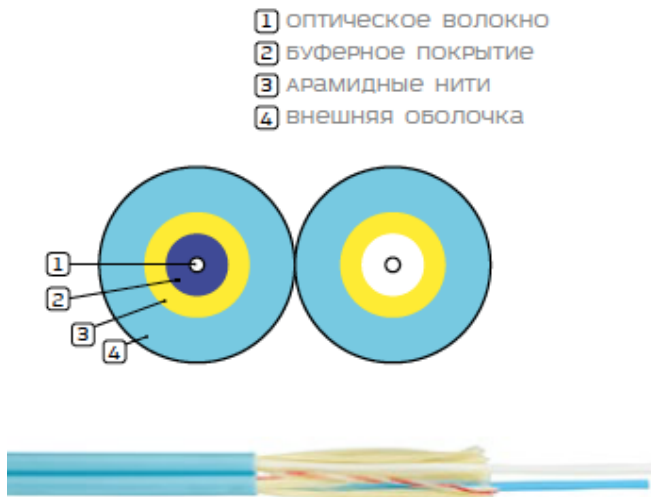


Eurolan дуплексный оптоволоконный кабель Zip-cord, LSZH серия Z12

⚠ Данное изделие снято с производства

2 волокна 2,1 × 4,4 мм, упрочняющие стекловолоконные нити, оболочка LSZH нг(A)-HFLTx



Описание

Применяются в качестве распределительного кабеля для прокладки внутри зданий, в кабельных лотках, в кабельных каналах, кабельной канализации, трубах, блоках, тоннелях, а также для двухволоконных оптических шнуров. Хорошо подходят для монтажа коннекторов с малый форм-фактором.

Легко снимаемый плотный буфер.

Поставляются с волокнами OM2, OM3, OM4, OS2

Стандарты

ISO/IEC 11801 Edition 2.0

EN 187000

IEC 60794-2

IEC 60794-2-10

EN 50173-1

ANSI/TIA/EIA-598

Конструкция

Количество волокон	2 в легко снимаемом плотном буфере 900 ±50 мкм 1 волокно — бесцветное 2 волокно — голубое
Силовой элемент	Арамидные нити
Материал оболочки	УФ-стабилизированный компаунд LSZH нг(A)-HFLTx не распространяющей горение, не содержащей галогенов с низким дымовыделением.
Цвет оболочки	OM2 — оранжевый RAL 2003 OM3 — бирюзовый (аква) RAL 6027

Eurolan дуплексный оптоволоконный кабель Zip-cord, LSZH серия Z12

OM4 — пурпурный RAL 4010
OS2 — желтый RAL 1021

Пожарная безопасность LSZH нг(A)-HFLTx

ГОСТ 31565-2012	Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности
ГОСТ IEC 60332-3-22-2011	Распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей. Категория А
ГОСТ IEC 61034-2-2011	Измерение плотности дыма при горении кабелей в заданных условиях ПД1
ГОСТ IEC 60754-1-2011	Определение количества выделяемых газов галогенных кислот ПКА1
ГОСТ IEC 60754-2-2011	Определение степени кислотности выделяемых газов измерением pH и удельной проводимости ПКА1
ГОСТ 12.1.044-89	ПТПМ 1
Класс пожарной опасности	П16.8.1.1.1

Физические характеристики

Номинальные размеры	2,1 мм × 4,4 мм
Масса	9,3 кг/км
Стойкость к растяжению	E1 350 Н
Стойкость к удару	E4 1 Дж
Стойкость к раздавливанию	E3 50 Н
Циклов скручивания	E7 10 циклов на угол ± 360° на длине 4 м
Минимальный радиус изгиба	R = 21 мм
Минимальный радиус изгиба для волокон bend insensitive Для SM bend insensitive	R = 7,5 мм
Для OM2, OM3, OM4 bend insensitive	R = 15 мм, 6 витков вокруг оправки диаметром 30 мм (максимальное увеличение затухания ≤ 0,02 дБ на 1550 нм). Максимальное увеличение затухания для R = 10 мм 0,1 дБ / виток на 1550 нм. Максимальное увеличение затухания для R = 7,5 мм 0,5 дБ / виток на 1550 нм. Максимальное увеличение затухания для R = 7,5 мм 0,2 дБ / 2 витка на 850 нм. Максимальное увеличение затухания для R = 15 мм 0,1 дБ / 2 витка на 850 нм.
Диапазон температур монтажа	-10 до 50°C
Диапазон температур хранения	-50 до 50°C
Диапазон температур эксплуатации	-40 до 60°C

Информация для заказа

39Z-20-02-12OR | Eurolan оптоволоконный кабель, Zip-cord, оранжевый, LSZH, 2 × ø2.1 OM2

Образец маркировки

EUROLAN 39Z-20-02-12AQ LSZH нг(A)-HFLTx CAT OM3 2 × 50/125 ZIP CORD VERIFIED ISO/IEC 11801, EN 50173-1, ANSI/TIA-568-C.3, IEC 60332-3-24 WEEK/YEAR/*****M