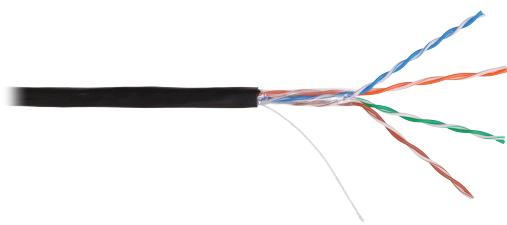


## NKL 2600B-BK



Кабель NIKOLAN U/UTP, 4 пары, кат.5е, 24 AWG, внешний, PE, 305м

Кабели NIKOLAN 2-й серии обладают отличными характеристиками в сочетании с доступной ценой, что делает их оптимальными для построения домашних, небольших локальных и структурированных сетей начального уровня и позволяет использовать в проектах, не требующих системной поддержки. Кабели поставляются в картонных коробках «easy-pull box».

Кабель **NKL 2600B-BK** выполнен в неэкранированном исполнении U/UTP, соответствует категории 5е и предназначен для внешней прокладки. Внешняя жесткая полиэтиленовая оболочка не боится ультрафиолета, устойчива к холоду 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 2600B-BK	4	5е	U/UTP	Внешнее	Полиэтилен (PE)	Черный	305	0,036000	9,000	350x350x200

Кабель NIKOLAN U/UTP, 4 пары, кат.5е, 24 AWG, внешний, PE, 305м

**Детальные характеристики**

Характеристика	Значение
Категория	5е
Полоса пропускания, МГц	100
Тип	U/UTP
Количество пар	4
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, AWG	24 AWG ( $0,49 \pm 0,01$ )
Толщина изоляции проводников, мм	$0,19 \pm 0,02$
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	$0,87 \pm 0,05$
Применение	Для внешней прокладки
Толщина оболочки, мм	$0,55 \pm 0,05$
Внешний диаметр оболочки, мм	$5,2 \pm 0,3$
Цвет оболочки	Черный
Разрывная нить	Есть
Материал проводников	Электротехническая медь
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал внешней оболочки	Полиэтилен (PE)
Защитная плёнка	Полиэстер
Диапазон частот, МГц	1-100
Волновое сопротивление, Ом	$100 \pm 15$
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	95
Номинальное напряжение (В)	50
Скорость распространения сигнала (NVP)	$0,69 \pm 0,1$
Сопротивление изоляции (500) В, МΩ*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	$\geq 22$
Разброс задержки распространения, нс/100м	$\leq 45$
Погонная масса, кг/км	$27 \pm 0,5$
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 -10 до +50
Диапазон температур эксплуатации, °C	От -60 до +60
Гарантия	1 год
Тип упаковки	Картонная коробка
Длина кабеля в упаковке, м	305