

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.

Ordering Table

| 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 |

Detailed characteristics

| Characteristic | Value |
|------------------------------------|---|
| 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 |