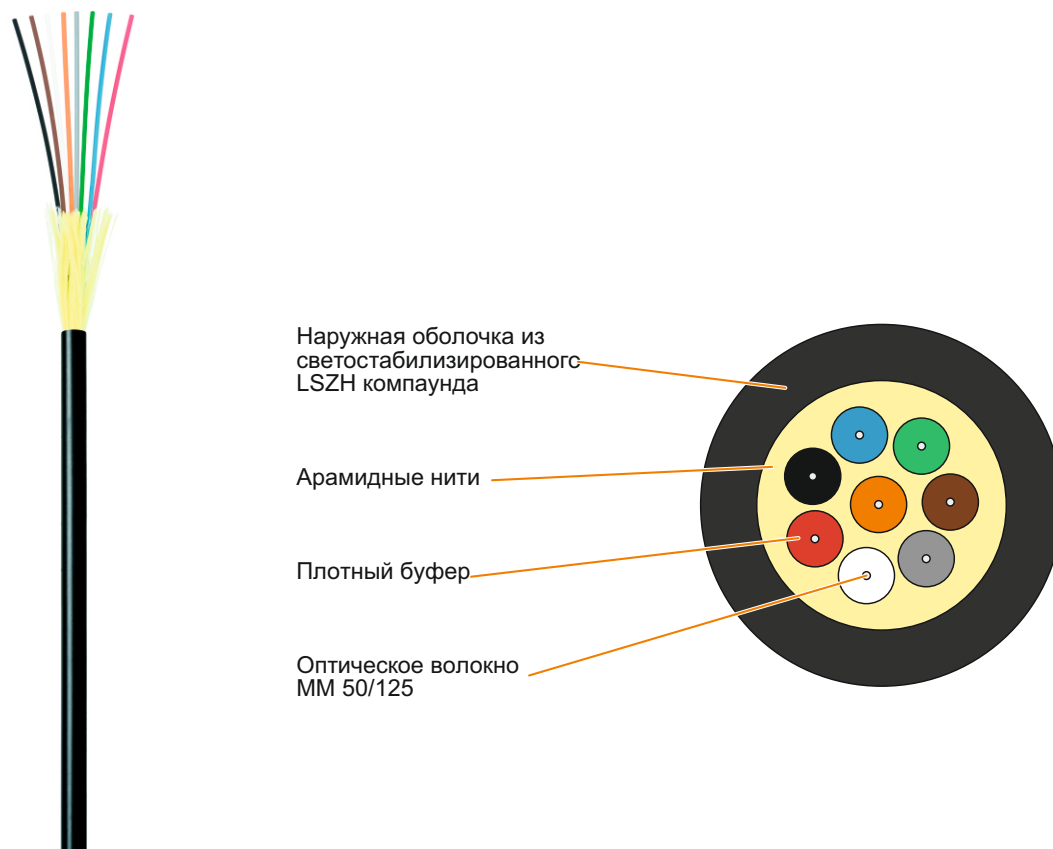


## NKL-F-**xxx**M2I-00C-BK – 2/4/8/12/16/24 волокна

Кабель NIKOLAN волоконно-оптический, многомодовый 50/125мкм, стандарта OM2, распределительный, внутренний/внешний, с арамидными нитями, LSZH нг(A)-HFLT<sub>x</sub>, оранжевый

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-**xxx**M2I-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, не содержащего галогенов компаунда (LSZH).



### NKL-F-008M2I-00C-BK

8 многомодовых волокон 50/125, стандарта OM2, внутренний/внешний, LSZH, черный

#### Маркировочная надпись:

NIKOMAX NETWORK SOLUTIONS /// NIKOLAN NKL-F-008M2I-00C-OR 8 x MULTI MODE 50/125 ISO/IEC 11801 OM2 LSZH ( Hr(A)-HFLT<sub>x</sub> ) (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-xxxM2I-00C-BK						
Количество волокон	2	4	8	12	16	24
Тип оптического волокна	Многомодовое волокно 50/125 (Multi Mode)					
Соответствие стандартам	ISO/IEC 11801 OM2 (скорость передачи 1 Гбит/с до 550 м)					
Диаметр буфера	900 ± 25 мкм					
Силовой элемент	Арамидные нити					
Материал внешней оболочки	Малодымный компаунд, не содержащий галогенов (LSZH)					
Применение	Универсальный, для внутренней и внешней 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	Черный					
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	≤ 2,3	≤ 0,6

Универсальный, для внутренней и внешней прокладки

## 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-xxxM2I-00C-BK																								

## Таблица заказа

Артикул	Кол-во волокон	Тип волокна	Оболочка	Индивидуальная упаковка	
				Объем, м³	Масса, кг
NKL-F-002M2I-00C-BK	2	MM 50/125	LSZH-компаунд	0,147	44
NKL-F-004M2I-00C-BK	4	MM 50/125	LSZH-компаунд	0,147	44
NKL-F-008M2I-00C-BK	8	MM 50/125	LSZH-компаунд	0,147	65
NKL-F-012M2I-00C-BK	12	MM 50/125	LSZH-компаунд	0,331	98
NKL-F-016M2I-00C-BK	16	MM 50/125	LSZH-компаунд	0,331	98
NKL-F-024M2I-00C-BK	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