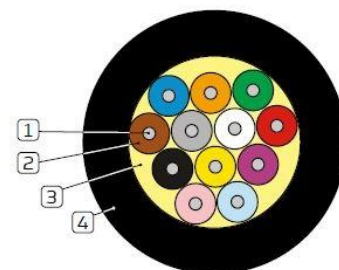


Кабель для внешней и внутренней прокладки с волокнами в плотном буфере, водоблокированный, серия T02

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

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



Приложения

Кабель для наружного и внутреннего использования. Типичные области применения: LAN и WAN-магистралы и другие. Кабель подходит для установки в трубах и на лотках. Уникальной особенностью этого кабеля является широкий диапазон температур эксплуатации от -40°C до 60°C . Кабель имеет тип исполнения нг(A)-HFLTx, оснащен упрочняющими стекловолоконными нитями с водоблокирующей пропиткой и УФ-стабилизированной и влагостойкой LSZH оболочкой. Хорошо подходит для организации открытых трасс и монтажа внутри зданий и помещений.

Стандарты

ISO/IEC 11801
 IEC 60794-2
 IEC 60794-2-20
 EN 50173-1
 TIA 568C.3
 ANSI/TIA/EIA-598

Конструкция

Количество волокон	2 — 24 в плотном буфере 900 мкм
Силовой элемент	Стекловолоконные нити с водоблокирующим эффектом
Материал оболочки	УФ-стабилизированный влагостойкий компаунд LSZH нг-HFLTx толщиной 1,1 мм
Цвет внешней оболочки	Черный

Кабель для внешней и внутренней прокладки с волокнами в плотном буфере, водоблокированный, серия T02

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
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

Цветовая маркировка оптических волокон осуществляется согласно стандарта ANSI/TIA/EIA-598

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	E1	от 2 до 8 волокон 1100 Н от 12 до 24 волокон 1450 Н
Монтажная растягивающая нагрузка	E1	От 2 до 8 волокон 2100Н От 12 до 24 волокон 2900Н
Стойкость к удару	E4	3 Дж
Поперечная раздавливающая нагрузка	E3	200 Н/ 10 мм
Циклов скручивания	E7	10 циклов на угол $\pm 360^\circ$ на длине 4 м
Диапазон температур монтажа		от -10 до +50°C
Диапазон температур хранения		от -50 до +50°C
Диапазон температур эксплуатации		от -40 до +60°C

Кабель для внешней и внутренней прокладки с волокнами в плотном буфере, водоблокированный, серия T02

Механические характеристики

Количество волокон	Диаметр кабеля, мм	Масса, кг/км	Минимальный радиус изгиба, мм
2	6,0	42,7	60
4	6,4	47,3	64
6	6,7	51,3	67
8	7,0	55,3	70
12	7,8	68,4	78
16	8,2	75,0	82
24	9,0	88,2	90

Образец маркировки

EUROLAN 39T-30-08-02BL 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