

## ЕС-UU025-5-LSZH-OR-3 – оболочка LSZH, оранжев.

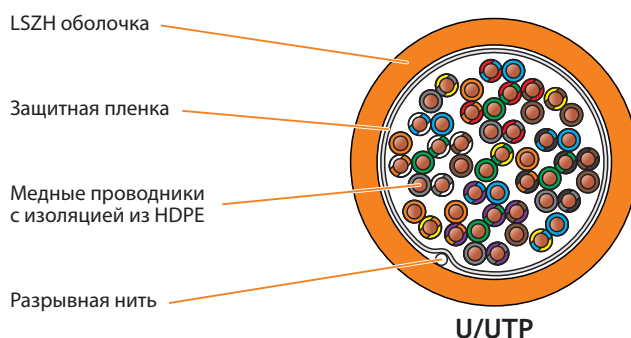
Кабель NETLAN U/UTP 25 пар, Кат.5, внутренний, одножильный, 100 МГц, 305 м

Многopарные кабели на основе витой пары категории 5 применяются для организации магистральных кабельных сегментов со скоростью передачи данных до 100 Мбит/с. Также могут быть использованы для передачи аналоговой информации.

Кабель ЕС-UU025-5-LSZH-OR-3 содержит 25 пар витых медных проводников, выполнен в неэкранированном исполнении (U/UTP), соответствует категории 5 и предназначен для внутренней прокладки. Внешняя оболочка изготавливается из нетоксичного LSZH-компаунда.

Поставляется на фанерных барабанах, гарантирующих сохранность при транспортировке, постоянство характеристик и удобство работы при размотке и монтаже. Размер бухты - 305 метров.

- ✓ Скорость передачи до 100 Мбит/с
- ✓ Для внутренней прокладки, нетоксичная LSZH оболочка
- ✓ Сертификаты TP TC и пожарной безопасности



### ЕС-UU025-5-LSZH-OR-3

U/UTP, 25 пар, Кат.5, внутренний, LSZH, 305 м

Маркировочная надпись:  
NETLAN ЕС-UU025-5-LSZH-OR-3  
U/UTP SOLID ETHERNET LAN CABLE  
25P CATEGORY 5 LSZH

#### Базовая комплектация

Кабель 305 м

#### Сопутствующие товары

- Настенные блоки 110 типа: ЕС-110ВА50
- Коннекторы 110 типа: ЕС-110С4-100, ЕС-110С5-100
- Устройство для заделки 5-ти пар в кроссы 110 типа: NMC-315DR
- Устройство для заделки витой пары, ударного типа: NMC-3640R
- Ножи-вставки для NMC-3640R: NMC-14ТА, NMC-14ТВК
- Инструмент храповой для обрезки многопарных кабелей: NMC-535
- Кусачки боковые: NMC-222
- Устройство для затягивания и обрезки нейлоновых стяжек: NMC-328



Производитель оставляет за собой право изменять внешний вид и характеристики товара, не снижая его потребительских свойств

## Технические характеристики

Артикул	ЕС-UU025-5-LSZH-OR-3
Категория	5
Полоса пропускания	100 МГц
Тип	U/UTP
Количество пар	25
Материал проводников	Медь
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников	0,47 ± 0,01 мм
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Толщина изоляции проводников	0,19 ± 0,02 мм
Диаметр изоляции проводников	0,85 ± 0,05 мм
Материал внешней оболочки	Компаунд, не содержащий галогенов (LSZH)
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки	1,0 ± 0,2 мм
Внешний диаметр оболочки	11,3 ± 0,5 мм
Цвет оболочки	Оранжевый
Защитная пленка	Есть
Разрывная нить	Есть
Погонная масса	152,1 ± 5,0 кг/км
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 15-ти диаметров кабеля
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 10-ти диаметров кабеля
Допустимое растягивающее усилие	Не более 100 Н
Предельное допустимое напряжение	80 В
Волновое сопротивление	100 ± 15 Ом
Скорость распространения сигнала (NVP)	0,69 ± 0,1
Погонное сопротивление (DC)	≤ 115 Ом/км
Длина	305 м
Соответствие стандартам	Соответствует требованиям стандартов: ISO/IEC 11801, EN 50173 и TIA/EIA-568
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive
Диапазоны температур	Хранение от -20 до +60 °С. Прокладка от 0 до +50 °С. Эксплуатация от -20 до +60 °С
Индивидуальная упаковка	Фанерный барабан
Размеры упаковки (ДхВ)*	540х250 мм
Гарантия	1 год

## Таблица заказа

Артикул	Кол-во пар	Категория	Тип	Применение	Цвет	Длина, м	Объем*, м <sup>3</sup>	Масса*, кг
ЕС-UU025-5-LSZH-OR-3	25	5	U/UTP	Внутренний, LSZH	Оранжевый	305	0,0729	46,4

\* Размеры и масса могут несколько отличаться от заявленного значения в зависимости от наличия барабанов на заводских складах.

Производитель оставляет за собой право изменять внешний вид и характеристики товара, не снижая его потребительских свойств