

**EC-UU002-5-LSZH-OR** — LSZH, оранжевый, 305 м

**EC-UU002-5-PVC-GY** — PVC, серый, 305 м

**EC-UU002-5-PVC-GY-5** — PVC, серый, 500 м

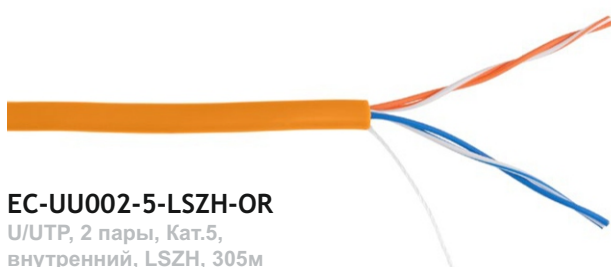
Кабели NETLAN U/UTP 2 пары, Кат.5, внутренние, одножильные, 100 МГц

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

Двухпарные кабели категории 5 на основе витой пары предназначены для использования в системах передачи данных со скоростью до 100 Мбит/с.

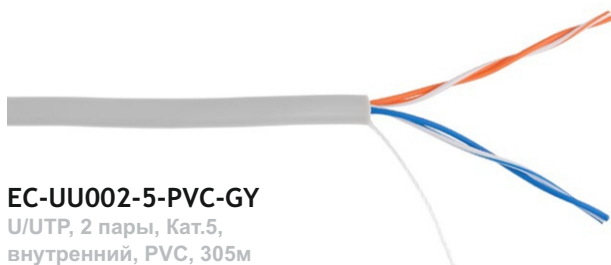
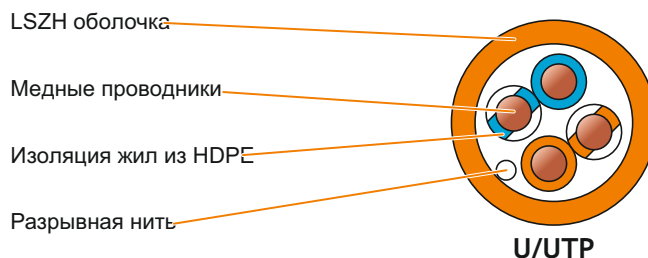
- Кабель **EC-UU002-5-LSZH-OR** выполнен в неэкранированном исполнении U/UTP, соответствует категории 5 и предназначен для внутренней прокладки. Внешняя оболочка изготавливается из неподдерживающего горение LSZH-компаунда, малодымного и не выделяющего ядовитых соединений в процессе горения, исполнение нг(В)-HF.
- Кабели **EC-UU002-5-PVC-GY** и **EC-UU002-5-PVC-GY-5** (серого цвета) выполнены в неэкранированном исполнении U/UTP, соответствуют категории 5 и предназначены для внутренней прокладки. Внешняя оболочка изготавливается из неподдерживающего горение ПВХ, исполнение нг(В).

Поставляются в картонных коробках, по 305 м (или 500 м для **EC-UU002-5-PVC-GY-5**). Для удобства транспортировки и лучшей сохранности, две коробки с кабелями дополнительно объединены в одну общую транспортную картонную коробку.



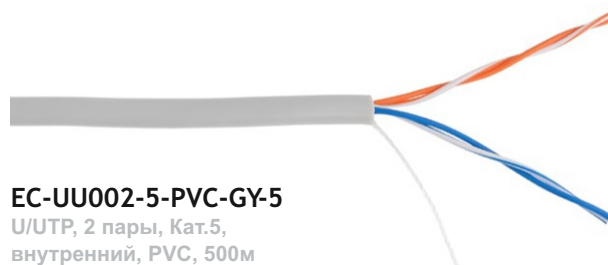
**EC-UU002-5-LSZH-OR**  
U/UTP, 2 пары, Кат.5,  
внутренний, LSZH, 305м

**Маркировочная надпись\*:**  
NETLAN EC-UU002-5-LSZH-OR U/UTP SOLID  
ETHERNET LAN CABLE 2P CATEGORY 5 LSZH (Hr(B)-HF)



**EC-UU002-5-PVC-GY**  
U/UTP, 2 пары, Кат.5,  
внутренний, PVC, 305м

**Маркировочная надпись\*:**  
NETLAN EC-UU002-5-PVC-GY U/UTP SOLID  
ETHERNET LAN CABLE 2P CATEGORY 5 PVC (Hr(B))



**EC-UU002-5-PVC-GY-5**  
U/UTP, 2 пары, Кат.5,  
внутренний, PVC, 500м

**Маркировочная надпись\*:**  
NETLAN EC-UU002-5-PVC-GY-5 U/UTP SOLID  
ETHERNET LAN CABLE 2P CATEGORY 5 PVC (Hr(B))

\* По желанию клиента возможно изготовление маркировки на заказ

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

## Технические характеристики

Артикул	EC-UU002-5-LSZH-OR	EC-UU002-5-PVC-GY	EC-UU002-5-PVC-GY-5
Категория	5		
Полоса пропускания	100 МГц		
Тип	U/UTP		
Количество пар	2		
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)	Поливинилхлорид (PVC)	Поливинилхлорид (PVC)
Применение	Для внутренней прокладки		
Толщина оболочки	0,5 ± 0,05 мм		
Внешний диаметр оболочки	4,0 ± 0,3 мм		
Цвет оболочки	Оранжевый	Серый	Серый
Защитная пленка	-		
Разрывная нить	Есть		
Погонная масса	17,6 ± 0,5 кг/км	17,3 ± 0,5 кг/км	17,3 ± 0,5 кг/км
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 8-ми диаметров кабеля		
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 4-х диаметров кабеля		
Допустимое растягивающее усилие	Не более 80 Н		
Волновое сопротивление	100 ± 15 Ом		
Погонное сопротивление (DC)	≤ 115 Ом/км		
Длина	305 м	305 м	500 м
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 54429-2011, ISO/IEC 11801, EN 50173 и TIA/EIA-568		
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX, 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	Картонная коробка / по 2 упаковки в общей коробке		
Размеры упаковки (коробка/2 коробки)	300x300x200/420x320x320 мм	300x300x200/420x320x320 мм	350x350x200/420x370x370 мм
Гарантия	1 год		

## Таблица заказа

Артикул	Кол-во пар	Кат.	Тип	Применение	Цвет	Длина, м	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, кг
EC-UU002-5-LSZH-OR	2	5	U/UTP	Внутренний, LSZH	Оранжевый	305	0,0180 / 0,0430	5,4 / 12,9
EC-UU002-5-PVC-GY	2	5	U/UTP	Внутренний, PVC	Серый	305	0,0180 / 0,0430	5,3 / 12,7
EC-UU002-5-PVC-GY-5	2	5	U/UTP	Внутренний, PVC	Серый	500	0,0245 / 0,0575	8,7 / 19,9

\* Масса кабелей в картонной упаковке может изменяться до 10% в зависимости от показателей температуры и влажности воздуха

### Базовая комплектация

Кабель 305 или 500 м

### Сопутствующие товары

- Коммутационные панели: EC-URP-24-UD2, UEC-URP-24-UD2
- Настенные коммутационные панели: EC-UWP-12-UD2
- Коммутационные розетки: EC-UWO-1-UD2-WT-10, EC-UWO-2-UD2-WT-10
- Настенные блоки 110 типа: EC-110BA50
- Коннекторы 110 типа: EC-110C4-100
- Устройство для заделки 5-ти пар в кроссы 110: NMC-315DR; Насадки: NMC-А15В (на 4 пары)
- Устройство для заделки витой пары, ударного типа: NMC-3640R
- Ножи-вставки для NMC-3640R: NMC-14TA (66/88/110), NMC-14TBK (Krone)
- Кусачки электромонтажные: NMC-502С; Кусачки боковые: NMC-222
- Устройство для зачистки и обрезки кабелей: NMC-S501В
- 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