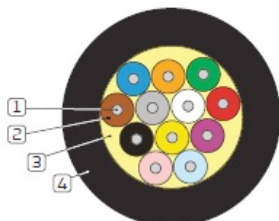


# Eurolan кабель для внешней и внутренней прокладки с волокнами в плотном буфере водоблокированный серия T02

**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 внутреннего и наружного использования. Типичные области применения: LAN и WAN-магистралы, центры обработки данных и другие. Кабель подходит для установки в трубах и на лотках. Уникальной особенностью этого кабеля является широкий диапазон температур эксплуатации от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $70^{\circ}\text{C}$ . Кабель оснащен упрочняющими стекловолоконными нитями с водоблокирующей пропиткой и УФ-стабилизированной и влагостойкой LSZH нг-HFLTx оболочкой. Хорошо подходит для коротких 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	Арамидные нити с водоблокирующим эффектом
Материал оболочки	1,1 мм УФ-стабилизированный влагостойкий компаунд LSZH
Цвет внешней оболочки	Черный

## 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

# Eurolan кабель для внешней и внутренней прокладки с волокнами в плотном буфере водоблокированный серия T02

ГОСТ 12.1.044-89	ПТПМ 1
Класс пожарной опасности	П16.8.1.1.1

## Цветовая маркировка оптических волокон

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

## Физические характеристики

Постоянная растягивающая нагрузка	E11	2, 4, 6, 8 волокон 900 Н 12, 16, 24 волокна 1250 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	4,3	21,2	43
4	4,8	25,6	48
6	5,2	29,5	52
8	5,5	32,9	55
12	6,3	42,1	63
16	6,8	48,4	68
24	7,7	60,7	77

## Образец маркировки

EUROLAN 39T-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