

**NKL 8110A-GY**

Кабель NIKOLAN U/UTP, 10 пар, Кат.5, 24 AWG, внутренний/внешний, PVC, 305м



Многопарные кабели на основе витой пары проводников используются для организации магистральных кабельных сегментов для передачи по ним данных и голосовых приложений. NKL 8110A-GY- кабели 5-й категорий для внутренней прокладки на 10 пар, поставляются на фанерных барабанах, длинами по 305 метров.

**Таблица заказа**

P/N	Кол-во пар	Категория	Тип	Оболочка	Цвет	Длина, м	Объем, м3	Масса, кг
NKL 8110A-GY	10	5	U/UTP	PVC	Серый	305	0,0471	31,0

Кабель NIKOLAN U/UTP, 10 пар, Кат.5, 24 AWG, внутренний/внешний, PVC, 305м

**Детальные характеристики**

Характеристика	Значение
Категория	5
Полоса пропускания, МГц	100
Тип	U/UTP
Количество пар	10
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	Поливинилхлорид (PVC)
Применение	Внутренний/внешний
Толщина оболочки, мм	$0,85 \pm 0,05$
Внешний диаметр оболочки, мм	$8,6 \pm 0,3$
Цвет оболочки	Серый
Защитная плёнка	Полиэстер
Разрывная нить	Есть
Погонная масса, кг/км	$85 \pm 1,0$
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	$100 \pm 15$
Скорость распространения сигнала (NVP)	$0,69 \pm 0,1$
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	$\leq 95$
Длина, м	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, °С	Хранение от -20 до +60 °С. Монтаж от 0 до +50 °С. Эксплуатация от -20 до +60 °С
Индивидуальная упаковка	Фанерный барабан
Размеры упаковки (ДxВ или ШxВxГ), мм	500x240
Гарантия	1 год