

**NKL 2200C-OR** – оболочка LSZH, оранжевый  
**NKL 2200A-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 2200C-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 2200A-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 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.

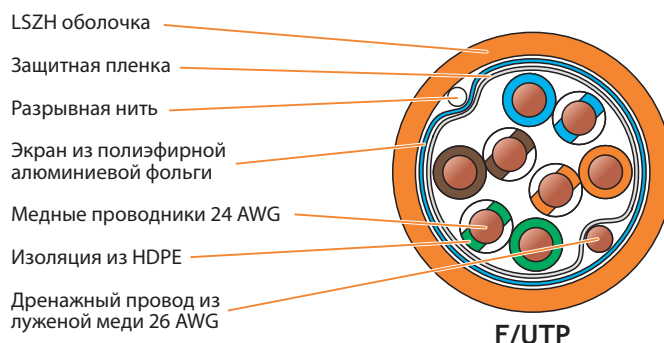
Соответствуют требованиям стандартов ISO/IEC 11801, EN 50173 и ANSI/TIA/EIA-568

Экранированное исполнение



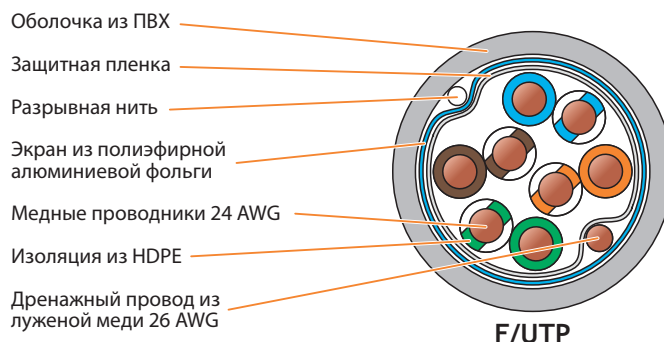
**NKL 2200C-OR**  
 F/UTP, 4 пары, Кат.5е,  
 24 AWG, внутренний, LSZH, 305м

Маркировочная надпись:  
 NIKOLAN NKL 2200C-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 2200A-GY**  
 F/UTP, 4 пары, Кат.5е,  
 24 AWG, внутренний, PVC, 305м

Маркировочная надпись:  
 NIKOLAN NKL 2200A-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 2200C-OR	NKL 2200A-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 (0,49 ± 0,01 мм)	
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)	
Толщина изоляции проводников	0,22 ± 0,02 мм	
Диаметр изоляции проводников	0,95 ± 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	0,55 ± 0,05 мм	
Внешний диаметр оболочки	5,8 ± 0,4 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	39 ± 0,5 кг/км	38,2 ± 0,5 кг/км
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 8-ти диаметров кабеля	
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 4-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	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)	350x350x200 мм	
Гарантия	1 год	

## Таблица заказа

Артикул	Кол-во пар	Категория	Тип	Применение	Цвет	Длина, м	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, кг
NKL 2200C-OR	4	5e	F/UTP	Внутренний, LSZH	Оранжевый	305	-	-
NKL 2200A-GY	4	5e	F/UTP	Внутренний, PVC	Серый	305	-	-

### Базовая комплектация

Кабель

305 м

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