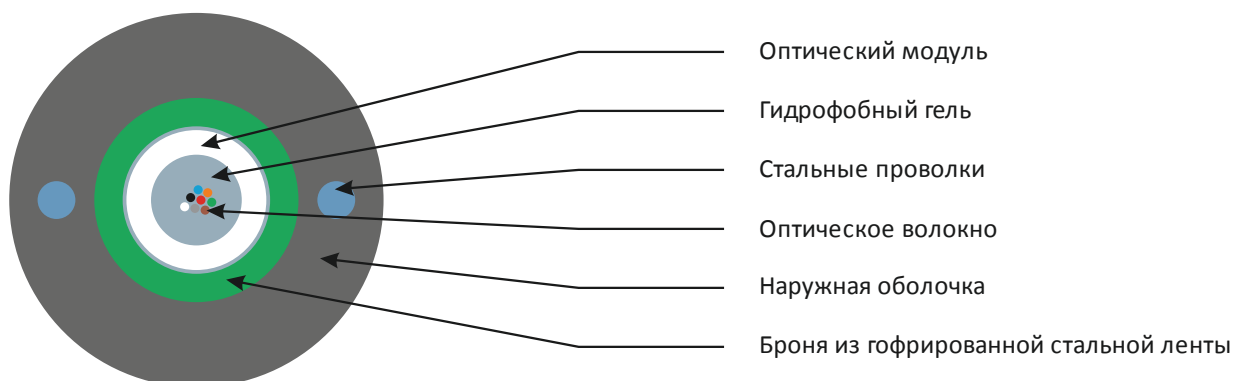


- NKL-F-004A1T-02B-BK** — 4 волокна
- NKL-F-008A1T-02B-BK** — 8 волокон
- NKL-F-012A1T-02B-BK** — 12 волокон
- NKL-F-016A1T-02B-BK** — 16 волокон

Кабель NIKOLAN, одномодовый 9/125мкм, стандарта G.652.D & G.657.A1, внешний, броня из стальной гофрированной ленты, 2.7кН, PE, черный

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

Кабель NKL-F-xxxA1T-02B-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-02B-BK

8 одномодовых волокон 9/125, стандарта G.652.D & G.657.A1, внешний, броня из стальной гофрированной ленты, 2.7кН, PE, черный

Маркировочная надпись:

NIKOLAN NKL-F-008A1T-02B-BK 8 x SINGLE MODE 9/125 ITU-T G.652.D & G.657.A1 PE OUTDOOR

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-02B-BK	NKL-F-008A1T-02B-BK	NKL-F-012A1T-02B-BK	NKL-F-016A1T-02B-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	1 ± 0,05			
Материал внешней оболочки	Полиэтилен средней плотности (MDPE)			
Применение	Для внешней прокладки			
Диаметр кабеля, мм	8,3 ± 0,3	8,3 ± 0,3	8,3 ± 0,3	8,5 ± 0,3
Цвет оболочки	Черный			
Погонная масса, кг/км	77,2	77,2	77,2	79,2
Минимальный радиус изгиба, мм	не менее 15 Ø кабеля			
Растягивающее усилие, кН	2,7			
Раздавливающее усилие, кН/см	0,5			
Диапазоны температур	Транспортировка и хранение от -60 до +70 °С. Прокладка и монтаж от -30 до +50 °С. Эксплуатация от -50 до +70 °С			
Индивидуальная упаковка	Деревянный барабан			
Размеры упаковки (ДхВ), мм	1220 x 650	1220 x 650	1220 x 650	1220 x 864
Гарантия	Расширенная - 5 лет. 25 лет - в составе сертифицированной СКС NIKOMAX			

Затухание в волокне

Длина волны, нм	1310	1383*	1490	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	≤ 1,5	≤ 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-02B-BK	4	SM 9/125	PE	0,76	433,8
NKL-F-008A1T-02B-BK	8	SM 9/125	PE	0,76	433,8
NKL-F-012A1T-02B-BK	12	SM 9/125	PE	0,76	433,8
NKL-F-016A1T-02B-BK	16	SM 9/125	PE	1,01	461,8

Сопутствующие товары

Укомплектованные кроссы 19", серии NMF: NMF-RPxxFCUS2-WS-1U-GY, NMF-RPxxSCUS2-WS-1U-GY, NMF-RPxxLCUS2-WS-1U-GY
 NMF-RPxxFCUS2-WS-2U-GY, NMF-RPxxSCUS2-WS-2U-GY, NMF-RPxxLCUS2-WS-2U-GY
 NMF-RPxxFCUS2-WS-3U-GY, NMF-RPxxSCUS2-WS-3U-GY, NMF-RPxxLCUS2-WS-3U-GY

Укомплектованные кроссы настенные, серии NMF: NMF-WPxxFCUS2-OB-GY, NMF-WPxxSCUS2-OB-GY, NMF-WPxxLCUS2-OB-GY
 NMF-WPxxFCUS2-IB-GY, NMF-WPxxSCUS2-IB-GY, NMF-WPxxLCUS2-IB-GY

Оптические кроссы 19", серии NMF: NMF-RP24-BLANK-WS-1U-GY, NMF-RP48-BLANK-WS-2U-GY, NMF-RP96-BLANK-WS-3U-GY

Оптические кроссы настенные, серии NMF: NMF-WP08-BLANK-OB-GY, NMF-WP16-BLANK-IB-GY

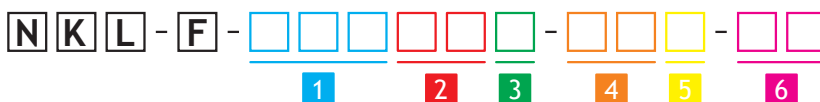
Оптические кроссы 19", серии TFB: TFB-RCL-1U, TFB-RMC-1U

Инструменты: NMC-S144H

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-02B-BK	Blue	Orange	Green	Brown												
NKL-F-008A1T-02B-BK	Blue	Orange	Green	Brown	Grey	White	Red	Black								
NKL-F-012A1T-02B-BK	Blue	Orange	Green	Brown	Grey	White	Red	Black	Yellow	Purple	Pink	Cyan				
NKL-F-016A1T-02B-BK	Blue	Orange	Green	Brown	Grey	White	Red	Black	Yellow	Purple	Pink	Cyan	Blue-Black	Orange-Black	Green-Black	Brown-Black

Расшифровка артикулов



1 Кол-во волокон:
 002 - 2 волокна
 ...
 024 - 24 волокна

2 Тип волокна:
 S9 - Одномод 9/125 стандарта G.652.D
 A1 - Одномод 9/125 стандарта G.652.D & G.657.A1
 M2 - Многомод 50/125 стандарта OM2
 M5 - Многомод 50/125 стандарта OM3

3 Тип кабеля:
 I - Внутренний, распределительный
 F - Универсальный, бабочка
 H - Универсальный, бабочка с тросом
 T - Внешний, бронированный со стальной лентой
 R - Внешний, бронированный со стальными проволоками
 E - Внешний, подвесной со стальным тросом
 D - Внешний, плоский подвесной со стеклопластиковыми прутками
 G - Внешний, со стеклонитями

4 Растягивающее усилие:
 00 - < 1 кН
 01 - 1 кН - 1.9 кН
 02 - 2 кН - 2.9 кН
 ...
 09 - 9 кН

5 Оболочка кабеля:
 A - PVC (Поливинилхлорид)
 B - PE (Полиэтилен)
 C - LSZH (Малодымный, не выделяющий галогенов пластикат)

6 Цвет:
 BK - черный
 OR - оранжевый
 AQ - аква
 YL - желтый