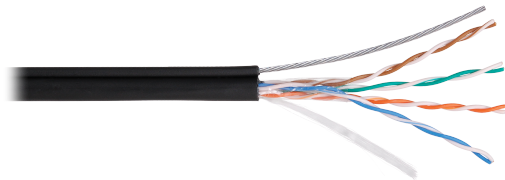


NKL 4805B-BK



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

NIKOLAN 4-парный кабель, категория 5е, 24 AWG, внешний с тросом, PE, 500м

Кабель **NKL 4805B-BK** выполнен в незранированном исполнении U/UTP, соответствует категории 5е и предназначен для внешней прокладки, а точнее для подвеса между зданиями и сооружениями, а также – на опорах воздушных линий связи. Многожильный стальной трос гарантирует долгий срок службы подвешенного кабеля. 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 4805B-BK	4	5е	U/UTP	Подвесной	Полиэтилен (PE)	Черный	500	0,0467	23,2	370x370x330

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Категория	5е
Полоса пропускания, МГц	100
Тип	U/UTP
Количество пар	4
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, AWG	24 AWG (0,50 ± 0,01)
Толщина изоляции проводников, мм	0,19 ± 0,02
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	0,88 ± 0,03
Применение	Для внешней прокладки, подвесной
Толщина оболочки, мм	0,55 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	5,4/2,8 ± 0,3
Диаметр троса, мм	1,2 (7 x 0,41) ± 0,01
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
Материал троса	Оцинкованная сталь
Диапазон частот, МГц	1-100
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	95
Номинальное напряжение (В)	50
Скорость распространения сигнала (NVP)	0,69 ± 0,1
Сопротивление изоляции (500) В, МΩ*км	≥ 5000
Электрическая прочность диэлектрика, кВ/мин	1
Емкостная асимметрия, пФ/км	≤ 1600
Взаимная емкость, нФ/км	≤ 56
Омическая асимметрия	≤ 5%
Затухание сигнала, дБ	≥ 22
Разброс задержки распространения, нс/100м	≤ 45
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
Диапазон температур хранения, °С	От -60 до +60
Диапазон температур прокладки, °С	От -10 до +50
Диапазон температур эксплуатации, °С	От -60 до +60
Гарантия	3 года
Тип упаковки	Фанерный барабан
Длина кабеля в упаковке, м	500