

NKL 4540C-OR



Кабель NIKOLAN S/FTP, 4 пары, кат.6, 23 AWG, внутренний, LSZH, 305м

NIKOLAN 4-**N**IKOMAX 15-

Кабель NKL 4540C-OR выполнен в экранированном исполнении S/FTP, соответствует категории 6 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. П

## Таблица заказа

| P/N             | Кол-во пар | Категория | Тип   | Применение | Материал внешней оболочки | Цвет      | Длина, м | Объем, м3 | Масса, кг | Габариты    |
|-----------------|------------|-----------|-------|------------|---------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|-------------|
| NKL<br>4540C-OR | 4          | 6         | S/FTP | Внутренний | LSZH                      | Оранжевый | 305      | 0,034225  | 17,200    | 370x370x250 |

Кабель NIKOLAN S/FTP, 4 пары, кат.6, 23 AWG, внутренний, LSZH, 305м

**Детальные характеристики**

| Характеристика                              | Значение   |
|---|--|
| Категория                                   | 6  |
| Полоса пропускания, МГц                     | 250  |
| Тип   | S/FTP  |
| Количество пар                              | 4  |
| Тип проводников                             | Одножильный  |
| Диаметр проводников, AWG                    | 23 AWG ( $0.55 \pm 0.01$ )   |
| Толщина изоляции проводников, мм            | $0.36 \pm 0.02$  |
| Внешний диаметр изоляции проводников, мм    | $1.34 \pm 0.10$  |
| Применение                                  | Для внутренней прокладки   |
| Толщина оболочки, мм                        | $0.5 \pm 0.05$   |
| Внешний диаметр оболочки, мм                | $7.3 \pm 0.3$  |
| Цвет оболочки                               | Оранжевый  |
| Материал проводников                        | Электротехническая медь  |
| Материал изоляции проводников               | Полиэтилен высокой плотности (HDPE)                                    |
| 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 (25% п/п)                          |
| Диапазон частот, МГц                        | 1-250  |
| Волновое сопротивление, Ом                  | $100 \pm 15$   |
| Погонное сопротивление (DC), Ом/км          | $\leq 95$  |
| Номинальное напряжение (В)                  | 50   |
| Скорость распространения сигнала (NVP)      | $0.62 \pm 0.1$   |
| Разрывная нить                              | Есть   |
| Сопротивление изоляции (500) В, МΩ*км       | $\geq 5000$  |
| Электрическая прочность диэлектрика, кВ/мин | 1  |
| Емкостная асимметрия, пФ/км                 | $\leq 1600$  |
| Взаимная емкость, нФ/км                     | $\leq 56$  |
| Омическая асимметрия                        | $\leq 5\%$   |
| Затухание сигнала, дБ                       | $\geq 33$  |
| Разброс задержки распространения, нс/100м   | $\leq 45$  |
| Погонная масса, кг/км                       | $49.5 \pm 0.5$   |
| 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 110   |
| Диапазон температур хранения, °C            | От -20 до +75  |
| Диапазон температур прокладки, °C           | От 0 до +50  |
| Диапазон температур эксплуатации, °C        | От -20 до +75  |
| Гарантия                                    | Компонентная – 5 лет. 15 лет – в составе сертифицированной СКС NIKOMAX |
| Тип упаковки                                | Фанерный барабан   |
| Длина кабеля в упаковке, м                  | 305  |