

# Паспорт: Кабель «витая пара» категории 5e , марки NL-CU ,внутренний, LSZH, экранированный, одножильный,100МГц

## Описание:

Кабели NetLink «витая пара» симметричные парной скрутки предназначены для передачи сигналов с частотой до 100МГц. Применяются в структурированных кабельных системах (локальных компьютерных сетях) и системах широкополосного доступа (ШПД). Кабели изготовлены в соответствии с требованиями международного стандарта ISO/IEC 11801 Edition 2.0, стандартов IEC 61156-5, EN 50173-1 и TIA 568C.2. Предназначены для прокладки в местах, где может возникнуть угроза отравления людей продуктами горения в случае пожара. Особенностью состава оболочки является полное отсутствие токсичных галогенных газов и низкое выделение дыма в процессе горения.

Кабели NetLink прокладываются в специально организованных кабельных трассах, на кабельных лотках, кабель-ростах, кабельных эстакадах, в кабельных канализациях. При монтаже и эксплуатации кабелей NetLink «витая пара» не допускается постоянное соприкосновение с водой. Технические характеристики



## Кабель FTP категории 5e, 4- парный, LSZH

Состоит из четырех неэкранированных витых пар с общим экраном, дренажным проводником и оболочкой. Поставляется в оболочке LSZH. Эксплуатация внутри помещений.

Артикул	NL-CU-LSZH-FTP-5E-4x2x24AWG
Категория	5e
Полоса пропускания, МГц	100
Скорость передачи данных , (Гбит/с)	1
Тип	FTP
Количество пар	4
Материал проводников	Медь
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, мм	0,47±0,005
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Толщина изоляции проводников, мм	0,19±0,02
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	0,85±0,02
Материал внешней оболочки	Компаунд, не содержащий галогенов (LSZH)
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки, мм	0,5±0,02
Внешний диаметр оболочки, мм	4,9±0,2
Цвет оболочки	Белый/Желтый/Синий
Защитная пленка	-
Разрывная нить	Да
Погонная масса, кг/км	26,2
Радиус изгиба при прокладке, D	Не менее 8

Радиус изгиба при эксплуатации, D	Не менее 4
Растягивающее усилие, Н	Не более 80
Прочность на разрыв, Н	Не более 400
Волновое сопротивление, Ом	100±15
Напряжение не более, В	80
Погонное сопротивление по постоянному току, Ом/км	115
Соответствие стандартам	Соответствует требованиям стандартов: ISO/IEC 11801, EN 50173 и TIA/EIA-568
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive
Диапазоны температур, С	Хранение от -20 до +60. Прокладка от 0 до +50. Эксплуатация от -20 до +60
Длина, м	305
Упаковка	Бухта 305м в картонной коробке
Размеры упаковки (коробка/2 коробки, ШхВхГ), мм	200,0 x 360,0 x 360,0
Погонная масса кабеля, (кг/км)	28,2 ± 0,5 кг/км
Гарантия	1 год

#### ТАБЛИЦА ЗАКАЗА:

#### Информация для заказа

Код товара	Наименование
<b>K022</b>	Кабель категории 5е, FTP, 4 пары, 24 AWG, ПВХ, внутренней прокладки, белый, коробка 305 м, NL-CU-PVC-FTP-5E-4x2x24AWG, Белый
<b>K032</b>	Кабель категории 5е, U/FTP, 4 пары, 24 AWG, LSZH нг(А)-HFLTx, внутренней прокладки, желтый, коробка 305 м, NL-CU-PVC-FTP-5E-4x2x24AWG, Желтый
<b>K042</b>	Кабель категории 5е, U/FTP, 4 пары, 24 AWG, ПВХ, внутренней прокладки, синий, коробка 305 м, NL-CU-PVC-FTP-5E-4x2x24AWG, Синий