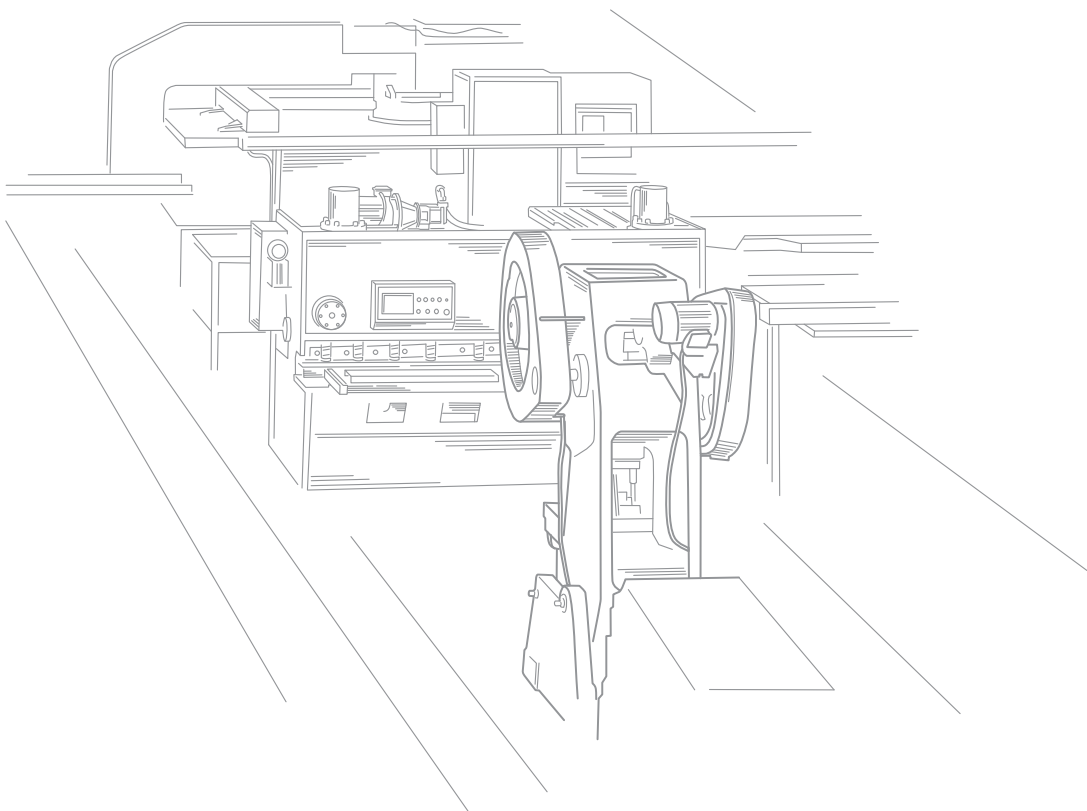


NTSS

NTSS

NTSS - РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ И ПОСТАВЩИК ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ПОЛНЫМ ЦИКЛОМ ПРОИЗВОДСТВА. БОЛЕЕ 15 ЛЕТ ОПЫТА И РАЗВИТИЯ.



NTSS ПРЕДЛАГАЕТ КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ЦЕНТРОВ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ:

- Телекоммуникационные, серверные, климатические шкафы;
- Телекоммуникационные стойки;
- Модульные системы изоляции для ЦОД;
- Аксессуары для шкафов и стоек;
- Коммутационные панели;
- Медная и оптическая кабельная продукция;
- Коммутационные шнуры;
- Терминирующие элементы;
- Блоки распределения питания;
- Источники бесперебойного питания;
- Прецизионные кондиционеры;
- Кабеленесущие системы.

Продукция под брендом NTSS изготавливается на производственных площадках в Москве и в Костроме на современном автоматизированном оборудовании и проходит обязательный контроль качества. Вся продукция соответствует российским и международным стандартам, имеет сертификаты соответствия. Большая часть товаров, например, оптические патч-корды и серверные шкафы, включена в реестр МИНПРОМТОРГА России.

Бренд NTSS имеет широкую дилерскую сеть по всей стране. А также представлен собственными офисами во многих городах: Москва, Кострома, Ростов-на-Дону, Новосибирск, Красноярск, Иркутск, а также в Алматы в Казахстане.

Все производственные мощности NTSS расположены на территории РФ - в Москве и Костроме. Продукция NTSS изготавливается на современном автоматизированном оборудовании и проходят обязательный контроль качества.

С NTSS реализуются «под ключ» самые сложные проекты с максимальной выгодой для клиентов!

СОДЕРЖАНИЕ

СИСТЕМА ИЗОЛЯЦИИ КОРИДОРОВ ЦОД

MSIK	стр. 8
------	--------

19” КОНСТРУТИВЫ ЦЕНТРОВ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ПРОЦОД

CoDS	стр. 14
DS-V2	стр. 20
DS-C V2	стр. 26
PC и PCM	стр. 32
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ШКАФОВ ЦЕНТРОВ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ	стр. 38

ТЕЛЕКОМ

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ШКАФЫ СЕРИЯ R	стр. 58
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ НАСТЕННЫЕ ШКАФЫ СЕРИЯ W	стр. 66
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ШКАФЫ СЕРИЯ RS	стр. 72
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ НАСТЕННЫЕ ШКАФЫ СЕРИЯ WS	стр. 78
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ НАСТЕННЫЕ ШКАФЫ СЕРИЯ LIME	стр. 84
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ НАСТЕННЫЕ ШКАФЫ СЕРИЯ SOHO	стр. 90
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СТОЙКИ СЕРИЯ OR	стр. 94
КЛИМАТИЧЕСКИЙ НАПОЛЬНЫЕ ШКАФЫ СЕРИЯ RT	стр. 100
КЛИМАТИЧЕСКИЙ НАСТЕННЫЕ ШКАФЫ СЕРИЯ WT	стр. 104
АНТИВАНДАЛЬНЫЕ НАСТЕННЫЕ ШКАФЫ СЕРИЯ WAR	стр. 108
АНТИВАНДАЛЬНЫЕ НАСТЕННЫЕ ШКАФЫ СЕРИЯ WAR	стр. 112
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ 19 ” ДЛЯ ШКАФОВ	стр. 118

PDU

БЛОКИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПИТАНИЯ PDU BASIC 19”	стр. 124
БЛОКИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПИТАНИЯ PDU ИНТЕЛЕКТУАЛЬНЫЕ	стр. 128
АКСЕССУАРЫ	стр. 134

КАБЕЛЕНЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ

ПЛАСТИКОВЫЕ ЖЁЛТЫЕ ЛОТКИ	стр. 138
ПРОВОЛОЧНЫЕ И ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ЛОТКИ	стр. 144
МОНТАЖНАЯ СИСТЕМА ПРОВОЛОЧНЫХ ЛОТКОВ	стр. 148
ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ЛОТКИ	стр. 150
АКСЕССУАРЫ ПЕРФОРИРОВАННЫХ ЛОТКОВ	стр. 152
МОНТАЖНАЯ СИСТЕМА ПРОВОЛОЧНЫХ И ПЕРФОРИРОВАННЫХ ЛОТКОВ	стр. 158
МЕТИЗЫ	стр. 162

МЕДНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

КАБЕЛЬ ВИТАЯ ПАРА КАТЕГОРИЯ 5E	стр. 168
КАБЕЛЬ ВИТАЯ ПАРА КАТЕГОРИЯ 6	стр. 172
КАБЕЛЬ ВИТАЯ ПАРА КАТЕГОРИЯ 6A	стр. 176
КАБЕЛЬ ВИТАЯ ПАРА КАТЕГОРИЯ 7	стр. 182
КАБЕЛЬ ВИТАЯ ПАРА КАТЕГОРИЯ 8	стр. 186
КАБЕЛЬНАЯ СБОРКА КАТЕГОРИЯ 5E	стр. 190
КАБЕЛЬНАЯ СБОРКА КАТЕГОРИЯ 6	стр. 193
КАБЕЛЬНАЯ СБОРКА КАТЕГОРИЯ 6A	стр. 195
ПАТЧ - ПАНЕЛИ КАТЕГОРИЯ 5E	стр. 198
ПАТЧ - ПАНЕЛИ КАТЕГОРИЯ 6	стр. 201
ПАТЧ - ПАНЕЛИ КАТЕГОРИЯ 6A	стр. 203
КОНЕКТОРЫ RJ-45 КАТЕГОРИЯ 5E, 6	стр. 206
РОЗЕТОЧНЫЕ МОДУЛИ КАТЕГОРИЯ 5E	стр. 210
РОЗЕТОЧНЫЕ МОДУЛИ КАТЕГОРИЯ 6	стр. 214
РОЗЕТОЧНЫЕ МОДУЛИ КАТЕГОРИЯ 6A	стр. 218
РОЗЕТКИ И ЛИЦЕВЫЕ ПАНЕЛИ	стр. 222
КОММУТАЦИОННЫЕ ШНУРЫ КАТЕГОРИЯ 5E	стр. 226
КОММУТАЦИОННЫЕ ШНУРЫ КАТЕГОРИЯ 6	стр. 230
КОММУТАЦИОННЫЕ ШНУРЫ КАТЕГОРИЯ 6A	стр. 234
КОММУТАЦИОННЫЕ ШНУРЫ КАТЕГОРИЯ SLIM 28AWG	стр. 238

ОПТИКА

КАБЕЛЬ ОПТИЧЕСКИЙ PREMIUM	стр. 240
ПАТЧ - КОРДЫ	стр. 244
UNIBOOT PUSH/PULL	стр. 245

СКС

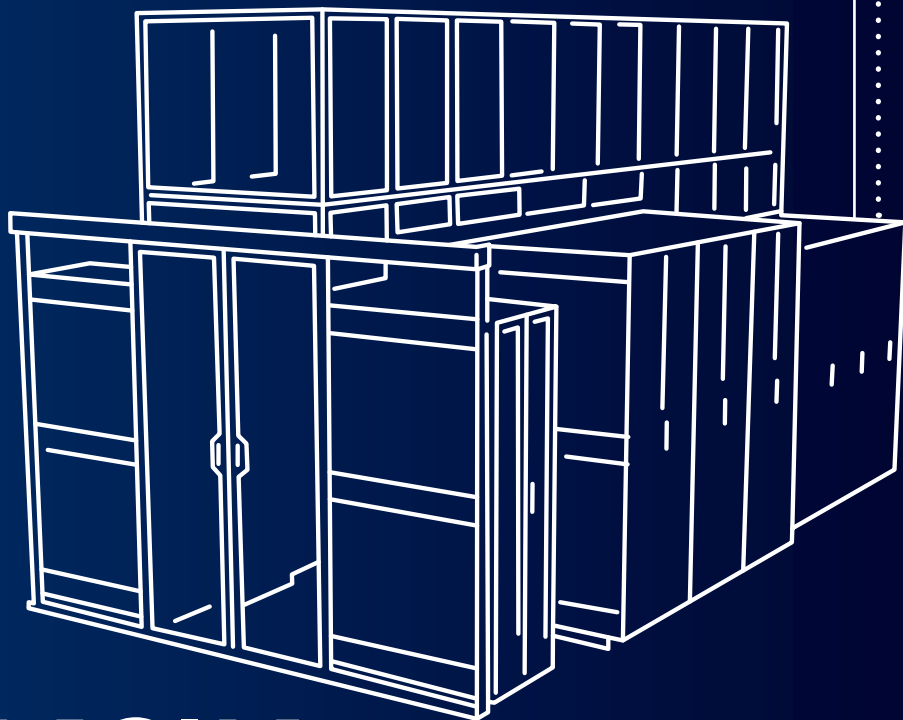
ОПТИЧЕСКИЕ ПАТЧ-КОРДЫ, ШНУРЫ	стр. 246
ОПТИЧЕСКИЕ ПИГТЕЙЛЫ	стр. 254
ОПТИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ СБОРКИ	стр. 256
ОПТИЧЕСКИЕ РАЗВЕТВИТЕЛИ	стр. 260
ОПТИЧЕСКИЕ СОЕДИНИТЕЛИ	стр. 268
ОПТИЧЕСКИЕ КРОССЫ И АКСЕССУАРЫ	стр. 274
ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ МРО	стр. 294
КРОСС ОПТИЧЕСКИЙ PREMIUM	стр. 298
НАСТЕННЫЙ КРОСС	стр. 305
ВОЛОКОННО ОПТИЧЕСКАЯ КАБЕЛЬНАЯ СБОРКА ПРЕМИУМ	стр. 306



NTSS

MSIK

УНИВЕРСАЛЬНАЯ МОДУЛЬНАЯ
СИСТЕМА ИЗОЛЯЦИИ
ЦЕНТРОВ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ



УНИВЕРСАЛЬНАЯ МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА ИЗОЛЯЦИИ КОРИДОРОВ ЦЕНТРОВ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Система изоляции коридоров - физическая барьерная система, обеспечивающая разделение холодных и горячих воздушных потоков вокруг рядов шкафов.

Препятствует перемешиванию холодного воздуха (до шкафа) с нагретым воздухом (после шкафа). По тому, воздух какой температуры изолируют от общего объема машзала, изоляции коридоров называют холодными «CACS» или горячими «HACS» (от англ. Cold/Hot Aisle Containment System).

При помощи модульной системы MSIK NTSS можно строить оба вида изоляций. Применение систем MSIK решает задачи устранения зон локального перегрева оборудования и отдельных высоконагруженных шкафов в рядах, уменьшает затраты на системы кондиционирования за счет снижения нагрузки и уменьшения потребления электроэнергии и как общий результат повышение надежности работы основного оборудования обработки данных и системы охлаждения.



Особенности эксплуатации системы изоляции NTSS - самонесущая конструкция на базе алюминиевых профилей, использование ее в рядах со шкафами любых производителей и любых размеров, отсутствие крепления к шкафам в рядах, компактные размеры не требующие много пространства около рядов шкафов и как результат - наибольшая возможная самонесущая длина среди популярных на рынке и очень простая быстрая сборка.

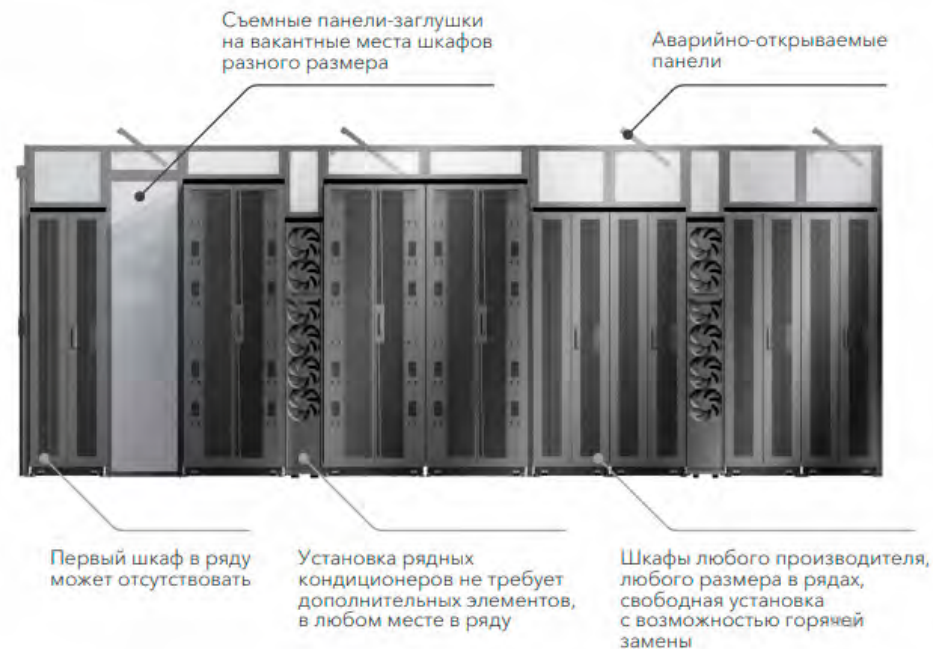
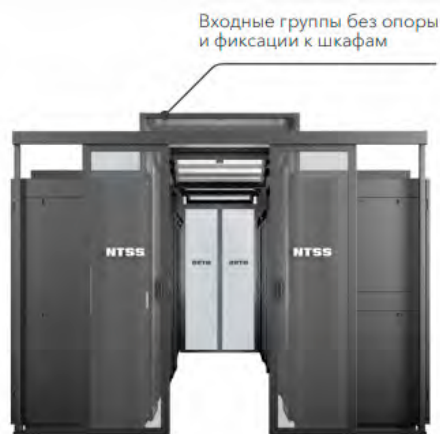
Можно строить системы как с потолочными панелями, так и системы с вертикальными боковыми стенками типа «ФАКЕЛ» используя один базовый набор элементов. Конструкция несущих профилей системы может быть использована для крепления сопутствующих инженерных систем ЦОД, например систем мониторинга, кабельнесущих систем и систем освещения.



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ ИЗОЛЯЦИИ КОРИДОРОВ

Вся система состоит из отдельных элементов-модулей, соединяемых между собой универсальным крепежом, монтируемым в пазы профилей. Набирая разную комбинацию модулей, мы получаем системы разных типовых размеров с большими функциональными возможностями дальнейшего изменения или расширения. Важной особенностью всех модулей является их не связанность со шкафами в рядах для обеспечения мобильности любого шкафа или группы шкафов в рядах.

Формирования каркаса для последующей установки ограждающих воздушные потоки элементов производится при помощи несущей рамы входных групп и горизонтальной составной балки, проводимой над шкафами. Следующие элементы типа раздвижной системы с дверями и потолочных панелей устанавливаются на этот каркас. Аналогичным образом формируются системы изоляции горячих коридоров с вертикальными боковыми панелями с отводом воздуха вверх в пленум-пространство потолка, где балка над шкафами служит опорным элементом для боковых панелей.



ПРИМЕРЫ СИСТЕМ ИЗОЛЯЦИИ КОРИДОРОВ КОМПОНОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ



ИЗОЛЯЦИЯ КОРИДОРА С МЕХАНИЧЕСКОЙ ДВЕРЬЮ И УПОРОМ В СТЕНУ



ИЗОЛЯЦИЯ КОРИДОРА С АВТОМАТИЧЕСКИМИ ДВЕРЯМИ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ И СКУД

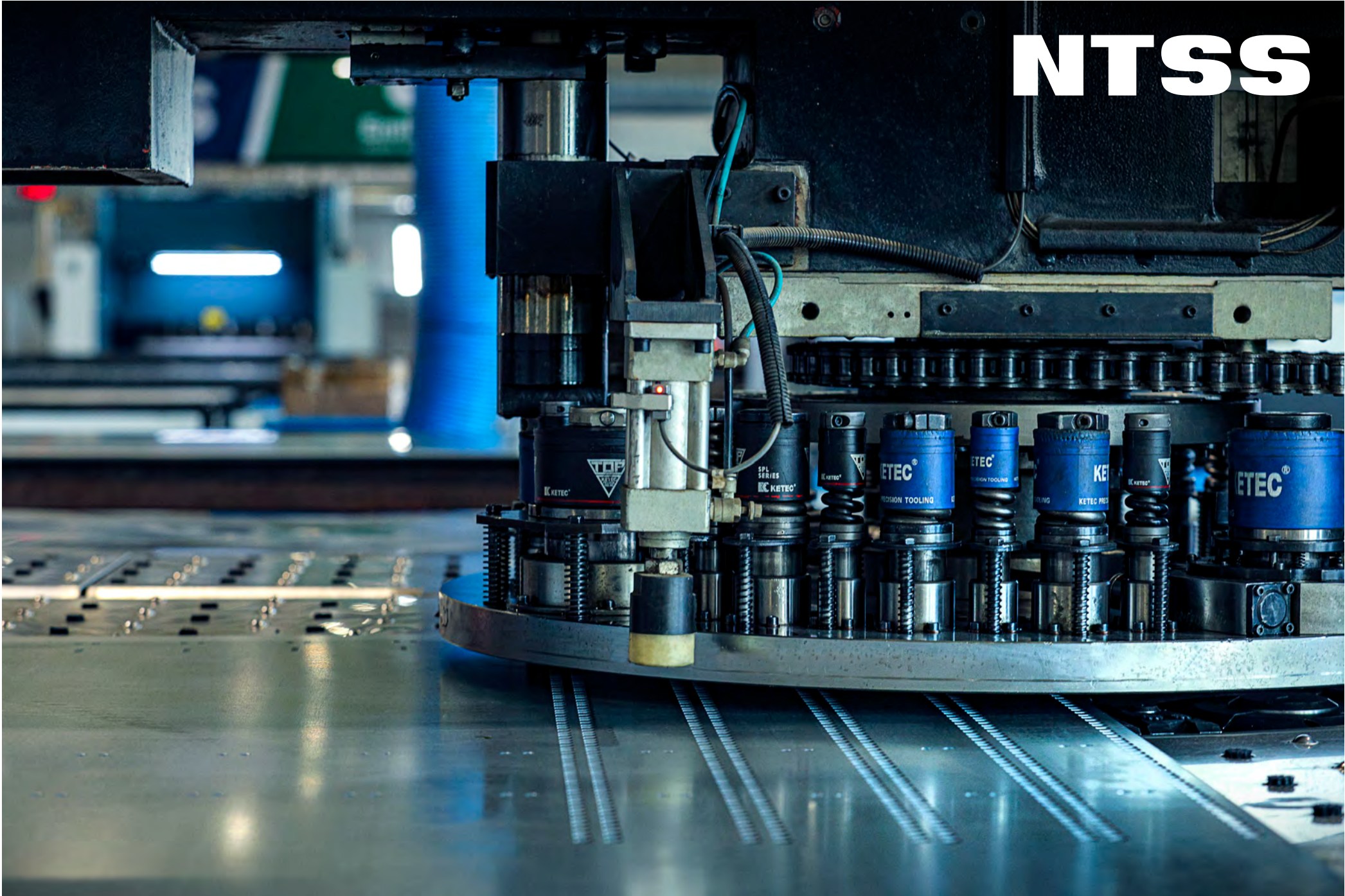


ОДНОРЯДНАЯ СИСТЕМА ИЗОЛЯЦИИ С ВЫВОДОМ ГОРЯЧЕГО ВОЗДУХА ВВЕРХ И ОДНОСТВОРЧАТЫМИ РАЗДВИЖНЫМИ ДВЕРЯМИ



ДВУХРЯДНАЯ СИСТЕМА ИЗОЛЯЦИИ С ВЫВОДОМ ГОРЯЧЕГО ВОЗДУХА ВВЕРХ, РАЗДВИЖНЫМИ ДВЕРЯМИ, ШТОРКАМИ И ЗАГЛУШКАМИ

NTSS

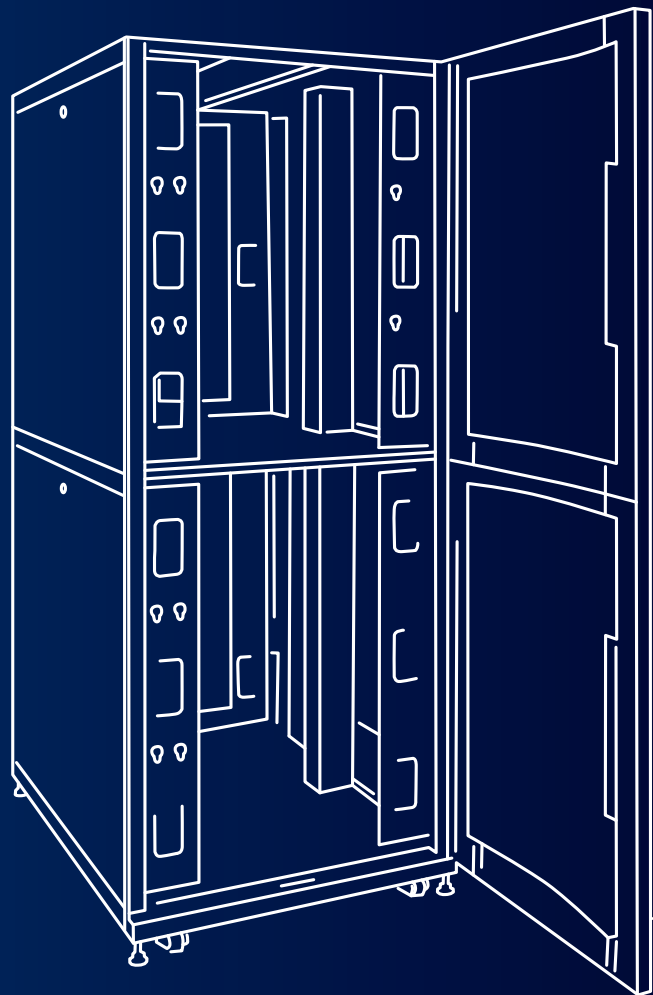


NTSS

■ CoDS

ПРОЦОД

ШКАФЫ КОЛОКЕЙШН ЦЕНТРОВ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ



CoDS ПРОЦОД

ШКАФЫ КОЛОКЕЙШН
ЦЕНТРОВ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серия шкафов CoDS обеспечивает физическое разделение доступа пользователей в разные отсеки одного шкафа. Сохраняя удобство классического шкафа для ЦОД, серия добавляет к ней функцию разделения доступа к отсекам, функцию разделения доступа к кабельным трассам внутри шкафа и нижнюю дно-полку для каждого отсека. Шкафы доступны в ширине 600мм для размещения серверов и систем хранения данных, но с небольшими по объему вертикальными кабельными каналами. Шкафы с шириной 750мм и 800мм более универсальны и подходят не только для серверного, но и для размещения телеком мундационного оборудования.

Шкафы хорошо подходят для услуги размещения оборудования клиента на территории коммерческого ЦОД в тех случаях, когда высота арендуемого пространства менее размеров 1 классического шкафа.

Типичный недостаток таких конструкций - невозможность размещения полноразмерных вертикальных PDU, решается применением укороченных версий блоков розеток (сообразно высоте отсека) или использование PDU с креплением на 19".

Эксплуатация таких шкафов производится в закрытых помещениях типа машзалы ЦОД, аппаратных комнатах. Поставляются в собранном виде на транспортной паллете, однако сохранена возможность поставки по требованию любой серийной модели в разобранном виде, которая сокращает логистические затраты при перемещениях на дальние расстояния или заноса в помещения с ограничениями размеров проходов.

Конструкция полностью соответствует ГОСТ 28601.2 (МЭК 297-2) ANSI/EIA RS-310-D DIN 41494.



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ CoDS

Шкафы колокейшн имеют в основе сварные рамы, повторяющие рамы серии DS V2, разделение на отсеки производится при помощи горизонтальных панелей, закрывающих сообщение между секциями. Такие элементы разделяют доступ из одной секции в другую. Сообщение между каждой секцией (отсеком) и внешним объемом машзала производится через закрытые вертикальные каналы в количестве не менее 2-х штук на одну секцию. Причем заранее можно выбрать схему кабелей прокладки кабелей как со стороны крыши, так и со стороны дна шкафа. Чем больше выбранная ширина шкафа, тем больше сечение каналов. Каналы располагаются с задней стороны шкафа между 19" профилями и задней дверью и не прикрывают пространство между 19" профилями. Для количества отсеков более 2-х введены дополнительные вертикальные каналы, располагающиеся в пространстве между передними и задними 19" профилями вдоль боковых стенок.

Комплект поставки содержит элементы для объединения шкафов в ряд и изоляции периметра шкафа и адаптированы для установки в системы изоляции «холодных» и «горячих» воздушных коридоров. Размер по высоте в мм не отличается от серии DS V2, прослужившей основой для этой серии.

Конструкция дверей предусматривает лево- и правостороннюю навеску одностворчатой передней перфорированной дери без использования инструмента и замену передних и задних двустворчатых перфорированных дверей. Уровень перфорации дверей достаточен для обеспечения охлаждения оборудования с любой плотностью установки до 30кВт на шкаф суммарно по отсекам. Угол открытия до 180 градусов.

В комплекте установлены ролики высокой нагрузки и винтовые регулируемые опоры. Все шкафы имеют полезную распределенную нагрузку 1500 кг и динамическую до 1000кг для всего модельного ряда.

Плавная и удобная регулировка 19-дюймовых монтажных профилей по глубине, горизонтальные профили размечены в «см» гравировкой, на вертикальные 19" профили краской нанесена маркировка высоты в U.

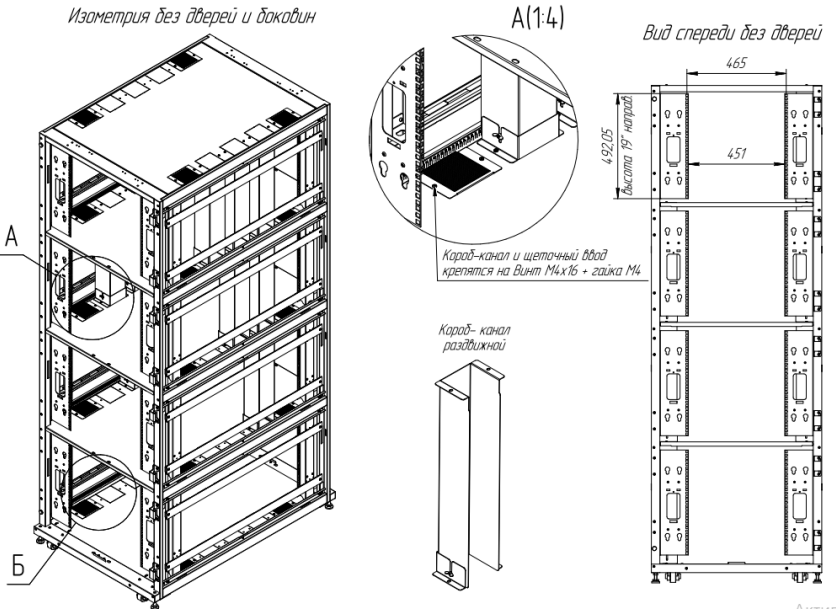
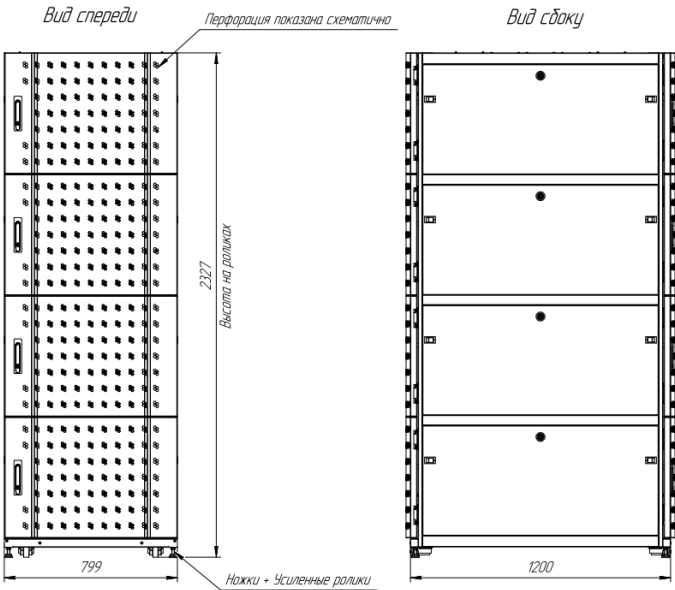
В шкафах CoDS используется схема интегрированного защитного заземления, требующая минимального количества проводников.

Серийно доступны модели: высотой эквивалентной серии DS – 42U и 48U, однако суммарная вместимость шкафов колокейшн будет меньше за счет использование полок-разделителей, ширина: 600, 750, 800 мм, глубина: 1070, 1200 мм.

Конструкция шкафов позволяет установить различные аксессуаров и оборудования как собственного, так и стороннего производства.

ВНЕШНИЕ ГАБАРИТНЫЕ И ВНУТРЕННИЕ РАБОЧИЕ РАЗМЕРЫ

Высота в U габаритная	Вместимость в U суммарно секций	Высота в мм на роликах	Высота в мм по раме	Высота в мм с ножками мин.	Высота в мм с ножками макс.
42U	36U (4*9U)	1996	1950	1980	2000
42U	39U (3*13U)	1996	1950	1980	2000
42U	40U (2*20U)	1996	1950	1980	2000
48U	44U (4*11U)	2257	2217	2247	2267
48U	45U (3*15U)	2257	2217	2247	2267
48U	46U (2*23U)	2257	2217	2247	2267
Глубина наружный габарит, мм		Максимальная глубина по наружным плоскостям 19" профилей, мм		Максимальная глубина для размещения оборудования, мм	
1070		950		950	
1200		1080		1110	



СОСТАВ КОМПЛЕКТА

СОБРАНО:

Рама CoDS 2шт.	Панель потолка с вводами 1шт. Горизонтальный внутренний профиль для на 2/3/4 отсеков 8/12/16шт.
Горизонтальный наружный профиль 6шт.	19" профиль на 2/3/4 отсеков 8/12/16шт. Вертикальные каналы на 2/3/4 отсеков 4/8/12шт.
Дверь передняя перфорированная панорамная с замком 1шт.	Щеточные вводы 19" профилей 8/12/16шт. (только для ширины 750 и 800мм)
Проводник заземления дверей на 2/3/4 отсеков 6/9/12шт.	Полка-разделитель на 2/3/4 отсеков 1/2/3шт.
Боковая стенка на 2/3/4 отсеков 4/6/8шт.	Ролик высокой нагрузки с выдвижной опорой 4шт.
Винтовая опора (ножка) 4шт.	Панель пола с вводами 1шт.

ОТДЕЛЬНО В КОМПЛЕКТЕ

Ограничитель воздушных потоков нижний 1шт.	Ключ шестигранный 1шт. Паспорт
--	-----------------------------------

- 1 Статическая нагрузка на ножках 1500кг и менее
- 2 Динамическая нагрузка на роликах 1000кг и менее для перемещения по ровным поверхностям фальш-полов
- 3 Перфорация дверей типа «сота» с уровнем просвета до 85%
- 4 Перфорированная передняя панорамная дверь с углом открытия более 180 градусов для каждой секции
- 5 Двухстворчатая перфорированная задняя дверь с углом открытия более 180 градусов для каждой секции
- 6 Высота шкафа 42U на роликах менее 2000мм и для высоты 48U менее 2270мм для обеспечения единой высоты с типовыми рядными кондиционерами и прочими конструктивами (считается относительная высота а не сумма высоты отсеков)
- 7 Не выступающий за габарит шкафа замок боковых стенок
- 8 Индивидуальные металлические замки передней и задней дверей с поворотной ручкой с съемными «кушками» на раме для возможности эксплуатации без дверей
- 9 Ограничители воздушных потоков вертикальные для интеграции в систему изоляции
- 10 Наличие съемного пола в нижней секции и промежуточных горизонтальных закреплённых панелей, физически отделяющих секции.
- 11 8шт. Запрессованных втулок M6 в нижней части рамы для подключения внешнего заземления
- 12 Поворотные ролики высокой нагрузки с дополнительными выдвижными опорами сразу в комплекте для динамической нагрузки 1000кг на шкаф
- 13 Винтовые опоры (ножки) с быстрой регулировкой сверху из пространства внутри шкафа с основной регулировкой рожковым ключом снизу и пластиковыми износостойким накладками, исключающими повреждение пола помещения
- 14 Большие вводы индивидуальные для каждой секции для панели крыши шкафа и панели пола, переходящие в вертикальные стальные каналы по 2 на каждый отсек (возможна комплектация большим количеством каналов на отсек)

- 15 Специальная перфорация панели крыши для установки верхних наружных каналов для прокладки кабеля по шкафу
- 16 Специальные петли для снятия и установки дверей без инструмента и возможность смены направления открывания передней двери (демонтаж сначала верхние потом нижние двери, монтаж в обратном порядке)
- 17 Система интегрированного заземления с подключенными к ней гибкими проводниками дверей
- 18 Бесшаговая регулировка глубины установки 19" профилей с контрастной разметкой в см и определения глубины по юстировочному окну в профилях сверху и снизу
- 19 Контрастное нанесение шелкографией высоты в U всех 19" профилей
- 20 Кронштейны для соединения шкафов в ряд в комплекте
- 21 При соединении в ряды не требуется снятие боковых стенок
- 22 Возможна полная разборка шкафа для перемещения шкафа по ограниченным проходам и коридорам или поднятия по лестницам
- 23 Совместимость с большинством типовых аксессуаров сторонних производителей
- 24 Полная совместимость с оборудованием отвечающим стандартам и требованиям 19" конструктивов
- 25 Полу-глянцевая фактура порошковой покраски, сохраняющая отличный внешний вид и практичность эксплуатации
- 26 Нижние транспортировочные кронштейны-уголки могут использоваться как кронштейны предотвращающие опрокидывание шкафа при выдвижении тяжелого оборудования
- 27 19" профили выставлены заранее в положение от передней рамы +40мм (передняя пара) +750мм (задняя пара)
- 28 Демпфирующие элементы дверей предотвращает касание поверхности рамы полотном двери исключая дребезг или скрип при наружных воздействиях
- 29 19" профили могут быть надвинуты на раму, в положение +7мм от края рамы обеспечив большую рабочую глубину

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

АТИКУЛ	Размер ячеек шкафа наружный размер	Масса нетто кг без поддона	Объем без поддона м3
NTSS-CoDS42-2-60107-BL	2*20U 1996*600*1070мм	140	1,2
NTSS-CoDS42-2-60120-BL	2*20U 1996*600*1200мм	146	1,5
NTSS-CoDS42-2-75107-BL	2*20U 1996*750*1070мм	155	1,5
NTSS-CoDS42-2-75120-BL	2*20U 1996*750*1200мм	160	1,8
NTSS-CoDS42-2-80107-BL	2*20U 1996*800*1070мм	160	1,7
NTSS-CoDS42-2-80120-BL	2*20U 1996*800*1200мм	165	1,9
NTSS-CoDS48-2-60107-BL	2*23U 2257*600*1070мм	154	1,5
NTSS-CoDS48-2-60120-BL	2*23U 2257*600*1200мм	159	1,7
NTSS-CoDS48-2-75107-BL	2*23U 2257*750*1070мм	170	1,9
NTSS-CoDS48-2-75120-BL	2*23U 2257*750*1200мм	176	2,1
NTSS-CoDS48-2-80107-BL	2*23U 2257*800*1070мм	175	2,0
NTSS-CoDS48-2-80120-BL	2*23U 2257*800*1200мм	180	2,2
NTSS-CoDS42-3-60107-BL	3*13U 1996*600*1070мм	145	1,3
NTSS-CoDS42-3-60120-BL	3*13U 1996*600*1200мм	151	1,5
NTSS-CoDS42-3-75107-BL	3*13U 1996*750*1070мм	154	1,5
NTSS-CoDS42-3-75120-BL	3*13U 1996*750*1200мм	160	1,8
NTSS-CoDS42-3-80107-BL	3*13U 1996*800*1070мм	160	1,7
NTSS-CoDS42-3-80120-BL	3*13U 1996*800*1200мм	166	1,9
NTSS-CoDS48-3-60107-BL	3*15U 2257*600*1070мм	153	2,1
NTSS-CoDS48-3-60120-BL	3*15U 2257*600*1200мм	159	2,0
NTSS-CoDS48-3-75107-BL	3*15U 2257*750*1070мм	172	2,2
NTSS-CoDS48-3-75120-BL	3*15U 2257*750*1200мм	178	2,1
NTSS-CoDS48-3-80107-BL	3*15U 2257*800*1070мм	172	2,0
NTSS-CoDS48-3-80120-BL	3*15U 2257*800*1200мм	179	2,0
NTSS-CoDS42-4-60107-BL	4*9U 1996*600*1070мм	144	1,3
NTSS-CoDS42-4-60120-BL	4*9U 1996*600*1200мм	149	1,5
NTSS-CoDS42-4-75107-BL	4*9U 1996*750*1070мм	152	1,6
NTSS-CoDS42-4-75120-BL	4*9U 1996*750*1200мм	159	1,8
NTSS-CoDS42-4-80107-BL	4*9U 1996*800*1070мм	159	1,7
NTSS-CoDS42-4-80120-BL	4*9U 1996*800*1200мм	165	1,9
NTSS-CoDS48-4-60107-BL	4*11U 2257*600*1070мм	162	1,5
NTSS-CoDS48-4-60120-BL	4*11U 2257*600*1200мм	169	1,7
NTSS-CoDS48-4-75107-BL	4*11U 2257*750*1070мм	170	1,9
NTSS-CoDS48-4-75120-BL	4*11U 2257*750*1200мм	176	2,1
NTSS-CoDS48-4-80107-BL	4*11U 2257*800*1070мм	174	2,0
NTSS-CoDS48-4-80120-BL	4*11U 2257*800*1200мм	181	2,2

NTSS

DS-V2 ПРОЦОД

ШКАФЫ ЦЕНТРОВ
ОБРАБОТКИ ДАННЫХ



• 19" КОНСТРУТИВЫ ЦЕНТРОВ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

■ DS-V2

ПРОЦОД
ШКАФЫ ЦЕНТРОВ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серия шкафов DS V2 для центров обработки данных в качестве основных шкафов шириной 600мм для размещения серверов и систем хранения данных, но с ограничениями пространства в зоне коммутации. Шкафы с шириной 750мм и 800мм оптимизированы для размещения телекоммуникационного оборудования уровня ядра сети, уровня агрегации сети, уровня рабочей группы т.е. исполняя роль как серверного шкафа, так и СКС. Серия может применяться и как основа для шкафов ИБП, сохраняя единый внешний вид и единую систему применения аксессуаров в рядах с конструктивами другого назначения.

Эксплуатация шкафов производится в закрытых помещениях типа машзалы ЦОД, аппаратных комнатах.

Поставляются в собранном виде на транспортной паллете, однако сохраняется возможность поставки по требованию любой серийной модели в разобранном виде, которая сокращает логистические затраты при перемещениях на дальние расстояния или заноса в помещения с ограничениями размеров проходов.

Конструкция полностью соответствуют ГОСТ 28601.2 (МЭК 297-2) ANSI/EIA RS-310-D DIN 41494.



DS-V2

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ DS-V2

Комплект поставки содержит элементы для объединения шкафов в ряд и изоляции периметра шкафа. Шкафы адаптированы для установки в системы изоляции «холодных» и «горячих» воздушных коридоров.

Конструкция дверей предусматривает лево- и правостороннюю навеску одностворчатой передней перфорированной дери без использования инструмента и замену передних и задних двустворчатых перфорированных дверей. Уровень перфорации дверей достаточен для обеспечения охлаждения оборудования с любой плотностью установки до 30кВт на шкаф. Угол открытия до 180 градусов.

Большие щеточные вводы съемной панели потолка удобны для ввода большого размера кабелей и жгутов сверху, размер вводов не ограничивает проход вилок электропитания вплоть до 3Ф 32А.

В комплекте установлены ролики высокой нагрузки и винтовые регулируемые опоры. Все шкафы имеют полезную распределенную нагрузку 1500 кг и динамическую до 1000кг для всего модельного ряда.

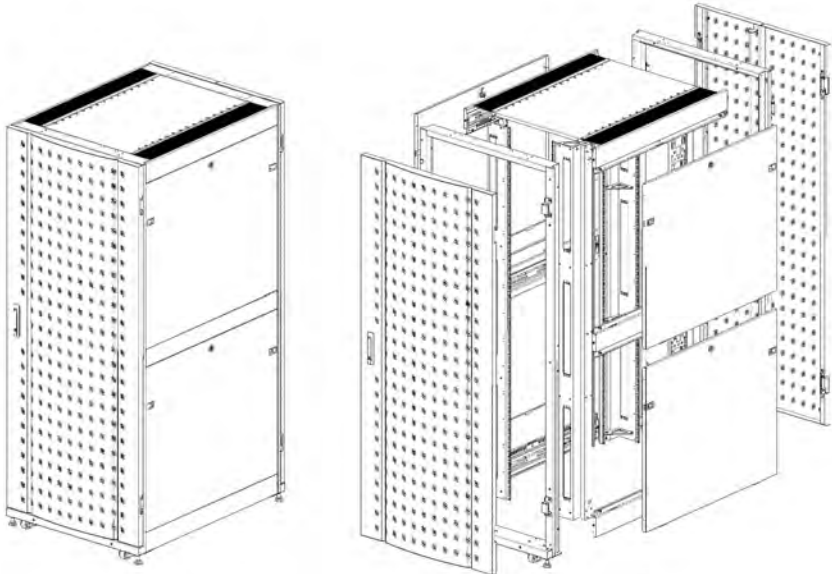
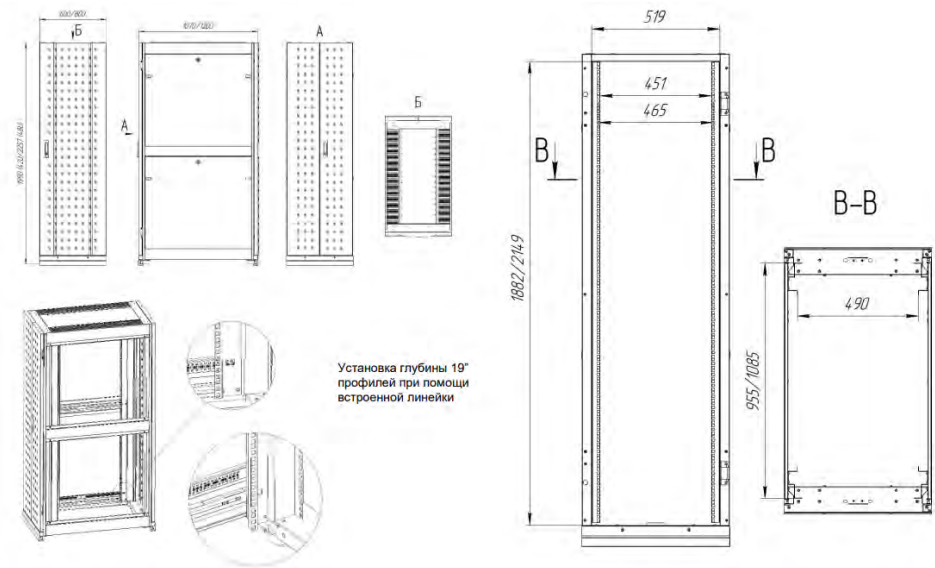
Плавная и удобная регулировка 4-х 19-дюймовых монтажных профилей по глубине, горизонтальные профили размечены в «см» гравировкой, на вертикальные 19" профили краской нанесена маркировка высоты в U.

Серийно доступны модели: высотой от 24 до 54U, шириной: 600, 750, 800 мм, глубиной: 1070, 1200 мм.

Конструкция шкафов позволяет установить различные аксессуаров и оборудования как собственного, так и стороннего производства.

ВНЕШНИЕ ГАБАРИТНЫЕ И ВНУТРЕННИЕ РАБОЧИЕ РАЗМЕРЫ

Высота в U габаритная	Высота в мм на роликах	Высота в мм по раме	Высота в мм с ножками мин.	Высота в мм с ножками макс.
24U	1190	1150	1180	1200
42U	1990	1950	1980	2000
48U	2257	2217	2247	2267
54U	2522	2482	2512	2532
Глубина наружный габарит, мм	Максимальная глубина по наружным плоскостям 19" профилей, мм		Максимальная глубина для размещения оборудования, мм	
1070	955		980	
1200	1085		1110	



DS-V2

СОСТАВ КОМПЛЕКТА

СОБРАНО:

Рама DS V2 2шт.	Винтовая опора (ножка) 4шт.
Горизонтальный профиль 6шт.	Панель потолка с щеточными вводами 1шт.
Дверь передняя перфорированная панорамная с замком 1шт.	Лоток вертикальный 116мм для установки ZERO-U оборудования 2шт. (для глубины 1200мм-4шт.)
Дверь задняя двойная перфорированная с замком 1шт.	19" профиль 2мм 4шт.
Проводник заземления дверей 3шт.	Щеточные вводы 19" профилей 8шт. (только для ширины 750 и 800мм)
Боковая стенка с защелками и замками 4шт.	Ролик комбинированный высокой нагрузки с выдвижной опорой 4шт.

ОТДЕЛЬНО В КОМПЛЕКТЕ

Ограничитель воздушных потоков вертикальный 1комплект.	Ограничитель воздушных потоков первого юнита 1шт.
Ограничитель воздушных потоков нижний 1шт. Кронштейн для крепления к полу 2шт. (фиксатор к паллету)	Ключ шестигранный 1шт. Паспорт

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

АРТИКУЛ	Размер шкафа	Масса нетто кг без поддона	Объем без поддона м3
NTSS-DS24-60107-V2	24U 600x1070	80	0.80
NTSS-DS42-60107-V2	42U 600x1070	130	1.35
NTSS-DS42-60120-V2	42U 600x1200	136	1.52
NTSS-DS42-75107-V2	42U 750x1070	145	1.77
NTSS-DS42-75120-V2	42U 750x1200	150	2.00
NTSS-DS42-80107-V2	42U 800x1070	149	1.77
NTSS-DS42-80120-V2	42U 800x1200	155	2.00
NTSS-DS48-60107-V2	48U 600x1070	144	1.55
NTSS-DS48-60120-V2	48U 600x1200	151	1.74
NTSS-DS48-75107-V2	48U 750x1070	160	2.05
NTSS-DS48-75120-V2	48U 750x1200	158	2.33
NTSS-DS48-80107-V2	48U 800x1070	165	2.05
NTSS-DS48-80120-V2	48U 800x1200	172	2.33
NTSS-DS54-60107-V2	54U 600x1070	166	1.63
NTSS-DS54-60120-V2	54U 600x1200	170	1.90
NTSS-DS54-75107-V2	54U 750x1070	180	2.2
NTSS-DS54-75120-V2	54U 750x1200	190	2.5
NTSS-DS54-80107-V2	54U 800x1070	185	2.2
NTSS-DS54-80120-V2	54U 800x1200	194	2.5

- 1

Статическая нагрузка на ножках 1500кг и менее
- 2

Динамическая нагрузка на роликах 1000кг и менее для перемещения по ровным поверхностям фальш-полов
- 3

Перфорация дверей типа «сота» с уровнем просвета до 85%
- 4

Перфорированная передняя панорамная дверь с углом открытия более 180 градусов
- 5

Двухстворчатая перфорированная задняя дверь с углом открытия более 180 градусов
- 6

Высота шкафа 42U на роликах менее 2000мм и для высоты 48U менее 2270мм для обеспечения единой высоты с типовыми рядными кондиционерами и прочими конструктивами
- 7

Не выступающий за габарит шкафа замок боковых стенок
- 8

Металлические замки передней и задней дверей с поворотной ручкой
- 9

Ограничители воздушных потоков вертикальные для интеграции в систему изоляции
- 10

Ограничитель воздушных потоков нижний между рамой и полом для интеграции в систему изоляции
- 11

Ограничитель воздушных потоков нижний под первым юнитом для интеграции в систему изоляции
- 12

8шт. Запрессованных втулок М6 в нижней части рамы для подключения внешнего заземления
- 13

Поворотные ролики высокой нагрузки с дополнительными выдвижными опорами сразу в комплекте для динамической нагрузки 1000кг на шкаф
- 14

Винтовые опоры (ножки) с быстрой регулировкой сверху из пространства внутри шкафа с основной регулировкой рожковым ключом снизу и пластиковыми износостойким накладками, исключающими повреждение пола помещения
- 15

Широкие щеточные вводы на всю глубину панели крыши шкафа, позволяющие монтаж вилок типа CEE 32A 5p
- 16

Быстросъемная без инструмента потолочная панель шкафа
- 17

Специальная перфорация панели крыши для установки верхних наружных каналов для прокладки кабеля по шкафу
- 18

Специальные петли для снятия и установки дверей без инструмента и возможность смены направления открывания передней двери
- 19

Система интегрированного заземления с подключенными к ней гибкими проводниками дверей
- 20

Бесшаговая регулировка глубины установки 19" профилей с контрастной разметкой в см и определения глубины по юстировочному окну в профилях сверху и снизу
- 21

19" профили могут быть надвинуты на Zero-U лотки на 56мм в случае использования для монтажа только ½ глубины лотка и при необходимости обеспечить максимальную монтажную глубину
- 22

Монтажные фронтальные поверхности установки Zero-U оборудования на 19" профилях шкафов шириной 750 и 800мм
- 23

Лотки для установки Zero-U оборудования шириной 116мм (2 вертикальных блока PDU по 56мм в каждом) в комплекте шкафов глубиной 1070мм – 2 шт и для шкафов 1200мм – 4шт.
- 24

Контрастное нанесение шелкографией высоты в U всех 19" профилей
- 25

Кронштейны для соединения шкафов в ряд в комплекте
- 26

При соединении в ряды не требуется снятие боковых стенок
- 27

Возможна полная разборка шкафа для перемещения шкафа по ограниченным проходам и коридорам или поднятия по лестницам
- 28

Совместимость с большинством типовых аксессуаров стронных производителей
- 29

Полная совместимость с оборудованием отвечающим стандартам и требованиям 19" конструктивов
- 30

Полуглянцевая фактура порошковой покраски сохраняющая отличный внешний вид и практичность эксплуатации
- 31

Нижние транспортировочные кронштейны-уголки могут использоваться как кронштейны предотвращающие опрокидывание шкафа при выдвижении тяжёлого оборудования
- 32

19" профили выставлены заранее в положение от передней рамы +40мм (передняя пара) +750мм (задняя пара)
- 33

Демпфирующие элементы дверей предотвращает касание поверхности рамы полотном дери исключая дребезг или скрип при наружных воздействиях
- 34

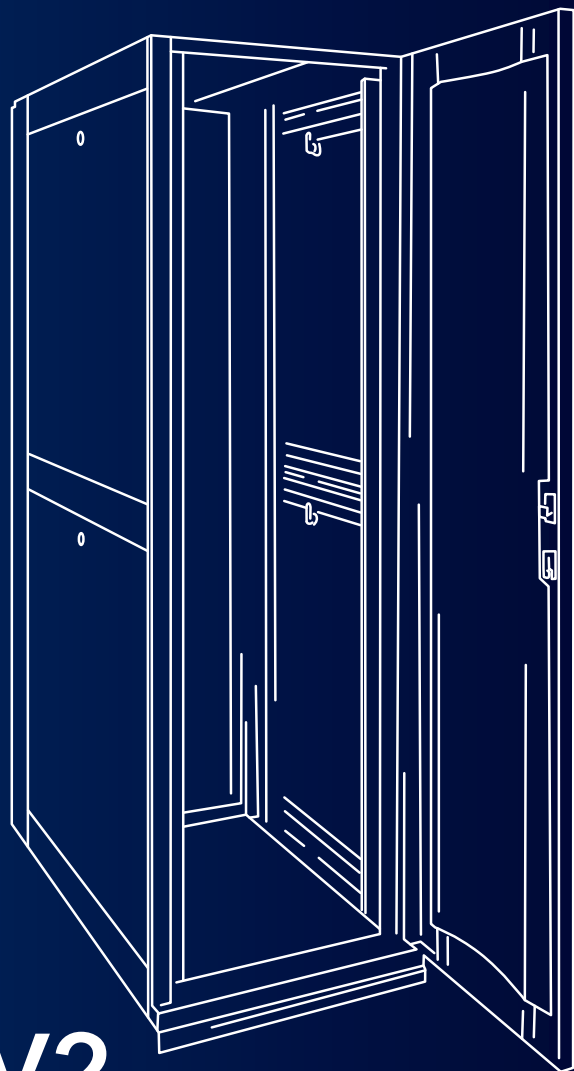
19" профили могут быть надвинуты на раму, в положение +7мм от края рамы обеспечив большую рабочую глубину

NTSS

DS-C V2

ПРОЦОД

ШКАФЫ ЦЕНТРОВ
ОБРАБОТКИ ДАННЫХ



• 19" КОНСТРУТИВЫ ЦЕНТРОВ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

■ DS-C V2

ПРОЦОД
ШКАФЫ ЦЕНТРОВ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Специализированная серия шкафов DS-C V2 для центров обработки данных в качестве основных шкафов шириной 600мм для размещения серверов и систем хранения данных. Сохраняет единый внешний вид и единую систему применения аксессуаров в рядах с конструктивами другого назначения.

Эксплуатация шкафов производится в закрытых помещениях типа машзалы ЦОД, аппаратных комнатах. Поставляются в собранном виде на транспортной палете, однако сохранена возможность поставки по требованию любой серийной модели в разобранном виде, которая сокращает логистические затраты при перемещениях на дальние расстояния или заноса в помещения с ограничениями размеров проходов.

Конструкция полностью соответствует ГОСТ 28601.2 (МЭК 297- 2) ANSI/EIA RS-310-D DIN 41494



DS-C V2

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ DS-V2

Комплект поставки содержит элементы для объединения шкафов в ряд и изоляции периметра шкафа. Шкафы адаптированы для установки в системы изоляции "холодных" и "горячих" воздушных коридоров.

Конструкция дверей предусматривает лево- и правостороннюю навеску одностворчатой передней перфорированной дери без использования инструмента и замену передних и задних двустворчатых перфорированных дверей. Уровень перфорации дверей достаточен для обеспечения охлаждения оборудования с любой плотностью установки до 30кВт на шкаф. Угол открытия до 180 градусов.

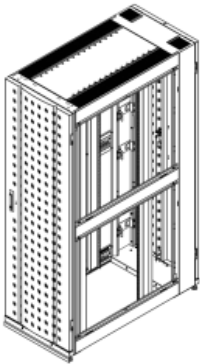
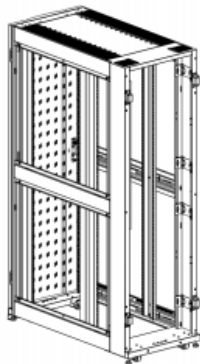
Большие щеточные вводы съемной панели потолка удобны для ввода большого размера кабелей и жгутов сверху, размер вводов не ограничивает проход вилок электропитания вплоть до 3Ф 32А.

В комплекте установлены ролики высокой нагрузки и винтовые регулируемые опоры. Все шкафы имеют полезную распределенную нагрузку 1500 кг и динамическую до 1000кг для всего модельного ряда.

Плавная и удобная регулировка 4-х 19-дюймовых монтажных профилей по глубине, горизонтальные профили размечены в «см» гравировкой, на вертикальные 19" профили краской нанесена маркировка высоты в U.

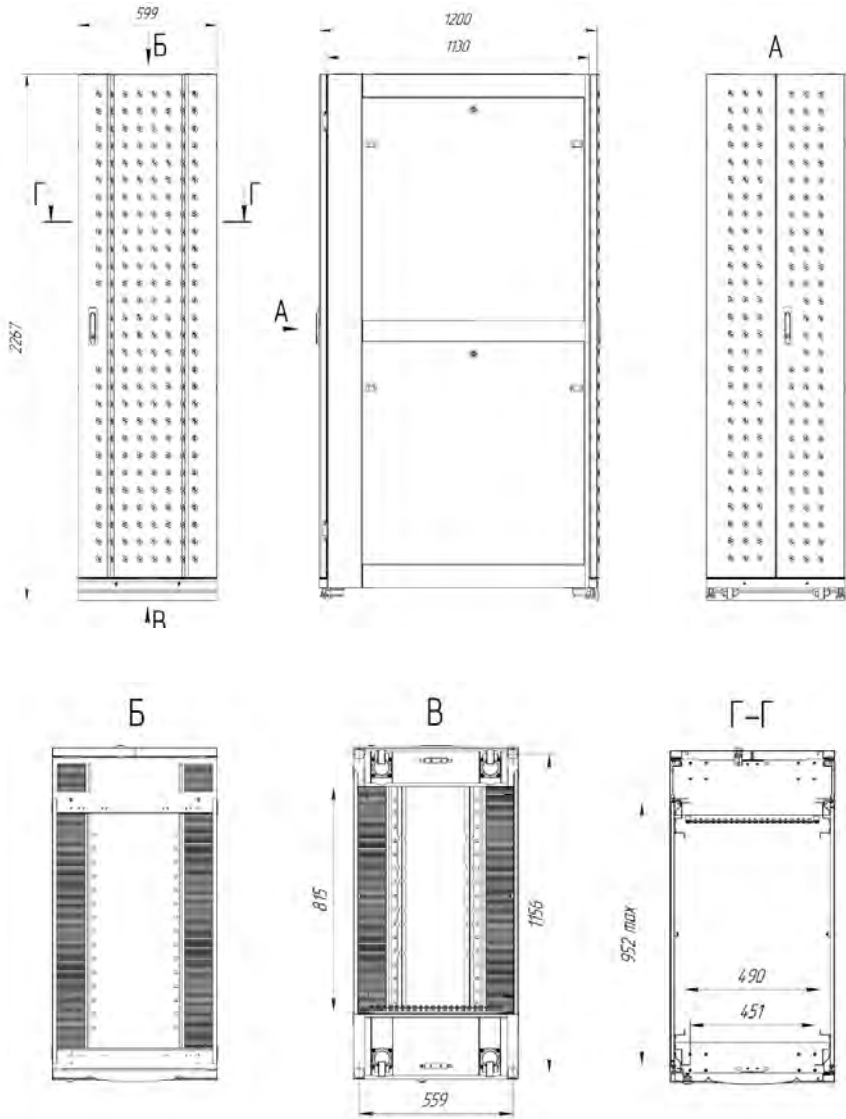
Серийно доступны модели: высотой от 24 до 54U, шириной: 600, 750, 800 мм, глубиной: 1070, 1200 мм.

Конструкция шкафов позволяет установить различные аксессуаров и оборудования как собственного, так и стороннего производства.



ВНЕШНИЕ ГАБАРИТНЫЕ И ВНУТРЕННИЕ РАБОЧИЕ РАЗМЕРЫ

Высота в U габаритная	Высота в мм на роликах	Высота в мм по раме	Высота в мм с ножками мин.	Высота в мм с ножками макс.
42U	1990	1950	1980	2000
48U	2257	2217	2247	2267
54U	2522	2482	2512	2532
Глубина наружный габарит, мм	Максимальная глубина по наружным плоскостям 19" профилей, мм		Максимальная глубина для размещения оборудования, мм	
1200	925		1110	



DS-C V2

СОСТАВ КОМПЛЕКТА

СОБРАНО:

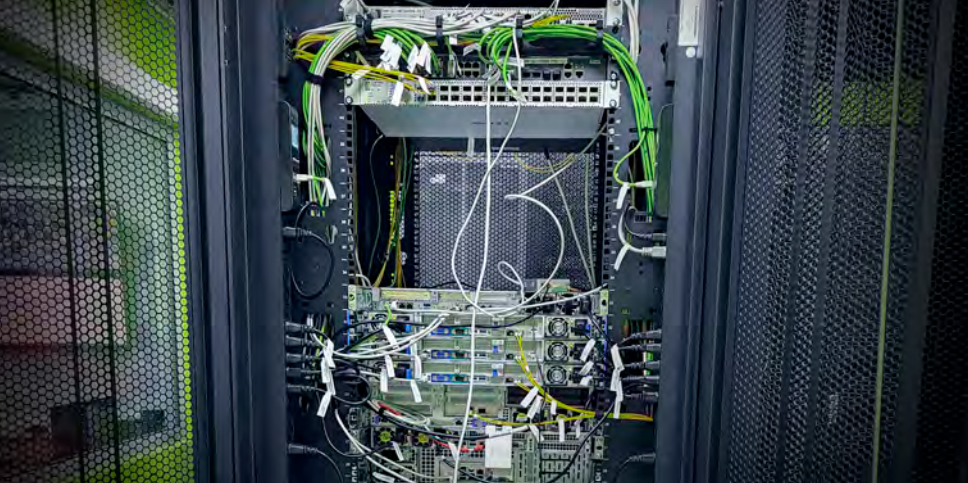
Рама шкафа 2шт.	19" профиль 2мм 4шт.
Горизонтальный профиль 6шт.	Кронштейн шириной 116мм для установки ZERO-U оборудования 8шт.
Дверь передняя перфорированная панорамная с замком 1шт.	Проводник заземления дверей 3шт.
Дверь задняя двойная перфорированная с замком 1шт.	Ролик комбинированный высокой нагрузки с выдвижной опорой 4шт.
Боковая стенка с защелками и замками 4шт.	Винтовая опора (ножка) 4шт.
Панель потолка с щеточными вводами 1шт.	

ОТДЕЛЬНО В КОМПЛЕКТЕ

Ограничитель воздушных потоков вертикальный 1комплект.	Ограничитель воздушных потоков первого юнита 1шт.
Ограничитель воздушных потоков нижний 1шт.	Ключ шестигранный 1шт.
Кронштейн для крепления к полу 2шт. (фиксатор к паллету)	Паспорт

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

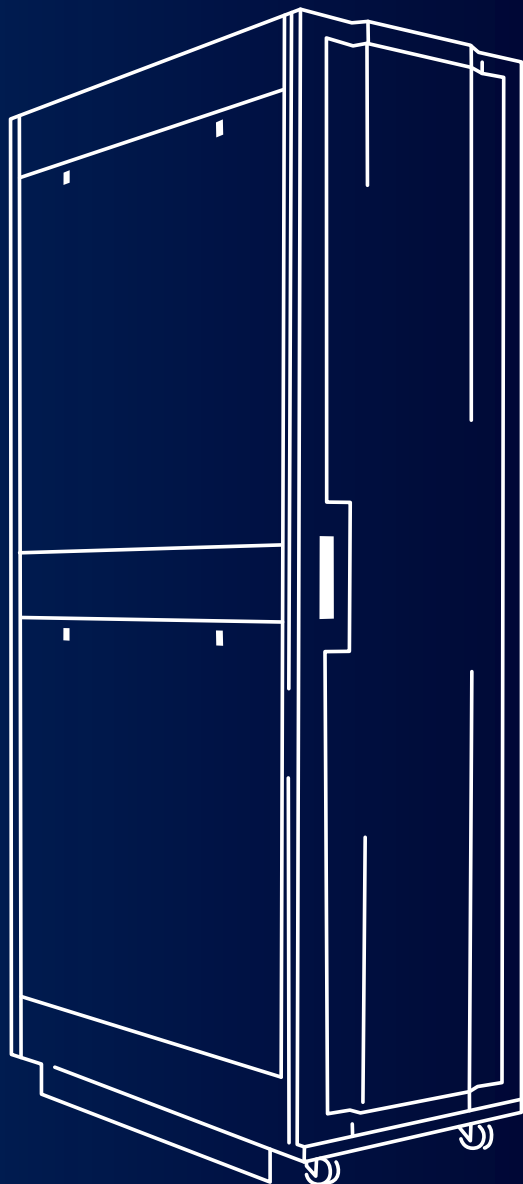
Артикул	Размер шкафа	Масса нетто кг без поддона	Объем без поддона м3
NTSS-DSC42-6012-V2	42U 600x1200	136	1.52
NTSS-DSC48-6012-V2	48U 600x1200	151	1.74
NTSS-DSC54-6012-V2	54U 600x1200	170	1.90



- 1 Статическая нагрузка на ножках 1500кг и менее
- 2 Динамическая нагрузка на роликах 1000кг и менее для перемещения по ровным поверхностям фальш-полов
- 3 Перфорация дверей типа «сота» с уровнем просвета до 85%
- 4 Перфорированная передняя панорамная дверь с углом открытия более 180 градусов
- 5 Двухстворчатая перфорированная задняя дверь с углом открытия более 180 градусов
- 6 Высота шкафа 42U на роликах менее 2000мм и для высоты 48U менее 2270мм для обеспечения единой высоты с типовыми рядными кондиционерами и прочими конструктивами
- 7 Не выступающий за габарит шкафа замок боковых стенок
- 8 Металлические замки передней и задней дверей с поворотной ручкой с съемными «ушками» на раме для возможности эксплуатации без дверей
- 9 Ограничители воздушных потоков вертикальные для интеграции в систему изоляции
- 10 Ограничитель воздушных потоков нижний между рамой и полом для интеграции в систему изоляции
- 11 Ограничитель воздушных потоков нижний под первым юнитом для интеграции в систему изоляции
- 12 8шт. Запрессованных втулок М6 в нижней части рамы для подключения внешнего заземления
- 13 Поворотные ролики высокой нагрузки с дополнительными выдвижными опорами сразу в комплекте для динамической нагрузки 1000кг на шкаф
- 14 Винтовые опоры (ножки) с быстрой регулировкой сверху из пространства внутри шкафа с основной регулировкой рожковым ключом снизу и пластиковыми износостойким накладками, исключающими повреждение пола помещения
- 15 Широкие щеточные вводы на всю глубину панели крышки шкафа, позволяющие монтаж вилок типа CEE 32A 5p
- 16 Быстросъемная без инструмента потолочная панель шкафа
- 17 Специальная перфорация панели крышки для установки верхних наружных каналов для прокладки кабеля по шкафу
- 18 Специальные петли для снятия и установки дверей без инструмента и возможность смены направления открывания передней двери
- 19 Система интегрированного заземления с подключенными к ней гибкими проводниками дверей
- 20 Бесшаговая регулировка глубины установки 19" профилей с контрастной разметкой в см и определения глубины по юстировочному окну в профилях сверху и снизу
- 21 19" профили могут быть надвинуты на Zero-U лотки на 56мм в случае использования для монтажа только ½ глубины лотка и при необходимости обеспечить максимальную монтажную глубину
- 22 8 в задней широкой раме для заглубленной установки вертикальных PDU в варианте 4 PDU с розетками на центр шкафа или 2 PDU в варианте с розетками на заднюю дверь в шкафах шириной 600мм (приведены данные для PDU шириной до 57мм имеющих Zero-U крепления)
- 23 Дополнительные верхние кабельные вводы для установленных в раму PDU
- 24 Контрастное нанесение шелкографией высоты в U всех 19" профилей
- 25 Кронштейны для соединения шкафов в ряд в комплекте
- 26 При соединении в ряды не требуется снятие боковых стенок
- 27 Возможна полная разборка шкафа для перемещения шкафа по ограниченным проходам и коридорам или поднятия по лестницам
- 28 Совместимость с большинством типовых аксессуаров стронных производителей
- 29 Полная совместимость с оборудованием отвечающим стандартам и требованиям 19" конструктивов
- 30 Полу-гляцевая фактура порошковой покраски, сохраняющая отличный внешний вид и практичность эксплуатации
- 31 Нижние транспортировочные кронштейны-уголки могут использоваться как кронштейны, предотвращающие опрокидывание шкафа при выдвижении тяжелого оборудования
- 32 19" профили выставлены заранее в положение от передней рамы +40мм (передняя пара) +750мм (задняя пара)
- 33 Демпфирующие элементы дверей предотвращают касание поверхности рамы полотном двери исключая дребезг или скрип при наружных воздействиях
- 34 19" профили могут быть надвинуты на раму, в положение +7мм от края рамы обеспечив большую рабочую глубину

NTSS

PC и
PCM
ПРОЦОД
ШКАФЫ ЦЕНТРОВ
ОБРАБОТКИ ДАННЫХ



ПРОЦОД

■ PC и PCM

ПРОЦОД

ШКАФЫ ЦЕНТРОВ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тяжелая серия шкафов PC для центров обработки данных в качестве основных шкафов шириной 600мм для размещения серверов и систем хранения данных. Шкафы с шириной 750мм и 800мм оптимизированы для размещения телекоммуникационного оборудования уровня ядра сети, уровня агрегации сети, уровня рабочей группы т.е. исполняя роль как серверного шкафа, так и СКС.

Эксплуатация шкафов производится в закрытых помещениях типа машзалы ЦОД, аппаратных комнатах.

Шкафы серии PC поставляются в собранном виде на транспортной паллете, а серия PCM- в сварном виде на паллете и не имеет возможности разборки каркаса.

Конструкция полностью соответствует ГОСТ 28601.2(МЭК 297-2) и предназначена для размещения оборудования, соответствующего ANSI/EIA RS-310-D DIN 41494.



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ PC И PCM

Комплект поставки содержит элементы для объединения шкафов в ряд, нижнюю периметральную шторку для ограничения воздушных потоков под шарфом.

Конструкция дверей предусматривает лево- и правостороннюю навеску одностворчатой передней перфорированной дери без использования инструмента и замену передних и задних двустворчатых перфорированных дверей. Уровень перфорации дверей достаточен для обеспечения охлаждения оборудования с любой плотностью установки до 30кВт на шкаф.

Угол открытия до 180 градусов.

Большое количество щеточных вводов в съемной панели потолка позволяют прокладывать кабели и жгуты большого размера сверху в разные области шкафа адресно.

В комплекте установлены ролики высокой нагрузки и винтовые регулируемые опоры. Все шкафы имеют полезную распределенную нагрузку 1800 кг и динамическую до 350кг для всего модельного ряда PC, для серии PCM показатель максимальной распределенной статической нагрузки – 2000кг.

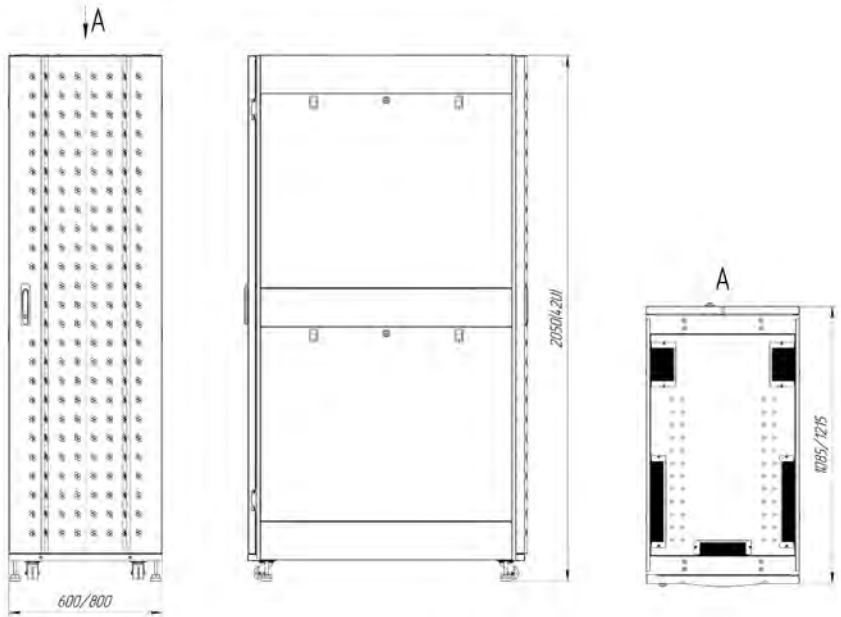
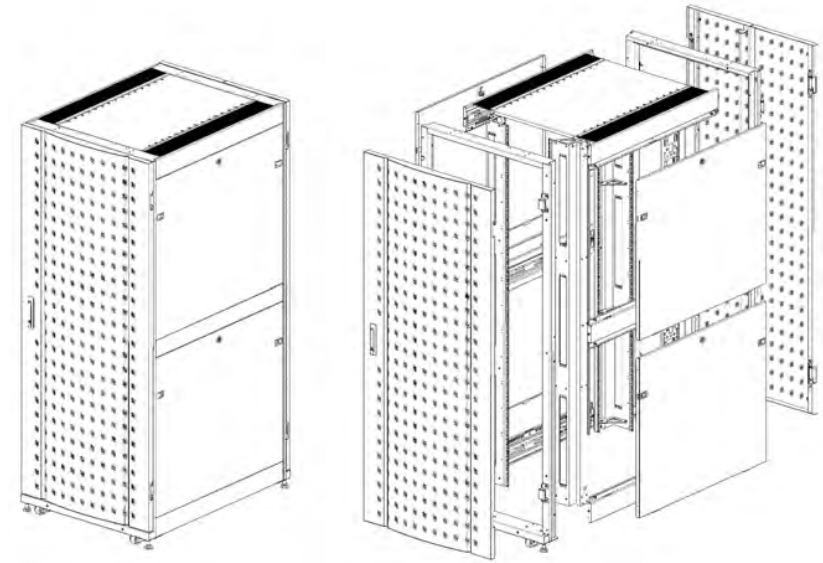
Быстрая регулировка 4-х 19-дюймовых монтажных профилей по глубине с шагом 5мм, позиционирование производится совмещением специальной перфорации и меток профилей, на 19” профили краской нанесена маркировка высоты в U.

Серийно доступны модели: высотой 42,45,47,48U, шириной: 600, 750, 800 мм, глубина: 1085, 1215 мм.

Конструкция шкафов позволяет установить различные аксессуаров и оборудования как собственного, так и стороннего производства.

ВНЕШНИЕ ГАБАРИТНЫЕ И ВНУТРЕННИЕ РАБОЧИЕ РАЗМЕРЫ

Высота в U габаритная	Высота в мм на роликах	Высота в мм по раме	Высота в мм с ножками мин.	Высота в мм с ножками макс.
42U	2056	2000	2056	2076
45U	2189	2134	2189	2209
47U	2278	2222	2278	2298
48U	2326	2270	2326	2346
Глубина наружный габарит, мм	Максимальная глубина по наружным плоскостям 19” профилей, мм	Максимальная глубина для размещения оборудования, мм		
1085	970	980		
1215	1100	1110		



СОСТАВ КОМПЛЕКТА

СОБРАНО:

Рама PC 2шт.*	Панель потолка с 5 вводами 1шт.
Горизонтальный профиль 6шт.*	19" профиль 2мм 4шт.
Дверь передняя перфорированная панорамная с замком 1шт.	Щеточные вводы 19" профилей 8шт. (только для ширины 750 и 800мм)
Дверь задняя двойная перфорированная с замком 1шт.	Лоток вертикальный 116мм для установки ZERO-U оборудования 2шт.
Проводник заземления 12шт.	Ролик транспортировочный 4шт.
Боковая стенка с защелками и замком 4шт.	
Винтовая опора (ножка) 4шт.	

*Для серии PCM элементы сварены вместе, а не на винтах

ОТДЕЛЬНО В КОМПЛЕКТЕ

Паспорт	Ограничитель воздушных потоков снизу периметральный внутренний 1компл
Кронштейн для крепления к полу 2шт. (фиксатор к паллету)	Ключ шестигранный 1шт. Паспорт

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Артикул	Размер шкафа	Масса нетто кг без поддона	Объем без поддона м3
NTSS-PC42U60107PD/PDD	42U 600x1070	130	1.35
NTSS-PC42U60120PD/PDD	42U 600x1200	136	1.47
NTSS-PC42U80107PD/PDD	42U 800x1070	149	1.77
NTSS-PC42U80120PD/PDD	42U 800x1200	155	1.96
NTSS-PC47U60107PD/PDD	47U 600x1070	144	1.47
NTSS-PC47U60120PD/PDD	47U 600x1200	151	1.63
NTSS-PC47U80107PD/PDD	47U 800x1070	165	1.97
NTSS-PC47U80120PD/PDD	47U 800x1200	172	2.17
NTSS-PC48U60107PD/PDD	48U 600x1070	144	1.50
NTSS-PC48U60120PD/PDD	48U 600x1200	151	1.66
NTSS-PC48U80107PD/PDD	48U 800x1070	165	2.01
NTSS-PC48U80120PD/PDD	48U 800x1200	172	2.22

- 1

Статическая нагрузка на ножках в варианте PC -1800кг или 2000кг в варианте PCM
- 2

Динамическая нагрузка на роликах 1000кг и менее для перемещения по ровным поверхностям фальш-полов
- 3

Перфорация дверей типа «сота» с уровнем просвета до 85%
- 4

Перфорированная передняя панорамная дверь с углом открытия более 180 градусов
- 5

Двухстворчатая перфорированная задняя дверь с углом открытия более 180 градусов
- 6

Не выступающий за габарит шкафа замок боковых стенок
- 7

Металлические замки передней и задней дверей с поворотной ручкой с съёмными «ушками» на раме для возможности эксплуатации без дверей
- 8

Ограничители воздушных потоков вертикальные для интеграции в систему изоляции
- 9

Ограничитель воздушных потоков периметральный нижний между рамой и полом для интеграции в систему изоляции
- 10

8шт. Запрессованных втулок M6 в нижней части рамы для подключения внешнего заземления
- 11

Поворотные ролики транспортировочные
- 12

Винтовые опоры (ножки) с пластиковыми износостойким накладками, исключающими повреждение пола помещения
- 13

Щеточные вводы в панели потолка в количестве 6шт. различного назначения
- 14

Быстросъёмная без инструмента потолочная панель шкафа
- 15

Специальная перфорация панели крыши для установки верхних наружных каналов для прокладки кабеля по шкафу
- 16

Специальные петли для снятия и установки дверей без инструмента и возможность смены направления открывания передней двери
- 17

Система защитного заземления гибкими проводниками
- 18

Регулировка глубины установки 19" профилей и пробивкой для позиционирования
- 19

19" профили могут быть надвинуты на Zero-U лотки на 56мм в случае использования для монтажа только ½ глубины лотка и при необходимости обеспечить максимальную монтажную глубину
- 20

Монтажные фронтальные поверхности установки Zero-U оборудования на 19" профилях шкафов шириной 750 и 800мм с установленными щеточными вводами и заглушками окон для проброса кабелей спереди назад
- 21

Лотки для установки Zero-U оборудования шириной 116мм (2 вертикальных блока PDU по 56мм в каждом) в комплекте шкафов глубиной 1070мм - 2 шт и для шкафов 1200мм - 4шт.
- 22

Контрастное нанесение шелкографии высоты в U всех 19" профилей
- 23

Кронштейны для соединения шкафов в ряд в комплекте
- 24

При соединении в ряды не требуется снятие боковых стенок
- 25

Возможна полная разборка шкафа для перемещения шкафа по ограниченным проходам и коридорам или поднятия по лестницам - только для варианта исполнения PC
- 26

Совместимость с большинством типовых аксессуаров стронных производителей
- 27

Полная совместимость с оборудованием отвечающим стандартам и требованиям 19" конструктивов
- 28

Полу-глянцевая фактура порошковой покраски, сохраняющая отличный внешний вид и практичность эксплуатации
- 29

Нижние транспортировочные кронштейны-уголки могут использоваться как кронштейны, предотвращающие опрокидывание шкафа при выдвигении тяжёлого оборудования
- 30

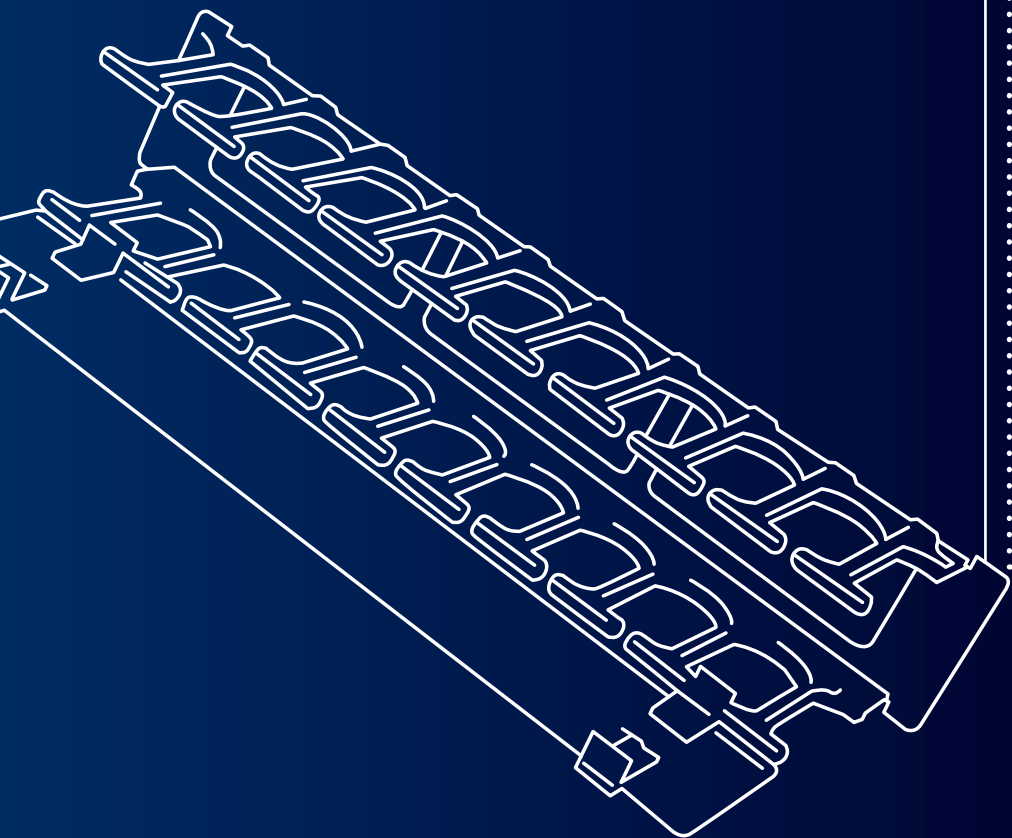
19" профили выставлены заранее в положение от передней рамы +40мм (передняя пара) +750мм (задняя пара)
- 31

Демпфирующие элементы дверей предотвращает касание поверхности рамы полотном двери исключая дребезг или скрип при наружных воздействиях

NTSS

АКСЕССУАРЫ

ДЛЯ ШКАФОВ ЦЕНТРОВ
ОБРАБОТКИ ДАННЫХ



ПРОЦОД

■ АКСЕССУАРЫ

ДЛЯ ШКАФОВ ЦЕНТРОВ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тяжелая серия шкафов PC для центров обработки данных в качестве основных шкафов шириной 600мм для размещения серверов и систем хранения данных. Шкафы с шириной 750мм и 800мм оптимизированы для размещения телекоммуникационного оборудования уровня ядра сети, уровня агрегации сети, уровня рабочей группы т.е. исполняя роль как серверного шкафа, так и СКС.

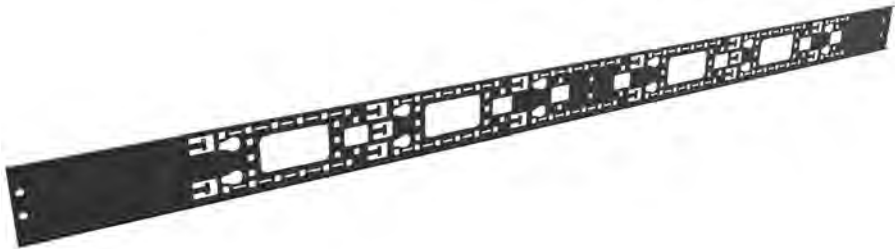
Эксплуатация шкафов производится в закрытых помещениях типа машзала ЦОД, аппаратных комнатах.

Шкафы серии PC поставляются в собранном виде на транспортной паллете, а серия PCM- в сварном виде на паллете и не имеет возможности разборки каркаса.

Конструкция полностью соответствует ГОСТ 28601.2(МЭК 297-2) и предназначена для размещения оборудования, соответствующего ANSI/EIA RS-310-D DIN 41494.

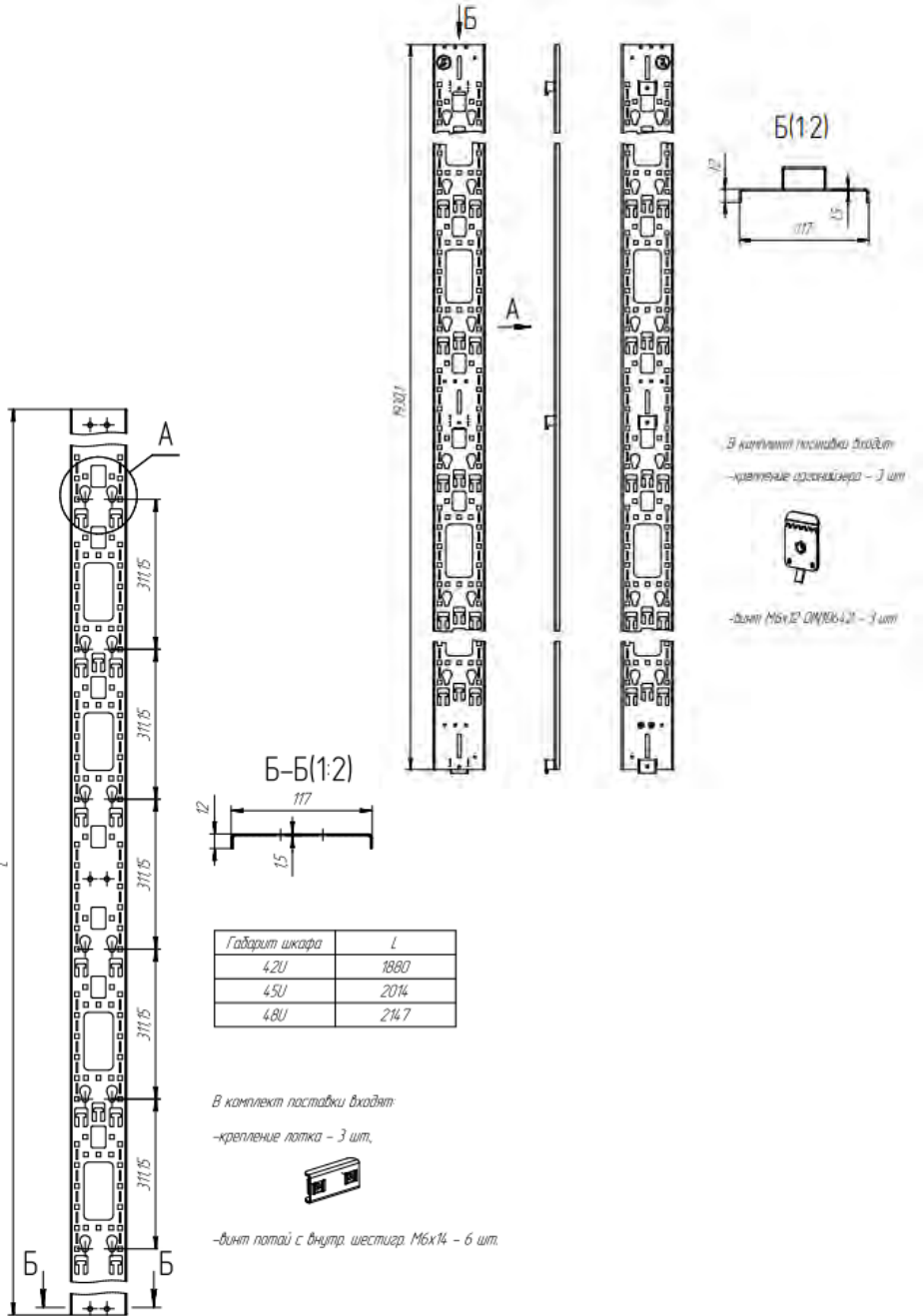
ЛОТКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ZERO-U АКСЕССУАРОВ NTSS
ДЛЯ ШКАФОВ ПРОЦОД «РС», «PCM», «DS», «DS-C»

Специализированные лотки используются как основа для установки вертикального оборудования с типом монтажа Zero-U, например вертикальных PDU. Применимы к серийным шкафам ПРОЦОД серий «РС» и «DS». Лотки устанавливаются на горизонтальные профили методом одевания сверху (серия РС) и фиксацией при помощи комплектного крепежа или фиксации винтами к каретке внутри горизонтального профиля. В монтаже и креплении лотков профили 19» не участвуют. Лотки имеют необходимые отверстия для монтажа комплектов заземления для установки в общую цепь заземления (серия РС) или контактную поверхность для включения в схему интегрированного заземления (серия «DS»). Лоток может перемещаться на любую глубину шкафа в любое время, как с установленными аксессуарами, так и без них. Часто используются как основа для закрепления кабельных пучков при распределении, вводимых сверху или снизу в шкаф кабелей данных или для установки специализированных кабельных организаторов или колец. Являются дополнительным элементом, т.к. в комплекте шкафов в зависимости от серии и глубины уже находятся от 2-х до 4-х лотков Zero-U шириной 116мм каждый.



ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Артикул	Совместимость	Размер	Объем	Масса
NTSS-VORG-PC-R-42U-BL	PC/PCM	1934x118x30мм	0,01	2,3
NTSS-VORG-PC-L-42U-BL	PC/PCM	1934x118x30мм	0,01	2,3
NTSS-VORG-PC-R-45U-BL	PC/PCM	2067x118x30мм	0,01	2,5
NTSS-VORG-PC-L-45U-BL	PC/PCM	2067x118x30мм	0,01	2,5
NTSS-VORG-PC-R-47U-BL	PC/PCM	2156x118x30мм	0,01	2,6
NTSS-VORG-PC-L-47U-BL	PC/PCM	2156x118x30мм	0,01	2,6
NTSS-VORG-PC-R-48U-BL	PC/PCM	2200x118x30мм	0,01	2,7
NTSS-VORG-PC-L-48U-BL	PC/PCM	2200x118x30мм	0,01	2,7
NTSS-DS-ZEROU-42U5-BL	DS/DS-C	1880x58x10мм	0,01	1,3
NTSS-DS-ZEROU-48U5-BL	DS/DS-C	2141x58x10мм	0,01	1,5
NTSS-DS-ZEROU-42U11-BL	DS/DS-C	1880x118x10мм	0,01	2,3
NTSS-DS-ZEROU-48U11-BL	DS/DS-C	2141x118x10мм	0,01	2,6
NTSS-DS-ZEROU-54U11-BL	DS/DS-C	2402x118x10мм	0,01	3,0

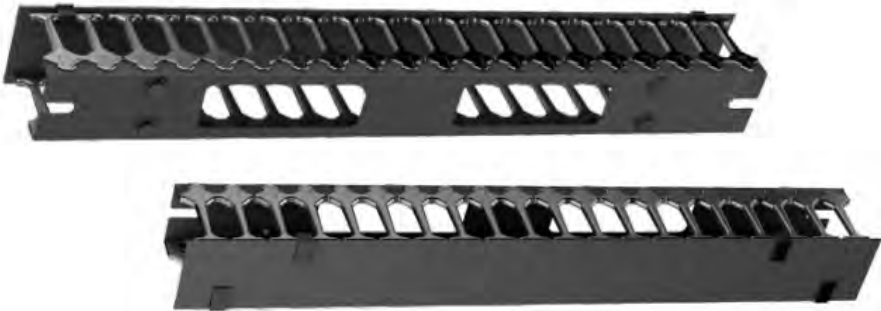


ВЕРТИКАЛЬНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАТОРЫ NTSS
ДЛЯ ШКАФОВ ПРОЦОД «РС», «РСМ», «ДС», «ДС-С»
С КРЕПЛЕНИЕМ ZERO-U

Для вертикальной организации кабельного хозяйства в шкафах серий РС и ДС применяются организаторы со способом установки на ZERO-U лотки в любых ПРОЦОД шкафах и ZERO-U пробивку в 19" профилях шкафов шириной 750 и 800мм.

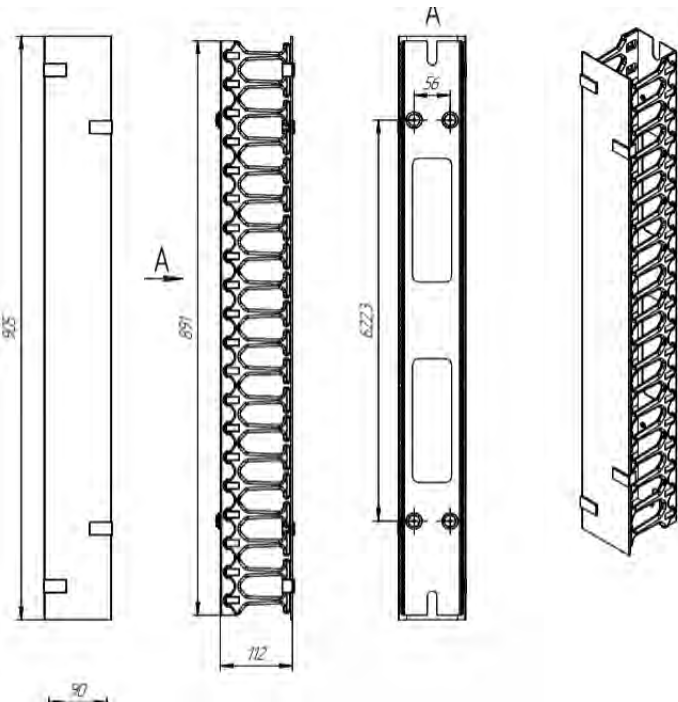
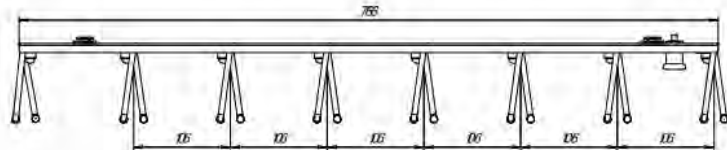
По внешнему виду и назначению организаторы можно разделить на организаторы с кольцами для укладки кабелей наружным диаметром от 5 мм и больше и организаторы с пальцами и крышкой для кабелей любым диаметром. Организаторы с пальцами и крышкой чаще применяются для обеспечения больших полей коммутации спереди, например в широких (750-800мм) шкафах ядра сети, уровня агрегации сети, уровня рабочей группы. Организаторы с проволоочными кольцами чаще применяются для организации небольшого количества информационных кабелей или шнуров электропитания от PDU в задней части шкафов, для организации оптических кабелей проволоочные кольца практически не применяются.

Схема установки и крепления совпадает со всеми аксессуарами Zero-U. Основные кабельные потоки переносятся из зоны активного оборудования в переднюю и боковые зоны пространства шкафов. Устанавливается без использования инструмента.



ХАРАКТЕРИСТИКИ:
Артикул

	Совместимость	Размер	Объем	Масса
NTSS-VORG-PC-F912-42U-BL	PC/PCM/DS/DS-C	2*891x102x120мм	0,022	2,1
NTSS-VORG-PC-F912-47U-BL	PC/PCM/DS/DS-C	2*981x102x120мм	0,023	2,3
NTSS-VORG-PC-F912-48U-BL	PC/PCM/DS/DS-C	2*981x102x120мм	0,023	2,3
NTSS-VORG-PC-F916-42U-BL	PC/PCM/DS/DS-C	2*891x102x164мм	0,028	2,2
NTSS-VORG-PC-F916-47U-BL	PC/PCM/DS/DS-C	2*981x102x164мм	0,031	2,4
NTSS-VORG-PC-F916-48U-BL	PC/PCM/DS/DS-C	2*981x102x164мм	0,031	2,4
NTSS-VORG-PC-F912-54U-BL	PC/PCM/DS/DS-C	2*1116x102x120мм	0,034	2,6
NTSS-VORG-77-8(86)-BL	PC/PCM/DS/DS-C	776x55x86мм	0,004	1,0
NTSS-VORG-42U-20(86)-BL	PC/PCM/DS/DS-C	2*850x55x86мм	0,01	2,0
NTSS-VORG-48U-22(86)-BL	PC/PCM/DS/DS-C	2*1000x55x86мм	0,01	2,3



ВЕРТИКАЛЬНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАТОРЫ NTSS
ДЛЯ ШКАФОВ ПРОЦОД «РС», «PCM», «DS», «DS-C»
ПРОЧИЕ

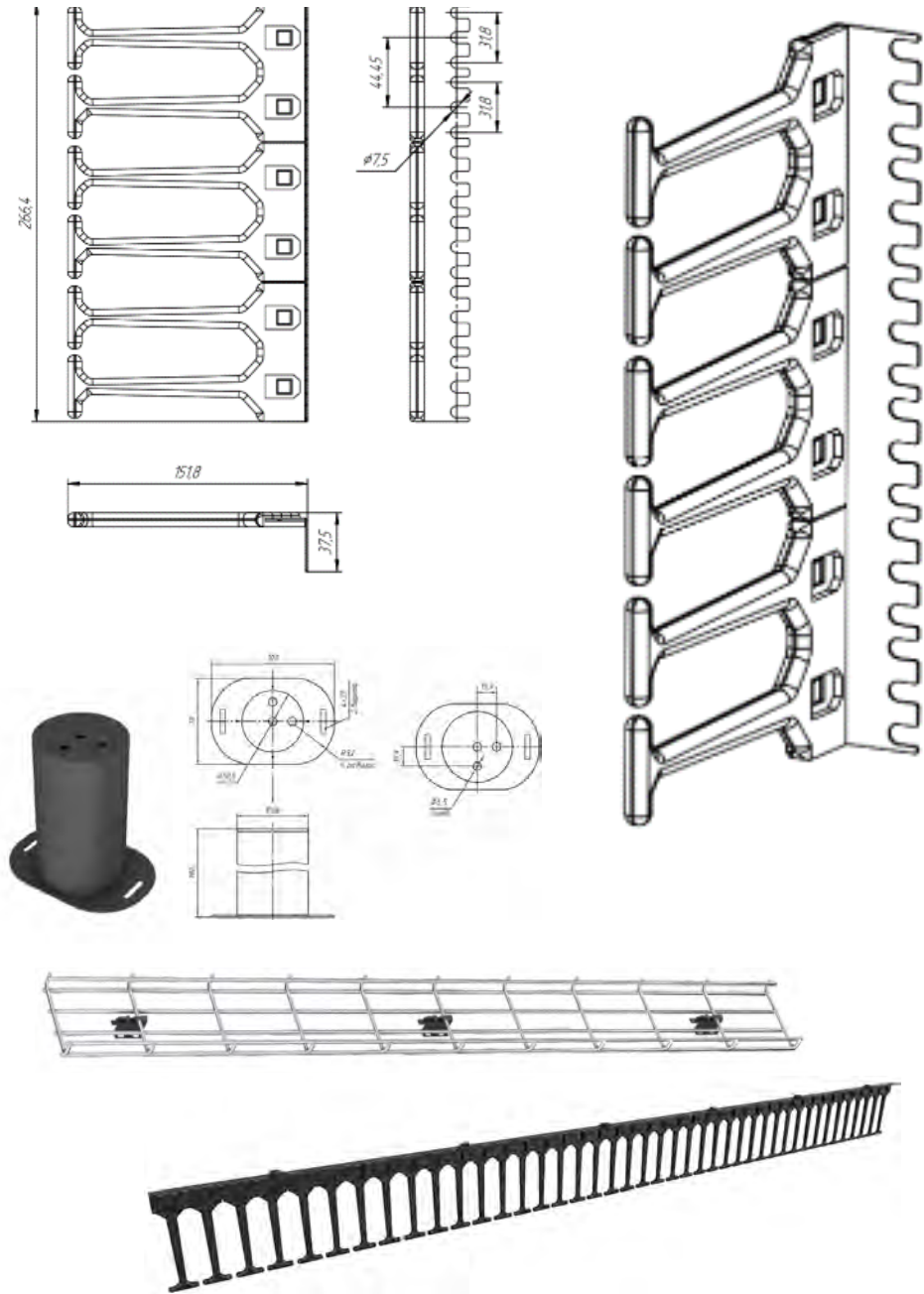
Кроме вертикальных организаторов с креплением на ZERO-U в шкафах серий ПРОЦОД «РС» и «DS» используются и отдельные специализированные решения.

Кабельные организаторы-гребенки с пластиковыми «пальцами» специально разработаны для шкафов шириной 600мм, но могут использоваться и для другой ширины. Имеют один ряд пластиковых «пальцев», поддерживающих отводимые кабели в вертикальную зону шкафа вне габарита 19" оборудования. Гребенка пальцев удерживает проходящие вертикально кабели от попадания в просвет между 19" профилями. Шаг установки «пальцев» соответствует шагу юнитов в шкафах, где каждому юниту соответствует свой просвет между «пальцами». Такие организаторы можно монтировать как на ZERO-U пробивку, так и вертикально на зону 19" перфорации на профили, подкладывая монтажный отгиб организатора под устанавливаемое 19" оборудование в месте фиксации его на 19" профили. Исключение составляет Организатор-гребенка 6U монтируемый только под оборудования и лишенный ZERO-U шайб.

Организаторы-проволочные лотки используются для фиксации больших кабельных жгутов, вводимых в шкафы DS сверху и снизу, для фиксации кабелей используются мягкие и жесткие хомуты, приобретаемые отдельно под задачу. Располагают проволочные лотки их как правило в промежутке между передними и задними 19" профилями. Тем самым производят фиксацию как самих жгутов, так и отводимых от жгута горизонтально к задней стороне патч-панелей и кроссов кабелей ККС. Применяются такие лотки чаще в шкафах, специализированных на коммутации или кроссировании в ККС подсистемах EDA, HDAи MDA. Для небольшой адресной организации кабелей могут применяться отдельные элементы в виде колец и организаторов оптических кабелей. Способ установки – в любое место шкафа, оснащенное или отверстием для установки типовой квадратной гайки М6 или круглого отверстия диаметром более 6мм. Такие области есть как на 19" профилях шкафов ПРОЦОД, так и на ZERO-U лотках. Для оптических организаторов типа «грибок» типичным местом установки будут вертикальные фронтальные поверхности 19" профилей в широких шкафах 750 и 800мм для создания произвольного поля хранения оптических патч-кордов вне зоны коммутирования, преобразуя такой шкаф в небольшой ODF. А при установке на поверхность ZERO-U лотков получаем большой специализированные организатор для оптических кабелей, расположенный продольно. Отдельные кольца могут применяться по месту необходимой фиксации отдельных кабелей и жгутов, монтаж колец аналогичен организаторам-грибкам.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Артикул	Совместимость	Размер	Объем	Масса
NTSS-VORG-DS-P320-42U	DS/DS-C	2000x200x30мм	0,013	0,7
NTSS-VORG-DS-P320-48U	DS/DS-C	2200x200x30мм	0,014	0,8
NTSS-ORG-PC-61010-BL	Все	60x98x100мм	0,001	0,3
NTSS-ORG-90x60-BL	Все	90x60x12мм	0,01	0,01
NTSS-ORG-65x45-BL	Все	65x45x12мм	0,01	0,01
NTSS-VORG-PC-F010-6U-BL	Все	534x118x30мм	0,01	2,7
NTSS-VORG-PC-F010-42U-BL	PC/PCM/DS/DS-C	1880x112x30мм	0,01	1,0
NTSS-VORG-PC-F015-42U-BL	PC/PCM/DS/DS-C	1880x164x30мм	0,01	1,1
NTSS-VORG-PC-F010-48U-BL	PC/PCM/DS/DS-C	2130x112x30мм	0,01	1,2
NTSS-VORG-PC-F015-48U-BL	PC/PCM/DS/DS-C	2130x164x30мм	0,01	1,3



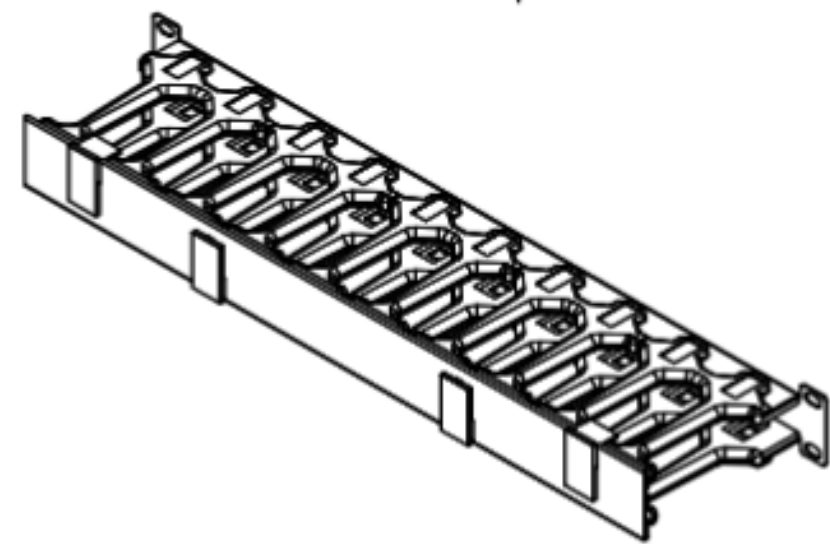
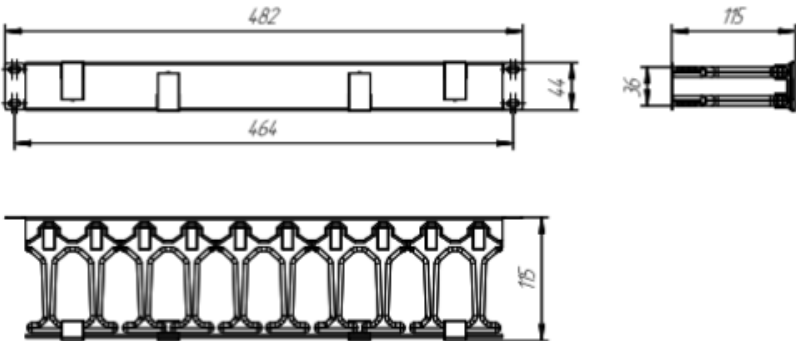
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ 19" КАБЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАТОРЫ NTSS

Для организации патч-кордов и шнуров в ЦОД решениях применяются организаторы с пластиковыми «пальцами» формируя вместе с вертикальными пальцевыми оргинаторами типа «ребенка» или с крышкой единый подход к организации и защите кабелей в зонах коммутации шкафов ЦОД. Монтируется в пространство между правым и левым 19" профилем при помощи типового комплекта крепежа 19" винт/гайка/шайба М6. На один организатор таких комплектов необходимо 4 шт. Пластиковые элементы ограничивающие патч-корды и шнуры не травмируют кабель при излишних загибах, а шаг «пальцев» 44,мм комфортен для ввода/вывода патч-кордов оборудования, идущих в организатор. Крышка может полностью демонтироваться или открыта на два направления (вверх или вниз). Закрытие пат-кордов крышкой фронтально, обеспечивает строгий аккуратный вид полю коммутации даже при больших количествах патч-кордов и шнуров. Имея глухое основание дополнительно выполняет роль панели-заглушки органичная движение воздуха спереди-назад шкафа.



ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Артикул	Совместимость	Размер	Объем	Масса
NTSS-HORGC-1U-F12-BL	Все 19"	486x112x44мм	0,003	0,5
NTSS-HORGC-2U-F12-BL	Все 19"	486x112x88.5мм	0,005	1
NTSS-HORGC-1U-F16-BL	Все 19"	486x164x44мм	0,004	0,5
NTSS-HORGC-2U-F16-BL	Все 19"	486x164x88.5мм	0,008	1



ПОТОЛОЧНЫЕ СИСТЕМЫ NTSS ОРГАНИЗАЦИИ КАБЕЛЕЙ
ДЛЯ ШКАФОВ ПРОЦОД «PC», «PCM», «DS», «DS-C»

Организация кабельного хозяйства вне объема шкафа является важным элементом комплектного решения. Прокладка кабельных трасс поверх ряда шкафов с опорой на шкафы - один из вариантов организации кабельных трасс в небольших центрах обработки данных.

Установка нескольких лотков NTSS-MS-KOL и NTSS-MS-KOM поперек крыши шкафа образует несколько разделенных открытых сверху каналов прокладки кабелей. Ставя каналы на каждый шкаф в ряду, получаем канал над всем рядом с возможностью адресного спуска кабелей в любой из шкафов в ряду. К недостаткам такого решения можно отнести невозможность правильного построения при разной высоте шкафов в ряду и невозможность извлечения шкафа из ряда после загрузки кабельных каналов и подключения кабелей. К достоинствам решения относится простота и монтажа такого решения и небольшие габариты по высоте решения в общем.

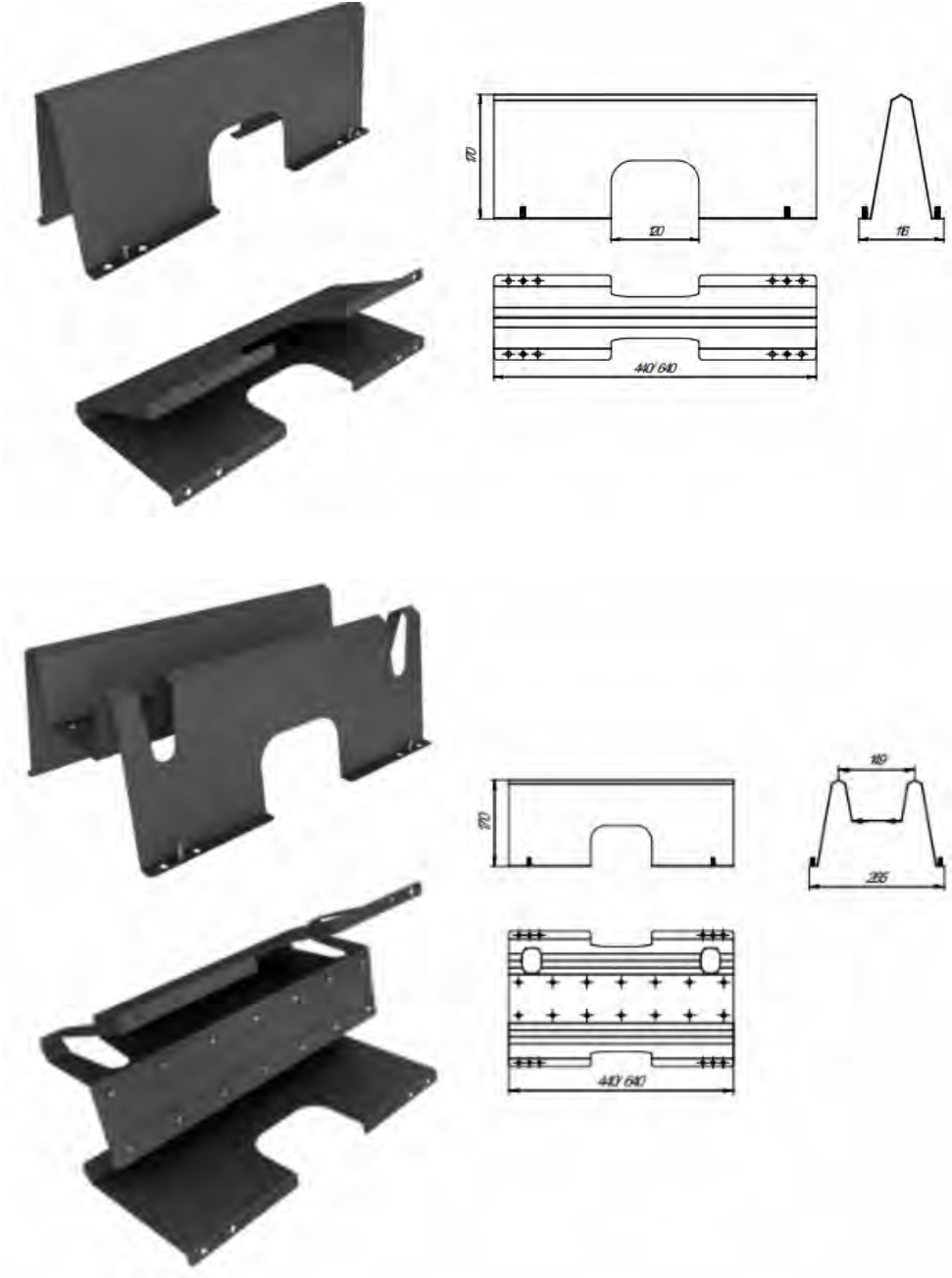
Каналы имеют форму напоминающие буквы «Л» и «М», что дает возможность делать каналы разного размера и разной высоты. Могут устанавливаться на крыши шкафов ПРОЦОД серии «PC», «PCM» и «DS» «DS-C».

Регулируемые кронштейны NTSS-MSIK-KR для установки лотков над рядом шкафов сочетают простоту применения лотков ЛМ и имеют ряд преимуществ в организации кабельных трасс над рядами шкафов. Крепление осуществляется на рамы шкафов сверху, без задействования крыши шкафа. Регулируемая горизонтальная направляющая от 50 до 350мм над уровнем крыши предназначена для закрепления стальных и проволочных лотков поверх ряда шкафов без крепления к потолку или стенам маззала. Возможность регулирования по высоте прокладки лотков поможет разнести лотки в пространстве не только по глубине, но и по высоте. Совместима с любыми видами лотков и кабель-каналов.

Установка кронштейна на раму только с одной стороны (кронштейн Г- типа) простое решение, когда надо проложить небольшой лоток до 300мм ширины или кабель-канал над крышами шкафов. К сожалению, расположение лотков по глубине над шкафом будет ограничено глубиной полки кронштейна в 300мм.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Артикул	Совместимость	Размер	Объем	Масса
NTSS-MS-KOLP-60-BL	PC/PCM/DS/DS-C	460x170x116мм	0,009	1,5
NTSS-MS-KOL-60-BL	PC/PCM/DS/DS-C	460x170x116мм	0,009	1,5
NTSS-MS-KOLP-80-BL	PC/PCM/DS/DS-C	640x170x116мм	0,012	1,7
NTSS-MS-KOL-80-BL	PC/PCM/DS/DS-C	640x170x116мм	0,012	1,7
NTSS-MS-KOM-60-BL	PC/PCM/DS/DS-C	460x170x265мм	0,020	1,6
NTSS-MS-KOM-80-BL	PC/PCM/DS/DS-C	640x170x265мм	0,028	1,8
NTSS-MSIK-KR535120-DS-BL	DS/DS-C	1150x350x40мм	0,01	1,3
NTSS-MSIK-KR535107-DS-BL	DS/DS-C	1020x350x40мм	0,01	1,2
NTSS-MSIK-KR101530-DSPC-BL	DS/DS-C	100x300x40мм	0,01	1,6



СПЕЦИАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ NTSS ПО ОРГАНИЗАЦИИ КАБЕЛЕЙ
ДЛЯ ШКАФОВ ПРОЦОД «РС», «PCM», «DS», «DS-C»

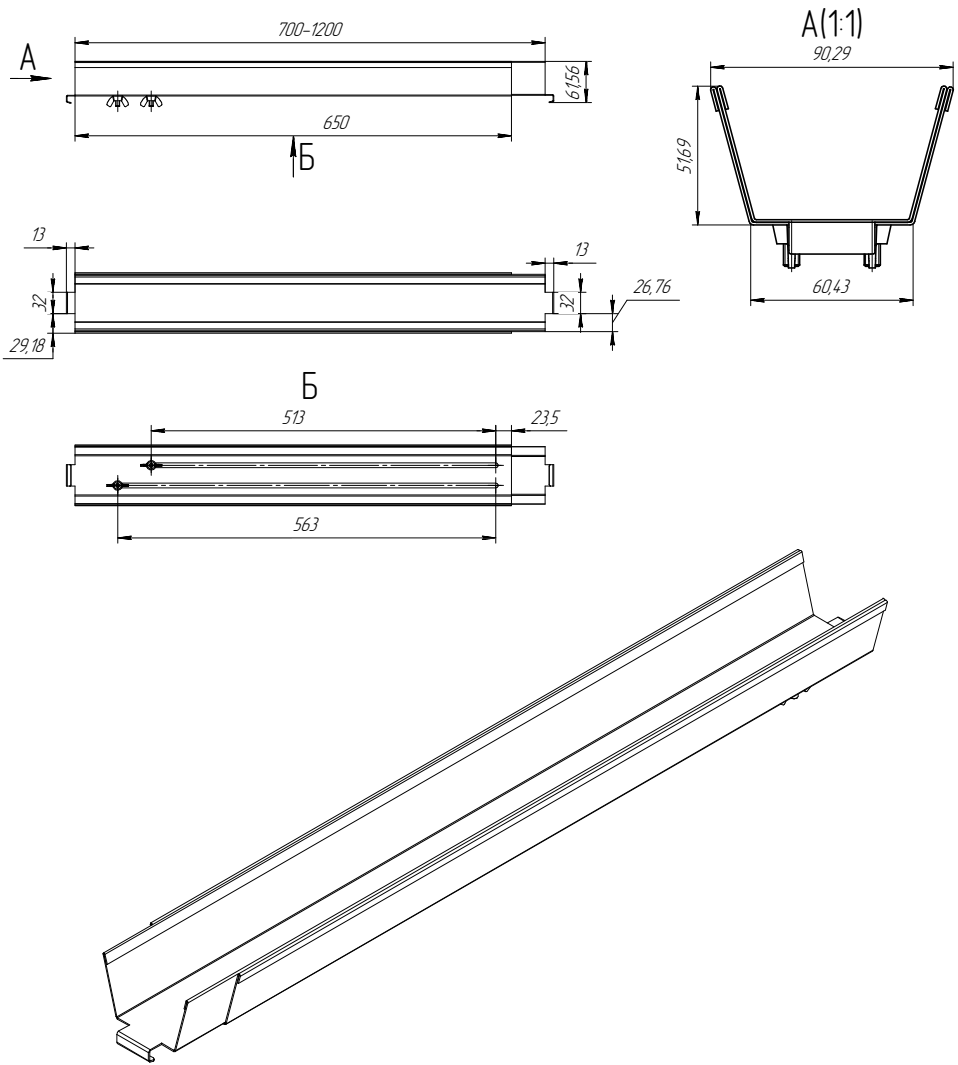
При размещении больших коммутационных полей в шкафах шириной 750мм и 800мм бывает необходимым проведение части патч-кордов и шнуров с передней части шкафа на заднюю без захода в пространство оборудования 19". Горизонтальный раздвижной боковой канал (продольный кабельный желоб) с регулируемой глубиной можно горизонтально устанавливать между окнами переднего и заднего 19" профиля. Открытый сверху канал удобен для прокладки большого количества шнуров без из провисания и не требует дополнительного жгутирования пучка.
Может быть установлен на уже наполненный и эксплуатируемый шкаф в количестве до 8шт.



ХАРАКТЕРИСТИКИ:

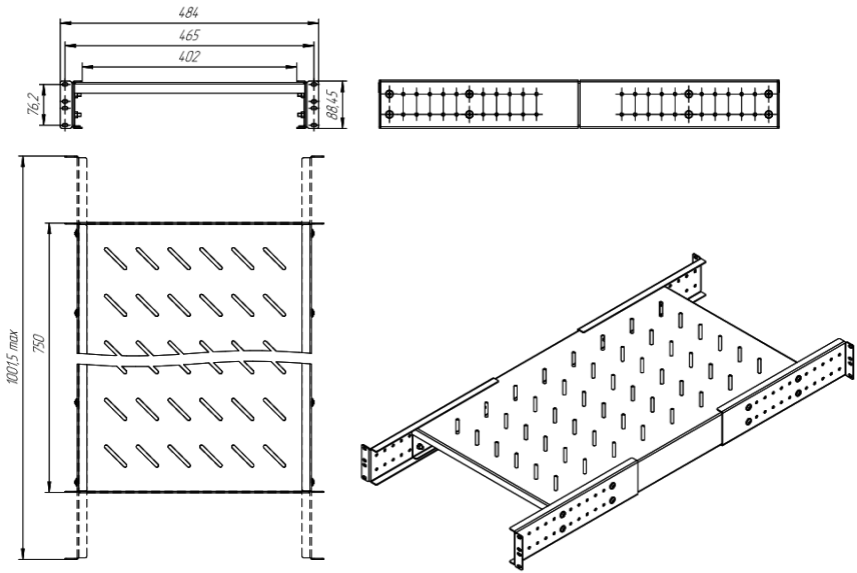
Артикул	Совместимость	Размер	Объем	Масса
NTSS-HORG-PC-C55-BL	PC/PCM/DS/DS-C	720x85x55мм	0,003	1.6

Горизонтальный боковой раздвижной канал 700-1200 мм.



СТАЦИОНАРНЫЕ ПОЛКИ ДЛЯ ШКАФОВ ПРОЦОД: «РС», «PCM» И «DS» «DS-C» (4 ТОЧКИ КРЕПЛЕНИЯ) 19»

Стационарные полки для шкафов ПРОЦОД «РС», «PCM» и DS устанавливаются одновременно на переднюю и заднюю пару 19" профилей. Расположение кронштейнов полок может быть отрегулировано до необходимого расстояния между передней и задней парой 19" профилей по глубине. Статическая нагрузка на полку может быть от 60, 100 и 150 кг в зависимости от модели. Полки серии NTSS-FS-HR имеют фиксированный размер и устанавливаются при раздвижении профилей на NTSS-FS-HR-800 на 550мм и NTSS-FS-HR-1000 на 750мм.



ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Артикул	Совместимость/нагрузка/глубина полотна	Монтажная глубина	Размер	Объем	Масса
NTSS-MS-1070/1200-BL	Все 19"/60кг/750мм	750-900мм	82x750x44мм	0,016	3
NTSS-MS-H-1070/1200-BL	Все 19"/100кг/750мм	750-900мм	482x750x44мм	0,024	7
NTSS-MS-FSH-1070/1200-BL	Все 19"/150кг/700-900мм	700-900мм	482x720x44	0,024	9
NTSS-FS-HR-800-BL	Все 19"/150кг/550мм	550мм	482x550x88	0,024	6
NTSS-FS-HR-1000-BL	Все 19"/150кг/750мм	750мм	482x750x88	0,036	7

КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ШКАФОВ ПРОЦОД: «РС», «PCM» И «DS» «DS-C» (4 ТОЧКИ КРЕПЛЕНИЯ) 19»

Одна из задач, выполняемых шкафами ПРОЦОД это размещение оборудования, имеющего только передние точки фиксации (к 1 паре 19" профилей). Если оборудование достаточно тяжелое и имеет значительную глубину появляется необходимость поддержки незакрепленной задней части оборудования для устранения его естественного провисания. Особенно это относится к оборудованию небольшой высоты 1-2U и глубиной более 300мм. Для этой задачи используются не только полки, но и несколько видов горизонтальных кронштейнов для поддержки оборудования, которые поставляются парами.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Артикул	Совместимость/нагрузка/глубина полотна	Монтажная глубина	Размер	Объем	Масса
NTSS-YP-HH-2U-5080-BL	Все 19"/150кг/500мм	?	52x508x88мм	0,0026	4
NTSS-YP-HH-740-BL	DS (шириной 600мм) /150кг/740мм	740мм	54x740x44мм	0,002	3

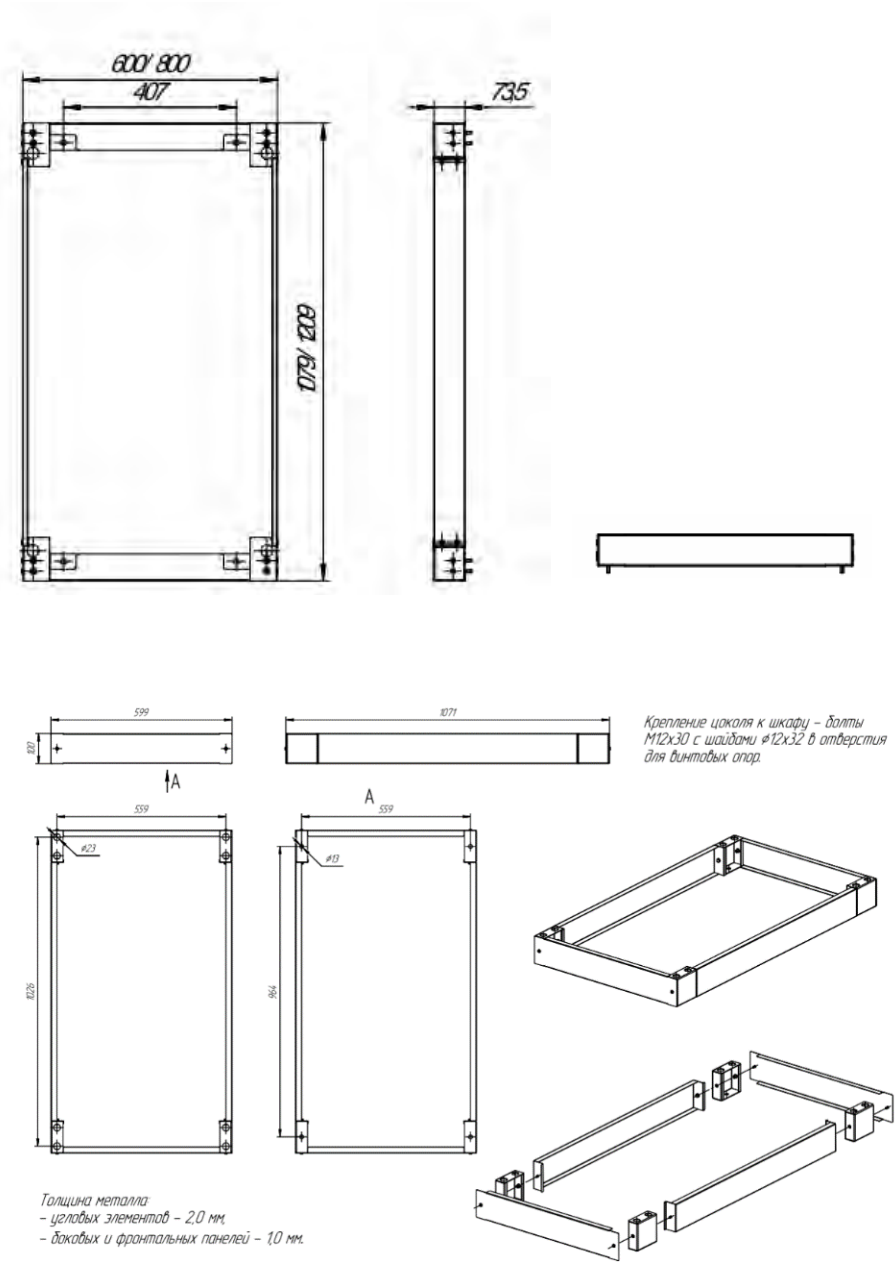
ЦОКОЛЬ ДЛЯ ШКАФА ПРОЦОД СЕРИИ «РС», «РСМ»

Используется для установки шкафа на специально подготовленную поверхность (например фальш-пол). Цоколь обеспечивает более равномерное распределение нагрузки по периметру, ограничивает доступ в пространство под шкафом и препятствует движению воздушных потоков. Съемные боковые стенки цоколя облегчают монтаж и обслуживание кабеля подаваемого через систему фальш-пола. Одновременное закрепление цоколя к полу и к шкафу придает устойчивость и препятствует опрокидыванию шкафа.



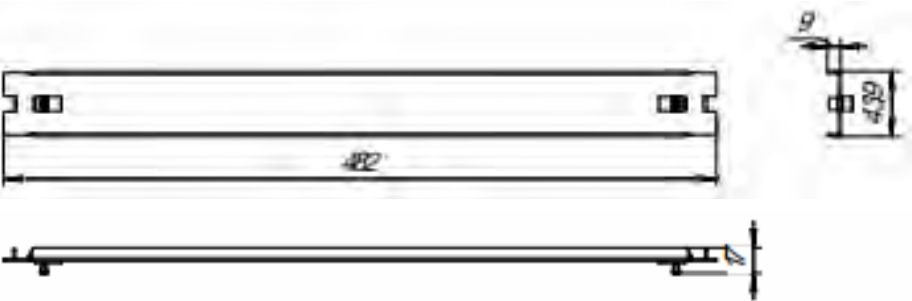
ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Артикул	Совместимость размер основания	Размер	Объем	Масса
NTSS-RSOC-PC-6010710-BL	PC/PCM 600x1085мм	600x100x1085мм	0,008	6
NTSS-RSOC-PC-6012010-BL	PC/PCM 600x1215мм	600x100x1215мм	0,008	7
NTSS-RSOC-PC-8010710-BL	PC/PCM 800x1070мм	800x100x1085мм	0,008	7
NTSS-RSOC-PC-8012010-BL	PC/PCM 800x1215мм	800x100x1215мм	0,008	8
NTSS-SOCAN-DS-10-BL	DS/DS-C BCE	120x100x120мм	0,002	7
NTSS-SOCFP-DS-106-BL	DS/DS-C ширина 600мм	600x100x5мм	0,001	0.3
NTSS-SOCFP-DS-107-BL	DS/DS-C ширина 750мм	750x100x5мм	0,001	0.5
NTSS-SOCFP-DS-108-BL	DS/DS-C ширина 800мм	800x100x5мм	0,001	0.6
NTSS-SOCFP-DS-10107-BL	DS/DS-C глубина 1070мм	1070x100x5мм	0,001	0.7
NTSS-SOCFP-DS-10120-BL	DS/DS-C глубина 1200мм	1200x100x5мм	0,001	0.8



19" ПАНЕЛИ-ЗАГЛУШКИ NTSS БЕЗИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ

Безинструментальные панели-заглушки NTSS предназначены для помощи в управлении воздушными потоками систем изоляции холодных и горячих коридоров. Предотвращают рециркуляцию воздушных потоков, закрывая неиспользуемое пространство шкафа между 19" профилями. Устанавливаются в любые телекоммуникационные стойки со стальными 19- дюймовыми профилями соответствующие стандартам IEC 297-3. Не требуют никакого инструмента для установки. Могут применяться для использования с большими коммутационными полями с частыми изменениями количества оборудования в шкафах. Подходят в случае необходимости оперативного изменения конфигурации воздушных потоков, идущих через шкафы. Возможна установка на профили с лакокрасочным покрытием или покрытием цинком. Прочно удерживается на выбранном месте и не смещается вниз. Устанавливается без использования инструмента.

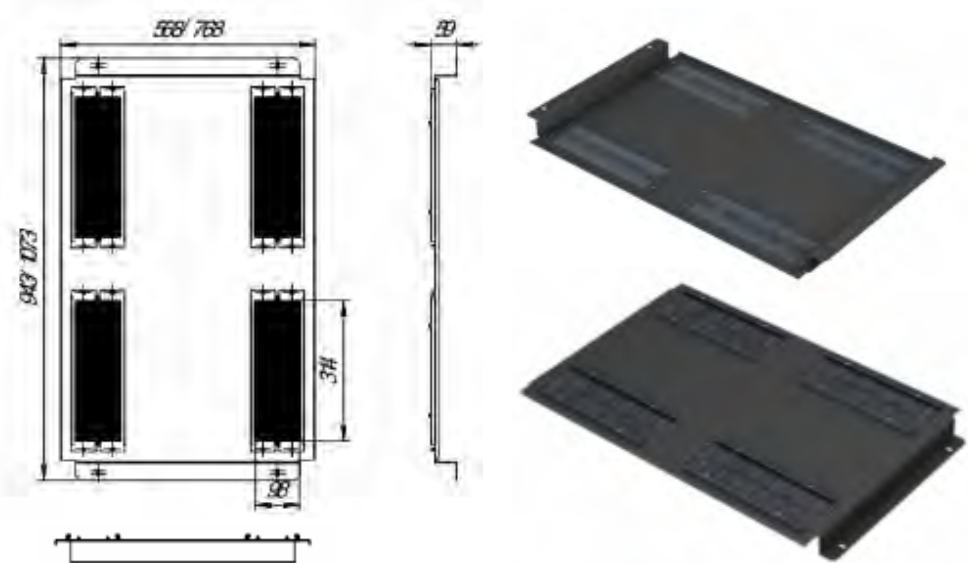


ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Артикул	Совместимость	Размер	Объем	Масса
NTSS-FUB-1U-M-B-BL	Все 19"	482x30x44мм	0,001	0,26
NTSS-FUB-2U-M-B-BL	Все 19"	482x30x88мм	0,001	0,44
NTSS-FUB-3U-M-B-BL	Все 19"	482x30x133мм	0,001	0,62
NTSS-FUB-1U-TL-BL	Все 19"	482x20x44мм	0,001	0,26
NTSS-FUB-2U-TL-BL	Все 19"	482x20x88мм	0,001	0,44
NTSS-FUB-21U-PK-M	Все 19"	482x6x933мм	0,003	0,52
NTSS-FUB-24U-PK-M	Все 19"	482x6x1066мм	0,003	0,54

ДНО ДЛЯ ШКАФА ПРОЦОД СЕРИИ «РС», «РСМ»

Используется для комплектации шкафов ПРОЦОД серии «РС», «РСМ» при необходимости физического отделения пространства над полом от основного объема шкафа. Может быть извлечено и установлено без применения инструментов в любой момент во время эксплуатации шкафа. В дно устанавливаются 4 больших щеточных ввода.



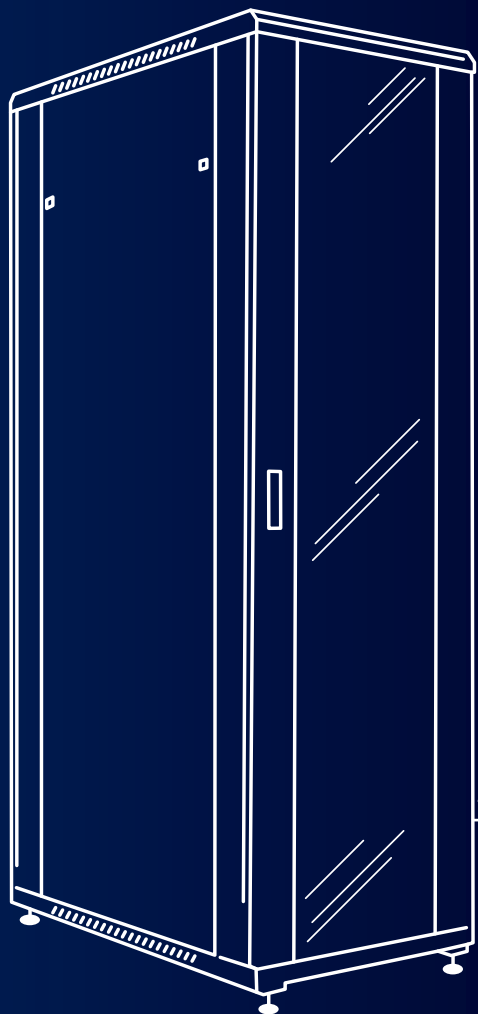
ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Артикул	Совместимость	Размер	Объем	Масса
NTSS-RSOC-PC-6010710-BL	PC/PCM 600*1085мм	10x520x865мм0	0,005	5
NTSS-RSOC-PC-6012010-BL	PC/PCM 600*1215мм	10x520x980мм0	0,005	6
NTSS-RSOC-PC-8010710-BL	PC/PCM 800*1085мм	10x720x865мм0	0,005	6
NTSS-RSOC-PC-8012010-BL	PC/PCM 800*1215мм	10x720x980мм0	0,005	7
NTSS-BR-DS-60107-BL	DS 600*1070мм	10x520x865мм0	0,005	5
NTSS-BR-DS-60120-BL	DS 600*1200мм	10x520x980мм0	0,005	6
NTSS-BR-DS-80107-BL	DS 800*1070мм	10x720x865мм0	0,005	6
NTSS-BR-DS-80120-BL	DS 800*1200мм	10x720x980мм0	0,005	7

NTSS

СЕРИЯ
R

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ
НАПОЛЬНЫЕ ШКАФЫ



■ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ШКАФЫ

ТЕЛЕКОМ

СЕРИЯ R

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предназначены для размещения активного и пассивного 19" оборудования, которое можно устанавливать на двух или четырёх монтажных профилях. Съёмные боковые панели обеспечивают удобный доступ к оборудованию. Вариации дверей: стеклянные, металлические, перфорированные или двойные перфорированные распашные. Все двери снабжены замком. Покрытие- порошковая покраска RAL7035 или RAL9005. Монтаж шкафов происходит очень быстро и понятно для специалиста, производящего сборку в первый раз

ВАРИАНТЫ ДВЕРЕЙ



СТЕКЛО



ПЕРФОРАЦИЯ



МЕТАЛЛ

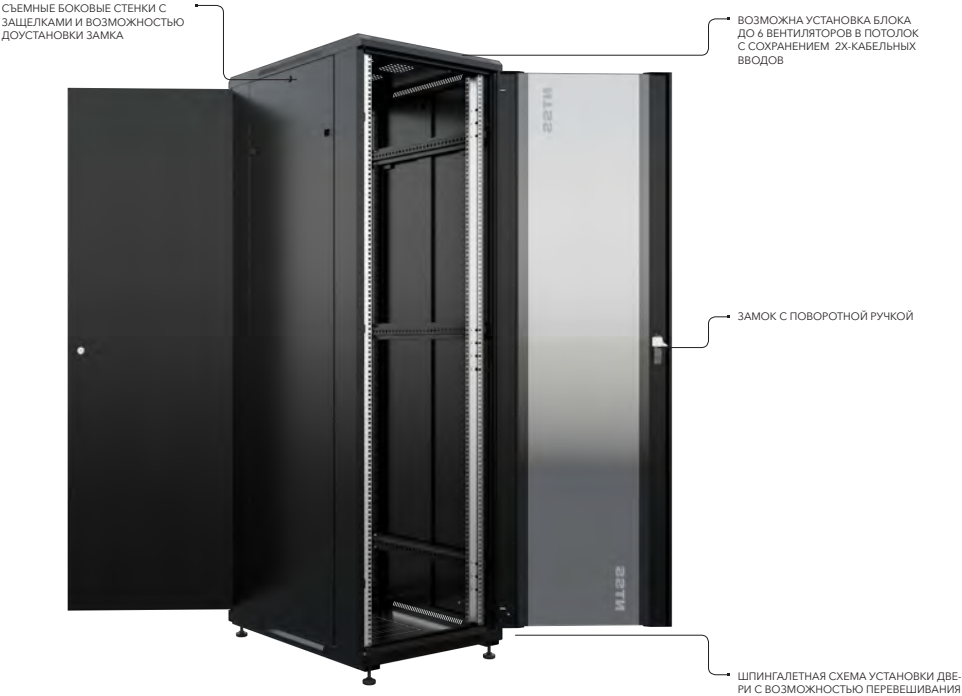
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Передняя дверь: Тонированное ударопрочное стекло 5 мм в вертикальном металлическом обрамлении с двух сторон, стальная или с коэффициентом перфорации до 65%;
- Задние и передние двери взаимозаменяемы, быстро съёмные, оснащены поворотными ригельными замками;
- Две пары 19" направляющих, регулируемых по глубине установки;
- Монтажные профили имеют разметку в юнитах (U);
- Боковые стенки могут быть оснащены замками;
- Регулируемые опоры входят в стандартную комплектацию;
- Максимальная распределенная нагрузка – до 900 кг;
- Максимальная нагрузка на 1 юнит при креплении оборудования на 4 точки (2 на передней паре 19-дюймовых направляющих и 2 на задней паре) не более 100 кг;
- Климатическое исполнение УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150-69 (эксплуатация в закрытых помещениях в диапазоне температур от +5 до +70 °С и относительной влажности до 90% без образования конденсата);
- Угол открывания дверей 220°;
- Класс защиты IP20.

ЦВЕТ КОРПУСА ИЗДЕЛИЯ ПО УМОЛЧАНИЮ:

- * RAL 7035, серый.
- * RAL 9005, черный, суффикс "-BL" в артикуле продукта.

*Под заказ корпус изделия может быть окрашен в иной цвет из палитры RAL.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Артикул	Высота, U	Габаритная ширина, мм	Габаритная глубина, мм	Высота опор, мм	Полезная глубина, мм
NTSS-R18U6060	18	600	600	925	510
NTSS-R18U6080	18	600	800	925	710
NTSS-R22U6060	22	600	600	1102	510
NTSS-R22U6080	22	600	800	1102	710
NTSS-R22U60100	22	600	1000	1102	910
NTSS-R32U6060	32	600	600	1542	510
NTSS-R32U6080	32	600	800	1542	710
NTSS-R32U60100	32	600	1000	1542	910
NTSS-R42U6060	42	600	600	1987	510
NTSS-R42U6080	42	600	800	1987	710
NTSS-R42U60100	42	600	1000	1987	910
NTSS-R42U8080	42	800	800	1987	710
NTSS-R42U80100	42	800	1000	1987	910
NTSS-R47U6060	47	600	600	2110	510
NTSS-R47U6080	47	600	800	2110	710
NTSS-R47U60100	47	600	1000	2110	910
NTSS-R47U8080	47	800	800	2110	710
NTSS-R47U80100	47	800	1000	2110	910

Варианты комплектации дверей в артикуле формата NTSS-R18U6060XX

GS-передняя дверь стекло, задняя сплошная

FD- передняя и задняя дверь сплошная металл

PD- передняя дверь передняя перфорация, задняя сплошная металл

GS/PD- передняя дверь стекло, задняя перфорированная

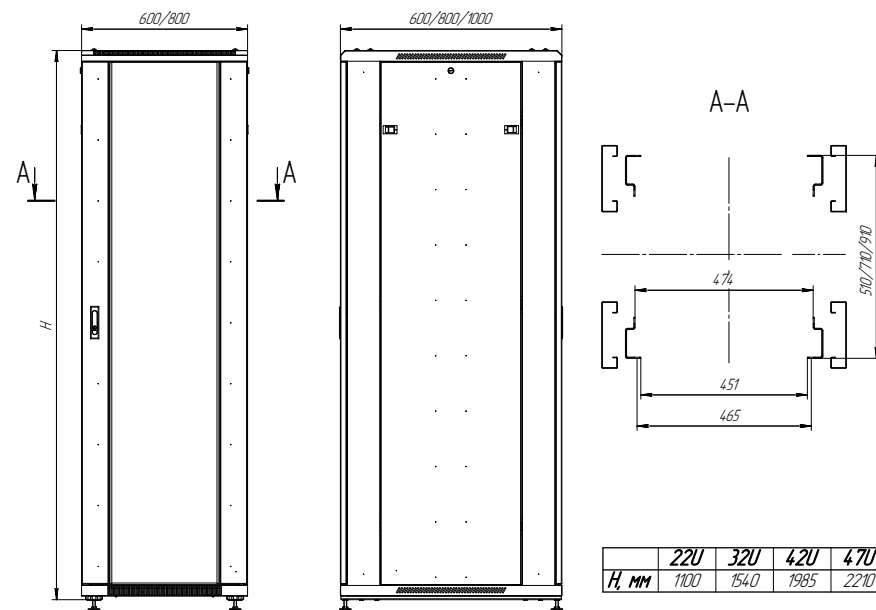
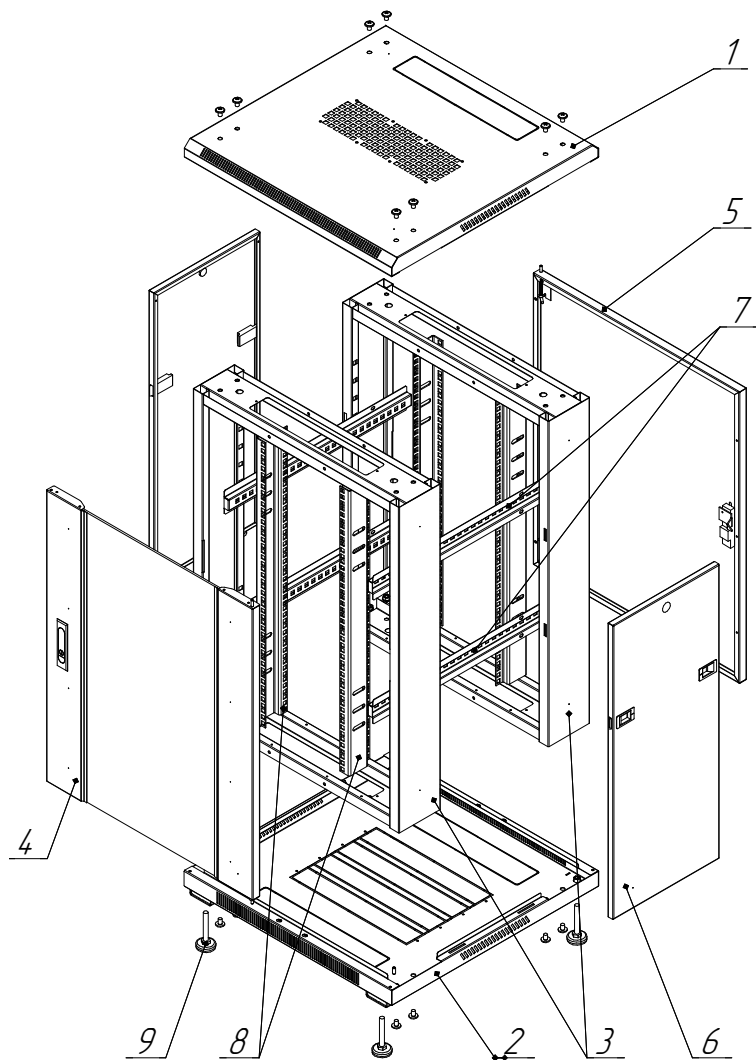
PD/PD- передняя и задняя дверь перфорированная

PD/PDD- дверь передняя перфорированная, задняя двойная распашная перфорированная

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Высота, U	Размеры в собранном виде, мм	Габариты место 1, мм	Габариты место 2, мм	Габариты место 3, мм	Габариты место 4, мм	Габариты место 5, мм	Объём, м3	Масса, кг
NTSS-R18U6060	18	18U 600x600	650x650x140	950x650x300	—	—	—	0,24	40
NTSS-R18U6080	18	18U 600x800	650x850x140	950x650x300	—	—	—	0,26	46
NTSS-R22U6060	22	22U 600x600	650x650x140	1130x650x300	—	—	—	0,27	47,5
NTSS-R22U6080	22	22U 600x800	650x850x140	1130x650x300	—	—	—	0,29	53,3
NTSS-R22U60100	22	22U 600x1000	650x1050x140	1130x650x260	1050x650x110	—	—	0,36	59
NTSS-R32U6060	32	32U 600x600	650x650x140	1580x650x300	—	—	—	0,36	69
NTSS-R32U6080	32	32U 600x800	650x850x140	1580x650x300	1500x650x110	—	—	0,45	79,7
NTSS-R32U60100	32	32U 600x1000	650x1050x140	1580x650x260	1500x750x110	—	—	0,48	88
NTSS-R42U6060	42	42U 600x600	650x650x140	2020x650x260	1950x650x110	—	—	0,53	85,5
NTSS-R42U6080	42	42U 600x800	650x850x140	2020x650x260	1950x650x110	—	—	0,55	99
NTSS-R42U60100	42	42U 600x1000	650x1050x140	2020x650x260	1950x750x110	—	—	0,59	110,8
NTSS-R42U8080	42	42U 800x800	850x850x140	2020x850x260	1950x750x110	1950x750x110	1950x200x150	0,92	143,4
NTSS-R42U80100	42	42U 800x1000	850x1050x140	2020x850x260	1950x750x110	1950x750x110	1950x200x150	0,95	160
NTSS-R47U6060	47	47U 600x600	650x650x140	2240x650x260	2170x650x110	—	—	0,59	96
NTSS-R47U6080	47	47U 600x800	650x850x140	2240x650x260	2170x650x110	—	—	0,61	156,3
NTSS-R47U60100	47	47U 600x1000	650x1050x140	2240x650x260	2170x750x110	—	—	0,65	122,9
NTSS-R47U8080	47	47U 800x800	850x850x140	2240x850x260	2170x750x110	2170x750x110	2170x200x150	1,01	150
NTSS-R47U80100	47	47U 800x1000	850x1050x140	2240x850x260	2170x750x110	2170x750x110	2170x200x150	1,04	168

Масса указана для шкафов в комплектации GS- передняя стекло задняя стальная сплошная

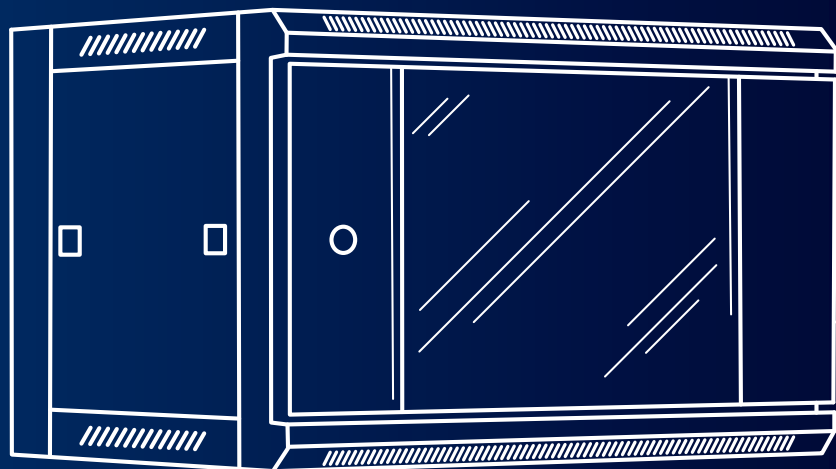


- 1 – Крыша – 1 шт.
- 2 – Дно – 1 шт.
- 3 – Рама – 2 шт.
- 4 – Передняя дверь стекло – 1 шт.
- 5 – Задняя дверь металл – 1 шт.
- 6 – Стенка боковая съёмная – 2 шт.
- 7 – Горизонтальная направляющая – 4/6 шт.
- 8 – Вертикальная направляющая – 4 шт.
- 9 – Опора регулируемая – 4 шт.



NTSS

NTSS



W

СЕРИЯ

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ НАСТЕННЫЕ ШКАФЫ

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ НАСТЕННЫЕ ШКАФЫ

ТЕЛЕКОМ

СЕРИЯ W

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Настенные шкафы серии «W» имеют эргономичный дизайн и эстетический вид. Двери снабжены замком и представлены в двух вариантах исполнения: из металла или тонированного ударопрочного стекла. Боковые стенки съёмные, укомплектованные защёлками, что обеспечивает лёгкий и удобный доступ к установленному в шкаф оборудованию. С задней стороны крыши и основания расположены места для установки кабельных вводов. Для монтажа 19" навесного оборудования, используется пара вертикальных металлических профилей. На задней стенке шкафа есть отверстия для крепления к стене. Поставляется в удобной для транспортировки коробе, из гофрокартона FLATPACK. Время сборки одним человеком займёт 10 минут

ВАРИАНТЫ ДВЕРЕЙ



СТЕКЛО



МЕТАЛЛ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Передняя дверь: Тонированное ударопрочное стекло 5 мм в вертикальном металлическом обрамлении с двух сторон или стальная
- Угол открытия двери 220°;
- Каркас и двери изготовлены из листовой стали толщиной 1 мм;
- Дверца может быть установлена для открытия в левую и правую сторону;
- В комплекте одна пара вертикальных 19" направляющих;
- Крыша оборудована монтажными отверстиями для установки вентиляторных блоков;
- Дно и крышка оборудованы съемными панелями для ввода кабелей;
- Боковые стенки съемные, с предустановленными пластиковыми защелками, установка замков возможна;
- Шкафы настенные могут быть доукомплектованы второй парой 19" направляющих;
- Предусмотрены заземляющие соединения на корпусе, дверях и панелях;
- Доступ к оборудованию с трёх сторон;
- Дверца может быть установлена для открывания на левую и на правую сторону;
- Максимальная нагрузка до 90 кг;
- Степень защиты IP20;
- Изделие выполнено в климатическом исполнении УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150-69 и предназначено для эксплуатации в закрытых помещениях при температуре от -45 до 40°С, относительной влажности 45-80% и атмосферном давлении 60-106,7 МПа (450-880 мм рт.ст.);
- Соответствует стандартам ANSI/EIA RS-310-D, IEC297-2, DIN41494 часть 1, DIN41494 часть 7, ETSI, ГОСТ 14254.

ЦВЕТ КОРПУСА ИЗДЕЛИЯ ПО УМОЛЧАНИЮ:

- AL 7035, серый.
- RAL 9005, черный, суффикс "-BL" в артикуле продукта.

*Под заказ корпус изделия может быть окрашен в иной цвет из палитры RAL.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Артикул	Высота, U	Габаритная ширина, мм	Габаритная глубина, мм	Высота, мм	Полезная глубина, мм
NTSS-W6U6045	6	570	450	370	350
NTSS-W9U6045	9	570	450	500	350
NTSS-W12U6045	12	570	450	635	350
NTSS-W15U6045	15	570	450	770	350
NTSS-W18U6045	18	570	450	900	350
NTSS-W6U6060	6	570	600	370	500
NTSS-W9U6060	9	570	600	500	500
NTSS-W12U6060	12	570	600	635	500
NTSS-W15U6060	15	570	600	770	500
NTSS-W18U6060	18	570	600	900	500

Варианты комплектации дверей в артикуле формата NTSS-W6U6045, где XX принимает значения:
GS- дверь секло
FD- дверь сплошная металл
PD- дверь перфорированная

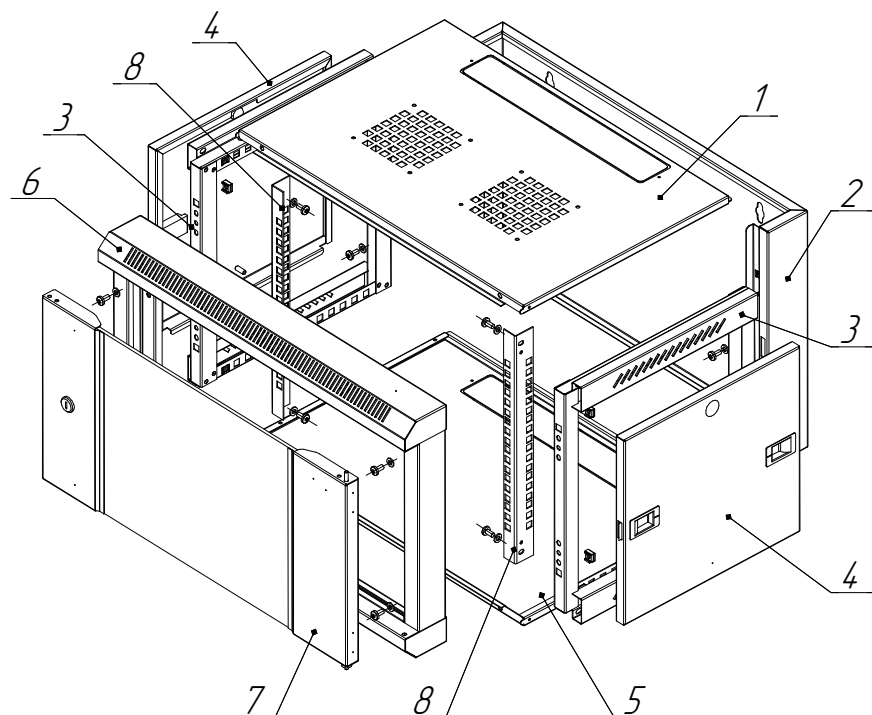
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Габаритные размеры в собранном виде, мм	Размеры упаковки, мм	Объём, м3	Масса, кг
NTSS-W6U6045	6U 570x450	400x600x200	0,05	17,2
NTSS-W9U6045	9U 570x450	540x600x200	0,07	20,1
NTSS-W12U6045	12U 570x450	665x600x200	0,08	24
NTSS-W15U6045	15U 570x450	800x600x200	0,1	27,5
NTSS-W18U6045	18U 570x450	930x600x200	0,12	30,5
NTSS-W6U6060	6U 570x600	455x600x200	0,05	19,5
NTSS-W9U6060	9U 570x600	540x600x200	0,07	23,1
NTSS-W12U6060	12U 570x600	660x600x200	0,08	27
NTSS-W15U6060	15U 570x600	840x600x200	0,1	31,1
NTSS-W18U6060	18U 570x600	930x600x200	0,12	34,5

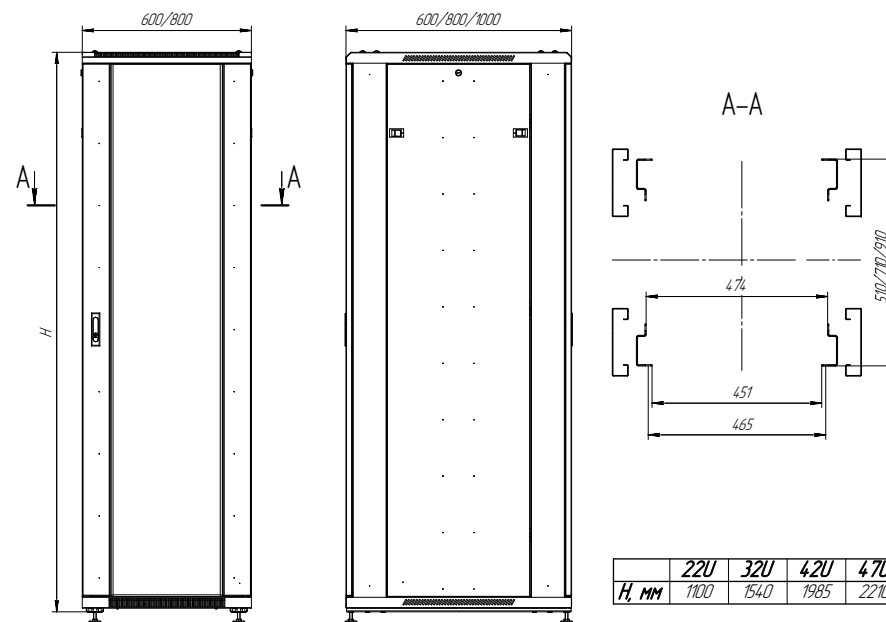
Масса комплектации указана для шкафов в комплектации GS- Дверь стекло

УПАКОВКА





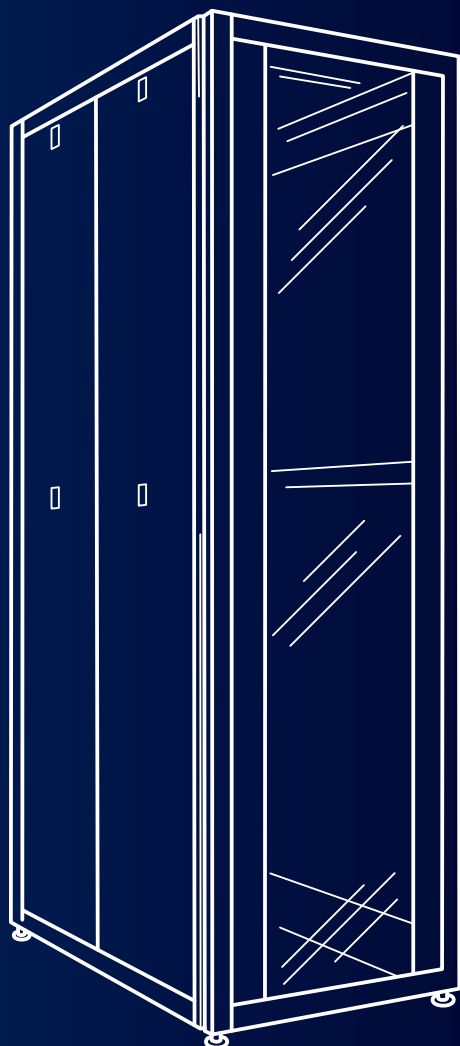
- 1 – Крыша – 1 шт.
 2 – Задняя рама – 1 шт.
 3 – Боковая рама – 2 шт.
 4 – Съёмная боковая стенка – 2 шт.
 5 – Дно – 1 шт.
 6 – Передняя рама – 1 шт.
 7 – Передняя дверь.
 8 – Вертикальная 19" направляющая – 2 шт.



NTSS

СЕРИЯ
RS

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ
НАПОЛЬНЫЕ ШКАФЫ



• ТЕЛЕКОМ

■ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ШКАФЫ

СЕРИЯ RS

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напольные шкафы серии «RS» предназначены для размещения активного и пассивного 19" оборудования, которое можно установить на двух или на четырёх монтажных профилях

Поставляется со съёмными боковыми панелями на защёлках. Съёмные боковые панели обеспечивают удобный доступ к оборудованию. Для данной серии шкафов двери изготавливаются в нескольких вариантах: из металла, с перфорацией или из тонированного ударопрочного стекла. Каждая дверь оснащена замком. Монтаж происходит очень быстро и понятно.

ВАРИАНТЫ ДВЕРЕЙ



СТЕКЛО



ПЕРФОРАЦИЯ



МЕТАЛЛ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

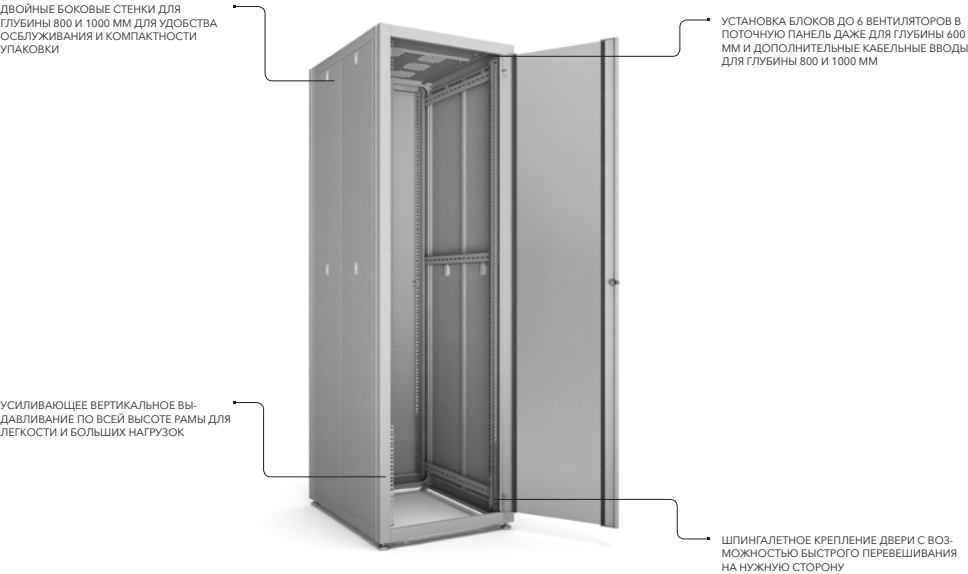
- Передняя дверь: тонированное ударопрочное стекло 5 мм, в вертикальном металлическом обрамлении с двух сторон, стальная или с коэффициентом перфорации до 65%;
- Места для установки кабельных вводов в рамах шкафа;
- Боковые стенки съёмные на защёлках;
- Каркас и двери изготовлены из листовой стали 1 мм, крыша и дно 1,5 мм*;
- Задние и передние двери взаимозаменяемы, быстросъёмные, оснащены замками;
- Крыша оборудована монтажными отверстиями для установки вентиляторных блоков на 2,4,6 элементов при любой глубине;
- Угол открывания двери 110°
- Предусмотрены заземляющие соединения на корпусе, дверях и боковых панелях;
- Две пары регулируемых по глубине 19" вертикальных направляющих (оцинкованная сталь 1,5мм);
- Шкаф поставляется в разобранном виде (1 место);
- В стандартной комплектации предусмотрены регулируемые опоры;
- Допустимая нагрузка до 800 кг;
- Класс пылевлагозащиты -IP20;
- Климатическое исполнение УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150-69 (эксплуатация в закрытых помещениях в диапазоне температур от +5 до +70 °С и относительной влажности до 90% без образования конденсата);

*Дно не входит в комплектацию корпуса (поставляется отдельно)

ЦВЕТ КОРПУСА ИЗДЕЛИЯ ПО УМОЛЧАНИЮ:

- * RAL 7035, серый.
- * RAL 9005, черный, суффикс "-BL" в артикуле продукта.

**Под заказ корпус изделия может быть окрашен в иной цвет из палитры RAL.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

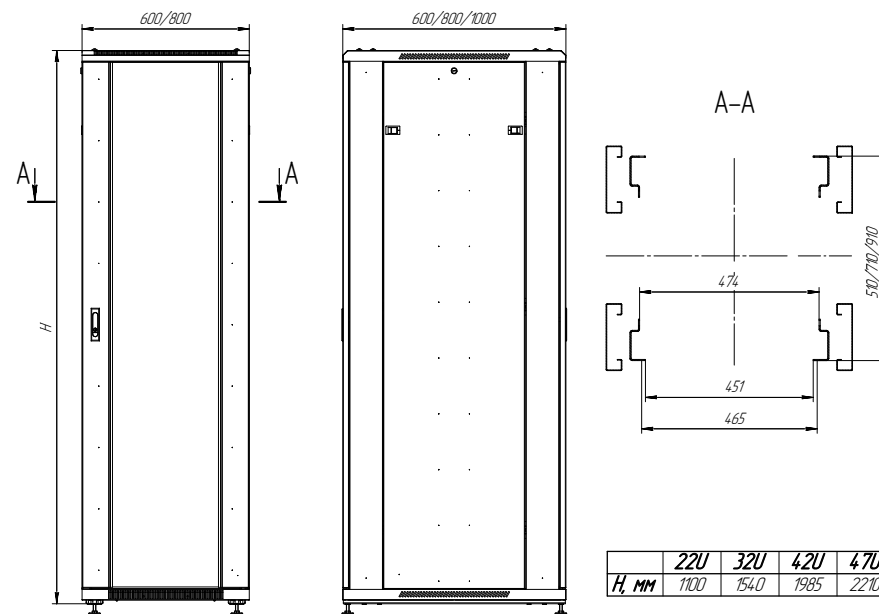
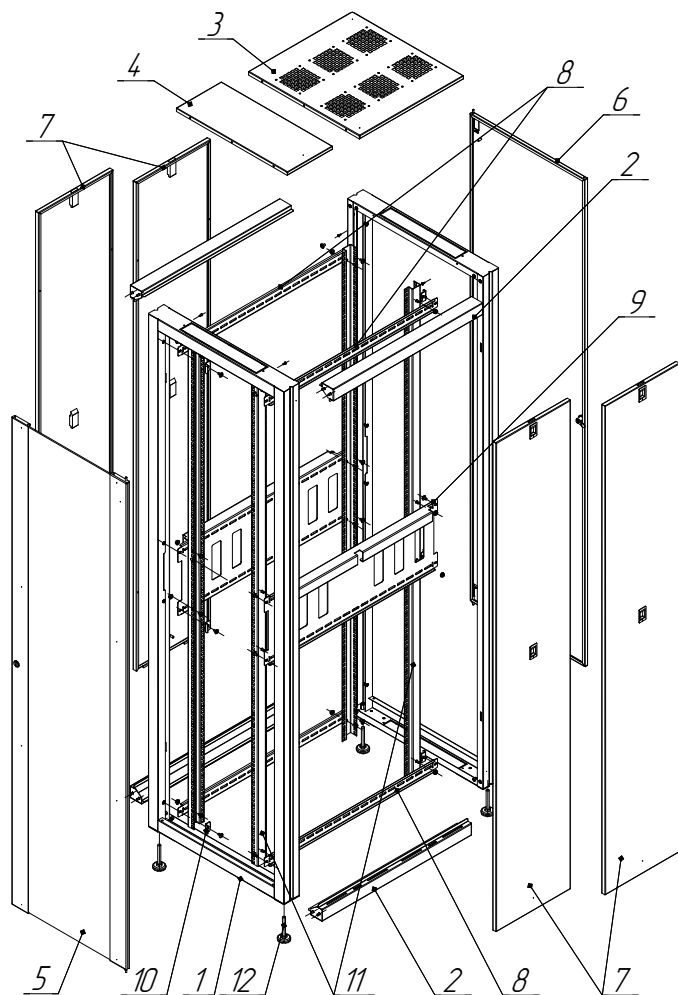
Артикул	Высота, U	Габаритная ширина, мм	Габаритная глубина, мм	Высота опор, мм	Полезная глубина, мм
NTSS-RSP18U6060	18	600	600	895	540
NTSS-RSP18U6080	18	600	800	895	740
NTSS-RSP22U6060	22	600	600	1075	540
NTSS-RSP22U6080	22	600	800	1075	740
NTSS-RSP22U60100	22	600	1000	1075	940
NTSS-RSP32U6060	32	600	600	1520	540
NTSS-RSP32U6080	32	600	800	1520	740
NTSS-RSP32U60100	32	600	1000	1520	940
NTSS-RSP42U6060	42	600	600	1965	540
NTSS-RSP42U6080	42	600	800	1965	740
NTSS-RSP42U60100	42	600	1000	1965	940
NTSS-RSP42U8080	42	800	800	1965	740
NTSS-RSP42U80100	42	800	1000	1965	940
NTSS-RSP47U6060	47	600	600	2190	540
NTSS-RSP47U6080	47	600	800	2190	740
NTSS-RSP47U60100	47	600	1000	2190	940
NTSS-RSP47U8080	47	800	800	2190	740
NTSS-RSP47U80100	47	800	1000	2190	940

Варианты комплектации дверей в артикуле формата NTSS-RSP18U6060XX
GS-передняя дверь стекло, задняя сплошная
FD- передняя и задняя дверь сплошная металл
PD- передняя дверь передняя перфорация, задняя сплошная металл
GS/PD- передняя дверь стекло, задняя перфорированная
PD/PD- передняя и задняя дверь перфорированная

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

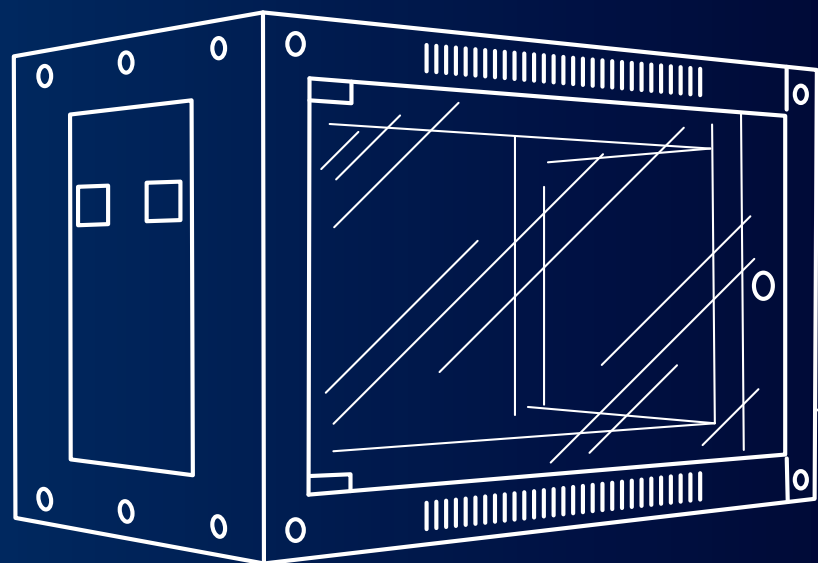
Артикул	Высота, U	Размеры в собранном виде, мм	Габариты место 1, мм	Объём, м3	Масса, кг
NTSS-RSP18U6060	18	18U 600x600	960x620x160	0,24	32
NTSS-RSP18U6080	18	18U 600x800	960x620x160	0,26	36
NTSS-RSP22U6060	22	22U 600x600	960x620x160	0,27	43
NTSS-RSP22U6080	22	22U 600x800	960x620x160	0,29	54
NTSS-RSP22U60100	22	22U 600x1000	1120x620x160	0,36	63
NTSS-RSP32U6060	32	32U 600x600	1120x620x160	0,36	57
NTSS-RSP32U6080	32	32U 600x800	1120x620x160	0,45	69
NTSS-RSP32U60100	32	32U 600x1000	2010x620x160	0,48	77
NTSS-RSP42U6060	42	42U 600x600	2010x620x160	0,53	75
NTSS-RSP42U6080	42	42U 600x800	2010x620x160	0,55	84
NTSS-RSP42U60100	42	42U 600x1000	2010x620x160	0,59	95
NTSS-RSP42U8080	42	42U 800x800	2010x820x160	0,92	112
NTSS-RSP42U80100	42	42U 800x1000	2010x820x160	0,95	118
NTSS-RSP47U6060	47	47U 600x600	2240x620x160	0,59	113
NTSS-RSP47U6080	47	47U 600x800	2240x620x160	0,61	128
NTSS-RSP47U60100	47	47U 600x1000	2240x620x160	0,65	135
NTSS-RSP47U8080	47	47U 800x800	2240x820x160	1,01	135
NTSS-RSP47U80100	47	47U 800x1000	2240x820x160	1,04	140

Масса указана для шкафов в комплектации
GS- передняя стекло задняя стальная сплошная



- 1 - Рама СБ - 2 шт.
- 2 - Связь - 4 шт.
- 3 - Крыша съёмная СБ - 1 шт.
- 4 - Добор крыши СБ - 0/1/2 шт.
- 5 - Дверь стекло СБ - 1 шт.
- 6 - Дверь металл СБ - 1 шт.
- 7 - Стенка боковая СБ - 2/4 шт.
- 8 - Горизонтальная направляющая - 4 шт.
- 9 - Горизонтальная направляющая средняя - 2 шт.
- 10 - Упор двери - 6 шт.
- 11 - Вертикальная 19" направляющая - 4 шт.
- 12 - Опора резьбовая М10 - 4 шт.

NTSS



WS

СЕРИЯ

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ НАСТЕННЫЕ ШКАФЫ

ТЕЛЕКОМ

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ НАСТЕННЫЕ ШКАФЫ

СЕРИЯ WS

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Шкафы металлические, разборные. Двери предоставлены в двух вариантах исполнения - металл и тонированное ударопрочное стекло. Все двери оснащены замком. Возможна установка двери для открывания в левую и правую сторону. Боковые стенки-съёмные и укомплектованные защёлками, что обеспечивает лёгкий и удобный доступ к установленному в шкаф оборудованию. Для монтажа 19" навесного оборудования используется пара вертикальных металлических профилей. На задней поверхности боковых рам шкафа располагаются отверстия для крепления на стене.

ВАРИАНТЫ ДВЕРЕЙ



СТЕКЛО



МЕТАЛЛ

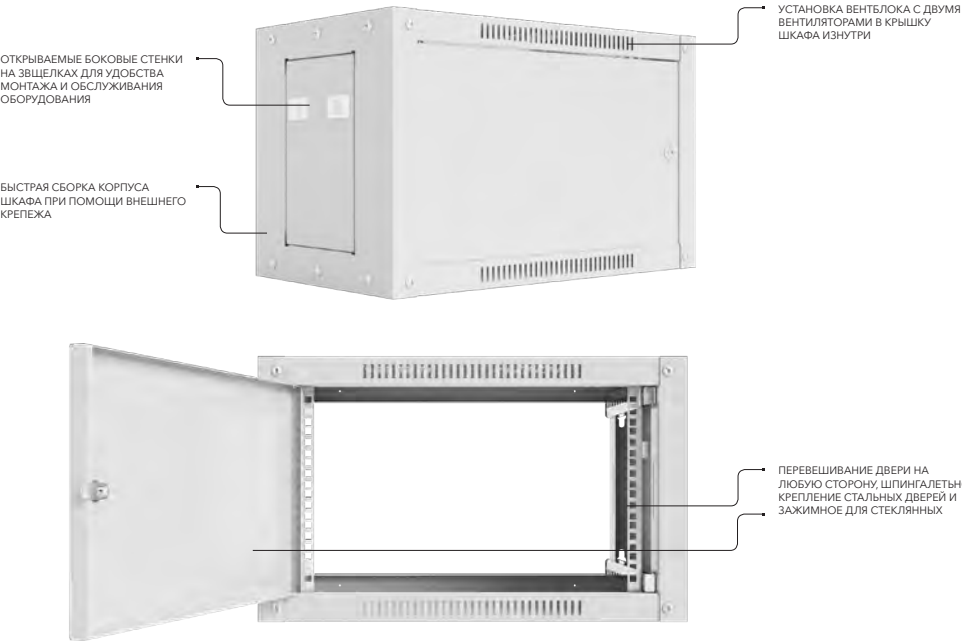
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Передняя дверь: тонированное ударопрочное стекло толщиной 5 мм или сплошной металл;
- Каркас и двери изготовлены из листовой стали толщиной 1 мм, направляющие- оцинкованная сталь 1,5 мм;
- Дно и крыша оборудованы кабельными вводами;
- Одна пара вертикальных 19" направляющих (есть возможность установки второй пары профилей) *;
- Возможна установка вентиляторного модуля в крышу на 2 элемента и на 4 элемента с глубиной шкафа 600 мм;
- Боковые стенки съёмные на защёлках;
- Время сборки одним человеком около 10 минут;
- Допустимая нагрузка -90 кг;
- Угол открывания двери 110°;
- Класс пылевлагозащиты -IP20;
- Постановливается в разобранном виде (одно место).

*вторая пара профилей не входит в комплектацию корпуса (поставляется отдельно)

ЦВЕТ КОРПУСА ИЗДЕЛИЯ ПО УМОЛЧАНИЮ:
RAL 7035, серый.
RAL 9005, черный, суффикс "-BL" в артикуле продукта.

**Под заказ корпус изделия может быть окрашен в иной цвет из палитры RAL.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Артикул	Высота, U	Габаритная ширина, мм	Габаритная глубина, мм	Высота, мм	Полезная глубина, мм
NTSS-WSP6U6045	6	600	450	370	395
NTSS-WSP9U6045	9	600	450	500	395
NTSS-WSP12U6045	12	600	450	635	395
NTSS-WSP15U6045	15	600	450	770	395
NTSS-WSP6U6060	6	600	600	370	545
NTSS-WSP9U6060	9	600	600	500	545
NTSS-WSP12U6060	12	600	600	635	545
NTSS-WSP15U6060	15	600	600	770	545

Варианты комплектации дверей в артикуле формата NTSS-WSP6U6045, где XX принимает значения:
GS- дверь секло
FD- дверь сплошная металл
PD- дверь перфорированная

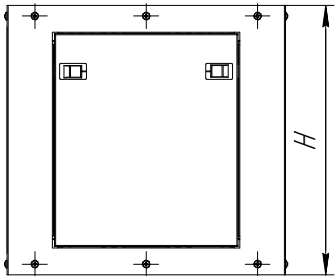
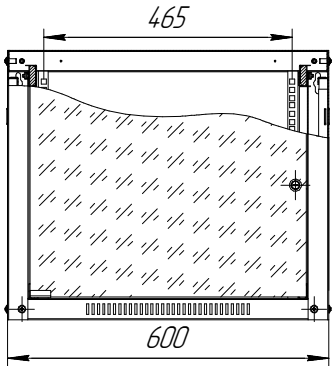
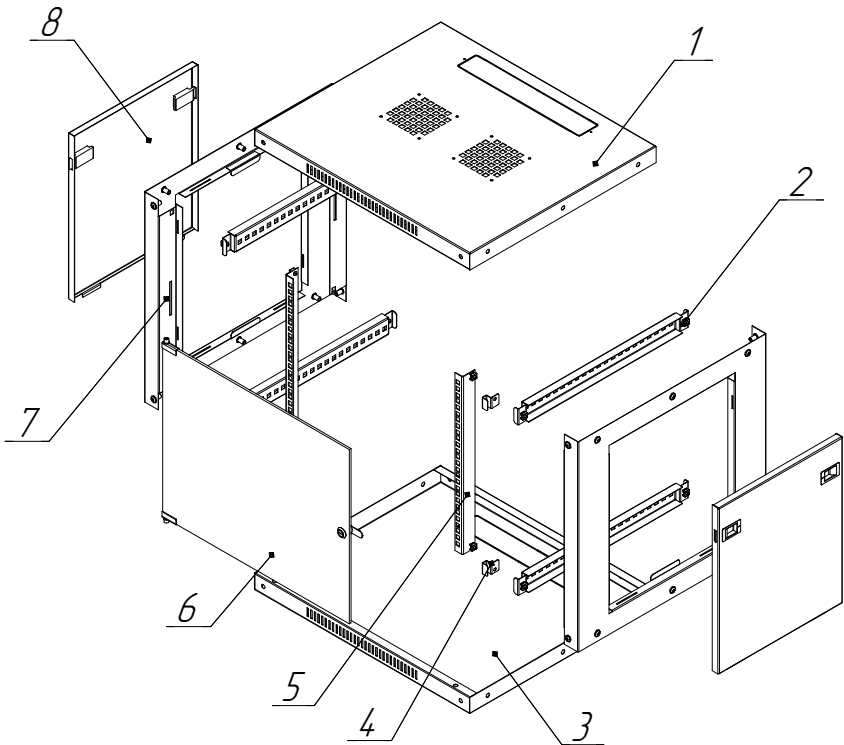
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Габаритные размеры в собранном виде, мм	Размеры упаковки, мм	Объём, м3	Масса, кг
NTSS-WSP6U6045	6U 600x450	600x450x100	0,03	15
NTSS-WSP9U6045	9U 600x450	600x450x190	0,06	19
NTSS-WSP12U6045	12U 600x450	1020x1060x180	0,2	23
NTSS-WSP15U6045	15U 600x450	960x1130x180	0,2	26
NTSS-WSP6U6060	6U 600x600	600x600x170	0,7	18
NTSS-WSP9U6060	9U 600x600	600x600x230	0,9	21
NTSS-WSP12U6060	12U 600x600	1020x1060x180	0,2	25
NTSS-WSP15U6060	15U 600x600	960x1130x180	0,2	30

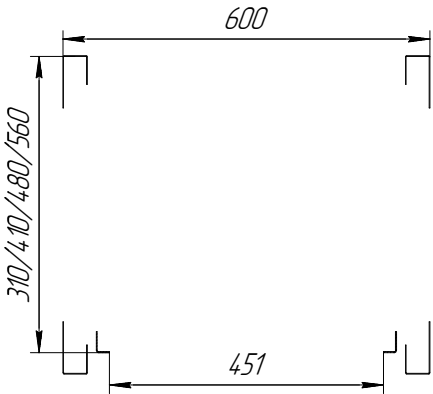
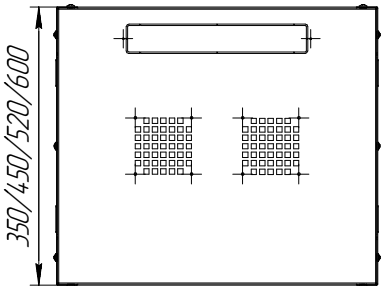
Масса комплектации указана для шкафов в комплектации GS- Дверь секло

УПАКОВКА

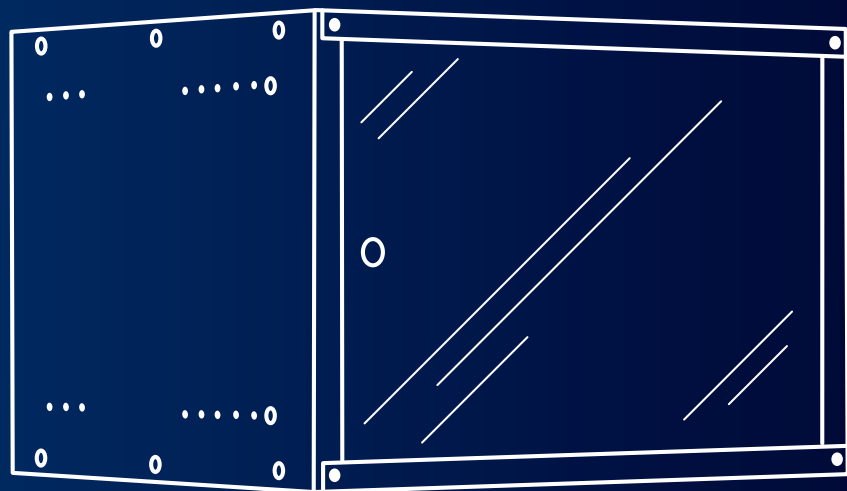




Кол-во U	H-Высота в мм
6U	370 мм
9U	503 мм
12U	637 мм
15U	770 мм



NTSS



LIME

СЕРИЯ

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ
НАСТЕННЫЕ ШКАФЫ

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ НАСТЕННЫЕ ШКАФЫ

СЕРИЯ LIME

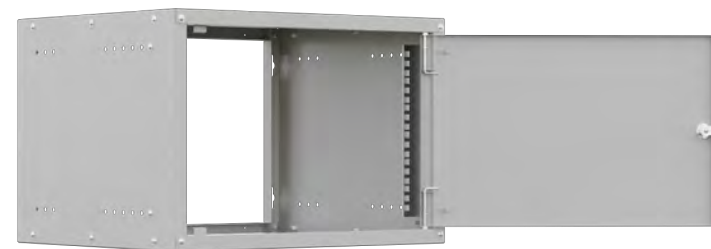
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стальные разборные настенные шкафы NTSS серии «LIME» со стеклянной и металлической дверью. Двери оснащены замком. Выпускаются в варианте с несъемными боковыми стенками и без задней стенки. Возможна установка двери для открывания на левую и на правую сторону. Для монтажа 19" навесного оборудования используется пара вертикальных профилей, устанавливаемых на нужную рабочую глубину. Шкаф с отверстиями для монтажа на любой вид стен. Особенность серии - габаритная ширина 550 мм и очень простая быстрая сборка.

ВАРИАНТЫ ДВЕРЕЙ



СТЕКЛО



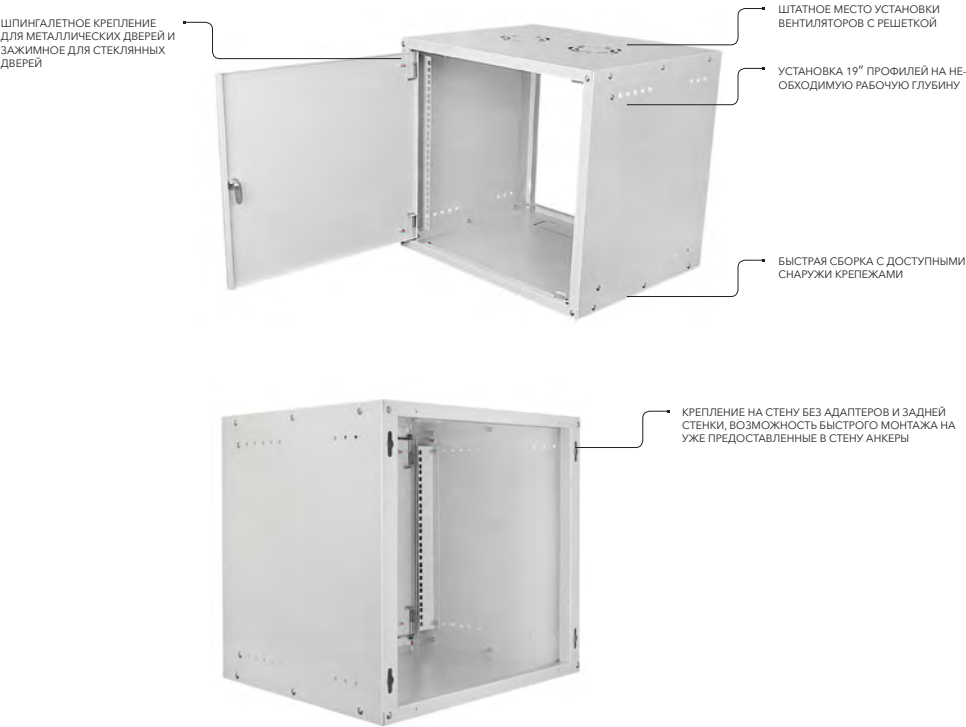
МЕТАЛЛ

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ НАСТЕННЫЕ ШКАФЫ

LIME СЕРИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Передняя дверь: закалённое стекло 5 мм или сплошной металл;
- Каркас и двери изготовлены из листовой стали толщиной 0,8 мм, направляющие -сталь 1,2 мм;
- Дно и крышка оборудованы кабельными вводами;
- Одна пара вертикальных 19" направляющих (есть возможность установки второй пары направляющих);
- Возможна установка вентиляторного модуля в крышу шкафа на 2 элемента;
- Допустимая нагрузка -90 кг;
- Угол открывания двери 110°;
- Класс пылевлагозащиты -IP20;
- Поставляется в разобранном виде (одно место).
- Цвет RAL 7035



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Артикул	Высота, U	Габаритная ширина, мм	Габаритная глубина, мм	Высота, мм	Полезная глубина, мм
NTSS-WL6U5535	6	550	350	370	270
NTSS-WL6U5545	6	550	450	370	370
NTSS-WL9U5545	9	550	450	500	370
NTSS-WL12U5545	12	550	450	635	370
NTSS-WL15U5545	15	550	450	770	370
NTSS-WL18U5545	18	550	450	900	370
NTSS-WL6U5560	6	550	600	370	520
NTSS-WL9U5560	9	550	600	500	520
NTSS-WL12U5560	12	550	600	635	520
NTSS-WL15U5560	15	550	600	770	520
NTSS-WL18U5560	18	550	600	900	520

Варианты комплектации дверей в артикуле формата NTSS-W6U6045, где XX принимает значения:
GS- дверь секло
FD- дверь сплошная металл

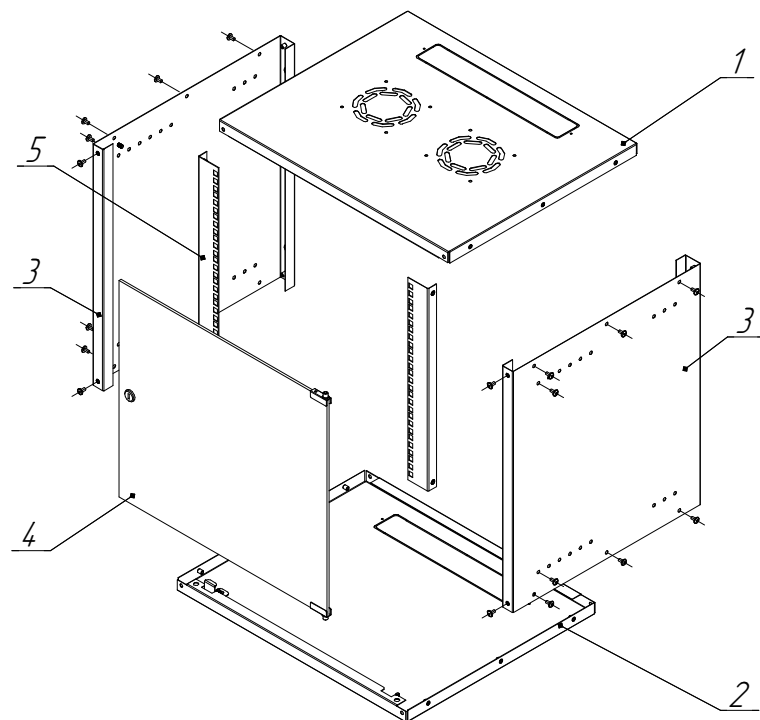
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Габаритные размеры в собранном виде, мм	Размеры упаковки, мм	Объём, м3	Масса, кг
NTSS-WL6U5535	6U 550x350	600x500x150	0,05	8,4
NTSS-WL6U5545	6U 550x450	600x500x150	0,05	9,6
NTSS-WL9U5545	9U 550x450	600x520x150	0,05	12
NTSS-WL12U5545	12U 550x450	600x640x150	0,06	14
NTSS-WL15U5545	15U 550x450	600x790x150	0,07	17
NTSS-WL18U5545	18U 550x450	600x940x150	0,08	19
NTSS-WL6U5560	6U 550x600	600x650x150	0,06	12
NTSS-WL9U5560	9U 550x600	600x670x150	0,06	15,6
NTSS-WL12U5560	12U 550x600	600x790x150	0,07	18,2
NTSS-WL15U5560	15U 550x600	600x940x150	0,08	22,1
NTSS-WL18U5560	18U 550x600	600x1100x150	0,1	24,7

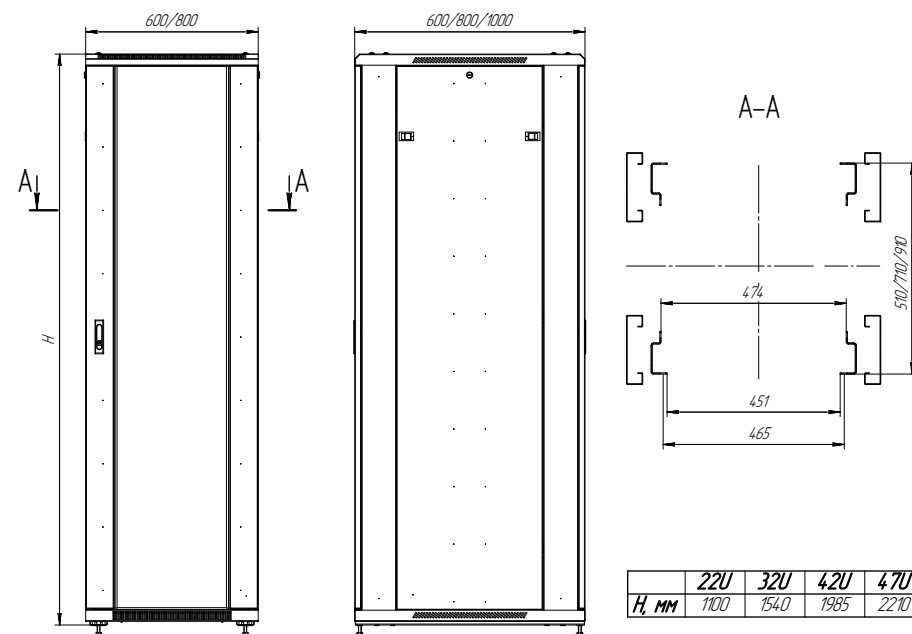
Масса комплектации указана для шкафов в комплектации GS- Дверь секло

УПАКОВКА

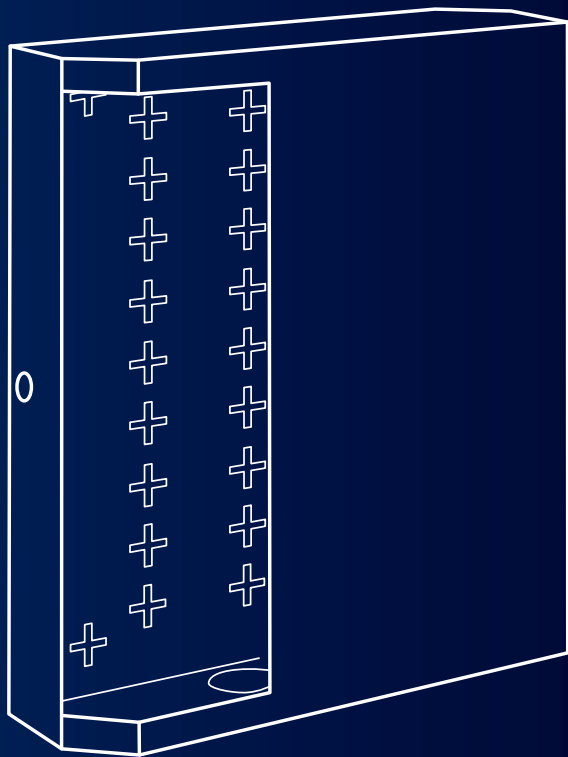




- 1 – Крыша – 1 шт.
 2 – Дно – 1 шт.
 3 – Стенка боковая – 2 шт.
 4 – Дверь – 1 шт.
 5 – Вертикальная 19" направляющая – 2 шт.



NTSS



SOHO

СЕРИЯ

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ НАСТЕННЫЕ ШКАФЫ

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ НАСТЕННЫЕ ШКАФЫ

СЕРИЯ SOHO



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Шкаф состоит из двух крупных элементов- основания и крышки с фиксирующим кронштейном.

Количество устанавливаемых 19" устройств: 2U по вертикали и 3U по горизонтали. Конструкцией крышки-двери предусмотрена установка ограничителя хода двери, фиксирующего её в открытом состоянии. Шкафы отвечают требованиям стандартов ISO 9001: 2008, ISO 14001: 2004 1, EN 61587-1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

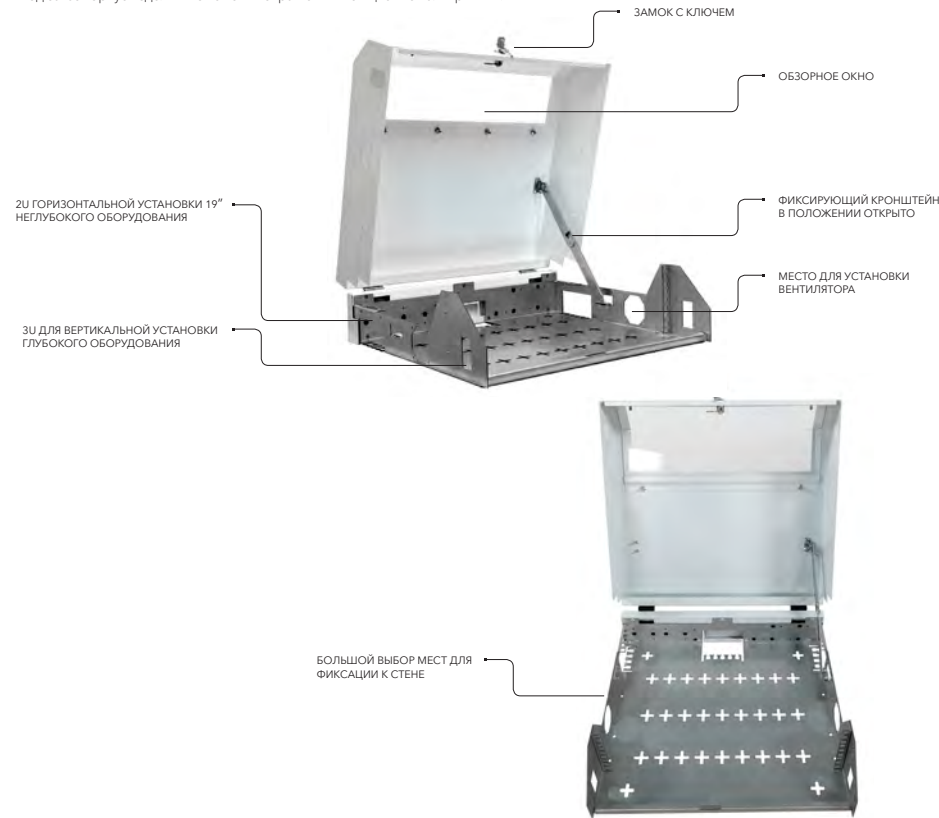
- Корпус изготовлен из листовой оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, оцинкованные направляющие – 2,0 мм
- Монтажная ёмкость 5U (2U по вертикали и 3U по горизонтали)
- Размеры по основанию (ШхГ) 520х140 мм, высота -480мм
- Возможность ввода кабеля с трёх сторон
- Два места для установки вентиляторов
- Количество устанавливаемых 19" устройств: 2U по вертикали + 3U по горизонтали
- Максимальный вес устанавливаемого оборудования до 80 кг.
- Стеклопанель на крышке
- Покрытие порошковая покраска
- Степень защиты -IP20

*вторая пара профилей не входит в комплектацию корпуса (поставляется отдельно)

ЦВЕТ КОРПУСА ИЗДЕЛИЯ ПО УМОЛЧАНИЮ:

RAL 7035, серый.
RAL 9005, черный, суффикс "-BL" в артикуле продукта.

**Под заказ корпус изделия может быть окрашен в иной цвет из палитры RAL.



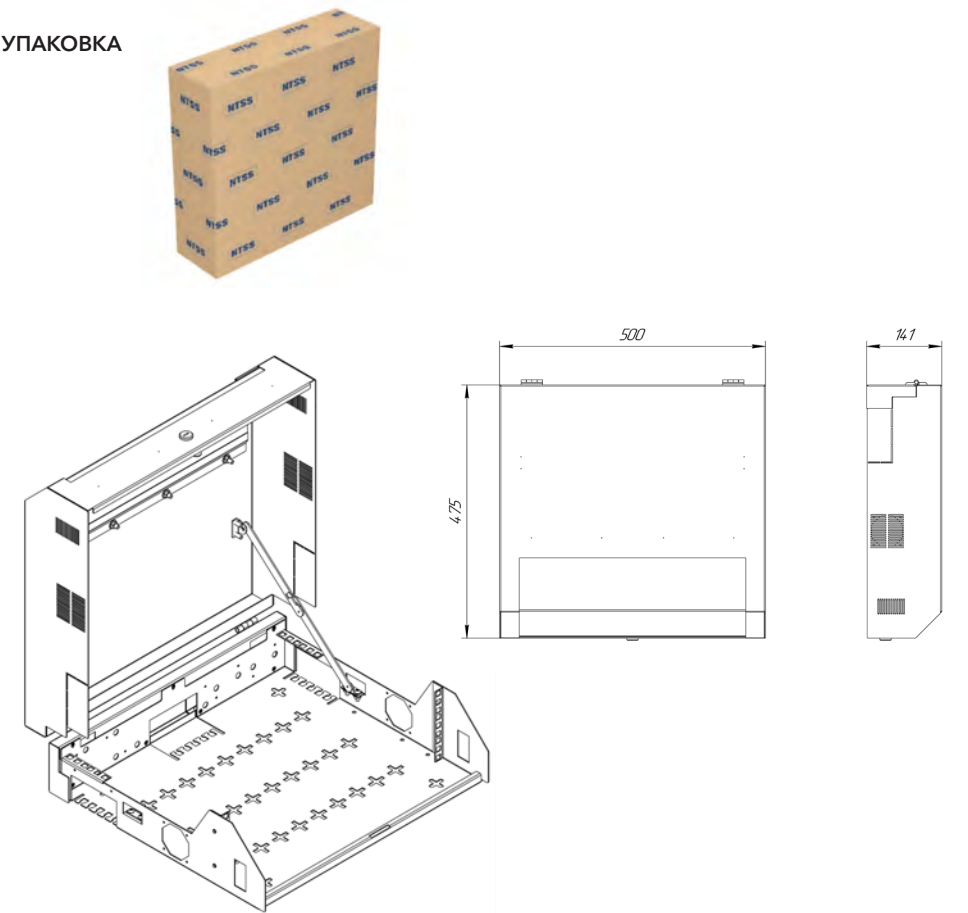
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Артикул	Высота, U	Габаритная ширина, мм	Габаритная глубина, мм	Высота, мм
NTSS-SOHO5U	5 (3+2)	520	140	480

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Габаритные размеры в собранном виде, мм	Размеры упаковки, мм	Объём, м3	Масса, кг
NTSS-SOHO5U	5U 480x520x140	487x530x150	0,04	11

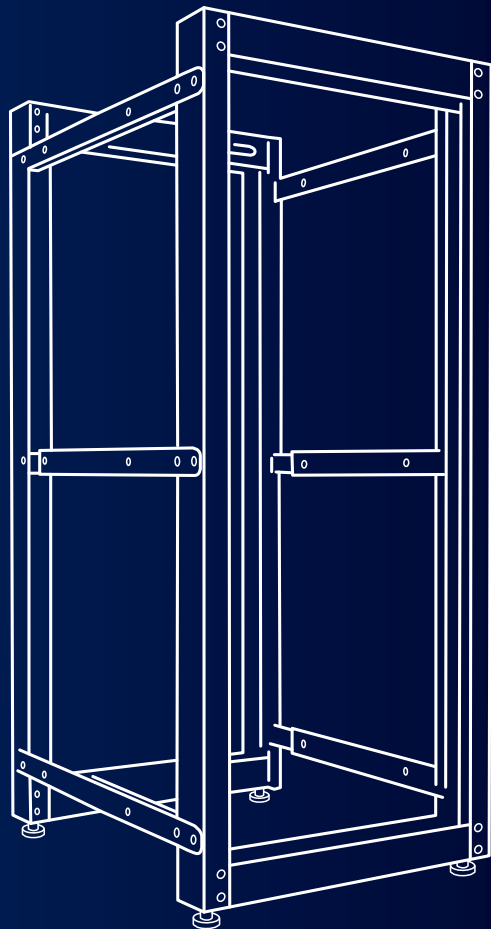
УПАКОВКА



NTSS

СЕРИЯ
OR

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ
СТОЙКИ



ТЕЛЕКОМ

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СТОЙКИ

СЕРИЯ OR

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Открытые телекоммуникационные стойки серии «OR» предназначены для размещения оборудования стандарта 19" в помещениях с минимальным пылеобразованием и хорошей вентиляцией. Не защищают оборудование от несанкционированного доступа. Открытые монтажные телекоммуникационные стойки являются альтернативой серверным шкафам.

Двухрамные стойки состоят из двух сборных рам, соединяемых между собой регулируемыми по глубине профилями (траверсами). Позволяют закреплять глубокое оборудование на 4 точки крепления (2 на передней раме 2 на задней).

Однорамные стойки имеют аналогичную конструкцию рамы. Для фиксации стойки к полу используются угловые опоры. Как правило, однорамные используются для размещения неглубокого телекоммуникационного оборудования передней фиксацией.



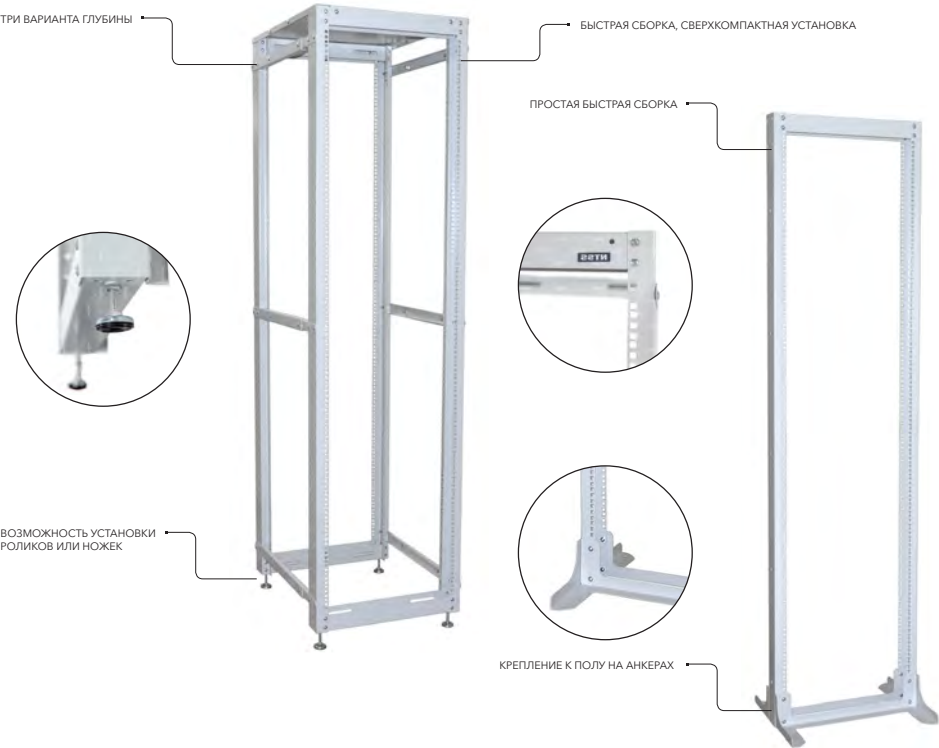
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Возможность регулировки глубины двухрамных стоек с помощью телескопических кулис 480/680/880 мм;
- Статическая нагрузка 300 кг для однорамной стойки и 600 кг для двухрамной стойки;
- Поставляется в разобранном виде;
- Опоры стойки крепятся к полу анкерами;
- Доступ к оборудованию со всех сторон;
- Простота монтажа и удобство эксплуатации;
- Размеры телекоммуникационных стоек соответствуют стандарту 19";
- Материал исполнения -холоднокатаная сталь толщиной 2.0 мм;
- Покрытие - порошковая краска.

*вторая пара профилей не входит в комплектацию корпуса (поставляется отдельно)

ЦВЕТ КОРПУСА ИЗДЕЛИЯ ПО УМОЛЧАНИЮ:
RAL 7035, серый.
RAL 9005, черный, суффикс "-BL" в артикуле продукта.

**Под заказ корпус изделия может быть окрашен в иной цвет из палитры RAL.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

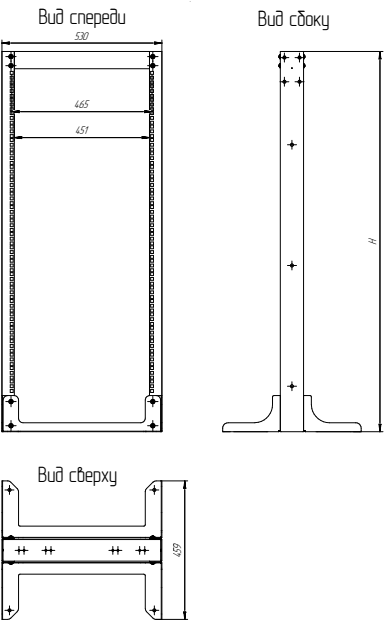
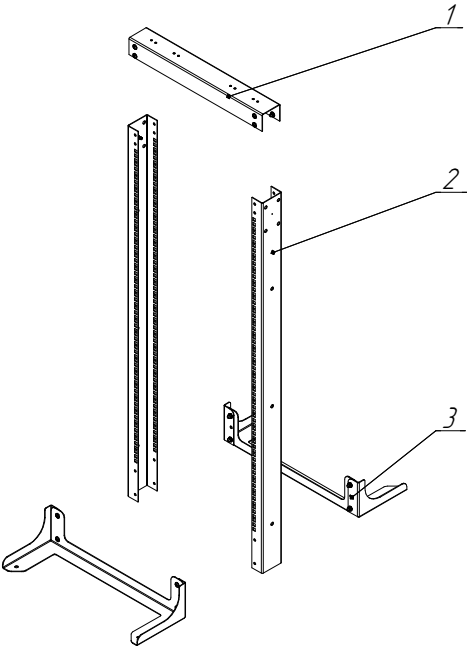
Артикул	Высота, U	Габаритная ширина, мм	Габаритная глубина, мм	Высота, мм
NTSS-1GOR24U	24	531	460	1260
NTSS-1GOR33U	33	531	460	1660
NTSS-1GOR37U	37	531	460	1838
NTSS-1GOR42U	42	531	460	2060
NTSS-1GOR45U	45	531	460	2193
NTSS-2POR24U/600-1000	24	550	483/683/883	1214
NTSS-2POR33U/600-1000	33	550	483/683/883	1570
NTSS-2POR37U/600-1000	37	550	483/683/883	1794
NTSS-2POR42U/600-1000	42	550	483/683/883	2017
NTSS-2POR45U/600-1000	45	550	483/683/883	2150
NTSS-2POR52U/600-1000	52	550	483/683/883	2460

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Габаритные размеры в собранном виде, мм	Объем, м3	Масса, кг
NTSS-1GOR24U	24U 531x460	0,033	10
NTSS-1GOR33U	33U 531x460	0,043	13
NTSS-1GOR37U	37U 531x460	0,048	15
NTSS-1GOR42U	42U 531x460	0,054	16
NTSS-1GOR45U	45U 531x460	0,057	17
NTSS-2POR24U/600-1000	24U 550x483/683/883	0,03	25
NTSS-2POR33U/600-1000	33U 550x483/683/883	0,035	30,4
NTSS-2POR37U/600-1000	37U 550x483/683/883	0,038	32,3
NTSS-2POR42U/600-1000	42U 550x483/683/883	0,042	34
NTSS-2POR45U/600-1000	45U 550x483/683/883	0,045	35
NTSS-2POR52U/600-1000	52U 550x483/683/883	0,05	37

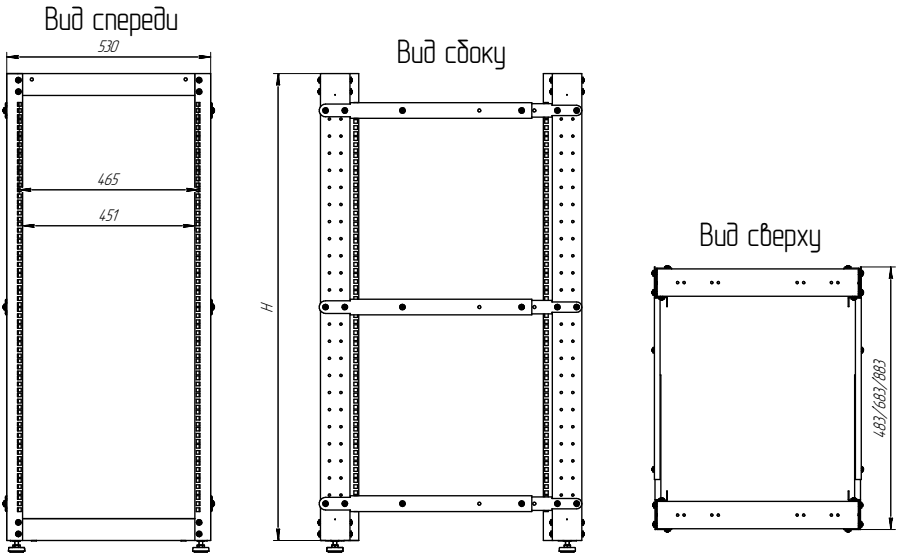
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ
СТОЙКИ

OR СЕРИЯ



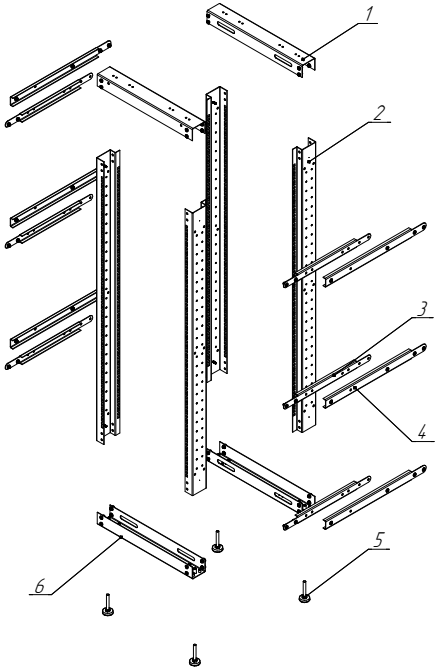
Варианты исполнения

Наименование	Н/мм
24U	1260
33U	1660
37U	1838
42U	2060
45U	2193



Варианты исполнения

Наименование	Н/мм
24U	1214
27U	1348
32U	1572
37U	1794
42U	2017
45U	2150

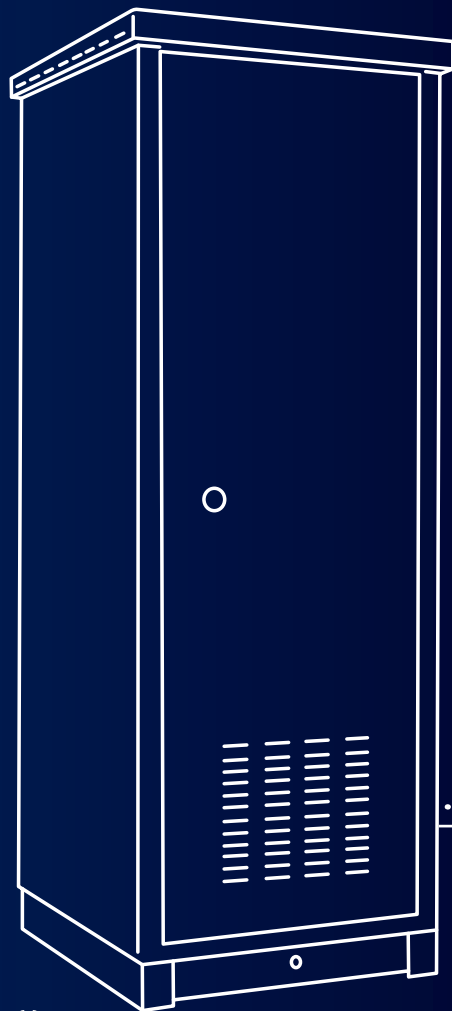


NTSS

СЕРИЯ
RT

**КЛИМАТИЧЕСКИЙ
НАПОЛЬНЫЕ ШКАФЫ**

С ОБОГРЕВОМ I С ВЕНТИЛЯЦИЕЙ



• ТЕЛЕКОМ

■ КЛИМАТИЧЕСКИЕ НАПОЛЬНЫЕ ШКАФЫ

СЕРИЯ RT

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напольные климатических шкафы предназначены для установки активного и пассивного телекоммуникационного оборудования на открытом воздухе для защиты оборудования от осадков и сезонного колебания температур от -50 до +50. Необходимая температура внутри шкафа поддерживается потолочным блоком вентиляторов и (или) обогревателем, которые подключены к термостату. Основу шкафа составляет сварной каркас, на который устанавливаются элементы облицовки: двери, боковые стенки, панель дна, вентиляторный модуль, крыша. В верхней части каркаса установлены рым-болты для транспортировки и установки шкафа.



КЛИМАТИЧЕСКИЕ
НАПОЛЬНЫЕ ШКАФЫ

RT СЕРИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Ширина шкафа 600мм
- Глубина шкафа 600/800/1000 мм
- Высота шкафа 18/24/32/42 U
- Полезная глубина -350/550/750 мм
- Цоколь-Да
- В нижней части каркаса имеются отверстия для ввода кабелей с установленными сальниками:
 - с передней стороны: PG21 - 2 шт, PG29 - 3 шт,
 - с задней стороны: PG21 - 5 шт, PG29 - 6 шт.
- Внутреннее покрытие обеспечивает абсорбцию влажности, создаваемой внутри поверхности крыши
- Корпус шкафа и материал уплотнителя обеспечивают защиту от электромагнитных помех
- Специальное внешнее покрытие, устойчивое к жёстким климатическим условиям и УФ
- Доступ к креплению внешних элементов конструкции возможен только изнутри
- Мощность нагревателя 250/400 Вт
- Возможность установить переднюю дверь со стеклом (Степень защиты IP55 не изменится)
- Две пары направляющих
- Степень защиты IP55
- Температура эксплуатации от -50 до +50

ЦВЕТ КОРПУСА ИЗДЕЛИЯ ПО УМОЛЧАНИЮ:
RAL 7035, серый.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Артикул	Высота, U	Габаритная ширина, мм	Габаритная глубина, мм	Габаритная высота, мм	Объем, м3	Масса, кг
NTSS-RT18U6060H250IP55/ NTSS-RT18U6060H250VIP55	18	600	600	1170	0,54	100
NTSS-RT18U6080H250IP55/ NTSS-RT18U6080H250VIP55	18	600	800	1170	0,72	115
NTSS-RT24U6060H250IP55/ NTSS-RT24U6060H250VIP55	24	600	600	1440	0,66	116
NTSS-RT24U6080H250IP55/ NTSS-RT24U6080H250VIP55	24	600	800	1440	0,88	135
NTSS-RT32U6060H400IP55/ NTSS-RT32U6060H400VIP55	32	600	600	1700	0,78	138
NTSS-RT32U6080H400IP55/ NTSS-RT32U6080H400VIP55	32	600	800	1700	1,04	160
NTSS-RT42U6060H400IP55/ NTSS-RT42U6060H400VIP55	42	600	600	2175	1	162
NTSS-RT42U6080H400IP55/ NTSS-RT42U6080H400VIP55	42	600	800	2175	1,33	182

УПАКОВКА

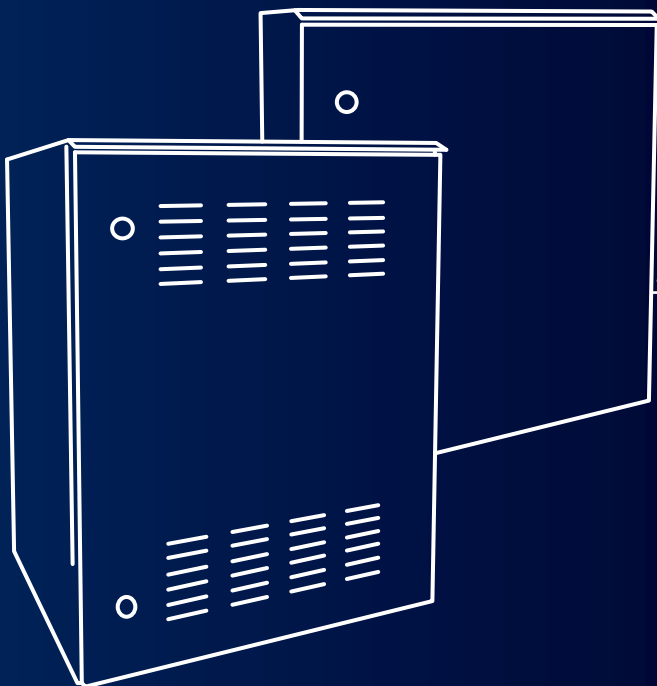


NTSS

СЕРИЯ

WT

КЛИМАТИЧЕСКИЙ
НАСТЕННЫЕ ШКАФЫ



ТЕЛЕКОМ

■ КЛИМАТИЧЕСКИЕ НАСТЕННЫЕ ШКАФЫ

СЕРИЯ WT

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Климатический шкаф вандалоустойчивый, предназначен для установки активного и пассивного телекоммуникационного оборудования, а также электропитающего оборудования и аккумуляторных батарей. Настенные климатические шкафы могут устанавливаться и эксплуатироваться на открытом воздухе при температуре от 50 до +50.

Необходимая температура внутри шкафа поддерживается блоками вентиляторов и обогревателем, которые подключены к термостату. Конструкция шкафа является цельносварной и может сразу быть введена в эксплуатацию.



КЛИМАТИЧЕСКИЕ
НАСТЕННЫЕ ШКАФЫ

WT СЕРИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

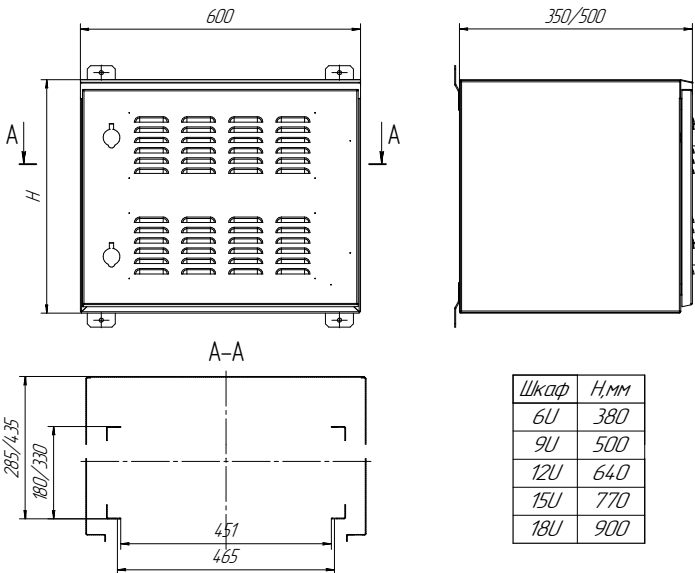
- Ширина шкафа 600мм
- Глубина шкафа 350/500 мм
- Высота шкафа 6/9/12/15/18 U
- Полезная глубина -265/415 мм
- Монтажная панель-Да
- Одна пара 19" направляющих
- Внутреннее покрытие обеспечивает абсорбцию влажности, создаваемой внутри поверхности крыши
- Корпус шкафа и материал уплотнителя обеспечивают защиту от электромагнитных помех
- Специальное внешнее покрытие, устойчивое к жёстким климатическим условиям и УФ
- Мощность нагревателя 100/150 Вт
- Степень защиты IP55
- Температура эксплуатации от -50 до +50

ЦВЕТ КОРПУСА ИЗДЕЛИЯ ПО УМОЛЧАНИЮ:
RAL 7035, серый.

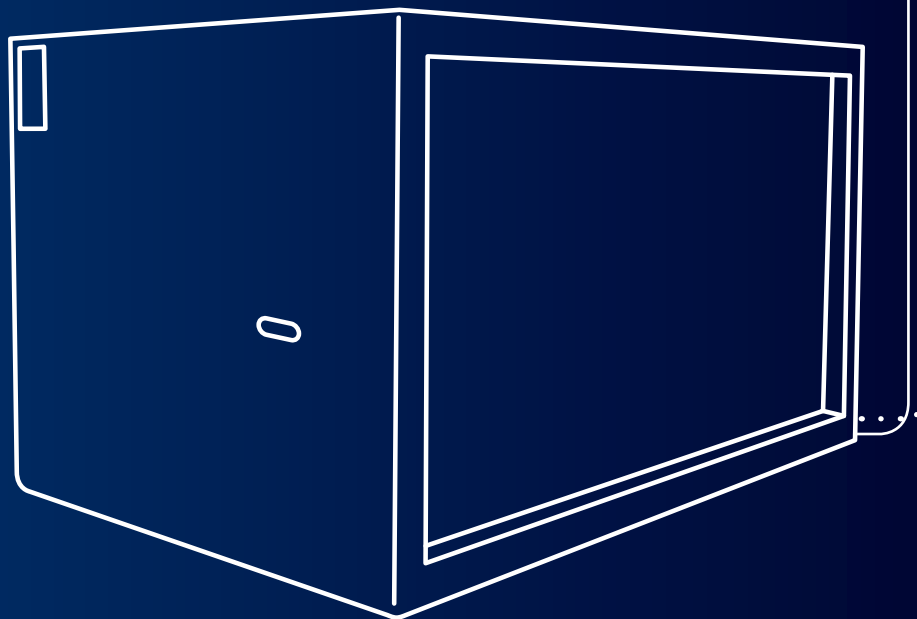


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

АРТИКУЛ	ВЫСОТА, U	ГАБАРИТНАЯ ШИРИНА, ММ	ГАБАРИТНАЯ ГЛУБИНА, ММ	ГАБАРИТНАЯ ВЫСОТА, ММ	ОБЪЕМ, М3	МАССА, КГ
NTSS-WT6U6035H100IP55/ NTSS-WT6U6035H100VIP55	6	600	350	380	0,09	28
NTSS-WT6U6050H100IP55/ NTSS-WT6U6050H100VIP55	6	600	500	380	0,12	36
NTSS-WT9U6035H100IP55/ NTSS-WT9U6035H100VIP55	9	600	350	500	0,1	33
NTSS-WT9U6050H100IP55/ NTSS-WT9U6050H100VIP55	9	600	500	500	0,15	41
NTSS-WT12U6035H100IP55/ NTSS-WT12U6035H100VIP55	12	600	350	640	0,14	38
NTSS-WT12U6050H100IP55/ NTSS-WT12U6050H100VIP55	12	600	500	640	0,2	46
NTSS-WT15U6035H100IP55 / NTSS-WT15U6035H100VIP55	15	600	350	770	0,16	45
NTSS-WT15U6050H150IP55/ NTSS-WT15U6050H150VIP55	15	600	500	770	0,23	56
NTSS-WT18U6035H150IP55/ NTSS-WT18U6035H150VIP55	18	600	350	900	0,2	51
NTSS-WT18U6050H150IP55/ NTSS-WT18U6050H150VIP55	18	600	500	900	0,3	63



NTSS



WAP

СЕРИЯ

АНТИВАНДАЛЬНЫЕ НАСТЕННЫЕ ШКАФЫ

ТЕЛЕКОМ

АНТИВАНДАЛЬНЫЕ НАСТЕННЫЕ ШКАФЫ

СЕРИЯ WAP

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Настенные антивандальные шкафы серии «WAP» предназначены для размещения активного и пассивного 19" оборудования в общественных местах. Цель шкафа, защищать от взлома и повреждений установленного внутри оборудования. Отвечают требованиям по надёжности и прочности, оборудуются специальными замками. Устойчивы к воздействию различных факторов. Легко переносят высокие статические нагрузки, просты в монтаже и в эксплуатации.

ВАРИАНТЫ ДВЕРЕЙ



СТЕКЛО



МЕТАЛЛ

КЛИМАТИЧЕСКИЕ
НАСТЕННЫЕ ШКАФЫ

WAP СЕРИЯ

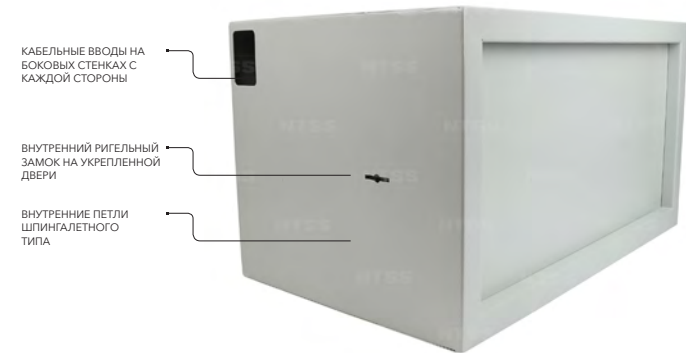
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Высота шкафа 6/9 U
- Ширина шкафа 600 мм*
- Глубина шкафа 400 мм**
- Полезная глубина шкафа 308 мм
- Шкаф снабжен сдвижной дверью
- Шкаф имеет четыре усиленные крепежные отверстия в задней стенке, два отверстия для ввода кабеля
- В комплекте одна пара направляющих
- Корпус и дверь выполнены из стали 1,5 мм***
- В двери установлен замок сувальдного типа (два ключа в комплекте)
- Степень защиты IP31

ЦВЕТ КОРПУСА ИЗДЕЛИЯ ПО УМОЛЧАНИЮ:
RAL 7035, серый.

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ АНТИВАНДАЛЬНОГО ШКАФА «ЛАЙТ»

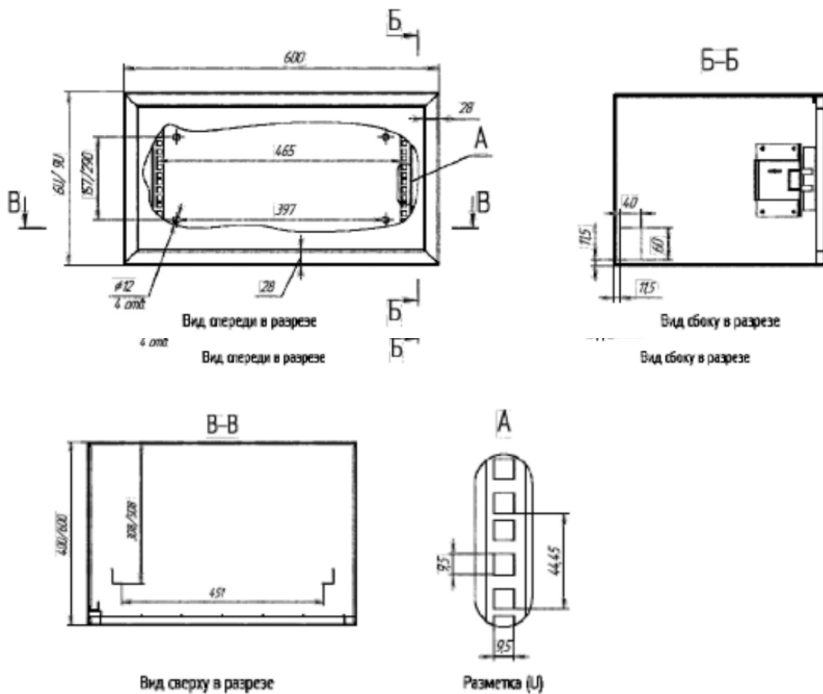
- * Ширина шкафа 550 мм
- ** Глубина шкафа 325 мм
- *** Корпус и дверь выполнены из металла толщиной 1,2 мм



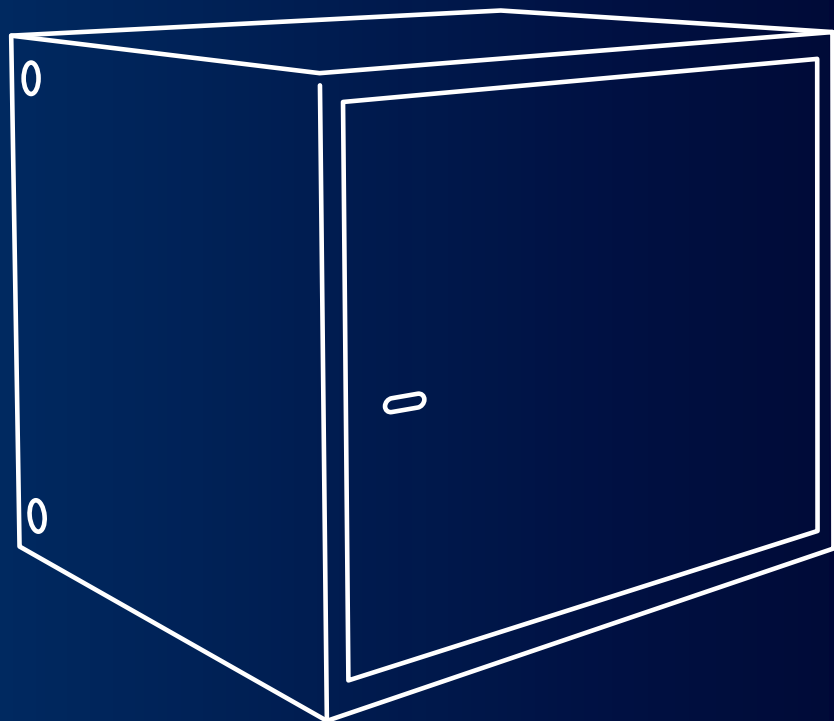
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Артикул	Высота, U	Габаритная ширина, мм	Габаритная глубина, мм	Высота, мм	Полезная глубина, мм
NTSS-WAP6U6040	6	600	400	300	308
NTSS-WAP9U6040	9	600	400	470	308
NTSS-WAP6U5532	6	550	325	300	235

УПАКОВКА



NTSS



WAR

СЕРИЯ

АНТИВАНДАЛЬНЫЕ НАСТЕННЫЕ ШКАФЫ

ТЕЛЕКОМ

АНТИВАНДАЛЬНЫЕ НАСТЕННЫЕ ШКАФЫ

СЕРИЯ WAR

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Шкаф телекоммуникационный настенный Антивандальный серии «WAR» предназначен для установки сетевого, телекоммуникационного, вспомогательного монтажного оборудования 19" стандарта.

Шкафы имеют цельнометаллическую сварную конструкцию (выполнен из стали толщиной 1,5 мм), придающую изделию повышенную прочность, препятствующую несанкционированному доступу к размещенному внутри оборудованию. Дверь оборудована замком, скрытые петли обеспечивают отсутствие возможности её снятия.

Соответствует стандартам ANSI/EIA RS-310-D, IEC297-2, DIN41494 часть 1, DIN41494 часть 7, ETSI, ГОСТ 14254.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Высота шкафа 6/8/10/14 U
- Ширина шкафа 600 мм
- Глубина шкафа 400/500 мм
- Полезная глубина шкафа 350/450 мм
- Шкаф снабжен распашной дверью
- В комплекте одна пара направляющих
- Корпус и дверь выполнены из стали 1,5 мм***
- В двери установлен замок сувальдного типа (два ключа в комплекте)
- Степень защиты IP31

ЦВЕТ КОРПУСА ИЗДЕЛИЯ ПО УМОЛЧАНИЮ:
RAL 7035, серый.



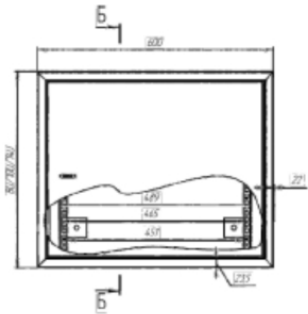
ВНУТРЕННИЙ РИГЕЛЬНЫЙ
ЗАМОК НА УКРЕПЛЕННОЙ
ДВЕРИ

ВНУТРЕННИЕ ПЕТЛИ
ШПИГАЛЕТНОГО ТИПА

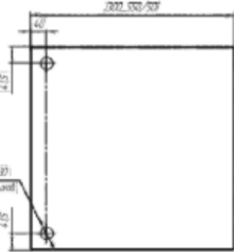
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Артикул	Высота, U	Габаритная ширина, мм	Габаритная глубина, мм	Высота, мм	Полезная глубина, мм
NTSS-WAR6U6040	6	600	400	400	350
NTSS-WAR6U6050	6	600	600	500	450
NTSS-WAR8U6040	8	600	400	400	350
NTSS-WAR8U6050	8	600	600	500	450
NTSS-WAR10U6040	10	600	400	400	350
NTSS-WAR10U6050	10	600	600	500	450
NTSS-WAR14U6040	14	600	400	400	350
NTSS-WAR14U6050	14	600	600	500	450

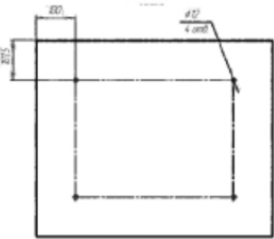
УПАКОВКА



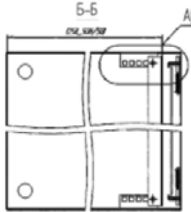
Вид спереди



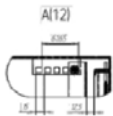
Вид сбоку



Вид сзади



Вид сбоку в разрезе



Монтажные размеры
Разметка (U)

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ 19 " для ШКАФОВ

Полноту и удобство решения по размещению оборудования в шкафах и стойках обеспечивает выбор аксессуаров. Аксессуары используются в организации кабельного хозяйства для размещения нестандартного оборудования, осуществления принудительной вентиляции, электроснабжения оборудования, защитного заземления и прочих задач. Все аксессуары можно условно разделить по типу крепления и на совместимые с МЭК 60297-3 482,6 мм- 19 дюймов (подходящие для любых шкафов и стоек 19") и на аксессуары для монтажа в определенные серии шкафов и стоек.

ПОЛКИ СТАЦИОНАРНЫЕ

- Используются для шкафов серии «R» и «RS»
- Фиксация на 4 точки крепления
- Материал- листовая сталь 1,5 мм
- Максимальная нагрузка – 60 кг
- Перфорированная поверхность обеспечивает эффективную вентиляцию
- Покрытие- порошковая покраска

ЦВЕТ КОРПУСА ИЗДЕЛИЯ ПО УМОЛЧАНИЮ:
Цвет RAL 7035 и RAL 9005

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Габаритные размеры (ШХВХГ), мм	Объем, м3	Вес, кг
NTSS-FS-600	470x50x350	0,01	
NTSS-FS-800	470x50x550	0,01	
NTSS-FS-1000	470x50x750	0,02	2,1

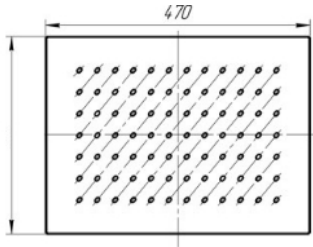
ПОЛКИ СТАЦИОНАРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ

- Используются для шкафов серии «R» и «RS»
- Фиксация на 4 точки крепления
- Материал- листовая сталь 2.0 мм
- Максимальная нагрузка – 100 кг
- Перфорированная поверхность обеспечивает эффективную вентиляцию
- Покрытие- порошковая покраска

ЦВЕТ КОРПУСА ИЗДЕЛИЯ ПО УМОЛЧАНИЮ:
Цвет RAL 7035 и RAL 9005

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Габаритные размеры (ШХВХГ), мм	Объем, м3	Вес, кг
NTSS-FS-H-600	470x50x350	0,01	1,9
NTSS-FS-H-800	470x50x550	0,01	3,5
NTSS-FS-H-1000	470x50x750	0,02	6,4



ПОЛКИ 19" ПЕРЕДНЕГО КРЕПЛЕНИЯ

Предназначены для размещения лёгкого нестандартного оборудования, документации или инструмента в телекоммуникационных шкафах и стойках.

- Фиксация на 2 точки крепления
- Материал- листовая сталь 1,5 мм
- Максимальная нагрузка – 20 кг
- Перфорированная поверхность обеспечивает эффективную вентиляцию
- Покрытие- порошковая покраска

ЦВЕТ КОРПУСА ИЗДЕЛИЯ ПО УМОЛЧАНИЮ:
Цвет RAL 7035 и RAL 9005

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Габаритные размеры (ШХВХГ), мм	Объем, м3	Вес, кг
NTSS-FF-250	482x44x250	0,01	1,5
NTSS-FF-350	482x88x350	0,02	2,1
NTSS-FF-450	482x88x450	0,02	2,8



ПОЛКИ ВЫДВИЖНЫЕ 19" УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

Используется для размещения компьютерной клавиатуры, крепиться к передним 19" монтажным направляющим

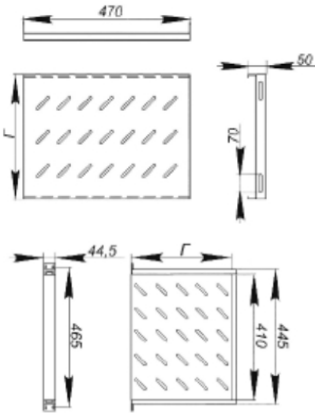
- Материал- листовая сталь 1,5 мм
- Перфорированная поверхность обеспечивает эффективную вентиляцию
- Покрытие- порошковая покраска

ЦВЕТ КОРПУСА ИЗДЕЛИЯ ПО УМОЛЧАНИЮ:
Цвет RAL 7035 и RAL 9005

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Габаритные размеры (ШХВХГ), мм	Объем, м3	Вес, кг
NTSS-MSKB-U*	482x44x250	0,01	2,9
NTSS-MSKB-FS-600**	482x88x300	0,01	2,5
NTSS-MSKB-FS-800**	482x88x500	0,01	3,6
NTSS-MSKB-FS-1000**	482x88x700	0,01	4,8

*полка выдвижная для клавиатуры
**выдвижные полки крепления на 4 точки



19" ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ОРГАНАЙЗЕРЫ С ПАЛЬЦАМИ

Предназначен для организации и фиксации патч-кордов и шнуров в горизонтальной плоскости.

- Материал основания - листовая сталь 1,0 мм
- Материал колец - листовая сталь 1,5 мм
- Покрытие- порошковая краска

ЦВЕТ КОРПУСА ИЗДЕЛИЯ ПО УМОЛЧАНИЮ:
Цвет RAL 7035 и RAL 9005

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Габаритные размеры (ШХВХГ), мм	Объём, м3	Вес, кг
NTSS-HORG-1U-4(40)-1	482x44x50	0,01	0,27
NTSS-HORG-O-1U-4(40)	482x44x50	0,01	0,3
NTSS-HORG-1U-5(45)	482x44x55	0,01	0,3
NTSS-HORG-O-1U-5(45)	482x44x55	0,01	0,3
NTSS-HORG-1U-5(65)	482x44x75	0,01	0,32
NTSS-HORG-O-1U-5(65)	482x44x75	0,01	0,3
NTSS-HORG-1U-5(85)	482x44x95	0,01	0,35
NTSS-HORG-1U-7(45)	508x44x55	0,01	0,35

19" ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ОРГАНАЙЗЕРЫ С КРЫШКОЙ

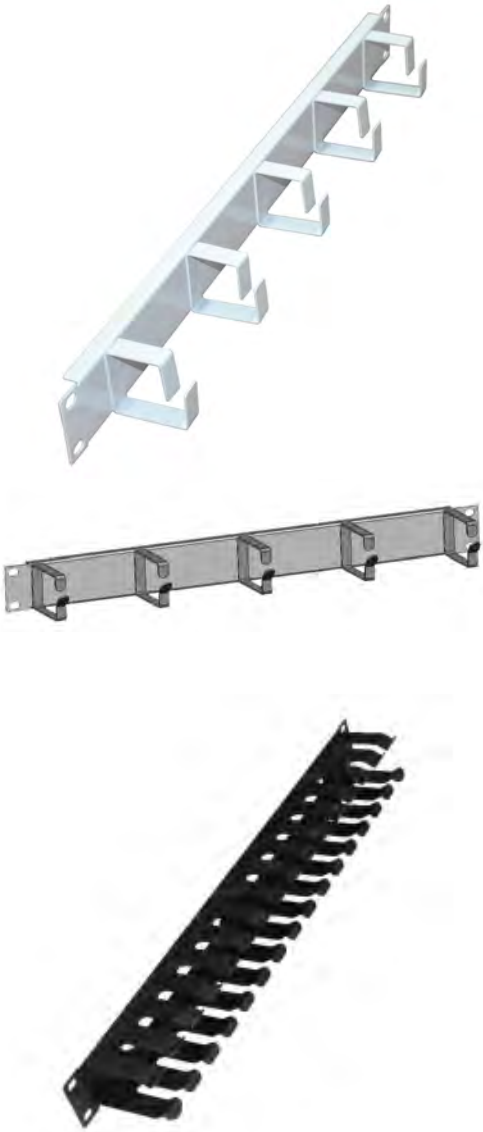
Предназначен для организации и фиксации патч-кордов и шнуров в горизонтальной плоскости.

- Материал - листовая сталь 1,0 мм
- Покрытие- порошковая краска

ЦВЕТ КОРПУСА ИЗДЕЛИЯ ПО УМОЛЧАНИЮ:
Цвет RAL 7035 и RAL 9005

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Габаритные размеры (ШХВХГ), мм	Объём, м3	Вес, кг
NTSS-HORGC-1U-(45)	482x44x45	0,01	0,4
NTSS-HORGC-1U-(72)	482x44x72	0,01	0,6
NTSS-HORGC-2U-(72)	482x88x72	0,01	0,8



19" ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО

Вводно-распределительное устройство ВРУ (панель электро-техническая) 3U 19" предназначено для размещения: автоматических выключателей, шин заземления, клемм, розеток и прочих электрических принадлежностей; Блок устанавливается в шкафах и стойках стандарта 19" и позволяет разместить 21 одиночный модуль. В комплект поставки входит провод сечения 6мм и длиной 300мм, оконцованный кольцевыми наконечниками, а так же две гайки с фланцем М6 для закрепления провода.

- Материал основания - листовая сталь 1,0 мм

ЦВЕТ КОРПУСА ИЗДЕЛИЯ ПО УМОЛЧАНИЮ:
Цвет RAL 7035 и RAL 9005

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Габаритные размеры (ШХВХГ), мм	Объём, м3	Вес, кг
NTSS-VRU3U	485x133x76	0,014	2



19" ЗАГЛУШКИ

Крепятся к 19" направляющим, в места не заполнены иным 19" оборудованием. Улучшают эффективность принудительной вентиляции.

- По запросу – дополнительно размеры 5U и 6U
- Материал - листовая сталь 1,0 мм

ЦВЕТ КОРПУСА ИЗДЕЛИЯ ПО УМОЛЧАНИЮ:
Цвет RAL 7035 и RAL 9005

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Габаритные размеры (ШХВХГ), мм	Объём, м3	Вес, кг
NTSS-HORGC-1U-(45)	482x44x45	0,01	0,4
NTSS-HORGC-1U-(72)	482x44x72	0,01	0,6
NTSS-HORGC-2U-(72)	482x88x72	0,01	0,8



19" ПАНЕЛЬ ОСВЕЩЕНИЯ

Служит для облегчения коммутации, монтажа и настройки оборудования в условиях отсутствия освещения. Занимаемая ёмкость 1U.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Габаритные размеры (ШХВХГ), мм	Объём, м3	Вес, кг
NTSS-LU-1U	482x44x50	0,001	0,5



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ 19 " для ШКАФОВ

ЩЕТОЧНЫЙ ВВОД ДЛЯ НАПЛЬНЫХ/ НАСТЕННЫХ ШКАФОВ

Устанавливается в крышу и дно шкафа. Наличие щеток уменьшает попадание в шкаф пыли и грязи.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Габаритные размеры (ШХВХГ), мм	Объем, м3	Вес, кг
NTSS-CE-R/W	360x61x8	0,001	0,2



ЭЛЕМЕНТЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

Используются для заземления установленного оборудования к корпусу шкафа/стойки, а так же для организации общего контура заземления.

19" ШИНА МЕДНАЯ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ДЛИНЫ 485 мм:	НАБОР КАБЕЛЕЙ ЗАЗЕМЛЕНИЯ
Ширина - 485 мм (19")	Кабель заземления - 4 шт.;
Высота - 20 мм;	Гайка - 8 шт.;
Толщина - 4 мм;	Шайба - 8 шт.
Вес - 0,3 кг;	
Макс. сила тока - 250 А.	



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Габаритные размеры (ШХВХГ), мм	Объем, м3	Вес, кг
NTSS-KZ	150x150x5	0,001	0,14
NTSS-CBR	485x20x4	0,001	0,5

19" ТЕРМОСТАТ

Служит для охлаждения телекоммуникационного оборудования, регулирования и поддержания заданной температуры. Доступный температурный диапазон от 0 до 60°С.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Габаритные размеры (ШХВХГ), мм	Объем, м3	Вес, кг
NTSS-T	70x33x60	0,001	0,05



РОИЛКОВЫЕ ОПОРЫ ДЛЯ СЕРИИ ШКАФОВ: R, RS, ОТКРЫТЫХ СТОЕК OR

Используются в качестве опорных элементов в напольных шкафах для перемещения.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Габаритные размеры (ШХВХГ), мм	Объем, м3	Вес, кг
NTSS-KM+F	100x75x51	0,001	0,25
NTSS-KM	78x75x51	0,001	0,25



ПОТОЛОЧНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ для НАПОЛЬНЫХ ШКАФОВ СЕРИИ «R»

Используются для обеспечения принудительной вытяжки и притока холодного воздуха к внутреннему пространству шкафа. Устанавливаются в верхнюю часть шкафа.

- Материал изготовления - сталь 1 мм
- Рабочее напряжение 220-240В/ 50 Гц
- Кабель питания в комплекте 1,8 м

ЦВЕТ КОРПУСА ИЗДЕЛИЯ ПО УМОЛЧАНИЮ: Цвет RAL 7035 и RAL 9005

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Габаритные размеры (ШХВХГ), мм	Объем, м3	Вес, кг
NTSS-FAN2/600	412x45x347	0,006	3
NTSS- FAN4/800	482x45x547	0,009	4
NTSS- FAN4/1000	482x45x747	0,013	4,5
NTSS- FAN6/1000	482x45x747	0,013	5



КОНСОЛЬНЫЕ 19" ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ МОДУЛИ

Монтируются в 19" монтажным направляющим для обеспечения принудительной вытяжки и притоку воздуха к внутреннему пространству шкафа. Автоматический термодатчик контролирует заданную температуру.

- Материал изготовления - сталь 1 мм
- Рабочее напряжение 220-240В/ 50 Гц
- Кабель питания в комплекте 1,8 м

ЦВЕТ КОРПУСА ИЗДЕЛИЯ ПО УМОЛЧАНИЮ: Цвет RAL 7035 и RAL 9005

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Габаритные размеры (ШХВХГ), мм	Объем, м3	Вес, кг
NTSS-SWFAN2/6-8-10	330x50x170	0,002	3



ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ ПАНЕЛИ ДЛЯ НАСТЕННЫХ ШКАФОВ «W»/ «WS»/ «LIME»

Используются для обеспечения принудительной вытяжки и притока холодного воздуха к внутреннему пространству шкафа. Устанавливаются в верхнюю часть шкафа.

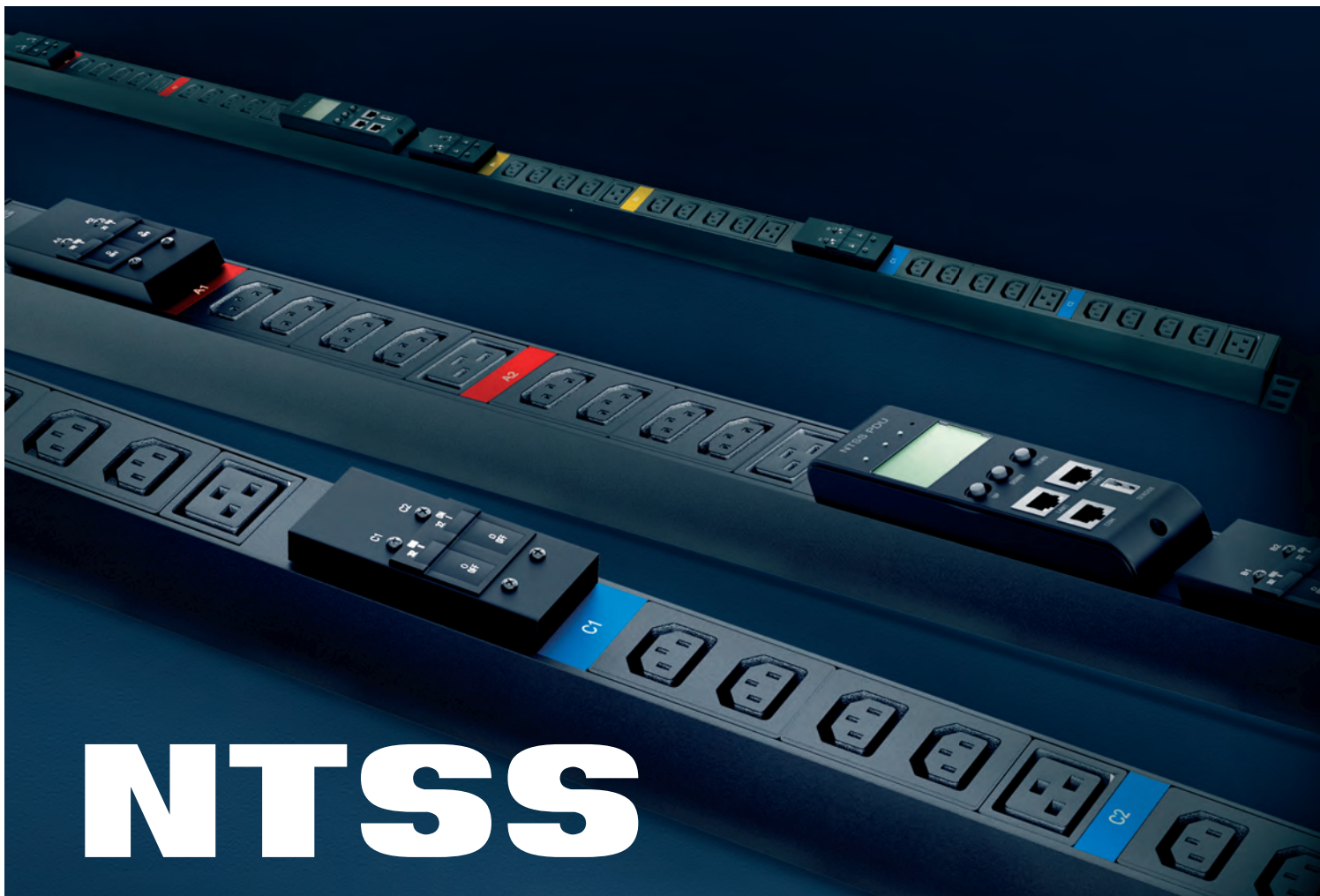
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Габаритные размеры (ШХВХГ), мм	Объем, м3	Вес, кг
NTSS-SWFAN2/6-8-10	330x50x170	0,002	3
NTSS-FAN2/19T	482x44x170	0,003	3
NTSS- FAN3/19T	482x44x252	0,003	3,5
NTSS- FAN4/19T	482x44x330	0,007	5



NTSS PDU

СОВРЕМЕННОЕ РЕШЕНИЕ С МОНИТОРИНГОМ



NTSS

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ И НАДЁЖНОЕ

Бурное распространение цифровизации в различных отраслях заставляет компании действовать оперативно и развёртывать мощные информационные системы на своих распределённых объектах. Это касается как центров обработки данных в облаке, так и централизованных центров обработки данных, а также Edge ЦОД, находящихся на периферии сети. Ключевыми факторами являются безопасность и доступность. Без эффективной информационной системы многие повседневные операции, например диспетчеризация и управление транспортными потоками, не говоря уже о производственных процессах, становятся практически невозможными. Этот тренд продолжает чётко прослеживаться, что иллюстрируют новейшие технологии, такие как 5G и цифровые двойники в производственной среде.

ДОСТОВЕРНОЕ И ДОСТУПНОЕ

Надёжное обеспечение электроэнергией является критическим элементом любого центра обработки данных, начиная с основного источника питания, продолжая системами бесперебойного питания и вторичными распределителями, и заканчивая блоками распределения питания (PDU) в информационных стойках. В зависимости от конкретных целей, требований к доступности и безопасности, центр обработки данных может быть как решением в одной стойке (микро-ЦОД), так и крупным централизованным или облачным центром обработки данных. Электропитание играет ключевую роль в каждом из этих случаев, а достоверный и доступный мониторинг его параметров не менее важен.

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА

Широкий спектр применений требует наличия портфеля блоков распределения питания (PDU), способных предоставить оптимальную конфигурацию для каждой конкретной задачи. Кроме того, умные БРП могут использовать дополнительные датчики для сбора и контроля разнообразной дополнительной информации в IT-стойке и её окружении. Это оказывается особенно полезным для небольших инсталляций, например, этажных распределителей, так как БРП позволяет интегрировать всё решение в центральную систему мониторинга.



PDU BASIC 19"

PDU обеспечивают надёжное распределение электропитания для стоек оборудования и других приложений центров обработки данных, предоставляя различные варианты мощностей и способы подключений. Есть модели с защитой от перегрузок. Отсутствует контроллер, удалённый доступ и возможность подключения датчиков.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Фаза	Ток, А	Розетки C13	Розетки Schuko	Защита, выключатель	Вход	Артикул NTSS
1	10	-	8	выкл. с подсв. и крышкой	C14	NTSS-PDU-DA1015
1	10	-	8	выкл. с подсв. и крышкой	C14	NTSS-PDU-DA1016
1	16	-	8	выкл. с подсв. и крышкой	клеммы	NTSS-PDU-DA2030
1	16	-	8	выкл. с подсв. и крышкой	C20	NTSS-PDU-DA2031
1	16	-	8	выкл. с подсв. и крышкой	шнур 1.8м, Schuko	NTSS-PDU-DA2032
1	16	-	8	выкл. с подсв. и крышкой	шнур 1.8м, Schuko	NTSS-PDU-DA2034
1	16	-	9	-	C20	NTSS-PDU-DA2035
1	16	-	9	выкл. с подсв. и крышкой	шнур 2м, Schuko	NTSS-PDU-DA2036
1	16	-	9	выкл. с подсв. и крышкой	клеммы	NTSS-PDU-DA2037
1	16	-	7	2-пол. автомат	клеммы	NTSS-PDU-DA2101
1	16	-	7	2-пол. автомат	шнур 2м, Schuko	NTSS-PDU-DA2102
1	16	-	6	2-пол. автомат	C20	NTSS-PDU-DA2103
1	16	12	-	выкл. с подсв. и крышкой	шнур 2м, Schuko	NTSS-PDU-DA2039
1	16	12	-	выкл. с подсв. и крышкой	клеммы	NTSS-PDU-DA2040
1	16	12	-	выкл. с подсв. и крышкой	C20	NTSS-PDU-DA2041



PDU BASIC 19"

БРП BASIC ВЕРТИКАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ (ZERO-UNIT),
КОРПУС ИЗ АЛЮМИНИЯ

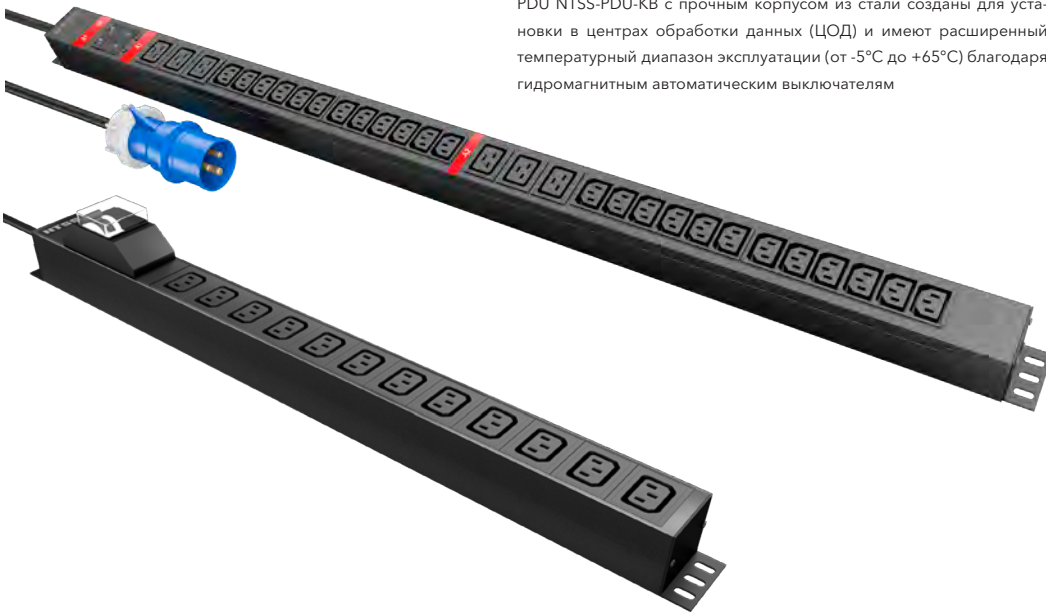
ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Фаза	Ток, А	Розетки C13	Розетки C19	Розетки Schuko	Защита, выключатель, другое	Вход	Артикул NTSS
3	16	-	-	24	3 авт. выкл. с крышкой	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DB4111
3	16	24	6	-	3 авт. выкл. с крышкой	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DB4115
3	16	36	6	-	3 авт. выкл. с крышкой	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DB4110
3	16	30	6	-	3 авт. выкл. с крышкой	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DB4101
3	16	36	-	-	3 авт. выкл. с крышкой	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DB4102
3	16	30	12	-	3 авт. выкл. с крышкой	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DB4202
3	16	36	6	-	3 авт. выкл. с крышкой	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DB4203
3	16	30	12	-	3 амперметр/вольтметр	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DB4401
3	16	36	6	-	3 амперметр/вольтметр	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DB4402
1	32	-	-	24	2 авт. выкл. с крышкой	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DB3111
1	32	24	6	-	2 авт. выкл. с крышкой	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DB3114
1	32	36	6	-	2 авт. выкл. с крышкой	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DB3110
1	32	20	4	-	2 авт. выкл. с крышкой, 2 амперметр/вольтметр	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DB3301
1	32	20	4	-	2 авт. выкл. с крышкой	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DB3101
1	32	20	2	-	2 амперметр/вольтметр	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DB3401
1	32	24	4	-	2 авт. выкл. с крышкой	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DB3101
1	32	24	6	-	2 авт. выкл. с крышкой, 2 амперметр/вольтметр	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DB3302
1	32	24	6	-	2 амперметр/вольтметр	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DB3402
1	32	28	4	-	2 амперметр/вольтметр	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DB3102
1	32	25	7	-	2 авт. выкл. с крышкой, 2 амперметр/вольтметр	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DB3303
1	32	36	6	-	2 амперметр/вольтметр	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DB3403
1	32	40	8	-	2 амперметр/вольтметр	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DB3404
1	32	36	2	-	2 авт. выкл. с крышкой, 2 амперметр/вольтметр	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DB3304
1	32	-	-	24	2 авт. выкл. с крышкой, 2 амперметр/вольтметр	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DB3305
1	32	20	10	-	2 авт. выкл. с крышкой, 2 амперметр/вольтметр	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DB3306
1	32	8	8	10	2 авт. выкл. с крышкой, 2 амперметр/вольтметр	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DB3307
1	32	5	5	5	2 авт. выкл. с крышкой, 2 амперметр/вольтметр	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DB3308
3	32	-	-	24	6 авт. выкл. с крышкой	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DB5111
3	32	24	6	-	6 авт. выкл. с крышкой	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DB5115
3	32	30	12	-	6 авт. выкл. с крышкой	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DB5110
3	32	30	6	-	6 авт. выкл. с крышкой	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DB5114
3	32	30	6	-	3 авт. выкл. с крышкой	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DB5101
3	32	33	3	3	6 авт. выкл. с крышкой	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DB5102
3	32	36	6	-	3 амперметр/вольтметр	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DB5401

PDU BASIC ВЕРТИКАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ (ZERO-UNIT) ДЛЯ ЦОДОВ, КОРПУС
ИЗ СТАЛИ, ГИДРОМАГНИТНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Фаза	Ток, А	Розетки C13	Розетки C19	Розетки Schuko	Защита, выключатель, другое	Вход	Артикул NTSS
1	16	12	-	-	1 гидр. авт.	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-KB2112-3C20
1	16	16	-	-	1 гидр. авт.	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-KB2116-3C20
1	16	24	-	-	1 гидр. авт.	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-KB2124-3C20
1	16	16	-	-	Выключатель, 1 гидр. авт.	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-KB2516-3C20
1	16	24	-	-	Выключатель, 1 гидр. авт.	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-KB2524-3C20
1	32	24	6	-	2 гидр. авт.	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-KB312406-3023
1	32	36	6	-	2 гидр. авт.	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-KB313606-3023
3	16	24	6	-	3 гидр. авт.	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-KB412406-3015
3	16	36	6	-	3 гидр. авт.	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-KB413606-3015
3	32	24	6	-	6 гидр. авт.	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-KB512406-3025
3	32	30	12	-	6 гидр. авт.	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-KB513012-3025
3	32	36	6	-	6 гидр. авт.	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-KB513606-3025



PDU NTSS-PDU-KB с прочным корпусом из стали созданы для установки в центрах обработки данных (ЦОД) и имеют расширенный температурный диапазон эксплуатации (от -5°C до +65°C) благодаря гидромагнитным автоматическим выключателям

NTSS

БЛОКИ
РАСПРЕДЕЛЕНИЯ
ПИТАНИЯ

PDU

ИНТЕЛЕКТУАЛЬНЫЕ БЛОКИ
РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПИТАНИЯ



■ ИНТЕЛЕКТУАЛЬНЫЕ

БЛОКИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПИТАНИЯ

PDU METERED ВЕРТИКАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ (ZERO-UNIT) ДЛЯ ЦОДОВ, КОРПУС ИЗ СТАЛИ ИЛИ ИЗ АЛЮМИНИЯ, ГИДРОМАГНИТНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

METERED

Мониторинг на входе БРП позволяет оптимально распределить и удалённо проверить нагрузку на цепи БРП при подключении и эксплуатации оборудования. Измерение параметров электропитания по каждой фазе и по группам розеток. Наличие гидромагнитных выключателей и оптимизация аппаратного обеспечения контроллера удалённого доступа позволяют гарантировать расширенный температурный диапазон эксплуатации (от -5°C до +60°C)

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Фаза	Ток, А	Розетки C13	Розетки C19	Защита	Вход	Артикул NTSS
1	16	12	-	1 гидр. авт	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DC2110
3	16	24	6	3 гидр. авт	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DC4110
3	16	36	6	3 гидр. авт	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DC4114
1	32	24	6	2 гидр. авт	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DC3110
1	32	36	6	2 гидр. авт	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DC3114
3	32	24	6	3 гидр. авт	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DC5110
3	32	24	6	6 гидр. авт	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DC5210
3	32	36	6	3 гидр. авт	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DC5114
3	32	36	6	6 гидр. авт	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DC5214
3	32	30	12	3 гидр. авт	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DC5115
3	32	30	12	6 гидр. авт	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DC5215
3	32	36	9	3 гидр. авт	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DC5116
3	32	36	9	6 гидр. авт	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DC5216

METERED PLUS

Мониторинг нагрузки каждой выходной розетки позволяет равномерно распределить нагрузки на цепи питания. Измерение параметров электропитания по каждой фазе и по каждой выходной розетке.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Фаза	Ток, А	Розетки C13	Розетки C19	Защита	Вход	Артикул NTSS
1	16	12	-	1 гидр. авт	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DD2111
3	16	24	6	3 гидр. авт	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DD4111
3	16	36	6	3 гидр. авт	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DD4115
1	32	24	4	2 гидр. авт	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DD3111
1	32	36	6	2 гидр. авт	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DD3115
3	32	24	6	3 гидр. авт	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DD5111
3	32	24	6	6 гидр. авт	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DD5211
3	32	36	6	3 гидр. авт	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DD5115

ИНТЕЛЕКТУАЛЬНЫЕ

PDU SWITCHED ВЕРТИКАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ (ZERO-UNIT) ДЛЯ ЦОДОВ, КОРПУС ИЗ СТАЛИ ИЛИ ИЗ АЛЮМИНИЯ, ГИДРОМАГНИТНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

SWITCHED

Мониторинг на входе БРП (по фазам) и возможность управления включением/выключением каждой выходной розетки позволяет контролировать суммарную нагрузку на PDU и оперативно реагировать на перегрузку или срабатывание датчиков.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Фаза	Ток, А	Розетки C13	Розетки C19	Защита	Вход	Артикул NTSS
1	16	12	-	1 гидр. авт	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DE2112
3	16	24	6	3 гидр. авт	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DE4112
3	16	36	6	3 гидр. авт	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DE4116
1	32	24	4	2 гидр. авт	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DE3112
1	32	36	6	2 гидр. авт	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DE3116
3	32	24	6	3 гидр. авт	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DE5112
3	32	24	6	6 гидр. авт	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DE5212
3	32	36	6	3 гидр. авт	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DE5116

PDU MANAGED ВЕРТИКАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ (ZERO-UNIT) ДЛЯ ЦОДОВ, КОРПУС ИЗ СТАЛИ ИЛИ ИЗ АЛЮМИНИЯ, ГИДРОМАГНИТНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

MANAGED

БРП с контролем нагрузки каждой единицы подключенного оборудования и возможностью управления выходными розетками позволяет полностью контролировать нагрузки в ИТ стойке.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Фаза	Ток, А	Розетки C13	Розетки C19	Защита	Вход	Артикул NTSS
1	16	12	-	1 гидр. авт	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DF2113
3	16	24	6	3 гидр. авт	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DF4113
3	16	36	6	3 гидр. авт	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DF4117
1	32	24	4	2 гидр. авт	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DF3113
1	32	36	6	2 гидр. авт	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DF3117
3	32	24	6	3 гидр. авт	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DF5113
3	32	24	6	6 гидр. авт	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DF5213
3	32	36	6	3 гидр. авт	шнур 3м, IEC 60309	NTSS-PDU-DF5117



NTSS

ИНТЕЛЕКТУАЛЬНЫЕ

PDU METERED С АВТОМАТИЧЕСКИМ ВВОДОМ РЕЗЕРВА

ABP

PDU Metered, 19", 1U. Имеют два входа электропитания, с автоматическим вводом резерва.
Обеспечивает надёжное подключение к электросети даже для оборудования, имеющего один блок питания.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Фаза	Ток, А	Розетки C13	Розетки C19	Вход	Артикул NTSS
1	10	12	-	2x C14	NTSS-PDU-ATS-DC1010
1	16	8	2	2x C20	NTSS-PDU-ATS-DC2010
1	16	8	2	2x C20	NTSS-PDU-ATS-DC2011



NTSS

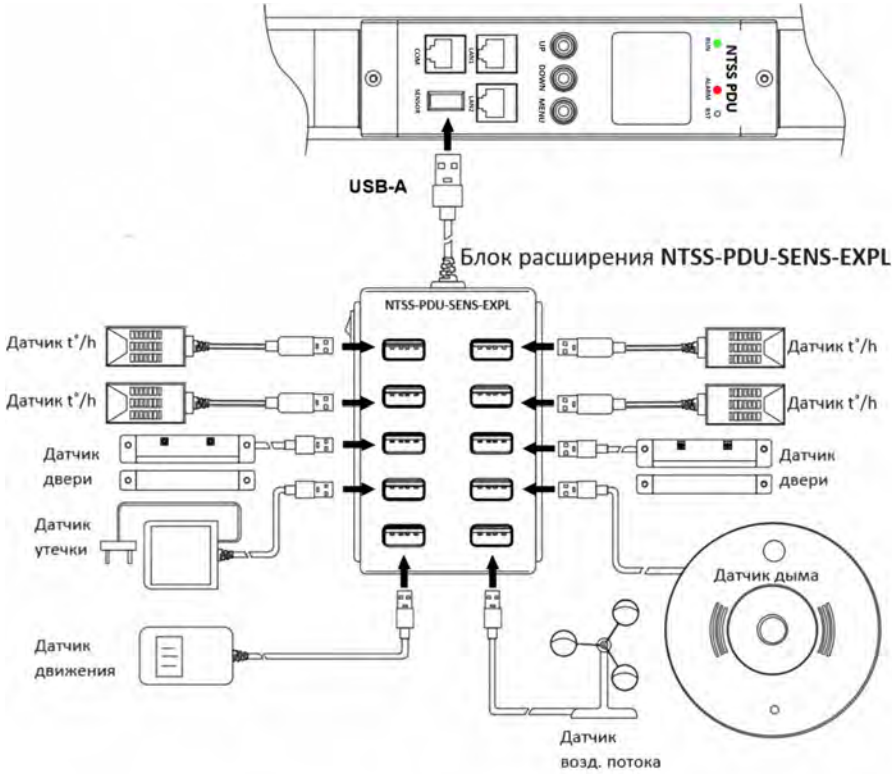


НАИМЕНОВАНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМ PDU	АРТИКУЛ
Датчик температура/влажность NTSS	1 шт, прямое, либо 4 шт, через модуль расширения	NTSS-PDU-SENS-TH
Датчик контроля открытия двери NTSS	2 шт, через модуль расширения	NTSS-PDU-SENS-DO
Датчик дымообнаружения NTSS	1 шт, через модуль расширения	NTSS-PDU-SENS-SA
Инфракрасный датчик NTSS	1 шт, через модуль расширения	NTSS-PDU-SENS-IS
Датчик утечки воды NTSS	1 шт, через модуль расширения	NTSS-PDU-SENS-WLS
Модуль расширения портов датчиков NTSS	1 шт, прямое	NTSS-PDU-SENS-EXPL

ШНУРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К PDU

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

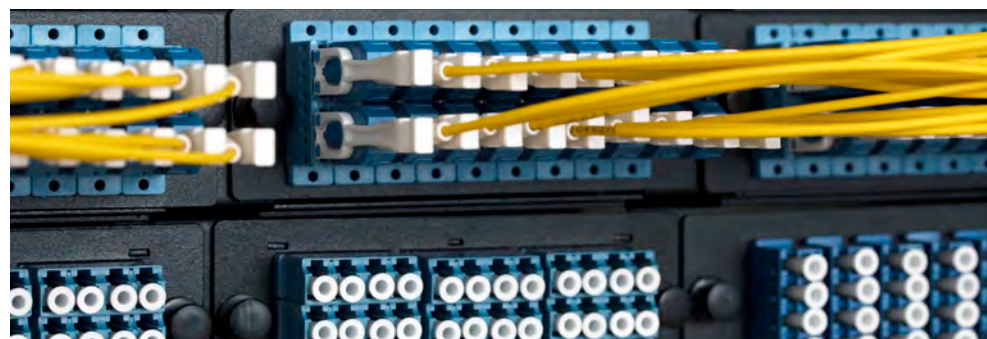
Разъем 1	Разъем 2	Ток	Длина	Сечение	Артикул NTSS
IEC 60320 C13	IEC 60320 C14	10 A	1,0 м	0,75 мм2	NTSS-PC13141
IEC 60320 C13	IEC 60320 C14	10 A	1,8 м	0,75 мм2	NTSS-PC13142
IEC 60320 C13	IEC 60320 C14	10 A	1,0 м	1,0 мм2	NTSS-PC13143
IEC 60320 C13	IEC 60320 C14	10 A	1,8 м	1,0 мм2	NTSS-PC13144
IEC 60320 C13	IEC 60320 C14	10 A	3,0 м	1,0 мм2	NTSS-PC13145
IEC 60320 C19	IEC 60320 C20	16 A	1,8 м	1,0 мм2	NTSS-PC19201
IEC 60320 C19	IEC 60320 C20	16 A	3,0 м	1,5 мм2	NTSS-PC19202
IEC 60320 C19	CEE 7/7 Schuko	16 A	1,8 м	1,5 мм2	NTSS-PC19771
IEC 60320 C19	CEE 7/7 Schuko	16 A	3,0 м	1,5 мм2	NTSS-PC19772
IEC 60320 C13	CEE 7/7 Schuko	10 A	1,8 м	0,75 мм2	NTSS-PC13771
IEC 60320 C13	CEE 7/7 Schuko	10 A	1,8 м	1,0 мм2	NTSS-PC13772
IEC 60320 C13	CEE 7/7 Schuko	10 A	3,0 м	1,0 мм2	NTSS-PC13773
IEC 60320 C13 с фиксатором	IEC 60320 C14 с фиксатором	10 A	1,2 м	1,0 мм2	NTSS-PC1314963
IEC 60320 C13 с фиксатором	IEC 60320 C14 с фиксатором	10 A	1,8 м	1,0 мм2	NTSS-PC1314953
IEC 60320 C13 с фиксатором	IEC 60320 C14	10 A	1,2 м	1,0 мм2	NTSS-PC1314962
IEC 60320 C13 с фиксатором	IEC 60320 C14	10 A	1,8 м	1,0 мм2	NTSS-PC1314952
IEC 60320 C13 с фиксатором	IEC 60320 C14	10 A	0,5 м	1,0 мм2	NTSS-PC1314942
IEC 60320 C13	IEC 60320 C14 с фиксатором	10 A	1,2 м	1,0 мм2	NTSS-PC1314961
IEC 60320 C13	IEC 60320 C14 с фиксатором	10 A	1,8 м	1,0 мм2	NTSS-PC1314951
IEC 60320 C19	IEC 60320 C20 с фиксатором	16 A	1,2 м	1,0 мм2	NTSS-PC192093
IEC 60320 C19	IEC 60320 C20 с фиксатором	16 A	1,8 м	1,0 мм2	NTSS-PC192094



ШКАФ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ

NTSS ODF PROF

- Шкафы высокой плотности для использования в ЦОДах и узлах связи.
- Двойные передние двери с замками.
- Высота от 42 до 45 U
Ширина от 500 до 1200мм
Глубина от 500 до 800мм
- Масштабируемая система с возможностью соединения шкафов в ряд в единое коммутационное поле со сквозным проходом кабелей между конструктивами.
- Щеточные кабельные вводы в дне и крыше шкафа.
- Пальцевые органайзеры для ввода кабелей в кроссы и для отвода патчкордов.
- Проволочные лотки для крепления вводимого кабеля боковые панели для органайзеров грибков.
- Облегченная алюминиевая рама позволяющая сильно уменьшить вес конструкции по сравнению со стальным конструктивом.
- Задняя стенка двойная съемная, шкафы могут объединяться, как с боковой стороны, так и задними плоскостями.
- 19 дюймовые направляющие могут перемещаться по глубине и по ширине шкафа.
- Промежуточные стойки могут перемещаться по глубине для удобства прокладки горизонтального кабеля.
- Отсутствие привязки в одном формате коннекторов, допустимы любые виды коннекторов в кроссовых полях.
- При высокой плотности рекомендуется использовать коннекторы LC Push Pull Tabs



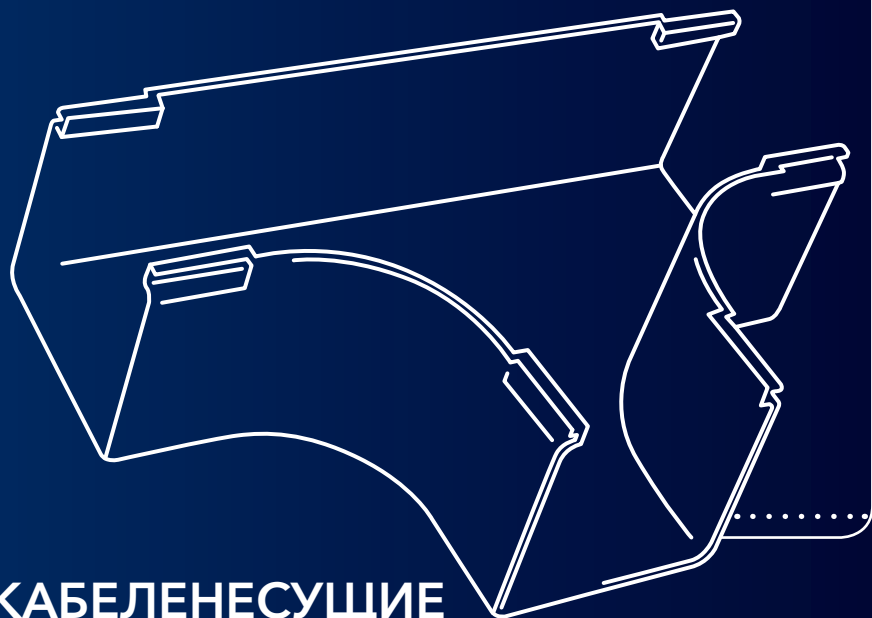
ПОБЕДИТЕЛЬ НАЦИОНАЛЬНОЙ ПРЕМИИ ЦОД.РФ
В НОМИНАЦИИ

**«ЛУЧШИЙ ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ
ПРОДУКТ 2024»**



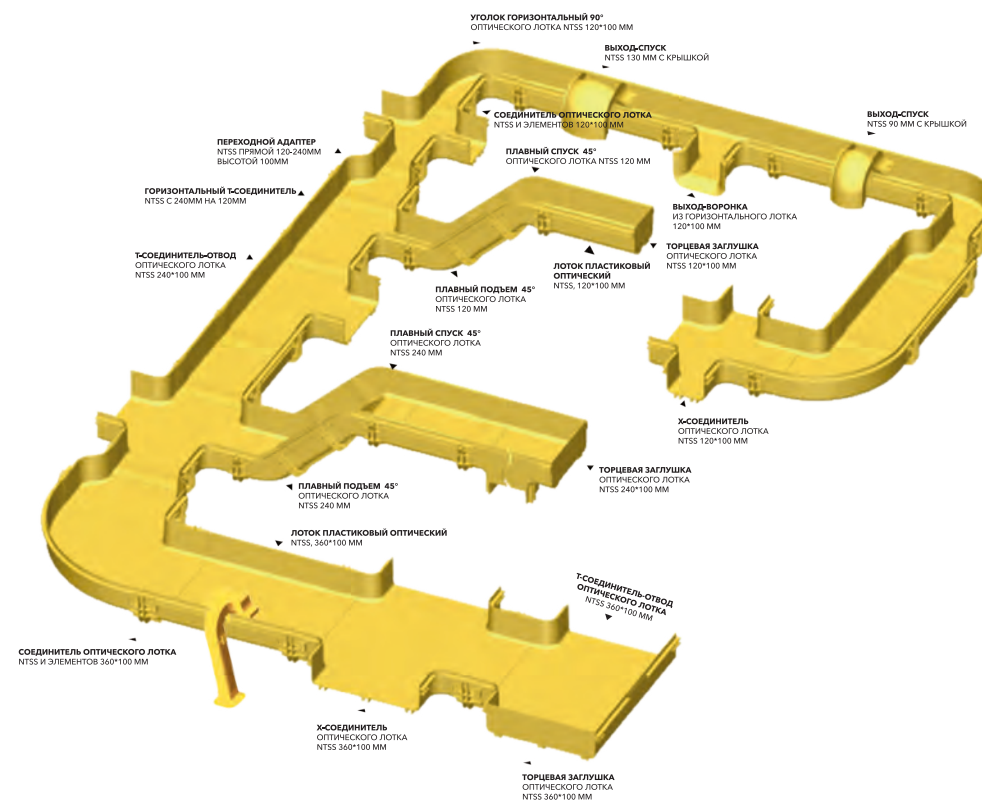
■ ПЛАСТИКОВЫЕ ЖЕЛТЫЕ ЛОТКИ

ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ОПТИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ В ЦОД



КАБЕЛЕНЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ

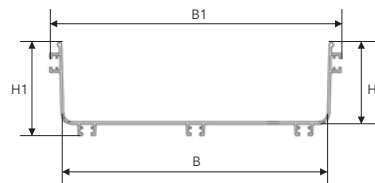
ПЛАСТИКОВЫЕ ЖЁЛТЫЕ ЛОТКИ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

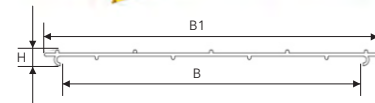
Пластиковые жёлтые лотки NTSS являются лучшим решением для прокладки волоконно-оптических кабелей, патч-кордов и кабельных сборок. Их применение позволяет отделить оптические кабели от медных и обеспечить защиту хрупкого оптоволокна. Лотки имеют гладкую внутреннюю поверхность, плавные радиусы изгиба аксессуаров. Их отличительной особенностью является легкая сборка и монтаж без применения инструментов. Поскольку материал лотков является диэлектриком, кабельные трассы не требуют заземления.

ПЛАСТИКОВЫЕ ЖЕЛТЫЕ ЛОТКИ



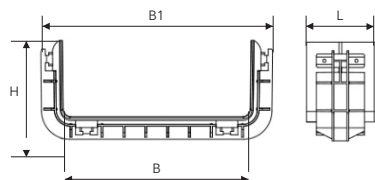
ПРЯМАЯ СЕКЦИЯ ОПТИЧЕСКОГО ЛОТКА

Артикул	Ширина В, мм	Высота Н, мм	Ширина В1, мм	Высота Н1, мм	Длина, мм
NTSS-FTS-66	60	60	64	64	2000
NTSS-FTS-1210	120	100	158	118	2000
NTSS-FTS-2410	240	100	278	118	2000
NTSS-FTS-3610	360	100	396	118	2000
NTSS-FTS-6010	600	100	636	118	2000



КРЫШКА ДЛЯ ПРЯМОЙ СЕКЦИИ ОПТИЧЕСКОГО ЛОТКА

Артикул	Ширина В, мм	Высота Н, мм	Ширина В1, мм	Длина, мм
NTSS-FTS-6-C	60	7,5	64	2000
NTSS-FTS-12-C	120	12	155	2000
NTSS-FTS-24-C	240	12	274	2000
NTSS-FTS-36-C	360	12	389	2000

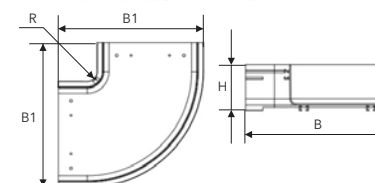


СОЕДИНИТЕЛЬ ОПТИЧЕСКОГО ЛОТКА

Артикул	Ширина В, мм	Высота Н, мм	Ширина В1, мм	Глубина L, мм
NTSS-FTS-66-CA	60	54	90	50
NTSS-FTS-1210-CA	120	122	169	84
NTSS-FTS-2410-CA	240	122	289	84
NTSS-FTS-3610-CA	360	138	420	100
NTSS-FTS-6010-CA	600	121	642	80

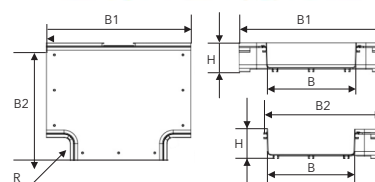
УГОЛ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 90°

Артикул	Ширина В, мм	Высота Н, мм	Ширина В1, мм	Радиус R, мм
NTSS-FTS-66-90HE	60	60	134	40
NTSS-FTS-1210-90HE	120	118	257	41
NTSS-FTS-2410-90HE	240	118	378	41
NTSS-FTS-3610-90HE	360	118	493	41
NTSS-FTS-6010-90HE	600	118	702	41



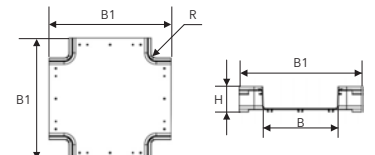
Т - СОЕДИНИТЕЛЬ - ОТВОД

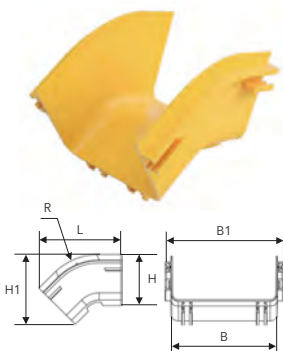
Артикул	Ширина В, мм	Высота Н, мм	Ширина В1, мм	Ширина В2, мм	Радиус R, мм
NTSS-FTS-66-TE	60	64	200	134	41
NTSS-FTS-1210-TE	120	118	352	257	41
NTSS-FTS-2410-TE	240	118	476	377	41
NTSS-FTS-3610-TE	360	118	590	493	41
NTSS-FTS-6010-TE	600	118	768	636	41



Х - СОЕДИНИТЕЛЬ

Артикул	Ширина В, мм	Высота Н, мм	Ширина В1, мм	Радиус R, мм
NTSS-FTS-66-XE	60	61	200	40
NTSS-FTS-1210-XE	120	118	352	41
NTSS-FTS-2410-XE	240	118	476	41
NTSS-FTS-3610-XE	360	118	590	41
NTSS-FTS-6010-XE	600	116,5	768	41





Артикул	Ширина В, мм	Ширина Н, мм	Ширина В1, мм	Ширина Н1, мм	Радиус R, мм	Длина L, мм
NTSS-FTS-1210-45UE	120	118	155	170	38	208
NTSS-FTS-2410-45UE	240	118	278	167	41	208
NTSS-FTS-3610-45UE	360	118	396	168	41	205
NTSS-FTS-6010-45UE	600	118	636	182	45	182

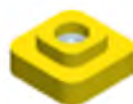
Артикул	Ширина В, мм	Ширина Н, мм	Ширина В1, мм	Ширина Н1, мм	Радиус R, мм	Длина L, мм
NTSS-FTS-1210-45DE	120	118	155	170	38	208
NTSS-FTS-2410-45DE	240	118	278	167	41	208
NTSS-FTS-3610-45DE	360	118	396	168	41	205
NTSS-FTS-6010-45DE	600	118	636	182	45	182



Артикул	Размеры, мм
NTSS-FTS-B-M5	Ø27×28,5



Артикул	Размеры, мм
NTSS-FTS-B-M6	26×20,5×11



Артикул	Размеры, мм
NTSS-FTS-N-M5	18x18x8



Артикул	Размеры, мм
NTSS-FTS-N-M6	Ø24,5×11





КАБЕЛЕНЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ

ПРОВОЛОЧНЫЕ И
ПЕРФОРИРОВАННЫЕ
ЛОТКИ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Металлические кабеленесущие системы (проволочные и перфорированные лотки) предназначены для прокладки, распределения и организации кабельных сетей при обустройстве офисных и производственных зданий, промышленных комплексов, коммерческих предприятий, агропромышленных комплексов. Могут использоваться как внутри, так и снаружи зданий.

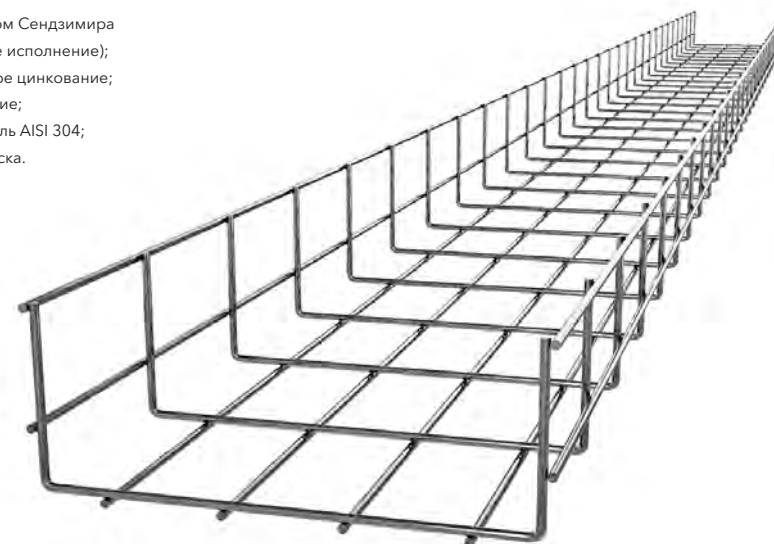
Проволочные лотки производятся из проволоки толщиной 3,8 мм и 4,8 мм, имеют высоту борта от 35 до 100 мм и ширину основания от 60 до 600 мм.

Перфорированные лотки производятся из листовой стали толщиной 0,55 мм, 0,7 мм, 1 мм, 1,2 мм имеют высоту борта от 50 до 100 мм и ширину основания от 50 мм до 500 мм.

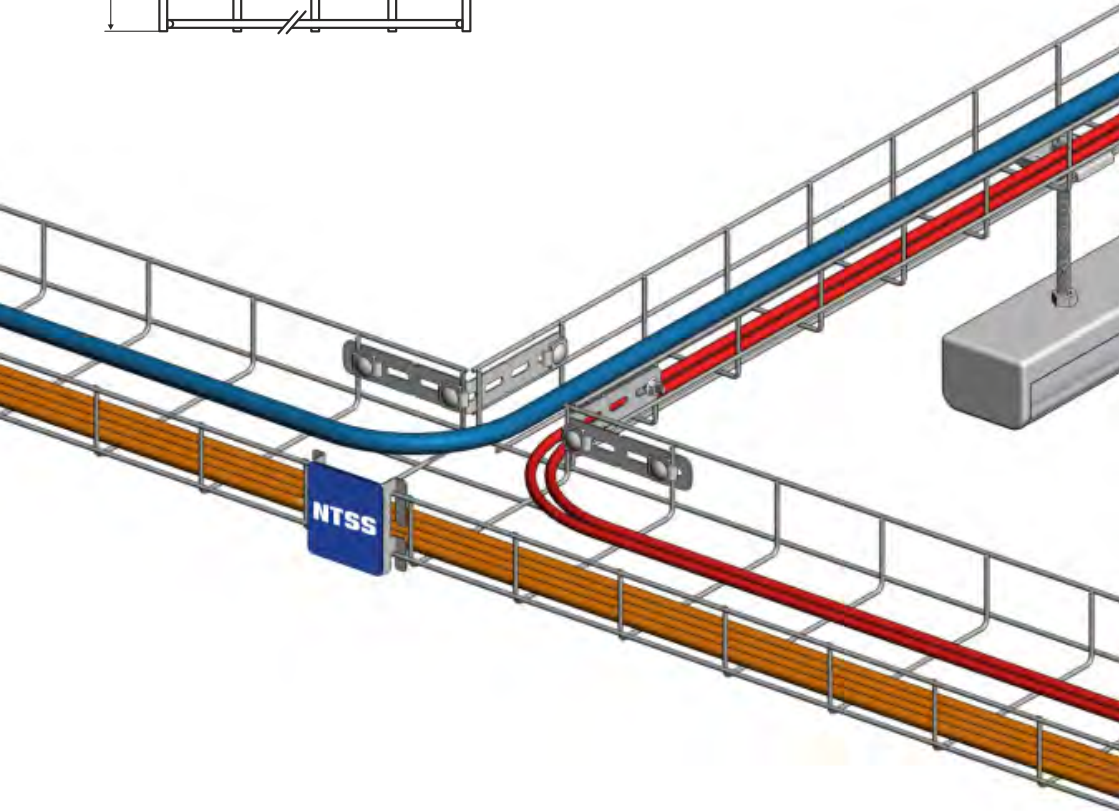
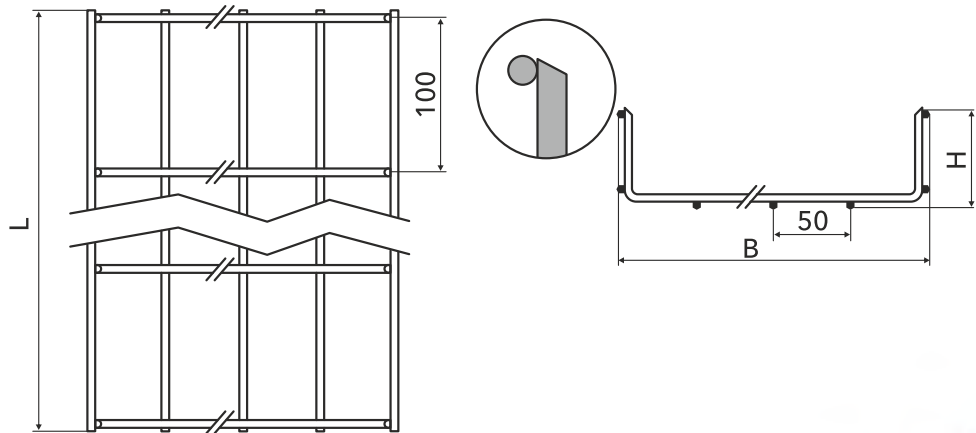


И ПРОВОЛОЧНЫЕ И ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ЛОТКИ МОГУТ БЫТЬ СЛЕДУЮЩИХ ТИПОВ ИСПОЛНЕНИЯ:

- оцинковка методом Сендимира (наше стандартное исполнение);
- электрохимическое цинкование;
- горячее цинкование;
- нержавеющая сталь AISI 304;
- порошковая окраска.



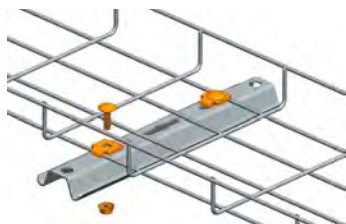
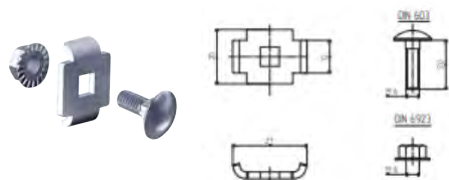
ПРОВОЛОЧНЫЕ ЛОТКИ



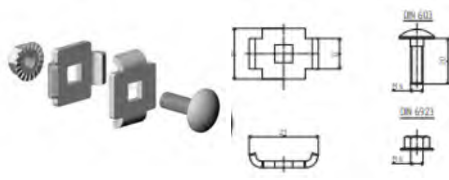
Артикул	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина поперечного прутка, мм	Толщина продольного прутка, мм	Вес, кг	БРН кг/м, при расстоянии между опорами		
							1,5 м	2 м	2,5 м
NTSS-ПЛ35х100	38	100	3000	3,5	3,8	1,47	17	10	6
NTSS-ПЛ35х150	38	150	3000	3,5	3,8	1,89	22	17	6
NTSS-ПЛ35х200	38	200	3000	3,5	3,8	2,28	22	17	7
NTSS-ПЛ35х300	38	300	3000	3,5	3,8	3,12	29	21	8
NTSS-ПЛ35х400	38	400	3000	3,8	3,8	3,93	29	21	8
NTSS-ПЛ35х500	38	500	3000	3,8	3,8	4,74	35	30	9
NTSS-ПЛ35х600	38	600	3000	3,8	3,8	5,55	35	30	9
NTSS-ПЛ50х60	50	60	3000	3,5	3,8	1,47	29	13	8
NTSS-ПЛ50х100	50	100	3000	3,5	3,8	2,13	31	16	9
NTSS-ПЛ50х150	50	150	3000	3,5	3,8	2,28	31	16	9
NTSS-ПЛ50х200	50	200	3000	3,5	3,8	2,7	33	18	10
NTSS-ПЛ50х300	50	300	3000	3,8	3,8	3,51	35	19	11
NTSS-ПЛ50х400	50	400	3000	3,8	3,8	4,32	35	19	11
NTSS-ПЛ50х500	50	500	3000	3,8	3,8	5,13	36	20	12
NTSS-ПЛ50х600	50	600	3000	3,8	3,8	5,94	36	20	12
NTSS-ПЛ85х100	88	100	3000	3,5	3,8	2,28	33	26	8
NTSS-ПЛ85х150	88	150	3000	3,8	3,8	2,7	33	26	9
NTSS-ПЛ85х200	88	200	3000	3,8	3,8	3,12	37	28	11
NTSS-ПЛ85х300	88	300	3000	3,8	3,8	3,93	37	28	11
NTSS-ПЛ85х400	88	400	3000	3,8	3,8	4,74	40	32	12
NTSS-ПЛ85х500	88	500	3000	3,8	3,8	5,55	40	32	12
NTSS-ПЛ85х600	88	600	3000	3,8	3,8	6,36	45	38	12
NTSS-ПЛ100х100	100	100	3000	3,5	3,8	2,7	36	23	12
NTSS-ПЛ100х150	100	150	3000	3,8	3,8	3,12	38	24	13
NTSS-ПЛ100х200	100	200	3000	3,8	3,8	3,51	40	25	14
NTSS-ПЛ100х300	100	300	3000	3,8	3,8	4,32	40	26	14
NTSS-ПЛ100х400	100	400	3000	3,8	3,8	5,13	41	26	15
NTSS-ПЛ100х500	100	500	3000	3,8	3,8	5,94	41	26	15
NTSS-ПЛ100х600	100	600	3000	3,8	3,8	6,75	41	26	15
УСИЛЕННЫЙ ПРОВОЛОЧНЫЙ ЛОТОК									
NTSS-ПЛУ100х100	100	3000	3000	4,8	4,8	3,66	60	40	20
NTSS-ПЛУ100х150	100	3000	3000	4,8	4,8	4,29	60	40	20
NTSS-ПЛУ100х200	100	3000	3000	4,8	4,8	4,95	70	45	24
NTSS-ПЛУ100х300	100	3000	3000	4,8	4,8	6,24	80	50	28
NTSS-ПЛУ100х400	100	3000	3000	4,8	4,8	7,53	90	55	30
NTSS-ПЛУ100х500	100	3000	3000	4,8	4,8	8,85	95	60	33
NTSS-ПЛУ100х600	100	3000	3000	4,8	4,8	10,11	100	65	36

МОНТАЖНАЯ СИСТЕМА ПРОВОЛОЧНЫХ ЛОТКОВ

NTSS-ОБС
ОДИНАРНЫЙ ВИНТОВОЙ
СОЕДИНИТЕЛЬ NTSS



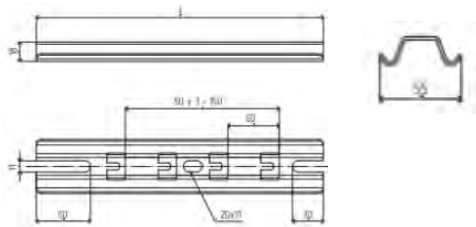
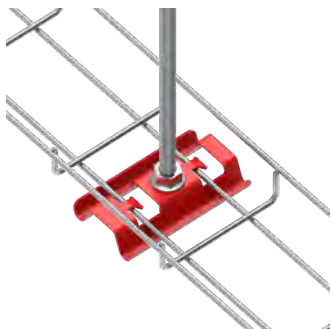
NTSS-ДВС
ДВОЙНОЙ ВИНТОВОЙ
СОЕДИНИТЕЛЬ NTSS



ПРЯМОЙ ПОДВЕС NTSS БЫСТРОЙ ФИКСАЦИИ (ОМЕГА ПРОФИЛЬ)

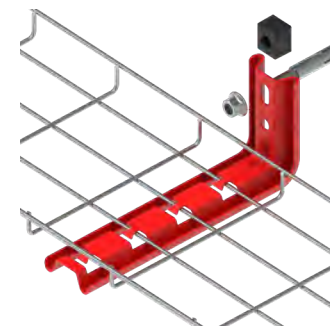
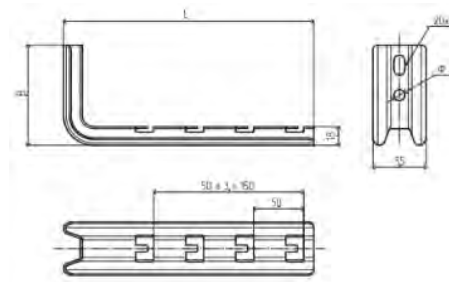


Артикул	Длина L, мм	Толщина, мм	Вес, кг	Безопасная рабочая нагрузка (БРН), кг
NTSS-ПРБФОМ100	95	1,5	0,07	145
NTSS-ПРБФОМ150	230	1,5	0,18	127
NTSS-ПРБФОМ200	280	1,5	0,22	115
NTSS-ПРБФОМ300	380	1,5	0,31	92
NTSS-ПРБФОМ400	480	1,5	0,41	78
NTSS-ПРБФОМ500	580	1,5	0,50	65
NTSS-ПРБФОМ600	680	1,5	0,60	56



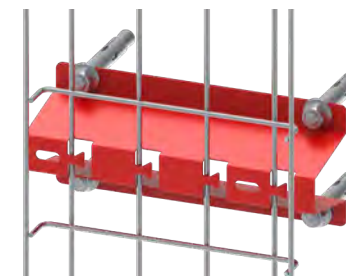
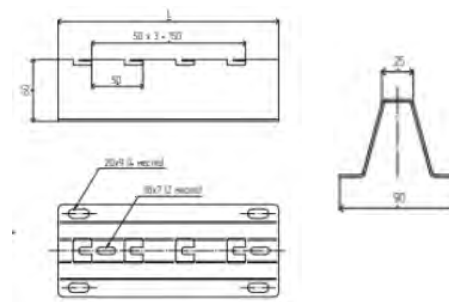
ПОДВЕС НАСТЕННЫЙ NTSS БЫСТРОЙ ФИКСАЦИИ (ОМЕГА ПРОФИЛЬ)

Артикул	Длина L, мм	Высота В, мм	Толщина, мм	Вес, кг	Безопасная рабочая нагрузка (БРН), кг
NTSS-ПНБФ0М100	158	95	1,5	0,19	48
NTSS-ПНБФ0М150	210	111	1,5	0,25	40
NTSS-ПНБФ0М200	260	111	1,5	0,29	35
NTSS-ПНБФ0М300	360	116	1,5	0,38	24
NTSS-ПНБФ0М400	460	122	1,5	0,48	17

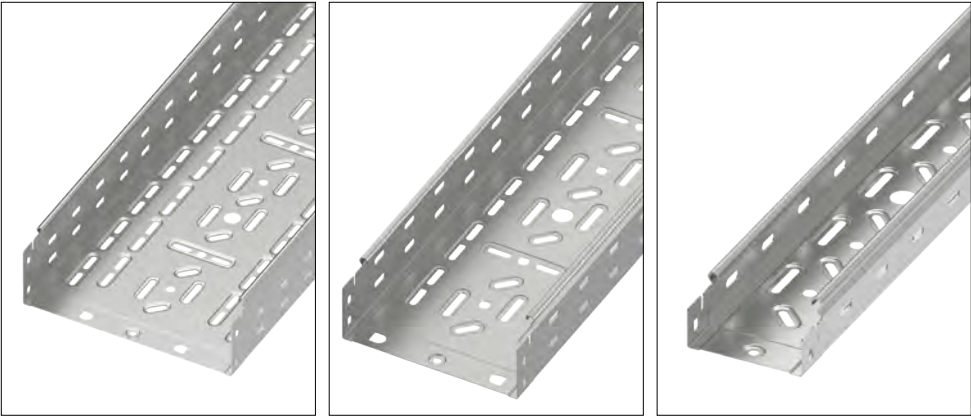
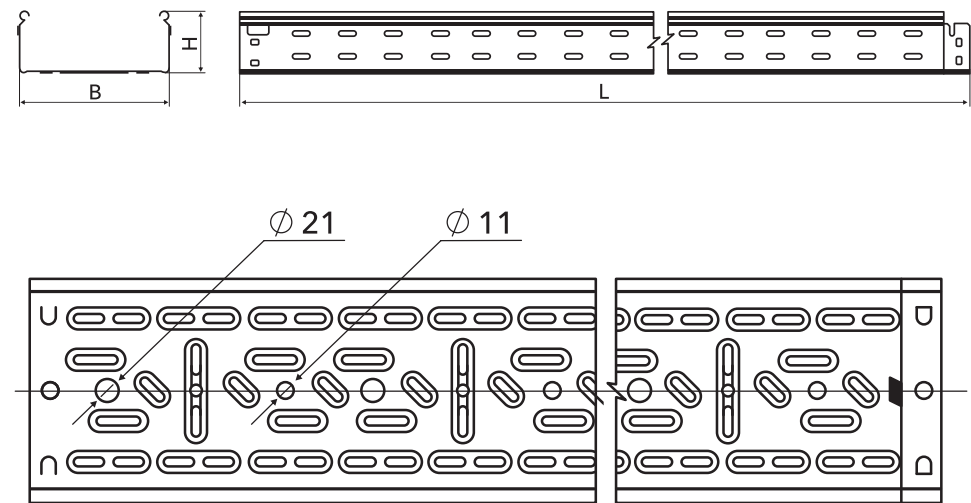


НАПОЛЬНО-НАСТЕННЫЙ КРОНШТЕЙН NTSS

Артикул	Длина L, мм	Толщина, мм	Вес, кг	Безопасная рабочая нагрузка (БРН), кг
NTSS-HHK100	115	1,5	0,21	115
NTSS-HHK200	215	1,5	0,39	127
NTSS-HHK300	315	1,5	0,57	97
NTSS-HHK400	415	1,5	0,75	85
NTSS-HHK500	515	1,5	1,05	75



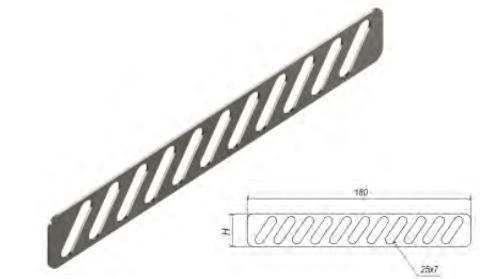
ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ЛОТКИ



Артикул	Ширина Н, мм	Высота В, мм	Длина L, мм	Толщина, мм	Вес, кг	Безопасная рабочая нагрузка (БРН) кг/м, при расстоянии между опорами		
						1,5 м	2 м	2,5 м
NTSS-ПФЛ150x50	50	50	3000	0,55	1,89	70	35	22
NTSS-ПФЛ150x100	50	100	3000	0,7	3,09	90	60	40
NTSS-ПФЛ150x150	50	150	3000	0,7	3,69	90	60	40
NTSS-ПФЛ150x200	50	200	3000	0,8	5,76	85	55	42
NTSS-ПФЛ150x300	50	300	3000	0,8	7,65	85	55	42
NTSS-ПФЛ150x400	50	400	3000	1	10,95	115	75	55
NTSS-ПФЛ150x500	50	500	3000	1,2	15,12	135	90	55
NTSS-ПФЛ180x100	80	100	3000	0,7	4,08	90	51	31
NTSS-ПФЛ180x150	80	150	3000	0,7	1,61	90	51	31
NTSS-ПФЛ180x200	80	200	3000	0,8	6,87	105	87	44
NTSS-ПФЛ180x300	80	300	3000	0,8	2,93	105	87	44
NTSS-ПФЛ180x400	80	400	3000	1	12,03	130	90	60
NTSS-ПФЛ180x500	80	500	3000	1,2	17,13	150	100	70
NTSS-ПФЛ100x100	100	100	3000	0,7	4,68	100	65	50
NTSS-ПФЛ100x150	100	150	3000	0,7	5,46	100	65	50
NTSS-ПФЛ100x200	100	200	3000	0,8	7,65	110	75	50
NTSS-ПФЛ100x300	100	300	3000	0,8	9,54	110	75	50
NTSS-ПФЛ100x400	100	400	3000	1	12,84	140	90	65
NTSS-ПФЛ100x500	100	500	3000	1,2	17,85	160	100	70



АКСЕССУАРЫ ПЕРФОРИРОВАННЫХ ЛОТКОВ



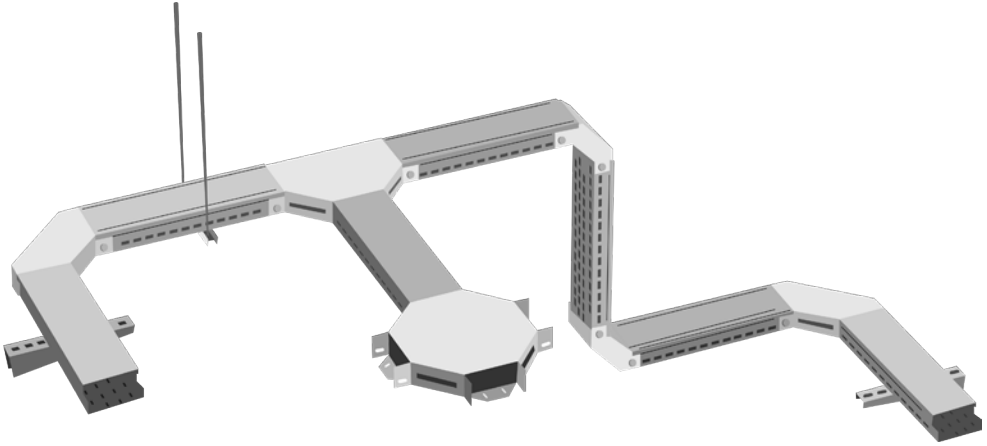
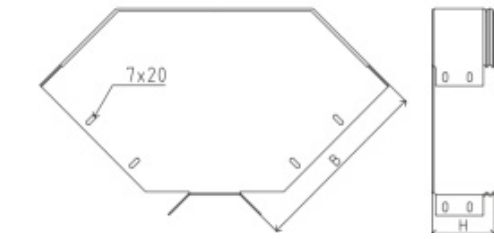
СОЕДИНИТЕЛЬ ЛОТКА
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Артикул	Высота Н, мм	Толщина, мм	Вес, кг
NTSS-СЛ50	26	1,2	0,06
NTSS-СЛ80	56	1,2	0,12
NTSS-СЛ100	80	1,2	0,16



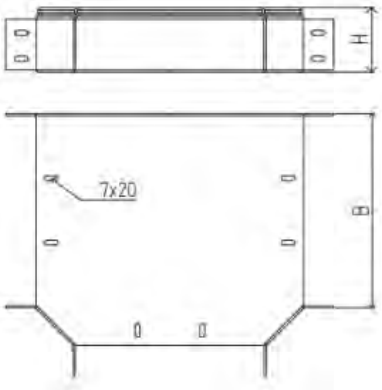
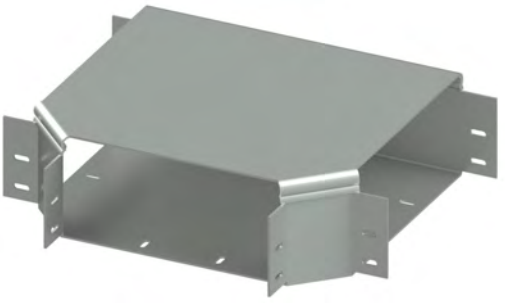
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ УГОЛ NTSS 90°
(С КРЫШКОЙ)

Артикул	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Толщина, мм	Вес, кг
NTSS-ГУК5050	50	50	0,55	0,41
NTSS-ГУК50100	50	100	0,7	0,64
NTSS-ГУК50150	50	150	0,7	0,88
NTSS-ГУК50200	50	200	0,7	1,23
NTSS-ГУК50300	50	300	0,7	2,65
NTSS-ГУК50400	50	400	1,0	4,09
NTSS-ГУК50500	50	500	1,0	6,53
NTSS-ГУК50600	50	600	1,0	8,74
NTSS-ГУК80100	80	100	0,7	0,75
NTSS-ГУК80150	80	150	0,7	1,03
NTSS-ГУК80200	80	200	0,7	1,53
NTSS-ГУК80300	80	300	0,7	2,85
NTSS-ГУК80400	80	400	1,0	4,49
NTSS-ГУК80500	80	500	1,0	6,93
NTSS-ГУК80600	80	600	1,0	9,14
NTSS-ГУК100100	100	100	0,7	0,89
NTSS-ГУК100150	100	150	0,7	1,28
NTSS-ГУК100200	100	200	0,7	1,8
NTSS-ГУК100300	100	300	0,7	2,95
NTSS-ГУК100400	100	400	1,0	4,64
NTSS-ГУК100500	100	500	1,0	6,13
NTSS-ГУК100600	100	600	1,0	9,39

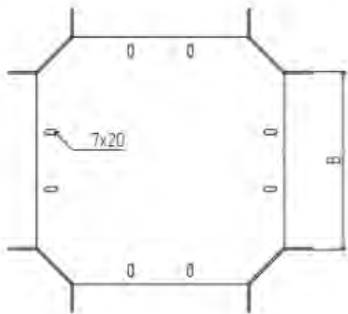
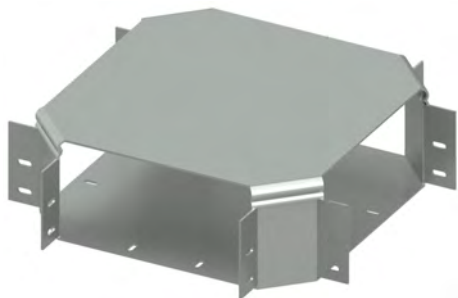


Т-ОБРАЗНЫЙ УГОЛ NTSS
(С КРЫШКОЙ)

Артикул	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Толщина, мм	Вес, кг
NTSS-ТУК5050	50	50	0,7	0,36
NTSS-ТУК50100	50	100	0,7	0,6
NTSS-ТУК50150	50	150	0,7	0,88
NTSS-ТУК50200	50	200	0,7	1,24
NTSS-ТУК50300	50	300	0,7	2,6
NTSS-ТУК50400	50	400	1,0	4,24
NTSS-ТУК50500	50	500	1,0	6,35
NTSS-ТУК50600	50	600	1,0	8,61
NTSS-ТУК80100	80	100	0,7	0,76
NTSS-ТУК80150	80	150	0,7	1,05
NTSS-ТУК80200	80	200	0,7	1,44
NTSS-ТУК80300	80	300	0,7	2,93
NTSS-ТУК80400	80	400	1,0	4,55
NTSS-ТУК80500	80	500	1,0	6,84
NTSS-ТУК80600	80	600	1,0	9,13
NTSS-ТУК100100	100	100	0,7	1,08
NTSS-ТУК100150	100	150	0,7	1,48
NTSS-ТУК100200	100	200	0,7	1,87
NTSS-ТУК100300	100	300	0,7	2,95
NTSS-ТУК100400	100	400	1,0	4,94
NTSS-ТУК100500	100	500	1,0	7,16
NTSS-ТУК100600	100	600	1,0	9,55



АКСЕССУАРЫ ПЕРФОРИРОВАННЫХ ЛОТКОВ

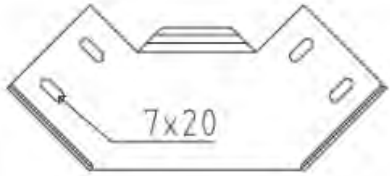


Х-ОБРАЗНЫЙ УГОЛ NTSS
(С КРЫШКОЙ)

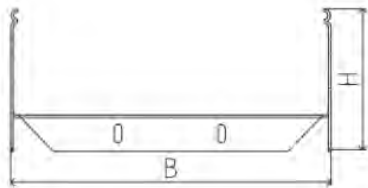
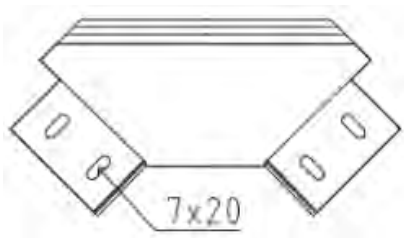
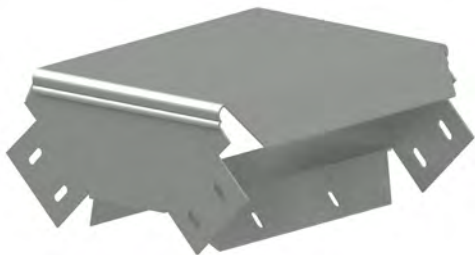
Артикул	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Толщина, мм	Вес, кг
NTSS-ХУК5050	50	50	0,7	0,57
NTSS-ХУК50100	50	100	0,7	0,84
NTSS-ХУК50150	50	150	0,7	1,17
NTSS-ХУК50200	50	200	0,7	1,56
NTSS-ХУК50300	50	300	0,7	2,89
NTSS-ХУК50400	50	400	1,0	4,76
NTSS-ХУК50500	50	500	1,0	6,48
NTSS-ХУК50600	50	600	1,0	8,53
NTSS-ХУК80100	80	100	0,7	0,99
NTSS-ХУК80150	80	150	0,7	1,15
NTSS-ХУК80200	80	200	0,7	1,71
NTSS-ХУК80300	80	300	0,7	3,17
NTSS-ХУК80400	80	400	1,0	5,1
NTSS-ХУК80500	80	500	1,0	6,97
NTSS-ХУК80600	80	600	1,0	9,12
NTSS-ХУК100100	100	100	0,7	1,35
NTSS-ХУК100150	100	150	0,7	1,68
NTSS-ХУК100200	100	200	0,7	2,18
NTSS-ХУК100300	100	300	0,7	3,22
NTSS-ХУК100400	100	400	1,0	5,41
NTSS-ХУК100500	100	500	1,0	7,35
NTSS-ХУК100600	100	600	1,0	9,58

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ВНУТРЕННИЙ
УГОЛ NTSS 90° (С КРЫШКОЙ)

Артикул	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Толщина, мм	Вес, кг
NTSS-ВВУК5050	50	50	0,7	0,25
NTSS-ВВУК50100	50	100	0,7	0,33
NTSS-ВВУК50150	50	150	0,7	0,40
NTSS-ВВУК50200	50	200	0,7	0,48
NTSS-ВВУК50300	50	300	0,7	0,82
NTSS-ВВУК50400	50	400	1,0	1,03
NTSS-ВВУК50500	50	500	1,0	1,28
NTSS-ВВУК50600	50	600	1,0	1,5
NTSS-ВВУК80100	80	100	0,7	0,48
NTSS-ВВУК80150	80	150	0,7	0,56
NTSS-ВВУК80200	80	200	0,7	0,64
NTSS-ВВУК80300	80	300	0,7	1,13
NTSS-ВВУК80400	80	400	1,0	1,39
NTSS-ВВУК80500	80	500	1,0	1,63
NTSS-ВВУК80600	80	600	1,0	1,88
NTSS-ВВУК100100	100	100	0,7	0,75
NTSS-ВВУК100150	100	150	0,7	0,91
NTSS-ВВУК100200	100	200	0,7	1,06
NTSS-ВВУК100300	100	300	0,7	1,3
NTSS-ВВУК100400	100	400	1,0	1,61
NTSS-ВВУК100500	100	500	1,0	1,88
NTSS-ВВУК100600	100	600	1,0	2,06



АКСЕССУАРЫ ПЕРФОРИРОВАННЫХ ЛОТКОВ



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ НАРУЖНЫЙ
УГОЛ NTSS 90° (С КРЫШКОЙ)

Артикул	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Толщина, мм	Вес, кг
NTSS-ХУК5050	50	50	0,7	0,57
NTSS-ХУК50100	50	100	0,7	0,84
NTSS-ХУК50150	50	150	0,7	1,17
NTSS-ХУК50200	50	200	0,7	1,56
NTSS-ХУК50300	50	300	0,7	2,89
NTSS-ХУК50400	50	400	1,0	4,76
NTSS-ХУК50500	50	500	1,0	6,48
NTSS-ХУК50600	50	600	1,0	8,53
NTSS-ХУК80100	80	100	0,7	0,99
NTSS-ХУК80150	80	150	0,7	1,15
NTSS-ХУК80200	80	200	0,7	1,71
NTSS-ХУК80300	80	300	0,7	3,17
NTSS-ХУК80400	80	400	1,0	5,1
NTSS-ХУК80500	80	500	1,0	6,97
NTSS-ХУК80600	80	600	1,0	9,12
NTSS-ХУК100100	100	100	0,7	1,35
NTSS-ХУК100150	100	150	0,7	1,68
NTSS-ХУК100200	100	200	0,7	2,18
NTSS-ХУК100300	100	300	0,7	3,22
NTSS-ХУК100400	100	400	1,0	5,41
NTSS-ХУК100500	100	500	1,0	7,35
NTSS-ХУК100600	100	600	1,0	9,58



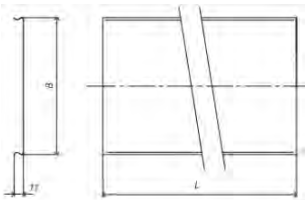
NTSS

МОНТАЖНАЯ СИСТЕМА ПРОВОЛОЧНЫХ И ПЕРФОРИРОВАННЫХ ЛОТКОВ



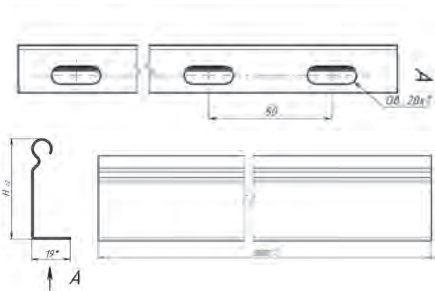
УНИВЕРСАЛЬНАЯ КРЫШКА ЛОТКА

Артикул	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина, мм	Вес, кг
NTSS-УКЛ50	50	3000	0,7	1,05
NTSS-УКЛ100	100	3000	0,7	1,68
NTSS-УКЛ150	150	3000	0,7	2,76
NTSS-УКЛ200	200	3000	0,7	3,51
NTSS-УКЛ300	300	3000	0,7	5,04
NTSS-УКЛ400	400	3000	0,7	6,57
NTSS-УКЛ500	500	3000	1,0	11,22
NTSS-УКЛ600	600	3000	1,0	13,35



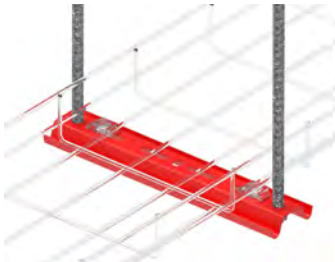
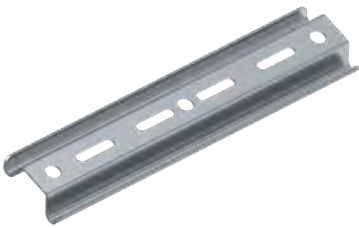
ПЕРЕГОРОДКА ДЛЯ ЛОТКА

Артикул	Высота Н, мм	Длина L, мм	Толщина, мм	Вес, кг
NTSS-ПЛ50	30	3000	0,7	1,05
NTSS-ПЛ50	45	3000	0,7	1,47
NTSS-ПЛ80	75	3000	0,7	2,34
NTSS-ПЛ100	95	3000	0,7	2,94



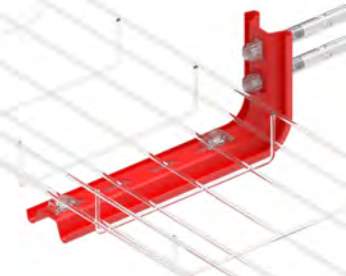
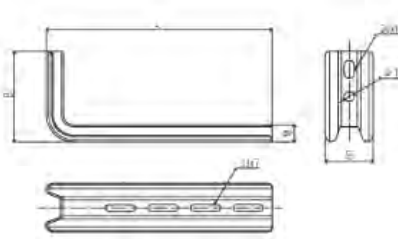
ПРЯМОЙ ПОДВЕС (ОМЕГА ПРОФИЛЬ)

Артикул	Длина L, мм	Толщина, мм	Вес, кг	Безопасная рабочая нагрузка (БРН), кг
NTSS-ПРОМ100	95	1,5	0,07	145
NTSS-ПРОМ200	250	1,5	0,22	185
NTSS-ПРОМ300	350	1,5	0,31	155
NTSS-ПРОМ400	450	1,5	0,41	130
NTSS-ПРОМ500	550	1,5	0,50	90
NTSS-ПРОМ600	650	1,5	0,60	55



ПОДВЕС НАСТЕННЫЙ (ОМЕГА ПРОФИЛЬ)

Артикул	Длина L, мм	Высота В, мм	Толщина, мм	Вес, кг	Безопасная рабочая нагрузка (БРН), кг
NTSS-ПНОМ100	145	92	1,5	0,19	75
NTSS-ПНОМ150	195	112	1,5	0,25	60
NTSS-ПНОМ200	245	110	1,5	0,28	47
NTSS-ПНОМ300	345	115	1,5	0,38	30
NTSS-ПНОМ400	445	121	1,5	0,48	24
NTSS-ПНОМ500	545	126	1,5	0,59	21

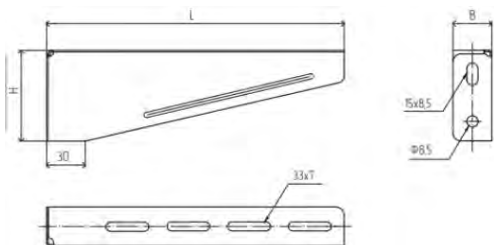
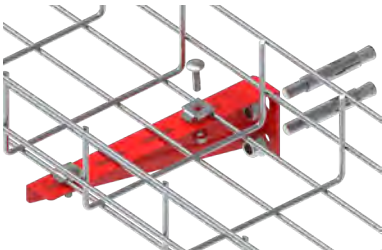


МОНТАЖНАЯ СИСТЕМА ПРОВОЛОЧНЫХ И ПЕРФОРИРОВАННЫХ ЛОТКОВ



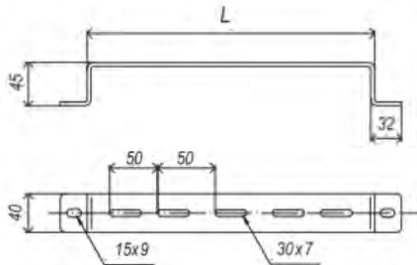
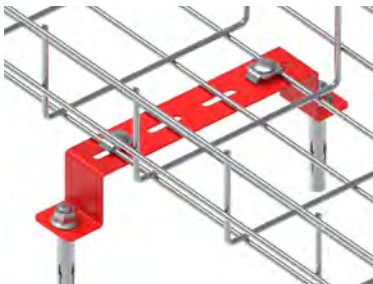
КРОНШТЕЙН НАСТЕННЫЙ

Артикул	Длина L, мм	Высота H, мм	Ширина B, мм	Толщина, мм	Вес, кг	Безопасная рабочая нагрузка (БРН), кг
NTSS-KH100	140	55	30	1,5	0,12	90
NTSS-KH150	175	70	30	1,5	0,17	60
NTSS-KH200	240	70	30	1,5	0,25	60
NTSS-KH300	320	85	30	2	0,36	47
NTSS-KH400	420	105	30	2	0,52	30



НАПОЛЬНО-НАСТЕННАЯ СКОБА

Артикул	Длина L, мм	Толщина, мм	Вес, кг
NTSS-HHC100	100	1,5	0,12
NTSS-HHC200	200	1,5	0,17
NTSS-HHC300	300	2	0,28
NTSS-HHC400	400	2	0,35
NTSS-HHC500	500	2	0,41
NTSS-HHC600	600	2	0,47



NTSS

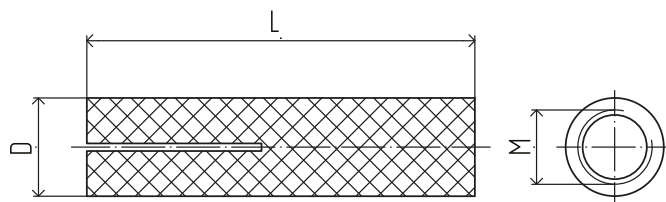


МЕТИЗЫ



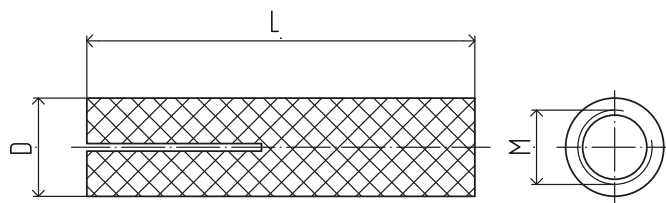
АНКЕР СТАЛЬНОЙ ЗАБИВНОЙ

Артикул	M, мм	L, мм	D, мм
NTSS-AC36	6	25	8
NTSS-AC38	8	30	10
NTSS-AC310	10	40	12
NTSS-AC312	12	50	16



АНКЕР ЛАТУННЫЙ ЗАБИВНОЙ

Артикул	M, мм	L, мм	D, мм
NTSS-AL36	6	25	8
NTSS-AL38	8	30	10
NTSS-AL310	10	35	12
NTSS-AL312	12	40	16



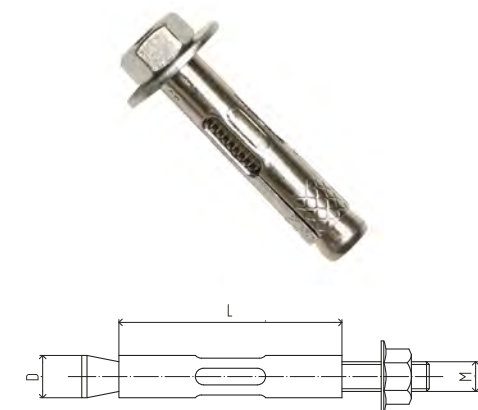
БОЛТ ШЕСТИГРАННЫЙ DIN 933

Артикул	M, мм	L, мм	K, мм
NTSS-БШ62	6	20	10
NTSS-БШ63	6	30	10
NTSS-БШ82	8	20	13
NTSS-БШ83	8	30	13
NTSS-БШ84	8	40	13
NTSS-БШ85	8	50	13
NTSS-БШ86	8	60	13
NTSS-БШ87	8	70	13
NTSS-БШ102	10	20	16
NTSS-БШ103	10	30	16
NTSS-БШ104	10	40	16
NTSS-БШ105	10	50	16
NTSS-БШ106	10	60	16
NTSS-БШ107	10	70	16
NTSS-БШ108	10	80	16
NTSS-БШ122	12	20	18
NTSS-БШ123	12	30	18
NTSS-БШ124	12	40	18
NTSS-БШ125	12	50	18

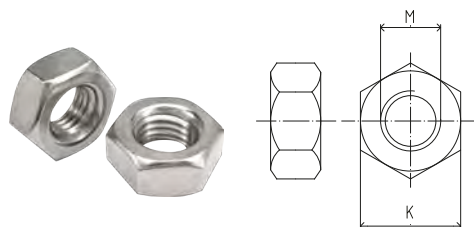


БОЛТ АНКЕРНЫЙ С ГАЙКОЙ

Артикул	M, мм	L, мм	D, мм
NTSS-БАГ6840	6	40	8
NTSS-БАГ6865	6	65	8
NTSS-БАГ6885	6	85	8
NTSS-БАГ81040	8	40	10
NTSS-БАГ81050	8	50	10
NTSS-БАГ81075	8	75	10
NTSS-БАГ81095	8	95	10
NTSS-БАГ101260	10	60	12
NTSS-БАГ1012100	10	100	12

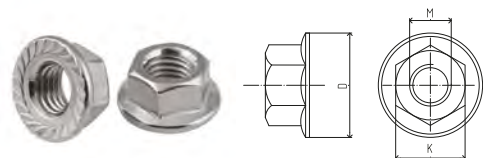


МЕТИЗЫ



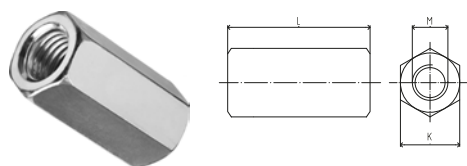
ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ DIN 934

Артикул	M, мм	K, мм
NTSS-ГШ6	6	10
NTSS-ГШ8	8	13
NTSS-ГШ10	10	17
NTSS-ГШ12	12	19



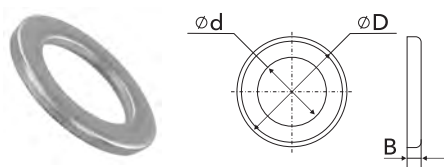
ГАЙКА С ФЛАНЦЕМ DIN 6923

Артикул	M, мм	K, мм	D, мм
NTSS-ГФ6	6	10	14,2
NTSS-ГФ8	8	13	17,9
NTSS-ГФ10	10	15	21,8
NTSS-ГФ12	12	18	26



ГАЙКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ DIN 6334

Артикул	M, мм	L, мм	K, мм
NTSS-ГС6	6	18	10
NTSS-ГС8	8	24	13
NTSS-ГС10	10	30	17
NTSS-ГС12	12	36	19

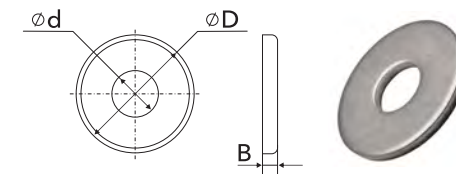


ШАЙБА ПЛОСКАЯ DIN 125

Артикул	D, мм	d, мм	B, мм
NTSS-ШП6	12	6,6	1,6
NTSS-ШП8	16	9,2	1,6
NTSS-ШП10	20	11,1	2
NTSS-ШП12	24	13	2,5

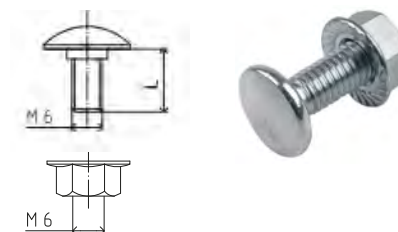
ШАЙБА ПЛОСКАЯ УСИЛЕННАЯ DIN 9021

Артикул	D, мм	d, мм	B, мм
NTSS-ШПУ6	18	6,6	1,6
NTSS-ШПУ8	24	9,2	2
NTSS-ШПУ10	30	11,1	2,5
NTSS-ШПУ12	37	13	3



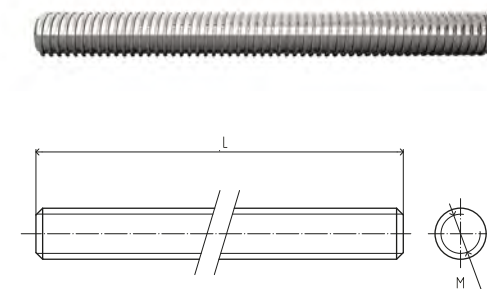
КОМПЛЕКТ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ

Артикул	L, мм
NTSS-КС610	10
NTSS-КС616	16



ШПИЛЬКА DIN 975

Артикул	M, мм	L, мм
NTSS-Ш61	6	1000
NTSS-Ш81	8	1000
NTSS-Ш101	10	1000
NTSS-Ш121	12	1000
NTSS-Ш62	6	2000
NTSS-Ш82	8	2000
NTSS-Ш102	10	2000
NTSS-Ш122	12	2000





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ **ССБК.RU.ПБ24.Н00725**

№ ПС **008290**

Срок действия с **12.01.2023 г.** по **11.01.2028 г.**

ОКПД 2: 27.33.13
код ЕКПС
код ТН ВЭД:

ЗАЯВИТЕЛЬ
(наименование и
местонахождение
заявителя)

ООО «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ГРУППА». ОГРН: 1184401002246.
Адрес: 156009, Костромская обл., г. Кострома, ул. Волжская 2-я, д. 3А, офис 2,
телефон: +7 (499) 707-76-49, e-mail: info@emilink.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
(наименование и
местонахождение изготовителя
продукции)

ООО «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ГРУППА». ОГРН: 1184401002246.
Адрес: 156009, Костромская обл., г. Кострома, ул. Волжская 2-я, д. 3А, офис 2,
телефон: +7 (499) 707-76-49, e-mail: info@emilink.ru

**ОРГАН ПО
СЕРТИФИКАЦИИ**

ССБК RU.ПБ24, Орган по сертификации «НТЦ «СТАРТ», 129347, город
Москва, улица Холмогорская, дом 2, корпус 3, Э 1, пом XV К 15 ОФ 75.,
тел. +7(495)125-24-74, e-mail: ntc.start@bk.ru

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО
ПРОДУКЦИЯ**
(информация о сертифицированной
продукции, позволяющая провести
идентификацию)

Система металлических кабельных лотков "NTSS" и аксессуаров к ним для прокладки
инженерных коммуникаций - неперфорированные, перфорированные, лестничные и
проволочные лотки, аксессуары, изготовленные по ТУ 27.33.13-001-00141321-2021.
Серийный выпуск.

**СООТВЕТСТВУЕТ
ТРЕБОВАНИЯМ
ТЕХНИЧЕСКОГО
РЕГЛАМЕНТА**

ГОСТ Р 53316-2009 «Кабельные линии. Сохранение работоспособности в
условиях пожара. Метод испытания». Сохранение работоспособности кабельной
линии в условиях пожара

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
(ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ**

Отчёт сертификационных испытаний № 0804/СТ-22 от
08.12.2022 г., Испытательная лаборатория «Научно-
технический центр «СТАРТ». Свидетельство о
подтверждении компетентности № ССБК RU.21ПБ22 до
16.04.2024 г.; Акт анализа состояния производства №
0788/СТ-22 от 03.11.2022 г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ ТУ 27.33.13-001-00141321-2021

Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации
подпись, инициалы, фамилия

С.В. Смолич

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

Д.В. Поленов



ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ **РОСС.RU.04ССН0.03062**

Срок действия с **11.01.2023** по **10.01.2026**

№ **05072**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «Международный стандарт», 127030, РОССИЯ, город Москва, улица
Новослободская, дом 20, этаж 2, помещение 1, комната 15, офис 88к, Телефон: +79055740063, Адрес электронной
почты: gost-st@mail.ru
Регистрационный номер аттестата аккредитации: РОСС RU.32509.04ССН0.0C01

ПРОДУКЦИЯ

Система металлических кабельных лотков "NTSS" и аксессуаров к ним для прокладки
инженерных коммуникаций - неперфорированные, перфорированные, лестничные и
проволочные лотки, и аксессуары.

код ОК

27.33.13

Серийный выпуск.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 52868-2007(МЭК 61537:2006) СИСТЕМЫ КАБЕЛЬНЫХ ЛОТКОВ И СИСТЕМЫ
КАБЕЛЬНЫХ ЛЕСТНИЦ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЕЙ

код ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ГРУППА».
Место нахождения: 156009, Россия, Костромская обл., г. Кострома, ул. Волжская 2-я, д. 3А, офис 2,
ИНН 4401186737, ОГРН 1184401002246. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 156009, Россия,
Костромская обл., г. Кострома, ул. Волжская 2-я, д. 3А, офис 2

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ГРУППА».
Место нахождения: 156009, Россия, Костромская обл., г. Кострома, ул. Волжская 2-я, д. 3А, офис 2,
ИНН 4401186737, ОГРН 1184401002246. Телефон: +7 (4942) 494-797. Адрес электронной почты: info@emilink.ru.
Адрес места осуществления деятельности: 156009, Россия, Костромская обл., г. Кострома, ул. Волжская 2-я, д. 3А, офис 2

НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 17325-МС-2023 от 11.01.2023 года, выданного Испытательной лабораторией «Международный стандарт»
Общества с ограниченной ответственностью «Международный стандарт» (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС
RU.32509.04ССН0.ИЛ01)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 3с.



Руководитель органа

Эксперт

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Е.Н. Ситников

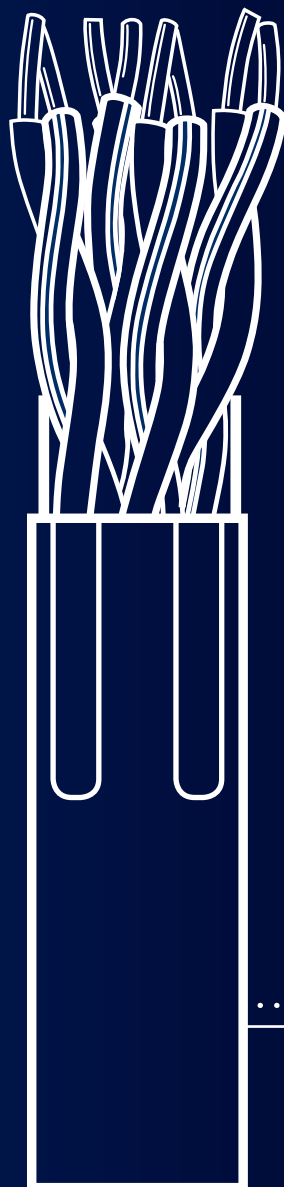
А.Л. Чернышевский

NTSS

PREMIUM

КАБЕЛЬ
ВИТАЯ ПАРА

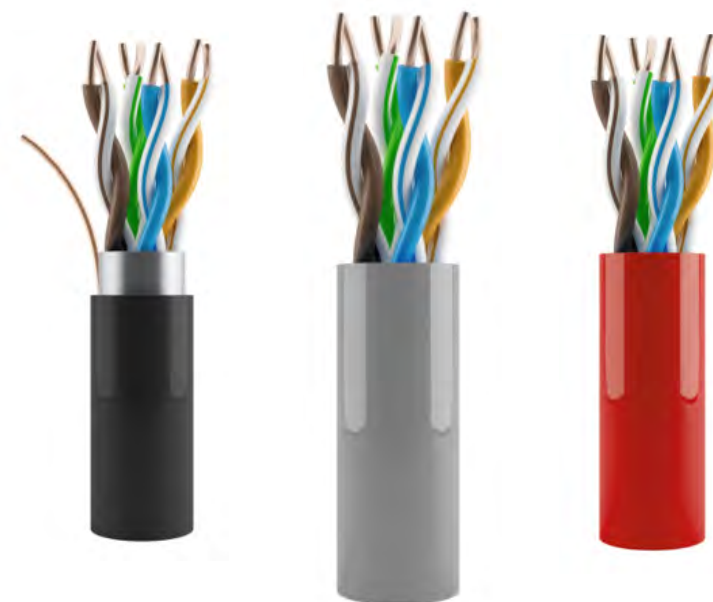
5E



МЕДНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

■ КАБЕЛЬ ВИТАЯ ПАРА

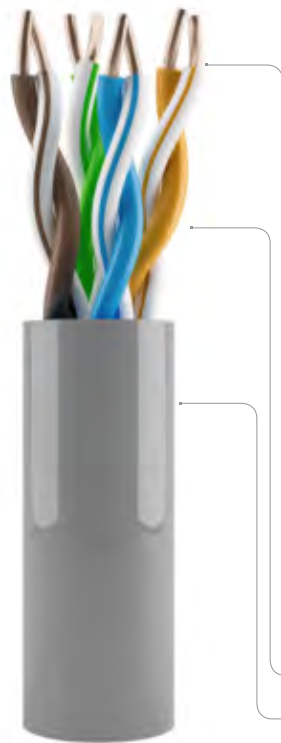
КАТЕГОРИЯ 5E



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная скорость передачи, Гбит/с	2,5
Полоса пропускания, МГц	125
NVP, %	70
Количество пар	4
Материал проводника	бескислородная медь
Тип проводника	Solid (однопроволочный)
Материал изоляции проводников	HDPE
Диаметр проводника в изоляции, мм	0,9
Минимальный радиус изгиба кабеля при прокладке, диаметров	не менее 8
Минимальный радиус изгиба кабеля при эксплуатации, диаметров	не менее 4
Растягивающее усилие при прокладке, Н	не более 80
Волновое сопротивление (импеданс), Ом	100±15
Погонное сопротивление постоянному току, Ом/км	93±0,5
Соответствие стандартам	ISO/IEC 11801, CENELEC EN50173, ANSI/TIA/EIA 568
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, 2.5GBASE-T
Совместимость с PoE	PoE: IEEE 802.3af (15,4 Вт), PoE+: IEEE 802.3at (30 Вт), PoE++: 802.3bt Type 3 (60 Вт) и Type 4 (90 Вт)
Компонентная гарантия, лет	5
Системная гарантия в составе СКК NTSS, лет	25
Вид упаковки	коробка, 305 м

5e U/UTP



КОМПОНЕНТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	NTSS-IN-PM-UUTP4-5e-LSZH-XX	NTSS-IN-PM-UUTP4-5e-LSLTX-GY	NTSS-OUT-PM-UUTP4-5e-PE-BL
Материал оболочки кабеля	LSZH (малодымный безгалогенный компаунд)	LSLTX (малодымный низкотоксичный компаунд)	PE (полиэтилен)
Класс пожарной опасности по ГОСТ	П16.8.1.2.1	П16.8.2.1.2	О1.8.2.5.4
Область применения	Внутри помещений	Внутри помещений	Уличный
Диаметр кабеля, мм	5,00	5,00	4,9
Диаметр проводника, мм	0,51	0,51	0,51
Температура эксплуатации, °C	от -25 до +60°C	от -25 до +60°C	от -60 до +60°C
Температура монтажа, °C	от 0 до +50°C	от 0 до +50°C	от 0 до +50°C
			XX - цвет кабеля

Цельно тянутый проводник из бескислородной меди, степень чистоты 99,995% (класс А).
Проводники в изоляции скручены в пару для защиты от внешних и внутренних электромагнитных помех.
Жесткая внешняя оболочка кабелей внешней прокладки: обеспечение радиуса изгиба, высокая стойкость к сдавливанию и скручиванию, простота фиксации на подвесах и кабельных трассах.

ЦВЕТ ОБОЛОЧКИ

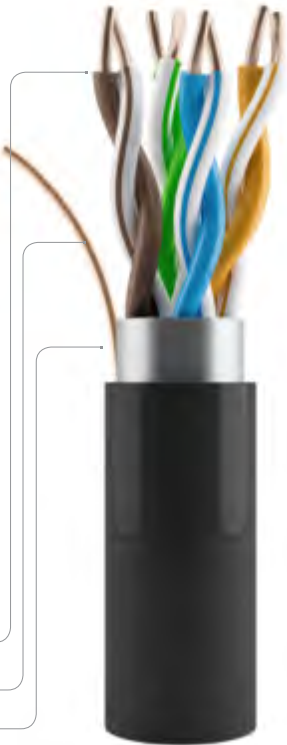


ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование	Упаковка и количество	Габариты упаковки	Вес брутто, кг
NTSS-IN-PM-UUTP4-5e-LSZH-XX	Кабель внутренний одножильный NTSS PREMIUM U/UTP 4PR 24AWG CAT5e LSZH нг(А)-HF 305м, системная гарантия 25 лет	Коробка 305м	380x380x210	9
NTSS-IN-PM-UUTP4-5e-LSLTX-GY	Кабель внутренний одножильный NTSS PREMIUM U/UTP 4PR 24AWG CAT5e нг(А)-LSLTX ГОСТ Р 31565 305м серый, системная гарантия 25 лет	Коробка 305м	380x380x210	9
NTSS-OUT-PM-UUTP4-5e-PE-BL	Кабель внешний одножильный NTSS PREMIUM U/UTP 4PR 24AWG CAT5e PE 305м черный, системная гарантия 25 лет	Коробка 305м	380x380x210	8

ПО ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ЗАКАЗУ ВОЗМОЖНА ПОСТАВКА КАБЕЛЯ НА КАТУШКАХ ДЛИНОЙ НАМОТКИ 500 М

5e F/UTP



КОМПОНЕНТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	NTSS-IN-PM-FUTP4-5e-LSZH-GY	NTSS-IN-PM-FUTP4-5e-LSLTX-GY	NTSS-OUT-PM-FUTP4-5e-PE-BL
Конструкция экрана	Общий экран фольга	Общий экран фольга	Общий экран фольга
Материал оболочки кабеля	LSZH (малодымный безгалогенный компаунд)	LSLTX (малодымный низкотоксичный компаунд)	PE (полиэтилен)
Класс пожарной опасности по ГОСТ	П16.8.1.2.1	П16.8.2.1.2	О1.8.2.5.4
Область применения	Внутри помещений	Внутри помещений	Уличный
Диаметр кабеля, мм	5,8	5,8	5,5
Диаметр проводника, мм	0,51	0,51	0,51
Температура эксплуатации, °C	от -25 до +60°C	от -25 до +60°C	от -60 до +60°C
Температура монтажа, °C	от 0 до +50°C	от 0 до +50°C	от 0 до +50°C

Изоляция проводника - HDPE полиэтилен высокой плотности.
Дренажный проводник обеспечивает надежное электрическое соединение и выравнивание потенциалов экрана кабеля по всей длине.
Экран из алюминиевой фольги обеспечивает защиту от электромагнитных помех.

ЦВЕТ ОБОЛОЧКИ



ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование	Упаковка и количество	Габариты упаковки	Вес брутто, кг
NTSS-IN-PM-FUTP4-5e-LSZH-GY	Кабель внутренний одножильный NTSS PREMIUM F/UTP 4PR 24AWG CAT5e LSZH нг(А)-HF 305м серый, системная гарантия 25 лет	Коробка 305м	415x415x210	11,5
NTSS-IN-PM-FUTP4-5e-LSLTX-GY	Кабель внутренний одножильный NTSS PREMIUM F/UTP 4PR 24AWG CAT5e нг(А)-LSLTX ГОСТ Р 31565 305м серый, системная гарантия 25 лет	Коробка 305м	415x415x210	11,5
NTSS-OUT-PM-FUTP4-5e-PE-BL	Кабель внешний одножильный NTSS PREMIUM F/UTP 4PR 24AWG CAT5e PE 305м черный, системная гарантия 25 лет	Коробка 305м	400x400x210	8,5

ПО ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ЗАКАЗУ ВОЗМОЖНА ПОСТАВКА КАБЕЛЯ НА КАТУШКАХ ДЛИНОЙ НАМОТКИ 500 М

NTSS

PREMIUM

КАБЕЛЬ ВИТАЯ ПАРА

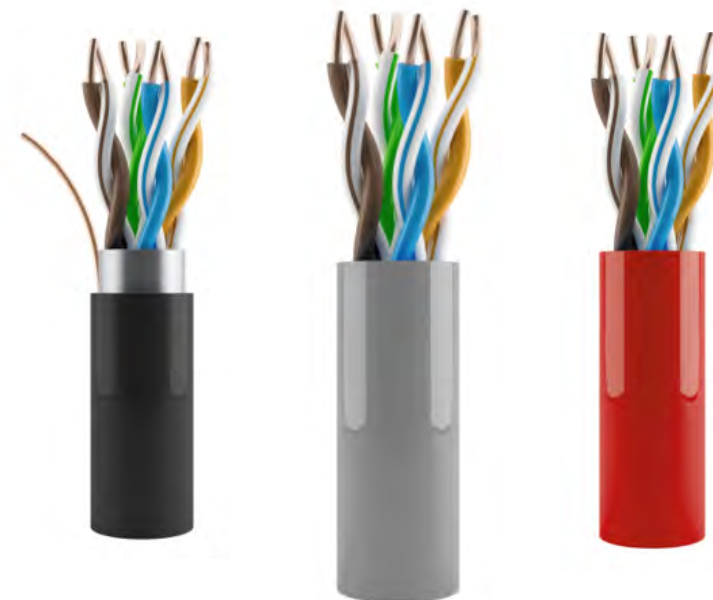
6



МЕДНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

■ КАБЕЛЬ ВИТАЯ ПАРА

КАТЕГОРИЯ 6



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная скорость передачи, Гбит/с	10
Полоса пропускания, МГц	250
NVP, %	67
Количество пар	4
Материал проводника	бескислородная медь
Тип проводника	Solid (однопроволочный)
Материал изоляции проводников	HDPE
Диаметр проводника в изоляции, мм	1,02
Минимальный радиус изгиба кабеля при прокладке, диаметров	не менее 8
Минимальный радиус изгиба кабеля при эксплуатации, диаметров	не менее 4
Растягивающее усилие при прокладке, Н	не более 80
Волновое сопротивление (импеданс), Ом	100±15
Погонное сопротивление постоянному току, Ом/км	93±0,5
Соответствие стандартам	ISO/IEC 11801, CENELEC EN50173, ANSI/TIA/EIA 568
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, 2.5GBASE-T, 5GBASE-T, 10GBASE-T
Совместимость с PoE	PoE: IEEE 802.3af (15,4 Вт), PoE+: IEEE 802.3at (30 Вт), PoE++: 802.3bt Type 3 (60 Вт) и Type 4 (90 Вт)
Компонентная гарантия, лет	5
Системная гарантия, лет	25



КОМПОНЕНТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	NTSS-IN-PM-UUTP4-6-LSZH-XX	NTSS-IN-PM-UUTP4-6-LSLTX-GY	NTSS-OUT-PM-UUTP4-6-PE-BL
Материал оболочки кабеля	LSZH (малодымный безгалогенный компаунд)	LSLTX (малодымный низкотоксичный компаунд)	PE (полиэтилен)
Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012	П16.8.1.2.1	П16.8.2.1.2	О1.8.2.5.4
Область применения	Внутри помещений	Внутри помещений	Уличный
Диаметр кабеля, мм	6,20	6,20	6,20
Диаметр проводника, мм	0,57	0,57	0,57
Температура эксплуатации, °C	от -25°C до +60°C	от -25°C до +60°C	от -60°C до +60°C
Температура монтажа, °C	от 0 до +50°C	от 0 до +50°C	от 0 до +50°C

XX - цвет кабеля

Цельно тянутый проводник из бескислородной меди, степень чистоты 99,995% (класс А).

Шаг скрутки меньше чем в кабеле 5е для уменьшения помех между парами.

Крестообразный сепаратор разделяет пары для уменьшения перекрестных помех.

Внешняя оболочка внутреннего кабеля изготавливается из малодымного LSZH или низкотоксичного LSLTX компаунда, внешнего кабеля из полиэтилена PE.

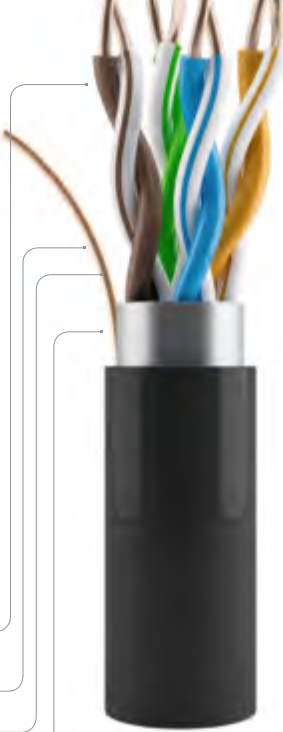
ЦВЕТ ОБОЛОЧКИ



ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование	Упаковка и количество	Габариты упаковки	Вес брутто, кг
NTSS-IN-PM-UUTP4-6-LSZH-XX	Кабель внутренний одножильный NTSS PREMIUM U/UTP 4PR 23AWG CAT6 LSZH 305м (цвет XX), системная гарантия 25 лет	коробка/барабан 305м	380x380x210	10
NTSS-IN-PM-UUTP4-6-LSLTX-GY	Кабель внутренний одножильный NTSS PREMIUM U/UTP 4PR 23AWG CAT6 нг(A)-LSLTX ГОСТ 31565 305м серый, системная гарантия 25 лет	коробка/барабан 305м	380x380x210	10
NTSS-OUT-PM-UUTP4-6-PE-BL	Кабель внешний одножильный NTSS PREMIUM U/UTP 4PR 23AWG CAT6 PE 305м черный, системная гарантия 25 лет	коробка/барабан 305м	380x380x210	10

ПО ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ЗАКАЗУ ВОЗМОЖНА ПОСТАВКА КАБЕЛЯ НА КАТУШКАХ ДЛИНОЙ НАМОТКИ 500 М



КОМПОНЕНТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	NTSS-IN-PM-FUTP4-6-LSZH-GY	NTSS-IN-PM-FUTP4-6-LSLTX-GY	NTSS-OUT-PM-FUTP4-6-PE-BL
Конструкция экрана	Общий экран фольга	Общий экран фольга	Общий экран фольга
Материал оболочки кабеля	LSZH (малодымный безгалогенный компаунд)	LSLTX (малодымный низкотоксичный компаунд)	PE (полиэтилен)
Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012	П16.8.1.2.1	П16.8.2.1.2	О1.8.2.5.4
Область применения	Внутри помещений	Внутри помещений	Уличный
Диаметр кабеля, мм	6,5	6,5	6,5
Диаметр проводника, мм	0,57	0,57	0,57
Температура эксплуатации, °C	от -25°C до +60°C	от -25°C до +60°C	от -60°C до +60°C
Температура монтажа, °C	от 0 до +50°C	от 0 до +50°C	от 0 до +50°C

Цельно тянутый проводник из бескислородной меди, степень чистоты 99,995% (класс А).

Дренажный проводник обеспечивает надежное электрическое соединение и выравнивание потенциалов экрана кабеля по всей длине.

Крестообразный сепаратор разделяет пары для уменьшения перекрестных помех и увеличивает механическую прочность кабеля.

Экран из алюминиевой фольги обеспечивает защиту от электромагнитных помех

ЦВЕТ ОБОЛОЧКИ



ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование	Упаковка и количество	Габариты упаковки	Вес брутто, кг
NTSS-IN-PM-FUTP4-6-LSZH-GY	Кабель внутренний одножильный NTSS PREMIUM F/UTP 4PR 23AWG CAT6 LSZH 305м серый, системная гарантия 25 лет	коробка/барабан 305м	380x380x210	11,5
NTSS-IN-PM-FUTP4-6-LSLTX-GY	Кабель внутренний одножильный NTSS PREMIUM F/UTP 4PR 24AWG CAT6 нг(A)-LSLTX ГОСТ 31565 305м серый, системная гарантия 25 лет	коробка/барабан 305м	380x380x210	11,5
NTSS-OUT-PM-FUTP4-6-PE-BL	Кабель внешний одножильный NTSS PREMIUM F/UTP 4PR 23AWG CAT6 PE 305м черный, системная гарантия 25 лет	коробка/барабан 305м	380x380x210	11,5

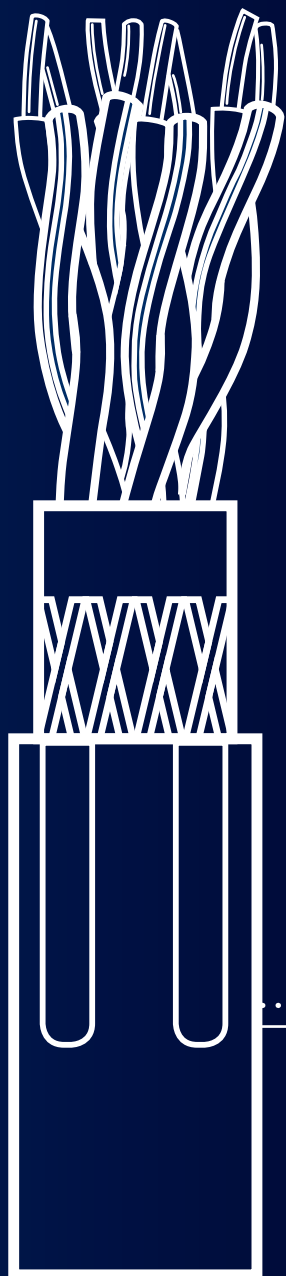
ПО ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ЗАКАЗУ ВОЗМОЖНА ПОСТАВКА КАБЕЛЯ НА КАТУШКАХ ДЛИНОЙ НАМОТКИ 500 М

NTSS

PREMIUM

КАБЕЛЬ ВИТАЯ ПАРА

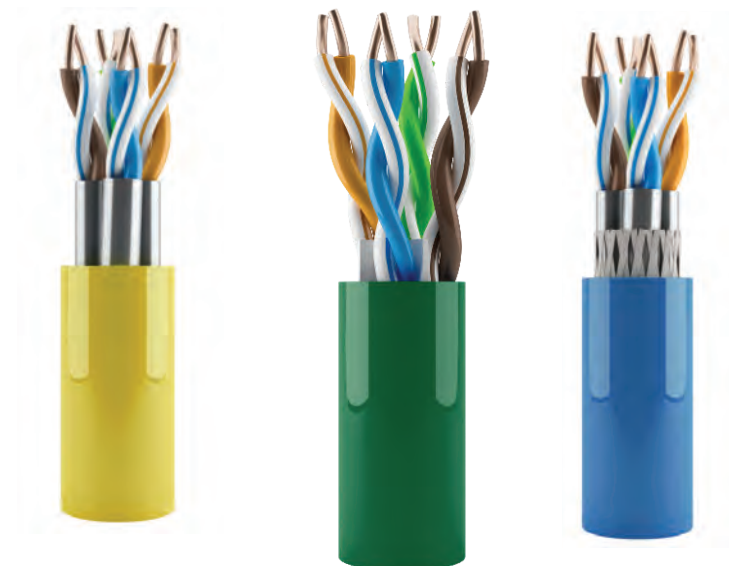
6A



МЕДНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

■ КАБЕЛЬ ВИТАЯ ПАРА

КАТЕГОРИЯ 6A



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная скорость передачи, Гбит/с	10
Полоса пропускания, МГц	500
NVP, %	67
Количество пар	4
Материал проводника	бескислородная медь
Тип проводника	Solid (однопроволочный)
Материал изоляции проводников	HDPE
Диаметр проводника в изоляции, мм	1,33
Минимальный радиус изгиба кабеля при прокладке, диаметров	не менее 8
Минимальный радиус изгиба кабеля при эксплуатации, диаметров	не менее 8
Растягивающее усилие при прокладке, Н	не более 80
Волновое сопротивление (импеданс), Ом	100±15
Погонное сопротивление постоянному току, Ом/км	93±0,5
Соответствие стандартам	ISO/IEC 11801, CENELEC EN50173, ANSI/TIA/EIA 568
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, 2.5GBASE-T, 5GBASE-T, 10GBASE-T
Совместимость с PoE	PoE: IEEE 802.3af (15,4 Вт), PoE+: IEEE 802.3at (30 Вт), PoE++: 802.3bt Type 3 (60 Вт) и Type 4 (90 Вт)
Компонентная гарантия, лет	5
Системная гарантия в составе СКК NTSS, лет	25

6A U/FTP



КОМПОНЕНТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	NTSS-IN-PM-UFTP4-6A-LSZH-500-OR
Конструкция экрана	Экран каждой пары - фольга, общего нет
Материал оболочки кабеля	LSZH (малодымный безгалогенный компаунд)
Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012	П16.8.1.2.1
Область применения	Внутри помещений
Диаметр кабеля, мм	7,3
Диаметр проводника, мм	0,57
Температура эксплуатации, °C	от -20°C до +60°C
Температура монтажа, °C	от 0 до +50°C
Цельно тянутый проводник из бескислородной меди, степень чистоты 99,995% (класс A).	
Индивидуальный шаг скрутки для снижения взаимного влияния пар проводников друг на друга.	
Индивидуальный экран фольгой каждой пары для уменьшения перекрестных помех.	

ЦВЕТ ОБОЛОЧКИ



ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование	Упаковка и количество	Габариты упаковки	Вес брутто, кг
NTSS-IN-PM-UFTP4-6A-LSZH-500-OR	Кабель внутренний одножильный NTSS PREMIUM U/FTP 4PR 23AWG CAT6A LSZH 500м оранжевый, системная гарантия 25 лет	барабан 500м	400x400x350	18

6A U/UTP



КОМПОНЕНТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	NTSS-IN-PM-UUTP4-6A-LSZH-500-GY
Материал оболочки кабеля	LSZH (малодымный безгалогенный компаунд)
Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012	П16.8.1.2.1
Область применения	Внутри помещений
Диаметр кабеля, мм	7,10
Диаметр проводника, мм	0,57
Температура эксплуатации, °C	от -20°C до +60°C
Температура монтажа, °C	от 0 до +50°C
Цельно тянутый проводник из бескислородной меди, степень чистоты 99,995% (класс A).	
Индивидуальный шаг скрутки для снижения взаимного влияния пар проводников друг на друга.	
Крестообразный сепаратор разделяет пары для уменьшения перекрестных помех и увеличивает механическую прочность кабеля.	

ЦВЕТ ОБОЛОЧКИ



ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование	Упаковка и количество	Габариты упаковки	Вес брутто, кг
NTSS-IN-PM-UUTP4-6A-LSZH-500-GY	Кабель внутренний одножильный NTSS PREMIUM U/UTP 4PR 23AWG CAT6A LSZH 500м серый, системная гарантия 25 лет	барабан 500м	400x400x350	18

6A S/FTP



КОМПОНЕНТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	NTSS-IN-PM-SFTP4-6A-LSZH-500-XX
Конструкция экрана	Экран каждой пары - фольга, общий экран оплетка
Материал оболочки кабеля	LSZH (малодымный безгалогенный компаунд)
Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012	П16.8.1.2.1
Область применения	Внутри помещений
Диаметр кабеля, мм	7,60
Диаметр проводника, мм	0,56
Температура эксплуатации, °C	от -20°C до +60°C
Температура монтажа, °C	от 0 до +50°C
XX - цвет кабеля	
Изоляция проводника - HDPE полиэтилен высокой плотности	
Шаг скрутки меньше чем в кабеле 6 кат для уменьшения помех между парами.	
Индивидуальный экран фольгой каждой пары для уменьшения перекрестных помех.	
Дополнительный экран из медной оплетки обеспечивает защиту от внешних электромагнитных помех.	

ЦВЕТ ОБОЛОЧКИ



ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование	Упаковка и количество	Габариты упаковки	Вес брутто, кг
NTSS-IN-PM-SFTP4-6A-LSZH-500-XX	Кабель внутренний одножильный NTSS PREMIUM S/FTP 4PR 23AWG CAT6A LSZH 500м, системная гарантия 25 лет	барабан 500м	400x400x350	21

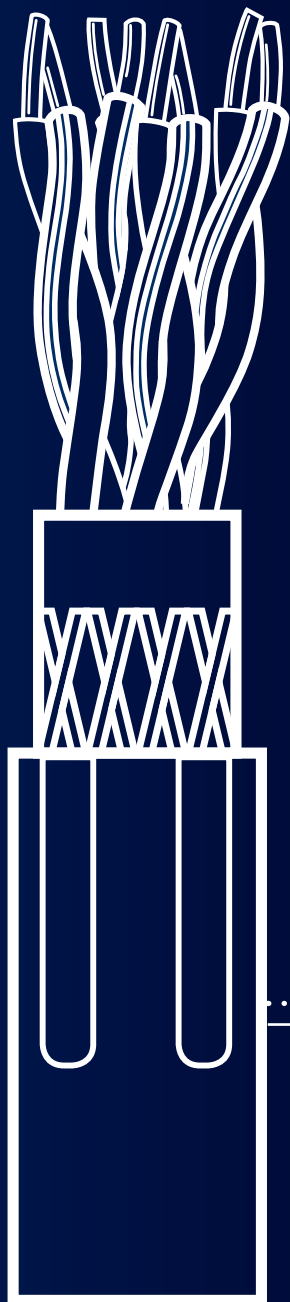


NTSS

PREMIUM

КАБЕЛЬ
ВИТАЯ ПАРА

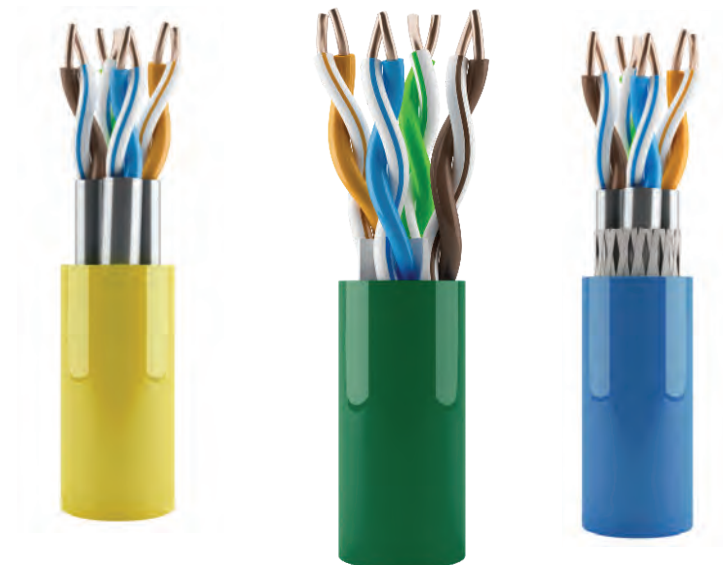
7



МЕДНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

■ КАБЕЛЬ ВИТАЯ ПАРА

КАТЕГОРИЯ 7



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная скорость передачи, Гбит/с	10
Полоса пропускания, МГц	600
NVP, %	67
Количество пар	4
Материал проводника	бескислородная медь
Тип проводника	Solid (однопроволочный)
Материал изоляции проводников	HDPE
Диаметр проводника в изоляции, мм	1,33
Минимальный радиус изгиба кабеля при прокладке, диаметров	не менее 8
Минимальный радиус изгиба кабеля при эксплуатации, диаметров	не менее 8
Растягивающее усилие при прокладке, Н	не более 80
Волновое сопротивление (импеданс), Ом	100±15
Погонное сопротивление постоянному току, Ом/км	93±0,5
Соответствие стандартам	ISO/IEC 11801, CENELEC EN50173, ANSI/TIA/EIA 568
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, 2.5GBASE-T, 5GBASE-T, 10GBASE-T
Совместимость с PoE	PoE: IEEE 802.3af (15,4 Вт), PoE+: IEEE 802.3at (30 Вт), PoE++: 802.3bt Type 3 (60 Вт) и Type 4 (90 Вт)
Компонентная гарантия, лет	5
Системная гарантия в составе СКК NTSS, лет	25



КОМПОНЕНТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	NTSS-IN-PM-SFTP4-7-LSZH-500-OR
Конструкция экрана	Экран каждой пары - фольга, общий экран оплетка
Материал оболочки кабеля	LSZH (малодымный безгалогенный компаунд)
Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012	П16.8.1.2.1
Область применения	Внутри помещений
Диаметр кабеля, мм	7,60
Диаметр проводника, мм	0,56
Температура эксплуатации, °C	от -20°C до +60°C
Температура монтажа, °C	от 0 до +50°C
Изоляция проводника - HDPE полиэтилен высокой плотности	
Шаг скрутки меньше чем в кабеле 6 кат для уменьшения помех между парами.	
Индивидуальный экран фольгой каждой пары для уменьшения перекрестных помех.	
Дополнительный экран из медной оплетки обеспечивает защиту от внешних электромагнитных помех.	

ЦВЕТ ОБОЛОЧКИ



ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование	Упаковка и количество	Габариты упаковки	Вес брутто, кг
NTSS-IN-PM-SFTP4-7-LSZH-500-OR	Кабель внутренний одножильный NTSS PREMIUM S/FTP 4PR 23AWG CAT7 LSZH 500м оранжевый, системная гарантия 25 лет	барабан 500м	—	—

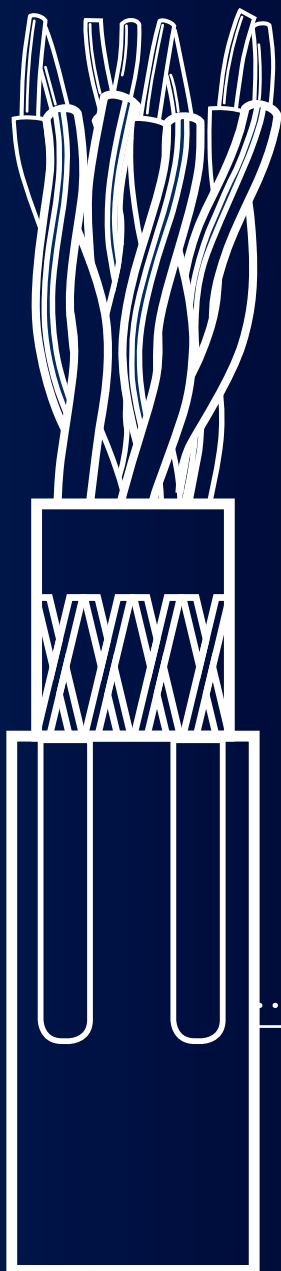


NTSS

PREMIUM

КАБЕЛЬ ВИТАЯ ПАРА

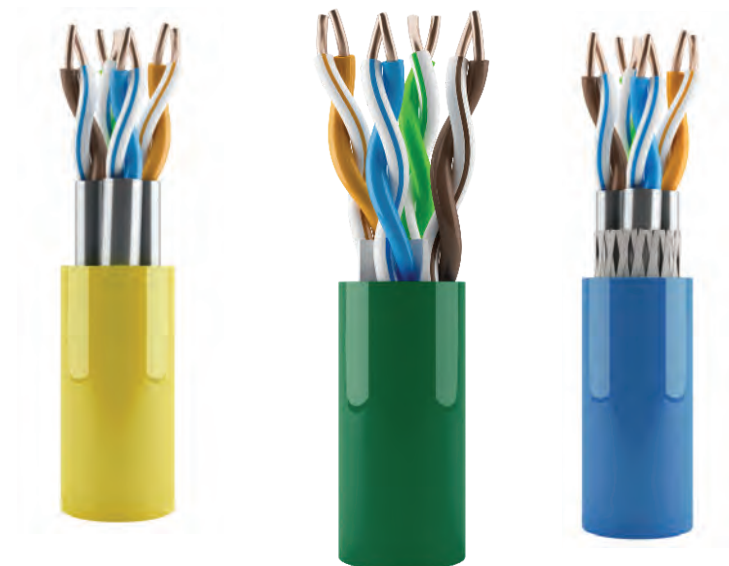
8



МЕДНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

■ КАБЕЛЬ ВИТАЯ ПАРА

КАТЕГОРИЯ 8



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная скорость передачи, Гбит/с	40
Полоса пропускания, МГц	2000
NVP, %	67
Количество пар	4
Материал проводника	бескислородная медь
Тип проводника	Solid (однопроволочный)
Материал изоляции проводников	HDPE
Диаметр проводника в изоляции, мм	1,58
Минимальный радиус изгиба кабеля при прокладке, диаметров	не менее 8
Минимальный радиус изгиба кабеля при эксплуатации, диаметров	не менее 8
Растягивающее усилие при прокладке, Н	не более 80
Волновое сопротивление (импеданс), Ом	100±15
Погонное сопротивление постоянному току, Ом/км	69±0,5
Соответствие стандартам	ISO/IEC 11801, CENELEC EN50173, ANSI/TIA/EIA 568
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, 2.5GBASE-T, 5GBASE-T, 10GBASE-T, 40GBASE-T
Совместимость с PoE	PoE: IEEE 802.3af (15,4 Вт), PoE+: IEEE 802.3at (30 Вт), PoE++: 802.3bt Type 3 (60 Вт) и Type 4 (90 Вт)
Компонентная гарантия, лет	5
Системная гарантия в составе СКК NTSS, лет	25



КОМПОНЕНТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	NTSS-IN-PM-SFTP4-8-LSZH-100-OR
Конструкция экрана	Экран каждой пары - фольга, общий экран оплетка
Материал оболочки кабеля	LSZH (малодымный безгалогенный компаунд)
Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012	П16.8.1.2.1
Область применения	Внутри помещений
Диаметр кабеля, мм	8,4
Диаметр проводника, мм	0,62
Температура эксплуатации, °C	от -20°C до +60°C
Температура монтажа, °C	от 0 до +50°C
Изоляция проводника - HDPE полиэтилен высокой плотности	
Шаг скрутки меньше чем в кабеле 6 кат для уменьшения помех между парами.	
Индивидуальный экран фольгой каждой пары для уменьшения перекрестных помех.	
Дополнительный экран из медной оплетки обеспечивает защиту от внешних электромагнитных помех.	

ЦВЕТ ОБОЛОЧКИ



ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование	Упаковка и количество	Габариты упаковки	Вес брутто, кг
NTSS-IN-PM-SFTP4-8-LSZH-100-OR	Кабель внутренний одножильный NTSS PREMIUM S/FTP 4PR 22AWG CAT8 LSZH 100м оранжевый, системная гарантия 25 лет	барабан 100м	400x400x350	10



КАТЕГОРИЯ

5E

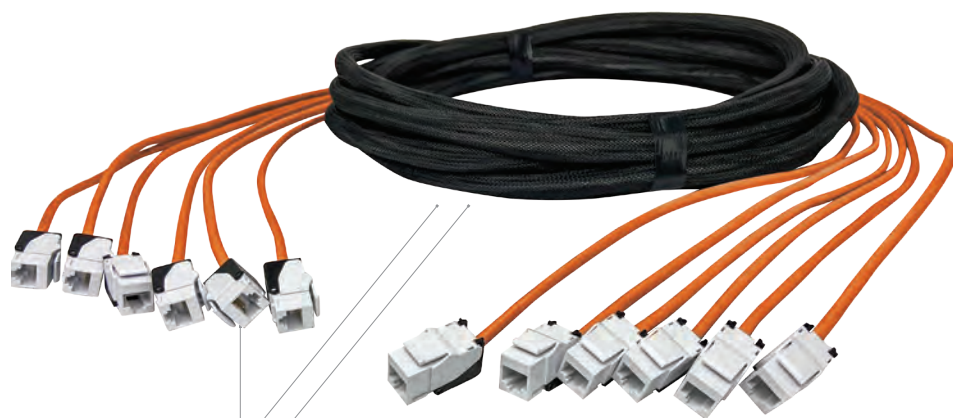


ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Категория	5e
Максимальная скорость передачи, Гбит/с	1
Полоса пропускания, МГц	100
Материал проводника	бескислородная медь
Тип проводника	Solid (однопроволочный)
Диаметр проводника, мм	0,51
Диаметр жилы в изоляции	0,9 мм
Материал изоляции жилы	HDPE
Тип розеток	RJ45/8P8C
Материал контактов в кейстоуне	Фосфористая бронза
Количество циклов переподключения	не менее 750
Схема разводки	T568B
Соответствие стандартам	ISO/IEC 11801, EN50173, TIA/EIA-568, ГОСТ Р 53246, ГОСТ Р 53245
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, 2.5GBASE-T
Гарантия, лет	5
Системная гарантия в составе СКК NTSS, лет	25

КАБЕЛЬНЫЕ СБОРКИ

НА ОСНОВЕ КАБЕЛЯ
ВИТАЯ ПАРА



Высококачественные розеточные модули кат. 5е обеспечивают надежность и стабильность работы системы.

Кабельные сборки протестированы, что гарантирует эффективную установку.

Плетеный сетчатый чулок держит кабель аккуратным и представляет лучший поток воздуха.

КОМПОНЕНТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	NTSS-PC-PM-x-UTP-RJ45KJ-5e-S-0.6-y-LSZH-z	NTSS-PC-PM-x-FTP-RJ45KJ-5e-S-0.6-y-LSZH-z
Наименование	Кабельная сборка NTSS PREMIUM «x» pc, UTP CAT5e, оконцована разъемами KEYSTONE RJ45 UTP CAT5e, заделка в чулке, вывод 0.6м, длина «y» м, LSZH, «z»	Кабельная сборка NTSS PREMIUM «x» pc, FTP CAT5e, оконцована разъемами KEYSTONE RJ45 FTP CAT5e, заделка в чулке, вывод 0.6м, длина «y» м, LSZH, «z»
Экрана	Без экрана	Общий экран фольга
Материал оболочки	LSZH (малодымный безгалогенный компаунд)	
Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012	П16.8.1.2.1	
Область применения	Внутри помещений	
Диаметр кабеля, мм	5,00	5,80
Температура монтажа, °C	от 0 до +50°C	от 0 до +50°C
Температура эксплуатации, °C	от -25 до +60°C	от -25 до +60°C

x - количество кабелей в сборке

y - метраж сборки

z - цвет кабеля в сборке



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная скорость передачи, Гбит/с	10
Полоса пропускания, МГц	250
Материал проводника	бескислородная медь
Тип проводника	Solid (однопроволочный)
Диаметр проводника, мм	0,56
Диаметр жилы в изоляции	1,02 мм
Материал изоляции жилы	HDPE
Тип розеток	RJ45/8P8C
Материал контактов в кейстоуне	Фосфористая бронза
Количество циклов переподключения	не менее 750
Схема разводки	T568B
Соответствие стандартам	ISO/IEC 11801, EN50173, TIA/EIA-568, ГОСТ Р 53246, ГОСТ Р 53245
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, 2.5GBASE-T, 5GBASE-T, 10GBASE-T
Гарантия, лет	5
Системная гарантия в составе СКК NTSS, лет	25



Высококачественные модули Keystone обеспечивают надежность и стабильность работы системы.

Все кабельные сборки проходят 100% тестирование на категорию.

Жгут из отдельных кабелей сборки фиксируется защитной кабельной оплеткой.

КОМПОНЕНТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	NTSS-PC-PM-x-UTP-RJ45KJ-6-S-0.6-y-LSZH-z	NTSS-PC-PM-x-FTP-RJ45KJ-6-S-0.6-y-LSZH-z
Наименование	Кабельная сборка NTSS PREMIUM «х» pc, UTP CAT6, оконцована разъемами KEYSTONE RJ45 UTP CAT6, заделка в чулке, вывод 0.6м, длина «у» м, LSZH, «z»	Кабельная сборка NTSS PREMIUM «х» pc, FTP CAT6, оконцована разъемами KEYSTONE RJ45 FTP CAT6, заделка в чулке, вывод 0.6м, длина «у» м, LSZH, «z»
Экрана	Без экрана	Общий экран фольга
Материал оболочки	LSZH (малодымный безгалогенный компаунд)	
Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012	П16.8.1.2.1	
Область применения	Внутри помещений	
Диаметр кабеля, мм	6,20	6,50
Температура монтажа, °C	от 0 до +50°C	от 0 до +50°C
Температура эксплуатации, °C	от -25 до +60°C	от -25 до +60°C

x - количество кабелей в сборке
y - метраж сборки
z - цвет кабеля в сборке

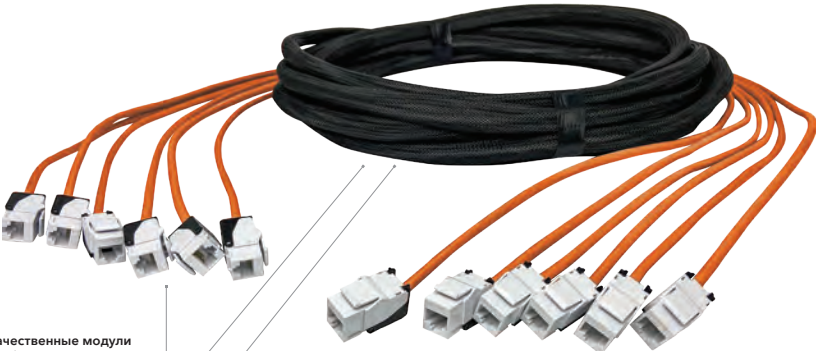
КАТЕГОРИЯ

6A



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная скорость передачи, Гбит/с	10
Полоса пропускания, МГц	500
Материал проводника	бескислородная медь
Тип проводника	Solid (однопроволочный)
Диаметр проводника, мм	0,56
Диаметр жилы в изоляции	1,02
Материал изоляции жилы	HDPE
Тип розеток	RJ45/8P8C
Материал контактов в кейстоуне	Фосфористая бронза
Количество циклов переподключения	не менее 750
Схема разводки	T568B
Соответствие стандартам	ISO/IEC 11801, EN50173, TIA/EIA-568, ГОСТ Р 53246, ГОСТ Р 53245
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, 2.5GBASE-T, 5GBASE-T, 10GBASE-T
Гарантия, лет	5
Системная гарантия в составе СКК NTSS, лет	25



Высококачественные модули Keystone обеспечивают надежность и стабильность работы системы.

Все кабельные сборки проходят 100% тестирование на категорию.

Жгут из отдельных кабелей сборки фиксируется защитной кабельной оплеткой.

КОМПОНЕНТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	NTSS-PC-PM-x-UTP-RJ45KJ-6A-S-0.6-y-LSZH-z	NTSS-PC-PM-x-UFTP-RJ45KJ-6A-S-0.6-y-LSZH-z	NTSS-PC-PM-x-SFTP-RJ45KJ-6A-S-0.6-y-LSZH-z
Наименование	Кабельная сборка NTSS PREMIUM «x» pc, UTP CAT6A, оконцована разъемами KEYSTONE RJ45 UTP CAT6A, заделка в чулке, вывод 0.6м, длина «у» м, LSZH, «z»	Кабельная сборка NTSS PREMIUM «x» pc, U/FTP CAT6A, оконцована разъемами KEYSTONE RJ45 FTP CAT6A, заделка в чулке, вывод 0.6м, длина «у» м, LSZH, «z»	Кабельная сборка NTSS PREMIUM «x» pc, S/FTP CAT6A, оконцована разъемами KEYSTONE RJ45 FTP CAT6A, заделка в чулке, вывод 0.6м, длина «у» м, LSZH, «z»
Экрана	Без экрана	Экран каждой пары фольга, без общего	Экран каждой пары фольга, общий экран оплетка
Материал оболочки		LSZH (малодымный безгалогенный компаунд)	
Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012		П16.8.1.2.1	
Область применения		Внутри помещений	
Диаметр кабеля, мм	7,10	7,3	7,6
Температура монтажа, °C	от 0 до +50°C	от 0 до +50°C	от 0 до +50°C
Температура эксплуатации, °C	от -20 до +60°C	от -20 до +60°C	от -20 до +60°C

x - количество кабелей в сборке
y - метраж сборки
z - цвет кабеля в сборке



NTSS

МЕДНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

ПАТЧ - ПАНЕЛИ

КАТЕГОРИЯ

5E



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Категория	5e
Скорость передачи, Гбит/с	2,5
Полоса пропускания, МГц	100
Материал контактов в разъеме	Фосфористая бронза
Материал покрытия контактов	Золото (50мкд)
Количество циклов переподключения	не менее 750
IDC контакты	Dual (110/LSA)
Материал контактов IDC	Фосфористая бронза
Покрытие IDC контактов	Лужение
Схема разводки	T568A/B
Сечение подключаемого кабеля AWG:	26-23
Гарантия, лет	5
Системная гарантия в составе СКК NTSS, лет	25
Соответствие стандартам	ISO/IEC 11801, EN50173, TIA/EIA-568, ГОСТ Р 28601, ГОСТ Р 53246
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, 2.5GBASE-T
Температура хранения, °C	-40 до + 68
Температура монтажа, °C	-10 до + 60
Температура эксплуатации, °C	-10 до + 60

ПАТЧ-ПАНЕЛИ

NTSS-PP2-PM-0.5U-24-UTP-RJ45-5e-D

Панель высокой плотности 24 порта 0.5U
Легкий алюминиевый корпус
Крупные маркировочные окна



NTSS-PP2-PM-1U-24-FTP-RJ45-5e-K

Экранированные панели с контактами IDC Krone
Нож для забивки IDC Krone в комплекте

КОМПОНЕНТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	NTSS-PP2-PM-0.5U-24-UTP-RJ45-5e-D	NTSS-PP2-PM-1U-24-UTP-RJ45-5e-D	NTSS-PP2-PM-1U-24-FTP-RJ45-5e-K
Наименование	Патч-панель NTSS PREMIUM 0.5U 24 порта RJ45 UTP cat.5e, Dual IDC с задним кабельным органайзером	Патч-панель NTSS PREMIUM 1U 24 порта RJ45 UTP cat.5e, AL, Dual IDC с органайзером	Патч-панель NTSS PREMIUM 1U 24 порта RJ45 FTP cat.5e, Krone IDC (инструмент в комплекте), с органайзером
Экранирование	нет	нет	полное
Количество портов	24	24	24
Высота, U	0,5	1	1
Материал корпуса	Алюминиевый сплав	Алюминиевый сплав	Сталь
Органайзер	Съемный стальной	Съемный стальной	Элементы корпуса
Тип подключаемого кабеля	UUTP, Solid	UUTP, Solid	UFTP/FUTP/SFTP, Solid
Размеры ШхГхВ, мм	483x127x22,2	483x136x44,2	483x125x44,2



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Категория	6
Скорость передачи, Гбит/с	10
Полоса пропускания, МГц	250
Материал контактов в разъеме	Фосфористая бронза
Материал покрытия контактов	Золото (50мкд)
Количество циклов перепоключения	не менее 750
IDC контакты	Dual (110/LSA)
Материал контактов IDC	Фосфористая бронза
Покрытие IDC контактов	Лужение
Схема разводки	T568A/B
Сечение подключаемого кабеля AWG:	26-23
Гарантия, лет	5
Системная гарантия в составе СКК NTSS, лет	25
Соответствие стандартам	ISO/IEC 11801, EN50173, TIA/EIA-568, ГОСТ Р 28601, ГОСТ Р 53246
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, 2.5GBASE-T, 5GBASE-T, 10GBASE-T
Температура хранения, °C	-40 до + 68
Температура монтажа, °C	-10 до + 60
Температура эксплуатации, °C	-10 до + 60

NTSS-PP2-PM-0.5U-24-FTP-RJ45-6-K

Высокая плотность 24 порта 0.5U
Стальной корпус с экранированием



Контакты Krone IDC

КОМПОНЕНТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	NTSS-PP2-PM-0.5U-24-UTP-RJ45-6-D	NTSS-PP2-PM-0.5U-24-FTP-RJ45-6-K	NTSS-PP2-PM-1U-24-UTP-RJ45-6-D	NTSS-PP2-PM-1U-24-FTP-RJ45-6-K
Наименование	Патч-панель NTSS PREMIUM 0.5U 24 порта RJ45 UTP cat.6, Dual IDC с задним кабельным организатором	Патч-панель NTSS PREMIUM 0.5U 24 порта RJ45 FTP cat.6, Krone IDC (инструмент в комплекте) с задним кабельным организатором	Патч-панель NTSS PREMIUM 1U 24 порта RJ45 UTP cat.6, AL, DUAL IDC, с организатором	Патч-панель NTSS PREMIUM 1U 24 порта RJ45 FTP cat.6, Krone IDC (инструмент в комплекте), с организатором
Экранирование	нет	полное	нет	полное
Количество портов	24	24	24	24
Высота, U	0,5	0,5	1	1
Материал корпуса	Алюминиевый сплав	Сталь	Алюминиевый сплав	Сталь
Организатор	Съемный стальной	Элементы корпуса	Съемный стальной	Элементы корпуса
Тип подключаемого кабеля	UUTP, Solid	UFTP/FUTP/SFTP, Solid	UUTP, Solid	UFTP/FUTP/SFTP, Solid
Размеры ШхГхВ, мм	483x127x22,2	483x107x22	483x136x44,2	483x125x44,2



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Категория	6A
Скорость передачи, Гбит/с	10
Полоса пропускания, МГц	500
Материал контактов в разьеме	Фосфористая бронза
Материал покрытия контактов	Золото (50мкд)
Количество циклов переподключения	не менее 750
IDC контакты	Dual (110/LSA)
Материал контактов IDC	Фосфористая бронза
Покрытие IDC контактов	Лужение
Схема разводки	T568A/B
Сечение подключаемого кабеля AWG:	26-23
Гарантия, лет	5
Системная гарантия в составе СКК NTSS, лет	25
Соответствие стандартам	ISO/IEC 11801, EN50173, TIA/EIA-568, ГОСТ Р 28601, ГОСТ Р 53246
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, 2.5GBASE-T, 5GBASE-T, 10GBASE-T
Температура хранения, °C	-40 до + 68
Температура монтажа, °C	-10 до + 60
Температура эксплуатации, °C	-10 до + 60

NTSS-PP2-PM-0.5U-24-FTP-RJ45-6A-K

Контакты Krone IDC
Элементы для фиксации кабеля в корпусе стяжками
Провод заземления в комплекте

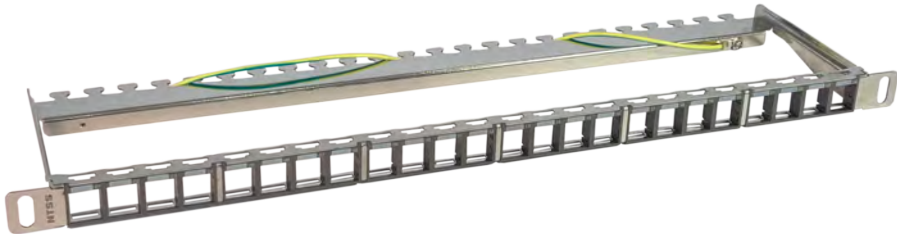


NTSS-PP2-PM-1U-24-UTP-RJ45-6A-D

Легкий алюминиевый корпус
Снимающийся задний органайзер для крепления кабеля

КОМПОНЕНТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	NTSS-PP2-PM-0.5U-24-UTP-RJ45-6A-D	NTSS-PP2-PM-0.5U-24-FTP-RJ45-6A-K	NTSS-PP2-PM-1U-24-UTP-RJ45-6A-D	NTSS-PP2-PM-1U-24-FTP-RJ45-6A-K
Наименование	Патч-панель NTSS PREMIUM 0.5U 24 порта RJ45 UTP cat.6A, Dual IDC с задним кабельным органайзером	Патч-панель NTSS PREMIUM 0.5U 24 порта RJ45 FTP cat.6A, Krone IDC (инструмент в комплекте) с задним кабельным органайзером	Патч-панель NTSS PREMIUM 1U 24 порта RJ45 UTP cat.6A, AL, DUAL IDC, с органайзером	Патч-панель NTSS PREMIUM 1U 24 порта RJ45 FTP cat.6A, Krone IDC (инструмент в комплекте), с органайзером
Экранирование	нет	полное	нет	полное
Количество портов	24	24	24	24
Высота, U	0,5	0,5	1	1
Материал корпуса	Алюминиевый сплав	Сталь	Алюминиевый сплав	Сталь
Органайзер	Съемный стальной	Элементы корпуса	Съемный стальной	Элементы корпуса
Тип подключаемого кабеля	UUTP, Solid	UFTP/FUTP/SFTP, Solid	UUTP, Solid	UFTP/FUTP/SFTP, Solid
Размеры ШхГхВ, мм	483x127x22,2	483x107x22	483x136x44,2	483x125x44,2



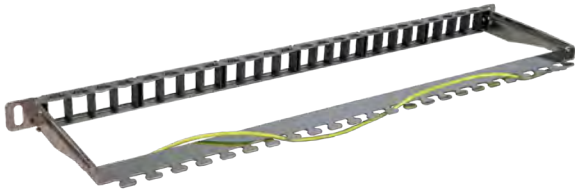
NTSS-RP2-PM-05U-24-KJ

Подходят все кейстоны NTSS UTP 180°
Стальной корпус с пластиковыми вставками
Снимающийся задний органайзер для крепления кабеля
Монтажный набор в комплекте



NTSS-RP2-PM-05U-24-FTP-KJ

Подходят все кейстоны NTSS FTP 180°
Стальной никелированный корпус
Провод заземления в комплекте



КОМПОНЕНТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

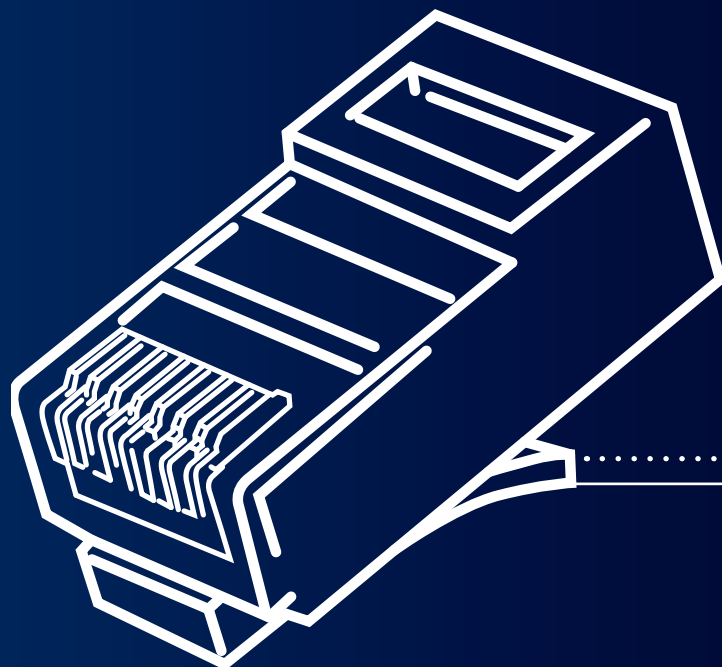
Артикул	NTSS-RP2-PM-05U-24-KJ	NTSS-RP2-PM-05U-24-FTP-KJ	NTSS-RP2-PM-05U-24-FTP-KJ	NTSS-RP-PM-1U-24A-KJ-R
Наименование	Наборная патч-панель NTSS PREMIUM 0.5U для 24 разъемов типа Keystone UTP, с задним кабельным органайзером	Наборная патч-панель NTSS PREMIUM 0.5U для 24 разъемов типа Keystone FTP, с задним кабельным органайзером	Наборная патч-панель NTSS PREMIUM для 24 разъемов типа Keystone UTP/FTP	Наборная угловая патч-панель NTSS PREMIUM для 24 разъемов типа Keystone UTP/FTP
Экранирование	нет	экран модуля	нет	экран модуля
Количество портов	24	24	24	24
Высота, U	0,5	1	1	1
Материал корпуса	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь
Органайзер	Съемный стальной	Съемный стальной	Съемный стальной	Съемный стальной
Тип подключаемого кабеля	UUTP, Solid	UFTP/FUTP/SFTP, Solid	UUTP, Solid	UFTP/FUTP/SFTP, Solid
Размеры ШхГхВ, мм	483x127x22,2	483x127x22,2	483x155x44	

NTSS

МЕДНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

■ **КОНЕКТОРЫ RJ-45**

КАТЕГОРИЯ 5E, 6



КОНЕКТОРЫ

RJ - 45

5E | 6



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип коннектора	RJ45/8P8C
Материал контактов в разъеме	Фосфористая бронза
Материал покрытия контактов	Золото (30мкд)
Материал корпуса	прозрачный поликарбонат (UL 94V-2)
Схема разводки	T568A/B
Категория	5e и 6
Применяемый кабель	однопроводные и многопроводные жилы
Температура эксплуатации	от -30 до +75 °C
Температура монтажа	от -10 до +50 °C
Гарантия	5 лет

5E UTP



КОМПОНЕНТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	NTSS-PL-PM-UTP-8P8C-5
Наименование	Коннектор компьютерный NTSS PREMIUM RJ45 UTP CAT5e 8P8C
Категория	5e
Диаметр проводников	24-26 AWG (0,51-0,40 мм)
Наличие экрана	нет

- Материал корпуса из прочного поликарбоната.
- 8 ножей для 4-х парного кабеля.
- Рубашка экрана для защиты от электромагнитных помех.
- Язычок для надежного крепления в розетке.

6 UTP



КОМПОНЕНТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	NTSS-PL-PM-UTP-8P8C-6
Наименование	Коннектор компьютерный NTSS PREMIUM RJ45 UTP CAT6 8P8C
Категория	6
Диаметр проводников	23-24 AWG (0,57-0,51 мм)
Наличие экрана	нет

- Материал корпуса из прочного поликарбоната.
- 8 ножей для 4-х парного кабеля.
- Рубашка экрана для защиты от электромагнитных помех.
- Язычок для надежного крепления в розетке.

5E FTP



Артикул	NTSS-PL-PM-FTP-8P8C-5
Наименование	Коннектор компьютерный NTSS PREMIUM RJ45 FTP CAT5e 8P8C
Категория	5e
Диаметр проводников	24-26 AWG (0,51-0,40 мм)
Наличие экрана	есть

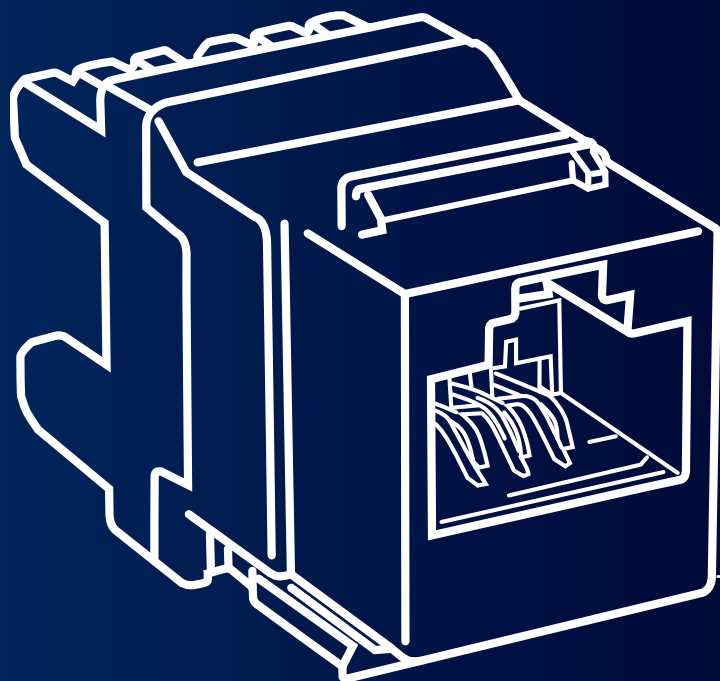
- Материал корпуса из прочного поликарбоната.
- 8 ножей для 4-х парного кабеля.
- Рубашка экрана для защиты от электромагнитных помех.
- Язычок для надежного крепления в розетке.

6 FTP



Артикул	NTSS-PL-PM-FTP-8P8C-6
Наименование	Коннектор компьютерный NTSS PREMIUM RJ45 FTP CAT6 8P8C
Категория	6
Диаметр проводников	23-24 AWG (0,57-0,51 мм)
Наличие экрана	есть

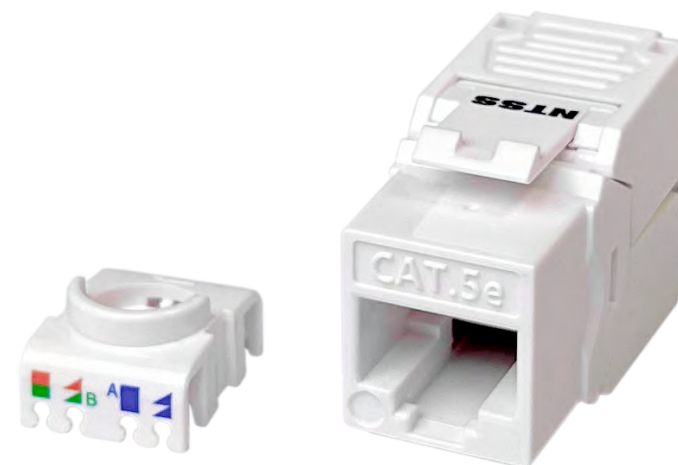
- Материал корпуса из прочного поликарбоната.
- 8 ножей для 4-х парного кабеля.
- Рубашка экрана для защиты от электромагнитных помех.
- Язычок для надежного крепления в розетке.



РОЗЕТОЧНЫЕ МОДУЛИ

UTP / FTP

5E



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Категория	5e
Скорость передачи, Гбит/с	2,5
Полоса пропускания, МГц	100
Тип разъема	RJ45/8P8C
Материал корпуса	ударопрочный ABS-пластик
Количество циклов перепоключения	не менее 750
Материал контактов IDC	Фосфористая бронза
Покрытие IDC контактов	Олово
Схема разводки	T568A/B
Тип подключаемого проводника	Solid (одножильный)
Допустимый диаметр проводника AWG (мм):	26-22 (0,40-0,64 мм)
Соответствие стандартам	ISO/IEC 11801, EN50173, TIA/EIA-568, ГОСТ Р 28601, ГОСТ Р 53246
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, 2.5GBASE-T
Область применения	внутри помещений
Температура монтажа, °C	от 0 до +50
Температура эксплуатации, °C	от 0 до +50
Температура хранения, °C	-40 до + 60
Гарантия, лет	5
Системная гарантия в составе СКК NTSS, лет	25

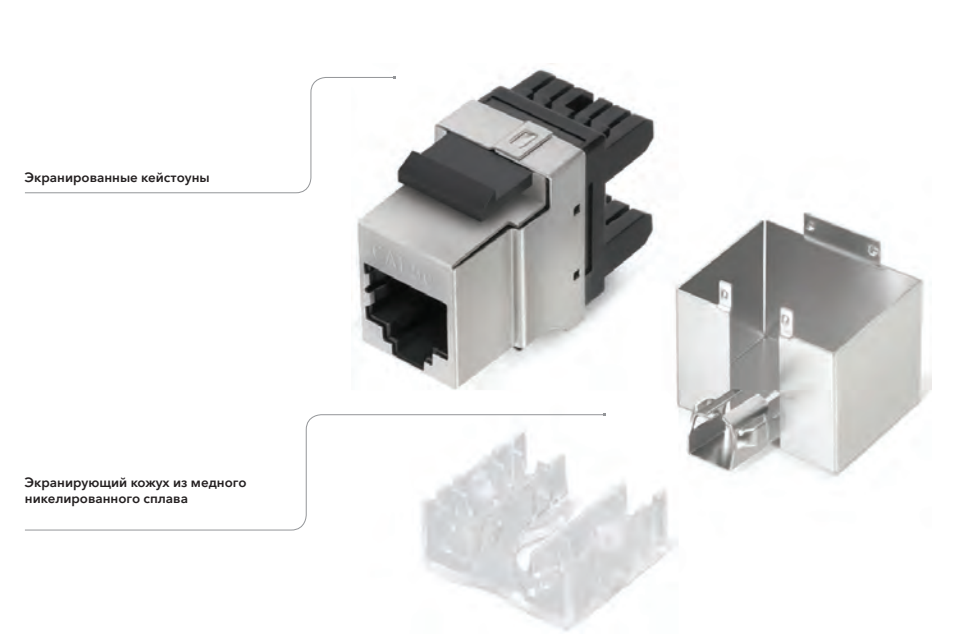
КОМПОНЕНТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

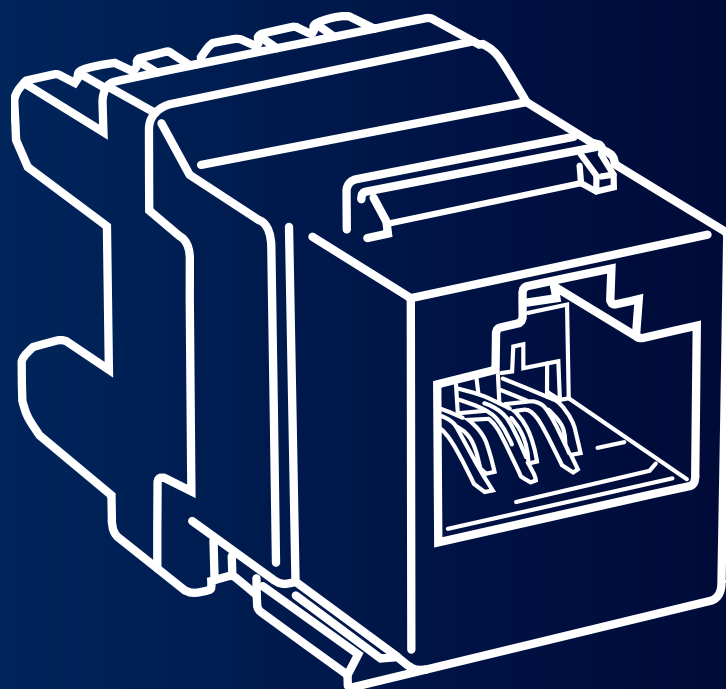
АРТИКУЛ	NTSS-KJ-PM-UTP-RJ45-5e-180-x	NTSS-KJ-PM-UTP-RJ45-5e-90-WT	NTSS-KJ-PM-UTP-RJ45-5e-180-TL-x
Наименование	Розеточный модуль NTSS PREMIUM Keystone UTP 1xRJ45 CAT5e 180 градусов, «x»	Розеточный модуль NTSS PREMIUM Keystone UTP 1xRJ45 CAT5e 90 градусов, белый	Розеточный модуль NTSS PREMIUM Keystone UTP 1xRJ45 CAT5e 180 градусов безинструментальный «x»
Расположение ножей IDC контактов	180 °	90 °	180 °
IDC контакты	110/LSA (DUAL IDC)	110	110/LSA (DUAL IDC)
Защитная крышка IDC контактов	есть	есть	есть
Схема разводки T568A/B	между контактами	по бокам на корпусе	есть
Наличие экрана	нет	нет	нет
Габаритные размеры (ШхГхВ) мм	16,3х35х21,2	19,9х31х21,4	16,3х38х21,2



КОМПОНЕНТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

АРТИКУЛ	NTSS-KJ-PM-FTP-RJ45-5e-90-WT	NTSS-KJ-PM-FTP-RJ45-5e-180-WT	NTSS-KJ2-PM-UTP-RJ45-5e-180-TL-WT	NTSS-KJ2-PM-UTP-RJ45-5e-180-TL-BL	NTSS-KJ2-PM-FTP-RJ45-5e-180-TL-WT
Наименование	Розеточный модуль NTSS PREMIUM Keystone FTP 1xRJ45 CAT5e 90 градусов, белый	Розеточный модуль NTSS PREMIUM Keystone FTP 1xRJ45 CAT5e 180 градусов, белый	Розеточный модуль NTSS PREMIUM Keystone RJ45 UTP CAT5e 180 градусов безинструментальный белый ver2	Розеточный модуль NTSS PREMIUM Keystone RJ45 UTP CAT5e 180 градусов безинструментальный черный ver2	Розеточный модуль NTSS PREMIUM Keystone RJ45 FTP CAT5e 180 градусов безинструментальный белый ver2
Расположение ножей IDC контактов	90 °	180 °	180 °	180 °	180 °
IDC контакты	110	110/LSA (DUAL IDC)	DUAL IDC (заделка без инструмента)	DUAL IDC (заделка без инструмента)	DUAL IDC (заделка без инструмента)
Защитная крышка IDC контактов	есть	есть	есть	есть	есть
Схема разводки T568A/B	по бокам на корпусе	между контактами	между контактами	между контактами	между контактами
Наличие экрана	есть	есть	есть	есть	есть
Габаритные размеры (ШхГхВ) мм	21,5х32х22,3	17,4х35х22,5	16х38х22,8	16х38х22,8	16х38х22,8





РОЗЕТОЧНЫЕ МОДУЛИ UTP / FTP

6

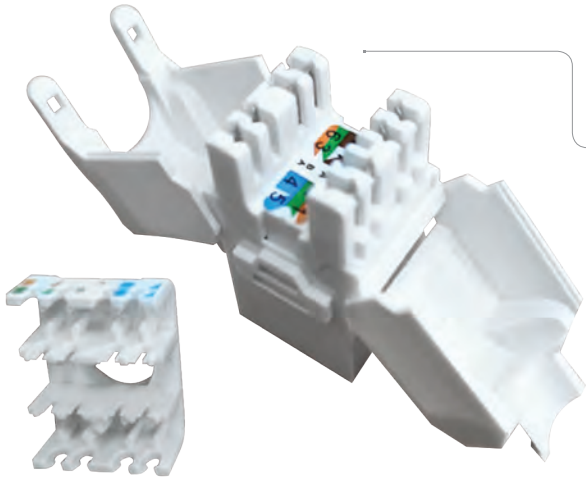


ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Категория	6
Скорость передачи, Гбит/с	10
Полоса пропускания, МГц	250
Тип разъема	RJ45/8P8C
Материал корпуса	ударопрочный ABS-пластик
Количество циклов переподключения	не менее 750
Материал контактов IDC	Фосфористая бронза
Покрытие IDC контактов	Олово
Схема разводки	T568A/B
Тип подключаемого проводника	Solid (одножильный)
Допустимый диаметр проводника AWG (мм):	26-22 (0,40-0,64 мм)
Соответствие стандартам	ISO/IEC 11801, EN50173, TIA/EIA-568, ГОСТ Р 28601, ГОСТ Р 53246
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, 2.5GBASE-T, 5GBASE-T, 10GBASE-T
Область применения	внутри помещений
Температура монтажа, °C	от 0 до +50
Температура эксплуатации, °C	от 0 до +50
Температура хранения, °C	-40 до +60
Гарантия, лет	5
Системная гарантия в составе СКК NTSS, лет	25

КОМПОНЕНТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	NTSS-KJ-PM-UTP-RJ45-6-180-WT	NTSS-KJ-PM-UTP-RJ45-6-90-WT	NTSS-KJ-PM-UTP-RJ45-6-180-TL-x
Наименование	Розеточный модуль NTSS PREMIUM Keystone UTP 1xRJ45 CAT6 180 градусов, Белый	Розеточный модуль NTSS PREMIUM Keystone UTP 1xRJ45 CAT6 90 градусов Белый	Розеточный модуль NTSS PREMIUM Keystone UTP 1xRJ45 CAT6 180 градусов безинструментальный «х»
Расположение ножей IDC контактов	180 °	90 °	180 °
IDC контакты	110/LSA (DUAL IDC)	110	110/LSA (DUAL IDC)
Защитная крышка IDC контактов	есть	есть	есть
Схема разводки T568A/B	между контактами	по бокам на корпусе	есть
Наличие экрана	нет	нет	нет
Габаритные размеры (ШхГхВ) мм	16,3х35х21,2	19,9х31х21,4	16,3х38х21,2
			х - обозначение цвета

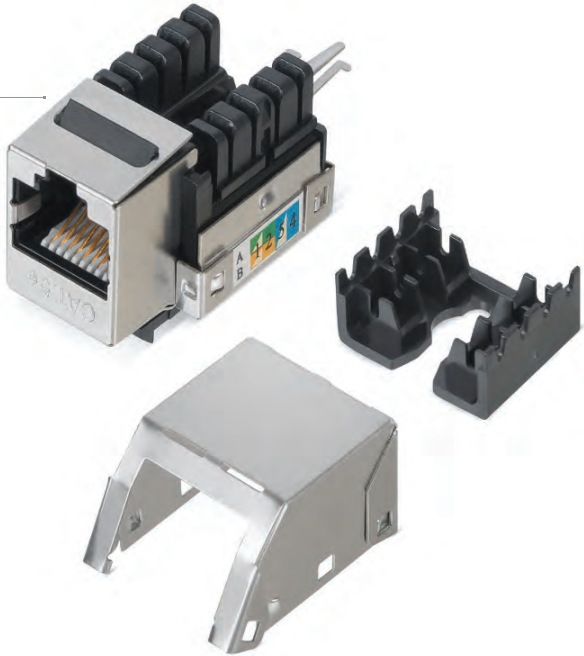


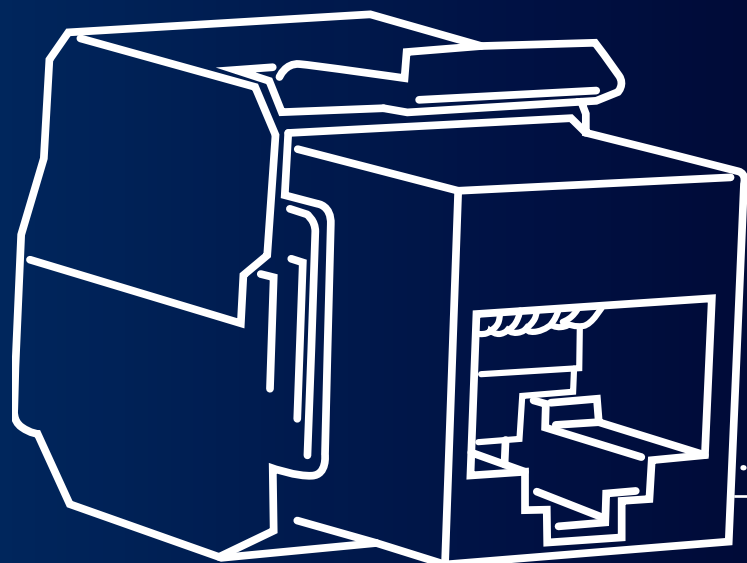
Жилы кабеля сначала раскладываются в крышке по цветовой маркировке

КОМПОНЕНТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	NTSS-KJ-PM-FTP-RJ45-6-90-WT	NTSS-KJ-PM-FTP-RJ45-6-180-WT	NTSS-KJ2-PM-UTP-RJ45-6-180-TL-WT	NTSS-KJ2-PM-UTP-RJ45-6-180-TL-BL	NTSS-KJ2-PM-FTP-RJ45-6-180-TL-WT
Наименование	Розеточный модуль NTSS PREMIUM Keystone FTP 1xRJ45 CAT6 90 градусов, Белый	Розеточный модуль NTSS PREMIUM Keystone FTP 1xRJ45 CAT6 180 градусов Белый	Розеточный модуль NTSS PREMIUM Keystone RJ45 UTP CAT6 180 градусов безинструментальный Белый ver2	Розеточный модуль NTSS PREMIUM Keystone RJ45 UTP CAT6 180 градусов безинструментальный Черный ver2	Розеточный модуль NTSS PREMIUM Keystone RJ45 FTP CAT6 180 градусов безинструментальный Белый ver2
Расположение ножей IDC контактов	90 °	180 °	180 °	180 °	180 °
IDC контакты	110	110/LSA (DUAL IDC)	DUAL IDC (заделка без инструмента)	DUAL IDC (заделка без инструмента)	DUAL IDC (заделка без инструмента)
Защитная крышка IDC контактов	есть	есть	есть	есть	есть
Схема разводки T568A/B	по бокам на корпусе	между контактами	между контактами	между контактами	между контактами
Наличие экрана	есть	есть	есть	есть	есть
Габаритные размеры (ШхГхВ) мм	21,5х32х22,3	17,4х35х22,5	16х38х22,8	16х38х22,8	16х38х22,8

Экранирующий кожух из медного никелированного сплава





РОЗЕТОЧНЫЕ МОДУЛИ UTP / FTP 6A



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Категория	6A
Скорость передачи, Гбит/с	10
Полоса пропускания, МГц	500
Тип разъема	RJ45/8P8C
Материал корпуса	ударопрочный ABS-пластик
Количество циклов переключения	не менее 750
Материал контактов IDC	Фосфористая бронза
Покрытие IDC контактов	Олово
Схема разводки	T568A/B
Тип подключаемого проводника	Solid (одножильный)
Допустимый диаметр проводника AWG (мм):	26-22 (0,40-0,64 мм)
Соответствие стандартам	ISO/IEC 11801, EN50173, TIA/EIA-568, ГОСТ Р 28601, ГОСТ Р 53246
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, 2.5GBASE-T, 5GBASE-T, 10GBASE-T
Область применения	внутри помещений
Температура монтажа, °C	от 0 до +50
Температура эксплуатации, °C	от 0 до +50
Температура хранения, °C	-40 до +60
Гарантия, лет	5
Системная гарантия в составе СКК NTSS, лет	25

КОМПОНЕНТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	NTSS-KJ-PM-UTP-RJ45-6A-180-WT	NTSS-KJ-PM-UTP-RJ45-6A-180-TL-WT
Наименование	Розеточный модуль NTSS PREMIUM Keystone UTP 1xRJ45 CAT6A 180 градусов белый	Розеточный модуль NTSS PREMIUM Keystone UTP 1xRJ45 CAT6A безинструментальный 180 градусов белый
Расположение ножей IDC контактов	180 °	180 °
IDC контакты	110/LSA (DUAL IDC)	110/LSA (DUAL IDC)
Защитная крышка IDC контактов	есть	есть
Схема разводки T568A/B	между контактами	между контактами
Наличие экрана	нет	нет
Габаритные размеры (ШхГхВ) мм	16,3x35x21,2	16,3x38x21,2



КОМПОНЕНТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	NTSS-KJ-PM-FTP-RJ45-6A-180-TL-WT	NTSS-KJ2-PM-UTP-RJ45-6A-180-TL-WT	NTSS-KJ2-PM-UTP-RJ45-6A-180-TL-BL	NTSS-KJ2-PM-FTP-RJ45-6A-180-TL-WT
Наименование	Розеточный модуль NTSS PREMIUM Keystone FTP 1xRJ45 CAT6A 180 градусов белый	Розеточный модуль NTSS PREMIUM Keystone RJ45 UTP CAT6A 180 градусов безинструментальный белый ver2	Розеточный модуль NTSS PREMIUM Keystone RJ45 UTP CAT6A безинструментальный 180 градусов черный ver2	Розеточный модуль NTSS PREMIUM Keystone RJ45 FTP CAT6A 180 градусов безинструментальный белый ver2
Расположение ножей IDC контактов	90 °	180 °	180 °	180 °
IDC контакты	110/LSA (DUAL IDC)	DUAL IDC (заделка без инструмента)	DUAL IDC (заделка без инструмента)	DUAL IDC (заделка без инструмента)
Защитная крышка IDC контактов	есть	есть	есть	есть
Схема разводки T568A/B	между контактами	между контактами	между контактами	между контактами
Наличие экрана	есть	есть	есть	есть
Габаритные размеры (ШхГхВ) мм	16,3x38x21,2	16x38x22,8	16x38x22,8	16x38x22,8



РОЗЕТКИ НАСТЕННЫЕ

КОМПОНЕНТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	NTSS-CS-PM-UTP-1RJ45-5e	NTSS-CS-PM-UTP-2RJ45-5e
Наименование	Компьютерная розетка NTSS PREMIUM накладная 1 порт RJ-45 UTP CAT5e	Компьютерная розетка NTSS PREMIUM накладная 2 порта RJ-45 UTP CAT5e
Категория	5e	5e
Количество портов	1	2
IDC контакты	110/LSA (DUAL IDC)	110/LSA (DUAL IDC)
Схема разводки T568A/B	между контактами	между контактами
Наличие экрана	нет	нет
Габаритные размеры (ШхГхВ) мм	50x66x26	62x60x26



КОРОБКИ НАСТЕННЫЕ ДЛЯ КЕЙСТОУНОВ

КОМПОНЕНТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	NTSS-WP-PM-SIP-1xRJ45-WT	NTSS-WP-PM-SIP-2xRJ45-WT
Наименование	Настенная коробка NTSS PREMIUM для розеточных модулей типа Keystone 1xRJ45 белый	Настенная коробка NTSS PREMIUM для розеточных модулей типа Keystone 2xRJ45 белый
Категория	определяется кейстоуном	определяется кейстоуном
Количество портов	1	2
IDC контакты	110/LSA (DUAL IDC)	110/LSA (DUAL IDC)
Наличие экрана	определяется кейстоуном	определяется кейстоуном
Габаритные размеры (ШхГхВ) мм	42x60x26	67x60x27



РОЗЕТКИ И ЛИЦЕВЫЕ ПАНЕЛИ

НАСТЕННАЯ КОРОБКА И РАМКА С СУППОРТОМ

КОМПОНЕНТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	NTSS-WB-PM-80x80-WT	NTSS-WB-PM-80x80-WT
	Настенная коробка 80x80x40мм	Рамка с суппортом 80x80мм для модулей 45x45 (Mosaic)



ЛИЦЕВЫЕ ПАНЕЛИ

Артикул	NTSS-LP-PM-SIP-22.5X45-WT	NTSS-LP-PM-SIP-45X45-WT
	Лицевая панель NTSS PREMIUM для одного розеточного модуля типа Keystone, 22,5x45 со шторкой	Лицевая панель NTSS PREMIUM для одного розеточного модуля типа Keystone, 45x45 со шторкой



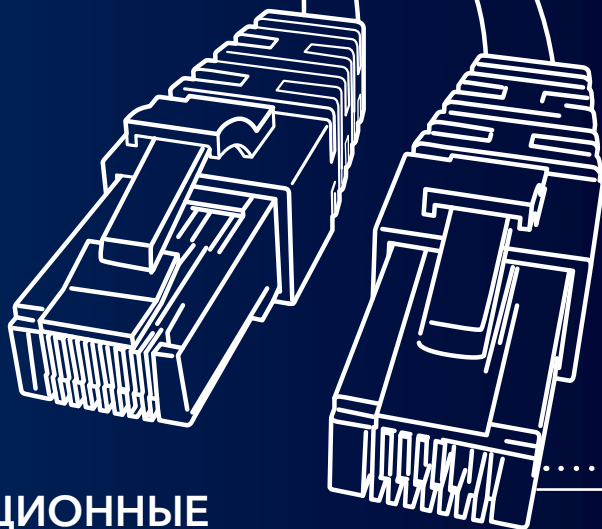
Артикул	NTSS-LP-PM-SIP2-45X45-WT	NTSS-LP-PM-SIP-BN-22.5X45-WT
	Лицевая панель NTSS PREMIUM для 2-х розеточных модулей типа Keystone, 45x45 со шторкой	Лицевая панель NTSS PREMIUM заглушка 22,5x45 со шторкой



NTSS

КОММУТАЦИОННЫЕ
ШНУРЫ

5E



МЕДНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

КОММУТАЦИОННЫЕ ШНУРЫ

КАТЕГОРИЯ 5E



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Скорость передачи, Гбит/с	1
Полоса пропускания, МГц	100
Количество пар	4
Материал проводника	бескислородная медь
Конструкция жилы кабеля	7x0,20 мм
Тип коннекторов	RJ45/8P8C
Материал контактов в разъеме	Фосфористая бронза
Материал покрытия контактов	Золото (30мкд)
Количество циклов переключения	не менее 750
Схема разводки	T568B
Соответствие стандартам	ISO/IEC 11801, EN50173, TIA/EIA-568, ГОСТ Р 53246, ГОСТ Р 53245
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, 2.5GBASE-T
Материал оболочки	LSZH (малодымный безгалогенный компаунд)
Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012	П16.8.1.2.1
Область применения	Внутри помещений
Температура монтажа, °C	от -20°C до +60°C
Температура эксплуатации, °C	от -20°C до +60°C
Гарантия, лет	5
Системная гарантия в составе СКК NTSS, лет	25

КОМПОНЕНТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

АРТИКУЛ	NTSS-PC-PM-UTP-RJ45-5e-x-LSZH-y	NTSS-PC-PM-FTP-RJ45-5e-x-LSZH-y
Наименование	Патч-корд NTSS PREMIUM 2xRJ45/8P8C, T568B UTP CAT5e LSZH «x» метр, «y»	Патч-корд NTSS PREMIUM 2xRJ45/8P8C, T568B FTP CAT5e LSZH «x» метр, «y»
Конструкция экрана	без экрана	общий экран фольга
Диаметр кабеля, мм	5,40	5,80

x - метраж патчкорда
y - цвет патчкорда



5E U/UTP

Внешняя оболочка кабеля из не содержащего галогены компаунда с низким дымовыделением

Проводник, скрученный из семи тонких проволок, обеспечивает гибкость патчкордового кабеля

Проводники из бескислородной меди чистотой 99,955%

Заливной колпачок защищает замок коннектора и кабель от повреждения при изгибе



5E F/UTP

Экран из алюминиевой фольги обеспечивает защиту от электромагнитных помех

Проводники из бескислородной меди чистотой 99,955%

Никелированный латунный кожух экрана коннектора обеспечивает соединение экрана кабеля и патчкорда

Вилка типа 8P8C с контактами из бронзы с золочением

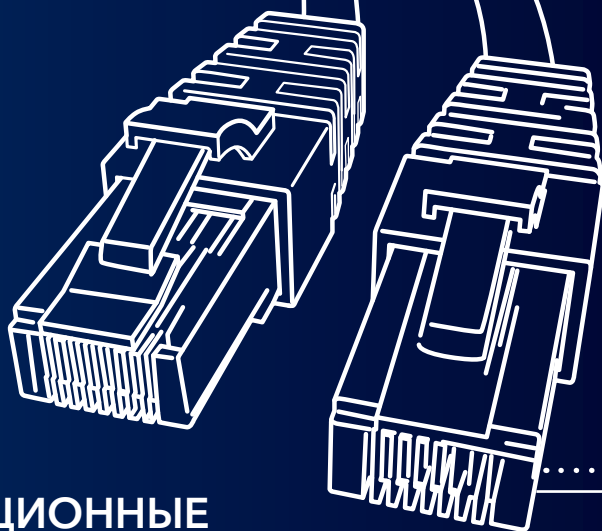


ДРУГИЕ ДЛИНЫ (SS) ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ ПО ТРЕБОВАНИЮ

NTSS

КОММУТАЦИОННЫЕ ШНУРЫ

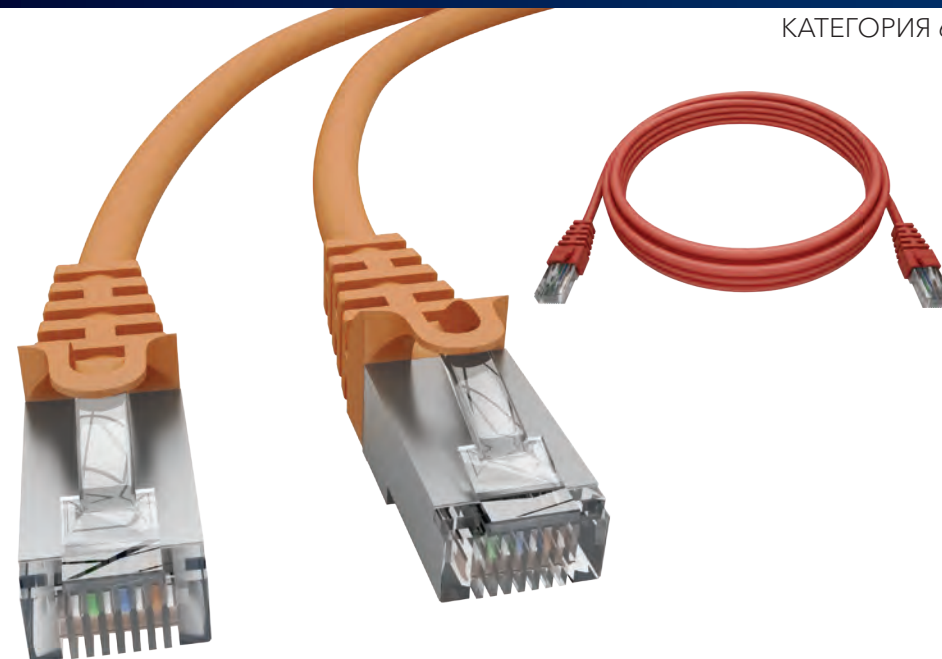
6



МЕДНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

■ КОММУТАЦИОННЫЕ ШНУРЫ

КАТЕГОРИЯ 6



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Скорость передачи, Гбит/с	10
Полоса пропускания, МГц	250
Количество пар	4
Материал проводника	бескислородная медь
Конструкция жилы кабеля	7x0,20 мм
Тип коннекторов	RJ45/8P8C
Материал контактов в разъеме	Фосфористая бронза
Материал покрытия контактов	Золото (30мкд)
Количество циклов перепоключения	не менее 750
Схема разводки	T568B
Соответствие стандартам	ISO/IEC 11801, EN50173, TIA/EIA-568, ГОСТ Р 53246, ГОСТ Р 53245
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, 2.5GBASE-T, 5GBASE-T, 10GBASE-T
Материал оболочки	LSZH (малодымный безгалогенный компаунд)
Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012	П16.8.1.2.1
Область применения	Внутри помещений
Температура монтажа, °C	от -20°C до +60°C
Температура эксплуатации, °C	от -20°C до +60°C
Гарантия, лет	5
Системная гарантия в составе СКК NTSS, лет	25

КОМПОНЕНТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	NTSS-PC-PM-UTP-RJ45-6-x-LSZH-y	NTSS-PC-PM-FTP-RJ45-6-x-LSZH-y
Наименование	Патч-корд NTSS PREMIUM 2xRJ45/8P8C, T568B UTP CAT6 LSZH «x» метра, «y»	Патч-корд NTSS PREMIUM 2xRJ45/8P8C, T568B FTP CAT6 LSZH «x» метр, «y»
Конструкция экрана	без экрана	общий экран фольга
Диаметр кабеля, мм	6,00	6,00

x - метраж патчкорда
y - цвет патчкорда



6 U/UTP

Крестообразный сепаратор разделяет пары для уменьшения перекрестных помех.

Вилка типа 8P8C с контактами из бронзы с золочением

Проводники из бескислородной меди чистотой 99,955%

Заливной колпачок защищает замок коннектора и кабель от повреждения при изгибе.



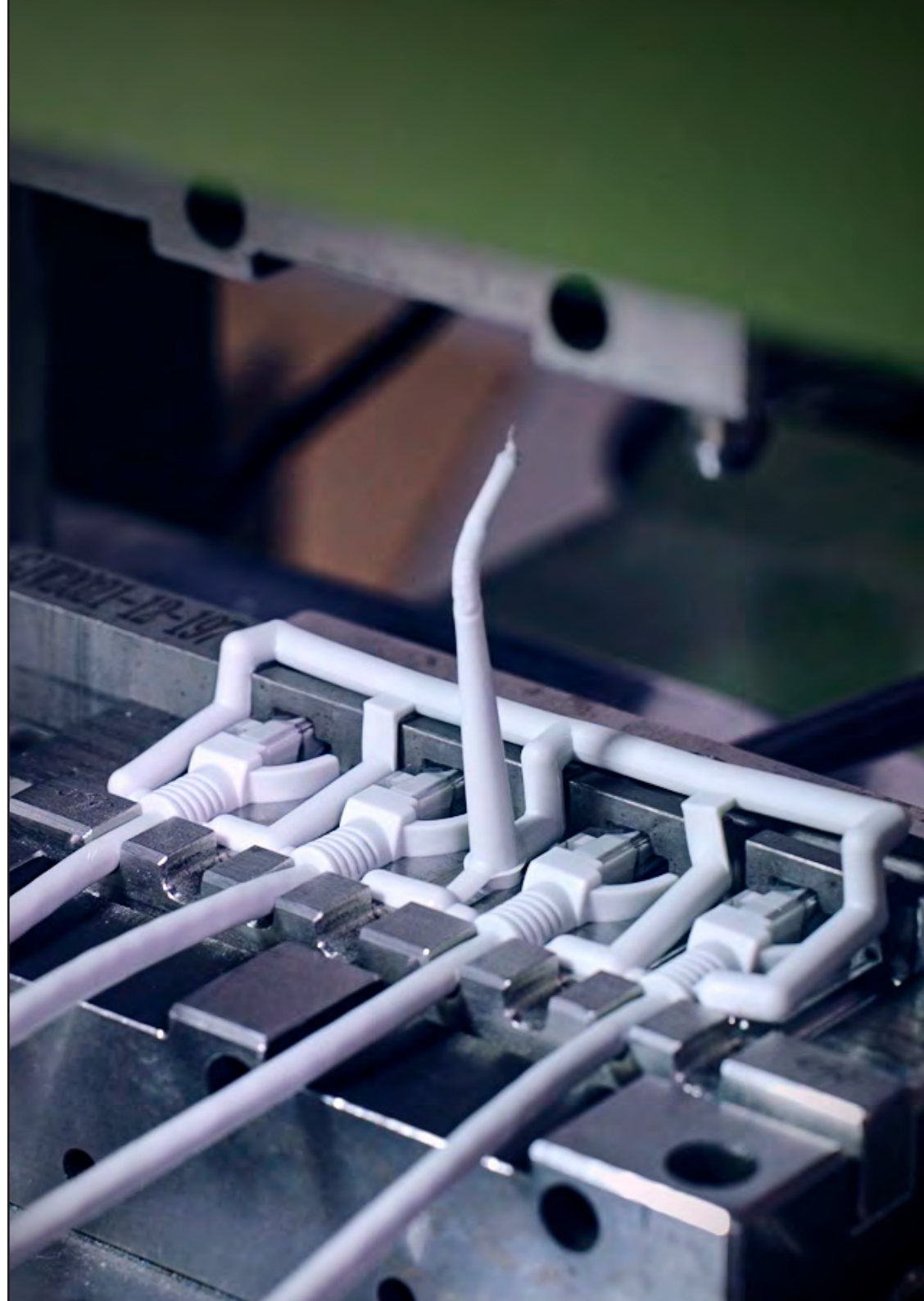
6 F/UTP

Экран из алюминиевой фольги обеспечивает защиту от электромагнитных помех

Проводники из бескислородной меди чистотой 99,955%

Крестообразный сепаратор разделяет пары для уменьшения перекрестных помех.

Никелированный латунный кожух экрана коннектора обеспечивает соединение экрана кабеля и патчкорда

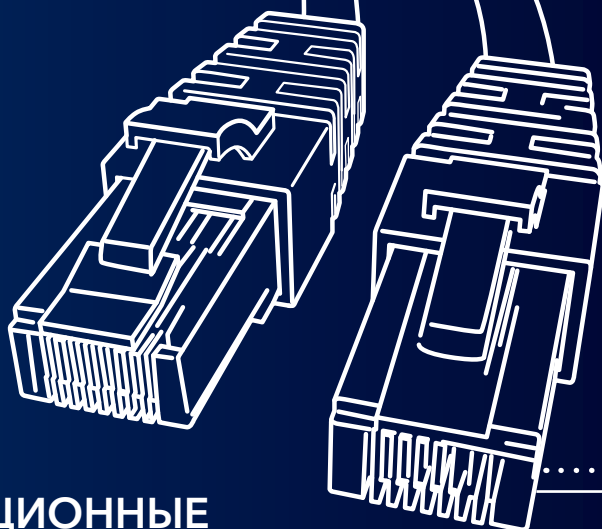


ДРУГИЕ ДЛИНЫ (SS) ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ ПО ТРЕБОВАНИЮ

NTSS

КОММУТАЦИОННЫЕ
ШНУРЫ

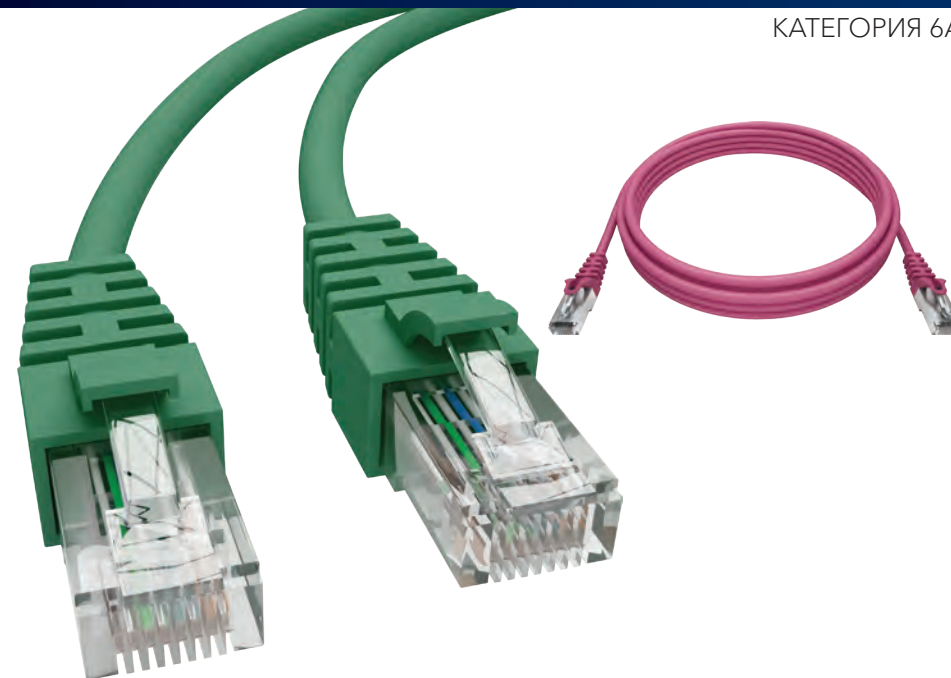
6A



МЕДНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

■ КОММУТАЦИОННЫЕ ШНУРЫ

КАТЕГОРИЯ 6A



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Скорость передачи, Гбит/с	10
Полоса пропускания, МГц	500
Количество пар	4
Материал проводника	бескислородная медь
Конструкция жилы кабеля	7x0,20 мм
Тип коннекторов	RJ45/8P8C
Материал контактов в разъеме	Фосфористая бронза
Материал покрытия контактов	Золото (30мкд)
Количество циклов переподключения	не менее 750
Схема разводки	T568B
Соответствие стандартам	ISO/IEC 11801, EN50173, TIA/EIA-568, ГОСТ Р 53246, ГОСТ Р 53245
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, 2.5GBASE-T, 5GBASE-T, 10GBASE-T
Материал оболочки	LSZH (малодымный безгалогенный компаунд)
Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012	П16.8.1.2.1
Область применения	Внутри помещений
Температура монтажа, °C	от -20°C до +60°C
Температура эксплуатации, °C	от -20°C до +60°C
Гарантия, лет	5
Системная гарантия в составе СКС NTSS, лет	25

КОМПОНЕНТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	NTSS-PC-PM-UTP-RJ45-6A-x-LSZH-y	NTSS-PC-PM-FTP-RJ45-6A-x-LSZH-y
Наименование	Патч-корд NTSS PREMIUM 2xRJ45/8P8C, T568B UTP CAT6A LSZH «x» метра, «y»	Патч-корд NTSS PREMIUM 2xRJ45/8P8C, T568B FTP CAT6A LSZH «x» метр, «y»
Конструкция экрана	без экрана	общий экран фольга
Диаметр кабеля, мм	6,00	6,00

x - метраж патчкорда
y - цвет патчкорда



6 U/UTP

Отсутствие экранирования позволяет экономить на бюджете проекта

Внешняя оболочка кабеля из не содержащего галогены компаунда с низким дымовыделением

Проводник, скрученный из семи тонких проволок, обеспечивает гибкость патчкордового кабеля.

Заливной колпачок защищает замок конектора и кабель от повреждения при изгибе



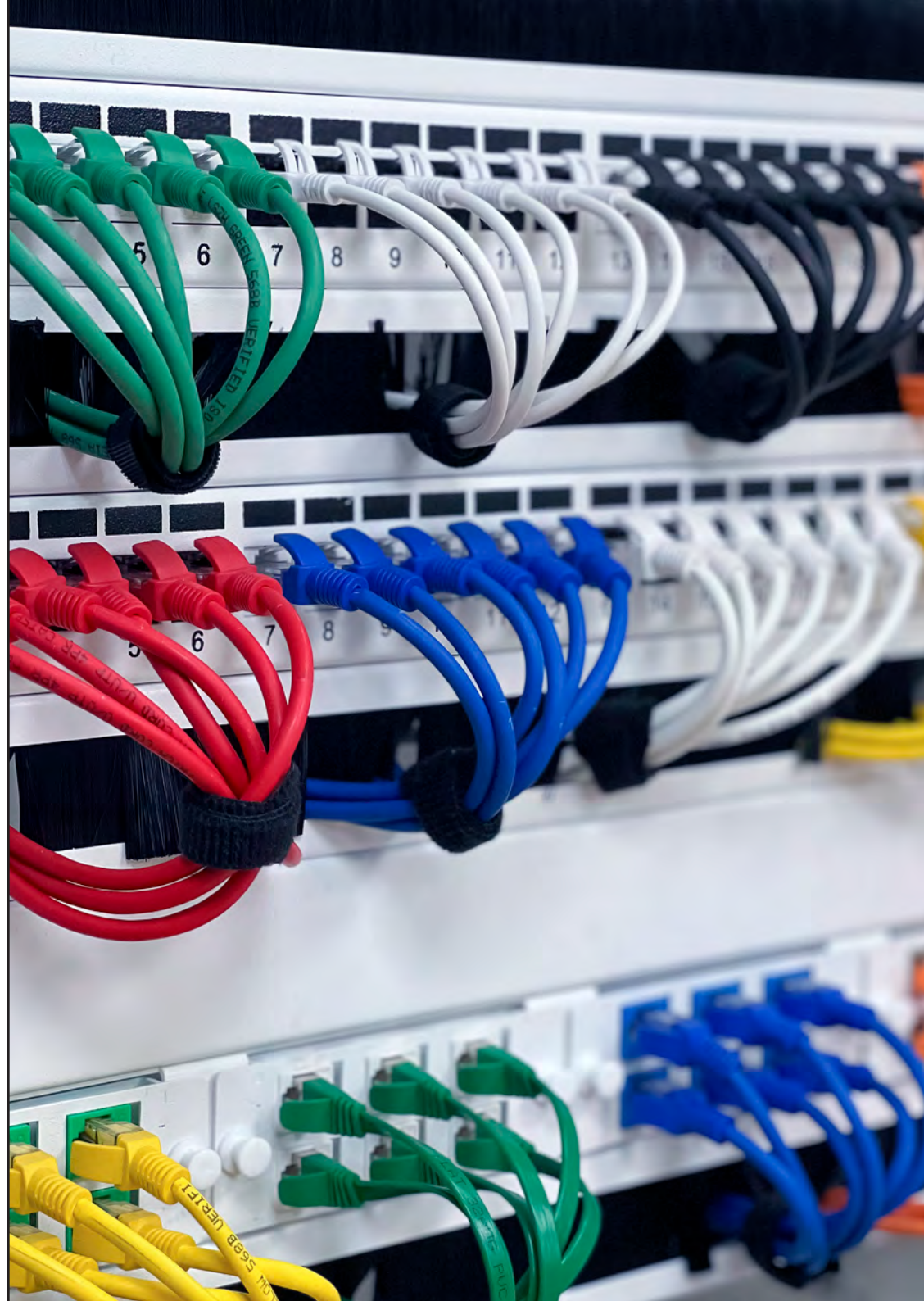
6 F/UTP

Заливной колпачок защищает замок конектора и кабель от повреждения при изгибе

Проводники из бескислородной меди чистотой 99,955%

Экран из алюминиевой фольги обеспечивает защиту от электромагнитных помех

Никелированный латунный кожух экрана коннектора обеспечивает соединение экрана кабеля и патчкорда

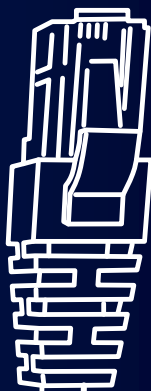


ДРУГИЕ ДЛИНЫ (SS) ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ ПО ТРЕБОВАНИЮ

NTSS

КОММУТАЦИОННЫЕ ШНУРЫ

SLIM 28AWG



МЕДНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

■ КОММУТАЦИОННЫЕ ШНУРЫ

КАТЕГОРИЯ SLIM 28AWG

NTSS-PC-PM-XTP28-RJ45-CAT-M-LSZH-COLOR

NTSS	Торговая марка производителя
PC	Обозначение типа изделия – патч-корд
PM	Обозначение серии продукта Premium
XTP28	Обозначение конструкции экрана, может принимать значения: · UTP – без экрана · FTP – экран фольгой · UFTP – без общего экрана, экран каждой пары фольгой · SFTP – общий экран оплетки, экран каждой пары фольгой
RJ45	Тип коннектора
CAT	Категория патчкорда
M	Длина шнура в метрах
LSZH	Тип оболочки кабеля из малодымного безгалогенного компаунда
COLOR	цвет оболочки кабеля, может принимать значения: GY – серый, BU – синий, BK – черный, RD – красный, OR – оранжевый, YL – желтый, GN – зеленый, WT – белый, LL – лиловый



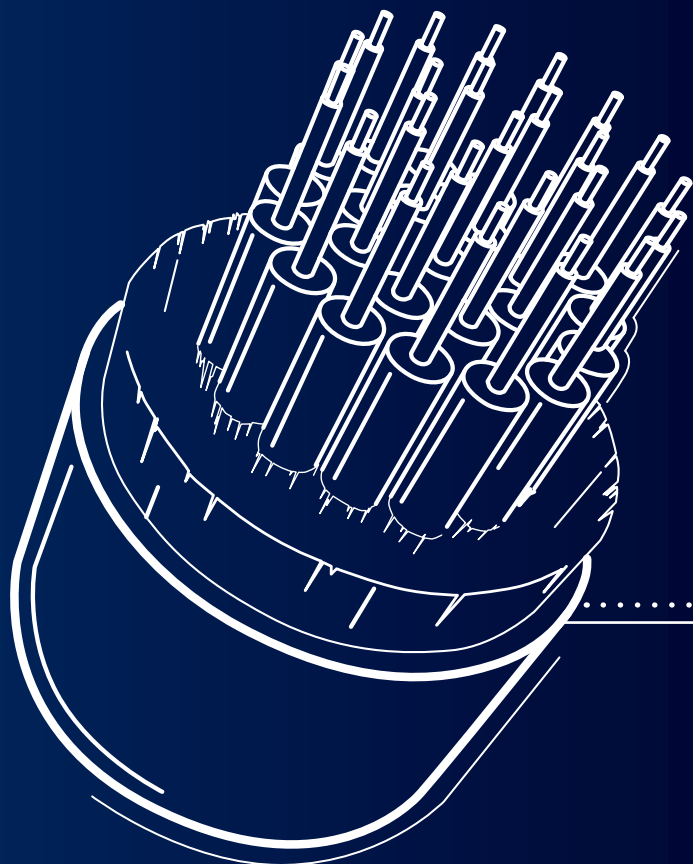
- Диаметр кабеля 3.6-3.8 мм
- Экономия пространства в ЦОД
- Короткий и тонкий колпачек для облегчения коммутаций в высокоплотных решениях
- Каждая партия патчкордов проходит «FLUKE» тесты.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	6 KAT	6A KAT
Скорость передачи, Гбит/с	10	10
Полоса пропускания, МГц	250	500
Количество пар	4	4
Материал проводника	бескислородная медь	бескислородная медь
Конструкция жилы кабеля	7x0,12 мм	7x0,12 мм
Калибр, AWG	28	28
Тип коннекторов	RJ45/8P8C	RJ45/8P8C
Материал контактов в разъеме	Фосфористая бронза	Фосфористая бронза
Материал покрытия контактов	Золото (50мкд)	Золото (50мкд)
Количество циклов перепоключения	не менее 750	не менее 750
Схема разводки	T568B	T568B
Соответствие стандартам	ISO/IEC 11801, EN50173, TIA/EIA-568, ГОСТ Р 70437-2022	ISO/IEC 11801, EN50173, TIA/EIA-568, ГОСТ Р 70437-2022
Материал оболочки	LSZH (малодымный безгалогенный компаунд)	LSZH (малодымный безгалогенный компаунд)
Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012	П16.8.1.2.1	П16.8.1.2.1
Область применения	Внутри помещений	Внутри помещений
Температура монтажа, °C	от -10°C до +60°C	от -10°C до +60°C
Температура эксплуатации, °C	от -10°C до +60°C	от -10°C до +60°C
Гарантия, лет	5	5

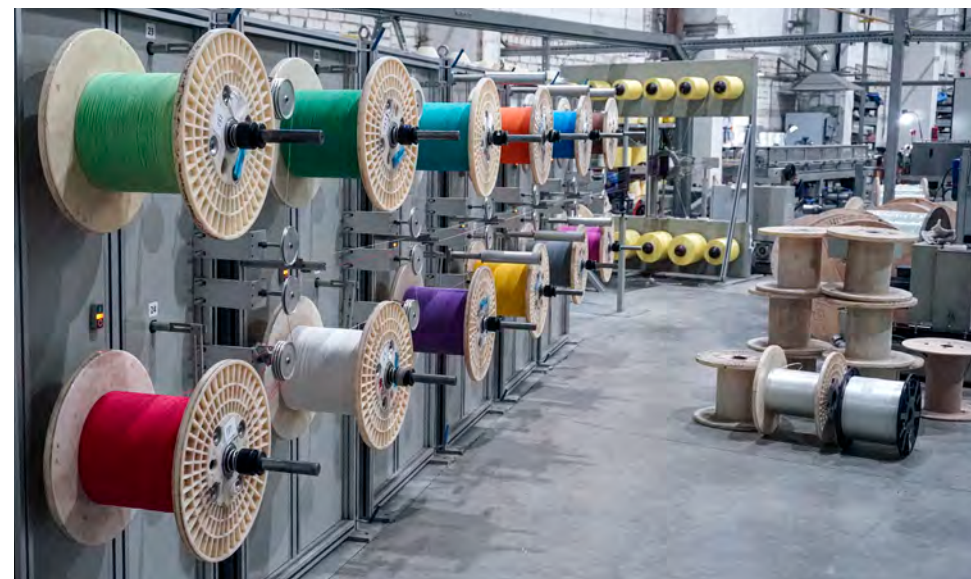
ЦВЕТ ОБОЛОЧКИ





ОПТИКА

КАБЕЛЬ ОПТИЧЕСКИЙ PREMIUM



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	IN-OUT	IN
Тип кабеля	Распределительный (Distribution)	Распределительный (Distribution)
Буфер волокон	Полуплотный буфер 900мкм*	Полуплотный буфер 900мкм*
Упрочняющие элементы	Арамидные нити	Арамидные нити
Внешняя оболочка	Светостабилизированный нг(A)-HF (LSZH)	Малодымный безгалогенный компаунд нг(A)-HF (LSZH)
Допустимая раздавляющая нагрузка (не менее), кН/100 мм	0,5	0,5
Допустимое ударное воздействие с начальной энергией, Дж	3	3
Минимальный радиус изгиба (не менее), наружных диаметров кабеля	10	10
Рабочая температура, °C	-40 ... +70	-40 ... +70
Температура монтажа, °C	-10 ... +50	-10 ... +50
Температура транспортировки и хранения, °C	-50 ... +50	-50 ... +50
Компонентная гарантия, лет	1	1
Системная гарантия в составе СКС NTSS, лет	25	25

* выше 24-х волокон, буфер 250мкм в микротрубках

КАБЕЛЬ ОПТИЧЕСКИЙ
ВНУТРЕННИЙ-ВНЕШНИЙ

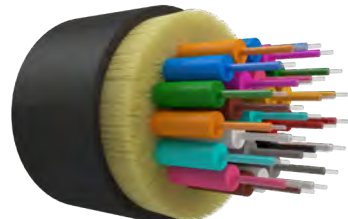
IN/OUT

КОМПОНЕНТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество волокон	2	4	6	8	12	16	24	32	36	48	64	72	96
Распределение волокон по модулям	-	-	-	-	-	-	-	4x8	3x12	4x12	8x8	6x12	8x12
Внешний диаметр, мм.	4,5	4,8	5,2	5,6	6,7	8,5	9	8,5	8,5	8,5	9	9	9
Вес, кг/км.	20,2	26,4	32,4	36,8	56,4	66,7	80,3	54,5	53	55,7	62	60	64
Допустимая растягивающая нагрузка (монтаж), Н	900	900	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Допустимая растягивающая нагрузка (эксплуатация), Н	600	600	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
Стандартная намотка на катушку/барабан, км.	3	3	2	2	1,5	1	1	1	1	1	0,5	0,5	0,5



- Волокна в полуплотном буфере 0,9мм
- Упрочняющие арамидные нити
- Внешняя оболочка устойчива к воздействию УФ, выполнена из безгалогенного компаунда, не распространяющего горение.
- Оптические волокна в микромодулях.



Расшифровка артикула
NTSS-FO-D-IN/OUT-PM-X-Y-LSZH

NTSS	название бренда
FO	кабель оптический
D	дистрибуируен
IN/OUT	универсальный внутренний/внешний
PM	серия Premium
x	тип волокна
y	количество волокон (формула заполнения модулей)
LSZH	оболочка нг(A)-HF (LSZH)

ОПТИЧЕСКИЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Коэффициент затухания на длине волны 1310 нм, дБ/км, не более (для волокон G.652.D/G.657.A1)	0,36
Коэффициент затухания на длине волны 1550 нм, дБ/км, не более (для волокон G.652.D/G.657.A1)	0,22
Коэффициент затухания на длине волны 850 нм, дБ/км, не более (для волокна OM1)	3,5
Коэффициент затухания на длине волны 1300 нм, дБ/км, не более (для волокна OM1)	0,9
Коэффициент затухания на длине волны 850 нм, дБ/км, не более (для волокон OM2, OM3, OM4)	2,5
Коэффициент затухания на длине волны 1300 нм, дБ/км, не более (для волокон OM2, OM3, OM4)	0,8

ДРУГИЕ ДЛИНЫ (SS) ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ ПО ТРЕБОВАНИЮ

IN КАБЕЛЬ ОПТИЧЕСКИЙ
ВНУТРЕННИЙ

КОМПОНЕНТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество волокон	2	4	6	8	12	16	24	32	36	48	64	72	96
Распределение волокон по модулям	-	-	-	-	-	-	-	4x8	3x12	4x12	8x8	6x12	8x12
Внешний диаметр, мм.	4,5	4,8	5,2	5,6	6,7	8,5	9	8,5	8,5	8,5	9	9	9
Вес, кг/км.	19,3	25	27	36,8	55,5	63,5	77	54,5	53	55,7	62	60	64
Допустимая растягивающая нагрузка (монтаж), Н	900	900	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Допустимая растягивающая нагрузка (эксплуатация), Н	600	600	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
Стандартная намотка на катушку/барабан, км.	3	3	2	2	1,5	1	1	1	1	1	0,5	0,5	0,5



- Волокна в полуплотном буфере 0,9мм
- Упрочняющие арамидные нити
- Внешняя оболочка из безгалогенного компаунда, не распространяющего горение.
- Цвет оболочки соответствует типу волокна

Расшифровка артикула
NTSS-FO-D-IN-PM-X-Y-LSZH

NTSS	название бренда
FO	кабель оптический
D	дистрибуируен
IN	внутренний
PM	серия Premium
x	тип волокна
y	количество волокон
LSZH	оболочка нг(A)-HF (LSZH)

ОПТИЧЕСКИЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Коэффициент затухания на длине волны 1310 нм, дБ/км, не более (для волокон G.652.D/G.657.A1)	0,36
Коэффициент затухания на длине волны 1550 нм, дБ/км, не более (для волокон G.652.D/G.657.A1)	0,22
Коэффициент затухания на длине волны 850 нм, дБ/км, не более (для волокна OM1)	3,5
Коэффициент затухания на длине волны 1300 нм, дБ/км, не более (для волокна OM1)	0,9
Коэффициент затухания на длине волны 850 нм, дБ/км, не более (для волокон OM2, OM3, OM4)	2,5
Коэффициент затухания на длине волны 1300 нм, дБ/км, не более (для волокон OM2, OM3, OM4)	0,8

ДРУГИЕ ДЛИНЫ (SS) ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ ПО ТРЕБОВАНИЮ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	ИЗМ.	SM		MM
		UPC	APC	UPC
Вносимые потери (IL)	dB	≤0.15	≤0.15	≤0.15
Возвратные потери (RL)	dB	≥30	≥60	≥30
Ресурс подключений		1000 циклов		
Рабочая температура	°C	-20 ~ +70		
Температура хранения	°C	-40 ~ +70		

- Затухание патчкордов серии Премиум не более 0,15дБ
- Все стандартные цвета оболочки кабеля и коннекторов соответствующие типу волокна
- Все стандартные типы коннекторов LC, SC, ST, FC, E2000, MU, MTRJ
- Гарантия 5 лет на продукцию Премиум вне Системной гарантии
- Патчкорды могут быть изготовлены любой длины
- Кабель для патчкордов производства РФ



• Черные патчкорды с черными коннекторами с любым типом волокна

Расшифровка артикула
NTSS-TPC-PM-F-CON/POL-CON/POL-BUF-LGT-COLOR-X

NTSS	Торговая марка производителя
TPC	Тип коммутационного шнура, принимает значения SPC для симплексных (одноволоконных) шнуров и DPC для дуплексных (двухволоконных) шнуров
PM	Серия PREMIUM
F	Тип волокна, принимает значения: 62 – для волокон 62,5/125 OM1; 50 – для волокон 50/125 OM2; 503 – для волокон 50/125 OM3; 504 – для волокон 50/125 OM4; 505 – для волокон 50/125 OM5; 9 – для одномодовых волокон 9/125 OS2; G657.A1 – для одномодовых волокон по спецификации G657.A1; G657.A2 – для одномодовых волокон по спецификации G657.A2;
CON	Тип оптического коннектора слева и справа, соответственно, принимает значения: E2000 – для коннекторов типа E2000; LC – для коннекторов симплекс LC; 2LC – для коннекторов симплекс дуплекс LC; SC – для коннекторов симплекс SC; ST – для коннекторов симплекс ST; FC – для коннекторов симплекс FC; MU – для коннекторов симплекс MU; MTRJ – для коннекторов симплекс MTRJ;
/POL	Тип полировки ферулл коннекторов, принимает значения: U – полировка типа UPC для любых типов коннекторов, применяется по умолчанию; A – полировка APC (угловая) для одномодовых коннекторов;
BUF	Диаметр кабеля, принимает значение «3.0» для диаметра 3 мм и «2.0» для диаметра 2 мм
LGT	Длина шнура в метрах, указывается дистанция от коннектора слева до коннектора справа допуск длины патчкорда составляет -0/+10см
COLOR	Цвет оболочки кабеля. Данный параметр может не указываться - по умолчанию, цвет оболочки кабеля соответствует категории волокна и принимает значения: WT – белый, для одномодовых волокон G657; YL – желтый, для одномодовых волокон G652; OR – оранжевый, для волокон OM1 или OM2; AQ – бирюзовый, для волокон OM3; MG – пурпурный, для волокон OM4; LM – лаймовый, светло-зеленый, для волокон OM5; BL – черный, для любых типов волокон по спец. заказу.
X	Дополнительный параметр уточняющий специфику конструкции, может принимать значения: A – армированный G – патчкорд в PVC гофре M – патчкорд в металлорукаве

ДРУГИЕ ДЛИНЫ (SS) ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ ПО ТРЕБОВАНИЮ

UNIBOOT PUSH/PULL

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	ИЗМ.	SM		MM
		UPC	APC	UPC
Вносимые потери (IL)	dB	≤0.15	≤0.15	≤0.15
Возвратные потери (RL)	dB	≥30	≥60	≥30
Ресурс подключений		1000 циклов		
Рабочая температура	°C	-20 ~ +70		
Температура хранения	°C	-40 ~ +70		

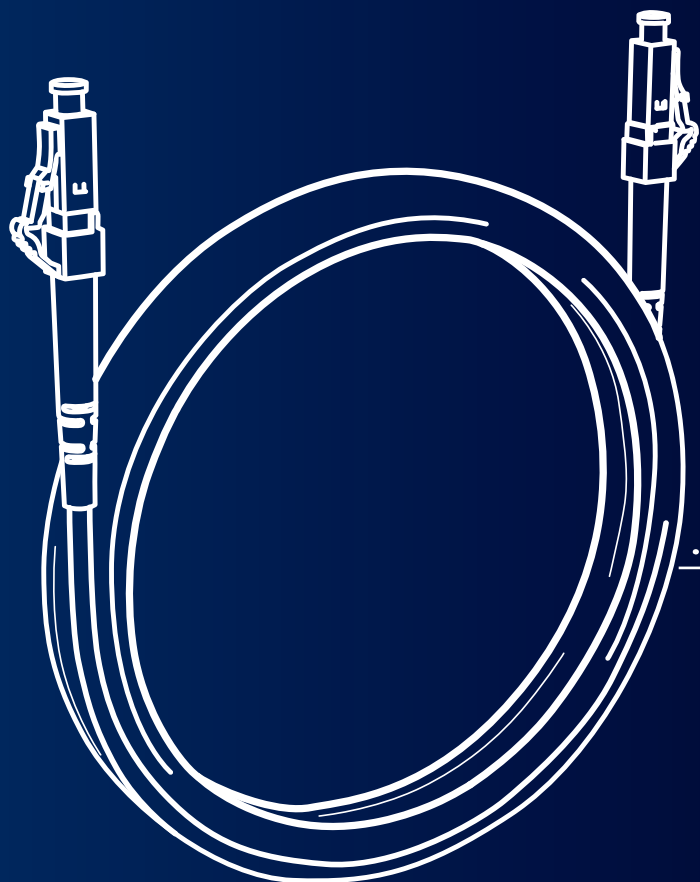
- Затухание патчкордов серии Премиум не более 0,15дБ
- Все стандартные цвета оболочки кабеля и коннекторов соответствующие типу волокна
- Жесткая конструкция отжимного толкателя без гибких элементов
- Два волокна в одном буфере 2мм
- Патчкорды могут быть изготовлены любой длины коннектор имеет возможность менять полярность (картинка разобранного коннектора)
- Идеальны для использования в кроссах высокой плотности
- Система извлечения Push Pull Tabs позволяет коммутировать коннектор не задевая соседние.



Расшифровка артикула
NTSS-TPC-PM-F-CON/POL-CON/POL-BUF-LGT-COLOR-X

NTSS	Торговая марка производителя
TPC	Тип коммутационного шнура, принимает значения SPC для симплексных (одноволоконных) шнуров и DPC для дуплексных (двухволоконных) шнуров
PM	Серия PREMIUM
F	Тип волокна, принимает значения: 50 – для волокон 50/125 OM2; 503 – для волокон 50/125 OM3; 504 – для волокон 50/125 OM4; 505 – для волокон 50/125 OM5; 9 – для одномодовых волокон 9/125 OS2; G657.A1 – для одномодовых волокон по спецификации G657.A1; G657.A2 – для одномодовых волокон по спецификации G657.A2;
CON	Тип оптического коннектора слева и справа, соответственно, принимает значения: LCsrptub – для коннекторов LC с системой извлечения коннектора Push Pull Tabs в едином буфере UniBoot LCub – для коннекторов LC в едином буфере UniBoot
/POL	Тип полировки ферулл коннекторов, принимает значения: U – полировка типа UPC для любых типов коннекторов, применяется по умолчанию; A – полировка APC (угловая) для одномодовых коннекторов;
BUF	Диаметр кабеля, принимает значение «3.0» для диаметра 3 мм и «2.0» для диаметра 2 мм
LGT	Длина шнура в метрах, указывается дистанция от коннектора слева до коннектора справа допуск длины патчкорда составляет -0/+10см
COLOR	Цвет оболочки кабеля. Данный параметр может не указываться - по умолчанию, цвет оболочки кабеля соответствует категории волокна и принимает значения: WT – белый, для одномодовых волокон G657; YL – желтый, для одномодовых волокон G652; OR – оранжевый, для волокон OM1 или OM2; AQ – бирюзовый, для волокон OM3; MG – пурпурный, для волокон OM4; LM – лаймовый, светло-зеленый, для волокон OM5; BL – черный, для любых типов волокон по спец. заказу.
X	Дополнительный параметр уточняющий специфику конструкции, может принимать значения: A – армированный G – патчкорд в PVC гофре M – патчкорд в металлорукаве

ДРУГИЕ ДЛИНЫ (SS) ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ ПО ТРЕБОВАНИЮ



ОПТИЧЕСКИЕ ПАТЧ-КОРДЫ, ШНУРЫ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Волоконно-оптические шнуры являются главным средством соединения при строительстве и монтаже оптоволоконных линий связи.

Соединительные патч-корды предназначены для коммутации распределительных устройств или для подключения активного оборудования к оптическим кроссам.

Переходные патч-корды предназначены обеспечивать переход при коммутации пассивного сетевого оборудования и активного с минимальными потерями.

Патч-корды оптические изготавливаются по техническим условиям и проходят обязательный многоуровневый оптический контроль, геометрические и механические испытания на соответствие требованиям технических заданий отечественных и международных стандартов.

Бренд NTSS является лидером в России по объему производимых патч-кордов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	ИЗМ.	SM		MM
		UPC	APC	UPC
Вносимые потери (IL)	dB	≤0.35	≤0.35	≤0.35
Возвратные потери (RL)	dB	≥50	≥60	≥30
Ресурс подключений		1000 циклов		
Рабочая температура	°C	-20 ~ +70		
Температура хранения	°C	-40 ~ +70		

- Любые типы коннекторов
- Изготавливаются на распределительном кабеле серии PREMIUM
- Буфер выводов - 3мм для сборок до 24 волокон и 2мм для сборок от 32 волокон и выше.
- При большом количестве волокон длина выводов постепенно уменьшается для расположения коннекторов «ёлочкой»
- Возможно изготовление выводов в гофре с петлёй для протяжки.
- Возможно изготовление сборок на катушке.



Расшифровка артикула

NTSS-TPC-F-CON/POL-CON/POL-BUF-LGT-COLOR-X

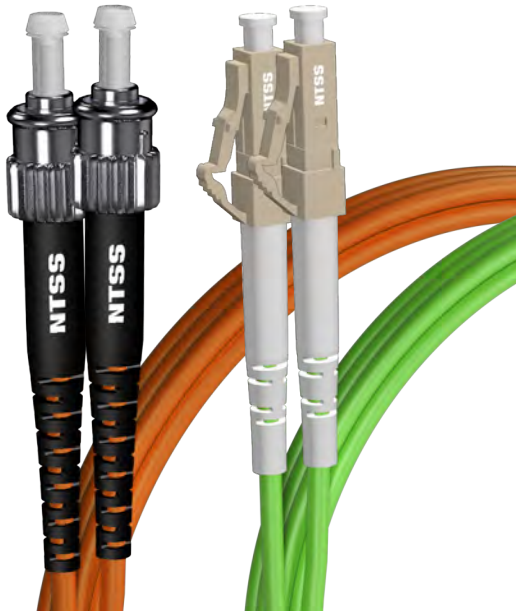
NTSS	Торговая марка производителя
TPC	Тип коммутационного шнура, принимает значения SPC для симплексных (одноволоконных) шнуров и DPC для дуплексных (двухволоконных) шнуров
F	Обозначение диаметра сердечника волокна, принимает значения: 62 – для волокон 62,5/125 OM1; 50 – для волокон 50/125 OM2; 503 – для волокон 50/125 OM3; 504 – для волокон 50/125 OM4; 505 – для волокон 50/125 OM5; 9 – для одномодовых волокон 9/125 OS2; G657.A1 – для одномодовых волокон по спецификации G657.A1; G657.A2 – для одномодовых волокон по спецификации G657.A2;
CON	Тип оптического коннектора слева и справа, соответственно, принимает значения: E2000 – для коннекторов типа E2000; LC – для коннекторов симплекс LC; 2LC – для коннекторов симплекс дуплекс LC; SC – для коннекторов симплекс SC; ST – для коннекторов симплекс ST; FC – для коннекторов симплекс FC; MU – для коннекторов симплекс MU; MTRJ – для коннекторов симплекс MTRJ;
/POL	Обозначение типа полировки ферулл коннекторов, принимает значения: U – полировка типа UPC для любых типов коннекторов, применяется по умолчанию; A – полировка APC (угловая) для одномодовых коннекторов;
BUF	Диаметр кабеля, принимает значение «3.0» для диаметра 3 мм и «2.0» для диаметра 2 мм
LGT	Длина шнура в метрах, указывается дистанция от коннектора слева до коннектора справа допуск длины патчкорда составляет -0/+10см
COLOR	Цвет оболочки кабеля. По умолчанию, цвет оболочки кабеля соответствует категории волокна и принимает значения: YL – желтый, для одномодовых волокон; OR – оранжевый, для волокон OM2; OM1 AQ – бирюзовый, для волокон OM3; MG – пурпурный, для волокон OM4; LM – лаймовый, светло-зеленый, для волокон OM5; WT – белый для волокон G657 BL – черный, для любых типов волокон по спец. заказу. Обозначение цвета может отсутствовать
X	Дополнительные характеристики (могут отсутствовать), например: A – армированный патчкорд; G – патчкорд в гофре; M – патчкорд в металлоруковье



ПАТЧ-КОРДЫ ОПТИЧЕСКИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	ИЗМ.	SM		MM
		UPC	APC	UPC
Вносимые потери (IL)	dB	≤0.35	≤0.35	≤0.35
Возвратные потери (RL)	dB	≥50	≥60	≥30
Ресурс подключений		1000 циклов		
Рабочая температура	°C	-20 ~ +70		
Температура хранения	°C	-40 ~ +70		



Расшифровка артикула
NTSS-TPC-F-CON/POL-CON/POL-BUF-LGT-COLOR-X

NTSS	Торговая марка производителя
TPC	Тип коммутационного шнура, принимает значения SPC для симплексных (одноволоконных) шнуров и DPC для дуплексных (двухволоконных) шнуров
F	Обозначение диаметра сердечника волокна, принимает значения: 62 – для волокон 62,5/125 OM1; 50 – для волокон 50/125 OM2; 503 – для волокон 50/125 OM3; 504 – для волокон 50/125 OM4; 505 – для волокон 50/125 OM5; 9 – для одномодовых волокон 9/125 OS2; G657.A1 – для одномодовых волокон по спецификации G657.A1; G657.A2 – для одномодовых волокон по спецификации G657.A2;
CON	Тип оптического коннектора слева и справа, соответственно, принимает значения: E2000 – для коннекторов типа E2000; LC – для коннекторов симплекс LC; 2LC – для коннекторов симплекс дуплекс LC; SC – для коннекторов симплекс SC; ST – для коннекторов симплекс ST; FC – для коннекторов симплекс FC; MU – для коннекторов симплекс MU; MTRJ – для коннекторов симплекс MTRJ;
/POL	Обозначение типа полировки ферулл коннекторов, принимает значения: U – полировка типа UPC для любых типов коннекторов, применяется по умолчанию; A – полировка APC (угловая) для одномодовых коннекторов;
BUF	Диаметр кабеля, принимает значение «3.0» для диаметра 3 мм и «2.0» для диаметра 2 мм
LGT	Длина шнура в метрах, указывается дистанция от коннектора слева до коннектора справа допуск длины патчкорда составляет -0/+10см
COLOR	Цвет оболочки кабеля. По умолчанию, цвет оболочки кабеля соответствует категории волокна и принимает значения: YL – желтый, для одномодовых волокон; OR – оранжевый, для волокон OM2; OM1 AQ – бирюзовый, для волокон OM3; MG – пурпурный, для волокон OM4; LM – лаймовый, светло-зеленый, для волокон OM5; WT – белый для волокон G657 BL – черный, для любых типов волокон по спец. заказу. Обозначение цвета может отсутствовать
X	Дополнительные характеристики (могут отсутствовать), например: A – армированный патчкорд; G – патчкорд в гофре; M – патчкорд в металлорукове

ПАТЧ-КОРДЫ ОПТИЧЕСКИЕ



ШНУР ОПТИЧЕСКИЙ
NTSS DPC LC/UPC-LC/UPC 50/125
OM4 2.0MM 3M LSZH (ПАТЧ-КОРД)



ШНУР ОПТИЧЕСКИЙ
NTSS DPC LC/UPC-LC/UPC 50/125
OM5 2.0MM 3M LSZH (ПАТЧ-КОРД)



ШНУР ОПТИЧЕСКИЙ
NTSS SPC LC/APC-LC/APC 9/125
3.0MM 5M LSZH (ПАТЧ-КОРД)



ШНУР ОПТИЧЕСКИЙ
NTSS SPC SC/UPC-SC/UPC 9/125 3.0MM
3M ЧЕРНЫЙ LSZH (ПАТЧ-КОРД)



ШНУР ОПТИЧЕСКИЙ
NTSS DPC LC/UPC-SC/UPC 50/125
OM3 2.0MM 2M LSZH (ПАТЧ-КОРД)

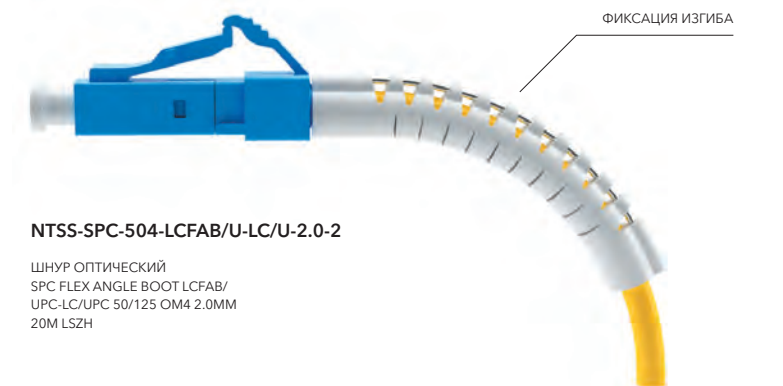


ШНУР ОПТИЧЕСКИЙ
NTSS DPC SC/UPC-ST/UPC 50/125
3.0MM 2M LSZH

ОПТИЧЕСКИЕ ПАТЧ-КОРДЫ FLEX ANGLE BOOT (ФИКСИРОВАННЫЙ ХВОСТОВИК)

ОСОБЕННОСТИ

- Изделие изготавливается на различных типах патч-кордового кабеля для внутренней прокладки;
- В процессе установки хвостовик типа Flex Angle Boot сохраняет положение изгиба под заданным углом с радиусом развертки от 90 до 0 градусов;
- Изменения радиуса угла при инсталляции возможно не однократное количество раз;
- Хвостовик обеспечивает надежную защиту оптическому волокну в момент фиксации изгиба;
- Диаметр кабеля: 2.0 или 3.0 mm;
- Идеально подходит для сетей с высокой плотностью.



NTSS-SPC-504-LCFAB/U-LC/U-2.0-2

ШНУР ОПТИЧЕСКИЙ
SPC FLEX ANGLE BOOT LCFAB/
UPC-LC/UPC 50/125 OM4 2.0MM
20M LSZH



NTSS-DPC-657-LCFAB/A-LCFAB/A-2.0-20

ШНУР ОПТИЧЕСКИЙ
DPC FLEX ANGLE BOOT LCFAB/APC-LCFAB/APC 9/125
G.657A1 2.0MM 20M LSZH

ПАТЧКОРДЫ ОПТИЧЕСКИЕ НА ДРОП КАБЕЛЕ



NTSS-SPC-DS/S-657-SC/U-SC/U-20-BL

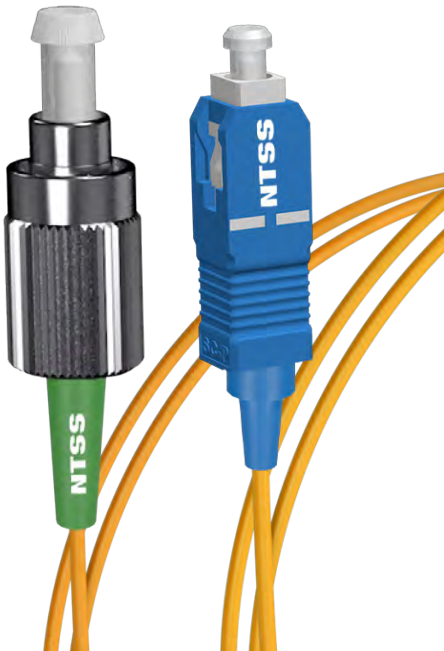
ДРОП-КАБЕЛЬ
NTSS SPC S/S SC/UPC-SC/UPC
9/125 G.657A1 20M ЧЕРНЫЙ LSZH (ПАТЧ-КОРД)

ОПТИЧЕСКИЕ ПИГТЕЙЛЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	ИЗМ.	SM		MM
		UPC	APC	UPC
Вносимые потери (IL)	dB	≤0.35	≤0.35	≤0.35
Возвратные потери (RL)	dB	≥50	≥60	≥30
Ресурс подключений		1000 циклов		
Рабочая температура	°C	-20 ~ +70		
Температура хранения	°C	-40 ~ +70		

- Любые типы коннекторов
- Изготавливаются на распределительном кабеле серии PREMIUM
- Буфер выводов - 3мм для сборок до 24 волокон и 2мм для сборок от 32 волокон и выше.
- При большом количестве волокон длина выводов постепенно уменьшается для расположения коннекторов «ёлочкой»
- Возможно изготовление выводов в гофре с петлёй для протяжки.
- Возможно изготовление сборок на катушке.

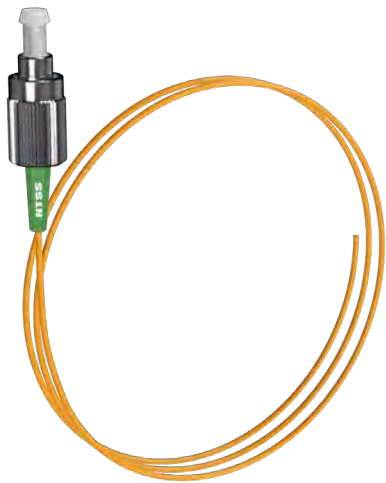


Расшифровка артикула

NTSS-TPC-F-CON/POL-CON/POL-BUF-LGT-COLOR-X

NTSS	Торговая марка производителя
TPC	Тип коммутационного шнура, принимает значения SPC для симплексных (одноволоконных) шнуров и DPC для дуплексных (двухволоконных) шнуров
F	Обозначение диаметра сердечника волокна, принимает значения: 62 - для волокон 62,5/125 OM1; 50 - для волокон 50/125 OM2; 503 - для волокон 50/125 OM3; 504 - для волокон 50/125 OM4; 505 - для волокон 50/125 OM5; 9 - для одномодовых волокон 9/125 OS2; G657.A1 - для одномодовых волокон по спецификации G657.A1; G657.A2 - для одномодовых волокон по спецификации G657.A2;
CON	Тип оптического коннектора слева и справа, соответственно, принимает значения: E2000 - для коннекторов типа E2000; LC - для коннекторов симплекс LC; 2LC - для коннекторов симплекс дуплекс LC; SC - для коннекторов симплекс SC; ST - для коннекторов симплекс ST; FC - для коннекторов симплекс FC; MU - для коннекторов симплекс MU; MTRJ - для коннекторов симплекс MTRJ;
/POL	Обозначение типа полировки ферул коннекторов, принимает значения: U - полировка типа UPC для любых типов коннекторов, применяется по умолчанию; A - полировка APC (угловая) для одномодовых коннекторов;
BUF	Диаметр кабеля, принимает значение «3.0» для диаметра 3 мм и «2.0» для диаметра 2 мм
LGT	Длина шнура в метрах, указывается дистанция от коннектора слева до коннектора справа допуск длины патчкорда составляет -0/+10см
COLOR	Цвет оболочки кабеля. По умолчанию, цвет оболочки кабеля соответствует категории волокна и принимает значения: YL - желтый, для одномодовых волокон; OR - оранжевый, для волокон OM2; OM1 AQ - бирюзовый, для волокон OM3; MG - пурпурный, для волокон OM4; LM - лаймовый, светло-зеленый, для волокон OM5; WT - белый для волокон G657 BL - черный, для любых типов волокон по спец. заказу. Обозначение цвета может отсутствовать
X	Дополнительные характеристики (могут отсутствовать), например: A - армированный патчкорд; G - патчкорд в гофре; M - патчкорд в металлорукове

ОПТИЧЕСКИЕ ПИГТЕЙЛЫ



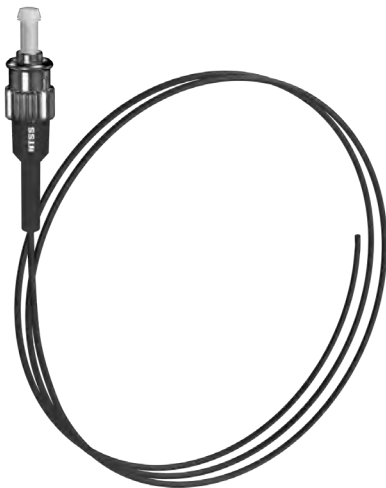
NTSS-PGT-FC/A-9-2*1.5

ШНУР ОПТИЧЕСКИЙ
PT FC/APC 9/125MKM 2*1.5M LSZH
(ПИГТЕЙЛ)



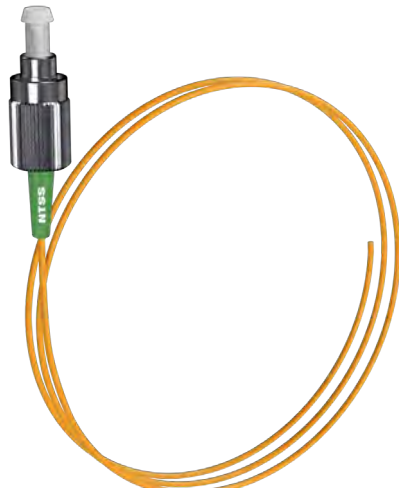
NTSS-PGT-SC/U-9-1.5

ШНУР ОПТИЧЕСКИЙ
PT SC/UPC 9/125MKM 1.5M LSZH
(ПИГТЕЙЛ)



NTSS-PGT-ST-U-BL

ШНУР ОПТИЧЕСКИЙ
PT LC/UPC 50/125MKM 2*1.5M LSZH
(ПИГТЕЙЛ)



NTSS-PGT-LC/U-50-2*1.5

ШНУР ОПТИЧЕСКИЙ
PT LC/UPC 50/125MKM 2*1.5M LSZH
(ПИГТЕЙЛ)

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Возможно изготовление кабельных сборок из любого типа кабеля. Сборки могут быть изготовлены в гофре или металорукаве. На одноволоконных сборках из дроп-кабеля можно устанавливать коннектор непосредственно на кабель без выводов. Сборки с бронированными выводами для подключения базовых станций операторов сотовой связи.

ОСОБЕННОСТИ

- Возможно изготовление кабельных сборок из любого типа кабеля
- Сборки могут быть изготовлены в гофре или металорукаве
- На одноволоконных сборках из дроп-кабеля можно устанавливать коннектор непосредственно на кабель без выводов
- Сборки с бронированными выводами для подключения базовых станций операторов сотовой связи

ПОДДЕРЖИВАЕТ ПЕРЕДАЧУ ДАННЫХ
НА КОРОТКИЕ И СРЕДНИЕ РАССТО-
ЯНИЯ



ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЮБОЙ ДЛИНЫ

NTSS-FOAMGU-8-9-SC/U-SC/U-0.4-3.0-20

СБОРКА КАБЕЛЬНАЯ
8PC, SC/U-SC/U-SC/U-9/125MM, ДЛИНА 20М, ВЫВОД
0.4М, БУФЕР 3ММ (FO-D-IN/OUT-9-8-LSZH) В БУХТЕ.

**NTSS-FOAMGU-8-9-SC/U-SC/U-0.4-3.0-100-K**

СБОРКА КАБЕЛЬНАЯ
8PC, SC/UPC-SC/UPC 9/125MM, ДЛИНА 100М, ВЫВОД
0.4М, БУФЕР 3ММ (FO-D-IN/OUT-9-8-LSZH)
НА ПЛАСТИКОВОЙ КАТУШКЕ

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПОД ЗАКАЗ ВСЕХ ВИДОВ СБОРОК ИЗ ЛЮБОГО ТИПА КАБЕЛЯ

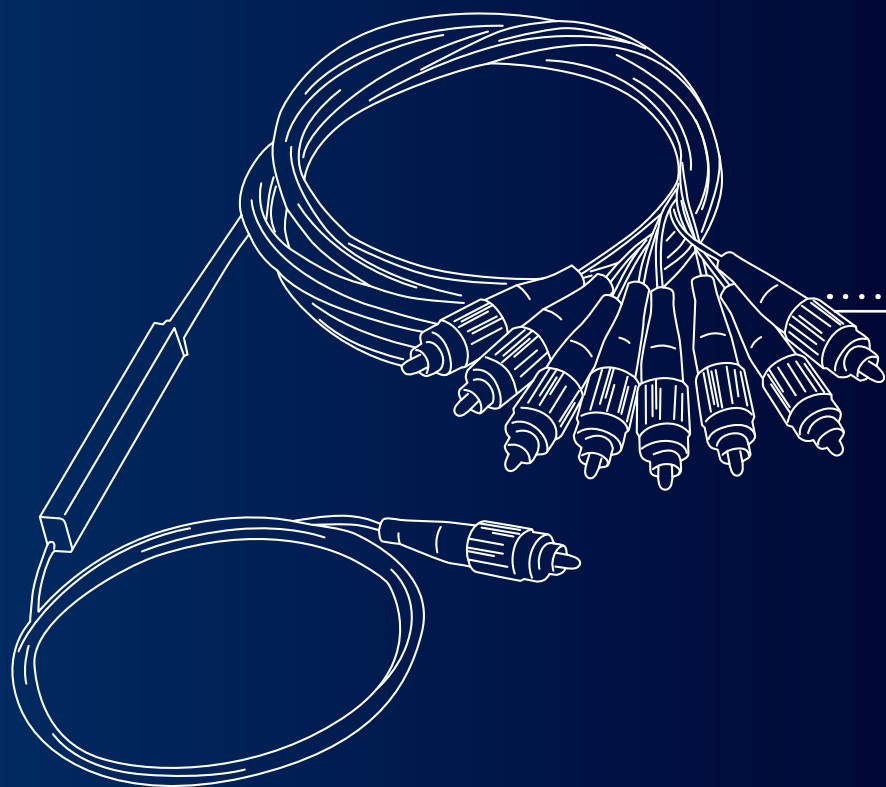
**NTSS-FOAMGA-2-9-SC/U-SC/U-0.4-3.0-20**

СБОРКА КАБЕЛЬНАЯ
2PC, SC/UPC-SC/UPC 9/125MM, ДЛИНА 20М, ВЫВОД
0.4М, БУФЕР 3ММ (СЛ-ОКМБ-01НУ-2Е2-1,5) В БУХТЕ.

**NTSS-SPC-DS/S-657-SC/U-SC/U-20-BL**

ДРОП-КАБЕЛЬ
NTSS SPC S/S SC/UPC-SC/UPC
9/125 G.657A1 20М ЧЕРНЫЙ LSZH (ПАТЧ-КОРД)

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПОД ЗАКАЗ ВСЕХ ВИДОВ СБОРОК ИЗ ЛЮБОГО ТИПА КАБЕЛЯ



ОПТИЧЕСКИЕ РАЗВЕТВИТЕЛИ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

PLC разветвитель/сплиттер (Planar Lightwave Circuit) – это широкополосный сплиттер, имеющий стабильные характеристики в диапазоне волн от 1260 до 1650 нм, это дает возможность использовать PLC сплиттер в решениях с использованием CWDM, DWDM технологии, также может использоваться в сетях PON, CATV.

LC оптические делители характеризуются широкой полосой рабочего диапазона, стабильными параметрами, высокой надежностью. Оптический делитель также можно использовать для мониторинга параметров оптических сигналов, совместно с измерительным оборудованием, широкое применение оптический сплиттер



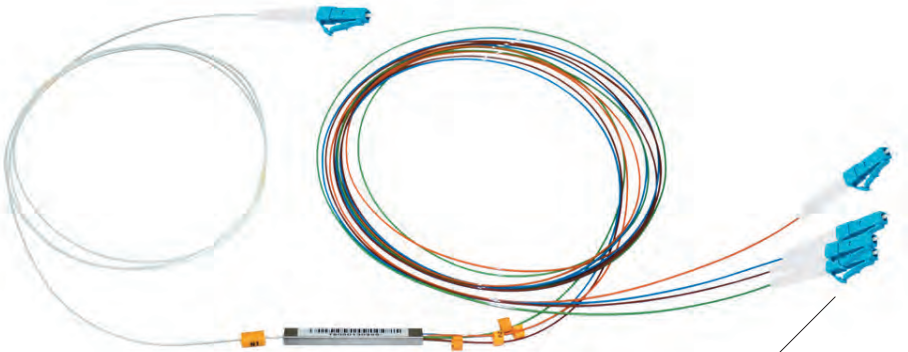
ОПТИЧЕСКИЕ РАЗВЕТВИТЕЛИ PLC

ОСОБЕННОСТИ

PLC разветвитель/сплиттер (Planar Lightwave Circuit) – это широкополосный сплиттер, имеющий стабильные характеристики в диапазоне волн от 1260 до 1650 нм, это дает возможность использовать PLC сплиттер в решениях с использованием CWDM, DWDM технологии, также может использоваться в сетях PON, CATV. PLC оптические делители характеризуются широкой полосой рабочего диапазона, стабильными параметрами, высокой надежностью. Оптический делитель также можно использовать для мониторинга параметров оптических сигналов, совместно с измерительным оборудованием, широкое применение оптический сплиттер получил на сетях GPON.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ		1*2	1*4	1*8	1*16	1*32	1*64
Тип кабеля		SMF – 28-е или по требованию покупателя					
Рабочая длина волны (нм)		1260-1650					
Вносимые потери (дБ)	Типич.	3,7	6,8	10,0	13,0	16,0	19,5
	Макс.	4,0	7,2	10,5	13,5	16,9	21,0
Потери	Макс.	0,4	0,6	0,8	1,2	1,5	2,5
Обратные потери (дБ)	Мин.	50	50	50	50	50	50
Поляризация зависимых потерь (дБ)	Макс.	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4
Направленность (дБ)	Мин.	55	55	55	55	55	55
Зависимые потери в диапазоне длин волн (дБ)	Макс.	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	0,8
Температурно-зависимые потери	Макс.	0,5	0,5	0,5	0,8	0,8	1,0
Диапазон температуры (°C)		-40 ... +85					
Температура хранения (°C)		-40 ... +85					



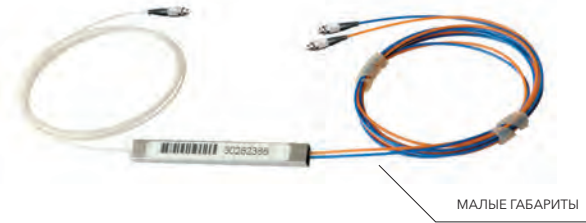
ШИРОКАЯ ПОЛОСА ПРОПУСКАНИЯ

NTSS-FCT-PLC-1/4-9-SC/U-1.5-0.9

РАЗВЕТВИТЕЛЬ ПЛАНАРНЫЙ
1X4 ОКОНЦОВАННЫЙ SC/U/PC 9/125 ВЫВОД 1.5М
БУФЕР 0.9ММ 1260/1650

NTSS-FCT-PLC-1/2-9-FC/U-1.5-0.9

РАЗВЕТВИТЕЛЬ ПЛАНАРНЫЙ
1X2 ОКОНЦОВАННЫЙ FC/U/PC 9/125 ВЫВОД 1.5М
БУФЕР 0.9ММ 1260/1650



МАЛЫЕ ГАБАРИТЫ

NTSS-FCT-PLC-1/2-9-1.5-0.9

РАЗВЕТВИТЕЛЬ ПЛАНАРНЫЙ
1X2 НЕ ОКОНЦОВАННЫЙ 9/125 ВЫВОД 1.5М
БУФЕР 0.9ММ 1260/1650



ОТВЕЧАЕТ САМЫМ ВЫСОКИМ МЕЖДУНАРОДНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

NTSS-FCT-PLC-1/8-9-FC/A-1.5-0.9

РАЗВЕТВИТЕЛЬ ПЛАНАРНЫЙ
1X8 ОКОНЦОВАННЫЙ FC/APC 9/125 ВЫВОД 1.5М
БУФЕР 0.9ММ 1260/1650



NTSS-FCT-PLC-1/8-9-1.5-3.0

РАЗВЕТВИТЕЛЬ ПЛАНАРНЫЙ
1X8 НЕ ОКОНЦОВАННЫЙ 9/125 ВЫВОД 1.5М
БУФЕР 3.0ММ 1260/1650



ОПТИЧЕСКИЕ РАЗВЕТВИТЕЛИ PLC

ОСОБЕННОСТИ

FBT сплиттер (Fused Biconical Taper) – это сплиттеры сварного типа. Главная особенность FBT сплиттеров – возможность неравномерного деления мощности оптического сигнала, это свойство можно использовать при проведении измерительных работ. FBT сплиттеры могут быть использованы в сетях PON, CATV, эти сплиттеры отличаются наличием окон прозрачности. Активно применяются сварные делители при проводке интернета или для обеспечения функционирования точного измерительного оборудования.

ПОСТАВЛЯЕМ СВАРНЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ РАЗВЕТВИТЕЛИ В ВАРИАНТАХ:

- Однооконном, двухоконном или трехоконном;
- Корпусном или бескорпусном;
- С оконцованными или неоконцованными разъемами.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ		
Рабочие длины волн		Одноволновые 1310 нм; 1550 нм; 1490 нм
Ширина полосы, +нм		15
Суммарные потери не более дБ мощности		0,1
Вносимое затухание на канал, дБ	Коэффициент деления мощности	3,1
	50/50	
Переходное затухание между плечами, не менее, дБ		55
Точность коэффициента деления, + %		1



NTSS-FCT-FTB-1/2-9-FC/U-1.0-3.0
РАЗВЕТВИТЕЛЬ СПЛАВНОЙ
1X2 ОКОНЦОВАННЫЙ FC/UPC 9/125 ВЫВОД 1М
БУФЕР 3.0ММ 1310/1550

NTSS-FCT-FTB-1/8-9-SC/U-1.0-3.0
РАЗВЕТВИТЕЛЬ СПЛАВНОЙ
1X8ОКОНЦОВАННЫЙ SC/UPC 9/125 ВЫВОД 1М
БУФЕР 3.0ММ 1310/1550



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ПОТЕРЬ

NTSS-FCT-FTB-1/2-9-1.0-3.0
РАЗВЕТВИТЕЛЬ СПЛАВНОЙ
1X2 НЕ ОКОНЦОВАННЫЙ 9/125 ВЫВОД 1М
БУФЕР 3.0ММ 1310/1550



МИНИМАЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ
ОТ ЗАДАННОГО КОЭФФИЦИЕНТА
ОТВЕТВЛЕНИЯ

NTSS-FCT-FTB-1/4-9-1.0-3.0
РАЗВЕТВИТЕЛЬ СПЛАВНОЙ
1X4НЕ ОКОНЦОВАННЫЙ 9/125 ВЫВОД 1М
БУФЕР 3.0ММ 1310/1550



РАВНОМЕРНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
МОЩНОСТИ МЕЖДУ ВЫХОДНЫМИ
ПОЛЮСАМИ

ОПТИЧЕСКИЕ РАЗВЕТВИТЕЛИ В КРОССАХ

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Кросс Распределительный Стоечный 1U до 24 портов (без планок) СТАЛЬ 1мм – 1 шт;
- Сменная планка для оптических розеток SC/LC duplex Кл – 3 шт;
- Оптическая розетка дуплекс LC/UPC sm/mm – 24 шт;
- Разветвитель планарный 16*1x2 оконцованный LC/UPC 9/125, буфер 0.9мм 1260/1650 установлен в 19" 1U кросс

ПРИМЕР

Разветвитель планарный
1x2 оконцованный LC/UPC G.657A
1 9/125, буфер 0.9мм 1310/1550
установлен в 19" 1U кросс

Артикул:
NTSS-PLC-1U-16x1*2-9-LC/U-0.9



NTSS-PLC-1U-16X1*2-9-LC/U-0.9

РАЗВЕТВИТЕЛЬ ПЛАНАРНЫЙ
1X2 ОКОНЦОВАННЫЙ LC/UPC A 1 9/125,
БУФЕР 0.9ММ 1310/1550 УСТАНОВЛЕН В 19" 1U КРОСС

МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ:

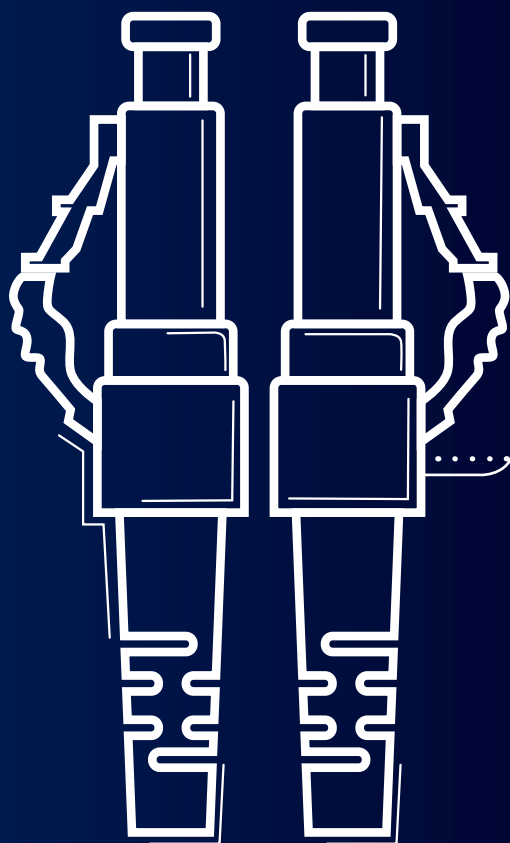
- Пластиковый закрывающийся пакет – 1 шт.;
- Барашки металлические для крепления сплайс-пластины – 2 шт.;
- Планки для фиксации кабеля на задней стенке кросса – 1 шт.;
- Пластиковые стяжки – 2 шт.;
- Болт заземления – 1 шт.;
- Болты для крепления крышки кросса – 2 шт.;
- Болты для крепления планок фиксации кабеля на задней стенке – 4 шт.;
- Болты для крепления боковых кронштейнов к кроссу – 8 шт.;
- Пластиковые крепеж/клипсы, пара штырек и клипса – 6 шт.;
- Упаковка – гофрокороб, 1 шт.

ПРИМЕР

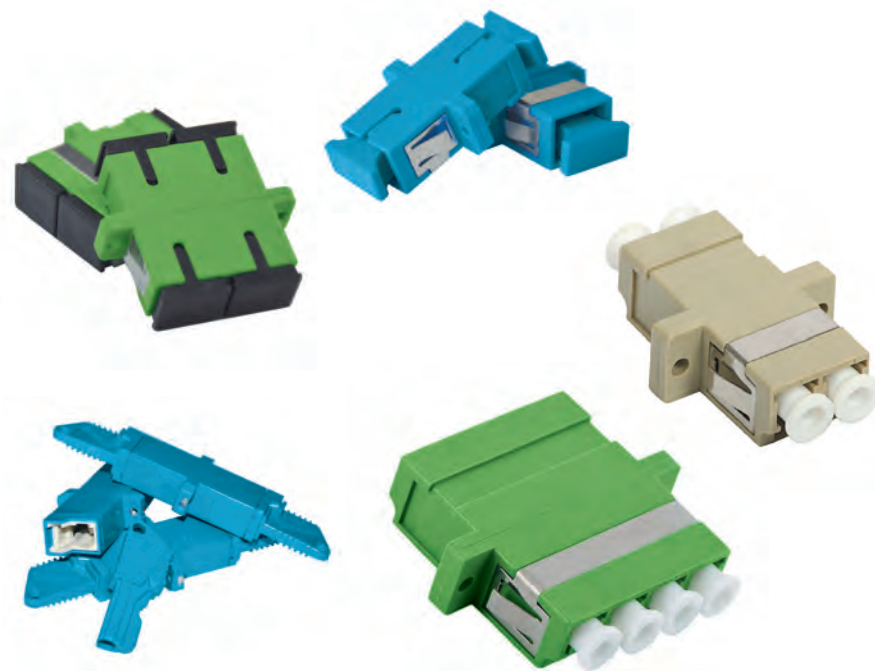
Разветвитель сплавной
4*1x2 оконцованный SC/UPC 9/125,
буфер 0.9мм 1310/1550 установлен
в 19" 1U кросс

Артикул:
NTSS-FTB-1U-4x1*2-9-SC/U-0.9





ОПТИЧЕСКИЕ СОЕДИНИТЕЛИ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Оптический адаптер (оптическая розетка) – механическое устройство предназначенное для обеспечения разъёмного соединения оптических шнуров с коннекторами одного или разных типов в коммутационно-распределительных устройствах, активном сетевом оборудовании и измерительных приборах.

Обеспечивают надёжный контакт и стабильное разъёмное соединение. Все адаптеры изготовлены с высокой точностью, из качественных материалов, что обеспечивает надёжное соединение разъёмов в адаптере и низкий уровень вносимых потерь.

Оптический аттенюатор представляет собой специальное устройство, предназначенное для понижения и смягчения интенсивности оптического сигнала.

Работа аттенюатора основана на действии поглощающих фильтров, которые нивелируют излишние оптические излучения

ОПТИЧЕСКИЕ СОЕДИНИТЕЛИ

ОПТИЧЕСКИЕ АДАПТЕРЫ



NTSS.SC/PC/SM/MM-S
ОПТИЧЕСКАЯ РОЗЕТКА
SC SM/MM



NTSS.SC/APC/SM-S
ОПТИЧЕСКАЯ РОЗЕТКА
SC/APC SM



NTSS.SC/PC/MM-S
ОПТИЧЕСКАЯ РОЗЕТКА
SC MM (СЛОНОВАЯ КОСТЬ)



NTSS.2LC/PC/SM/MM-S
ОПТИЧЕСКАЯ РОЗЕТКА
ДУПЛЕКС LC SM/MM



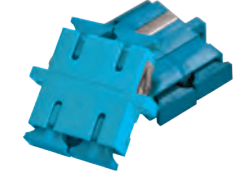
NTSS.2LC/APC/SM-S
ОПТИЧЕСКАЯ РОЗЕТКА
ДУПЛЕКС LC/APC SM



NTSS.2LC/PC/MM-S
ОПТИЧЕСКАЯ РОЗЕТКА
ДУПЛЕКС LC MM (СЛОНОВАЯ КОСТЬ)



NTSS.SC/PC/SM/MM-S-BL
ОПТИЧЕСКАЯ РОЗЕТКА
SC SM/MM BLACK



NTSS.2SC/PC/SM/MM-S
ОПТИЧЕСКАЯ РОЗЕТКА
ДУПЛЕКС SC SM/MM



NTSS.2SC/APC/SM-S
ОПТИЧЕСКАЯ РОЗЕТКА
ДУПЛЕКС SC/APC SM



NTSS.2LC/PC/SM/MM-S-BL
ОПТИЧЕСКАЯ РОЗЕТКА
ДУПЛЕКС LC SM/MM
BLACK



NTSS.4LC/PC/SM/MM
ОПТИЧЕСКАЯ РОЗЕТКА
КВАДРО LC SM/MM



NTSS.4LC/APC/SM
ОПТИЧЕСКАЯ РОЗЕТКА
КВАДРО LC/APC SM



NTSS.2SC/PC/MM-S
ОПТИЧЕСКАЯ РОЗЕТКА
ДУПЛЕКС SC MM
(СЛОНОВАЯ КОСТЬ)



NTSS.2SC/PC/SM/MM-S-BL
ОПТИЧЕСКАЯ РОЗЕТКА
ДУПЛЕКС SC SM/MM
BLACK



NTSS.4LC/PC/MM-S-AQ
АДАПТЕР ОПТИЧЕСКИЙ
КВАДРО LC MM AQUA



NTSS.E2000/UPC/SM-S
ОПТИЧЕСКАЯ РОЗЕТКА
E2000/UPC SM



NTSS.E2000/APC/SM-S
ОПТИЧЕСКАЯ РОЗЕТКА
E2000/APC SM



NTSS.4LC/PC/MM-S-MG
АДАПТЕР ОПТИЧЕСКИЙ
КВАДРО LC MM MAGENTA



NTSS.4LC/PC/SM/MM-S
АДАПТЕР ОПТИЧЕСКИЙ NTSS
КВАДРО LC SM/MM



NTSS.4LC/PC/MMS
АДАПТЕР ОПТИЧЕСКИЙ NTSS
КВАДРО LC MM

ПРИМЕРЫ АРТИКУЛОВ:

АРТИКУЛ	ТИП РОЗЕТОК	ТИП ПОЛИРОВКИ	ТИП ВОЛОКНА	ЦВЕТ
NTSS.E2000/UPC/SM-S	E2000	UPC	9/125	синий
NTSS.E2000/APC/SM-S	E2000	APC	9/125	зеленый

ОПТИЧЕСКИЕ СОЕДИНИТЕЛИ

ОПТИЧЕСКИЕ АДАПТЕРЫ



NTSS.FC/PC/SM/MM-D
ОПТИЧЕСКАЯ РОЗЕТКА
FC SM/MM



NTSS.ST/PC/SM/MM-D
ОПТИЧЕСКАЯ РОЗЕТКА
ST SM/MM



NTSS.FC/APC/SM-D
ОПТИЧЕСКАЯ РОЗЕТКА
FC/APC SM



NTSS.MTRJ/PC/MM-S
ОПТИЧЕСКАЯ РОЗЕТКА
MTRJ MM



NTSS.LC-FC/PC/SM/MM
ОПТИЧЕСКАЯ РОЗЕТКА
LC-FC SM/MM



NTSS.LC-SC/PC/SM/MM
ОПТИЧЕСКАЯ РОЗЕТКА
LC-SC SM/MM



NTSS.FC-SC/PC/SM/MM-S
ОПТИЧЕСКАЯ РОЗЕТКА
FC-SC SM/MM



NTSS.ST-SC/PC/SM/MM-S
ОПТИЧЕСКАЯ РОЗЕТКА
ST-SC SM/MM



NTSS.FC-ST/PC/SM/MM-S
ОПТИЧЕСКАЯ РОЗЕТКА
FC-ST SM/MM



NTSS.FC-ST/PC/SM/MM-D
ОПТИЧЕСКАЯ РОЗЕТКА
FC-ST SM/MM, БЕСФЛАНЦЕВАЯ

ОПТИЧЕСКИЕ СОЕДИНИТЕЛИ

ОПТИЧЕСКИЕ АТТЕНУАТОРЫ



NTSS-ATN-9-LC/U-(F-M)1
АТТЕНУАТОР
LC/UPC FEMALE-MALE 9/125MKM 1DB



NTSS-ATN-9-LC/U-(F-F)3
АТТЕНУАТОР
LC/UPC FEMALE-FEMALE 9/125MKM 3DB



NTSS-ATN-9-SC/U-(F-M)5
АТТЕНУАТОР
SC/UPC FEMALE-MALE 9/125MM 5DB



NTSS-ATN-9-SC/U-(F-F)4
АТТЕНУАТОР
SC/UPC FEMALE-FEMALE 9/125MKM 4DB



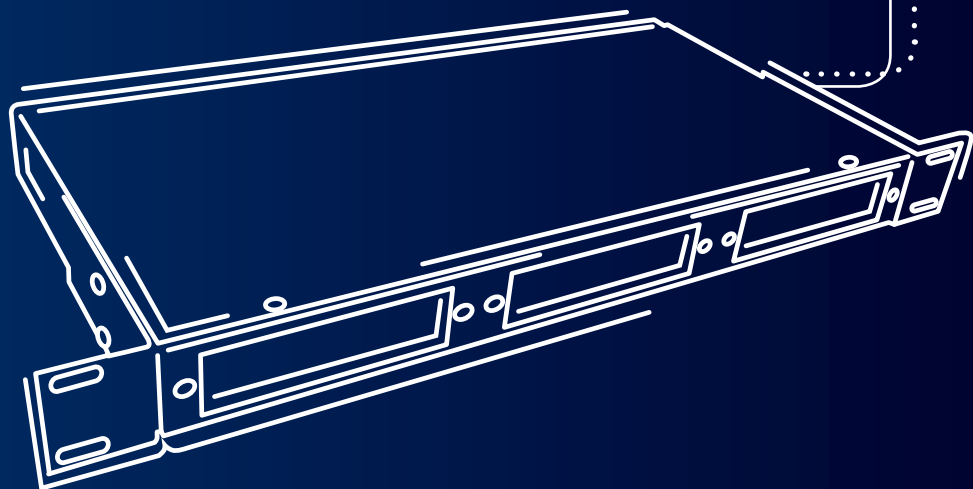
NTSS-ATN-9-FC/U-(F-M)1
АТТЕНУАТОР
FC/UPC FEMALE-MALE 9/125MM 1DB



NTSS-ATN-9-FC/U-(F-F)9
АТТЕНУАТОР
FC/UPC FEMALE-FEMALE 9/125MM 9DB

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Рабочая длина волны	1310~1550nm
Обратные потери	≥ 55dB
Диапазон рабочей температуры	-20~75°C
Диапазон температуры хранения	-40~85°C
Точность затухания	±1.0dB
Максимальная входная мощность	200mW
Потери PDL	≤ 0.2dB
Влажность	95%RH



ОПТИЧЕСКИЕ КРОССЫ И АКСЕССУАРЫ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кросс распределительный стоечный является пассивным устройством, представляет собой стальной корпус с отверстиями под сменные планки.

Устанавливается в монтажные стойки, телекоммуникационные и серверные шкафы.

ОПТИЧЕСКИЕ КРОССЫ И АКСЕССУАРЫ

ОПТИЧЕСКИЕ КРОССЫ СТОЕЧНОГО ТИПА
СО СМЕННЫМИ ПЛАНКАМИ

ОСОБЕННОСТИ

- Корпус кросса выполнен из листовой стали;
- Имеет антикоррозийное порошковое покрытие (порошковая структурированная краска, цвет: серый RAL7035, черный RAL9005);
- Упаковка гофрокороб – 1 шт.;
- Для удобства монтажа и обслуживания глубина установки кросса в стойке или шкафу регулируется;
- В базовую комплектацию входит монтажный комплект.

МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ:

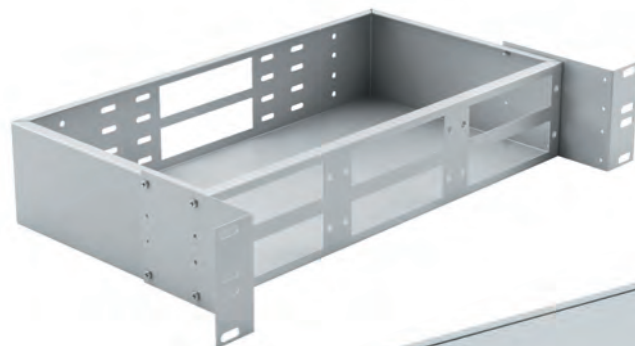
- Корпус NTSS-RFOB-1U-24-00000 с крышкой – 1 шт.;
- Пластиковый закрывающийся пакет – 1 шт.;
- Пластиковые стяжки – 2 шт.;
- Барашек для крепления слайс-пластины – 2 шт.;
- Планки для фиксации кабеля на задней стенке кросса – 1 шт.;
- Болты для крепления планок фиксации кабеля на задней стенке – 2 шт.;
- Болт заземления – 1 шт.;
- Болты для крепления крышки кросса – 2 шт.;
- Болты для крепления боковых кронштейнов к кроссу – 8 шт.;
- Пластиковая клипса для крепления адаптерных планок – 6 шт.

ПРИМЕР

Кросс Распределительный Стоечный 1U
до 24 портов (без планок)

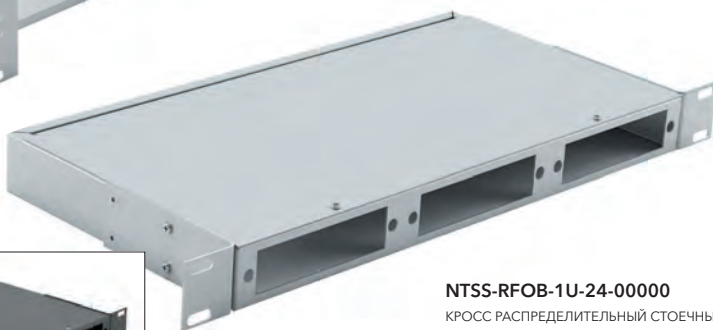
Артикул:

NTSS-RFOB-1U-24-00000



NTSS-RFOB-2U-48-00000

КРОСС РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ СТОЕЧНЫЙ
2U ДО 48 ПОРТОВ (БЕЗ ПЛАНК)

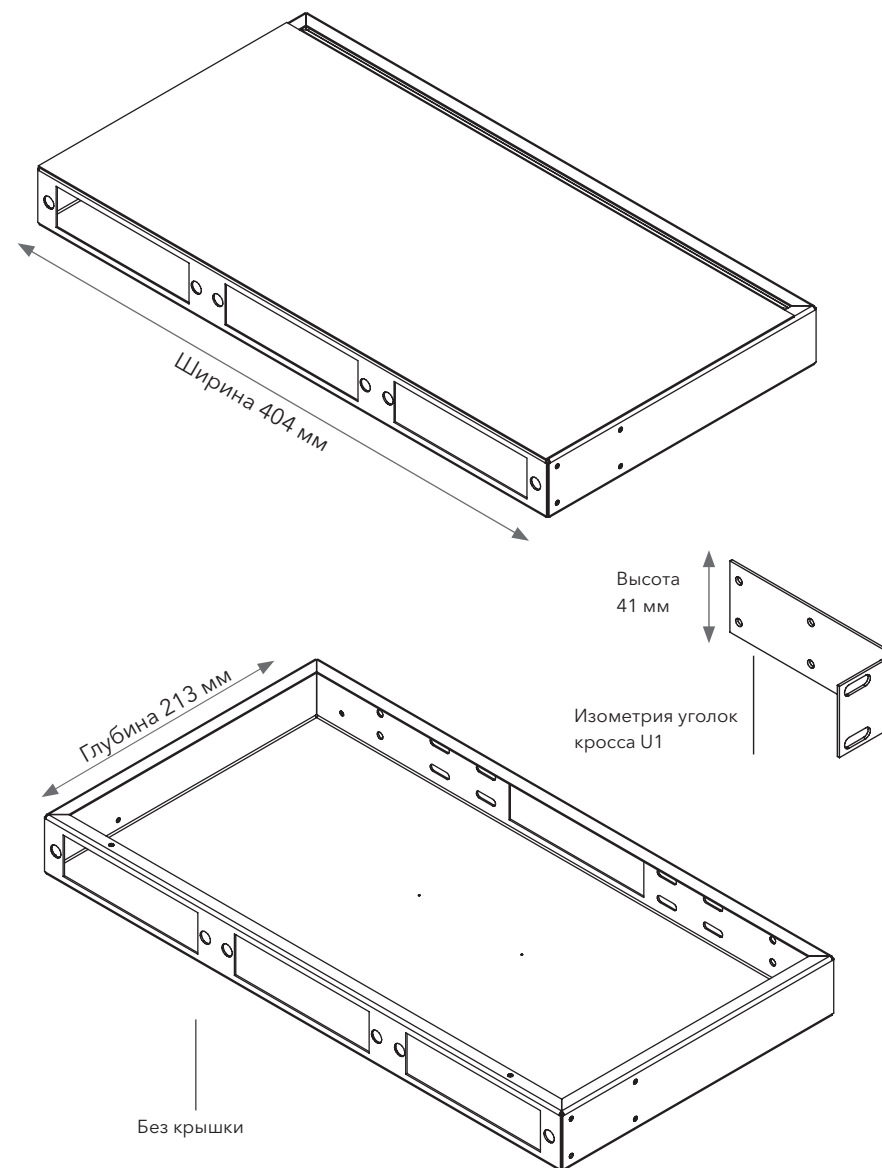


NTSS-RFOB-1U-24-00000

КРОСС РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ СТОЕЧНЫЙ
1U ДО 24 ПОРТОВ (БЕЗ ПЛАНК)



ПОД ЗАКАЗ ВОЗМОЖНО ИЗГОТОВЛЕНИЕ
В ЧЕРНОМ ЦВЕТЕ



ОПТИЧЕСКИЕ КРОССЫ И АКСЕССУАРЫ

ОПТИЧЕСКИЕ СТОЕЧНЫЕ ВЫДВИЖНЫЕ КРОССЫ

ОСОБЕННОСТИ

Кросс распределительный стоечный выдвижной 1U до 24 портов (без планок) является пассивным устройством, представляет собой стальной корпус с отверстиями под 3 сменные планки до 8 портов. Для удобства монтажа и тестирования оптических соединений корпус кросса выдвигается на 250 мм.

МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ:

- Корпус NTSS-RsFOB-1U-24-00000 с крышкой – 1 шт;
- Пластиковый закрывающийся пакет – 1 шт;
- Пластиковые стяжки – 2 шт;
- Барашек для крепления сплайс-пластины – 2 шт;
- Планки для фиксации кабеля на задней стенке кросса – 1 шт;
- Болты для крепления планок фиксации кабеля на задней стенке – 2 шт;
- Болт заземления – 1 шт;
- Болты для крепления крышки кросса – 2 шт;
- Пластиковая клипса для крепления адаптерных планок – 6 шт.

ПРИМЕР

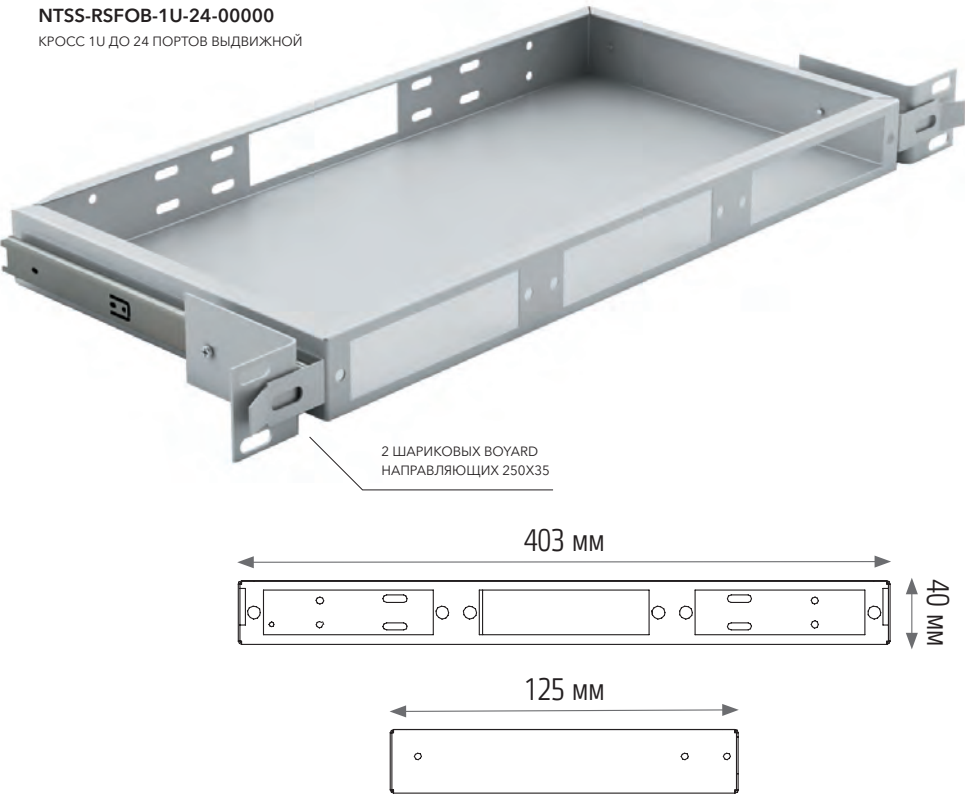
Кросс Распределительный Стоечный
ВЫДВИЖНОЙ 1U до 24 портов (без планок)

Артикул:

NTSS-RsFOB-1U-24-00000

NTSS-RsFOB-1U-24-00000

КРОСС 1U ДО 24 ПОРТОВ ВЫДВИЖНОЙ



ОПТИЧЕСКИЕ КРОССЫ И АКСЕССУАРЫ

ОПТИЧЕСКИЕ КРОССЫ СТОЕЧНОГО ТИПА
СО СПЛОШНОЙ ПАНЕЛЬЮ

Оптический кросс со сплошной панелью рассчитан на установку проходных адаптеров типа FC/ST и SC/LC.

ОСОБЕННОСТИ

- Корпус кросса выполнен из листовой стали;
- Имеет антикоррозийное порошковое покрытие (порошковая структурированная краска, цвет: серый RAL7035, черный RAL9005);
- Для удобства монтажа и обслуживания глубина установки кросса в стойке или шкафу регулируется;
- Оптические розетки устанавливаются на передней панели;
- В базовую комплектацию входит монтажный комплект;
- Упаковка гофрокороб – 1 шт.

МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ:

- Корпус NTSS-RFOB-2U-48-00000-SC/2LC с крышкой – 1 шт;
- Пластиковый закрывающийся пакет – 1 шт;
- Пластиковые стяжки – 4 шт;
- Барашек для крепления сплайс-пластины – 2 шт;
- Планки для фиксации кабеля на задней стенке кросса – 2 шт;
- Болты для крепления планок фиксации кабеля на задней стенке – 4 шт;
- Болт заземления – 1 шт;
- Болты для крепления крышки кросса – 2 шт;
- Болты для крепления боковых кронштейнов к кроссу – 8 шт.

ПРИМЕР

Кросс Распределительный Стоечный
2U до 48 портов SC/LC duplex (сплошная панель)

Артикул:

NTSS-RFOB-2U-48-00000-SC/2LC

NTSS-RFOB-2U-48-00000-FC/ST

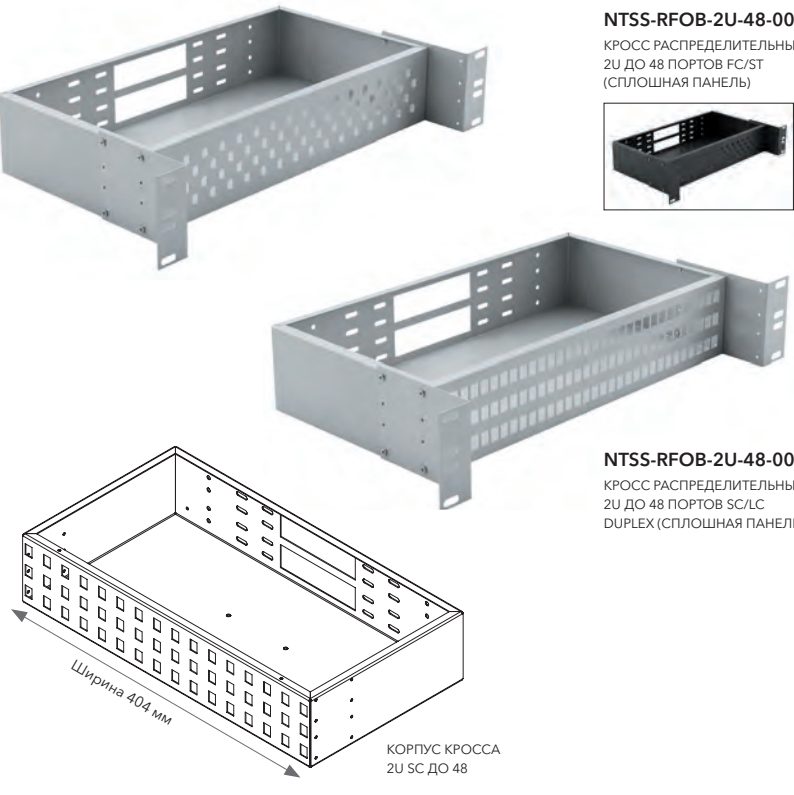
КРОСС РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ СТОЕЧНЫЙ
2U ДО 48 ПОРТОВ FC/ST
(СПЛОШНАЯ ПАНЕЛЬ)



ПОД ЗАКАЗ
ВОЗМОЖНО
ИЗГОТОВЛЕНИЕ
В ЧЕРНОМ ЦВЕТЕ

NTSS-RFOB-2U-48-00000-SC/2LC

КРОСС РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ СТОЕЧНЫЙ
2U ДО 48 ПОРТОВ SC/LC
DUPLEX (СПЛОШНАЯ ПАНЕЛЬ)



ОПТИЧЕСКИЕ КРОССЫ И АКСЕССУАРЫ

ОПТИЧЕСКИЕ КРОССЫ 19" УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ
СТОЕЧНОГО ТИПА

ОСОБЕННОСТИ

Укомплектованные стоечные кроссы предназначены для установки в телекоммуникационные 19-дюймовые стойки и шкафы. Изготавливаются и поставляются в следующих модификациях: с монтажным комплектом, с комплектом адаптеров и пигтейлов.

МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ:

- Кросс Распределительный Стоечный 1U до 24 портов (без планок) – 1 шт;
- Сменная планка для оптических розеток 8 SC/LC duplex Кл – 3 шт;
- Оптическая розетка SC sm/mm – 24 шт;
- Шнур оптический рт SC/UPC 9/125мкм 1.5м LSZH (пигтейл) – 24 шт;
- СКУ-1 сплайс-кассета пластик – 1 шт;
- Крышка для СКУ-1 – 1 шт;
- Комплект для защиты сварки, 60мм – 24 шт.

ПРИМЕР

Кросс NTSS оптический 19" укомплектованный
1U, 24 порта SC/UPC, 9/125 мкм

Артикул:

NTSS-RFOB-1U-24-SC/U-9-SP1.5G1AY



NTSSRFOB-1U-24-SC/U-9-SP1.5G1AY

КРОСС NTSS ОПТИЧЕСКИЙ 19" УКОМПЛЕКТОВАННЫЙ
1U, 24 ПОРТА SC/UPC, 9/125 МКМ



КОМПЛЕКТАЦИЯ КРОССОВ



NTSS-RSFOB-1U-24-FC/U-9 P1.5G2AY

КРОСС NTSS ОПТИЧЕСКИЙ ВЫДВИЖНОЙ 19"
УКОМПЛЕКТОВАННЫЙ 1U, 24 ПОРТА
FC/UPC, 9/125 МКМ



NTSS-RFOB-1U-16-2LC/U-50 SP1.5G1AY

КРОСС NTSS ОПТИЧЕСКИЙ 19"
УКОМПЛЕКТОВАННЫЙ 1U, 16 ПОРТОВ LC/UPC
DUPLEX, 50/125 МКМ



NTSS-RFOB-2U-48-ST/U-504-SP1.5G2AY

КРОСС NTSS ОПТИЧЕСКИЙ 19" УКОМПЛЕКТОВАННЫЙ
2U, 48 ПОРТОВ ST/UPC, 50/125 МКМ OM4



NTSS-RFOB-2U-96-SC/U-503-SP1.5G0AY

КРОСС NTSS ОПТИЧЕСКИЙ 19" УКОМПЛЕКТОВАННЫЙ
2U, 96 ПОРТОВ SC/UPC, 50/125 МКМ OM3



NTSS-RFOB-3U-64-SC/U-9-SP1.5G1AY

КРОСС NTSS ОПТИЧЕСКИЙ 19" УКОМПЛЕКТОВАННЫЙ
3U, 64 ПОРТА SC/UPC, 9/125 МКМ



NTSS-RFOB-3U-64-SC/U-9-SP1.5G1AY-BL

КРОСС NTSS ОПТИЧЕСКИЙ 19" УКОМПЛЕКТОВАННЫЙ
3U, 64 ПОРТА SC/UPC, 9/125 МКМ, ЧЕРНЫЙ RAL 9005



NTSS-RFOB-3U-96-2LC/A-9-SP1.5G1AY

КРОСС NTSS ОПТИЧЕСКИЙ 19" УКОМПЛЕКТОВАННЫЙ
3U, 96 ПОРТОВ LC/APC DUPLEX, 9/125 МКМ



NTSS-RFOB-4U-144-SC/U-50-SP1.5G6AY

КРОСС NTSS ОПТИЧЕСКИЙ 19" УКОМПЛЕКТОВАННЫЙ
4U, 144 ПОРТА SC/UPC, 50/125 МКМ

ОПТИЧЕСКИЕ КРОССЫ И АКСЕССУАРЫ

ОПТИЧЕСКИЕ КРОССЫ 19" УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ
СТОЕЧНОГО ТИПА

ОПТИЧЕСКИЕ КРОССЫ И АКСЕССУАРЫ

ОПТИЧЕСКИЕ КРОССЫ ЧАСТИЧНО УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ С ПЛАНКАМИ

ОСОБЕННОСТИ

Укомплектованные стоечные кроссы предназначены для установки в телекоммуникационные 19-дюймовые стойки и шкафы. Изготавливаются и поставляются в следующих модификациях: с монтажным комплектом, с комплектом адаптеров и пигтейлов.

МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ:

- Кросс Распределительный Стоечный 1U до 24 портов (без планок) – 1 шт;
- Сменная планка для оптических розеток 8 SC/LC duplex Кл – 3 шт;
- Оптическая розетка SC sm/mm – 24 шт;
- Шнур оптический pt SC/UPC 9/125мкм 1.5м LSZH (пигтейл) – 24 шт;
- SKY-1 сплайс-кассета пластик – 1 шт;
- Крышка для SKY-1 – 1 шт;
- Комплект для защиты сварки, 60мм – 24 шт.

ПРИМЕР
Кросс NTSS оптический 19" укомплектованный 1U, 24 порта SC/UPC, 9/125 мкм

Артикул:
NTSS-RFOB-1U-24-SC/U-9-SP1.5G1AY

NTSS-WFOB-16-SC/2LC-S0010-BL
КРОСС NTSS ОПТИЧЕСКИЙ НАСТЕННЫЙ ЧАСТИЧНО УКОМПЛЕКТОВАННЫЙ 16 ПОРТОВ SC/LC DUPLEX (ПЛАНКА SC/2LC-2ШТ. СПЛАЙС-КАССЕТА-1ШТ) ЧЕРНЫЙ



NTSS-WFOBMH-8-FC/ST-S0020
КРОСС РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ НАСТЕННЫЙ NTSS МИНИ ДО 8 ПОРТОВ FC/ST (ПЛАНКА FC/ST-1ШТ. ДВЕРКА С ЗАМКОМ+ЛОЖЕМЕНТ)



NTSS-RFOB-1U-8/16/24-SC-S0010
КРОСС NTSS ОПТИЧЕСКИЙ 19" ЧАСТИЧНО УКОМПЛЕКТОВАННЫЙ 1U, 8/16/24 ПОРТОВ SC

ПОСТРОЕНИЕ АРТИКУЛЯЦИИ:

19» Кросс оптический	RsFOB – 19» выдвижной кросс стоечного исполнения RFOB – 19» кросс стоечного исполнения
Высота, U	1U, 2U, 3U, 4U
Кол-во портов	2, 4, 8, 16, 24, 32, 48, 64, 96, 144
Тип адаптера	SC/U, SC/A, 2SC/U, 2SC/A, 2LC/U, 2LC/A, 4LC/U, 4LC/A, FC/U, FC/A, ST/U
Модальность	9 – 9/125, 657 – 9/125 G.657 A1, 50 – 50/125, 62.5 – 62.5/125, 503 – 50/125 OM3, 504 – 50/125 OM4
Сплайскассета	0 – НЕТ, S – ДА
Пигтейлы	0 – НЕТ, P1.5 – РЕЗАННЫЙ 1,5М, P2*1.5 – ПАРНЫЙ 2*1,5М
Гильзы	0 – НЕТ, G – ДА
Планки	0 – сплошная панель; 1 – Сменная планка 8 SC/2LC Кл; 2 – Сменная планка 8 FC/ST Кл; 3 – Сменная планка 8 SC/2LC под винты; 6 – Сменная планка 16 SC/2LC Кл (для 4U кросса 144n); 7 – Сменная планка 16 FC/ST Кл (для 4U кросса 144n)
Наличие адаптеров	0 – НЕТ; А – ДА
Наличие комплекта крепления	К – Комплект крепежа винт+шайба +- гайка М6х16
Цвет	BL – черный, 0 – серый

ОПТИЧЕСКИЕ КРОССЫ И АКСЕССУАРЫ

ОПТИЧЕСКИЕ КРОССЫ 19" УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ
СТОЕЧНОГО ТИПА

ОСОБЕННОСТИ

- Корпус кросса выполнен из листовой стали;
- Имеет антикоррозийное порошковое покрытие (порошковая структурированная краска, цвет: серый RAL7035, черный RAL9005);
- Степень защиты – IP20;
- В базовую комплектацию входит монтажный комплект;
- Упаковка пластиковый закрывающийся пакет – 1 шт.

МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ:

- Корпус NTSS-WFOBMK-4-S00C0-FC/ST с крышкой – 1 шт;
- Пластиковый закрывающийся пакет – 1 шт;
- Пластиковые стяжки – 2 шт;
- Барашек для крепления крышки кросса – 1 шт;
- Ложемент – 1 шт;
- Планки для фиксации кабеля на задней стенке кросса – 1 шт;
- Болты для крепления планок фиксации кабеля на задней стенке – 2 шт;
- Болт заземления – 1 шт.

ПРИМЕР

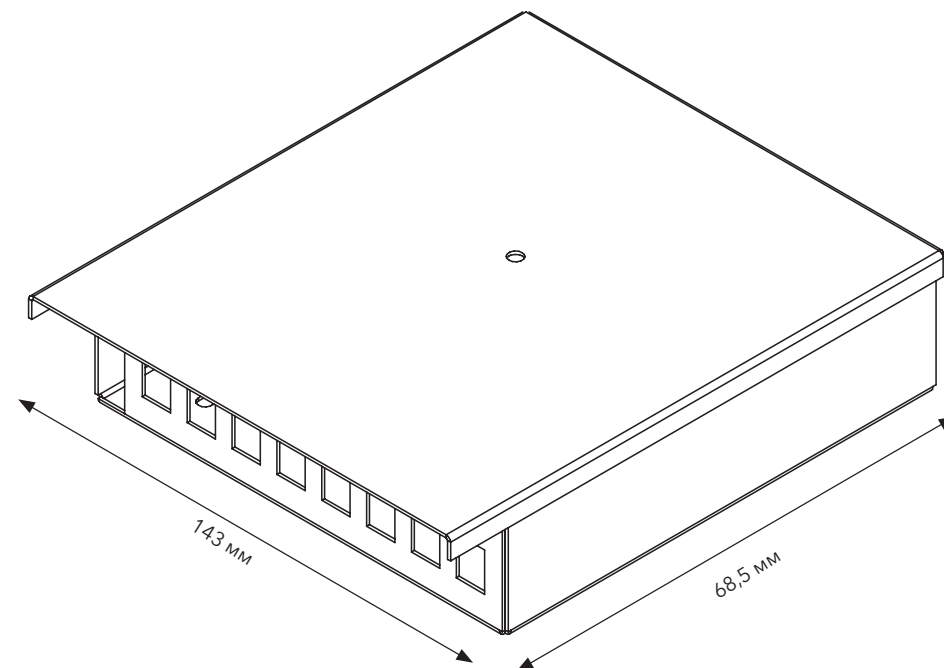
Кросс Распределительный Настенный Микро
до 4 портов FC/ST (сплошная панель наружная)

Артикул:

NTSS-WFOBMK-4-S00C0-FC/ST

NTSS-WFOBMK-8-S00C0-FC/ST

КРОСС РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ НАСТЕННЫЙ
МИКРО ДО 8 ПОРТОВ FC/ST (СПЛОШНАЯ ПАНЕЛЬ
НАРУЖНАЯ)



ОПТИЧЕСКИЕ КРОССЫ И АКСЕССУАРЫ

ОПТИЧЕСКИЕ КРОССЫ НАСТЕННОГО ТИПА СО
СМЕННЫМИ ПЛАНКАМИ

ОСОБЕННОСТИ

- Корпус кросса выполнен из листовой стали;
- Имеет антикоррозийное порошковое покрытие (порошковая структурированная краска, цвет: серый RAL7035, черный RAL9005);
- Степень защиты – IP20;
- В базовую комплектацию входит монтажный комплект;
- Упаковка гофрокороб – 1 шт.

МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ:

- Корпус NTSS-WFOB-48-00000 с крышкой – 1 шт;
- Пластиковый закрывающийся пакет – 1 шт;
- Замок с двумя ключами – 1 шт;
- Пластиковые стяжки – 2 шт;
- Барашек для крепления слайс-пластины – 2 шт;
- Планки для фиксации кабеля на задней стенке кросса – 2 шт;
- Болты для крепления планок фиксации кабеля на задней стенке – 4 шт;
- Болт заземления – 1 шт;
- Пластиковая клипса для крепления адаптерных планок – 8 шт;
- Заглушка кабельного ввода – 8 шт.

ПРИМЕР

Кросс Распределительный Настенный до 48 портов (без планок)

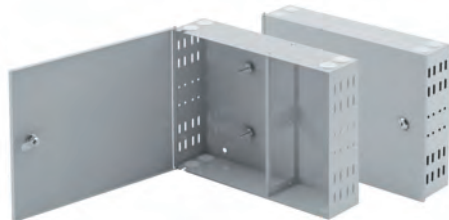
Артикул:

NTSS-WFOB-48-00000



NTSS-WFOB-16-00000

КРОСС РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ НАСТЕННЫЙ
ДО 16 ПОРТОВ (БЕЗ ПЛАНОК)



NTSS-WFOB-48-00000

КРОСС РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ НАСТЕННЫЙ
ДО 48 ПОРТОВ (БЕЗ ПЛАНОК)



NTSS-WFOB-8-S0000

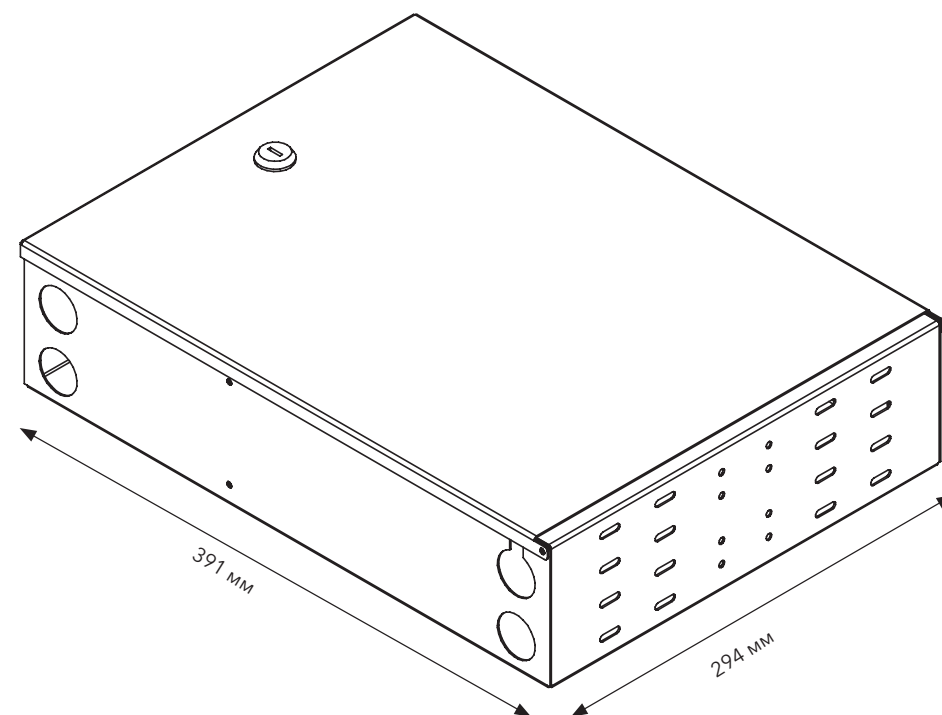
КРОСС РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ НАСТЕННЫЙ МИНИ
ДО 8 ПОРТОВ



NTSS-WFOB-96-00000

КРОСС РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ НАСТЕННЫЙ
ДО 96 ПОРТОВ (БЕЗ ПЛАНОК)

КРОСС НАСТЕННЫЙ ДО 48 ПОРТОВ



ОПТИЧЕСКИЕ КРОССЫ И АКСЕССУАРЫ

ОПТИЧЕСКИЕ НАСТЕННЫЕ УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КРОССЫ

МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ:

- Корпус NTSS-WFOB-16-00000 с крышкой – 1 шт;
- Пластиковый закрывающийся пакет – 1 шт;
- Замок с двумя ключами – 1 шт;
- Пластиковые стяжки – 2 шт;
- Барашек для крепления слайс-пластины – 2 шт;
- Планки для фиксации кабеля на задней стенке кросса – 1 шт;
- Болты для крепления планок фиксации кабеля на задней стенке – 2 шт;
- Болт заземления – 1 шт;
- Пластиковая клипса для крепления адаптерных планок – 4 шт;
- Заглушка кабельного ввода – 4 шт;
- Упаковка гофрокороб – 1 шт.



КРОСС НАСТЕННЫЙ, ПРЕДСОБРАННЫЙ, 16 ПОРТОВ
FC/UPC, 50/125 МКМ

КОМПЛЕКАЦИЯ КРОССОВ:

- ПИГТЕЙЛЫ
- АДАПТЕРЫ
- СПЛАЙС КАССЕТЫ
- КДЗС



NTSS-WFOB-8-ST/U-9-SP1.5G2A

КРОСС НАСТЕННЫЙ МИНИ, ПРЕДСОБРАННЫЙ,
8 ПОРТОВ ST/UPC, 9/125 МКМ



NTSS-WFOB-10-2LC/U-9-SP1.5G1A

КРОСС НАСТЕННЫЙ, ПРЕДСОБРАННЫЙ, 10 ПОРТОВ
LC/UPC DUPLEX, 9/125 МКМ



NTSS-WFOB-12-2LC/A-9-SP1.5G1A

КРОСС НАСТЕННЫЙ, ПРЕДСОБРАННЫЙ, 12 ПОРТОВ
LC/APC DUPLEX, 9/125 МКМ

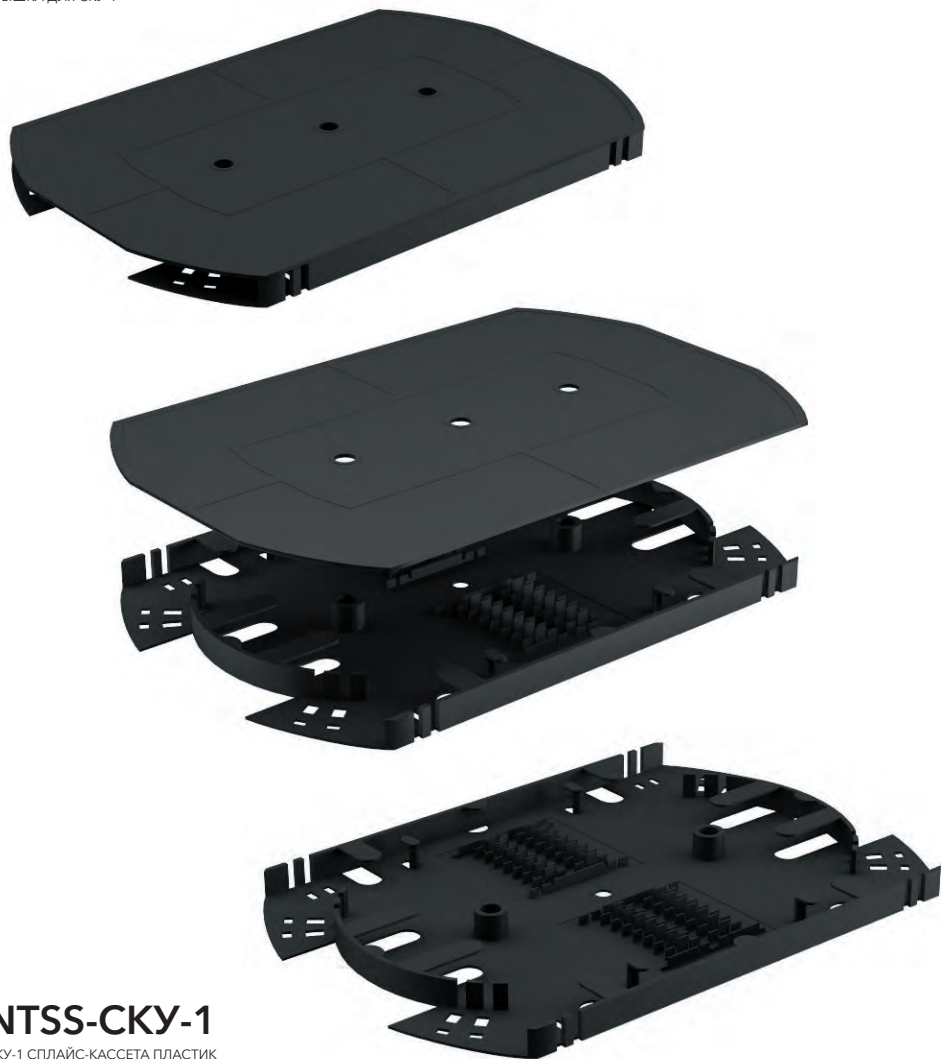


NTSS-WFOB-96-FC/U-9-SP1.5G2A

КРОСС НАСТЕННЫЙ, ПРЕДСОБРАННЫЙ, 96 ПОРТОВ
FC/UPC, 9/125 МКМ

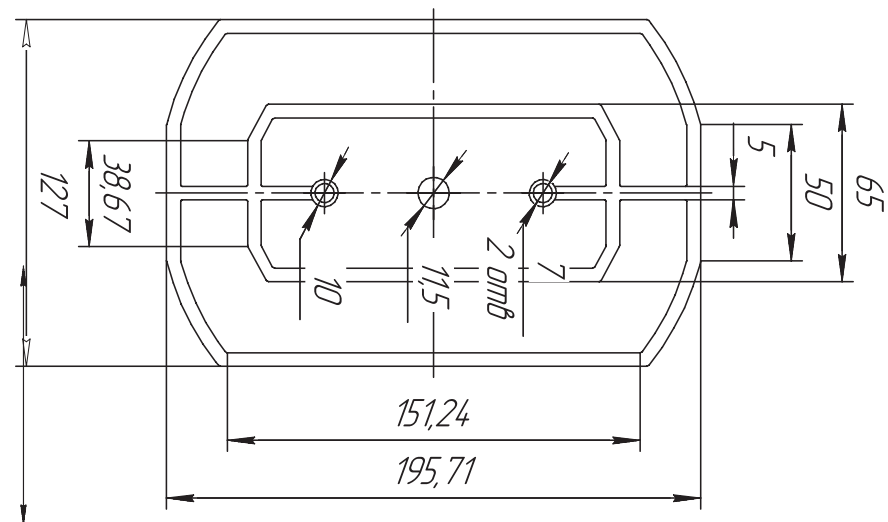
NTSS-КСКУ-1

КРЫШКА ДЛЯ СКУ-1

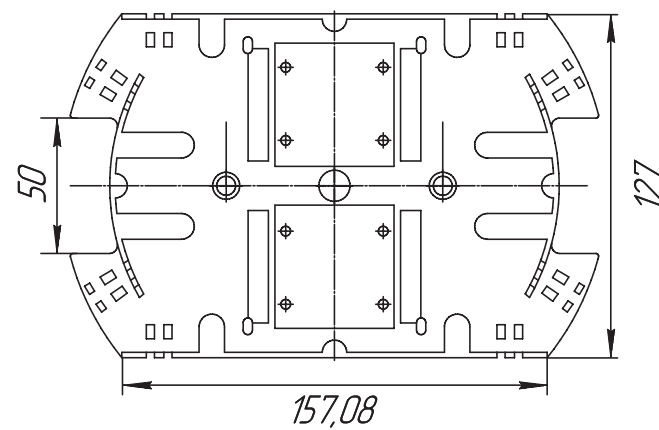


NTSS-СКУ-1

СКУ-1 СПЛАЙС-КАССЕТА ПЛАСТИК



КРЫШКА КАССЕТЫ



ОСНОВАНИЕ КАССЕТЫ

ОПТИЧЕСКИЕ КРОССЫ И АКСЕССУАРЫ

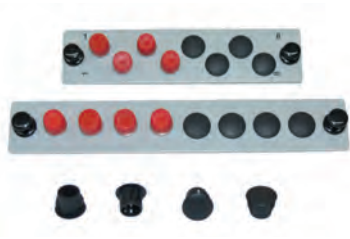
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ОПТИЧЕСКИХ КРОССОВ



SR1010BK
КЛИПСА ПЛАСТИК ДЛЯ ПЛАНОК (ПАПА + МАМА)



NTSS-CKY-1-8/16
ЛОЖЕМЕНТ ДЛЯ ГИЛЬЗ КДЗ
ДО 16 ВОЛОКОН (ДЛЯ УСТАНОВКИ В КРОССЫ И
СПЛАЙС-КАССЕТЫ)



NTSS-ZP-FC/ST-BL
ЗАГЛУШКА FC/ST ПЛАСТИК ЧЕРНЫЙ



NTSS-ZP-2SC/4LC-BL
ЗАГЛУШКА SC DUPLEX/LC QUADRO
ПЛАСТИК ЧЕРНЫЙ



NTSS-ZP-SC/2LC-BL
ЗАГЛУШКА SC/LC DUPLEX ПЛАСТИК ЧЕРНЫЙ



КДЗС
МАРКЕРНАЯ ТАБЛИЦА:
Артикул Наименование
КДЗС-60 Комплект для защиты сварки, 60мм
КДЗС-40 Комплект для защиты сварки, 40мм

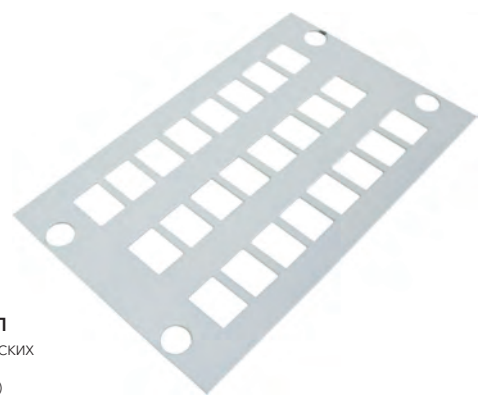
МАРКЕРНАЯ ТАБЛИЦА:	
Артикул	Наименование
NTSS-MT-8	Маркерная таблица на 8 портов
NTSS-MT-16	Маркерная таблица на 16 портов
NTSS-MT-24	Маркерная таблица на 24 портов
NTSS-MT-32	Маркерная таблица на 32 портов
NTSS-MT-48	Маркерная таблица на 48 портов
NTSS-MT-64	Маркерная таблица на 64 портов
NTSS-MT-96	Маркерная таблица на 96 портов
NTSS-MT-144	Маркерная таблица на 144 портов



NTSS-KPY-8-FC/ST-KL
СМЕННАЯ ПЛАНКА ДЛЯ ОПТИЧЕСКИХ
РОЗЕТОК 8 FC/ST КЛ

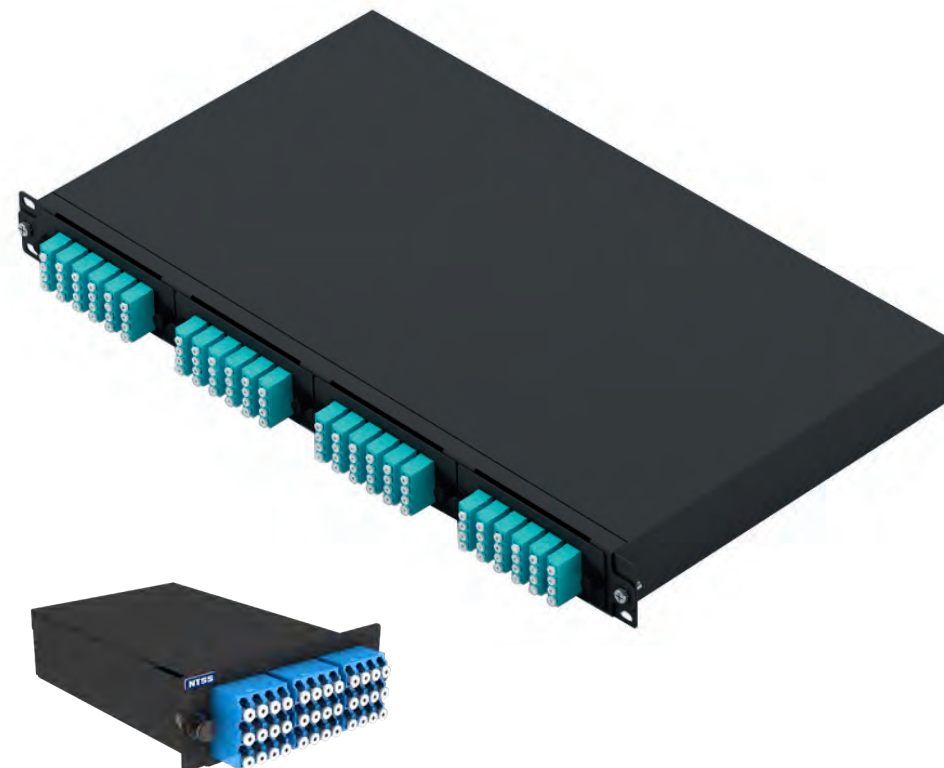
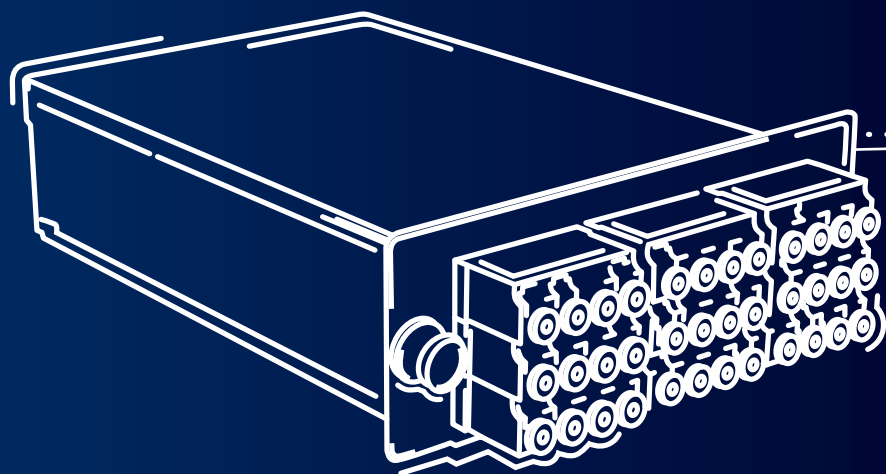


NTSS-KPY-3-16-KL
СМЕННАЯ ПЛАНКА ЗАГЛУШКА
(8) КЛ/КЛ



NTSS-KPY-24-SC/2LC-KL
СМЕННАЯ ПЛАНКА ДЛЯ ОПТИЧЕСКИХ
РОЗЕТОК 24 SC/LC DUPLEX КЛ
(ДЛЯ НАСТЕННОГО КРОССА 48П)

5	10	15
15	10	5
5	10	15
5	10	15
4	9	14
4	9	14
4	9	14
4	9	14
3	8	13
3	8	13
3	8	13
2	7	12
2	7	12
2	7	12
1	6	11
1	6	11
1	6	11



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

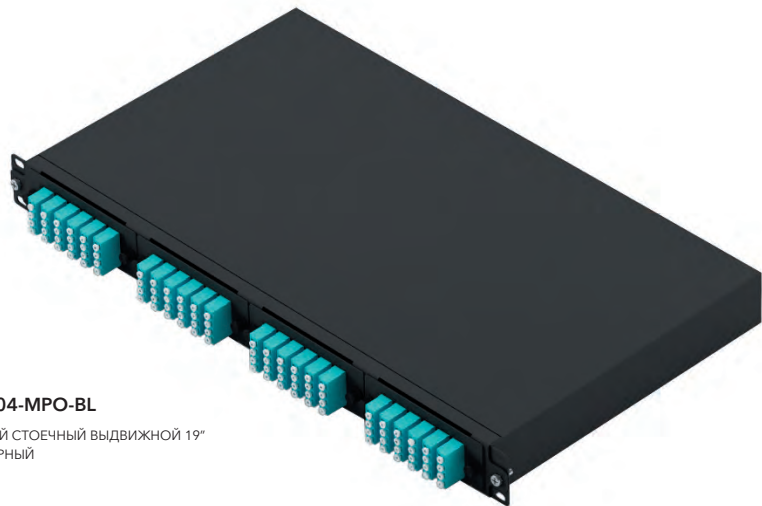
Решения МРО существенно облегчают монтаж магистральных и горизонтальных подсистем, способствуют снижению расходов на установку и обслуживание кабельных систем.

Оптические кассеты МРО выполнены в металлических корпусах и представляют собой готовые претерминированные решения емкостью до 12 портов LC (duplex).

Внутри кассеты установлены 1-2 волоконно-оптических сборки fan-out NTSS PREMIUM. Кассетные модули NTSS PREMIUM предназначены исключительно для монтажа в кассетную панель NTSS-RsFOB-PM-1U-C04-MTP-BL

ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ МРО

ОПТИЧЕСКИЕ КАССЕТЫ МТР/МРО



NTSS-RSFOB-ST-1U-C04-MPO-BL

КРОСС РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ СТОЕЧНЫЙ ВЫДВИЖНОЙ 19"
NTSS 1U, 4 КАССЕТЫ МРО, ЧЕРНЫЙ

ВАРИАНТЫ КАССЕТ МРО

NTSS-C-ST-X-1x8MPO(m)/U-8xLC/U-A-BL	Кассета кроссовая NTSS 1 разъем 8MPO/UPC (male) X, на 8 LC/UPC (4 DLC/UPC), полярность A, черный
NTSS-C-ST-X-1xMPO(m)/U-12xLC/U-A-BL	Кассета кроссовая NTSS 1 разъем MPO/UPC (male) X, на 12 LC/UPC (6 DLC/UPC), полярность A, черный
NTSS-C-ST-X-2x12MPO(m)/U-24xLC/U-A-BL	Кассета кроссовая NTSS 2 разъема MPO/UPC (male) X, на 24 LC/UPC (6 QLC/UPC), полярность A, черный
NTSS-C-ST-X-3x12MPO(m)/U-36xLC/U-A-BL	Кассета кроссовая NTSS 3 разъема MPO/UPC (male) X, на 36 LC/UPC (9 QLC/UPC), полярность A, черный

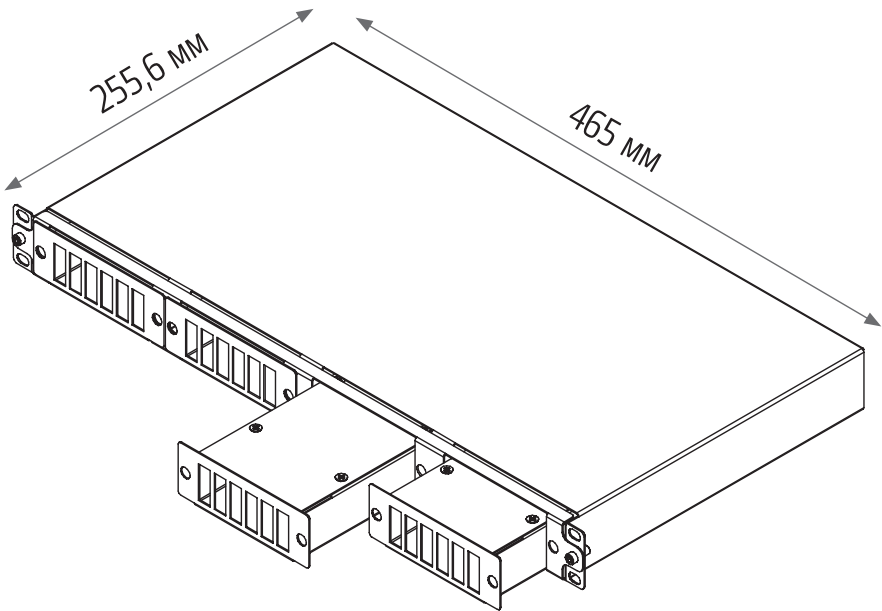
где X - тип волокна, одномод, OM3 или OM4

КАБЕЛЬНЫЕ СБОРКИ МРО



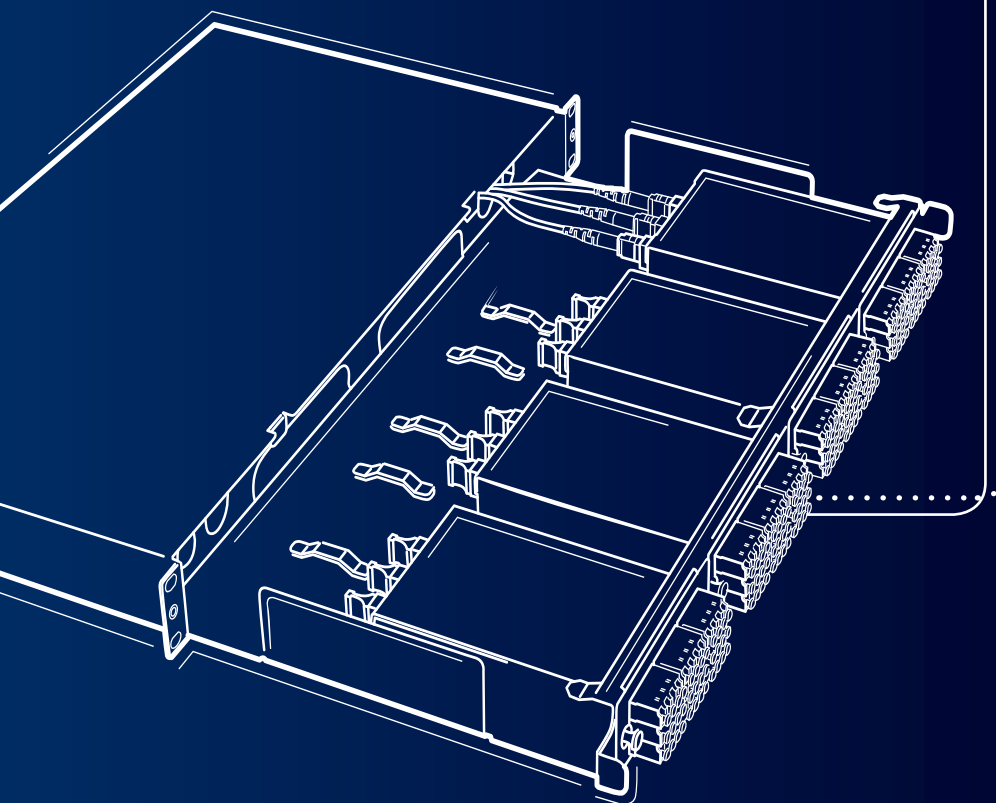
ВАРИАНТЫ КАССЕТ МРО

NTSS-FM12-9-MPO/A(f)-MPO/A(f)-A-3	Волоконно-оптическая сборка trunk NTSS 12ов, MPO/APC (female)-MPO/APC (female), полярность A, 9/125, внутренний, 3 м, LSZH
-----------------------------------	--



ВАРИАНТЫ КАССЕТ МРО

NTSS-FM12-504-MPO/U(f)-LC/U-1.0-2.0-3	Волоконно-оптическая сборка fan-out NTSS 12ов, MPO/UPC (female)-LC/UPC, 50/125 OM4, внутренний, вывод 1м, буфер 2.0мм, 3м, LSZH
---------------------------------------	---



ОПТИКА

КРОСС ОПТИЧЕСКИЙ PREMIUM



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Оптический кросс предназначен для соединения оптоволоконного кабеля и коммутационных шнуров через проходные оптические адаптеры. Кроссы серии Премиум для сварки оптического кабеля поставляются полностью собранными с адаптерами и пигтейлами. Кроссы для претерминированных решений могут быть укомплектованы специальными кассетами для МРО/МТР кабелей.

КРОСС ОПТИЧЕСКИЙ PREMIUM MTP

NTSS-RSFOB-PM-1U-C04-MTP-BL

- Кросс распределительный стоечный выдвижной 19" NTSS PREMIUM 1U, 4 кассеты MTP, черный
- Выдвижная полка для удобства подключения MTP сборок
 - До 144 волокон на 1U
 - Возможность использовать кассеты на разное количество портов



NTSS-RP-PM-1U-C04-MTP-BL

- Наборная 19" патч-панель NTSS PREMIUM для 4 кассет MTP, 1U, черная
- Для установки кассет MTP или адаптерных планок
 - Не занятые места можно закрыть заглушками
 - Задний органайзер для поддержки кабельных пучков



КАССЕТЫ ДЛЯ КРОССА MTP



Кассеты на 36 портов LC



Кассеты на 24 порта LC



Кассеты на 12 волокон LC

ПЛАНКИ



Планка под 6 адаптеров LC квадро



Планка под 6 адаптеров MTP



Заглушка на места кассет и планок

Расшифровка артикула
NTSS-C-PM-F-XMTP(Y)/P1-QA/P2-Z-COLOR

NTSS	Торговая марка производителя
C	Обозначение серии кассет
PM	Обозначение серии PREMIUM
F	Характеристика оптического волокна, категория, принимает значения: 62.5 – для многомодовых волокон категории OM1 с диаметром сердечника 62,5/125 мкм; 50 – для многомодовых волокон категории OM2 с диаметром сердечника 50/125 мкм; 503 – для многомодовых волокон категории OM3 с диаметром сердечника 50/125 мкм; 504 – для многомодовых волокон категории OM4 с диаметром сердечника 50/125 мкм; 9 – для одномодовых волокон категории OS2
XMTP(y)/P1	Блок символов уточняющий количество и характеристики MTP разъема
X	Количество MTP разъемов в с тыльной стороны кассеты
y	Гендерная принадлежность разъема, может принимать значения: m - male (разъем папа со штырьками); f - female (разъем мама без штырьков).
Q	Количество оптических портов для подключения с лицевой стороны кросса
A	Тип оптического адаптера, принимает значения: LC – для адаптеров типа LC; SC – для адаптеров типа SC
P1/P2	Тип полировки ферулы оптического коннектора, принимает значения: U – для полировки типа UPC; A – для полировки типа APC, угловая (только для одномодовых MTP разъемов)
Z	Обозначение полярности MTP кассеты, может принимать значения - A, B, C, U, X и т.п.
COLOR	Обозначение цвета кассеты, может принимать значения: BL - цвет кассеты черный (по умолчанию); Кассеты и кроссы могут быть изготовлены любого цвета.

КРОСС ОПТИЧЕСКИЙ PREMIUM MTP CSM1

NTSS-RSFOB-PM-1U-CSM-12-MTP-BL

Кросс распределительный стоечный выдвижной 19" NTSS PREMIUM RRDC 1U, 12 CSM MTP кассет, черный



- До 144 волокон на 1U
- Выдвижные ряды с кассетами
- Возможность демонтировать кассету не отключая другие

NTSS-RSFOB-PM-2U-CSM-24-MTP-BL

Кросс распределительный стоечный выдвижной 19" NTSS PREMIUM RRDC 2U, 24 CSM MTP кассет, черный



КАССЕТЫ 6 ДУПЛЕКС LC



Расшифровка артикула
NTSS-CSM-PM-F-XMTP(Y)/P1-QA/P2-Z

NTSS	Торговая марка производителя
C	Обозначение серии кассет
PM	Обозначение серии PREMIUM
F	Характеристика оптического волокна, категория, принимает значения: 62.5 – для многомодовых волокон категории OM1 с диаметром сердечника 62,5/125 мкм; 50 – для многомодовых волокон категории OM2 с диаметром сердечника 50/125 мкм; 503 – для многомодовых волокон категории OM3 с диаметром сердечника 50/125 мкм; 504 – для многомодовых волокон категории OM4 с диаметром сердечника 50/125 мкм; 9 – для одномодовых волокон категории OS2
XMTP(y)/P1	Блок символов уточняющий количество и характеристики MTP разъема
X	Количество MTP разъемов в с тыльной стороны кассеты
y	Гендерная принадлежность разъема, может принимать значения: m - male (разъем папа со штырьками); f - female (разъем мама без штырьков).
Q	Количество оптических портов для подключения с лицевой стороны кросса
A	Тип оптического адаптера, принимает значения: LC – для адаптеров типа LC; SC – для адаптеров типа SC
P1/P2	Тип полировки ферулы оптического коннектора, принимает значения: U – для полировки типа UPC; A – для полировки типа APC, угловая (только для одномодовых MTP разъемов)
Z	Обозначение полярности MTP кассеты, может принимать значения - A, B, C, U, X и т.п.

КРОСС СТОЕЧНЫЙ ДЛЯ УНИВЕРСАЛЬНЫХ КАССЕТЫ SLIM 2

NTSS-RSFOB-PM-1U-CSM2-6-MTP-BL
Кросс распределительный стоечный выдвижной 19" NTSS PREMIUM RRDC 1U, 6 CSM MTP кассет, черный

NTSS-RSFOB-PM-2U-CSM2-12-MTP-BL
Кросс распределительный стоечный выдвижной 19" NTSS PREMIUM RRDC 2U, 12 CSM MTP кассет, черный

NTSS-RSFOB-PM-4U-CSM2-24-MTP-BL
Кросс распределительный стоечный выдвижной 19" NTSS PREMIUM RRDC 4U, 24 CSM MTP кассет, черный



Расшифровка артикула
NTSS-CSM2-PM-F-XMTP(Y)/P1-QL/P2-Z-COLOR

NTSS	Торговая марка производителя
C	Обозначение серии кассет
PM	Обозначение серии PREMIUM
F	Характеристика оптического волокна, категория, принимает значения: 62.5 - для многомодовых волокон категории OM1 с диаметром сердечника 62,5/125 мкм; 50 - для многомодовых волокон категории OM2 с диаметром сердечника 50/125 мкм; 503 - для многомодовых волокон категории OM3 с диаметром сердечника 50/125 мкм; 504 - для многомодовых волокон категории OM4 с диаметром сердечника 50/125 мкм; 9 - для одномодовых волокон категории OS2
XMTP(y)/P1	Блок символов уточняющий количество и характеристики MTP разъема
X	Количество MTP разъемов в с тыльной стороны кассеты
y	Гендерная принадлежность разъема, может принимать значения: m - male (разъем папа со штырьками); f - female (разъем мама без штырьков).
Q	Количество оптических портов для подключения с лицевой стороны кросса
P1/P2	Тип полировки ферулы оптического коннектора, принимает значения: U - для полировки типа UPC; A - для полировки типа APC, угловая (только для одномодовых MTP разъемов)
Z	Обозначение полярности MTP кассеты, может принимать значения - A, B, C, U, X и т.п.
	Буквы PG обозначают кассеты с пигтейлами. Буквы SP обозначают кассеты с разветвителями.
COLOR	Обозначение цвета кассеты, может принимать значения: BL - цвет кассеты черный; GY - серый, может отсутствовать.

КРОСС СТОЕЧНЫЙ 19» NTSS PREMIUM



- Качественная порошковая покраска RAL 9005 (возможны другие цвета)
- Емкость до 192 волокон в кроссах высотой 3U
- Возможна комплектация под любой тип волокон
- Благодаря сменным планкам можно использовать любые типы адаптеров
- Поставляется предоборванным с установленными адаптерами и пигтейлами
- Два варианта конструкции - выдвижной и стационарный
- Глубина 212мм

Расшифровка артикула
NTSS-RSFOB-PM-U-Q-L/P-F-SPLGDA-COLOR

NTSS	Торговая марка производителя
RsFOB	Тип конструкции кросса - RsFOB предназначен для установки в 19" конструктивы, корпус выдвижной; RFOB предназначен для установки в 19" конструктивы, корпус не выдвижной
PM	Обозначение серии PREMIUM
U	Высота кросса в юнитах 1U, 2U или 3U
Q	Количество оптических портов для подключения с лицевой стороны кросса
L	Тип оптического адаптера, принимает значения: SC - для симплексных адаптеров типа SC; FC - для адптеров типа FC; ST - для адаптеров типа ST; 2LC - для дуплексных адаптеров типа LC; 4LC - для квадро адаптеров типа LC; 2SC - для дуплексных адаптеров типа SC;
P	Тип полировки ферулы оптического коннектора применяемого монтажного шнура (пигтейла), принимает значения: U - для полировки типа UPC (выполняется по умолчанию); A - для полировки типа APC, угловая (выполняется только для одномодовых монтажных шнуров)
F	Характеристика оптического волокна, категория, принимает значения: 62.5 - для многомодовых волокон категории OM1 с диаметром сердечника 62,5/125 мкм; 50 - для многомодовых волокон категории OM2 с диаметром сердечника 50/125 мкм; 503 - для многомодовых волокон категории OM3 с диаметром сердечника 50/125 мкм; 504 - для многомодовых волокон категории OM4 с диаметром сердечника 50/125 мкм; 9 - для одномодовых волокон категории OS2
S	Наличие сплайс кассет в корпусе кросса необходимой емкости по количеству волокон, одна кассета на 32 сростка
PL	обозначает длину монтажных шнуров, принимает значения: P1.5 - для монтажных шнуров длиной 1,5 м, оконцованных коннектором с одной стороны (выполняется по умолчанию); P2*1.5 - для монтажных шнуров длиной 3 м, оконцованных коннекторами с обеих сторон
G	Наличие термоусадочных гильз КДЗС, принимает значения: G - для гильз КДЗС длиной 60 мм; G40 - для гильз КДЗС длиной 40 мм
D	Тип лицевой панели или адаптерных планок, может принимать значения: 0 - без планок, сплошная панель; 1 - сменная планка на 8 бесфланцевых адаптеров типа симплекс SC или дуплекс LC форм-фактора симплекс SC; 2 - сменная планка на 8 адаптеров типа FC/ST; 3 - сменная планка на 8 фланцевых адаптеров типа симплекс SC или дуплекс LC форм-фактора симплекс SC;
A	Наличие оптических адаптеров
COLOR	Цвет может принимать значения BL - черный RAL9005 GY - серый RAL 7035 (по заказу может быть исполнен других цветов)

КРОСС 19» NTSS PREMIUM ВЫДВИЖНОЙ 1U, ПРЕДСОБРАННЫЙ С ДВОЙНОЙ СПЛОШНОЙ ПАНЕЛЬЮ

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Кол-во шт.
Корпус кросса с 19" креплением	1
Крышка корпуса	1
Кронштейны крепления на 19" направляющие	2
Крепление ЦСЭ	1
Шпилька M4*40	2
Винт M5-72	2
Заклепка гаечная M5	2
Гайка запрессовочная M4/1	8
Шпилька запрес. FH-3*6	3
Винт цил. шлиц-крест 4*6 оц.	4
Гайка-прессшайба M4 оц.	2
Гайка-прессшайба M3 оц.	3
СКУ-1 сплайс-кассета пластик	3
Крышка для СКУ-1	1
Хомут 150х2.5мм нейлон	100
Пакеты 12х17х60	1
Самоклеящийся кабельный зажим 20х20мм	8
Сальник MG-20 IP68	2
Комплект крепежа винт+шайба+гайка M6х16	4



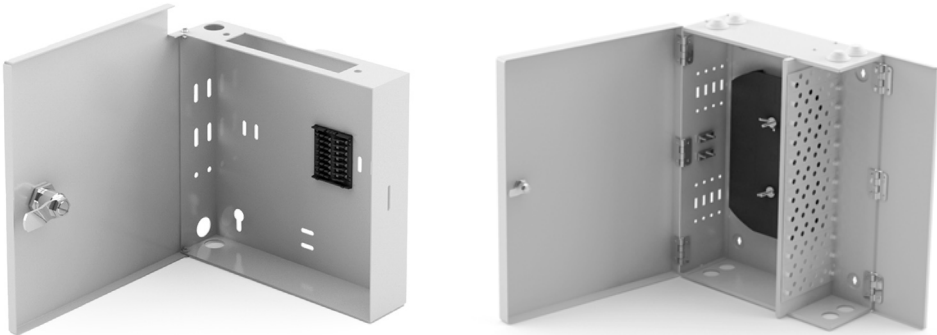
- Качественная порошковая покраска RAL 9005 (возможны другие цвета)
- Емкость до 96 волокон на адаптерах LC quadro
- Двойная адаптерная панель позволяет надежно фиксировать адаптеры
- Использование Quadro LC или Дуплекс SC адаптеров без фланцев
- Поставляется предсобраным с установленными адаптерами и пигтейлами
- Три сплайс кассеты в комплекте на 32 КДЗС каждая
- Элементы для намотки запасов кабеля и пигтейлов
- Размеры корпуса без адаптеров и уголков ГхШхВ - 235х433х43, ширина с уголками 485мм

Расшифровка артикула

NTSS-RSFOB-PM-1U-Q-L/P-F-SPLG0A-BL

NTSS	Торговая марка производителя
RsFOB	Тип конструкции кросса - предназначен для установки в 19" конструктивы, корпус выдвижной
PM	Обозначение серии PREMIUM
1U	Высота кросса 1U (1U = 44,45 мм)
Q	Количество оптических портов для подключения с лицевой стороны кросса
L	Тип оптического адаптера, принимает значения: 4LC - для quadro адаптеров типа LC; 2SC - для дуплексных адаптеров типа SC;
P	Тип полировки ферулы оптического коннектора применяемого монтажного шнура (пигтейла), принимает значения: U - для полировки типа UPC (выполняется по умолчанию); A - для полировки типа APC, угловая (выполняется только для одномодовых монтажных шнуров)
F	Характеристика оптического волокна, категория, принимает значения: 62.5 - для многомодовых волокон категории OM1 с диаметром сердечника 62,5/125 мкм; 50 - для многомодовых волокон категории OM2 с диаметром сердечника 50/125 мкм; 503 - для многомодовых волокон категории OM3 с диаметром сердечника 50/125 мкм; 504 - для многомодовых волокон категории OM4 с диаметром сердечника 50/125 мкм; 9 - для одномодовых волокон категории OS2
S	Наличие сплайс кассет в корпусе кросса необходимой емкости по количеству волокон, одна кассета на 32 сростка
PL	Обозначает длину монтажных шнуров, принимает значения: P1.5 - для монтажных шнуров длиной 1,5 м, оконцованных коннектором с одной стороны (выполняется по умолчанию); P2*1.5 - для монтажных шнуров длиной 3 м, оконцованных коннекторами с обеих сторон
G	Наличие термоусадочных гильз КДЗС, принимает значения: G - для гильз КДЗС длиной 60 мм; G40 - для гильз КДЗС длиной 40 мм
O	Тип лицевой панели - сплошная
A	Наличие оптических адаптеров
BL	Цвет стандартно черный RAL9005 (по заказу может быть исполнен серого цвета RAL 7035 или других цветов)

НАСТЕННЫЙ КРОСС



- Качественная порошковая покраска RAL 9005 (возможны другие цвета)
- Поставляется предсобраным с установленными адаптерами и пигтейлами
- Благодаря сменным планкам можно использовать любые типы адаптеров
- Возможна комплектация под любой тип волокна
- Емкость до 192 волокон

Расшифровка артикула

NTSS-WFOBx-PM-Q-L/P-F-SPLGDA-COLOR

NTSS	Торговая марка производителя
WFOBx	Тип конструкции кросса - WFOB предназначен для установки на стену до 96 портов; WFOBm - mini предназначен для установки на стену до 8 портов.
PM	Обозначение серии PREMIUM
Q	Количество оптических портов для подключения патчкордов
L	Тип оптического адаптера, принимает значения: SC - для симплексных адаптеров типа SC; FC - для адптеров типа FC; ST - для адаптеров типа ST; 2LC - для дуплексных адаптеров типа LC; 4LC - для quadro адаптеров типа LC; 2SC - для дуплексных адаптеров типа SC;
P	Тип полировки ферулы оптического коннектора применяемого монтажного шнура (пигтейла), принимает значения: U - для полировки типа UPC (выполняется по умолчанию); A - для полировки типа APC, угловая (выполняется только для одномодовых монтажных шнуров)
F	Характеристика оптического волокна, категория, принимает значения: 62.5 - для многомодовых волокон категории OM1 с диаметром сердечника 62,5/125 мкм; 50 - для многомодовых волокон категории OM2 с диаметром сердечника 50/125 мкм; 503 - для многомодовых волокон категории OM3 с диаметром сердечника 50/125 мкм; 504 - для многомодовых волокон категории OM4 с диаметром сердечника 50/125 мкм; 9 - для одномодовых волокон категории OS2
S	Наличие сплайс кассет в корпусе кросса необходимой емкости по количеству волокон, одна кассета на 32 сростка
PL	Обозначает длину монтажных шнуров, принимает значения: P1.5 - для монтажных шнуров длиной 1,5 м, оконцованных коннектором с одной стороны (выполняется по умолчанию); P2*1.5 - для монтажных шнуров длиной 3 м, оконцованных коннекторами с обеих сторон
G	Наличие термоусадочных гильз КДЗС, принимает значения: G - для гильз КДЗС длиной 60 мм; G40 - для гильз КДЗС длиной 40 мм
D	Тип адаптерной панели или адаптерных планок, может принимать значения: 0 - без планок, сплошная панель; 1 - сменная планка на 8 бесфланцевых адаптеров типа симплекс SC или дуплекс LC форм-фактора симплекс SC; 2 - сменная планка на 8 адаптеров типа FC/ST; 3 - сменная планка на 8 фланцевых адаптеров типа симплекс SC или дуплекс LC форми-фактора симплекс SC;
A	Наличие оптических адаптеров
COLOR	Цвет может принимать значения BL - черный RAL9005 GY - серый RAL 7035 (по заказу может быть исполнен других цветов)

ВОЛОКОННО ОПТИЧЕСКАЯ КАБЕЛЬНАЯ СБОРКА ПРЕМИУМ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	ИЗМ.	SM		MM
		UPC	APC	UPC
Вносимые потери (IL)	dB	≤0.15	≤0.15	≤0.15
Возвратные потери (RL)	dB	≥30	≥60	≥30
Ресурс подключений		1000 циклов		
Рабочая температура	°C	-20 ~ +70		
Температура хранения	°C	-40 ~ +70		

- Любые типы коннекторов
- Изготавливаются на распределительном кабеле серии PREMIUM
- Буфер выводов - 3мм для сборок до 24 волокон и 2мм для сборок от 32 волокон и выше.
- При большом количестве волокон длина выводов постепенно уменьшается для расположения коннекторов «ёлочкой»
- Возможно изготовление выводов в гофре с петлёй для протяжки.
- Возможно изготовление сборок на катушке.



Расшифровка артикула
NTSS-FTSMP-F-CON/POL-CON/POL-X1/X2-BUF-LY

NTSS	торговая марка производителя
F	Тип кабельной сборки – волоконно-оптическая
T	Типа кабеля, может принимать значения: U - универсальный IN/OUT; I - внутренний IN
S	Количество волокон в кабельной сборке
PM	Серия PREMIUM
F	Тип волокна, может принимать значения: 62 – для волокон 62,5/125 OM1; 50 – для волокон 50/125 OM2; 503 – для волокон 50/125 OM3; 504 – для волокон 50/125 OM4; 505 – для волокон 50/125 OM5; 9 – для одномодовых волокон 9/125 OS2 G652D; G657.A1 – для одномодовых волокон G657.A1; G657.A2 – для одномодовых волокон G657.A2;
CON	Тип оптического коннектора слева и справа, соответственно, принимает значения: E2000 – для коннекторов типа E2000; LC – для коннекторов симплекс LC; 2LC – для коннекторов симплекс дуплекс LC; SC – для коннекторов симплекс SC; ST – для коннекторов симплекс ST; FC – для коннекторов симплекс FC; MU – для коннекторов симплекс MU; MTRJ – для коннекторов симплекс MTRJ
POL	Обозначение типа полировки ферул коннекторов, принимает значения: U – полировка типа UPC для любых типов коннекторов, применяется по умолчанию; A – полировка APC
X1/X2	Длина выводов на обоих концах кабельной сборки в метрах. Если выводы равны, то указывается только одно число.
BUF	Диаметр буфера выводов на концах кабельной сборки в мм.
L	Длина сборки в метрах, указывается дистанция от концов коннекторов.
Y	Дополнительный параметр уточняющий специфику конструкции, может принимать значения: A – армированные выводы; G – сборка в PVC гофре; M – сборка в металлорукаве

ВОЛОКОННО ОПТИЧЕСКАЯ КАБЕЛЬНАЯ СБОРКА MTP/MPO ПРЕМИУМ



- Изготавливаются на распределительном кабеле серии PREMIUM
- MTP коннекторы 8, 12, 16, 24, 32 волокон
- Одномодовые MTP коннекторы с полировкой APC

Расшифровка артикула
NTSS-FMSPM-F-CON/POL-CON/POL-P-X-BUF-LGT

NTSS	Бренд изделия
FM	Тип кабельной сборки – оптическая для коннекторов MPO/MTP
S	Количество волокон в кабельной сборке
PM	Серия продукта PREMIUM
F	Обозначение диаметра сердечника волокна, принимает значения: 50 – для волокон 50/125 OM2; 503 – для волокон 50/125 OM3; 504 – для волокон 50/125 OM4; 505 – для волокон 50/125 OM5; 9 – для одномодовых волокон 9/125 OS2; G657.A1 – для одномодовых волокон по спецификации G657.A1; G657.A2 – для одномодовых волокон по спецификации G657.A2;
CON	Тип оптического коннектора слева и справа, соответственно, принимает значения: MTP(f) – для коннекторов типа MTP(female); MTP(m) – для коннекторов типа MTP(male); MPO(f) – для коннекторов типа MPO(female); MPO(m) – для коннекторов типа MPO(male); LC – для коннектора типа LC; LCpntub – для коннектора типа LC Push Pull Tabs Uniboot
POL	Обозначение типа полировки ферул коннекторов, принимает значения: U – полировка типа UPC для любых типов коннекторов, применяется по умолчанию; A – полировка APC
P	Полярность кабельной сборки с многомодовыми разъемами MPO/MTP, может принимать значения - A, B, C, U, X
X	Длина выводов в метрах на конце с разветвлением fun-out на коннекторы LC.
BUF	Диаметр буфера выводов на конце с разветвлением fun-out
L	Длина сборки в метрах, указывается дистанция от концов коннекторов.

НАШИ АДРЕСА:

МОСКВА

ул. Марксистская 34к7
8 (800) 777-13-00
INFO@EMILINK.RU

МО, КОТЕЛЬНИКИ

мкр. Ковровый комбинат, д. 37
8 (800) 777-13-00
INFO@EMILINK.RU

КОСТРОМА

переулок Инженерный, д. 3.
8 800 777 13 00
KOSTROMA@EMILINK.RU

КРАСНОЯРСК

ул. Калинина, 85, оф. 2-03.
+7 (391) 222-07-16
INFO.KRS@EMILINK.RU

НОВОСИБИРСК

ул. Коммунистическая, 2, офис 905.
ул. Дзержинского, 140а.
+7 (383) 312-23-40
NOVOSIBIRSK@EMILINK.RU

ИРКУТСК

ул. Набережная Иркутка 1Е.
+7 (3952) 705-576
UTSIN.S@EMILINK.RU

РОСТОВ-НА-ДОНУ

пр. Королева, 7/19, 4-й этаж, офис 422.
+7 (863) 242-69-30;
ROSTOV-ON-DON@EMILINK.RU

КАЗАХСТАН, АЛМАТЫ

Бизнес-центр Ботан, ул.Черноморская 12Б.
+7 (707) 791-11-37
INFO@EMILINK.KZ



НАЖМИТЕ ДЛЯ БЫСТРОГО ПЕРЕХОДА В
НАШИ СОЦ СЕТИ

NTSS

С НАМИ РЕАЛИЗУЮТСЯ
ЛУЧШИЕ РЕШЕНИЯ!