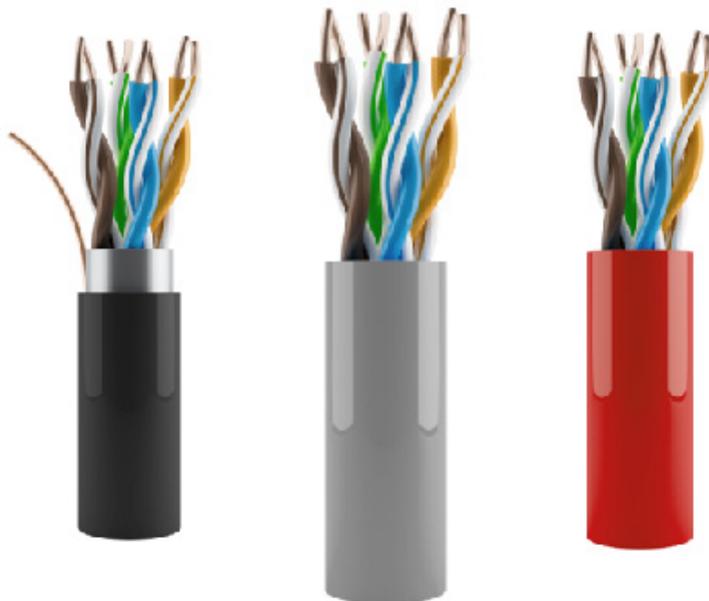


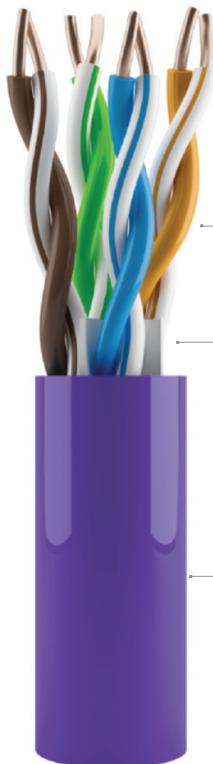
■ КАБЕЛЬ ВИТАЯ ПАРА

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

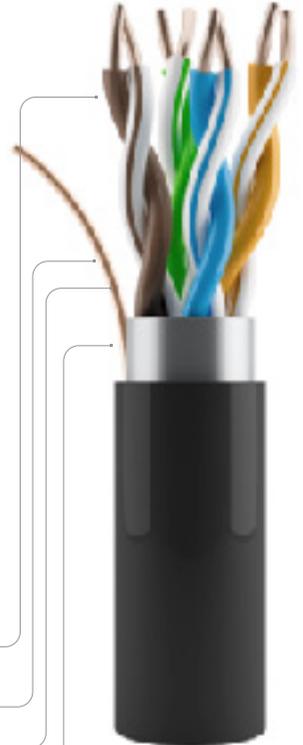


ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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(А)-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

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