

## NKL-F-xxxA1E-04B-BK

Кабели SM 9/125 внешние, со стальным тросом



Оптические кабели NIKOLAN серии E предназначены для подвеса на опорах линий связи, столбах освещения, между зданиями и сооружениями. Кабели **NKL-F-xxxA1E-04B-BK** содержат 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. В качестве подвесного элемента используется стальной трос. Поверх оптического модуля и стального троса накладывается оболочка из полиэтилена высокой плотности, которая не боится ультрафиолета, устойчива к холоду и внешним воздействиям.

### Ordering Table

P/N	Кол-во волокон	Тип волокна	Оболочка	Индивидуальная упаковка	
				Объем, м3	Масса, кг
NKL-F-004A1E-04B-BK	4	SM 9/125	PE	0,74	478
NKL-F-008A1E-04B-BK	8	SM 9/125	PE	0,74	478
NKL-F-012A1E-04B-BK	12	SM 9/125	PE	0,74	478
NKL-F-016A1E-04B-BK	16	SM 9/125	PE	0,74	478

**Detailed characteristics**

<b>Characteristic</b>	<b>Value</b>
Внешний диаметр по подвесному элементу, мм	5,0
Материал внешней оболочки	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Применение	Для внешней прокладки
Цвет оболочки	Черный
Погонная масса, кг/км	70,6 ± 0,5    71,4 ± 0,5    73,2 ± 0,5    75,1 ± 0,5    77,9 ± 0,5
Допустимое растягивающее усилие, Н	4 кН
Соответствие стандартам	ITU-T G.652.D & ITU-T G.657.A1
Диапазоны температур, °C	Транспортировка и хранение от -60 до +70 °C. Прокладка и монтаж от -10 до +50 °C. Эксплуатация от -60 до +70 °C
Индивидуальная упаковка	Деревянный барабан "№ 10а"
Гарантия	Расширенная – 5 лет. 25 лет – в составе сертифицированной СКС NIKOMAX
Количество волокон	4  8  12  16
Тип оптического волокна	Одномодовое волокно 9/125 (Single Mode)
Диаметр буфера	242 ± 5 мкм
Минимальный радиус изгиба	не менее 20 Ø кабеля
Раздавливающее усилие, Н/см	0,3 кН/см
Размеры упаковки (ДхВ)	1000 x 646
Подвесной элемент	Многожильный стальной трос
Диаметр по оболочке кабеля, мм	6,2    6,3    6,5    6,7    7,0