

Eurolan кабель для внешней и внутренней прокладки с волокнами в плотном буфере, серия T01

2 — 24 волокон, упрочняющие стекловолоконные нити, оболочка LSZH нг(A)-HFLTx



Приложения

Кабель универсальный для внешней и внутренней прокладки. Типичные области применения: LAN и WAN-магистралы, центры обработки данных и другие. Кабель подходит для установки в трубах и на лотках. Кабель оснащен УФ-стабилизированной и влагостойкой LSZH оболочкой. Хорошо подходит для коротких открытых трасс внешней прокладки.

Стандарты

ISO/IEC 11801 Edition 2.0, IEC 61156-5
IEC 60794-2
IEC 60794-2-20
EN 50173-1
TIA 568C.3

Конструкция

Количество волокон	2 — 24 в плотном буфере 900 мкм
Силовой элемент	Стекловолоконные нити
Материал оболочки	1,1 мм УФ-стабилизированный влагостойкий компаунд LSZH
Цвет внешней оболочки	OM2 — оранжевый RAL 2003 OM3 — бирюзовый (аква) RAL 6027 OM4 — пурпурный RAL 4003 OS2 — желтый RAL 1021

Пожарная безопасность исполнение 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

Eurolan кабель для внешней и внутренней прокладки с волокнами в плотном буфере, серия T01

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

Цветовая маркировка оптических волокон

1 Красный	13 Красный с одной меткой
2 Зеленый	14 Зеленый с одной меткой
3 Серый	15 Серый с одной меткой
4 Желтый	16 Желтый с одной меткой
5 Синий	17 Синий с одной меткой
6 Бирюзовый	18 Бирюзовый с одной меткой
7 Белый	19 Белый с одной меткой
8 Коричневый	20 Коричневый с одной меткой
9 Фиолетовый	21 Фиолетовый с одной меткой
10 Оранжевый	22 Оранжевый с одной меткой
11 Розовый	23 Розовый с одной меткой
12 Черный	24 Черный с одной меткой

Физические характеристики

Постоянная растягивающая нагрузка	E11	2, 4, 6, 8 волокон 1100 Н 12, 16, 24 волокна 1450 Н
Стойкость к удару	E4	20 Дж
Поперечная раздавливающая нагрузка	E3	1000 Н/ 100 мм
Циклов скручивания	E7	5 циклов ± 1
Диапазон температур монтажа	-40 до 70°C	
Диапазон температур хранения	-40 до 70°C	
Диапазон температур эксплуатации	-40 до 70°C	

Механические характеристики

Количество волокон	Диаметр кабеля, мм	Масса, кг/км	Минимальный радиус изгиба, мм
2	4,5	23,4	45
4	4,9	27,3	49
6	5,3	31,3	53
8	5,6	34,7	56
12	6,3	43,1	63
16	6,8	49,5	68
24	7,7	61,9	77

Образец маркировки

EUROLAN 39T-30-08-01AQ LSZH нг(A)-HFLTx CAT OM3 TIGHT BUFFER 8x50/125 IN/OUTDOOR FO CABLE VERIFIED ISO/IEC 11801, EN 50173-1, ANSI/TIA-568-C.3, IEC 60332-3-24 WEEK/YEAR/*****M