

Eurolan кабель бронированный стальной лентой

2-24 волокна в центральной трубке, упрочняющие стекловолоконные нити, бронированный стальной лентой, оболочка MDPE



Приложения

Кабель подходит для внешней прокладки в кабельной канализации и непосредственно в грунте. MDPE оболочка. Области применения: LAN и WAN-магистраль, телекоммуникационные линии доступа, а также системы FTTx. Для условий с высоким риском атак грызунов.

Стандарты

ISO/IEC 11801 Edition 2.0, IEC 61156-5

IEC 60794-2

IEC 60794-2-20

EN 50173-1

TIA 568C.3

Конструкция

Центральная трубка	Ø2,8 мм трубка с 2 - 16 волокон, заполненная гидрофобным гелем; Ø3,5 мм трубка с 24 волокнами, заполненная гидрофобным гелем
Силовой элемент	Стекловолоконные нити
Бронирование	0,15 мм гофрированная стальная лента
Материал оболочки	1,5 мм MDPE
Цвет оболочки	Черный

Eurolan кабель бронированный стальной лентой

Пожарная безопасность

ГОСТ Р 53315–2009	Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности (показатель пожарной опасности ПРГО 2)
ГОСТ Р МЭК 60332-1-3—2007	Испытание на нераспространение горения одиночного вертикально расположенного изолированного провода или кабеля

Цветовая маркировка оптических волокон

1 Красный	13 Желтый с черными метками через 70 мм
2 Зеленый	14 Белый с черными метками через 70 мм
3 Синий	15 Серый с черными метками через 70 мм
4 Желтый	16 Бирюзовый с черными метками через 70 мм
5 Белый	17 Оранжевый с черными метками через 70 мм
6 Серый	18 Розовый с черными метками через 70 мм
7 Коричневый	19 Желтый с черными метками через 35 мм
8 Фиолетовый	20 Белый с черными метками через 35 мм
9 Бирюзовый	21 Серый с черными метками через 35 мм
10 Черный	22 Бирюзовый с черными метками через 35 мм
11 Оранжевый	23 Оранжевый с черными метками через 35 мм
12 Розовый	Or 24 Розовый с черными метками через 35 мм

Физические характеристики

IEC 60974-1-2

Постоянная растягивающая нагрузка	E11	500 Н
Максимальное растягивающее усилие (монтаж)	E11	1000 Н
Стойкость к удару	E4	10 Дж
Поперечная раздавливающая нагрузка	E3	1500 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	Масса	Минимальный радиус изгиба (долговременный / кратковременный)
2-16	8,5 мм	75 кг/км	110/55 мм
24	8,5 мм	80 кг/км	110/55 мм

Передаточные характеристики

IEC 60793-2

Обратитесь к спецификации волокна

Eurolan кабель бронированный стальной лентой

Образец маркировки

EUROLAN 39U-20-04-01BL MDPE CAT OM2 UNI TUBE 4x50/125 OUTDOOR FO CABLE VERIFIED ISO/IEC 11801, EN 50173-1, ANSI/TIA-568-C.3 WEEK/YEAR/*****M