



Кабель NIKOLAN F/UTP, 4 пары, кат.5е, 24 AWG, внутренний/внешний, LSZH, 305м

██████████ ██████████ NIKOLAN 4-██████████ ██████████ ██████████, ██████████ ██████████  
██████████ ██████████, ██████████ ██████████ ██████████ ██████████ ██████████ ██████████ ██████████  
██████████ ██████████. ██████████ ██████████ ██████████ ██████████ ██████████ ██████████ ██████████  
15-██████████.

Кабель **NKL 4200C-BK** выполнен в экранированном исполнении F/UTP, соответствует категории 5е и предназначен как для внутренней, так и для внешней прокладки. Внешняя оболочка изготавливается из не поддерживающего горение LSZH-компаунда, устойчивого к воздействию ультрафиолетового излучения, малодымного и не выделяющего ядовитых соединений в процессе горения, исполнение нг(A)-HFLTx.

**Таблица заказа**

P/N	Кол-во пар	Категория	Тип	Применение	Материал внешней оболочки	Цвет	Длина, м	Объем, м3	Масса, кг	Габариты, мм
NKL 4200C-BK	4	5e	F/UTP	Внутренний/вUV-LSZH	Черный	305	0,045496	13,200	405x405x220	

Кабель NIKOLAN F/UTP, 4 пары, кат.5е, 24 AWG, внутренний/внешний, LSZH, 305м

**Детальные характеристики**

Характеристика	Значение
Категория	5е
Полоса пропускания, МГц	100
Тип	F/UTP
Количество пар	4
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, AWG	24 AWG ( $0,50 \pm 0,01$ )
Диаметр дренажного провода, мм	26 AWG ( $0,40 \pm 0,01$ )
Толщина изоляции проводников, мм	$0,24 \pm 0,02$
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	$1,0 \pm 0,05$
Применение	Внутреннее/внешнее
Толщина оболочки, мм	$0,55 \pm 0,05$
Внешний диаметр оболочки, мм	$6,2 \pm 0,3$
Цвет оболочки	Черный
Разрывная нить	Есть
Материал дренажного провода	Луженая медь
Материал проводников	Электротехническая медь
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал внешней оболочки	Светостабилизированная оболочка до -40 С (UV-LSZH)
Материал защитной пленки	Полиэстер
Диапазон частот, МГц	1-100
Волновое сопротивление, Ом	$100 \pm 15$
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	$\leq 95$
Номинальное напряжение (В)	50
Скорость распространения сигнала (NVP)	$0,69 \pm 0,1$
Электрическая прочность дизэлектрика, кВ/мин	1
Взаимная емкость, нФ/км	$\leq 56$
Омическая асимметрия	$\leq 5\%$
Емкостная асимметрия, пФ/км	$\leq 1600$
Затухание сигнала, дБ	$\geq 22$
Разброс задержки распространения, нс/100м	$\leq 45$
Сопротивление изоляции (500) В, МОм*км	$\geq 5000$
Погонная масса, кг/км	$40,7 \pm 0,5$
Материал общего экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга (100% площадь покрытия)
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 8-ми диаметров кабеля
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 4-х диаметров кабеля
Допустимое растягивающее усилие, Н	Не более 100
Диапазон температур хранения, °С	От -40 до +70
Диапазон температур прокладки, °С	От -10 до +50
Диапазон температур эксплуатации, °С	От -40 до +70
Гарантия	Расширенная - 5 лет. Системная - 15 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX
Тип упаковки	Картонная коробка «easy-pull-box»
Длина кабеля в упаковке, м	305