

NKL 9100C-OR – оболочка LSZH, оранжевый
NKL 9100A-IY – оболочка PVC, слоновая кость

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

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

- Кабель **NKL 9100C-OR** выполнен в неэкранированном исполнении U/UTP, соответствует категории 5е и предназначен для внутренней прокладки. Внешняя оболочка изготавливается из нетоксичного LSZH-компаунда и соответствует классу пожарной опасности нг(В)-HFLTx.
- Кабель **NKL 9100A-GY** выполнен в неэкранированном исполнении U/UTP, соответствует категории 5е и предназначен для внутренней прокладки. Внешняя оболочка изготавливается из ПВХ и соответствует классу пожарной опасности нг(В).

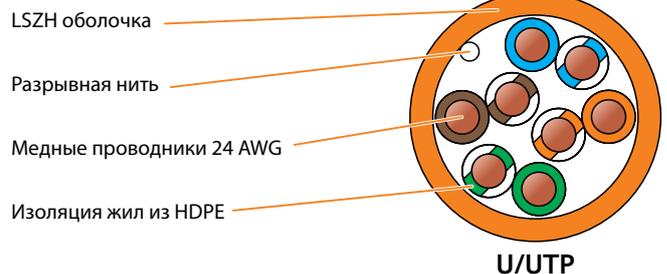
Вся продукция 9-й серии поставляется на барабанах, гарантирующих сохранность при транспортировке, постоянство характеристик и удобство работы при размотке и монтаже. Данные кабели применяются для построения кабельных сетей на основе СКС NIKOMAX.

- ✓ Превышает требования стандартов ISO/IEC 11801, EN 50173 и ANSI/TIA/EIA-568
- ✓ Сертификаты ГОСТ-Р и пожарной безопасности
- ✓ Расширенная гарантия - 5 лет



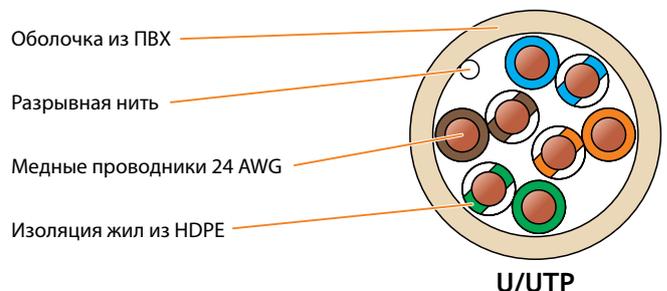
NKL 9100C-OR
 U/UTP, 4 пары, Кат.5е,
 24 AWG, внутренний, LSZH, 305м

Маркировочная надпись:
 NIKOLAN NKL 9100C-OR U/UTP SOLID CABLE 4P CATEGORY 5E
 24AWG LSZH (Hr(B)-HFLTx) ISO/IEC 11801 & EN 50173 &
 ANSI/TIA/EIA-568 NVP 0.70



NKL 9100A-GY
 U/UTP, 4 пары, Кат.5е,
 24 AWG, внутренний, PVC, 305м

Маркировочная надпись:
 NIKOLAN NKL 9100A-IY U/UTP SOLID CABLE 4P CATEGORY 5E
 24AWG PVC (Hr(B)) ISO/IEC 11801 & EN 50173 &
 ANSI/TIA/EIA-568 NVP 0.70



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

Технические характеристики

Артикул	NKL 9100C-OR	NKL 9100A-IY
Категория	5е	
Полоса пропускания	100 МГц	
Тип	U/UTP	
Количество пар	4	
Материал проводников	Медь	
Тип проводников	Одножильный	
Диаметр проводников	24 AWG (0,511 ± 0,01 мм)	
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)	
Толщина изоляции проводников	0,18 ± 0,04 мм	0,18 ± 0,04 мм
Диаметр изоляции проводников	0,90 ± 0,05 мм	0,90 ± 0,05 мм
Материал внешней оболочки	Компаунд, не содержащий галогенов (LSZH)	Поливинилхлорид (PVC)
Применение	Для внутренней прокладки	
Толщина оболочки	0,6 ± 0,05 мм	0,6 ± 0,05 мм
Внешний диаметр оболочки	5,5 ± 0,5 мм	5,5 ± 0,5 мм
Цвет оболочки	Оранжевый	Слоновая кость
Защитная пленка	-	-
Разрывная нить	Есть	
Погонная масса	31,3 ± 0,5 кг/км	30,9 ± 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)	≤ 94 Ом/км	≤ 93,8 Ом/км
Длина	305 м	
Соответствие стандартам	Превышает требования стандартов: 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	Пластиковый барабан в картонной коробке	
Размеры упаковки (ДхВ или ШхВхГ)	335х335х265 мм	
Гарантия	Расширенная - 5 лет. 25 лет - в составе сертифицированной СКС NIKOMAX	

Таблица заказа

Артикул	Кол-во пар	Категория	Тип	Применение	Цвет	Длина, м	Объем, м ³	Масса, кг
NKL 9100C-OR	4	5е	U/UTP	Внутренний, LSZH	Оранжевый	305	0,0297	11,2
NKL 9100A-IY	4	5е	U/UTP	Внутренний, PVC	Слоновая кость	305	0,0297	11,0

Базовая комплектация

Кабель 305 м

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
 Коммутационные панели 110: NMC-RB110-100, NMC-RB110-200
 Настенные блоки 110: NMC-CB110-50L, NMC-CB110-100L, NMC-CB110-50NL, NMC-CB110-100NL
 Коннекторы 110: NMC-CC110UD4-100, NMC-CC110UD5-100
 Устройство для быстрой заделки модулей серии FT: NMC-FT-TOOL; Насадка: NMC-FT-INSET
 Устройство для заделки 5-ти пар в кроссы 110: NMC-315DR; Насадки: NMC-TA15B (на 4 пары)
 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