



Распределительные оптические кабели, усиленные арамидными нитями, предназначены для прокладки как внутри зданий, так и снаружи, в кабельных лотках и каналах, трубах и блоках. Используются при построении магистральной кабельной подсистемы здания. Кабели NKL-F-xxxM2I-00C-BK предназначены для внутренней/внешней прокладки и содержат два, четыре, восемь, двенадцать, шестнадцать или двадцать четыре оптических волокон в плотном буфере, соответствующих стандарту ISO/IEC 11801 OM2. Поверх волокон накладываются арамидные нити и внешняя оболочка. Оболочка выполнена из нераспространяющего горение, малодымного, с низкой токсичностью продуктов горения, полимерного материала, устойчивого к воздействию ультрафиолетового излучения.

Таблица заказа

| P/N | Кол-во волокон | Тип волокна | Исполнение оболочки Индивидуальная упаковка | | |
|---------------------|----------------|-------------|---|-----------|-----|
| | | | Объем, м3 | Масса, кг | |
| NKL-F-002M2I-00C-BK | 2 | MM 50/125 | нг(А)-LSLTx | 0,172 | 28 |
| NKL-F-004M2I-00C-BK | 4 | MM 50/125 | нг(А)-LSLTx | 0,172 | 42 |
| NKL-F-008M2I-00C-BK | 8 | MM 50/125 | нг(А)-LSLTx | 0,193 | 65 |
| NKL-F-012M2I-00C-BK | 12 | MM 50/125 | нг(А)-LSLTx | 0,193 | 85 |
| NKL-F-016M2I-00C-BK | 16 | MM 50/125 | нг(А)-LSLTx | 0,268 | 98 |
| NKL-F-024M2I-00C-BK | 24 | MM 50/125 | нг(А)-LSLTx | 0,309 | 110 |

Детальные характеристики

| Характеристика | Значение |
|------------------------------------|--|
| Материал внешней оболочки | Полимерный материал |
| Применение | Универсальный, для внутренней и внешней прокладки |
| Цвет оболочки | Черный |
| Погонная масса, кг/км | 11 18 28 38 47 50 |
| Допустимое растягивающее усилие, Н | 440 Н 660 Н |
| Соответствие стандартам | ISO/IEC 11801 OM2 (скорость передачи 1 Гбит/с до 550 м) |
| Диапазоны температур, °C | Транспортировка и хранение от -40 до +70 °C. Прокладка и монтаж от -20 до +70 °C. Эксплуатация от -40 до +70 °C |
| Гарантия | Расширенная – 5 лет. 25 лет – в составе сертифицированной СКС NIKOMAX |
| Упаковка | Деревянный барабан |
| Количество волокон | 2 4 8 12 16 24 |
| Тип оптического волокна | Многомодовое волокно 50/125 (Multi Mode) |
| Диаметр буфера | 900 ± 25 мкм |
| Диаметр кабеля, мм | 3,6 4,8 5,5 6,5 7 7,8 ± 0,3 |
| Минимальный радиус изгиба | не менее 10 Ø кабеля |
| Раздавливающее усилие, Н/см | 100 Н/см |
| Размеры упаковки (ДxВ) | 600x478 600x535 700x547 700x550 мм |
| Силовой элемент | Арамидные нити |