

NKL 210XC-OR – оболочка LSZH, оранжевый
NKL 210XA-GY – оболочка PVC, серый

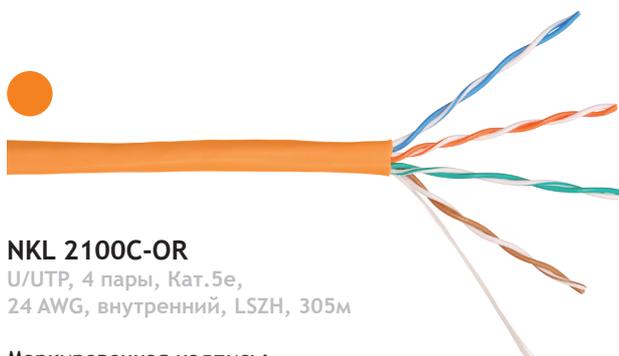
Кабели NIKOLAN U/UTP 4 пары, Кат.5е,
 внутренние, 24 AWG, одножильные,
 100 МГц, 305/100м

- 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.

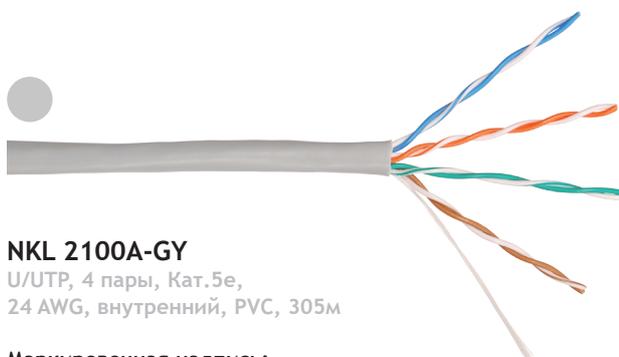
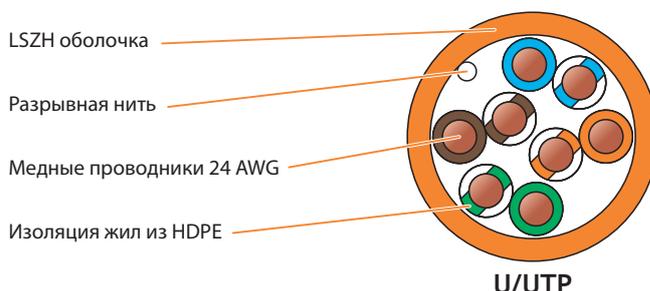
- Кабель **NKL 210XC-OR** выполнен в неэкранированном исполнении U/UTP, соответствует категории 5е и предназначен для внутренней прокладки. Внешняя оболочка изготавливается из неподдерживающего горение LSZH-компаунда, малодымного и не выделяющего ядовитых соединений в процессе горения, исполнение нг(A)-HFLTx.
- Кабель **NKL 210XA-GY** выполнен в неэкранированном исполнении U/UTP, соответствует категории 5е 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. Модельный ряд внутренних кабелей включает в себя неэкранированные (U/UTP) кабели категорий 5, 5е и 6 с оболочками из PVC или LSZH-компаунда. Кабели 2-й серии поставляются в картонных коробках «easy-pull box».



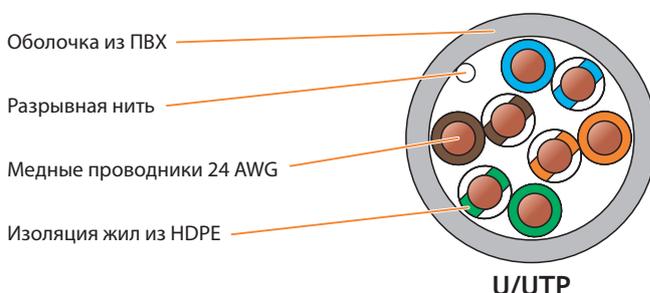
NKL 2100C-OR
 U/UTP, 4 пары, Кат.5е,
 24 AWG, внутренний, LSZH, 305м

Маркировочная надпись:
 NIKOMAX NETWORK SOLUTIONS /// NIKOLAN NKL 2100C-OR U/UTP SOLID
 CABLE 4P CATEGORY 5E 24AWG Class Dca-s2,d2,a1 LSZH (Hr(A)-HFLTx)
 ISO/IEC 11801 & EN 50173 & ANSI/TIA-568-C.2 NVP 0.70 (ZL) 1810 178M



NKL 2100A-GY
 U/UTP, 4 пары, Кат.5е,
 24 AWG, внутренний, PVC, 305м

Маркировочная надпись:
 NIKOMAX NETWORK SOLUTIONS /// NIKOLAN NKL 2100A-GY U/UTP SOLID
 CABLE 4P CATEGORY 5E 24AWG Class Eca PVC (Hr(A)) ISO/IEC 11801 &
 EN 50173 & ANSI/TIA-568-C.2 NVP 0.70 (ZL) 1810 178M



Базовая комплектация

Кабель 305\100м

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

Технические характеристики

	NKL 210XC-OR	NKL 210XA-GY
Категория	5e	
Полоса пропускания	100 МГц	
Тип	U/UTP	
Количество пар	4	
Материал проводников	Медь	
Тип проводников	Одножильный	
Диаметр проводников	24 AWG (0,49 ± 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	0,6 ± 0,05 мм	
Внешний диаметр оболочки	5,2 ± 0,3 мм	
Защитная пленка	-	
Разрывная нить	Есть	
Погонная масса	29,8 ± 0,5 кг/км	28,7 ± 0,5 кг/км
Объем горючей массы	0,01181 ± 0,0002 л/м	0,01114 ± 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 100 Н	
Волновое сопротивление	100 ± 15 Ом	
Скорость распространения сигнала (NVP)	0,69 ± 0,1	
Погонное сопротивление (DC)	≤ 94 Ом/км	
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	
Гарантия	1 год	

Таблица заказа упаковками по 305м

Артикул	Пар	Кат.	Тип	Применение	Цвет	Длина, м	Упаковка	Размеры, мм	Объем, м³	Масса, кг
NKL 2100C-OR	4	5e	U/UTP	Внутренний, LSZH	Оранжевый	305	Коробка	350x350x200	0,0245	9,1
NKL 2100A-GY	4	5e	U/UTP	Внутренний, PVC	Серый	305	Коробка	350x350x200	0,0245	9,1

Таблица заказа упаковками по 100м

Артикул	Пар	Кат.	Тип	Применение	Цвет	Длина, м	Упаковка	Размеры, мм	Объем, м³	Масса, кг
NKL 2101C-OR	4	5e	U/UTP	Внутренний, LSZH	Оранжевый	100	Коробка	280x280x90	0,0070	3,36
NKL 2101A-GY	4	5e	U/UTP	Внутренний, PVC	Серый	100	Коробка	280x280x90	0,0070	3,36

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