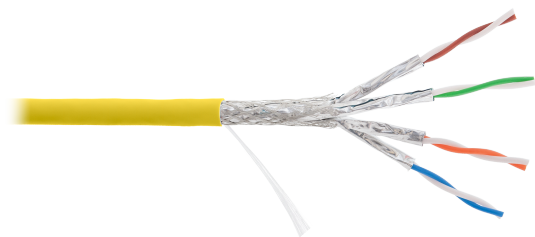


## NKL 4375C-YL

Кабель NIKOLAN S/FTP, 4 пары, кат.7а, 23 AWG, внутренний, LSZH, 500м



Широкий модельный ряд кабелей NIKOLAN 4-й серии позволит решить большинство задач, связанных с построением сетей, а превосходные характеристики обеспечат бесперебойную эксплуатацию на весь срок службы кабеля. Применяются для построения сертифицированных СКС NIKOMAX со сроком гарантии до 15-ти лет.

Кабель NKL 4375C-YL — это кабель категории 7А, экранированный (S/FTP), с оболочкой из LSZH-материала. Кабель предназначен для использования в качестве межсоединения в локальных сетях (LAN) и для подключения к серверам (A)-HFLTx. Кабель соответствует требованиям стандарта EN 50323-3-10, классификация по пожарной безопасности — LSZH.

### Таблица заказа

| P/N          | Кол-во пар | Категория | Тип   | Применение      | Материал внешней оболочки | Цвет   | Длина, м | Упаковка | Объем, м3 | Масса, кг | Габариты    |
|--------------|------------|-----------|-------|-----------------|---------------------------|--------|----------|----------|-----------|-----------|-------------|
| NKL 4375C-YL | 4          | 7A        | S/FTP | Внутренний LSZH |                           | Желтый | 500      | Барабан  | 0,0300    | 32,5      | 370x370x250 |

**Детальные характеристики**

| Характеристика                              | Значение   |
|---|--|
| Категория                                   | 7а   |
| Полоса пропускания, МГц                     | 1000   |
| Тип   | S/FTP  |
| Количество пар                              | 4  |
| Тип проводников                             | Одножильный  |
| Диаметр проводников, AWG                    | 23 AWG (0,58 ± 0,01)   |
| Толщина изоляции проводников, мм            | 0,38 ± 0,02  |
| Внешний диаметр изоляции проводников, мм    | 1,35 ± 0,05  |
| Применение                                  | Для внутренней прокладки   |
| Толщина оболочки, мм                        | 0,55 ± 0,05  |
| Внешний диаметр оболочки, мм                | 7,8 ± 0,3  |
| Цвет оболочки                               | Желтый   |
| Разрывная нить                              | Есть   |
| Материал проводников                        | Электротехническая медь  |
| Материал изоляции проводников               | Вспененный полиэтилен (PE foam)  |
| Материал внешней оболочки                   | Компаунд, не содержащий галогенов (LSZH)                               |
| Материал индивидуального экрана             | Полиэфирная алюминиевая фольга (100% площадь покрытия)                 |
| Материал общего экрана                      | Оплетка из луженой медной проволоки (30% п/п)                          |
| Диапазон частот, МГц                        | 1-1000   |
| Волновое сопротивление, Ом                  | 100 ± 15   |
| Погонное сопротивление (DC), Ом/км          | ≤ 93,8   |
| Номинальное напряжение (В)                  | 50   |
| Скорость распространения сигнала (NVP)      | 0,74 ± 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                        | ≤ 2%   |
| Затухание сигнала, дБ                       | ≥ 61,9   |
| Разброс задержки распространения, нс/100м   | ≤ 25   |
| Погонная масса, кг/км                       | 57,2 ± 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, °С            | От -20 до +60  |
| Диапазон температур прокладки, °С           | От 0 до +50  |
| Диапазон температур эксплуатации, °С        | От -20 до +60  |
| Гарантия                                    | Компонентная – 5 лет. 15 лет – в составе сертифицированной СКС NIKOMAX |
| Тип упаковки                                | Фанерный барабан   |
| Длина кабеля в упаковке, м                  | 500  |