

Кабель для внешней и внутренней прокладки с волокнами в плотном буфере, водоблокированный, серия T02-32

2 — 24 волокон, упрочняющие стекловолоконные нити, исполнение нг(A)-HF



Описание

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 70°C . Кабель имеет тип исполнения нг(A)-HF, оснащен упрочняющими стекловолоконными нитями с водоблокирующей пропиткой и УФ-стабилизированной и влагостойкой 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 толщиной 1,1 мм
Цвет внешней оболочки	Черный

Пожарная безопасность исполнение нг(A)-HF

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 2
Класс пожарной опасности	П1б.8.1.2.1

Кабель для внешней и внутренней прокладки с волокнами в плотном буфере, водоблокированный, серия T02-32

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 +60°C
Диапазон температур хранения		от -40 до +70°C
Диапазон температур эксплуатации		от -40 до +70°C

Механические характеристики

Количество волокон	Диаметр кабеля, мм	Масса, кг/км	Минимальный радиус изгиба, мм
2	6,0	33,0	60
4	6,5	38,0	65
6	7,0	44,0	70
8	7,0	43,0	70
12	7,5	51,5	75
16	8,0	57,5	80
24	9,0	70,0	90

Информация для заказа

Кабель для внешней и внутренней прокладки с волокнами в плотном буфере, водоблокированный, серия T02-32

Кол-во волокон	OS2 9/125 (G.652.D)	OM2 50/125	OM3 50/125	OM4 50/125
2	39T-S2-02-32BL	39T-20-02-32BL	39T-30-02-32BL	39T-40-02-32BL
4	39T-S2-04-32BL	39T-20-04-32BL	39T-30-04-32BL	39T-40-04-32BL
6	39T-S2-06-32BL	39T-20-06-32BL	39T-30-06-32BL	39T-40-06-32BL
8	39T-S2-08-32BL	39T-20-08-32BL	39T-30-08-32BL	39T-40-08-32BL
12	39T-S2-12-32BL	39T-20-12-32BL	39T-30-12-32BL	39T-40-12-32BL
16	39T-S2-16-32BL	39T-20-16-32BL	39T-30-16-32BL	39T-40-16-32BL
24	39T-S2-24-32BL	39T-20-24-32BL	39T-30-24-32BL	39T-40-24-32BL

Образец маркировки

EUROLAN 39T-30-08-32BL нг(A)-HF 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