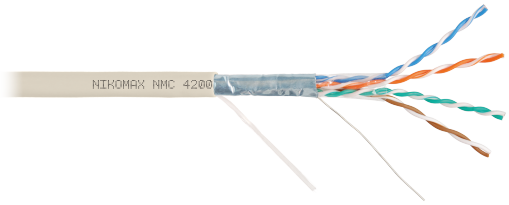
# NMC 4200L-IY




Кабель NIKOMAX, F/UTP, 4 пары, кат.5е, 24 AWG, внутренний, нг(А)-LSLTх, 305м, светло - серый

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

Кабель **NMC 4200L-IY** выполнен в экранированном исполнении F/UTP, соответствует категории 5е и предназначен для внутренней прокладки. Внешняя оболочка выполнена из не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, полимерного материала в исполнении нг(А)-LSLTх.

## Таблица заказа

| P/N | Кол-во пар | Категория | Тип | Применение | Исполнение оболочки | Цвет | Длина, м | Объем, м3 | Масса, кг | Габариты, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NMC 4200L-IY | 4 | 5е | F/UTP | Внутренний | нг(А)-LSLTх | светло-серый | 305 | 0,0360885 | 14,45 | 405x405x220 |

# NMC 4200L-IY

Кабель NIKOMAX, F/UTP, 4 пары, кат.5е, 24 AWG, внутренний, нг(А)-LSLTх, 305м, светло - серый

## Детальные характеристики

| Характеристика | Значение |
|---|---|
| Категория | 5е |
| Полоса пропускания, МГц | 100 |
| Тип | F/UTP |
| Количество пар | 4 |
| Тип проводников | Одножильный |
| Диаметр проводников, AWG | 24 AWG (0,51 ± 0,01) |
| Толщина изоляции проводников, мм | 0,255 ± 0,03 |
| Внешний диаметр изоляции проводников, мм | 1,2 ± 0,05 |
| Применение | Для внутренней прокладки |
| Толщина оболочки, мм | 0,55 ± 0,05 |
| Внешний диаметр оболочки, мм | 6,3 ± 0,4 |
| Цвет оболочки | Светло - серый |
| Разрывная нить | Есть |
| Диаметр дренажного провода, мм | 26 AWG (0,40 ± 0,01) |
| Материал изоляции проводников | Полиэтилен высокой плотности (HDPE) |
| Материал внешней оболочки | Полимерный материал |
| Материал защитной пленки | Полиэстер |
| Материал дренажного провода | Луженая медь |
| Материал проводников | Электротехническая медь |
| Сопротивление изоляции (500) В, MΩ*км | ≥ 5000 |
| Волновое сопротивление, Ом | 100 ± 15 |
| Погонное сопротивление (DC), Ом/км | ≤ 95 |
| Диапазон частот, МГц | 1-100 |
| Номинальное напряжение (В) | 50 |
| 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 |
| Материал общего экрана | Полиэфирная алюминиевая фольга (100% площадь покрытия) |
| 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 |
| Погонная масса, кг/км | 41,8 ± 0,5 кг/км |
| Поддерживаемые приложения | 10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, 2.5GBASE-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 | Расширенная - 5 лет. Системная - 15 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX |
| Диапазон температур хранения, °C | От -20 до +60 |
| Диапазон температур прокладки, °C | От 0 до +50 |
| Диапазон температур эксплуатации, °C | От -20 до +60 |
| Тип упаковки | Картонная коробка «easy-pull-box» |
| Длина кабеля в упаковке, м | 305 |