

NKL-F-**xxx**M5I-00C-AQ – 2/4/8/12/16/24 волокна

Кабель NIKOLAN волоконно-оптический, многомодовый 50/125мкм, стандарта OM3, распределительный, внутренний, с арамидными нитями, LSZH нг(A)-HFLT_x, аква

Распределительные оптические кабели, усиленные арамидными нитями, предназначены для прокладки внутри зданий, в кабельных лотках и каналах, трубах и блоках. Используются при построении магистральной кабельной подсистемы здания.

Кабели NKL-F-**xxx**M5I-00C-AQ содержат два, четыре, восемь, двенадцать, шестнадцать или двадцать четыре оптических волокна в плотном буфере, соответствующих стандарту ISO/IEC 11801 OM3. Поверх волокон накладываются арамидные нити и внешняя оболочка. Оболочка выполнена из нераспространяющего горение малодымного, не содержащего галогенов компаунда (LSZH).

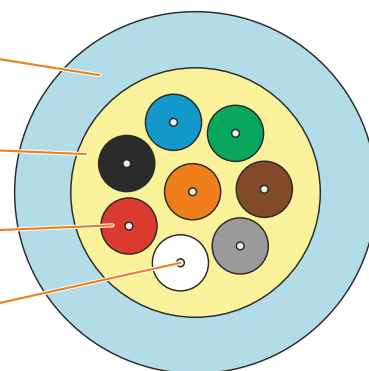


Наружная оболочка из LSZH компаунда

Арамидные нити

Плотный буфер

Оптическое волокно MM 50/125



NKL-F-008M5I-00C-AQ

8 многомодовых волокон 50/125, стандарта OM3, внутренний, LSZH, аква

Маркировочная надпись:

NIKOMAX NETWORK SOLUTIONS /// NIKOLAN NKL-F-008M5I-00C-AQ 8 x MULTI MODE 50/125 ISO/IEC 11801 OM3 LSZH (Hr(A)-HFLT_x) (FC) YYMM **xxxxM**

Базовая комплектация

Кабель

2 км

Производитель оставляет за собой право изменять внешний вид и характеристики товара, не снижая его потребительских свойств

Технические характеристики

| NKL-F-xxxM5I-00C-AQ | | | | | | |
|-----------------------------|--|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|
| Количество волокон | 2 | 4 | 8 | 12 | 16 | 24 |
| Тип оптического волокна | Многомодовое волокно 50/125 (Multi Mode) | | | | | |
| Соответствие стандартам | ISO/IEC 11801 OM3 (скорость передачи 10 Гбит/с до 300 м) | | | | | |
| Диаметр буфера | 900 ± 25 мкм | | | | | |
| Силовой элемент | Арамидные нити | | | | | |
| Материал внешней оболочки | Малодымный компаунд, не содержащий галогенов (LSZH) | | | | | |
| Применение | Для внутренней прокладки | | | | | |
| Внешний диаметр кабеля | 3,6 ± 0,2 мм | 4,8 ± 0,2 мм | 5,5 ± 0,2 мм | 6,5 ± 0,2 мм | 7 ± 0,2 мм | 7,8 ± 0,2 мм |
| Цвет оболочки | Аква | | | | | |
| Погонная масса | 11,0 кг/км | 18,0 кг/км | 28,0 кг/км | 38,0 кг/км | 47,0 кг/км | 50,0 кг/км |
| Минимальный радиус изгиба | не менее 10 Ø кабеля | | | | | |
| Растягивающее усилие, макс | 440 Н | | | 660 Н | | |
| Раздавливающее усилие, макс | 100 Н/см | | | | | |
| Диапазоны температур | Транспортировка и хранение от -20 до +70 °С. Прокладка и монтаж от -0 до +70 °С. Эксплуатация от -20 до +70 °С | | | | | |
| Индивидуальная упаковка | Деревянный барабан | | | | | |
| Размеры упаковки (ДхВ) | 600x478 | | 600x535 | | 700x547 | 750x550 |
| Гарантия | Компонентная – 5 лет. 25 лет – в составе сертифицированной СКС NIKOMAX | | | | | |

Затухание в волокне

| Длина волны, нм | 850 | 1300 |
|------------------------------|-------|-------|
| Максимальное значение, дБ/км | ≤ 2,4 | ≤ 0,6 |

Потери на микроизгибе

| Радиус оправки, мм | 15 | 15 | 37,5 | 37,5 |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|
| Количество витков | 2 | 2 | 100 | 100 |
| Длина волны, нм | 850 | 1300 | 850 | 1300 |
| Прирост затухания, дБ | ≤ 1,0 | ≤ 1,0 | ≤ 0,5 | ≤ 0,5 |

Цветовая идентификация оптических волокон

























| Номер волокна | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|---------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NKL-F-xxxM5I-00C-AQ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Таблица заказа

| Артикул | Кол-во волокон | Тип волокна | Оболочка | Индивидуальная упаковка | |
|---------------------|----------------|-------------|---------------|-------------------------|-----------|
| | | | | Объем, м ³ | Масса, кг |
| NKL-F-002M5I-00C-AQ | 2 | MM 50/125 | LSZH-компаунд | 0,147 | 44 |
| NKL-F-004M5I-00C-AQ | 4 | MM 50/125 | LSZH-компаунд | 0,147 | 44 |
| NKL-F-008M5I-00C-AQ | 8 | MM 50/125 | LSZH-компаунд | 0,147 | 65 |
| NKL-F-012M5I-00C-AQ | 12 | MM 50/125 | LSZH-компаунд | 0,331 | 98 |
| NKL-F-016M5I-00C-AQ | 16 | MM 50/125 | LSZH-компаунд | 0,331 | 98 |
| NKL-F-024M5I-00C-AQ | 24 | MM 50/125 | LSZH-компаунд | 0,331 | 98 |

Производитель оставляет за собой право изменять внешний вид и характеристики товара, не снижая его потребительских свойств