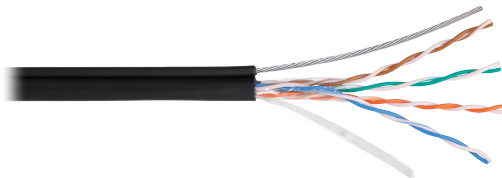


Кабель NIKOLAN U/UTP, 4 пары, Кат.5е, 24 AWG, внешний с тросом, PE, 500м



Внешние кабели NIKOLAN 4-й серии — оптимальный выбор для построения сетей вне помещений. Жесткая полиэтиленовая оболочка не боится ультрафиолета, устойчива к холоду и внешним воздействиям. Модельный ряд включает экранированные (F/UTP) и неэкранированные (U/UTP) кабели категории 5е и 6, предназначенные для внешней прокладки, в т.ч. подвесные, с многожильным стальным тросом. Подвесные кабели поставляются на фанерных барабанах, длинами по 500 метров.

Подвесные кабели предназначены для прокладки линий связи на опорах воздушных линий передач, для подвеса между зданиями и сооружениями. Как и в обычных кабелях для внешней прокладки, оболочка выполняется из прочного полиэтилена, одновременно накладываясь на сердечник кабеля и вынесенный отдельно многожильный стальной трос.

Неэкранированные кабели (U/UTP) являются наиболее популярным и простым в монтаже типом кабелей, однако они не обладают защитой против электромагнитных наводок. При прокладке в непосредственной близости с силовыми линиями, рекомендуется обратиться к экранированным решениям.

## Таблица заказа

P/N	Кол-во пар	Категория	Тип	Применение	Цвет	Длина, м	Объем, м3	Масса, кг
NKL 4805B-BK	4	5е	U/UTP	Подвесной, PE	Черный	500	0,0467	23,2

## Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Категория	5е
Полоса пропускания, МГц	100
Тип	U/UTP
Количество пар	4
Материал проводников	Медь
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, AWG	24 AWG (0,50 ± 0,01 мм)
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Толщина изоляции проводников, мм	0,2 ± 0,02
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	0,9 ± 0,05
Материал внешней оболочки	Полиэтилен (PE)
Применение	Для внешней прокладки, подвесной
Толщина оболочки, мм	0,55 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	5,4/2,9 ± 0,3
Цвет оболочки	Черный
Защитная плёнка	Полиэстер
Разрывная нить	Есть
Погонная масса, кг/км	44,1 ± 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
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15
Скорость распространения сигнала (NVP)	0,69 ± 0,1
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	95
Длина, м	500
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, ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive
Диапазоны температур	Хранение от -60 до +60 °С. Прокладка от -10 до +50 °С. Эксплуатация от -60 до +60 °С
Индивидуальная упаковка	Фанерный барабан
Размеры упаковки (ДхВ или ШхВхГ), мм	370х330
Гарантия	1 год
Прочность троса на разрыв	Не более 1800
Диаметр троса	1,25 (7 x 0,41) ± 0,01
Материал троса	Оцинкованная сталь