

## NKL 4255C-BK

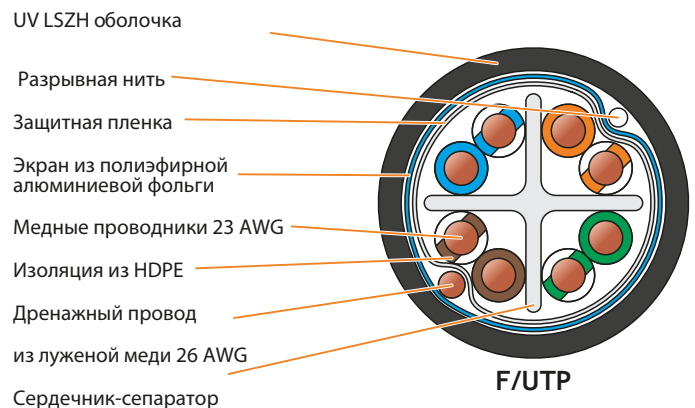
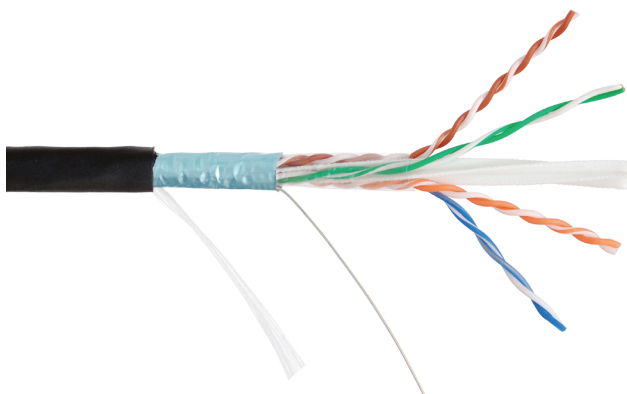
Кабель NIKOLAN F/UTP 4 пары, Кат.6а, внутренний/внешний, 23 AWG, одножильные проводники, 500 МГц, LSZH -40С, черный, 500 м

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

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. Кабели представлены экранированными (S/FTP, U/FTP, F/UTP) и неэкранированными (U/UTP) моделями категорий от 5е до 7А с оболочками из PVC, PE или LSZH-компаунда.

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.

Кабель NKL 4255C-BK выполнен в экранированном исполнении F/UTP, соответствует категории 6а и предназначен для внутренней и внешней прокладки. Внешняя оболочка изготавливается из неподдерживающего горение LSZH-компаунда, малодымного и не выделяющего ядовитых соединений в процессе горения, а также устойчивого к воздействию ультрафиолетового излучения, исполнение нг(А)-HFLTx.



### NKL 4255C-BK

F/UTP, 4 пары, Кат.6а, 23 AWG, внутренний/внешний, UV-LSZH, черный, 500 м

#### Маркировочная надпись:

NIKOMAX NETWORK SOLUTIONS /// NIKOLAN NKL 4255C-BK F/UTP SOLID CABLE 4P CATEGORY 6A 23AWG UV LSZH -40°C ( Hr(A)-HFLTx ) ISO/IEC 11801 & EN 50173 & ANSI/TIA-568-C.2 NVP 0.69 (ZL)

#### Базовая комплектация

Кабель

500 м

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

## Технические характеристики

NKL 4255C-BK	
Категория	6а
Полоса пропускания	500 МГц
Тип	F/UTP
Количество пар	4
Материал проводников	Медь
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников	23 AWG (0,565 ± 0,005 мм)
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Толщина изоляции проводников	0,27 ± 0,02 мм
Диаметр изоляции проводников	1,12 ± 0,05 мм
Материал внешней оболочки	UV-LSZH
Исполнение	нг(A)-HFLTx
Применение	Внутреннее/внешнее
Толщина оболочки	0,6 ± 0,05 мм
Внешний диаметр оболочки	7,4 ± 0,4 мм
Цвет оболочки	Черный
Конструкция экрана (общий экран)	Полиэфирная алюминиевая фольга со 100% площадью покрытия, проложенная в постоянном контакте с монолитным дренажным проводником
Защитная пленка	Есть
Сепаратор	Есть
Разрывная нить	Есть
Погонная масса	54 кг/км
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 10-ми 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
Погонное сопротивление (DC)	≤ 93,8 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 (до 55 м), ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive
Длина	500 м
Упаковка	Деревянный барабан
Диапазоны температур	Хранение от -40 до +70 °С. Прокладка от -10 до +70 °С. Эксплуатация от -40 до +70 °С
Гарантия	Расширенная - 5 лет. Системная - 15 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX

## Таблица заказа

Артикул	Пар	Кат.	Тип	Применение	Цвет	Длина, м	Упаковка	Размеры, мм	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, кг
NKL 4255C-BK	4	6а	F/UTP	Внутреннее/внешнее	Черный	500	Барабан	560x210	-	-