



Кабели NIKOLAN 2-й серии обеспечивают отличные характеристики по доступной цене, что делает их оптимальным выбором для построения домашних, небольших локальных и структурированных сетей начального уровня, использовать в проектах, не требующих системной поддержки. Модельный ряд внутренних кабелей включает в себя неэкранированные (U/UTP) кабели категорий 5, 5e и 6 с оболочками из PVC или LSZH-комапунда. Кабели 2-й серии поставляются в картонных коробках «easy-pull box».

Неэкранированные кабели (U/UTP) являются наиболее популярным и простым в монтаже типом кабелей, однако они не обладают защитой против электромагнитных наводок. При прокладке в непосредственной близости с силовыми линиями, рекомендуется обратиться к экранированным решениям.

Ordering Table

| P/N | Кол-во пар | Категория | Тип | Применение | Цвет | Длина, м | Объем, м3 | Масса, кг |
|----------------|------------|-----------|-------|--------------------|-------|----------|-----------|-----------|
| NKL 2110A-GY 2 | 2 | 5 | U/UTP | Внутренний, PVC | Серый | 305 | 0,0229 | 6,6 |
| NKL 2115A-GY 2 | 2 | 5 | U/UTP | Внутренний, PVC | Серый | 500 | 0,0245 | 10,6 |

Detailed characteristics

| Characteristic | Value |
|--|---|
| Категория | 5 |
| Полоса пропускания, МГц | 100 |
| Тип | U/UTP |
| Количество пар | 2 |
| Материал проводников | Медь |
| Тип проводников | Одножильный |
| Диаметр проводников, AWG | 24 AWG (0,50 ± 0,01 мм) |
| Материал изоляции проводников | Полиэтилен высокой плотности (HDPE) |
| Толщина изоляции проводников, мм | 0,2 ± 0,02 |
| Внешний диаметр изоляции проводников, мм | 0,9 ± 0,05 |
| Материал внешней оболочки | Поливинилхлорид (PVC) |
| Исполнение | нг(A) |
| Применение | Для внутренней прокладки |
| Толщина оболочки, мм | 0,5 ± 0,05 |
| Внешний диаметр оболочки, мм | 4,0 ± 0,3 |
| Цвет оболочки | Серый |
| Разрывная нить | Есть |
| Погонная масса, кг/км | 17,7 ± 1,0 |
| 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 50 |
| Волновое сопротивление, Ом | 100 ± 15 |
| Скорость распространения сигнала (NVP) | 0,69 ± 0,1 |
| Погонное сопротивление (DC), Ом/км | ≤ 95 |
| Длина, м | 305 |
| Соответствие стандартам | ГОСТ Р 54429, ISO/IEC 11801, EN 50173 и TIA/EIA-568 |
| Поддерживаемые приложения | 10BASE-T, 100BASE-TX |
| Диапазоны температур | Хранение от -20 до +60 °С. Монтаж от 0 до +50 °С. Эксплуатация от -20 до +60 °С |
| Индивидуальная упаковка | Картонная коробка |
| Размеры упаковки (ДхВ или ШхВхГ), мм | 330x330x210 |
| Гарантия | 1 год |