

**NKL 4200C-OR** – оболочка LSZH, оранжевый  
**NKL 4200A-GY** – оболочка PVC, серый

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

Четырехпарные кабели категории 5е на основе витой пары пред-  
 назначены для использования в системах передачи данных со скоро-  
 стью до 1 Гбит/с.

- Кабель **NKL 4200C-OR** выполнен в экранированном исполнении F/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 4200A-GY** выполнен в экранированном исполнении F/UTP, соответствует категории 5е и предназначен для внутренней прокладки. Внешняя оболочка изготавливается из неподдерживающего горение ПВХ, исполнение нг(A).

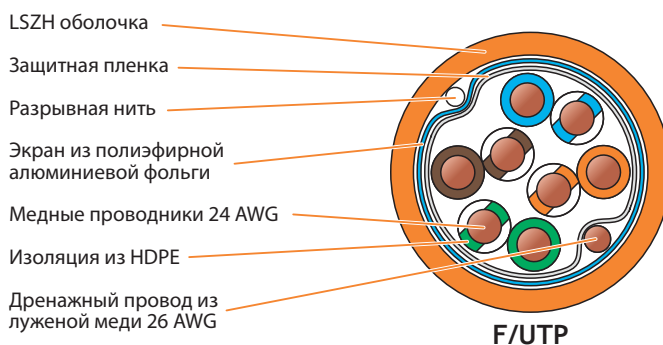
Кабели 4-й серии обладают отличными характеристиками при разумной цене, что делает их оптимальным выбором для построения сетей в проектах, не требующих системной поддержки. Данные модели поставляются в картонных коробках.

- ✓ Превышают требования стандартов ISO/IEC 11801, EN 50173 и ANSI/TIA/EIA-568
- ✓ Сертификаты TP TC, ГОСТ-Р и пожарной безопасности
- ✓ Экранированное исполнение



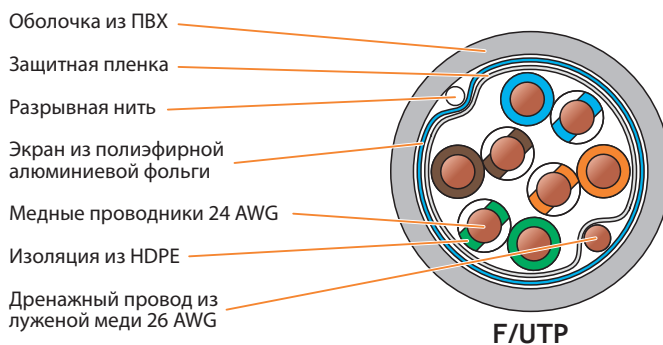
**NKL 4200C-OR**  
 F/UTP, 4 пары, Кат.5е,  
 24 AWG, внутренний, LSZH, 305м

Маркировочная надпись:  
 NIKOLAN NKL 4200C-OR F/UTP SOLID CABLE 4P CATEGORY 5E  
 24AWG LSZH ( Hr(A)-HFLTx ) ISO/IEC 11801 & EN 50173 &  
 ANSI/TIA/EIA-568 NVP 0.69



**NKL 4200A-GY**  
 F/UTP, 4 пары, Кат.5е,  
 24 AWG, внутренний, PVC, 305м

Маркировочная надпись:  
 NIKOLAN NKL 4200A-GY F/UTP SOLID CABLE 4P CATEGORY 5E  
 24AWG PVC ( Hr(A) ) ISO/IEC 11801 & EN 50173 &  
 ANSI/TIA/EIA-568 NVP 0.69



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

## Технические характеристики

	NKL 4200C-OR	NKL 4200A-GY
Категория	5e	5e
Полоса пропускания	100 МГц	100 МГц
Тип	F/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	0,24 ± 0,02 мм	
Диаметр изоляции проводников	1,0 ± 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	6,2 ± 0,3 мм	
Цвет оболочки	Оранжевый	Серый
Конструкция индивидуального экрана	-	
Конструкция общего экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга со 100% площадью покрытия, проложенная в постоянном контакте с монолитным дренажным проводником (26 AWG)	
Защитная пленка	Полиэстер	
Разрывная нить	Есть	
Погонная масса	45 ± 0,5 кг/км	43 ± 0,5 кг/км
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 10-ти диаметров кабеля	
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 8-ми 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)	≤ 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)	405x405x210 мм	
Гарантия	1 год	

## Таблица заказа

Артикул	Кол-во пар	Категория	Тип	Применение	Цвет	Длина, м	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, кг
NKL 4200C-OR	4	5e	F/UTP	Внутренний, LSZH	Оранжевый	305	0,0344	14,6
NKL 4200A-GY	4	5e	F/UTP	Внутренний, PVC	Серый	305	0,0344	14,6

### Базовая комплектация

Кабель 305 м

### Сопутствующие товары

Коммутационные панели: NMC-RP24SD2-HU-MT, NMC-RP24SD2-1U-MT  
 Наборные коммутационные панели: NMC-RP24-BLANK-HU-MT, NMC-RP24-BLANK-1U-MT  
 Коммутационные модули: NMC-KJSD2-FT-MT, NMC-KJSD2-NT-MT  
 Коммутационные розетки на модулях FT: NMC-WO1SD2-FT-ST-WT, NMC-WO2SD2-FT-ST-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