

**NKL 914XC-ZZ** – оболочка LSZH, оранжевый  
**NKL 9140A-IY** – оболочка PVC, слоновая кость

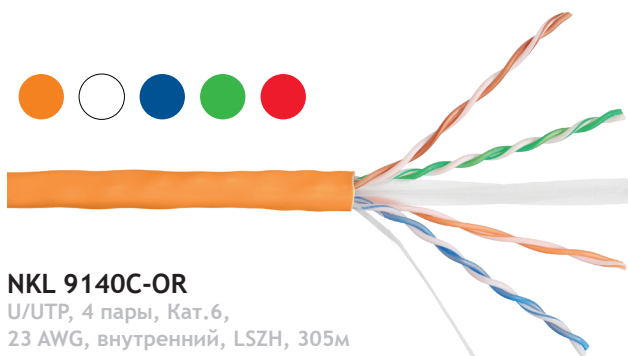
Кабели NIKOLAN U/UTP 4 пары, Кат.6,  
 внутренние, 23 AWG, одножильные,  
 250 МГц, 305\100 м

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

- Кабель **NKL 914XC-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.
- Кабель **NKL 9140A-IY** выполнен в неэкранированном исполнении U/UTP, соответствует категории 6 и предназначен для внутренней прокладки. Внешняя оболочка изготавливается из неподдерживающего горение ПВХ, исполнение нг(A).

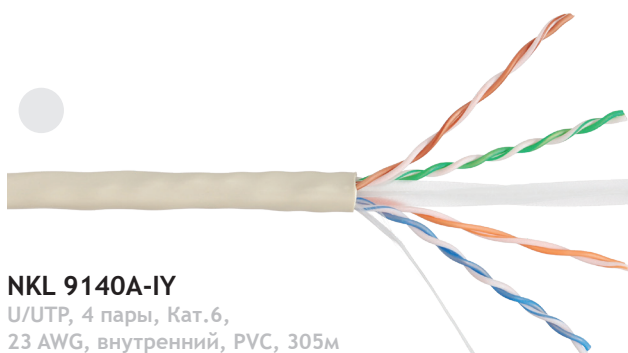
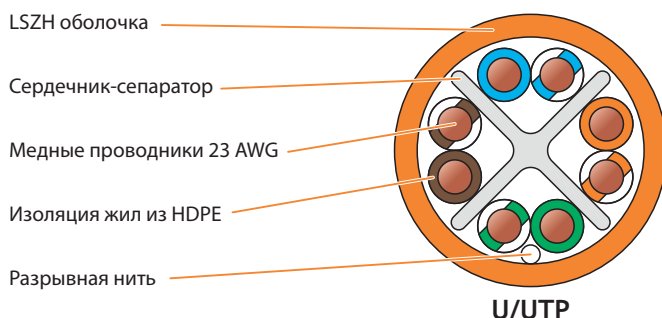
Вся продукция 9-й серии поставляется на барабанах, гарантирующих сохранность при транспортировке, постоянство характеристик и удобство работы при размотке и монтаже. Данные кабели применяются для

- Превышает требования стандартов ISO/IEC 11801, EN 50173 и ANSI/TIA/EIA-568
- Сертификаты TP TC, ГОСТ-Р и пожарной безопасности
- Расширенная гарантия - 15 лет



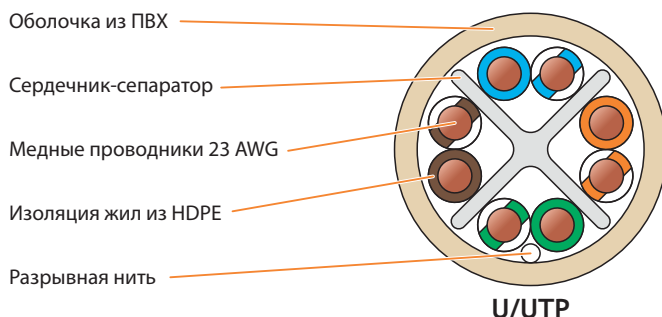
**NKL 9140C-OR**  
 U/UTP, 4 пары, Кат.6,  
 23 AWG, внутренний, LSZH, 305м

Маркировочная надпись:  
 NIKOMAX NETWORK SOLUTIONS /// NIKOLAN NKL 9140C-OR U/UTP  
 SOLID CABLE 4P CATEGORY 6 23AWG LSZH ( Hr(A)-HFLTx ) ISO/IEC  
 11801 & EN 50173 & ANSI/TIA-568-C.2 NVP 0.69 (CT) 1803 036M



**NKL 9140A-IY**  
 U/UTP, 4 пары, Кат.6,  
 23 AWG, внутренний, PVC, 305м

Маркировочная надпись:  
 NIKOMAX NETWORK SOLUTIONS /// NIKOLAN NKL 9140A-IY U/UTP  
 SOLID CABLE 4P CATEGORY 6 23AWG PVC ( Hr(A) ) ISO/IEC 11801 &  
 EN 50173 & ANSI/TIA-568-C.2 NVP 0.69 (CT) 1803 097M



### Базовая комплектация

Кабель 305\100 м

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

## Технические характеристики

	NKL 914XC-OR	NKL 9140A-IY
Категория	6	
Полоса пропускания	250 МГц	
Тип	U/UTP	
Количество пар	4	
Материал проводников	Медь	
Тип проводников	Одножильный	
Диаметр проводников	23 AWG (0,57 ± 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	0,6 ± 0,05 мм
Внешний диаметр оболочки	6 ± 0,3 мм	6 ± 0,3 мм
Защитная пленка	-	-
Разрывная нить	Есть	
Погонная масса	40,4 ± 0,5 кг/км	40,1 ± 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)	≤ 93,8 Ом/км	≤ 89 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, 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	Расширенная - 15 лет. 25 лет - в составе сертифицированной СКС NIKOMAX	

## Таблица заказа упаковками по 305м

Артикул	Пар	Кат.	Тип	Применение	Цвет	Длина, м	Упаковка	Размеры, мм	Объем, м³	Масса, кг
NKL 9140C-OR	4	6	U/UTP	Внутренний, LSZH	Оранжевый	305	Коробка	335x335x265	0,0297	-
NKL 9140A-IY	4	6	U/UTP	Внутренний, PVC	Слоновая кость	305	Коробка	335x335x265	0,0297	-
NKL 9140C-RD	4	6	U/UTP	Внутренний, LSZH	Красный	305	Коробка	335x335x265	0,0297	-
NKL 9140C-WT	4	6	U/UTP	Внутренний, LSZH	Белый	305	Коробка	335x335x265	0,0297	-
NKL 9140C-BL	4	6	U/UTP	Внутренний, LSZH	Синий	305	Коробка	335x335x265	0,0297	-
NKL 9140C-GN	4	6	U/UTP	Внутренний, LSZH	Зелёный	305	Коробка	335x335x265	0,0297	-

## Таблица заказа упаковками по 100м

Артикул	Пар	Кат.	Тип	Применение	Цвет	Длина, м	Упаковка	Размеры, мм	Объем, м³	Масса, кг
NKL 9141C-OR	4	6	U/UTP	Внутренний, LSZH	Оранжевый	100	Коробка	280x280x150	0,0116	-

### Сопутствующие товары

Коммутационные панели: NMC-RP24UE2-HU-MT, NMC-RP24UE2-1U-MT, NMC-RP48UE2-1U-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; Насадка: NMC-FT-INSET

Устройство для заделки витой пары: NMC-3640R; Ножи: NMC-14TA (110), NMC-14TBK (Krone)

Кусачки электромонтажные: NMC-502C; Кусачки боковые: NMC-222

Устройство для зачистки и обрезки кабелей: NMC-S501B

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