

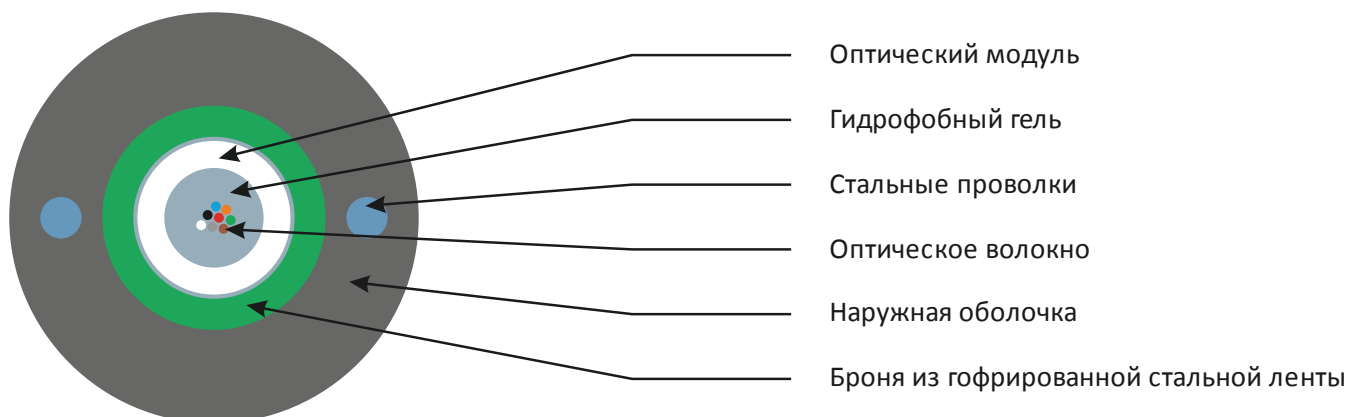
- NKL-F-004A1T-01B-BK** — 4 волокна
- NKL-F-008A1T-01B-BK** — 8 волокон
- NKL-F-012A1T-01B-BK** — 12 волокон
- NKL-F-016A1T-01B-BK** — 16 волокон

- ✓ Броня из стальной гофрированной ленты
- ✓ Отличная защита от грызунов

Кабель NIKOLAN, одномодовый 9/125мкм, стандарта G.652.D & G.657.A1, внешний, броня из стальной гофрированной ленты, 1.5кН, PE, черный

Оптический кабель NIKOLAN серии Т предназначен для прокладки в кабельной канализации, трубах, лотках, блоках, тоннелях, коллекторах, по мостам и эстакадам, в грунтах 1-3 группы, между зданиями и сооружениями.

Кабель NKL-F-xxxA1T-01B-BK содержит 4, 8, 12 или 16 волокон, соответствующих стандартам ITU-T G.652.D и ITU-T G.657.A1. Волокна свободно уложены в оптический модуль, который заполнен гидрофобным гелем. Поверх оптического модуля накладывается броня из гофрированной стальной ленты и оболочка из полиэтилена средней плотности, которая не боится ультрафиолета, устойчива к холоду и внешним воздействиям. Свободное пространство под гофрированной стальной лентой заполнено гидрофобным гелем. В оболочке кабеля диаметрально противоположно расположены две стальные проволоки, которые выполняют функции силовых элементов.

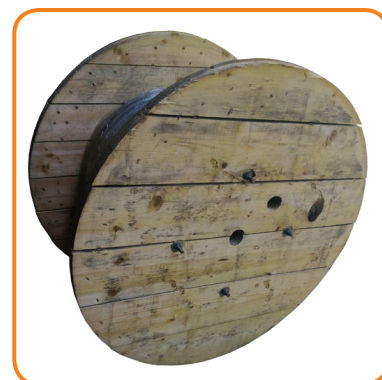


NKL-F-008A1T-01B-BK

8 одномодовых волокон 9/125, стандарта G.652.D & G.657.A1, внешний, броня из стальной гофрированной ленты, 1.5кН, PE, черный

Маркировочная надпись:

NIKOMAX NETWORK SOLUTIONS /// NIKOLAN NKL-F-008A1T-01B-BK 8 x SINGLE MODE 9/125 ITU-T G.652.D & G.657.A1 PE OUTDOOR (WT) YYMM xxxxM



Базовая комплектация

Кабель

4 км

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

Технические характеристики

Артикул	NKL-F-004A1T-01B-BK	NKL-F-008A1T-01B-BK	NKL-F-012A1T-01B-BK	NKL-F-016A1T-01B-BK
Количество волокон	4	8	12	16
Тип оптического волокна	Одномодовое волокно 9/125 (Single Mode)			
Соответствие стандартам	ITU-T G.652.D & ITU-T G.657.A1			
Диаметр буфера, мкм	242 ± 5			
Броня	Гофрированная стальная лента			
Силовой элемент	Стальная проволока			
Диаметр силового элемента, мм	0,9 ± 0,05			
Материал внешней оболочки	Полиэтилен средней плотности (MDPE)			
Применение	Для внешней прокладки			
Диаметр кабеля, мм	8,2 ± 0,3	8,2 ± 0,3	8,2 ± 0,3	8,2 ± 0,3
Цвет оболочки	Черный			
Погонная масса, кг/км	80,0	80,0	80,0	80,0
Минимальный радиус изгиба, мм	не менее 20 Ø кабеля			
Растягивающее усилие, кН	1,5			
Раздавливающее усилие, кН/см	0,3			
Диапазоны температур	Транспортировка и хранение от -40 до +70 °С. Прокладка и монтаж от -10 до +50 °С. Эксплуатация от -40 до +70 °С			
Индивидуальная упаковка	Деревянный барабан "№ 10а"			
Размеры упаковки (ДхВ), мм	1000 x 864	1000 x 864	1000 x 864	1000 x 864
Гарантия	Расширенная - 5 лет. 25 лет - в составе сертифицированной СКС NIKOMAX			

Затухание в волокне

Длина волны, нм	1310	1383*	1450	1550	1625
Максимальное значение, дБ/км	≤ 0,32	≤ 0,32	≤ 0,21	≤ 0,18	≤ 0,20

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

Потери на макроизгибе

Радиус оправки, мм	10	10	15	15	25
Количество витков	1	1	10	10	100
Длина волны, нм	1550	1625	1550	1625	1310, 1550, 1625
Прирост затухания*, дБ	≤ 0,50	≤ 1,50	≤ 0,05	≤ 0,30	≤ 0,01









































*прирост затухания, обусловленный намоткой волокна на оправку указанного радиуса

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

Таблица заказа

Артикул	Кол-во волокон	Тип волокна	Оболочка	Индивидуальная упаковка	
				Объем, м ³	Масса, кг
NKL-F-004A1T-01B-BK	4	SM 9/125	PE	0,74	470
NKL-F-008A1T-01B-BK	8	SM 9/125	PE	0,74	470
NKL-F-012A1T-01B-BK	12	SM 9/125	PE	0,74	470
NKL-F-016A1T-01B-BK	16	SM 9/125	PE	0,74	470

Цветовая идентификация оптических волокон

Номер волокна	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
NKL-F-004A1T-01B-BK																
NKL-F-008A1T-01B-BK																
NKL-F-012A1T-01B-BK																
NKL-F-016A1T-01B-BK																

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