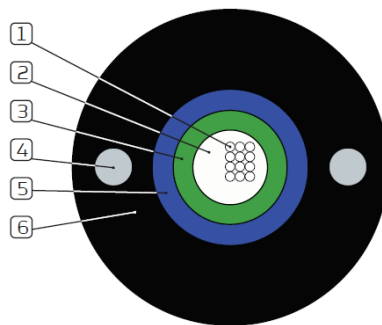


## Eurolan кабель, бронированный стальной лентой

**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



### Приложения

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

### 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

## Eurolan кабель, бронированный стальной лентой

### Конструкция

Центральная трубка	2-12 волокон - трубка Ø2,5 мм, заполненная гидрофобным гелем; 16 волокон - трубка Ø2,7 мм, заполненная гидрофобным гелем; 24 волокна - трубка Ø3,0 мм, заполненная гидрофобным гелем.
Силовой элемент	Стальные канатные проволоки
Бронирование	Гофрированная стальная лента 0,15 мм
Материал оболочки	MDPE 2,0 мм
Цвет оболочки	Черный

### Физические характеристики

Постоянная растягивающая нагрузка	E1	1500 Н
Стойкость к удару	E4	10 Дж
Поперечная раздавливающая нагрузка	E3	5000 Н / 100 мм
Циклов скручивания	E7	10 циклов на угол ±360° на длине 4 м
Диапазон температур монтажа	От -30 до 50 °С	
Диапазон температур хранения	От -60 до 70 °С	
Диапазон температур эксплуатации	От -60 до 70 °С	

### Механические характеристики

Количество волокон	Диаметр кабеля*, мм	Масса, кг/км	Минимальный радиус изгиба, мм
2...4	7,3	70,7	109,5
6	7,3	70,7	109,5
8	7,3	70,7	109,5
12	7,3	70,7	109,5
16	7,5	72,7	112,5
24	7,8	75,9	117

\* 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-S2-02-01BL	39U-20-02-01BL	39U-30-02-01BL	39U-40-02-01BL
4	39U-S2-04-01BL	39U-20-04-01BL	39U-30-04-01BL	39U-40-04-01BL
6	39U-S2-06-01BL	39U-20-06-01BL	39U-30-06-01BL	39U-40-06-01BL
8	39U-S2-08-01BL	39U-20-08-01BL	39U-30-08-01BL	39U-40-08-01BL
12	39U-S2-12-01BL	39U-20-12-01BL	39U-30-12-01BL	39U-40-12-01BL
16	39U-S2-16-01BL	39U-20-16-01BL	39U-30-16-01BL	39U-40-16-01BL
24	39U-S2-24-01BL	39U-20-24-01BL	39U-30-24-01BL	39U-40-24-01BL

### Образец маркировки

EUROLAN 39U-30-24-01BL MDPE CAT OM3 UNI TUBE 24x50/125 OUTDOOR FO CABLE VERIFIED ISO/IEC 11801, EN 50173-1, ANSI/TIA-568-C.3 WEEK/YEAR/\*\*\*\*\*M