



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-xxxS2I-00C-BK предназначены для внутренней/внешней прокладки и содержат два, четыре, восемь, двенадцать, шестнадцать или двадцать четыре оптических волокон в плотном буфере, соответствующих стандартам ISO/IEC 11801 OS2 и ITU-T G.652.D. Поверх волокон накладываются арамидные нити и внешняя оболочка. Оболочка выполнена из нераспространяющего горение малодымного, не содержащего галогенов компаунда (LSZH), устойчивого к воздействию ультрафиолетового излучения.

**Таблица заказа**

P/N	Кол-во волокон	Тип волокна	Оболочка	Индивидуальная упаковка	
				Объем, м3	Масса, кг
NKL-F-002S2I-00C-BK	2	SM 9/125	UV LSZH-компаунд	0,040817	15,000
NKL-F-004S2I-00C-BK	4	SM 9/125	UV LSZH-компаунд	0,041250	19,900
NKL-F-008S2I-00C-BK	8	SM 9/125	UV LSZH-компаунд	0,097200	29,000
NKL-F-012S2I-00C-BK	12	SM 9/125	UV LSZH-компаунд	0,097200	40,900
NKL-F-016S2I-00C-BK	16	SM 9/125	UV LSZH-компаунд	-	-
NKL-F-024S2I-00C-BK	24	SM 9/125	UV LSZH-компаунд	0,179200	64,000

**Детальные характеристики**

<b>Характеристика</b>	<b>Значение</b>
Материал внешней оболочки	UV LSZH-компаньонд
Применение	Для внутренней и внешней прокладки
Цвет оболочки	Черный
Погонная масса, кг/км	11    18    28    38    47    50
Допустимое растягивающее усилие (Н)	440 Н   660Н
Соответствие стандартам	ISO/IEC 11801 OS2 & ITU-T G.652.D
Диапазоны температур	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	Одномодовое волокно 9/125 (Single 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	100 Н/см
Размеры упаковки (ДхВ)	600x478    600x535    700x547    750x550 мм
Силовой элемент	Арамидные нити