

The logo consists of the letters "NTSS" in a bold, white, sans-serif font, enclosed within a white rectangular border.

NTSS

Network Technology Special Systems

NTSS PREMIUM

www.ntss-ltd.ru

NTSS PREMIUM - это комплексное решение для построения СКС.

Решение для подсистем внешних и внутренних магистралей

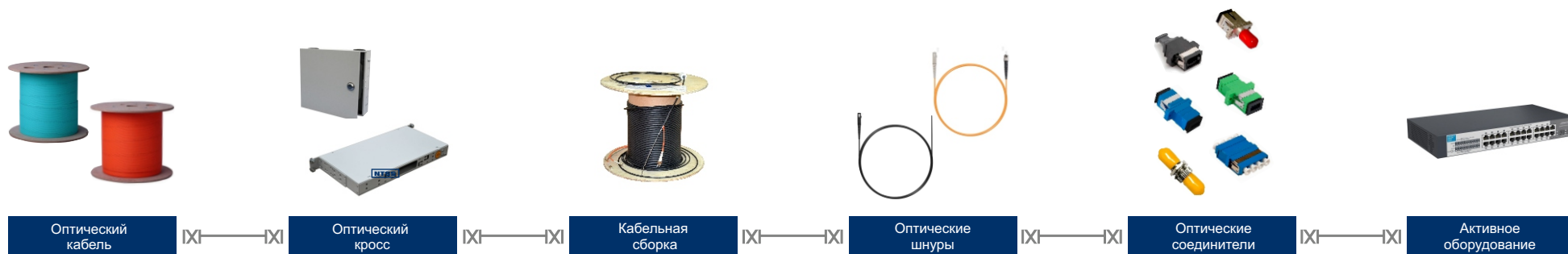
СКС NTSS PREMIUM в своем составе имеет весь ассортимент волоконно-оптических решений, используемых для построения высокоскоростных линий связи.



Все волоконно-оптические комплектующие NTSS PREMIUM обладают высокой производительностью и надежностью, соответствуют отраслевым стандартам и могут сертифицироваться на 25-ти летнюю гарантию в составе СКС NTSS PREMIUM.

В магистральные подсистемы СКС NTSS PREMIUM входят:

- Волоконно-оптические кабели,
- Соединительные, переходные и монтажные шнуры со всеми типами коннекторов (SC, ST, FC, LC, MTRJ, MU, E2000, MTP (MPO)),
- Укомплектованные стоечные и настенные кроссы вместимостью от 2 до 144 волокон,
- Кабельные сборки.



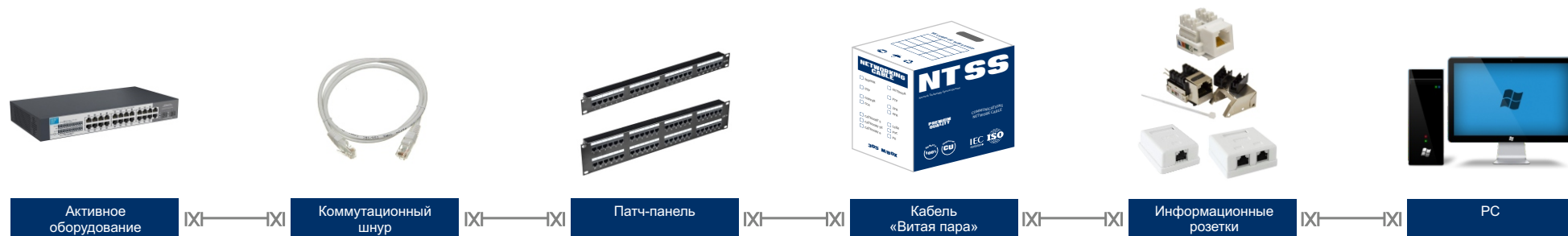
Горизонтальная кабельная подсистема



В основе горизонтальной подсистемы **CKC NTSS PREMIUM** лежит цельномедный симметричный кабель парной скрутки.

В горизонтальную подсистему CKC NTSS PREMIUM входят:

- Цельномедный симметричный кабель парной скрутки «витая пара» в экранированном (F/UTP, F/FTP, SF/UTP, SF/FTP) и в неэкранированном (U/UTP) исполнении в оболочках из PVC, PE, LSZH, нг(А)-LS, нг(А)-HF, нг(А)-HFLTx.
- Коммутационные панели (патч-панели) - в экранированном (FTP) и неэкранированном (UTP) исполнении на 12, 16, 24, 48 портов для монтажа в 19" и 10" шкафы и стойки.
- Коммутационные шнуры (патч-корды) изготовленные из медного многожильного экранированного (FTP) или неэкранированного (UTP) кабеля в оболочках из PVC или LSZH.
- Телекоммуникационные розетки (UTP, FTP): модули типа Keystone, настенные розетки и многопортовые точки консолидации позволяют подобрать необходимое решение **для самых сложных и нестандартных проектов.**



Все оборудование NTSS PREMIUM соответствует отраслевым стандартам, что подтверждено сертификатами.

Система регистрации проектов

СКС NTSS PREMIUM - проектный продукт.



Прайс-лист оптимизирован для работы с проектно-монтажными организациями.
Зарегистрированные проекты на СКС NTSS PREMIUM получают **особые ценовые условия** значительно отличающиеся от стандартных.

Организация, зарегистрировавшая проект:

- имеет право приоритета поставки на зарегистрированный проект;
- получает всю техническую и информационную поддержку по бренду NTSS (Сертификаты соответствия, образцы продукции, рекламные и демонстрационные материалы, помощь специалиста NTSS при работе с заказчиком).

Выбрав СКС NTSS PREMIUM для реализации проектов, вы получаете возможность использовать стандартные и **эксклюзивные решения** для СКС, что позволит иметь преимущество перед конкурентами.



Для защиты проекта достаточно его зарегистрировать:

1. заполнить специальную форму,
2. уведомить о необходимой защите представителя NTSS.

Далее в рамках защиты проекта вы получите особые ценовые условия и все необходимые для работы по данному проекту материалы.

100% защита проектов!

Системная гарантия

Вся продукция изготавливается по высоким техническим требованиям и проходит обязательный многоуровневый оптический контроль, геометрические и механические испытания на соответствие требованиям технических заданий отечественных и международных стандартов.



5-ти летняя компонентная гарантия распространяется на каждый продукт под брендом NTSS серии PREMIUM.

Гарантия и качество компонентов серии PREMIUM подтверждены сертификатами.



25-ти летняя системная гарантия предоставляется на зарегистрированную и смонтированную на компонентах NTSS PREMIUM структурированную кабельную систему, при предоставлении положительных тестов кабельного анализатора (типа FLUKE DTX-1200, DTX-1800, DSX-5000 и др.).

Особым условием для предоставления системной гарантии является обязательная сертификация проектной и монтажной организации на СКК NTSS PREMIUM.

Особые условия гарантии

В случае нестандартных либо комбинированных систем, NTSS предоставляет гарантию на отдельную постоянную линию, смонтированную на оборудовании NTSS PREMIUM вне основной структурированной кабельной системы объекта.

Данная гарантия не требует полного выполнения правил сертификации, но требуется обязательное тестирование каждой построенной линии, подлежащей гарантии.

В этом случае гарантийный срок оговаривается отдельно и может достигать 15 лет.

Преимущества оптических кроссов марки NTSS серии PREMIUM



- Прочный корпус с толщиной **стали 1,5 мм.**
- Доработанный конструктив для более удобного монтажа.
- Покрытие: ударопрочная эпоксидно-порошковая композиция. Фактура покрытия: **матовая покраска муар.** Цвета: светло-серый RAL 7035, черный RAL 9005. Возможно изготовление под заказ любого цвета.
- Оптические кроссы NTSS PREMIUM могут поставляться в двух вариантах:

1. Все комплектующие аккуратно уложены внутрь кросса в индивидуальных пакетах с фирменной этикеткой с указанием наименования товара и его количеством;



2. В предсобранном виде с установленными адаптерами, пигтейлами, сплайс-пластинами для укладки комплектов для защиты сварки.



- В стандартную комплектацию поставки входит набор для монтажа и маркировки, сплайс кассета SKY-1.
- По умолчанию к каждому кроссу прикладывается технический паспорт.
- Качественная индивидуальная упаковка.



Оптический
кросс



Преимущества оптических компонентов марки NTSS серии PREMIUM



- При производстве коннекторов ведется **качественный отбор ферулов на concentricity**, благодаря чему идет уменьшение прямых оптических потерь за счет увеличения площади перекрытия сердцевин волокон и уменьшение наведенной поляризационной дисперсии и потерь. Используются ферулы Японского производства ADAMAND.
- В оптических патч-кордах NTSS серии PREMIUM величина вносимых прямых потерь **«Insert Lost» не превышает 0,05 дБ**.
- Дуплексные коннекторы SC, LC имеют в комплекте холдер, который позволяет осуществить групповое подключение.
- Повышенный контроль качества на всех этапах производства.
- Индивидуальная качественная упаковка.



Производство волоконно-оптических сборок с
коннектором **MTP**:

- изготовление по заданным техническим характеристикам,
- кратчайшие сроки производства,
- гарантия качества.



|X| — |X|

Оптические
шнуры

|X| — |X|

Преимущества кабеля «Витая пара» марки NTSS серии PREMIUM



- При изготовлении кабеля используется электротехническая медь высшей категории.
Чистота меди 99,999%.
- Благодаря современному оборудованию и точной его настройке, удастся произвести кабель "витая пара" с **высокой степенью цилиндричности** на всей длине проводников, что в совокупности с оптимальным шагом повива каждой пары позволяет минимизировать потери и улучшить передаточные характеристики на всех отрезках смонтированной СКС.
- Соответствие кабеля американскому стандарту ISO 11801-2002 диаметра жилы (AW24) соответствует CLASS C (Cat.5E) и жилы (AW23) CLASS D (Cat6, Cat6A).
- Кабель NTSS PREMIUM соответствует всем существующим СКС стандартам и превосходит их, что **подтверждено прохождением теста FLUKE Permanent Line длиной 90 метров с существенным запасом.**
- Индивидуальная маркировка метража в каждой бухте 0-305м.
- Качественная влагостойкая индивидуальная упаковка.



|X|————|X|

Кабель
«Витая пара»

|X|————|X|

Преимущества коммутационных патч-панелей марки NTSS серии PREMIUM



- Контакты разъема RJ45 сделаны из фосфористой бронзы с 50 микродюймовым **золотым контактом**, что обеспечивает надежный контакт на весь срок эксплуатации разъема патч-панели.
- IDC контакты подходят для заделки проводников диаметром от 0,4 до 0,65 мм.
- В комплектацию патч-панелей серии PREMIUM марки NTSS входят маркированные площадки, хомуты для фиксации кабеля, винты для монтажа на 19" направляющие, задний кабельный органайзер.
- Патч-панели FTP имеют полный экран, который надежно защищает контакты от внешних наводок.
- Индивидуальная качественная упаковка.



Патч-панель



Преимущества коммутационных шнуров марки NTSS серии PREMIUM



- Контактная часть патч-корда имеет 50 микродюймовое **покрытие золотом**, что обеспечивает надежное соединение контактов на более **1000 циклов подключений**.
- В производстве патч-кордов RJ45 используются кабель только с **многопроволочными медными** проводниками.
- Коннектор патч-корда имеет **литые** защитные колпачки.
- Возможность заказа любых нестандартных длин коммутационных шнуров.
- Качественная индивидуальная упаковка.



Коммутационный
шнур



Преимущества информационных розеток марки NTSS серии PREMIUM



- Универсальные модульные коммутационные розетки (Keystone) подходят для монтажа в адаптеры французского стандарта Mosaic (45x45), настенные коробки, наборные патч-панели, а также используются для комплектации точек консолидации.
- Безинструментальный монтаж модулей NTSS PREMIUM облегчает работу монтажника и минимизирует затраченное время.
- Контакты RJ45 изготовлены из фосфористой бронзы с 50 микродюймовым **ЗОЛОТЫМ КОНТАКТОМ**.
- Контакты для подключения магистрального кабеля изготовлены из фосфористой бронзы и покрыты оловом, что обеспечивает надежное соединение с проводником.
- Качественная индивидуальная упаковка.



Информационные
розетки



Многоуровневая система качества, предпродажный контроль, а также
постпродажный сервис
дают уверенность в надежности продуктов NTSS.

Мы **гарантируем** качественную работу **СКК NTSS PREMIUM** сроком **25 лет**
на установленную действующим сертифицированным инсталлятором NTSS, в соответствии со
стандартами:

TIA/EIA-568A, ISO/IEC 11801-2, ГОСТ 53246-2008 и ГОСТ 53245-2008.



The logo consists of the letters "NTSS" in a bold, white, sans-serif font, enclosed within a thin white rectangular border.

NTSS

Network Technology Special Systems

NTSS PREMIUM

Группа компаний ЭМИЛИНК является единственным правообладателем торговой марки NTSS

www.ntss-ltd.ru