

**NKL 414XC-ZZ** – оболочка LSZH, 6 цветов

**NKL 414XA-ZZ** – оболочка PVC, 3 цвета

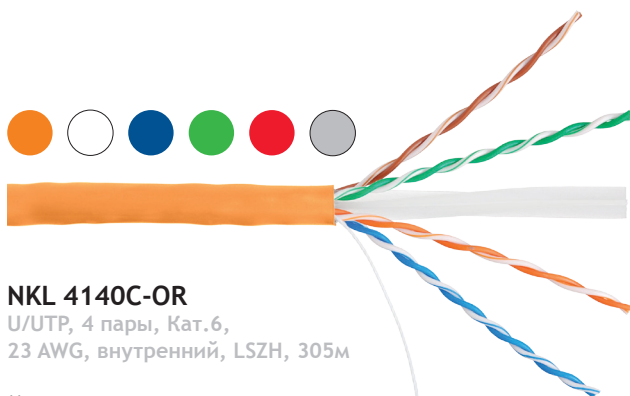
Кабели NIKOLAN U/UTP 4 пары, Кат.6, внутренние, 23 AWG, одножильные, 250 МГц, 305/100 м

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

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

- Кабель **NKL 414XC-ZZ** 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. Изготавливается с оболочками 6-ти разных цветов на выбор: оранжевый (OR), Белый (WT), синий (BL), зеленый (GN), красный (RD) и светло-серый (GY).
- Кабель **NKL 414XA-ZZ** выполнен в неэкранированном исполнении U/UTP, соответствует категории 6 и предназначен для внутренней прокладки. Внешняя оболочка изготавливается из неподдерживающего горение ПВХ, исполнение нг(A). Изготавливается с оболочками 3-ех разных цветов на выбор: Белый (WT), синий (BL) и серый (GY)

Широкий модельный ряд кабелей NIKOLAN 4-й серии позволит решить большинство задач, связанных с построением сетей, а превосходные характеристики обеспечат бесперебойную эксплуатацию на весь срок службы кабеля. Применяются для построения сертифицированных СКС NIKOMAX со сроком гарантии до 15-ти лет. Поставляются в картонных коробках «easy-pull box» с увеличенным диаметром вставки для отмотки кабеля или на фанерных барабанах.

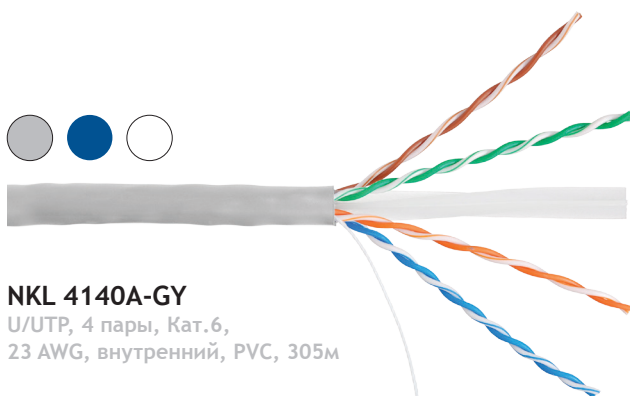
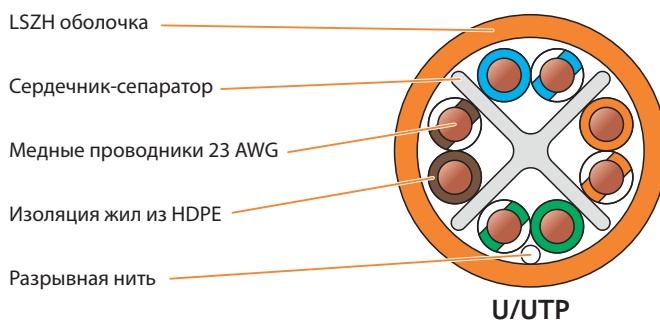


### NKL 4140C-OR

U/UTP, 4 пары, Кат.6, 23 AWG, внутренний, LSZH, 305м

#### Маркировочная надпись:

NIKOMAX NETWORK SOLUTIONS /// NIKOLAN NKL 4140C-OR U/UTP SOLID CABLE 4P CATEGORY 6 23AWG Class Dca-s2,d2,a1 LSZH ( Hr(A)-HFLTx ) ISO/IEC 11801 & EN 50173 & ANSI/TIA-568-C.2 NVP 0.68 (ZL) 1810 186M

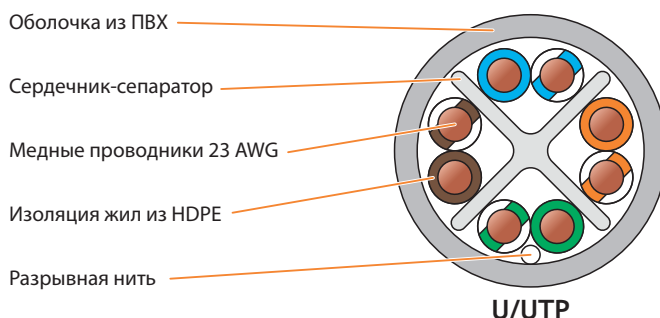


### NKL 4140A-GY

U/UTP, 4 пары, Кат.6, 23 AWG, внутренний, PVC, 305м

#### Маркировочная надпись:

NIKOMAX NETWORK SOLUTIONS /// NIKOLAN NKL 4140A-GY U/UTP SOLID CABLE 4P CATEGORY 6 23AWG Class Eca PVC ( Hr(A) ) ISO/IEC 11801 & EN 50173 & ANSI/TIA-568-C.2 NVP 0.68 (ZL) 1810 136M



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

## Технические характеристики

	NKL 414XC-ZZ	NKL 414XA-ZZ
Категория	6	
Полоса пропускания	250 МГц	
Тип	U/UTP	
Количество пар	4	
Материал проводников	Медь	
Тип проводников	Одножильный	
Диаметр проводников	23 AWG (0,55 ± 0,01 мм)	
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)	
Толщина изоляции проводников	0,22 ± 0,02 мм	
Диаметр изоляции проводников	1,01 ± 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	0,55 ± 0,05 мм	
Внешний диаметр оболочки	6,3 ± 0,3 мм	
Защитная пленка	-	
Разрывная нить	Есть	
Погонная масса	42,6 ± 0,5 кг/км	42,2 ± 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 80 Н	
Волновое сопротивление	100 ± 15 Ом	
Скорость распространения сигнала (NVP)	0,69 ± 0,1	
Погонное сопротивление (DC)	≤ 95 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, 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	
Гарантия	Компонентная - 5 лет. Системная - 15 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX	

## Таблица заказа упаковками по 305м

Артикул	Пар	Кат.	Тип	Применение	Цвет	Длина, м	Упаковка	Размеры, мм	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, кг
NKL 4140C-OR	4	6	U/UTP	Внутренний, LSZH	Оранжевый	305	Коробка	405x405x220	0,0344	14,2
NKL 4140C-WT	4	6	U/UTP	Внутренний, LSZH	Белый	305	Коробка	405x405x220	0,0344	14,2
NKL 4140C-BL	4	6	U/UTP	Внутренний, LSZH	Синий	305	Коробка	405x405x220	0,0344	14,2
NKL 4140C-GN	4	6	U/UTP	Внутренний, LSZH	Зеленый	305	Коробка	405x405x220	0,0344	14,2
NKL 4140C-RD	4	6	U/UTP	Внутренний, LSZH	Красный	305	Коробка	405x405x220	0,0344	14,2
NKL 4140C-GY	4	6	U/UTP	Внутренний, LSZH	Светло-серый	305	Коробка	405x405x220	0,0344	14,2
NKL 4140A-GY	4	6	U/UTP	Внутренний, PVC	Серый	305	Коробка	405x405x220	0,0344	14,0
NKL 4140A-BL	4	6	U/UTP	Внутренний, PVC	Синий	305	Коробка	405x405x220	0,0344	14,0
NKL 4140A-WT	4	6	U/UTP	Внутренний, PVC	Белый	305	Коробка	405x405x220	0,0344	14,0

## Таблица заказа упаковками по 100м

Артикул	Пар	Кат.	Тип	Применение	Цвет	Длина, м	Упаковка	Габариты, мм	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, кг
NKL 4141C-OR	4	6	U/UTP	Внутренний, LSZH	Оранжевый	100	Коробка	280x280x120	0,0094	4,1
NKL 4141A-GY	4	6	U/UTP	Внутренний, PVC	Серый	100	Коробка	280x280x120	0,0094	4,1

### 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