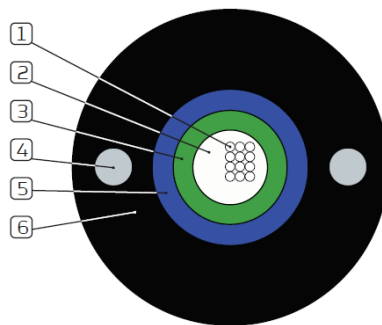


Eurolan кабель, бронированный стальной лентой

2 — 24 волокна в центральной трубке, усиленный стальными канатными проволоками, бронированный стальной лентой, оболочка MDPE

- ① оптическое волокно
- ② гидрофобный гель
- ③ оптический модуль с волокнами
- ④ стальные проволоки
- ⑤ броня из стальной гофрированной ленты
- ⑥ внешняя оболочка



Описание

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

Стандарты

ISO/IEC 11801

IEC 60794-2

IEC 60794-2-20

EN 50173-1

TIA 568C.3

ANSI/TIA/EIA-598

Конструкция

Центральная трубка	2-12 волокон - трубка Ø 2,2 мм, заполненная гидрофобным гелем; 16-24 волокна - трубка Ø 2,8 мм, заполненная гидрофобным гелем.
Силовой элемент	Стальные канатные проволоки Ø 1,0 мм
Бронирование	Гофрированная стальная лента 0,15 мм
Материал оболочки	MDPE 2,0 мм
Цвет оболочки	Черный

Eurolan кабель, бронированный стальной лентой

Цветовая маркировка оптических волокон

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

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	24 Розовый с черными метками через 35 мм

Физические характеристики

Постоянная растягивающая нагрузка	E1	1500 Н
Стойкость к удару	E4	10 Дж
Поперечная раздавливающая нагрузка	E3	2200 Н / 100 мм
Циклов скручивания	E7	10 циклов на угол $\pm 360^\circ$ на длине 4 м
Диапазон температур монтажа	От -20 до 60 °С	
Диапазон температур хранения	От -20 до 70 °С	
Диапазон температур эксплуатации	От -20 до 70 °С	

Механические характеристики

Количество волокон	Диаметр кабеля*, мм	Масса, кг/км	Минимальный радиус изгиба, мм
2...12	8,0	64,0	120,0
16...24	8,0	66,0	120,0

* Овальность кабеля не превышает 5 % от номинального значения диаметра кабеля.

Информация для заказа

Количество волокон	OS2 (G.652.D)	OM2 50/125	OM3 50/125	OM4 50/125
2	39U-S2-02-31BL	39U-20-02-31BL	39U-30-02-31BL	39U-40-02-31BL
4	39U-S2-04-31BL	39U-20-04-31BL	39U-30-04-31BL	39U-40-04-31BL
6	39U-S2-06-31BL	39U-20-06-31BL	39U-30-06-31BL	39U-40-06-31BL
8	39U-S2-08-31BL	39U-20-08-31BL	39U-30-08-31BL	39U-40-08-31BL
12	39U-S2-12-31BL	39U-20-12-31BL	39U-30-12-31BL	39U-40-12-31BL
16	39U-S2-16-31BL	39U-20-16-31BL	39U-30-16-31BL	39U-40-16-31BL
24	39U-S2-24-31BL	39U-20-24-31BL	39U-30-24-31BL	39U-40-24-31BL

Образец маркировки

Eurolan кабель, бронированный стальной лентой

EUROLAN 39U-30-24-31BL PE CAT OM3 UNI TUBE 24x50/125 OUTDOOR FO CABLE VERIFIED ISO/IEC 11801, EN 50173-1, ANSI/TIA-568-C.3 WEEK/YEAR/*****M