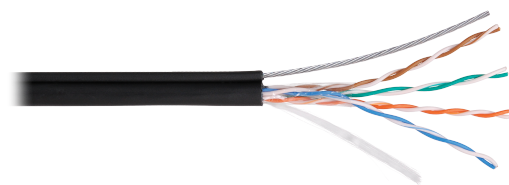


NKL 4805B-BK



Кабель NIKOLAN U/UTP, 4 пары, кат.5е, 24 AWG, внешний с тросом, PE, 500м

Кабель NIKOLAN 4-парный, категория 5е, выполнен в неэкранированном исполнении U/UTP, соответствует категории 5е и предназначен для внешней прокладки, а точнее для подвеса между зданиями и сооружениями, а также – на опорах воздушных линий связи. Многожильный стальной трос гарантирует долгий срок службы подвесного кабеля. Жесткая полиэтиленовая оболочка не боится ультрафиолета, устойчива к холоду и внешним воздействиям.

Кабель **NKL 4805B-BK** выполнен в неэкранированном исполнении U/UTP, соответствует категории 5е и предназначен для внешней прокладки, а точнее для подвеса между зданиями и сооружениями, а также – на опорах воздушных линий связи. Многожильный стальной трос гарантирует долгий срок службы подвесного кабеля. Жесткая полиэтиленовая оболочка не боится ультрафиолета, устойчива к холоду и внешним воздействиям.

Таблица заказа

| P/N          | Кол-во пар | Категория | Тип   | Применение | Материал внешней оболочки | Цвет   | Длина, м | Объем, м3 | Масса, кг | Габариты, мм |
|--------------|------------|-----------|-------|------------|---------------------------|--------|----------|-----------|-----------|--------------|
| NKL 4805B-BK | 4          | 5е        | U/UTP | Подвесной  | Полиэтилен (PE)           | Черный | 500      | 0,0467    | 23,2      | 370x370x330  |

## Детальные характеристики

| Характеристика                              | Значение                            |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| Категория                                   | 5е                                  |
| Полоса пропускания, МГц                     | 100                                 |
| Тип                                         | U/UTP                               |
| Количество пар                              | 4                                   |
| Тип проводников                             | Одножильный                         |
| Диаметр проводников, AWG                    | 24 AWG (0,50 ± 0,01)                |
| Толщина изоляции проводников, мм            | 0,19 ± 0,02                         |
| Внешний диаметр изоляции проводников, мм    | 0,88 ± 0,03                         |
| Применение                                  | Для внешней прокладки, подвесной    |
| Толщина оболочки, мм                        | 0,55 ± 0,05                         |
| Внешний диаметр оболочки, мм                | 5,4/2,8 ± 0,3                       |
| Диаметр троса, мм                           | 1,2 (7 × 0,41) ± 0,01               |
| Цвет оболочки                               | Черный                              |
| Разрывная нить                              | Есть                                |
| Материал проводников                        | Электротехническая медь             |
| Материал изоляции проводников               | Полиэтилен высокой плотности (HDPE) |
| Материал внешней оболочки                   | Полиэтилен (PE)                     |
| Защитная плёнка                             | Полиэстер                           |
| Материал троса                              | Оцинкованная сталь                  |
| 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, кВ/мин | 1                                   |
| Емкостная асимметрия, пФ/км                 | ≤ 1600                              |
| Взаимная емкость, нФ/км                     | ≤ 56                                |
| Омическая асимметрия                        | ≤ 5%                                |
| Затухание сигнала, дБ                       | ≥ 22                                |
| Разброс задержки распространения, нс/100м   | ≤ 45                                |
| Погонная масса, кг/км                       | 44,1 ± 0,5                          |
| Радиус изгиба при прокладке                 | Не менее 10-ти диаметров кабеля     |
| Радиус изгиба при эксплуатации              | Не менее 8-ми диаметров кабеля      |
| Допустимое растягивающее усилие, Н          | Не более 100                        |
| Диапазон температур хранения, °C            | От -60 до +60                       |
| Диапазон температур прокладки, °C           | От -10 до +50                       |
| Диапазон температур эксплуатации, °C        | От -60 до +60                       |
| Гарантия                                    | 3 года                              |
| Тип упаковки                                | Фанерный барабан                    |
| Длина кабеля в упаковке, м                  | 500                                 |