

**NKL 935XC-OR** – оболочка LSZH, оранжевый  
**NKL 9250A-IY** – оболочка PVC, слоновая кость

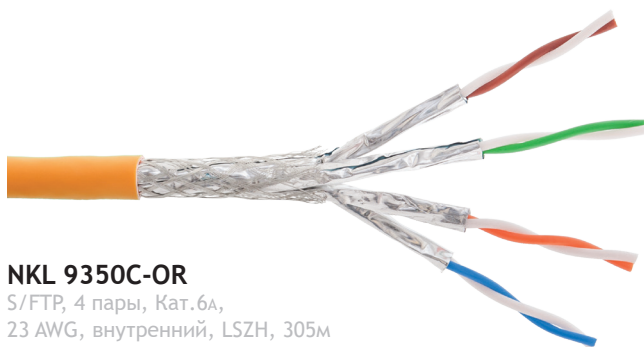
Кабели NIKOLAN S/FTP 4 пары, Кат.6<sub>A</sub>,  
 внутренние, 23 AWG, одножильные,  
 500 МГц, 305\100 м

Четырехпарные кабели категории 6<sub>A</sub> на основе витой пары пред-  
 назначены для использования в высокоскоростных системах передачи  
 данных со скоростью до 10 Гбит/с.

- Кабель **NKL 935XC-OR** выполнен в экранированном исполнении S/FTP, соответствует категории 6<sub>A</sub> 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 9250A-IY** выполнен в экранированном исполнении S/FTP, соответствует категории 6<sub>A</sub> и предназначен для внутренней прокладки. Внешняя оболочка изготавливается из неподдерживающего горение ПВХ, исполнение нг(A).

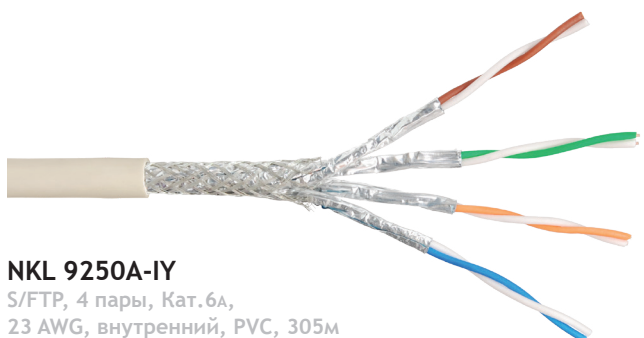
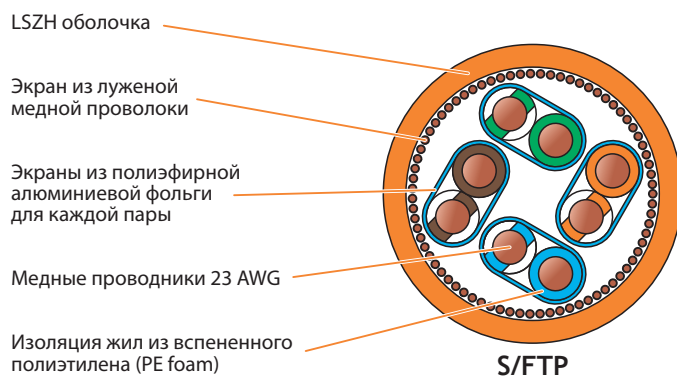
Вся продукция 9-й серии поставляется на барабанах, гарантирующих сохранность при транспортиров-  
 ке, постоянство характеристик и удобство работы при размотке и монтаже. Данные кабели применяются для  
 построения кабельных сетей на основе СКС NIKOMAX.

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



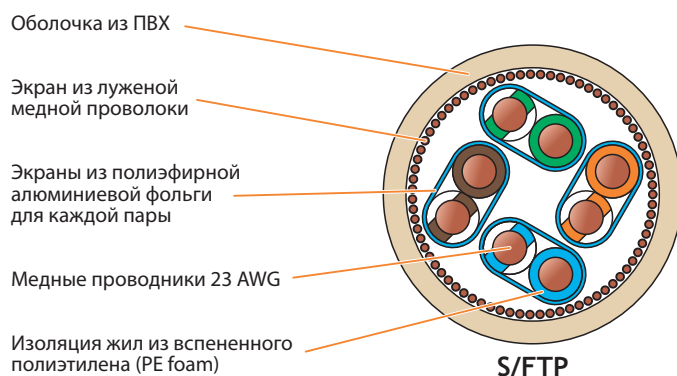
**NKL 9350C-OR**  
 S/FTP, 4 пары, Кат.6<sub>A</sub>,  
 23 AWG, внутренний, LSZH, 305м

**Маркировочная надпись:**  
 NIKOMAX NETWORK SOLUTIONS /// NIKOLAN NKL 9350C-OR S/FTP  
 SOLID CABLE 4P CATEGORY 6A 23AWG LSZH ( Hr(A)-HFLTx ) ISO/IEC  
 11801 & EN 50173 & ANSI/TIA-568-C.2 NVP 0.78 (CT) 1803 139M



**NKL 9250A-IY**  
 S/FTP, 4 пары, Кат.6<sub>A</sub>,  
 23 AWG, внутренний, PVC, 305м

**Маркировочная надпись:**  
 NIKOMAX NETWORK SOLUTIONS /// NIKOLAN NKL 9250A-IY S/FTP  
 SOLID CABLE 4P CATEGORY 6A 23AWG PVC ( Hr(A) ) ISO/IEC 11801 &  
 EN 50173 & ANSI/TIA-568-C.2 NVP 0.78 (CT) 1803 254M



### 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 935XC-OR	NKL 9250A-IY
Категория	6 <sub>A</sub>	
Полоса пропускания	500 МГц	
Тип	S/FTP	
Количество пар	4	
Материал проводников	Медь	
Тип проводников	Одножильный	
Диаметр проводников	23 AWG (0,585 ± 0,01 мм)	
Материал изоляции проводников	Вспененный полиэтилен (PE foam)	
Толщина изоляции проводников	0,43 ± 0,02 мм	
Диаметр изоляции проводников	1,45 ± 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	0,7 ± 0,05 мм	
Внешний диаметр оболочки	7,4 ± 0,3 мм	
Конструкция индивидуального экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга со 100% площадью покрытия	
Конструкция общего экрана	Оплетка из луженой медной проволоки с площадью покрытия не менее 40%	
Защитная пленка	-	
Разрывная нить	-	
Погонная масса	55,8 ± 0,5 кг/км	57,8 ± 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)	0,78 ± 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, 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 9350C-OR	4	6 <sub>A</sub>	S/FTP	Внутренний, LSZH	Оранжевый	305	Фанерный барабан	350x265	0,0255	-
NKL 9250A-IY	4	6 <sub>A</sub>	S/FTP	Внутренний, PVC	Слоновая кость	305	Фанерный барабан	350x265	0,0255	-

## Таблица заказа упаковками по 100м

Артикул	Пар	Кат.	Тип	Применение	Цвет	Длина, м	Упаковка	Размеры, мм	Объем, м³	Масса, кг
NKL 9351C-OR	4	6 <sub>A</sub>	S/FTP	Внутренний, LSZH	Оранжевый	100	Коробка	280x280x150	0,0116	-

### Сопутствующие товары

Наборные коммутационные панели: NMC-RP24-BLANK-HU-MT, NMC-RP24-BLANK-1U-MT

Коммутационные модули: NMC-KJSA2-FT-MT, NMC-KJSA2-NT-MT

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 нейлоновых стяжек: NMC-328



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