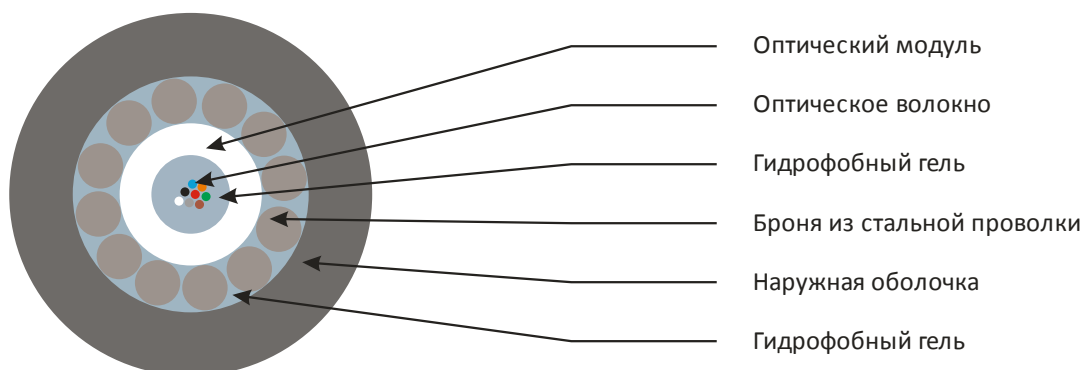


- NKL-F-004A1R-07B-BK** — 4 волокна
- NKL-F-008A1R-07B-BK** — 8 волокон
- NKL-F-012A1R-07B-BK** — 12 волокон
- NKL-F-016A1R-07B-BK** — 16 волокон

Кабель NIKOLAN, одномодовый 9/125мкм, стандарта G.652.D & G.657.A1, внешний, броня из стальных оцинкованных проволок, 7кН, PE, черный

Оптический кабель NIKOLAN серии R предназначен для прокладки в грунт, включая болота и неглубокие несудоходные реки, в кабельной канализации, трубах, лотках, блоках, тоннелях, коллекторах, по мостам и эстакадам, между зданиями и сооружениями.

Кабель NKL-F-xxxA1R-07B-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 спирально накладывается броня из стальных оцинкованных проволок, свободное пространство между проволоками заполнено гидрофобным гелем. На броню накладывается оболочка из полиэтилена средней плотности, которая не боится ультрафиолета, устойчива к холоду и внешним воздействиям.



## NKL-F-008A1R-07B-BK

8 одномодовых волокон 9/125, стандарта G.652.D & G.657.A1, внешний, броня из стальных проволок, 7кН, PE, черный

### Маркировочная надпись:

NIKOMAX NETWORK SOLUTIONS /// NIKOLAN NKL-F-008A1R-07B-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-004A1R-07B-BK	NKL-F-008A1R-07B-BK	NKL-F-012A1R-07B-BK	NKL-F-016A1R-07B-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	Стальные оцинкованные проволки			
Диаметр стальных проволок, мм	0,9 ± 0,05			
Материал внешней оболочки	Полиэтилен средней плотности (MDPE)			
Применение	Для внешней прокладки			
Диаметр кабеля, мм	8,4 ± 0,3			
Цвет оболочки	Черный			
Погонная масса, кг/км	102			
Минимальный радиус изгиба, мм	не менее 20 Ø кабеля			
Растягивающее усилие, кН	2,7			
Раздавливающее усилие, кН/см	0,4			
Диапазоны температур	Транспортировка и хранение от -40 до +70 °С. Прокладка и монтаж от -30 до +50 °С. Эксплуатация от -60 до +70 °С			
Индивидуальная упаковка	Деревянный барабан			
Размеры упаковки (ДхВ), мм	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 <sup>3</sup>	Масса, кг
NKL-F-004A1R-07B-BK	4	SM 9/125	PE	1,01	614
NKL-F-008A1R-07B-BK	8	SM 9/125	PE	1,01	614
NKL-F-012A1R-07B-BK	12	SM 9/125	PE	1,01	614
NKL-F-016A1R-07B-BK	16	SM 9/125	PE	1,01	614

### 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-004A1R-07B-BK	Blue	Orange	Green	Brown												
NKL-F-008A1R-07B-BK	Blue	Orange	Green	Brown	Grey	White	Red	Black								
NKL-F-012A1R-07B-BK	Blue	Orange	Green	Brown	Grey	White	Red	Black	Yellow	Purple	Pink	Cyan				
NKL-F-016A1R-07B-BK	Blue	Orange	Green	Brown	Grey	White	Red	Black	Yellow	Purple	Pink	Cyan	Light Green	Pink	White	Light Green

## 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 проволками  
 E - Внешний, подвесной со стальным тросом  
 D - Внешний, плоский подвесной со стеклопластиковыми прутками  
 J - Внешний, со стеклопластиковыми прутками  
 S - Внешний, самонесущий, многомодульный

**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

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