

**NKL 2140C-OR** — оболочка LSZH, оранжевый  
**NKL 2140A-GY** — оболочка PVC, серый

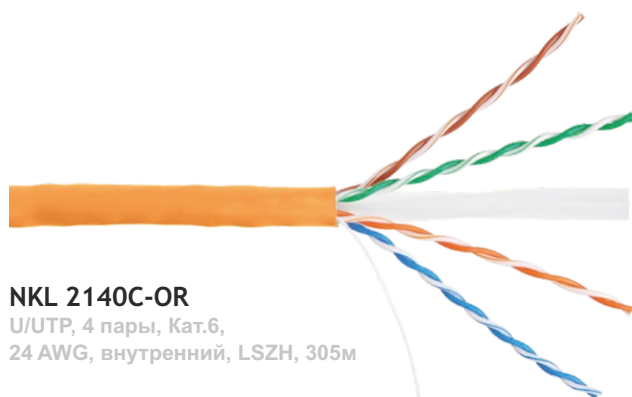
Кабели NIKOLAN U/UTP 4 пары, Кат.6,  
 одножильные, медные, 24AWG, внутренние  
 250 МГц, 305 м

- ✓ Превышают требования стандартов ISO/IEC 11801, EN 50173 и ANSI/TIA/EIA-568
- ✓ Сертификаты TP TC, ГОСТ-Р и пожарной безопасности

Четырехпарные кабели категории 6 на основе витой пары предназначены для использования в высокоскоростных системах передачи данных со скоростью до 10 Гбит/с.

- Кабель **NKL 2140C-OR** выполнен в неэкранированном исполнении U/UTP, соответствует категории 6 и предназначен для внутренней прокладки. Внешняя оболочка изготавливается из неподдерживающего горение LSZH-компаунда, малодымного и не выделяющего ядовитых соединений в процессе горения, исполнение нг(A)-HFLTx.
- Кабель **NKL 2140A-GY** выполнен в неэкранированном исполнении U/UTP, соответствует категории 6 и предназначен для внутренней прокладки. Внешняя оболочка изготавливается из неподдерживающего горение ПВХ, исполнение нг(A).

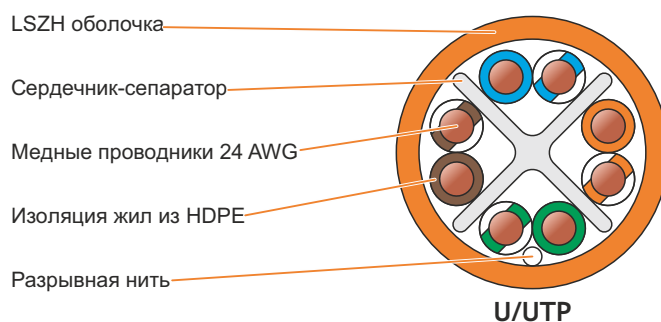
Кабели NIKOLAN 2-й серии обеспечивают отличные характеристики по доступной цене, что делает их оптимальным выбором для построения домашних, небольших локальных и структурированных сетей начального уровня, использовать в проектах, не требующих системной поддержки. Кабели 2-й серии поставляются в картонных коробках «easy-pull box».



**NKL 2140C-OR**  
 U/UTP, 4 пары, Кат.6,  
 24 AWG, внутренний, LSZH, 305м

**Маркировочная надпись:**

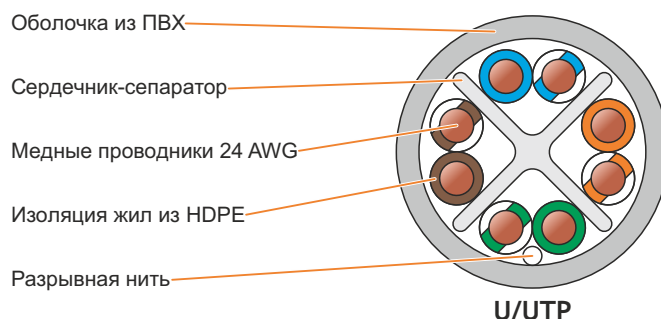
NIKOMAX NETWORK SOLUTIONS /// NIKOLAN NKL 2140C-OR  
 U/UTP SOLID CABLE 4P CATEGORY 6 24AWG LSZH ( Hr(A)-HFLTx )  
 ISO/IEC 11801 & EN 50173 & ANSI/TIA/EIA-568-C.2 NVP 0.69 (ZL)  
 xxxM



**NKL 2140A-GY**  
 U/UTP, 4 пары, Кат.6,  
 24 AWG, внутренний, PVC, 305м

**Маркировочная надпись:**

NIKOMAX NETWORK SOLUTIONS /// NIKOLAN NKL 2140A-GY  
 U/UTP SOLID CABLE 4P CATEGORY 6 24AWG LSZH ( Hr(A) )  
 ISO/IEC 11801 & EN 50173 & ANSI/TIA/EIA-568-C.2 NVP 0.69 (ZL)  
 xxxM



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

## Технические характеристики

	NKL 2140C-OR	NKL 2140A-GY
Категория	6	
Полоса пропускания	250 МГц	
Тип	U/UTP	
Количество пар	4	
Материал проводников	Медь	
Тип проводников	Одножильный	
Диаметр проводников	24 AWG (0,53 ± 0,01 мм)	
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)	
Толщина изоляции проводников	0,22 ± 0,02 мм	0,21 ± 0,02 мм
Диаметр изоляции проводников	1,01 ± 0,05 мм	0,99 ± 0,05 мм
Материал внешней оболочки	Компаунд, не содержащий галогенов (LSZH)	Поливинилхлорид (PVC)
Исполнение	нг(A)-HFLTx	нг(A)
Применение	Для внутренней прокладки	
Толщина оболочки	0,6 ± 0,05 мм	
Внешний диаметр оболочки	6 ± 0,3 мм	
Цвет оболочки	Оранжевый	Серый
Защитная пленка	-	
Разрывная нить	Есть	
Погонная масса	40,6 ± 0,5 кг/км	40,2 ± 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 100 Н	
Волновое сопротивление	100 ± 15 Ом	
Скорость распространения сигнала (NVP)	0,69 ± 0,1	
Погонное сопротивление (DC)	≤ 93,8 Ом/км	
Длина	305 м	
Соответствие стандартам	Превышает требования стандартов: ГОСТ Р 54429, ISO/IEC 11801, EN 50173 TIA/EIA-568	
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, 10GBASE-T (до 55 м), 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	
Размеры упаковки (ДхВ или ШхВхГ)	405x405x210 мм	
Гарантия	1 год	

## Таблица заказа

Артикул	Кол-во пар	Категория	Тип	Применение	Цвет	Длина, м	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, кг
NKL 2140C-OR	4	6	U/UTP	Внутренний, LSZH	Оранжевый	305	0,0328	13,5
NKL 2140A-GY	4	6	U/UTP	Внутренний, PVC	Серый	305	0,0328	13,5

### Базовая комплектация

Кабель 305 м

### Сопутствующие товары

Коммутационные панели: NMC-RP24UE2-HU-MT, NMC-RP24UE2-1U-MT  
 Наборные коммутационные панели: NMC-RP24-BLANK-HU-MT, NMC-RP24-BLANK-1U-MT  
 Коммутационные модули: NMC-KJUE2-FT-MT, NMC-KJUE2-NT-MT, NMC-KJUE2-WT  
 Коммутационные розетки на модулях FT: NMC-WO1UE2-FT-ST-WT, NMC-WO2UE2-FT-ST-WT  
 Коммутационные розетки на печатной плате: NMC-WO1UE2-WT, NMC-WO2UE2-WT  
 Устройство для быстрой заделки модулей серии FT: NMC-FT-TOOL  
 Устройство для заделки витой пары, ударного типа: NMC-3640R  
 Ножи-вставки для NMC-3640R: NMC-14TA, NMC-14TBK  
 Кусачки боковые: NMC-222  
 Кусачки электромонтажные: NMC-502C  
 Устройство для зачистки и обрезки кабелей: NMC-S501B  
 Устройство для затягивания и обрезки стяжек: NMC-328

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