



Кабель NIKOMAX U/UTP, 4 пары, Кат.6, нг(A)-HF, внутр., где xx - цвет, 305м

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

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 4140C-xx** выполнен в неэкранированном исполнении U/UTP, соответствует категории 6 и предназначен как для внутренней, так и для внешней прокладки. Внешняя оболочка изготавливается из не распространяющего горение при групповой прокладке и не выделяющего коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении полимерного материала в исполнении нг(A)-HF.

#### Таблица заказа

| P/N          | Кол-во пар | Категория | Тип   | Применение | Исполнение оболочки | Цвет      | Длина, м | Объем, м3 | Масса, кг | Габариты, мм |
|--------------|------------|-----------|-------|------------|---------------------|-----------|----------|-----------|-----------|--------------|
| NMC 4140C-BL | 4          | 6         | U/UTP | Внутренний | нг(A)-HF            | Синий     | 305      | 0,0360    | 14,2      | 405x405x220  |
| NMC 4140C-GN | 4          | 6         | U/UTP | Внутренний | нг(A)-HF            | Зеленый   | 305      | 0,0360    | 14,2      | 405x405x220  |
| NMC 4140C-GY | 4          | 6         | U/UTP | Внутренний | нг(A)-HF            | Серый     | 305      | 0,0360    | 14,2      | 405x405x220  |
| NMC 4140C-OR | 4          | 6         | U/UTP | Внутренний | нг(A)-HF            | Оранжевый | 305      | 0,0344    | 14,2      | 405x405x220  |
| NMC 4140C-RD | 4          | 6         | U/UTP | Внутренний | нг(A)-HF            | Красный   | 305      | 0,0360    | 14,2      | 405x405x220  |
| NMC 4140C-WT | 4          | 6         | U/UTP | Внутренний | нг(A)-HF            | Белый     | 305      | 0,0360    | 14,2      | 405x405x220  |

Кабель NIKOMAX U/UTP, 4 пары, Кат.6, нг(А)-HF, внутр., где xx - цвет, 305м

**Детальные характеристики**

| Характеристика                              | Значение   |
|---|--|
| Категория                                   | 6  |
| Полоса пропускания, МГц                     | 250  |
| Тип   | U/UTP  |
| Количество пар                              | 4  |
| Тип проводников                             | Одножильный  |
| Диаметр проводников, AWG                    | 23 AWG (0,55 ± 0,01)   |
| Толщина изоляции проводников, мм            | 0,215 ± 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                | 6,1 ± 0,4  |
| Цвет оболочки                               | Оранжевый  Белый  Синий  Зеленый  Красный  Серый   |
| Разрывная нить                              | Есть   |
| Сепаратор                                   | Есть   |
| Материал проводников                        | Электротехническая медь  |
| Материал изоляции проводников               | Полиэтилен высокой плотности (HDPE)  |
| Материал внешней оболочки                   | Полимерный материал  |
| Диапазон частот, МГц                        | 1-250  |
| Волновое сопротивление, Ом                  | 100 ± 15   |
| Погонное сопротивление (DC), Ом/км          | ≤ 95   |
| Номинальное напряжение (В)                  | 50   |
| Скорость распространения сигнала (NVP)      | 0,69 ± 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                        | ≤ 5%   |
| Затухание сигнала, дБ                       | ≥ 33   |
| Разброс задержки распространения, нс/100м   | ≤ 45   |
| Погонная масса, кг/км                       | 43 ± 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 прокладки, °С           | От 0 до +50  |
| Диапазон температур хранения, °С            | От-20 до +60   |
| Диапазон температур эксплуатации, °С        | От-20 до +60   |
| Поддерживаемые приложения                   | 10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, 2.5GBASE-T, 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                                    | Компонентная - 5 лет. Системная - 15 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX   |
| Тип упаковки                                | Картонная коробка «easy-pull-box»  |
| Длина кабеля в упаковке, м                  | 305  |