

Наименование

Кабель NIKOMAX волоконно-оптический, многомодовый 50/125мкм, стандарта OM2, ПВХ для одиночной прокладки, внутренний, распределительный, с плотным буфером, силовой элемент – высокопрочные нити, оранжевый.

Описание

Оптические кабели NIKOMAX серии IS предназначены для прокладки внутри зданий, в кабельных лотках, каналах, трубах и коробах. Как правило используются при построении магистральной кабельной подсистемы здания.

Доступны варианты на 2, 4, 6, 8, 12, 16 или 24 волокна, соответствующих стандартам ISO/IEC 11801 OM2.

Кабели NMF-2IS-xxxM2A-OR содержат волокна в плотном буфере, поверх которых накладываются высокопрочные нити и внешняя оболочка. Внешняя оболочка изготавливается из не распространяющего горение при одиночной прокладке, поливинилхлорида.

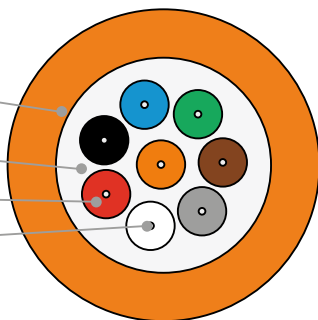
Конструкция

Оболочка из поливинилхлорида

Высокопрочные нити

Плотный буфер

Оптическое волокно ММ 50/125 OM2



Цветовая маркировка волокон

Номер волокна	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Цветовая маркировка																								

Затухание на волокне

Длина волны, нм	850	1300
Максимальное значение, дБ/км	≤ 2,3	≤ 0,6

Потери на микроизгибе

Радиус оправки, мм	15	15	37,5	37,5
Количество витков	2	100	100	100
Длина волны, нм	850	1300	850	1300
Прирост затухания, дБ	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 0,5	≤ 0,5

Пример маркировки

NIKOMAX NMF-2IS-008M2A-OR 8 x MULTI MODE 50/125 ISO/IEC 11801 OM2 PVC YYYYYY xxxM

YYYYYY - номер партии, xxxM - текущая метровая метка

Кабельная маркировка нанесена на внешнюю оболочку через каждый погонный метр. При разматывании бухты отсчет начинается с отметки 2000м.

Соответствие стандартам

ГОСТ Р 52266-2020, ГОСТ 31565-2012, ISO/IEC 11801 OM2

*Примечание

«xxx» - количество волокон

Технические параметры кросса

Количество волокон	2	4	8	12	16	24
Тип оптического волокна	Многомодовое волокно 50/125					
Класс волокна	ISO/IEC 11801 OM2					
Диаметр буфера	900 ± 25 мкм					
Силовой элемент	Высокопрочные нити					
Внешний диаметр кабеля, мм	4,0 ± 0,2	4,9 ± 0,2	5,5 ± 0,2	6,2 ± 0,2	7,3 ± 0,2	8,5 ± 0,2
Применение	Для внутренней прокладки					
Цвет внешней оболочки	Оранжевый					

Материалы

Материал внешней оболочки	Поливинилхлорид
---------------------------	-----------------

Физические параметры

Количество волокон	2	4	8	12	16	24
Погонная масса, кг/км	13,5 ± 0,5	18,5 ± 0,5	25,5 ± 0,5	37 ± 0,5	42,5 ± 0,5	62,5 ± 0,5
Радиус изгиба	Не менее 10-ти диаметров кабеля					
Допустимое растягивающее усилие, Н	440			660		
Допустимое раздавливающее усилие, Н/см	Не более 100					
Диапазон температур хранения, °С	От -20 до +70					
Диапазон температур прокладки, °С	От 0 до +70					
Диапазон температур эксплуатации, °С	От -20 до +70					

Гарантия

Гарантия	1 год
----------	-------

Упаковка

Тип упаковки	Деревянный барабан
--------------	--------------------

Пожарная безопасность

Обязательный пожарный сертификат № RU C-CN.ПБ68.В.01518/23

Исполнение согласно ГОСТ 31565-2012	Без обозначения
Класс пожарной опасности	О1.8.2.5.4
ГОСТ IEC 60332-2-2-2011	ПРГО-01

Таблица артикулов изделий

Артикул изделия	Количество волокон	Индивидуальная упаковка		
		Габариты упаковки	Объем, м ³	Масса, кг
NMF-2IS-002M2A-OR	2	500x335 мм	0,083750	30 ± 1
NMF-2IS-004M2A-OR	4	500x335 мм	0,083750	40 ± 1
NMF-2IS-008M2A-OR	8	600x535 мм	0,192600	58 ± 1
NMF-2IS-012M2A-OR	12	600x535 мм	0,192600	81 ± 1
NMF-2IS-016M2A-OR	16	700x547 мм	0,268030	95 ± 1
NMF-2IS-024M2A-OR	24	750x550 мм	0,309375	140 ± 1

Условия транспортировки

Кабель должен перевозиться в индивидуальной заводской упаковке. При больших объемах рекомендуется сохранять заводскую транспортную паллетизированную упаковку. Транспортировка кабеля допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту изделия от любых механических повреждений а также воздействия внешних климатических факторов. Температура окружающей среды при транспортировке не должна выходить за пределы, указанные в таблице «Физические параметры» настоящего документа.

Условия хранения

Кабель должен храниться в оригинальной заводской упаковке в сухих закрытых помещениях с естественной вентиляцией и при отсутствии в воздухе любых химически активных примесей. Температура окружающей среды не должна выходить за пределы, указанные в таблице «Физические параметры» настоящего документа. Относительная влажность воздуха не должна превышать 98%.

Сведения об утилизации

Кабель относится к группе неремонтнопригодных изделий. В случае неисправности или по истечению срока эксплуатации кабель необходимо утилизировать. Утилизация производится путем передачи в специализированные предприятия по утилизации вторсырья.

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие данного изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Условия гарантийного обслуживания

1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.
2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.
3. Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, покупателю не возмещаются.
4. В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются покупателем.
5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также возвращаются) только в полностью укомплектованном виде.