



Кабель NIKOLAN F/UTP, 4 пары, кат.6, 23 AWG, внешний, PE, 305м

Кабели 4-й серии обладают отличными характеристиками при разумной цене, что делает их оптимальным выбором для построения сетей в проектах, не требующих системной поддержки. Данная модель поставляется на барабанах, гарантирующих сохранность при транспортировке, постоянство характеристик и удобство работы при размотке и монтаже.

Кабель **NKL 4740B-BK** выполнен в экранированном исполнении F/UTP, соответствует категории 6 и предназначен для внешней прокладки. Внешняя жесткая полиэтиленовая оболочка не боится ультрафиолета, устойчива к холodu и внешним воздействиям.

**Таблица заказа**

P/N	Кол-во пар	Категория	Тип	Применение	Материал внешней оболочки	Цвет	Длина, м	Объем, м3	Масса, кг	Габариты, мм
NKL 4740B-BK	4	6	F/UTP	Внешний	Полиэтилен (PE)	Черный	305	0,0300	17,0	370x370x250

**Детальные характеристики**

Характеристика	Значение
Категория	6
Полоса пропускания, МГц	250
Тип	F/UTP
Количество пар	4
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, AWG	23 AWG ( $0,55 \pm 0,01$ )
Диаметр дренажного провода, мм	26 AWG ( $0,40 \pm 0,01$ )
Толщина изоляции проводников, мм	$0,285 \pm 0,02$
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	$1,12 \pm 0,05$
Применение	Для внешней прокладки
Толщина оболочки, мм	$0,5 \pm 0,05$
Внешний диаметр оболочки, мм	$7,5 \pm 0,3$
Цвет оболочки	Черный
Разрывная нить	Есть
Сепаратор	Есть
Материал проводников	Электротехническая медь
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал внешней оболочки	Полиэтилен (PE)
Защитная плёнка	Полиэстер
Материал дренажного провода	Луженая медь
Материал общего экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга (100% площадь покрытия)
Диапазон частот, МГц	1-250
Волновое сопротивление, Ом	$100 \pm 15$
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	95
Скорость распространения сигнала (NVP)	$0,67 \pm 0,1$
Номинальное напряжение (В)	50
Электрическая прочность диэлектрика, кВ/мин	1
Емкостная асимметрия, пФ/км	$\leq 1600$
Взаимная емкость, нФ/км	$\leq 56$
Омическая асимметрия	$\leq 5\%$
Затухание сигнала, дБ	$\geq 33$
Разброс задержки распространения, нс/100м	$\leq 45$
Погонная масса, кг/км	$48,1 \pm 0,5$
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 10-ти диаметров кабеля
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 8-ми диаметров кабеля
Допустимое растягивающее усилие, Н	Не более 100
Диапазон температур хранения, °C	От -60 до +60
Диапазон температур прокладки, °C	От 0 до +50
Диапазон температур эксплуатации, °C	От -60 до +60
Гарантия	3 года
Тип упаковки	Фанерный барабан
Длина, м	305