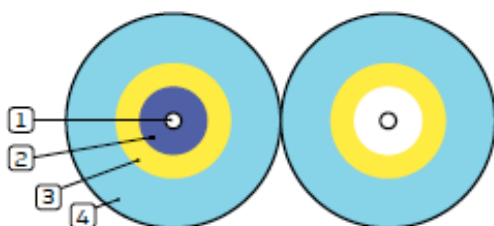


Eurolan дуплексный оптоволоконный кабель Zip-cord, LSZH серия Z12

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

- 1 оптическое волокно
- 2 буферное покрытие
- 3 арамидные нити
- 4 внешняя оболочка



Приложения

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

Конструкция

Количество волокон	2 в легко снимаемом плотном буфере 900 ±50 мкм 1 волокно — бесцветное 2 волокно — голубое
Силовой элемент	Стекловолоконные 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 OM4 — пурпурный RAL 4010 OS2 — желтый RAL 1021

Eurolan дуплексный оптоволоконный кабель Zip-cord, LSZH серия Z12

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

IEC 60974-1-2

Номинальные размеры		2,1 мм × 4,4 мм
Масса		10,0 кг/км
Стойкость к растяжению	E1	350 Н
Стойкость к удару	E4	1 Нм; R = 12,5 мм
Стойкость к раздавливанию	E3	2000 Н
Циклов скручивания	E7	5 циклов ± 1
Минимальный радиус изгиба		R = 20 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		-20 до 70°C
Диапазон температур хранения		-40 до 70°C
Диапазон температур эксплуатации		-40 до 70°C

Информация для заказа

39Z-20-02-12OR	Eurolan оптоволоконный кабель, Zip-cord, оранжевый, LSZH, 2 × ø2.1 OM2
39Z-30-02-12AQ	Eurolan оптоволоконный кабель, Zip-cord, бирюзовый, LSZH, 2 × ø2.1 OM3
39Z-40-02-12MG	Eurolan оптоволоконный кабель, Zip-cord, пурпурный, LSZH, 2 × ø2.1 OM4
39Z-S2-02-12YL	Eurolan оптоволоконный кабель, Zip-cord, желтый, LSZH, 2 × ø2.1 OS2

Образец маркировки

EUROLAN 39Z-30-02-12AQ 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