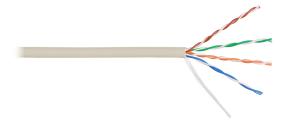


NKL 9100A-IY

Кабель NIKOLAN U/UTP, 4 пары, кат.5е, 24 AWG, внутренний, РVC, 305м



Кабели NIKOLAN 9-й серии подойдут для проектов с повышенными требованиями к производительности и долговечности кабельной инфраструктуры и применяются для построения сертифицированных СКС NIKOMAX со сроком гарантии до 25-ти лет. Высочайшее качество изготовления гарантирует превосходство характеристик над самыми жесткими мировыми стандартами. Вся продукция 9-й серии поставляется на барабанах, гарантирующих сохранность при транспортировке, постоянство характеристик и удобство работы при монтаже.

Кабель **NKL 9100A-IY** выполнен в неэкранированном исполнении U/UTP, соответствует категории 5е и предназначен для внутренней прокладки. Внешняя оболочка изготавливается из не поддерживающего горение PVC, исполнение нг(A).

Таблица заказа

| P/N | Кол-во пар | Категория | Тип | Применение | Материал Цв внешней оболочки | вет | Длина, м | Объем, м3 | Масса, кг | Габариты, мм |
|-----------------|------------|-----------|-------|------------|------------------------------------|-----------------|----------|-----------|-----------|--------------|
| NKL 9100A-IY | 4 | 5e | U/UTP | Внутренний | ПоливинилхлСл (PVC) ко | лоновая ость | 305 | 0,0297 | 11,0 | 325x332x215 |



NKL 9100A-IY

Кабель NIKOLAN U/UTP, 4 пары, кат.5е, 24 AWG, внутренний, PVC, 305м

Детальные характеристики

| Характеристика | Значение | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|
| Категория | 5e | | | | | |
| Полоса пропускания, МГц | 100 | | | | | |
| Тип | U/UTP | | | | | |
| Количество пар | 4 | | | | | |
| Тип проводников | Одножильный | | | | | |
| Диаметр проводников, AWG | 24 AWG (0,511 ± 0,005) | | | | | |
| Толщина изоляции проводников, мм | 0,195 ± 0,02 | | | | | |
| Внешний диаметр изоляции проводников, | 0.00 + 0.05 | | | | | |
| MM | 0.90 ± 0.05 | | | | | |
| Применение | Для внутренней прокладки | | | | | |
| Толщина оболочки, мм | 0.50 ± 0.05 | | | | | |
| Внешний диаметр оболочки, мм | 5,1 ± 0,4 | | | | | |
| Цвет оболочки | Слоновая кость | | | | | |
| Разрывная нить | Есть | | | | | |
| Материал проводников | Электротехническая медь | | | | | |
| Материал изоляции проводников | Полиэтилен высокой плотности (HDPE) | | | | | |
| Материал внешней оболочки | Поливинилхлорид (PVC) | | | | | |
| 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, | 1 | | | | | |
| кВ/мин | ' | | | | | |
| Емкостная асимметрия, пФ/км | ≤ 1600 | | | | | |
| Взаимная емкость, нФ/км | ≤ 56 | | | | | |
| Омическая асимметрия | ≤ 5% | | | | | |
| Затухание сигнала, дБ | ≥ 22 | | | | | |
| Разброс задержки распространения, | 45 | | | | | |
| нс/100м | ≤ 45 | | | | | |
| Погонная масса, кг/км | $30,3 \pm 0,5$ | | | | | |
| 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 80 | | | | | |
| Диапазон температур хранения, °С | От -20 до +60 | | | | | |
| Диапазон температур прокладки, °С | От 0 до +50 | | | | | |
| Диапазон температур эксплуатации, °С | От -20 до +60 | | | | | |
| Гарантия | Компонентная – 15 лет. 25 лет – в составе сертифицированной СКС NIKOMAX | | | | | |
| Тип упаковки | Пластиковый барабан в картонной коробке | | | | | |
| Длина кабеля в упаковке, м | 305 | | | | | |