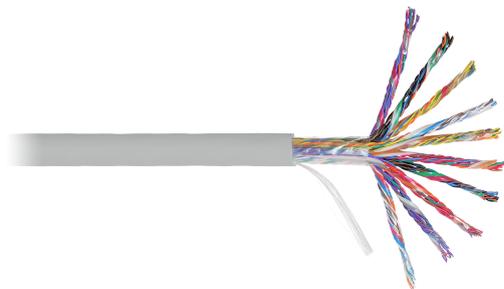


## NKL 6115A-GY

Кабель NIKOLAN U/UTP, 50 пар, Кат.5, 24 AWG, внутренний, PVC, 500 м



Многопарные кабели на основе витой пары проводников используются для организации магистральных кабельных сегментов для передачи по ним данных и голосовых приложений.

NKL 6115A-GY - кабели 5-й категории для внутренней прокладки на 50 пар, поставляются на фанерных барабанах, длинами по 500 метров.

### Таблица заказа

| P/N          | Кол-во пар | Категория | Тип   | Оболочка | Цвет  | Длина, м | Объем, м3 | Масса, кг |
|--------------|------------|-----------|-------|----------|-------|----------|-----------|-----------|
| NKL 6115A-GY | 50         | 5         | U/UTP | PVC      | Серый | 500      | 0,2888    | 175,8     |

### Детальные характеристики

| Характеристика                           | Значение   |
|--|--|
| Категория                                | 5  |
| Полоса пропускания, МГц                  | 100  |
| Тип                                      | U/UTP  |
| Количество пар                           | 50   |
| 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)  |
| Применение                               | Внутренний   |
| Толщина оболочки, мм                     | 1 ± 0,05   |
| Внешний диаметр оболочки, мм             | 17,3 ± 0,3   |
| Цвет оболочки                            | Серый  |
| Защитная плёнка                          | Полиэстер  |
| Разрывная нить                           | Есть   |
| Погонная масса, кг/км                    | 229 ± 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 ± 15   |
| Скорость распространения сигнала (NVP)   | 0,69 ± 0,1   |
| Погонное сопротивление (DC), Ом/км       | ≤ 95   |
| Длина, м                                 | 500  |
| 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, °C                 | Хранение от -20 до +60 °C. Монтаж от 0 до +50 °C. Эксплуатация от -20 до +60 °C                            |
| Индивидуальная упаковка                  | Фанерный барабан   |
| Размеры упаковки (ДхВ или ШхВхГ), мм     | 850х500  |
| Гарантия                                 | 1 год  |