

**NMC 4575C-OR**



Кабель NIKOMAX S/FTP, 4 пары, кат.7а, 23 AWG, внутренний, нг(А)-HF, оранжевый, 500м

4-я серия включает в себя экранированные и неэкранированные кабели категорий

5, 5е, 6, 6А, 7 и 7А для внешней и внутренней прокладки и обладают великолепными характеристиками. А широкий модельный ряд позволяет решить любые задачи, связанные с построением сетей передачи данных.

Поставляются в картонных коробках «easypull box» с увеличенным диаметром сопла для отмотки кабеля и на фанерных барабанах.

Подходят для построения сертифицированных СКС NIKOMAX с системной поддержкой на срок до 15-ти лет.

NMC 4575-OR [REDACTED] S/FTP, [REDACTED] 7A [REDACTED]  
[REDACTED]. [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]  
[REDACTED]-[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]  
[REDACTED] (A)-HF.

### Таблица заказа

| P/N          | Кол-во пар | Категория | Тип   | Применение | Исполнение оболочки | Цвет      | Длина, м | Объем, м3 | Масса, кг | Габариты    |
|--------------|------------|-----------|-------|------------|---------------------|-----------|----------|-----------|-----------|-------------|
| NMC 4575C-OR | 4          | 7A        | S/FTP | Внутренний | нг(A)-HF            | Оранжевый | 500      | 0,0342    | 33,2      | 370x370x250 |

Кабель NIKOMAX S/FTP, 4 пары, кат.7а, 23 AWG, внутренний, нг(А)-HF, оранжевый, 500м

### 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 ± 0,5   |
| Цвет оболочки                               | Оранжевый   |
| Разрывная нить                              | Есть  |
| Материал проводников                        | Электротехническая медь   |
| Материал изоляции проводников               | Вспененный полиэтилен (PE foam)   |
| Материал внешней оболочки                   | Полимерный материал   |
| 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   |
| Поддерживаемые приложения                   | 10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, 2.5GBASE-T, 5GBASE-T, 10GBASE-T, ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive |
| Соответствие стандартам                     | ГОСТ Р 54429, ГОСТ Р 18690, ISO/IEC 11801, EN 50173, TIA/EIA-568  |
| Гарантия                                    | Компонентная – 5 лет. 15 лет – в составе сертифицированной СКС NIKOMAX  |
| Тип упаковки                                | Фанерный барабан  |
| Длина кабеля в упаковке, м                  | 500   |