



Кабель NIKOLAN U/UTP, 50 пар, Кат.5, 24 AWG, внутренний/внешний, LSZH, 500/305 м

Кабель **NKL 611xC-OR** содержит 50 пар витых медных проводников, выполнен в неэкранированном исполнении, соответствует категории 5 и предназначен для внутренней и внешней прокладки. Оболочка выполнена из нераспространяющего горение малодымного, не содержащего галогенов компаунда (LSZH). Поставляется на деревянных барабанах, бухтами по 500 и 305 метров.

Таблица заказа

P/N	Кол-во пар	Категория	Тип	Оболочка	Цвет	Длина, м	Объем, м3	Масса, кг
NKL 6115C-OR 50	5	5	UTP	Внутренний/внешний LSZH	Оранжевый	500	0,361250	188,500
NKL 6110C-OR 50	5	5	UTP	Внутренний/внешний LSZH	Оранжевый	305	-	-

Кабель NIKOLAN U/UTP, 50 пар, Кат.5, 24 AWG, внутренний/внешний, LSZH, 500/305 м

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Категория	5
Полоса пропускания, МГц	100
Тип	U/UTP
Количество пар	50
Материал проводников	Медь
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, AWG	24 AWG ($0,50 \pm 0,01$ мм)
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Толщина изоляции проводников, мм	$0,2 \pm 0,02$
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	$0,9 \pm 0,05$
Материал внешней оболочки	LSZH
Исполнение	нг(А)-HFLTx
Применение	Внутренний/внешний
Толщина оболочки, мм	$1 \pm 0,05$
Внешний диаметр оболочки, мм	$17,3 \pm 0,3$
Цвет оболочки	Оранжевый
Защитная плёнка	Полиэстер
Разрывная нить	Есть
Погонная масса, кг/км	229 ± 1,0
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 15-ти диаметров кабеля
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 10-ти диаметров кабеля
Допустимое растягивающее усилие, Н	Не более 100
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15
Скорость распространения сигнала (NVP)	$0,69 \pm 0,1$
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	≤ 95
Длина, м	500 305
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 54429, ISO/IEC 11801, EN 50173 и TIA/EIA-568
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive
Диапазоны температур, °C	Хранение от -40 до +70 °C. Монтаж от 0 до +70 °C. Эксплуатация от -40 до +70 °C
Индивидуальная упаковка	Фанерный барабан
Размеры упаковки (ДxВ или ШxВxГ), мм	850x500
Гарантия	1 год