

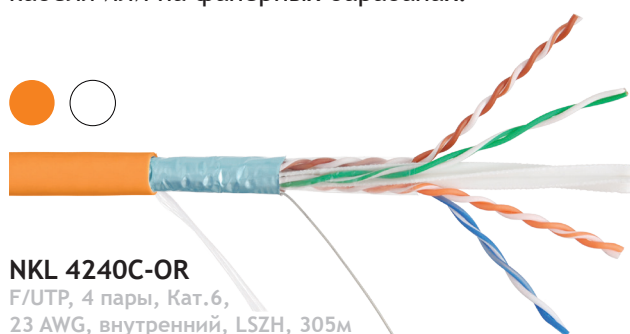
NKL 424XC-ZZ — оболочка LSZH, 2 цвета
NKL 424XA-GY — оболочка PVC, серый

Кабели NIKOLAN F/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 424XC-ZZ** выполнен в экранированном исполнении F/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. Изготавливается с оболочками 2-ух разных цветов на выбор: оранжевый (OR), Белый (WT).
- Кабель **NKL 424XA-GY** выполнен в экранированном исполнении F/UTP, соответствует категории 6 и предназначен для внутренней прокладки. Внешняя оболочка изготавливается из неподдерживающего горение ПВХ, исполнение нг(A).

Широкий модельный ряд кабелей NIKOLAN 4-й серии позволит решить большинство задач, связанных с построением сетей, а превосходные характеристики обеспечат бесперебойную эксплуатацию на весь срок службы кабеля. Применяются для построения сертифицированных СКС NIKOMAX со сроком гарантии до 15-ти лет. Поставляются в картонных коробках «easy-pull box» с увеличенным диаметром вставки для отмотки кабеля или на фанерных барабанах.

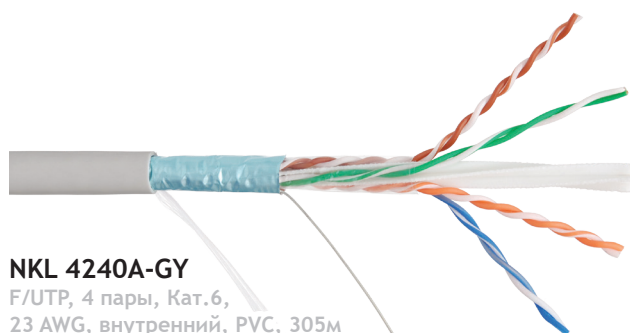
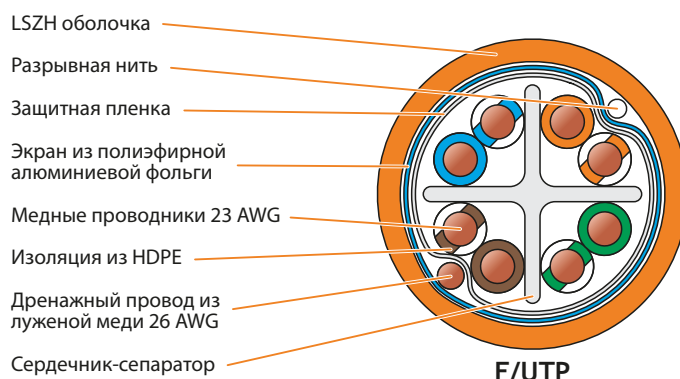


NKL 4240C-OR

F/UTP, 4 пары, Кат.6,
 23 AWG, внутренний, LSZH, 305м

Маркировочная надпись:

NIKOMAX NETWORK SOLUTIONS /// NIKOLAN NKL 4240C-OR F/UTP SOLID CABLE 4P
 CATEGORY 6 23AWG Class Dca-s2,d2,a1 LSZH (Hr(A)-HFLTx) ISO/IEC 11801 & EN 50173
 & ANSI/TIA-568-C.2 NVP 0.67 (ZL) YYYY xxxM

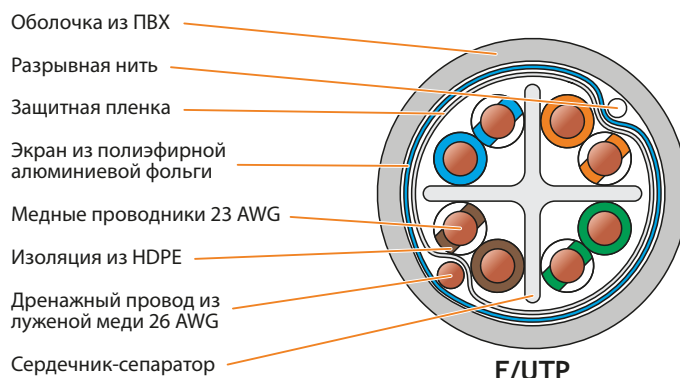


NKL 4240A-GY

F/UTP, 4 пары, Кат.6,
 23 AWG, внутренний, PVC, 305м

Маркировочная надпись:

NIKOMAX NETWORK SOLUTIONS /// NIKOLAN NKL 4240A-GY F/UTP SOLID CABLE 4P
 CATEGORY 6 23AWG Class Eca PVC (Hr(A)) ISO/IEC 11801 & EN 50173 & ANSI/TIA-568-C.2 NVP 0.67 (ZL) 1810 052M



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

Технические характеристики

	NKL 424XC-ZZ	NKL 424XA-GY
Категория	6	
Полоса пропускания	250 МГц	
Тип	F/UTP	
Количество пар	4	
Материал проводников	Медь	
Тип проводников	Одножильный	
Диаметр проводников	23 AWG (0,55 ± 0,01 мм)	
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)	
Толщина изоляции проводников	0,285 ± 0,02 мм	
Диаметр изоляции проводников	1,12 ± 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	0,5 ± 0,05 мм	
Внешний диаметр оболочки	7,4 ± 0,3 мм	
Цвет оболочки	Оранжевый/Белый	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	52,0 ± 0,5 кг/км	50,5 ± 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)	0,67 ± 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	Комплектная - 5 лет. Системная - 15 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX	

Таблица заказа упаковками по 305м

Артикул	Пар	Кат.	Тип	Применение	Цвет	Длина, м	Упаковка	Габариты, мм	Объем, м³	Масса, кг
NKL 4240C-OR	4	6	F/UTP	Внутренний, LSZH	Оранжевый	305	Барабан	370x250	0,0300	18,6
NKL 4240C-WT	4	6	F/UTP	Внутренний, LSZH	Белый	305	Барабан	370x250	0,0300	18,6
NKL 4240A-GY	4	6	F/UTP	Внутренний, PVC	Серый	305	Барабан	370x250	0,0300	17,3

Таблица заказа упаковками по 100м

Артикул	Пар	Кат.	Тип	Применение	Цвет	Длина, м	Упаковка	Габариты, мм	Объем, м³	Масса, кг
NKL 4241C-OR	4	6	F/UTP	Внутренний, LSZH	Оранжевый	100	Барабан	280x280x120	0,0094	5,4
NKL 4241A-GY	4	6	F/UTP	Внутренний, PVC	Серый	100	Барабан	280x280x120	0,0094	5,3

Сопутствующие товары

Коммутационные панели: NMC-RP24SE2-HU-MT, NMC-RP24SE2-1U-MT
 Наборные коммутационные панели: NMC-RP24-BLANK-HU-MT, NMC-RP24-BLANK-1U-MT
 Коммутационные модули: NMC-KJSE2-FT-MT, NMC-KJSE2-NT-MT
 Коммутационные розетки на модулях FT: NMC-WO1SE2-FT-ST-WT, NMC-WO2SE2-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