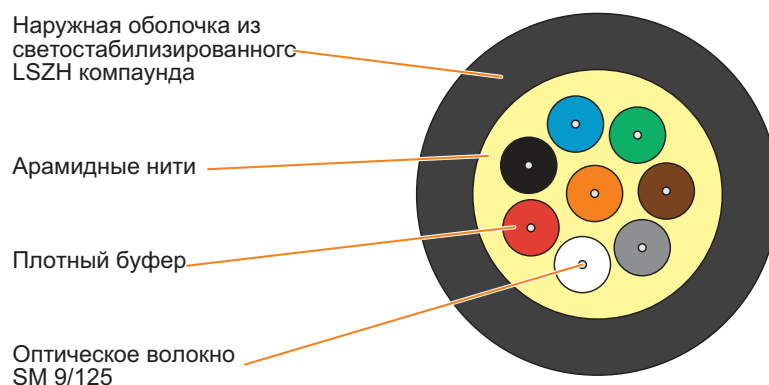


## NKL-F-xxxS2I-00C-BK – 2/4/8/12/16/24 волокна

Кабель NIKOLAN волоконно-оптический, одномодовый 9/125мкм, стандарта OS2, распределительный, внутренний/внешний, с арамидными нитями, LSZH нг(A)-HFLT<sub>x</sub>, черный

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.



### NKL-F-008S2I-00C-BK

8 одномодовых волокон 9/125, стандарта OS2 & G.652.D, внутренний / внешний, LSZH, черный

#### Маркировочная надпись:

NIKOMAX NETWORK SOLUTIONS /// NIKOLAN NKL-F-008S2I-00C- BK 8 x SINGLE MODE 9/125 ISO/IEC 11801 OS2 & ITU-T G.652.D  
LSZH -40C ( Hг(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-xxxS2I-00C-BK						
Количество волокон	2	4	8	12	16	24
Тип оптического волокна	Одномодовое волокно 9/125 (Single Mode)					
Соответствие стандартам	ISO/IEC 11801 OS2 & ITU-T G.652.D					
Диаметр буфера	900 ± 25 мкм					
Силовой элемент	Арамидные нити					
Материал внешней оболочки	Светостабилизированный 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 -40 до +70 °С. Прокладка и монтаж от -0 до +70 °С. Эксплуатация от -40 до +70 °С					
Индивидуальная упаковка	Деревянный барабан					
Размеры упаковки (ДхВ)	600x478 мм		600x535 мм		700x547 мм	750x550 мм
Гарантия	Компонентная – 5 лет. 25 лет – в составе сертифицированной СКС NIKOMAX					

## Затухание в волокне

























Длина волны, нм	1310	1383*	1550	1625
Максимальное значение, дБ/км	≤ 0,33	≤ 0,32	≤ 0,19	≤ 0,22

\*значения затухания на этой длине волны после старения в атмосфере водорода

## Потери на микроизгибе

Радиус оправки, мм	16	25	25	25
Количество витков	1	100	100	100
Длина волны, нм	1550	1310	1550	1625
Прирост затухания, дБ	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05

## 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-xxxS2I-00C-BK																								

## Таблица заказа

Артикул	Кол-во волокон	Тип волокна	Оболочка	Индивидуальная упаковка	
				Объем, м³	Масса, кг
NKL-F-002S2I-00C-BK	2	SM 9/125	LSZH-компаунд	0,172	28
NKL-F-004S2I-00C-BK	4	SM 9/125	LSZH-компаунд	0,172	42
NKL-F-008S2I-00C-BK	8	SM 9/125	LSZH-компаунд	0,193	65
NKL-F-012S2I-00C-BK	12	SM 9/125	LSZH-компаунд	0,193	85
NKL-F-016S2I-00C-BK	16	SM 9/125	LSZH-компаунд	0,268	98
NKL-F-024S2I-00C-BK	24	SM 9/125	LSZH-компаунд	0,309	110

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