

**NKL 4100C-OR** – оболочка LSZH, оранжевый  
**NKL 4100A-ZZ** – оболочка PVC, 5 цветов

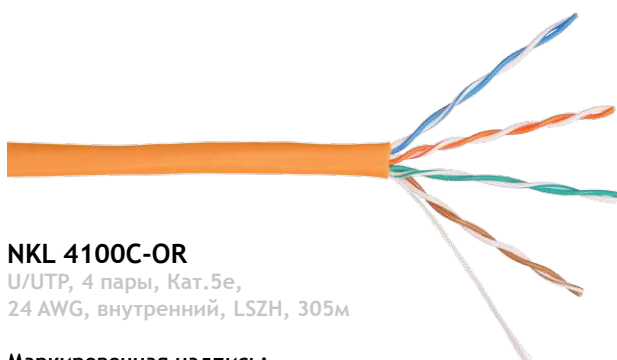
Кабели NIKOLAN U/UTP 4 пары, Кат.5е,  
 внутренние, 24 AWG, одножильные,  
 100 МГц, 305 м

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

Четырехпарные кабели категории 5е на основе витой пары предназначены для использования в системах передачи данных со скоростью до 1 Гбит/с.

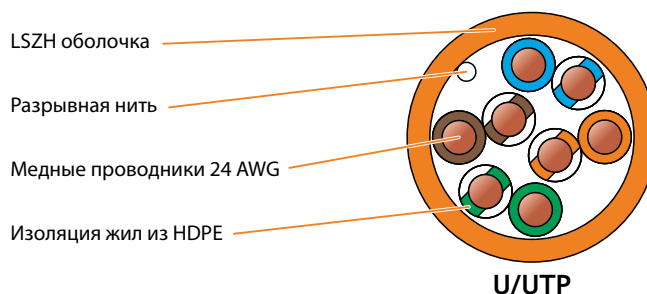
- Кабель **NKL 4100C-OR** выполнен в неэкранированном исполнении U/UTP, соответствует категории 5е и предназначен для внутренней прокладки. Внешняя оболочка изготавливается из неподдерживающего горение LSZH-компаунда, малодымного и не выделяющего ядовитых соединений в процессе горения, исполнение нг(A)-HFLTx.
- Кабель **NKL 4100A-ZZ** выполнен в неэкранированном исполнении U/UTP, соответствует категории 5е и предназначен для внутренней прокладки. Внешняя оболочка изготавливается из неподдерживающего горение ПВХ, исполнение нг(A). Изготавливается с оболочками 5-ти разных цветов на выбор: серый (GY), красный (RD), желтый (YL), зеленый (GN) и синий (BL).

Кабели 4-й серии обладают отличными характеристиками при разумной цене, что делает их оптимальным выбором для построения сетей в проектах, не требующих системной поддержки. Данные модели поставляются в картонных коробках.



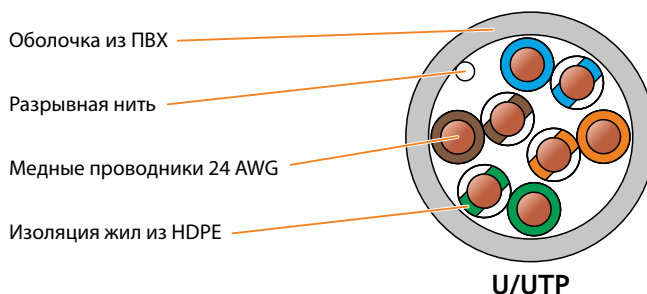
**NKL 4100C-OR**  
 U/UTP, 4 пары, Кат.5е,  
 24 AWG, внутренний, LSZH, 305м

**Маркировочная надпись:**  
 NIKOLAN NKL 4100C-OR U/UTP SOLID CABLE 4P CATEGORY 5E  
 24AWG LSZH ( Hr(A)-HFLTx ) ISO/IEC 11801 & EN 50173 &  
 ANSI/TIA/EIA-568 NVP 0.70



**NKL 4100A-GY**  
 U/UTP, 4 пары, Кат.5е,  
 24 AWG, внутренний, PVC, 305м

**Маркировочная надпись:**  
 NIKOLAN NKL 4100A-GY U/UTP SOLID CABLE 4P CATEGORY 5E  
 24AWG PVC ( Hr(A) ) ISO/IEC 11801 & EN 50173 &  
 ANSI/TIA/EIA-568 NVP 0.70



Базовая комплектация	
Кабель	305 м

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

## Технические характеристики

	NKL 4100C-OR	NKL 4100A-ZZ
Категория	5e	
Полоса пропускания	100 МГц	
Тип	U/UTP	
Количество пар	4	
Материал проводников	Медь	
Тип проводников	Одножильный	
Диаметр проводников	24 AWG (0,50 ± 0,01 мм)	
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)	
Толщина изоляции проводников	0,2 ± 0,02 мм	
Диаметр изоляции проводников	0,9 ± 0,05 мм	
Материал внешней оболочки	Компаунд, не содержащий галогенов (LSZH)	Поливинилхлорид (PVC)
Исполнение	нг(А)-HFLTx	нг(А)
Применение	Для внутренней прокладки	
Толщина оболочки	0,5 ± 0,05 мм	
Внешний диаметр оболочки	5,1 ± 0,3 мм	
Цвет оболочки	Оранжевый	5 цветов
Защитная пленка	-	
Разрывная нить	Есть	
Погонная масса	28,8 ± 0,5 кг/км	
Объем горючей массы	0,0104 ± 0,0002 л/м	
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	
Скорость распространения сигнала (NVP)	0,69 ± 0,1	
Погонное сопротивление (DC)	≤ 95 Ом/км	
Длина	305 м	
Соответствие стандартам	Превышает требования стандартов: ГОСТ Р 54429, 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	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)	350х350х200 мм	
Гарантия	1 год	

## Таблица заказа

Артикул	Кол-во пар	Категория	Тип	Применение	Цвет	Длина, м	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, кг
NKL 4100C-OR	4	5e	U/UTP	Внутренний, LSZH	Оранжевый	305	0,0245	9,4
NKL 4100A-GY	4	5e	U/UTP	Внутренний, PVC	Серый	305	0,0245	9,3
NKL 4100A-RD	4	5e	U/UTP	Внутренний, PVC	Красный	305	0,0245	9,3
NKL 4100A-YL	4	5e	U/UTP	Внутренний, PVC	Желтый	305	0,0245	9,3
NKL 4100A-GN	4	5e	U/UTP	Внутренний, PVC	Зеленый	305	0,0245	9,3
NKL 4100A-BL	4	5e	U/UTP	Внутренний, PVC	Синий	305	0,0245	9,3

### Сопутствующие товары

- Коммутационные панели: NMC-RP24UD2-HU-MT, NMC-RP24UD2-1U-MT
- Наборные коммутационные панели: NMC-RP24-BLANK-HU-MT, NMC-RP24-BLANK-1U-MT
- Коммутационные модули: NMC-KJUD2-FT-MT, NMC-KJUD2-NT-MT, NMC-KJUD2-WT
- Коммутационные розетки на модулях FT: NMC-WO1UD2-FT-ST-WT, NMC-WO2UD2-FT-ST-WT
- Коммутационные розетки на печатной плате: NMC-WO1UD2-WT, NMC-WO2UD2-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