



Кабель NIKOLAN F/UTP, 4 пары, кат.6а, 23 AWG, внешний, PE, 500м

НИКОЛАН 4-х парный кабель F/UTP, кат.6а, 23 AWG, внешний, PE, 500м.

**NKL 4255B-BK** — F/UTP, кат.6а, 23 AWG, внешний, PE, 500м.

**Таблица заказа**

P/N	Кол-во пар	Категория	Тип	Применение	Материал внешней оболочки	Цвет	Длина, м	Объем, м3	Масса, кг	Габариты, мм
NKL 4255B-BK	4	6а	F/UTP	Внешний	Полиэтилен (PE)	Черный	500	0,054872	26	380x380x300

Кабель NIKOLAN F/UTP, 4 пары, кат.6а, 23 AWG, внешний, PE, 500м

**Детальные характеристики**

Характеристика	Значение
Гарантия	3 года
Категория	6а
Полоса пропускания, МГц	500
Тип	F/UTP
Количество пар	4
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, AWG	23 AWG ( $0,57 \pm 0,01$ )
Диаметр дренажного провода, мм	26 AWG ( $0,40 \pm 0,01$ )
Толщина изоляции проводников, мм	$0,27 \pm 0,02$
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	$1,12 \pm 0,05$
Применение	Для внешней прокладки
Толщина оболочки, мм	$0,6 \pm 0,05$
Внешний диаметр оболочки, мм	$7,4 \pm 0,3$
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	Луженная медь
Материал общего экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга (100% площадь покрытия)
Диапазон частот, МГц	1-500
Волновое сопротивление, Ом	$100 \pm 15$
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	93,8
Номинальное напряжение (В)	50
Скорость распространения сигнала (NVP)	$0,69 \pm 0,1$
Сопротивление изоляции (500) В, МОм*км	$\geq 5000$
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	$\geq 45,3$
Разброс задержки распространения, нс/100м	$\leq 45$
Погонная масса, кг/км	$54 \pm 0,5$
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
Тип упаковки	Деревянный барабан
Длина кабеля в упаковке, м	500