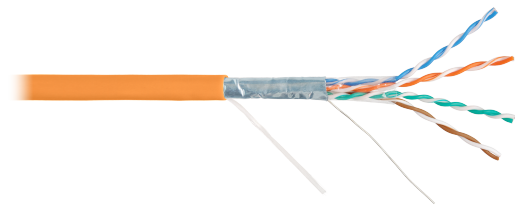


NKL 2200C-OR



Кабель NIKOLAN F/UTP, 4 пары, кат. 5е, 24 AWG, внутренний, LSZH, 305м, оранжевый

Кабели NIKOLAN 2-й серии обладают отличными характеристиками в сочетании с доступной ценой, что делает их оптимальными для построения домашних, небольших локальных и структурированных сетей начального уровня и позволяет использовать в проектах, не требующих системной поддержки. Кабели поставляются в картонных коробках «easy-pull box»

Кабель **NKL 2200C-OR** выполнен в экранированном исполнении F/UTP, соответствует категории 5е и предназначен для внутренней прокладки. Внешняя оболочка изготавливается из неподдерживающего горение LSZH-компаунда, малодымного и не выделяющего ядовитых соединений в процессе горения, исполнение нг(A)-HFLTx.

Таблица заказа

| P/N          | Кол-во пар | Категория | Тип   | Применение | Материал внешней оболочки | Цвет      | Длина, м | Объем, м3 | Масса, кг | Габариты, мм |
|--------------|------------|-----------|-------|------------|---------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|--------------|
| NKL 2200C-OR | 4          | 5е        | F/UTP | Внутреннее | LSZH                      | Оранжевый | 305      | 0,043560  | 13,000    | 350x350x200  |

Кабель NIKOLAN F/UTP, 4 пары, кат.5е, 24 AWG, внутренний, LSZH, 305м, оранжевый

## Детальные характеристики

| Характеристика                              | Значение   |
|---|--|
| Категория                                   | 5е   |
| Полоса пропускания, МГц                     | 100  |
| Тип   | F/UTP  |
| Количество пар                              | 4  |
| Тип проводников                             | Одножильный  |
| Диаметр проводников, AWG                    | 24 AWG (0,49 ± 0,01)                                   |
| Толщина изоляции проводников, мм            | 0,22 ± 0,02  |
| Внешний диаметр изоляции проводников, мм    | 0,95 ± 0,05  |
| Применение                                  | Для внутренней прокладки                               |
| Толщина оболочки, мм                        | 0,55 ± 0,05  |
| Внешний диаметр оболочки, мм                | 5,8 ± 0,3  |
| Цвет оболочки                               | Оранжевый  |
| Разрывная нить                              | Есть   |
| Материал проводников                        | Электротехническая медь                                |
| Материал изоляции проводников               | Полиэтилен высокой плотности (HDPE)                    |
| Материал внешней оболочки                   | Компаунд, не содержащий галогенов (LSZH)               |
| Материал общего экрана                      | Полиэфирная алюминиевая фольга (100% площадь покрытия) |
| Материал защитной пленки                    | Полиэстер  |
| Материал дренажного провода                 | Луженная медь  |
| Диапазон частот, МГц                        | 1-100  |
| Волновое сопротивление, Ом                  | 100 ± 15   |
| Погонное сопротивление (DC), Ом/км          | ≤ 95   |
| Скорость распространения сигнала (NVP)      | 0,69 ± 0,1   |
| 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                       | 39 ± 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 100   |
| Диапазон температур хранения, °C            | От -20 до +60  |
| Диапазон температур прокладки, °C           | От 0 до +50  |
| Диапазон температур эксплуатации, °C        | От -20 до +60  |
| Гарантия                                    | 1 год  |
| Номинальное напряжение (В)                  | 50   |
| Тип упаковки                                | Картонная коробка                                      |
| Сопротивление изоляции (500) В, МΩ*км       | ≥ 5000   |
| Длина кабеля в упаковке, м                  | 305  |