вт/К
Напряжение	48 В (опция - 220В)
Напряжение, нагреватель	220 В
Управление	цифровое, регулировка скоростей
Кол-во датчиков температуры	4 шт.
Мощность нагрева	1,000 Вт (220 В)

Система приточно-вытяжной вентиляции

МАХ отвод тепла при $dT = 5^{\circ}C$	750 - 2,250 Вт
Напряжение	48 В (опция - 220В)
Напряжение, нагреватель	220 В
Управление	цифровое, регулировка скоростей
Количество каналов	до 3
Кол-во датчиков температуры	4 шт.
Мощность нагрева	1,000 Вт (220 В)

Термоэлектрический кондиционер Пельтье

Мощность	300 Вт
Напряжение	48 В
Управление	цифровое, регулировка скоростей
Кол-во датчиков температуры	2 шт.
Нагрев в реверсном режиме	опция

СНЕЖНЫЙ ХАОС или ОГНЕННЫЙ ЗНОЙ



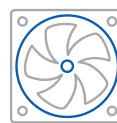
ОТВЕТ ОДИН - **GUARDIAN M**



Умный мониторинг



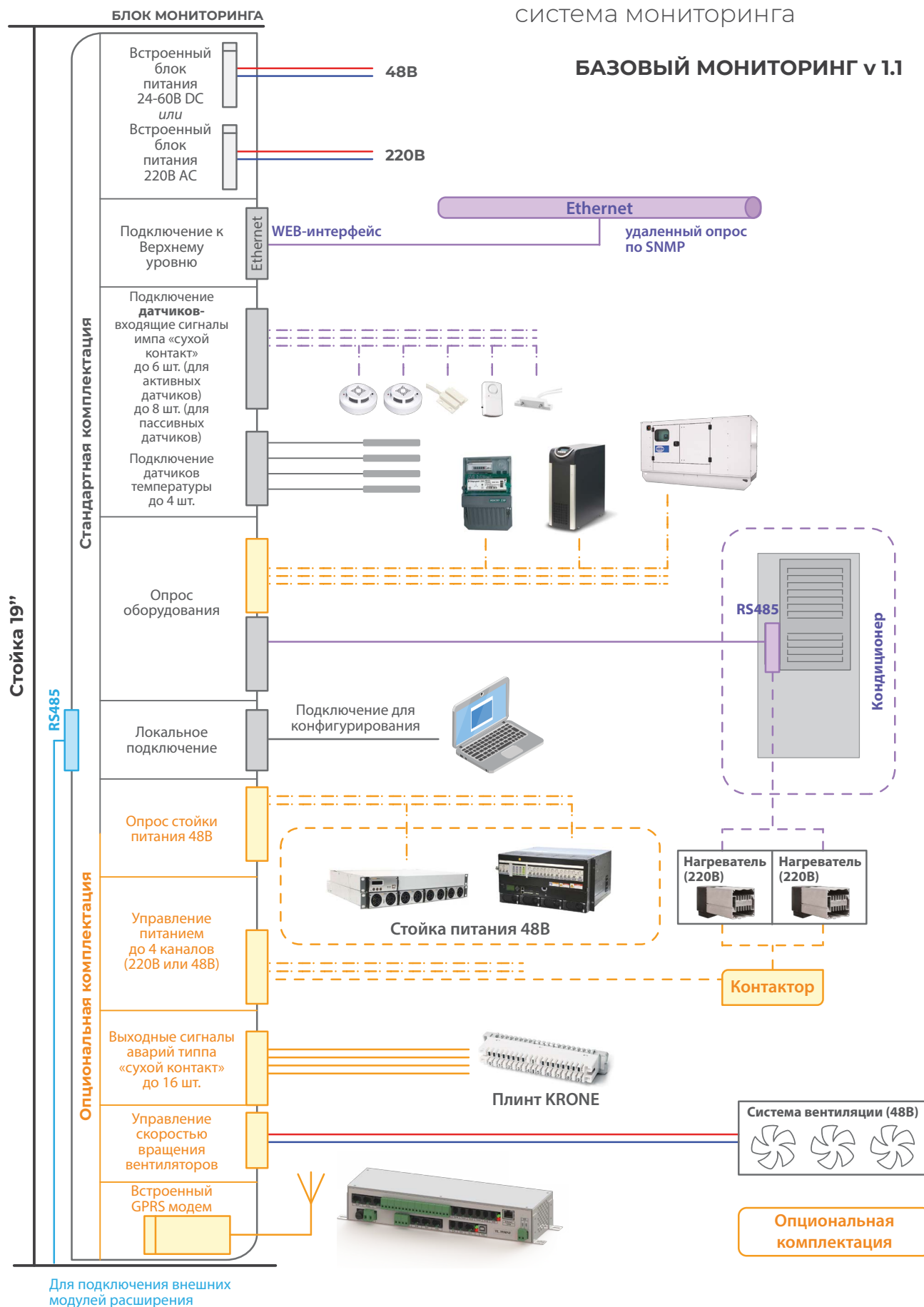
Диапазон температур
от -50°C до +55°C



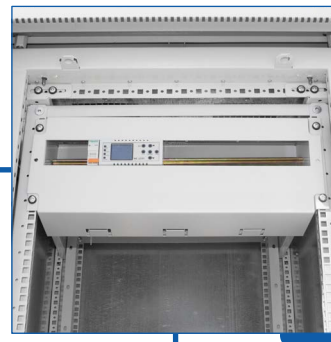
Опциональный
выбор варианта
климатической установки

Климатический шкаф Guardian M система мониторинга

БАЗОВЫЙ МОНИТОРИНГ v 1.1



Климатический шкаф серия ШКК 2.0



Возможность
установки
«умного
мониторинга»



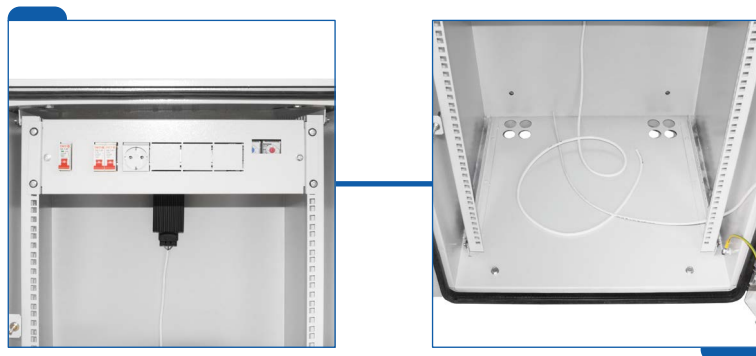
Диапазон
температур
от -50°C до +55°C

Всепогодный климатический шкаф напольный **серии ШКК 2.0** является оптимальным решением для построения сетей, когда необходимо размещать оборудование на улице. Серия ШКК разработана для монтажа 19" оборудования, а статическая нагрузка равна 1000 кг.

Климатический шкаф эксплуатируется при температуре от -50°C до +55°C и относительной влажности воздуха до 90% без образования росы (при температуре +25°C).

Общая высота	24U, 33U, 42U
Эффективная высота	21U, 30U, 39U
Ширина	715 мм
Глубина	860 мм
Конструктив	сборно-разборный; листовая сталь S=1,5-2,0 мм
Внутренняя обшивка	оцинкованная сталь S=0,65 мм
Монтажная стойка	листовая сталь S=1,5-2,0 мм
Шаг регулировки монтажных стоек	25 мм
Угол открытия двери	120 градусов
Кабельные вводы	PG 13,5*2 шт, PG 21*7 шт, PG 29*3 шт
Степень защиты	IP54

Климатический шкаф серия ШКК



Диапазон температур
от -50°C до +55°C



Всепогодный климатический шкаф настенный **серии ШКК** предназначен для монтажа оборудования в 19" стандарте. Климатический шкаф устанавливается на улице и может эксплуатироваться при температуре от -50°C до +55°C и относительной влажности воздуха до 90% без образования росы (при температуре +25°C).

Максимальная статическая нагрузка настенного ШКК составляет 100 кг.

Общая высота	9U, 12U, 15U
Эффективная высота	6U, 9U, 12U
Ширина	667 мм
Глубина	600 мм
Конструктив	сборно-разборный; листовая сталь S=1,2-2,0 мм
Внутренняя обшивка	оцинкованная сталь S=1,2 мм
Монтажная стойка	листовая сталь S=2,0 мм
Шаг регулировки монтажных стоек	25 мм
Угол открытия двери	120 градусов
Кабельные вводы	d=32*8 шт.
Степень защиты	IP54

Антивандалный ящик серия БК



Антивандалные ящики **серии БК** предназначены для защиты телекоммуникационного оборудования в местах общественного доступа: коридорах, чердаках, лестничных площадках и т.д. Благодаря своим размерам, ящики данной серии позволяют решить проблему по размещению небольшого оборудования и его монтажа в труднодоступных местах.

Максимальная статистическая нагрузка ящиков составляет от 20 до 60 кг (в зависимости от размеров).

Конструктив	цельносварной, листовая сталь $S=1,2-2,0$ мм
Тип двери	на петлях, пенальная
Степень защиты	IP21
Покрытие	порошково-полимерное
Тип исполнения	настенное
Максимально допустимая распределенная статистическая нагрузка	от 20 до 60 кг
Замок	винтовой, ригельный

Антивандалный шкаф серия FORPOST

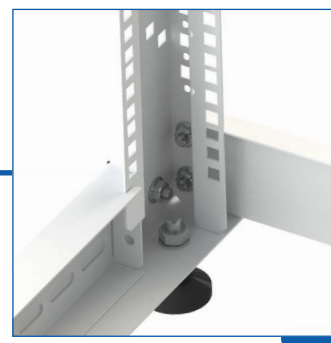
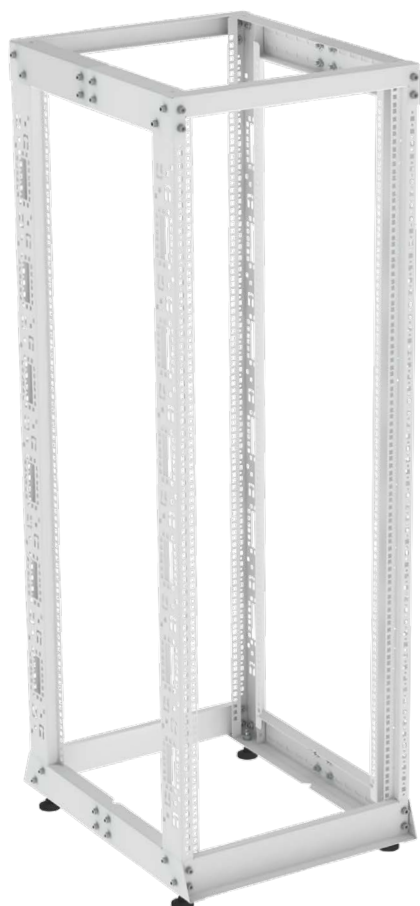


Антивандалный ящик **серии Forpost** состоит из цельносварной конструкции, которая придает надежность от взломов и устойчивость ящику. В ящике установлены внутренние петли с защитой от среза, а загнутые внутрь края дверей, не дают возможность подцепить дверь и выгнуть ее, тем самым вскрыв ящик.

В ящике установлены 2 стойки для 19" оборудования с шагом регулировки 25 мм. Максимальная статистическая нагрузка данного ящика составляет 450 кг.

Высота	7U, 9U, 12U, 24U, 42U
Ширина	600 мм
Глубина	450, 600 мм
Конструктив	цельносварной, листовая сталь S=2,0 мм
Монтажная стойка	листовая сталь S=1,2 мм
Шаг регулировки монтажных стоек	25 мм
Угол открытия двери	110 градусов
Кабельные вводы	d=22*10 шт.
Степень защиты	IP31
Замок	ригельный

Телекоммуникационные стойки серия SUBLICA M-2

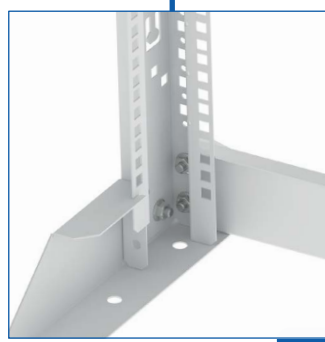
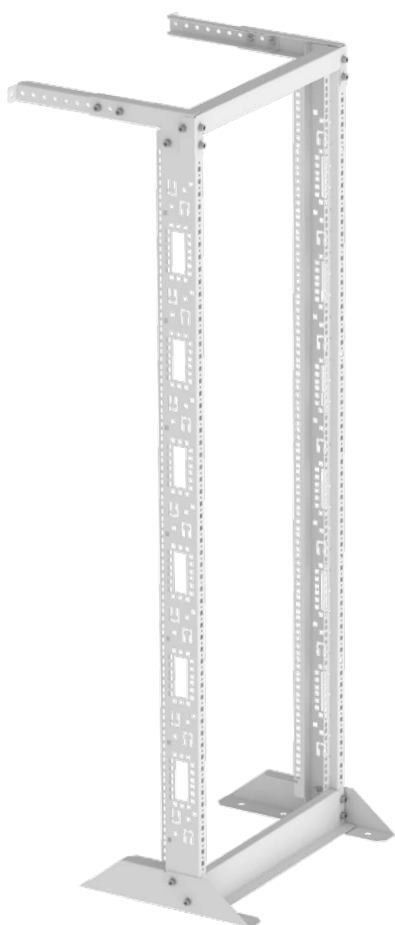


Стойки **серии SUBLICA** предназначены для размещения телекоммуникационного, электрического, кроссового и иного оборудования, выполненного в 19» стандарте (система несущих конструкций серии 482,6мм ГОСТ28601-90 и ДСТУ 3040-95).

Стойки модели **SUBLICA M-2** являются двухрамными.

Рабочая высота	33U, 42U
Ширина	560 мм
Глубина	регулируемая от 700 до 1100 мм
Рабочая глубина	регулируемая от 640 до 1040 мм
Конструктив	разборный, листовая сталь S=1,5 мм
Монтажная стойка	листовая сталь S=1,5 мм
Максимально допустимая распределенная статическая нагрузка	550 кг

Телекоммуникационные стойки серия SUBLICA M-1

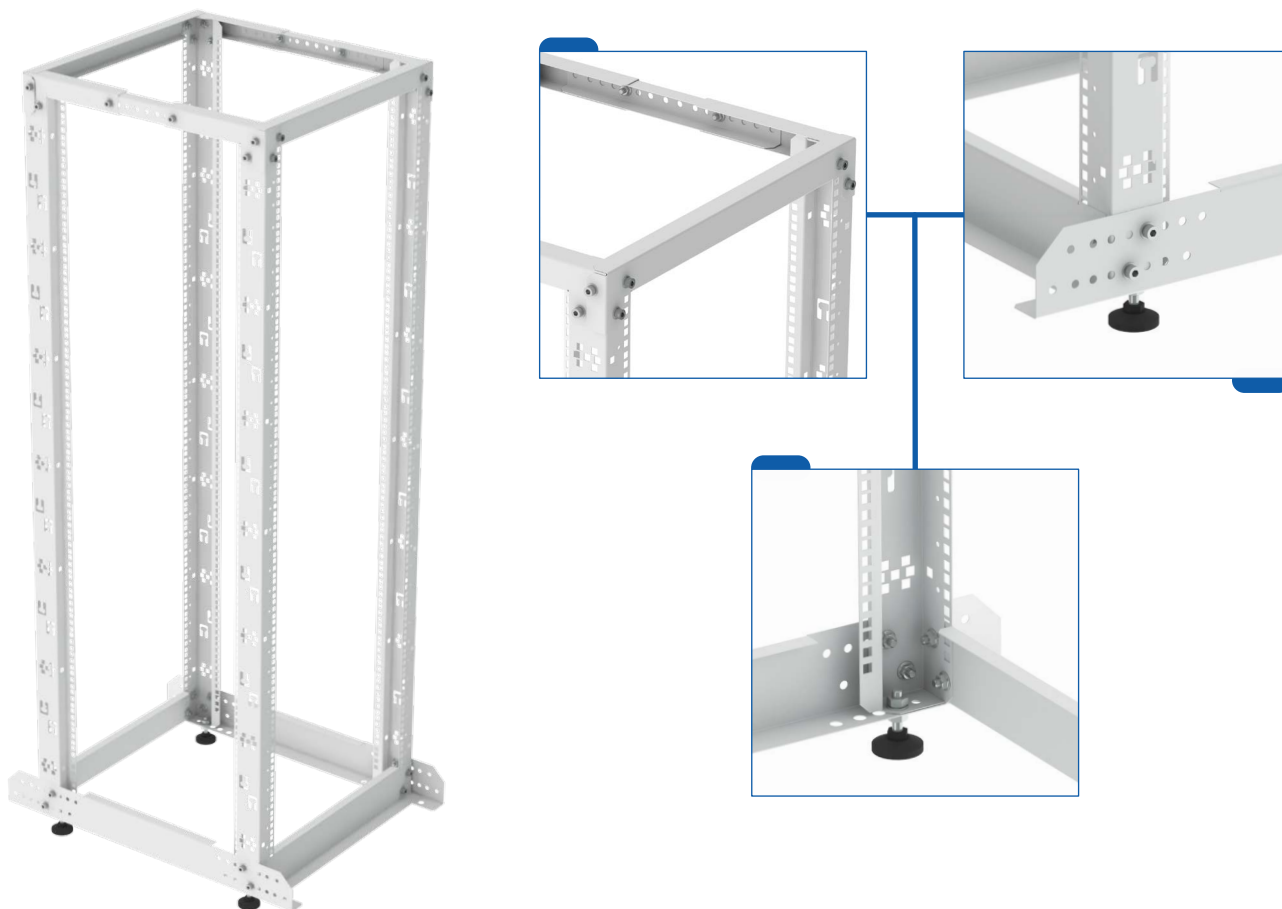


Стойки **серии SUBLICA** предназначены для размещения телекоммуникационного, электрического, кроссового и иного оборудования, выполненного в 19» стандарте (система несущих конструкций серии 482,6мм ГОСТ28601-90 и ДСТУ 3040-95).

Стойки модели **SUBLICA M-1** являются однорамные.

Рабочая высота	33U, 42U
Ширина	560 мм (по ушкам кронштейнов 610 мм)
Максимальный вылет стеновых кронштейнов (от передней грани стойки до стены)	430 мм
Конструктив	разборный, листовая сталь S=1,5 мм
Монтажная стойка	листовая сталь S=1,5 мм
Максимально допустимая распределенная статическая нагрузка	250 кг

Телекоммуникационные стойки серия SUBLICA S-2

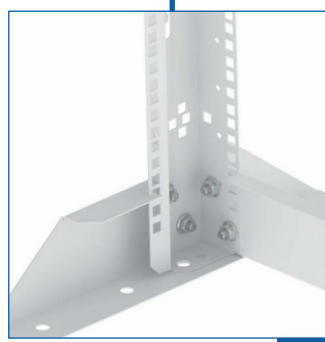
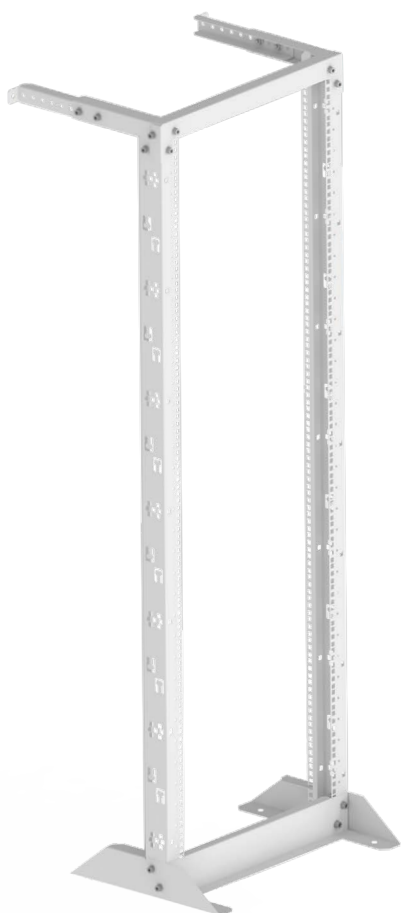


Стойки **серии SUBLICA** предназначены для размещения телекоммуникационного, электрического, кроссового и иного оборудования, выполненного в 19» стандарте (система несущих конструкций серии 482,6мм ГОСТ28601-90 и ДСТУ 3040-95).

Стойки модели **SUBLICA S-2** представляет собой облегченную версию **SUBLICA M-2** и являются двухрамными.

Рабочая высота	33U, 42U
Ширина	555 мм
Глубина	750 мм
Рабочая глубина	регулируемая от 460 до 750 мм
Конструктив	разборный, листовая сталь S=1,2 мм
Монтажная стойка	листовая сталь S=1,2 мм
Максимально допустимая распределенная статическая нагрузка	320 кг

Телекоммуникационные стойки серия SUBLICA S-1



Стойки **серии SUBLICA** предназначены для размещения телекоммуникационного, электрического, кроссового и иного оборудования, выполненного в 19» стандарте (система несущих конструкций серии 482,6мм ГОСТ28601-90 и ДСТУ 3040-95).

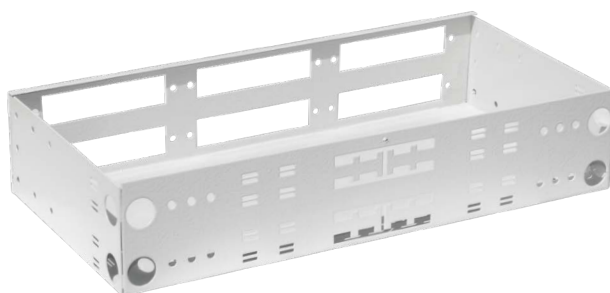
Стойки модели **SUBLICA S-1** представляет собой облегченную версию **SUBLICA M-1** и являются однорамные.

Рабочая высота	33U, 42U
Ширина	555 мм (по ушкам кронштейнов 607 мм)
Максимальный вылет стеновых кронштейнов (от передней грани стойки до стены)	405 мм
Конструктив	разборный, листовая сталь S=1,2 мм
Монтажная стойка	листовая сталь S=1,2 мм
Максимально допустимая распределенная статическая нагрузка	150 кг

Оптические патч-панели



Комплектация



Патч-панель ОРП П (оптическая распределительная панель поворотная) предназначена для разварки оптоволокна и монтажа в 19" телекоммуникационные шкафы, стойки и кронштейны. Особенности конструкции патч-панелей, производимых нашей компанией, являются: перфорация для фиксации пигтейлов с помощью пластиковых хомутов, крепления силового элемента, усовершенствованные кабельные входы и пластиковые организаторы кабеля. Панели изготавливаются по техническим условиям ТУУ 32.32338465-001:2008 и соответствуют стандарту «Евромеханика МЭК-297».

Высота	1U, 2U, 3U, 4U
Ширина	19"
Глубина	210, 215, 235 мм
Конструктив	разборный , листовая сталь S=1,2 мм
Лицевые панели	сменные
Количество разварок	от 24 до 144 шт.
Количество кабельных вводов	3, 4 шт.

Модуль вентиляторный



Модуль вентиляторный 400-800 1U БВ6 CSU предназначен для размещения в настенных и напольных серверных и климатических шкафах для вентиляции установленного оборудования. Модуль выполнен в формате для монтажа в телекоммуникационный шкаф или стойку 19".

Полка вентиляторная предназначена для размещения в климатическом шкафу оператора мобильной связи, систем беспроводной связи, кабельного телевидения, цифровых кабельных линий и беспроводных сетей.

Изделие выполнено в климатическом исполнении УХЛ4.2 по ГОСТ15150–69.

Модуль вентиляторный состоит из корпуса, встроенных вентиляторов, контроллера, верхней крышки и кронштейнов для установки.

Модуль является универсальным, поэтому используется во всех сериях телекоммуникационных шкафов. Устанавливается на вертикальные направляющие шкафов и стоек.

Модуль имеет регулировку по глубине.

Габаритные размеры (ШхВхГ)	430x44x350 мм
Масса контроллера, не более	4 кг
Класс защиты по ДСТУ 14254-96	IP 42
Напряжение питания	220V AC

ОСНОВНОЙ МОДУЛЬ

Размещение разъемов	фронтальное
Клемма вводного включения	1 шт.
Контроллер с TFT-экраном управления вентиляторами	1 шт.
Вентилятор	6 шт.

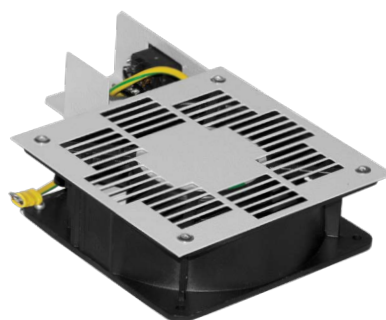
Блок вентиляторов БВ 2Т/4Т



Блок вентиляторов БВ 2Т/4Т предназначен для размещения в телекоммуникационных напольных шкафах.

Количество вентиляторов	2, 4 шт.
Производительность	4x160 (2x95) м³/ч (CFM)
Диапазон температур	0-60 С°
Напряжение	220 В/50 Гц
Назначение	для напольных шкафов

Блок вентиляторов РН/РНТ



Блок вентиляторов РН/РНТ предназначен для размещения в телекоммуникационных настенных шкафах.

Количество вентиляторов	1 шт.
Производительность	160 (95) м³/ч (CFM)
Диапазон температур	0-60 С°
Напряжение	220 В/50 Гц
Назначение	для настенных шкафов

Полка усиленная 4ТКУ



Полка 4ТКУ предназначена для размещения телекоммуникационного, электропитающего и иного оборудования.

Высота	1U
Ширина (по кронштейнам)	440 мм (482 мм)
Глубина	400, 600, 800, 1000 мм
Полка	Листовая сталь S=1,0 мм
Кронштейны	Листовая сталь S=2,0 мм
Максимально допустимая распределенная статическая нагрузка	320 кг

Полка облегченная 4ТКЛ



Полка 4ТКЛ предназначена для размещения телекоммуникационного, электропитающего и иного оборудования.

Высота	1U
Ширина (по кронштейнам)	445 мм (483 мм)
Глубина	400, 600, 800, 1000 мм
Полка	Листовая сталь S=1,0 мм
Кронштейны	Листовая сталь S=1,0 мм
Максимально допустимая распределенная статическая нагрузка	50 кг

Направляющие сервера



Глубина	400, 600, 800, 1000 мм
Материал	листовая сталь

Заглушка



Высота	1 U
Материал	листовая сталь

Сетевой фильтр



Высота	1,5 U
Количество розеток	6 шт.
Напряжение питания	220В/50Гц 10А
Длина шнура питания	1,9 м (с вилкой CEE 7/7)

Организатор кабеля



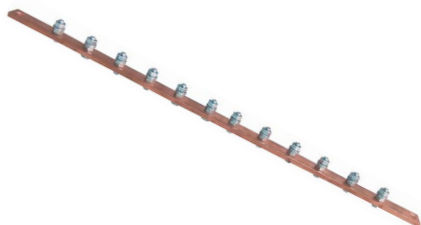
Высота	1 U
Материал	листовая сталь

Комплект крепежа REC-FPFP



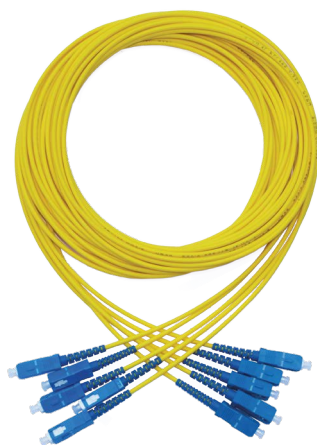
Комплект	винт, гайка, резиновая прокладка
Материал	листовая сталь

Шина заземления



Ширина	482 мм
Материал корпуса	медь марки М1 с сечением 25*5
Места для подключения	14 шт.

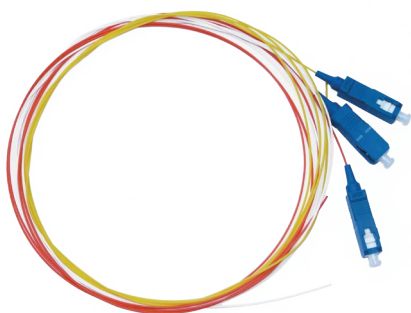
Оптический патч-корд



Соединительный патч-корд – представляет собой симплексный или дуплексный отрезок оптического кабеля (в буферном покрытии $d=2.0-3.0$ мм), оконеченный разъемами с 2-х сторон, применяется для подключения оборудования. Оптический патч-корд может быть различной длины и с любыми комбинациями оптических разъемов.

Тип волокна	Single mode 9/125 (OS2), Multi mode 50/125, 62,5/125 (OM1, OM2, OM3, OM4)
Тип кабеля	Simplex, Duplex
Тип оболочки	PVC, LSZH
Тип коннектора	SC, LC, FC, E2000, MTRJ, ST
Тип полировки	APC, UPC
Тип прокладки	внутренние и внешние

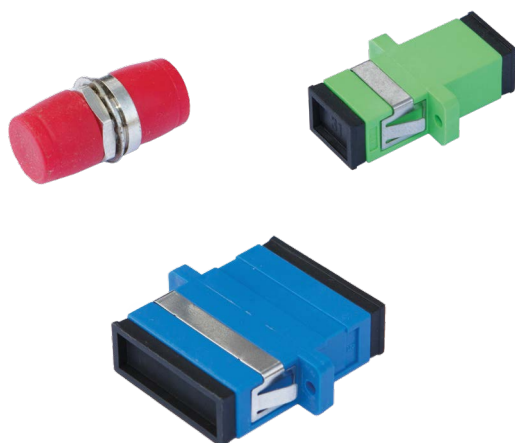
Оптический пигтейл



Пигтейл - отрезок оптического волокна (в буферном покрытии $d=0,9$ мм) или распределительного кабеля, оконеченный оптическим разъемом с одной стороны. Предназначен для оконцевания волокон линейного кабеля с помощью сварки.

Тип волокна	Single mode 9/125 (OS2), Multi mode 50/125, 62,5/125 (OM1, OM2, OM3, OM4)
Тип кабеля	Simplex, Duplex
Тип оболочки	PVC, LSZH
Тип коннектора	SC, LC, FC, E2000, MTRJ, ST
Тип полировки	APC, UPC
Тип прокладки	внутренние

Оптический адаптер



Оптический адаптер используется для коммутации оптических соединительных коннекторов и монтажных шнуров. Адаптеры используют в патч панелях, активном сетевом оборудовании и приборах для измерения. Их главные достоинства это высокая производительность, температурная устойчивость и низкая изнашиваемость

Тип адаптера	Simplex, Duplex
Тип соединения	SC, LC, FC, ST
Тип полировки	APC, UPC, PC, SPC
Тип волокна	Single mode, Multi mode
Тип крепления	Защелка, винтовая резьба

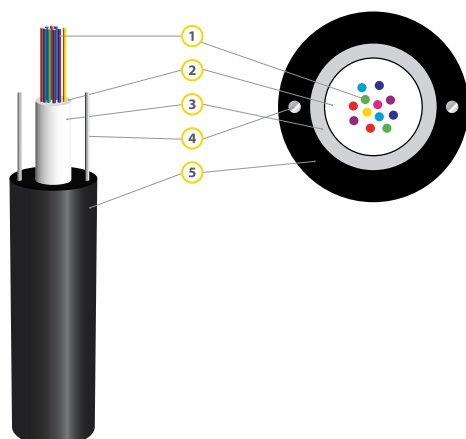
Оптический делитель



Оптический делитель является высокопроизводительным, надежным и компактным устройством для разделения мощности оптического сигнала, которые специально разработаны для применения в сетях FTTH, PON и CATV.

Технология производства	PLC, FBT
Тип корпуса	корпусные, мини-корпус, гильза
Вид изделия	оконцованные и неоконцованные
Способ распределения сигнала	равное (от 1x2 до 1x64) и % (FBT)

Кабель марки ОЦПС

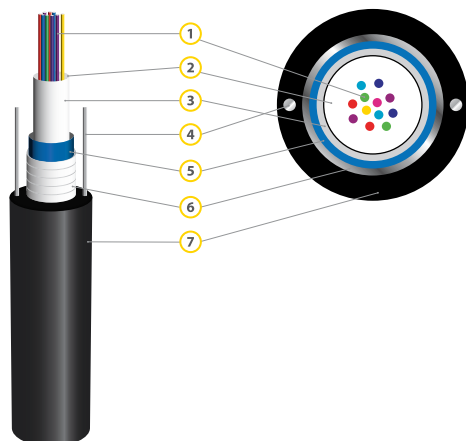


1. Оптические волокна
2. Гидрофобный компаунд
3. Центральная трубка
4. Стеклопластиковые прутки
5. Наружная оболочка

Оптический кабель **типа ОЦПС** с центральной трубкой предназначен для прокладки в кабельной канализации (в пластмассовых трубах) и для подвески на опорах линий связи, контактной сети стальных дорог, линий электропередачи.

Оптич. волокон	1 - 48
Допуст. растяг. утил. кН	0,5 - 3,5
Наружный диаметр D _{нар} , мм	4,0 - 9,2
Область применения	в канализацию, подвесной
Гарантия	12 месяцев
Марка кабеля	ОЦПС

Кабель марки ОЦБгП

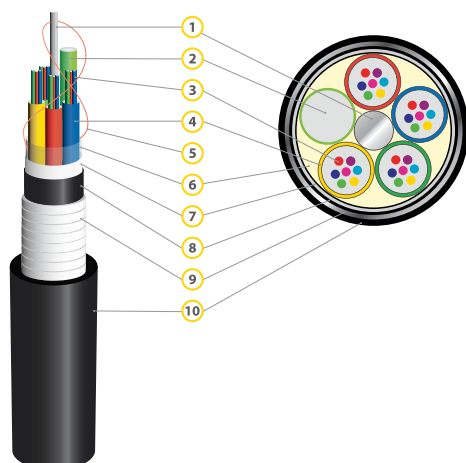


1. Оптические волокна
2. Гидрофобный компаунд
3. Центральная трубка
4. Стальная оцинкованная проволока
5. Водоблокирующая лента
6. Стальная гофрированная лента
7. Наружная оболочка

Оптический кабель **типа ОЦБгП** с центральной трубкой предназначен для прокладки телекоммуникационных сетей в каналах кабельной канализации, трубах, грунте и там, где существует опасность затопления на долгий период или угроза повреждения грызунами.

Оптич. волокон	2 - 48
Допуст. растяг. утил. кН	1,5 - 3,5
Наружный диаметр D _{нар} , мм	7,5 - 10,0
Область применения	в грунт, канализацию
Гарантия	12 месяцев
Марка кабеля	ОЦБгП

Кабель марки ОБгПо

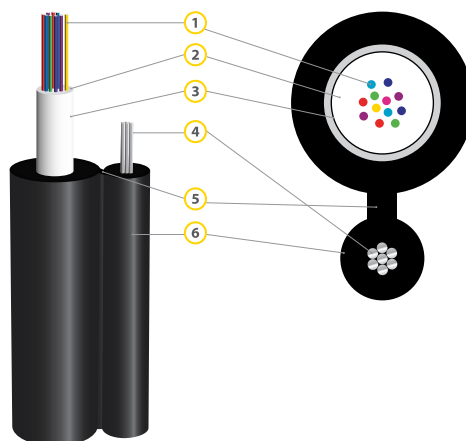


1. Центральный силовой элемент
2. Медные жилы (по требованию)
3. Оптические волокна
4. Оптический модуль
5. Скрепляющая нить
6. Гидрофобный компаунд
7. Полиэтилентерефталатная пленка
8. Внутренняя оболочка (может отсутствовать)
9. Стальная гофрированная лента
10. Наружная оболочка

Оптический кабель **типа ОБгПо** с броней из гофрированной стальной ленты предназначен для прокладки в трубах (включая метод пневмопрокладки), блоках, коллекторах при опасности повреждения грызунами, а также в грунт механизированным способом.

Оптич. волокон	2 - 196
Допуст. растяг. усил. кН	1,5 - 3,5
Наружный диаметр Dнар, мм	8,5 - 18,0
Область применения	в грунт, канализацию
Гарантия	12 месяцев
Марка кабеля	ОБгПо

Кабель марки ОЦПт

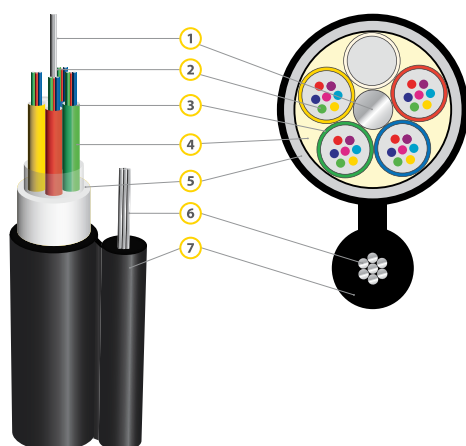


1. Оптические волокна
2. Гидрофобный компаунд
3. Трубчатый сердечник
4. Стальной трос (стеклопластиковый пруток)
5. Распорная перемычка
6. Наружная оболочка

Оптический кабель **типа ОЦПт** с вынесенным несущим элементом предназначен для подвеса между строениями, удаленными друг от друга на значительные расстояния, на мачтах освещения и опорах линий электропередачи в качестве распределительного кабеля.

Оптич. волокон	2 - 48
Допуст. растяг. усил. кН	1,5 - 8,0
Наружный размеры, мм (ш*в)	5,5*12,7 - 6,7*15,7
Область применения	подвесной
Гарантия	12 месяцев
Марка кабеля	ОЦПт

Кабель марки ОПт

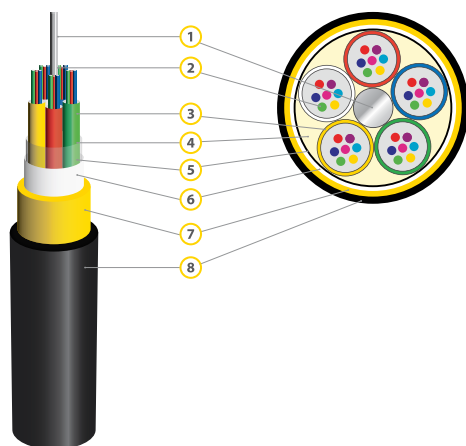


1. Центральный силовой элемент
2. Оптическое волокно
3. Оптический модуль с заполнением гидрофобным компаундом
4. Заполнение гидрофобным компаундом пленка
5. Распорная перемычка
6. Стальной трос (стеклопластиковый пруток)
7. Наружная оболочка

Оптический кабель **типа ОПт** с модульной конструкцией предназначен для подвески и эксплуатации на опорах воздушных линий связи, городского электротранспорта и воздушных линиях электропередачи в условиях воздействия нагрузок от ветра, гололеда или их комбинации.

Оптич. волокон	2 - 196
Допуст. растяг. усил. кН	2,0 - 8,0
Наружный дразмеры, мм (ш*в)	9,05*17,05 - 16,65*26,95
Область применения	подвесной
Гарантия	12 месяцев
Марка кабеля	ОПт

Кабель марки ОАрП



1. Центральный силовой элемент
2. Оптическое волокно
3. Оптический модуль с заполнением гидрофобным компаундом
4. Гидрофобный компаунд
5. Полиэтилентерефталатная пленка
6. Внутренняя оболочка (может отсутствовать)
7. Слой армидных нитей (стеклонитей)
8. Наружная оболочка

Оптический кабель **типа ОАрП** с армированием арамидными стеклонитями предназначен для подвески между зданиями и сооружениями, по энергетическим подстанциям, на опорах контактной сети, линий связи и осветительной сети, на опорах ЛЭП в точках с максимальной величиной потенциала электрического поля до 12 кВ.

Оптич. волокон	2 - 196
Допуст. растяг. усил. кН	3,5 - 30
Наружный диаметр Dнар, мм	8,3 - 25,0
Область применения	подвесной
Гарантия	12 месяцев
Марка кабеля	ОАрП



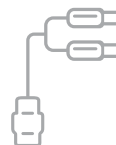
г. Белгород,
ул. Архиерейская, д. 2Б, оф.4



+7 (472) 220-55-54 (доб. 114)



sales@ipcomgroup.ru



WWW.IPCOMGROUP.RU