



Кабели SM 9/125 универсальные, плоские («бабочка»), со стальными прутками и тросом

Оптические кабели NIKOLAN серии H, «бабочка» с двумя стальными силовыми элементами и выносным стальным тросом, предназначены для прокладки внутри зданий, в кабельных лотках и каналах, а также для наружной прокладки по внешним фасадам зданий, для подвеса на опорах линий связи, столбах освещения, между зданиями и сооружениями. Применяются в FTTx сетях, а также для прокладки в сетях до рабочих мест или до квартир и офисов абонентов, могут применяться в качестве распределительных в оптической сети внутри здания. Плоская малогабаритная оболочка обеспечивает отличную гибкость и надежную защиту оптических волокон, организуя при этом легкий и удобный доступ к волокнам. Кабели **NKL-F-xxxA1H-00C-BK** содержат одно, два или четыре оптических волокна, соответствующих стандартам ISO/IEC 11801 OS2 и ITU-T G.652.D. Кабель усилен двумя силовыми элементами в виде стальных проволок, расположенных по бокам, в оболочке. В качестве подвесного элемента используется стальной трос. Внешняя оболочка изготавливается из светостабилизированного LSZH (Low Smoke Zero Halogen) компаунда, малодымного и не выделяющего ядовитых соединений в процессе горения. Кабель пригоден как для внутреннего, так и для внешнего применения.

Таблица заказа

P/N	Кол-во волокон	Тип волокна	Оболочка	Индивидуальная упаковка	
				Объем, м3	Масса, кг
NKL-F-001A1H-00C-BK 1	1	SM 9/125	LSZH	0,024025	23,700
NKL-F-002A1H-00C-BK 2	2	SM 9/125	LSZH	0,024025	23,400
NKL-F-004A1H-00C-BK 4	4	SM 9/125	LSZH	0,016660	24,000

Кабели SM 9/125 универсальные, плоские («бабочка»), со стальными прутками и тросом

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Материал внешней оболочки	Малодымный компаунд, не содержащий галогенов (LSZH)
Применение	Для внутренней и внешней прокладки
Цвет оболочки	Черный
Погонная масса, кг/км	21,5
Допустимое растягивающее усилие (Н)	600 Н
Соответствие стандартам	ITU-T G.657.A1 & ITU-T G.652.D
Диапазоны температур	Транспортировка и хранение от -40 до +60 °С. Прокладка и монтаж от 0 до +60 °С. Эксплуатация от -40 до +60 °С
Индивидуальная упаковка	Деревянный барабан в картонной коробке
Размеры упаковки (ДхВ или ШхВхГ), мм	315 x 315 x 250
Гарантия	1 год
Количество волокон	1 2 4
Тип оптического волокна	Одномодовое волокно 9/125 (Single Mode)
Диаметр буфера	245 ± 10 мкм
Минимальный радиус изгиба	≥ 30 мм
Раздавливающее усилие	220 Н/см
Силовой элемент	Фосфатированная стальная проволока
Диаметр силового элемента	1,2 мм
Диаметр силового элемента	0,5 ± 0,05 мм
Выносной силовой элемент	Фосфатированный стальной трос
Внешние габариты оболочки	2 ± 0,1 x 5,1 ± 0,1 мм