

NKL-F-xxxA1D-01B-BK

Кабели SM 9/125 внешние, плоские, со стеклопластиковыми прутками



Оптические кабели NIKOLAN серии D предназначены для подвеса (при особо высоких требованиях по устойчивости к внешним электромагнитным воздействиям) на опорах воздушных линий связи, контактной сети железных дорог, линий электропередач с максимальной величиной потенциала электрического поля до 12 кВ, а также между зданиями и сооружениями. Кабели **NKL-F-xxxA1D-01B-BK** содержат 1, 2, 4, 6, 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 силовых элементов используются диэлектрические стеклопластиковые прутки. Поверх оптического модуля и силовых элементов накладывается оболочка из полиэтилена высокой плотности, которая не боится ультрафиолета, устойчива к холоду и внешним воздействиям.

Таблица заказа

P/N	Кол-во волокон	Тип волокна	Оболочка	Индивидуальная упаковка	
				Объем, м3	Масса, кг
NKL-F-004A1D-01B-BK	4	SM 9/125	PE	0,55	231
NKL-F-012A1D-01B-BK	12	SM 9/125	PE	0,55	271
NKL-F-002A1D-01B-BK	2	SM 9/125	PE	0,55	231
NKL-F-001A1D-01B-BK	1	SM 9/125	PE	0,55	231
NKL-F-006A1D-01B-BK	6	SM 9/125	PE	0,55	231
NKL-F-008A1D-01B-BK	8	SM 9/125	PE	0,55	231
NKL-F-016A1D-01B-BK	16	SM 9/125	PE	0,74	338

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Материал внешней оболочки	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Применение	Для внешней прокладки
Цвет оболочки	Черный
Погонная масса, кг/км	27,1 ± 0,5 29,1 ± 0,5 34,0 ± 0,5 41,5 ± 0,5
Допустимое растягивающее усилие, Н	1 кН 1 кН 1 кН 1 кН 1.3 кН 1.7 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
Гарантия	Расширенная – 5 лет. 25 лет – в составе сертифицированной СКС NIKOMAX
Упаковка	Деревянный барабан "№ 10"
Количество волокон	1 2 4 6 8 12 16
Тип оптического волокна	Одномодовое волокно 9/125 (Single Mode)
Диаметр буфера	242 ± 5 мкм
Броня	Стеклопластиковый пруток
Минимальный радиус изгиба	не менее 15 Ø кабеля
Раздавливающее усилие, Н/см	1,4 кН/см
Размеры упаковки (ДхВ)	1000 x 646 мм
Габариты кабеля, мм	4,0 ± 0,2 x 7,0 ± 0,2 4,0 ± 0,2 x 7,0 ± 0,2 4,0 ± 0,2 x 7,0 ± 0,2 4,0 ± 0,2 x 7,0 ± 0,2 4,0 ± 0,2 x 7,0 ± 0,2 4,0 ± 0,2 x 7,0 ± 0,2 4,8 ± 0,2 x 9,3 ± 0,2