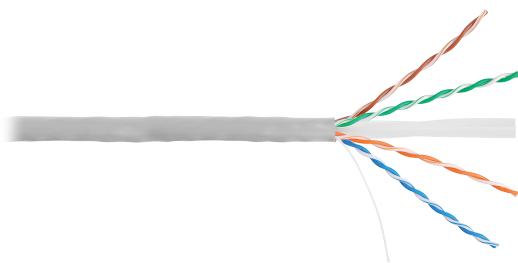


## NKL 2140A-GY

Кабель NIKOLAN U/UTP, 4 пары, кат.6, 24 AWG, внутренний, PVC



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 2140A-GY** выполнен в неэкранированном исполнении U/UTP, соответствует категории 6 и предназначен для внутренней прокладки. Внешняя оболочка изготавливается из не поддерживающего горение PVC в исполнении нг(А).

### Таблица заказа

P/N	Кол-во пар	Категория	Тип	Применение	Материал внешней оболочки	Цвет	Длина, м	Упаковка	Объем, м3	Масса, кг	Габариты, мм
NKL 2140A-GY	4	6	U/UTP	Внутренний	Поливинилхлорид (PVC)	Серый	305	Коробка	0,0328	13,5	405x405x200

**Детальные характеристики**

Характеристика	Значение
Категория	6
Полоса пропускания, МГц	250
Тип	U/UTP
Количество пар	4
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, AWG	24 AWG ( $0.53 \pm 0.01$ )
Толщина изоляции проводников, мм	$0.21 \pm 0.02$
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	$0.99 \pm 0.05$
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки, мм	$0.6 \pm 0.05$
Внешний диаметр оболочки, мм	$6 \pm 0.3$
Цвет оболочки	Серый
Разрывная нить	Есть
Сепаратор	Есть
Материал проводников	Электротехническая медь
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал внешней оболочки	Поливинилхлорид (PVC)
Диапазон частот, МГц	1-250
Волновое сопротивление, Ом	$100 \pm 15$
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	$\leq 93,8$
Номинальное напряжение (В)	50
Скорость распространения сигнала (NVP)	$0.69 \pm 0.1$
Сопротивление изоляции (500) В, М $\Omega$ *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	$\geq 33$
Разброс задержки распространения, нс/100м	$\leq 45$
Погонная масса, кг/км	$40,2 \pm 0,5$
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 8-ми диаметров кабеля
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 4-х диаметров кабеля
Допустимое растягивающее усилие, Н	Не более 100
Диапазон температур хранения, °C	От -20 до +60
Диапазон температур прокладки, °C	От 0 до +50
Диапазон температур эксплуатации, °C	От -20 до +60
Гарантия	1 год
Тип упаковки	Картонная коробка «easy-pull-box»
Длина кабеля в упаковке, м	305