

**NKL 8110A-GY**

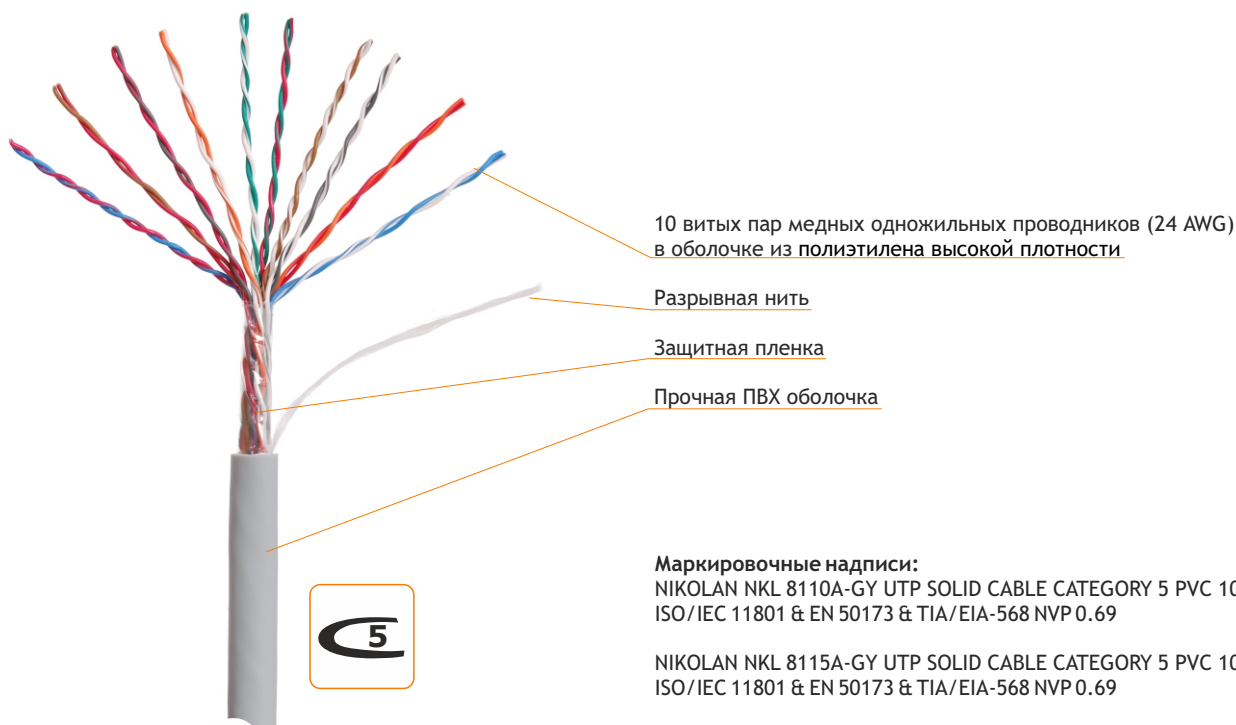
Кабели NIKOLAN UTP 10 пар,  
Кат.5, внутренние, PVC, 24 AWG,  
одножильные, 100МГц, 305 и 500м

Многопарные кабели на основе витой пары, категории 5 применяются для организации магистральных кабельных сегментов со скоростью передачи данных до 100 Мбит/с. Также могут быть использованы для передачи аналоговой информации.

Кабели содержат по 10 пар витых медных проводников, выполнены в неэкранированном исполнении, соответствуют категории 5 и предназначены для внутренней прокладки.

Кабели поставляются на деревянных барабанах:  
NKL 8110A-GY - бухтами по 305 метров

- ✓ Превышает требования стандартов ISO/IEC 11801, EN 50173 и TIA/EIA-568
- ✓ Сертификаты ГОСТ-Р и пожарной безопасности



NKL 8110A-GY

**Маркировочные надписи:**

NIKOLAN NKL 8110A-GY UTP SOLID CABLE CATEGORY 5 PVC 10P 24 AWG  
ISO/IEC 11801 & EN 50173 & TIA/EIA-568 NVP 0.69

NIKOLAN NKL 8115A-GY UTP SOLID CABLE CATEGORY 5 PVC 10P 24 AWG  
ISO/IEC 11801 & EN 50173 & TIA/EIA-568 NVP 0.69

**Базовая комплектация:**

|        |       |
|--------|-------|
| Кабель | 500м. |
|--------|-------|

**Сопутствующие товары:**

|  |
|--|
| Коммутационные блоки 110:                                      |
| NMC-CB110-50NL, NMC-CB110-100NL, NMC-CB110-50L, NMC-CB110-100L |
| Коммутационные панели 110: NMC-RB110-100, NMC-RB110-200        |
| Коннекторы 110: NMC-CC110UD4-100, NMC-CC110UD5-100             |
| Устройство для зачистки и обрезки: NMC-S501B                   |
| Устройство для заделки 5-ти пар в кроссы 110: NMC-315DR        |
| Устройство для заделки витой пары: NMC-3640R                   |
| Ножи-вставки: NMC-14TA, NMC-14TBK                              |
| Стяжки нейлоновые неоткрывающиеся: TCT-CVXXX-ZZ                |
| Основания для стяжек: NMC-SAT20-20-WT, NMC-SAT30-30-WT         |



Производитель оставляет за собой право изменять внешний вид и характеристики товара, не снижая его потребительских свойств.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

|   |   |
|---|---|
| Артикул   | NKL 8110A-GY  |
| Категория   | 5   |
| Полоса пропускания, МГц                           | 100   |
| Тип   | UTP   |
| Количество пар                                    | 10  |
| Материал проводников                              | Медь  |
| Тип проводников                                   | Одножильный   |
| Диаметр проводников, AWG (мм)                     | 24 (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)   |
| Применение  | Внутренний/внешний  |
| Толщина оболочки, мм                              | 0,85 ± 0,05   |
| Внешний диаметр оболочки, мм                      | 8,6 ± 0,3   |
| Цвет оболочки                                     | Серый   |
| Защитная пленка                                   | Полиэстер   |
| Разрывная нить                                    | Есть  |
| Погонная масса, кг/км                             | 85  |
| Радиус изгиба при прокладке, D                    | Не менее 15   |
| Радиус изгиба при эксплуатации, D                 | Не менее 10   |
| Растягивающее усилие, Н                           | Не более 100  |
| Прочность на разрыв, Н                            | Не более 2500   |
| Волновое сопротивление, Ом                        | 100±15  |
| Скорость распространения сигнала (NVP)            | 0,69  |
| Погонное сопротивление по постоянному току, Ом/км | ≤ 95  |
| Длина, м  | 305   |
| Соответствие стандартам                           | Превышает требования стандартов:<br>ISO/IEC 11801, EN 50173 и TIA/EIA-568                             |
| Поддерживаемые приложения                         | 10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4,<br>ATM-25, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive |
| Диапазоны температур, С                           | Хранение от -20 до +60. Прокладка от 0 до +50. Эксплуатация от -20 до +60                             |
| Упаковка  | Фанерный барабан  |
| Размеры упаковки (барабан, ДхВ), мм               | 500x240   |
| Гарантия  | 1 год   |

## ТАБЛИЦА ЗАКАЗА

| Артикул      | Кол-во пар | Категория | Тип | Применение               | Цвет оболочки | Длина, м | Объем с упаковкой, м3 | Масса с упаковкой, кг |
|--------------|------------|-----------|-----|--------------------------|---------------|----------|-----------------------|-----------------------|
| NKL 8110A-GY | 10         | 5         | UTP | Для внутренней прокладки | Серый         | 305      | 0,099825              | 45                    |

Производитель оставляет за собой право изменять внешний вид и характеристики товара, не снижая его потребительских свойств.