

**NKL-F-004A1Z-00C-BK** — 4 волокна

**NKL-F-008A1Z-00C-BK** — 8 волокон

**NKL-F-016A1Z-00C-BK** — 16 волокон

Кабель NIKOLAN волоконно-оптический, одномодовый 9/125мкм, стандарта G.652.D & G.657.A1, внутренний/внешний, распределительный, со свободно извлекаемыми волокнами, LSZH -40C нг(A)-HFLTx, черный

✓ Универсальное исполнение

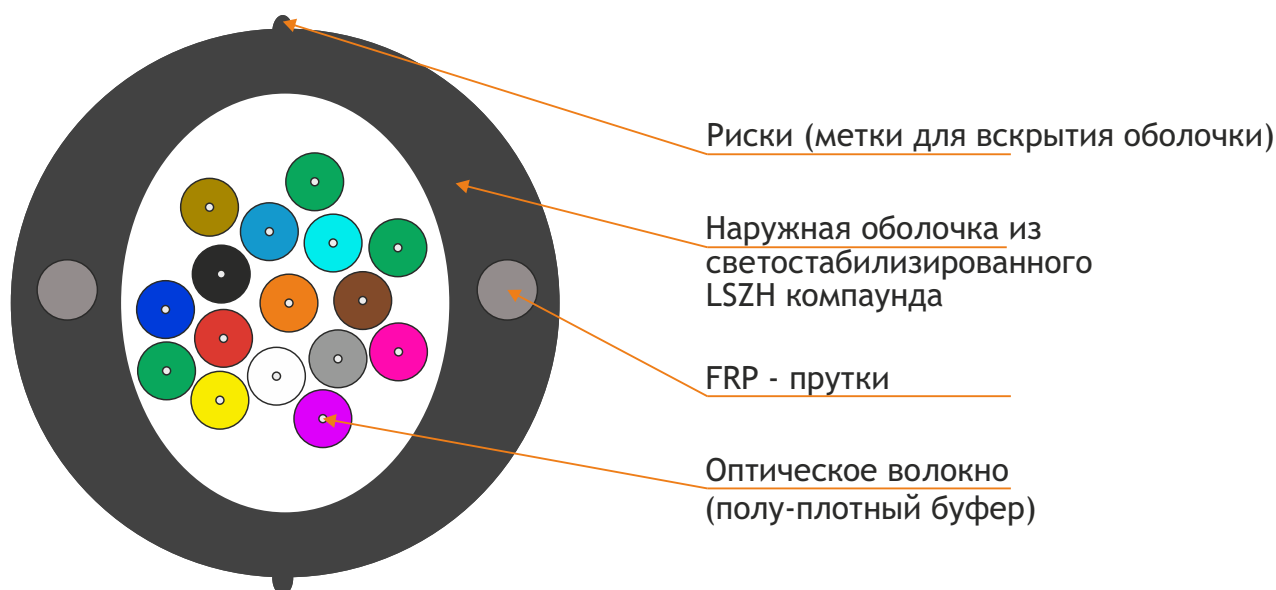
✓ FRP - прутки

✓ Свободно извлекаемые волокна

Распределительные оптические кабели со свободно извлекаемыми волокнами предназначены для прокладки как внутри зданий, так и снаружи, в кабельных лотках и каналах, трубах и блоках. Используются при построении магистральной кабельной подсистемы здания, а так же получили широкое распространение в сетях FTTx.

Кабели NIKOLAN NKL-F-xxxA1Z-00C-BK предназначены для внутренней/внешней прокладки и содержат четыре, восемь или шестнадцать оптических волокон в полуплотном буферном покрытии, соответствующих стандартам ITU-T G.652.D & G.657.A1. Оболочка выполнена из нераспространяющего горение малодымного, не содержащего галогенов компаунда (LSZH), устойчивого к воздействию ультрафиолетового излучения. Стойкость к продольным нагрузкам и защиту от осевого кручения обеспечивают диаметрально расположенные стеклопластиковые (FRP) прутки.

Особенностью данного кабеля является возможность вскрытия наружной оболочки и последующее извлечение одного или нескольких волокон длиной до 20 метров.



## NKL-F-016A1Z-00C-BK

Кабель оптический, 16 волокон, SM 9/125, внутр./внеш., распределительный, UV LSZH, черный

Маркировочная надпись:

NIKOMAX NETWORK SOLUTIONS /// NIKOLAN NKL-F-016A1Z-00C-BK 16 x SINGLE MODE 9/125 ITU-T G.652.D & G.657.A1 UV LSZH -40C ( Hr(A)-HFLTx ) (DG) YYMM xxxxM



Базовая комплектация

NKL-F-xxxA1Z-00C-BK

Кабель

1 км.

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

## Технические характеристики

Артикул	NKL-F-004A1Z-00C-BK	NKL-F-008A1Z-00C-BK	NKL-F-016A1Z-00C-BK
Кол-во волокон	4	8	16
Тип оптического волокна	Одномодовое волокно 9/125 (Single Mode)		
Соответствие стандартам	ITU-T G.652.D & ITU-T G.657.A1		
Диаметр буфера	Полуплотный буфер 850 ± 25 мкм		
Силовой элемент	2 x Стеклопластиковых прутка		
Материал внешней оболочки	Светостабилизированный малодымный компаунд, не содержащий галогенов (LSZH)		
Исполнение	нг(A)-HFLTx		
Применение	Универсальный, для внутренней и внешней прокладки		
Внешний диаметр кабеля	7.5 мм	8.5 мм	10.5 мм
Цвет оболочки	Черный		
Погонная масса	42 кг/км	48 кг/км	82 кг/км
Минимальный радиус изгиба	не менее 12.5 Ø кабеля		
Растягивающее усилие, макс.	0.6 кН		
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,мм)	730x730x620	830x830x620	950x950x620
Гарантия	1 год		

## Затухание в волокне

Длина волны, нм	1310	1383*	1550	1625
Максимальное значение, дБ/км	≤ 0,4	≤ 0,36	≤ 0,25	≤ 0,25

\*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
NKL-F-004A1Z-00C-BK	Blue	Orange	Green	Brown												
NKL-F-008A1Z-00C-BK	Blue	Orange	Green	Brown	Grey	White	Red	Black								
NKL-F-016A1Z-00C-BK	Blue	Orange	Green	Brown	Grey	White	Red	Black	Yellow	Purple	Pink	Light Blue	Dark Blue	Orange	Green	Brown

## Таблица заказа

Артикул	Кол-во волокон	Тип волокна	Оболочка	Индивидуальная уп-ка	
				Объем, м³	Масса, кг
NKL-F-004A1Z-00C-BK	4	SM 9/125	UV LSZH -40C	-	-
NKL-F-008A1Z-00C-BK	8	SM 9/125	UV LSZH -40C	-	-
NKL-F-016A1Z-00C-BK	16	SM 9/125	UV LSZH -40C	-	-

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