Описание

Шнур NIKOMAX волоконно-оптический, соединительный, одномодовый 9/125мкм, стандарта OS2, Push Pull LC/UPC-Push Pull LC/UPC, двойной, полимерный материал нг(А)-HF, 2мм, желтый

Область применения

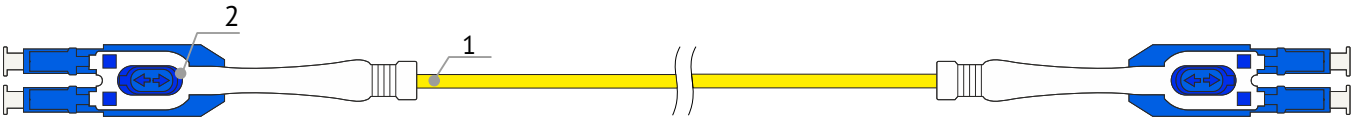
Оптические соединительные шнуры **NMF-PC2S2C2-PLCU-PLCU-xxx** представляют собой отрезок одномодового оптического кабеля, соответствующего стандартам ISO/IEC 11801 OS2 & ITU-T G.652.D & G.657.A1, из не распространяющего горение при групповой прокладке и не выделяющего коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, полимерного материала в исполнении нг(А)-HF, оконцованного с двух сторон Push Pull LC/UPC коннекторами.

Коннекторы Uniboot Push Pull позволяют легко подключать и отключать шнур даже в плотно упакованных панелях, идеально подходят для высокоплотных сред, таких как центры обработки данных, где важны простота управления кабелями и экономия пространства.

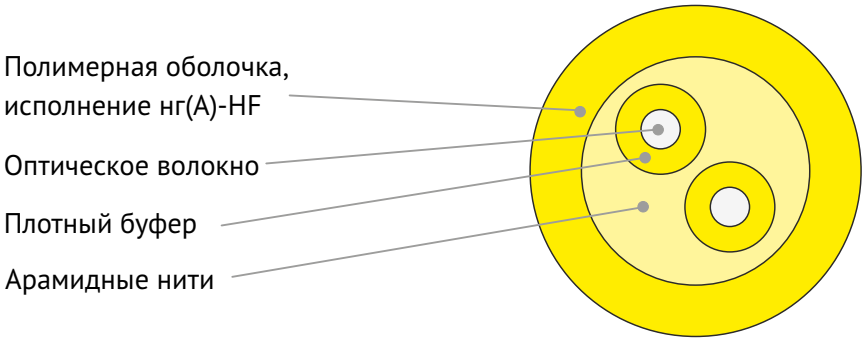
Основным преимуществом данных патчкордов является возможность смены полярности без использования специального инстурмент, а так же использование кабеля диаметром всего 2 мм вместо стандартного ZiPCord, что обеспечивает высокую плотность укладки и экономит место.

На заказ возможно изготовление шнуров с различной длинной.

Конструкция



1 - Оптический кабель, G.652.D&G.657.A1
2 - LC/UPC Push Pull коннектор



Затухание в разъемах:

Длина волны, нм	Вносимые потери(IL)	Возвратные потери (RL)
Максимальное значение, дБ	≤ 0,3	≥ 50

Затухание в волокне:

Длина волны, нм	1310	1383*	1550	1625
Максимальное значение, дБ/км	≤ 0,33	≤ 0,32	≤ 0,19	≤ 0,22

*значения затухания на этой длине волны после старения в атмосфере водорода

Потери на микроизгибе

Радиус оправки, мм	16	25	25	25
Количество витков	1	100	100	100
Длина волны, нм	1550	1310	1550	1625
Прирост затухания, дБ	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05

Соответствие стандартам

ГОСТ Р 52266-2020, ISO/IEC 11801 OS2 & ITU-T G.652.D & G.657.A1

* **xxx** – Длина («001» – 1м, «002» – 2 м, «005» – 5 м и т.д.).

Технические параметры кассеты

Тип оптического волокна	Одномодовое волокно 9/125
Класс волокна	ISO/IEC 11801 OS2 & ITU-T G.652.D & G.657.A1
Типы коннекторов	Uniboot Push Pull LC
Полировка коннекторов	UPC
Исполнение	Двойной
Воспроизводимость*, dB	0,20
Диаметр наконечника, мм	1,25
Диаметр внешней оболочки, мм	2
Количество циклов перекоммутации	не менее 1000
Смена полярности	Да, без использования инструмента

Материалы

Материал внешней оболочки	Полимерный материал
Исполнение оболочки	нг(А)-HF
Материал силового элемента	Армидные нити
Материал наконечника	Керамика

Физические параметры

Диапазон температур хранения	От -20 до +65 °C
Диапазон температур монтажа	От 0 до +50 °C
Диапазон температур эксплуатации	От -10 до +65 °C

Гарантия

Компонентная	1 год

Упаковка

Тип упаковки	Полиэтиленовый пакет

* Воспроизводимость - разброс вносимых потерь для одного коммутационного шнура

Таблица заказа

Артикул	Исполнение	Коннекторы / Полировка	Длина, м	Индивидуальная упаковка	
				Объем, м³	Масса, кг
NMF-PC2S2C2-PLCU-PLCU-001	Двойной	Push Pull LC/UPC - Push Pull LC/UPC	1	0,000196	0,017
NMF-PC2S2C2-PLCU-PLCU-002	Двойной	Push Pull LC/UPC - Push Pull LC/UPC	2	0,000420	0,020
NMF-PC2S2C2-PLCU-PLCU-003	Двойной	Push Pull LC/UPC - Push Pull LC/UPC	3	0,000462	0,030
NMF-PC2S2C2-PLCU-PLCU-005	Двойной	Push Pull LC/UPC - Push Pull LC/UPC	5	0,000680	0,040
NMF-PC2S2C2-PLCU-PLCU-007	Двойной	Push Pull LC/UPC - Push Pull LC/UPC	7	0,000680	0,050
NMF-PC2S2C2-PLCU-PLCU-010	Двойной	Push Pull LC/UPC - Push Pull LC/UPC	10	0,000680	0,080

Условия транспортировки

Оптические коммутационные шнуры должны 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

Оптические коммутационные шнуры должны 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

Оптические коммутационные шнуры относятся к группе неремонтнопригодных изделий. В случае неисправности или по истечению срока эксплуатации кабель необходимо утилизировать. Утилизация производится путем передачи в специализированные предприятия по утилизация 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.

МП