



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-xxxM4I-00C-MG содержат два, четыре, восемь, двенадцать, шестнадцать или двадцать четыре оптических волокна в плотном буфере, соответствующих стандарту ISO/IEC 11801 OM4. 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-002M4I-00C-MG	2	MM 50/125	нг(A)-LSLTx	0,041250	30,600
NKL-F-004M4I-00C-MG	4	MM 50/125	нг(A)-LSLTx	0,041250	18,900
NKL-F-008M4I-00C-MG	8	MM 50/125	нг(A)-LSLTx	0,095400	30,500
NKL-F-012M4I-00C-MG	12	MM 50/125	нг(A)-LSLTx	-	38,000
NKL-F-016M4I-00C-MG	16	MM 50/125	нг(A)-LSLTx	0,134197	46,600
NKL-F-024M4I-00C-MG	24	MM 50/125	нг(A)-LSLTx	0,040000	67,600

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Материал внешней оболочки	Полимерный материал
Применение	Для внутренней и внешней прокладки
Цвет оболочки	Маджента
Погонная масса, кг/км	11 18 28 38 47 50
Допустимое растягивающее усилие, Н	440 Н 660 Н
Соответствие стандартам	ISO/IEC 11801 OM4
Диапазоны температур, °С	Транспортировка и хранение от -40 до +70 °С. Прокладка и монтаж от -0 до +70 °С. Эксплуатация от -40 до +70 °С
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 (ДхВ)	600x478 600x535 700x547 750x550 мм
Силовой элемент	Арамидные нити