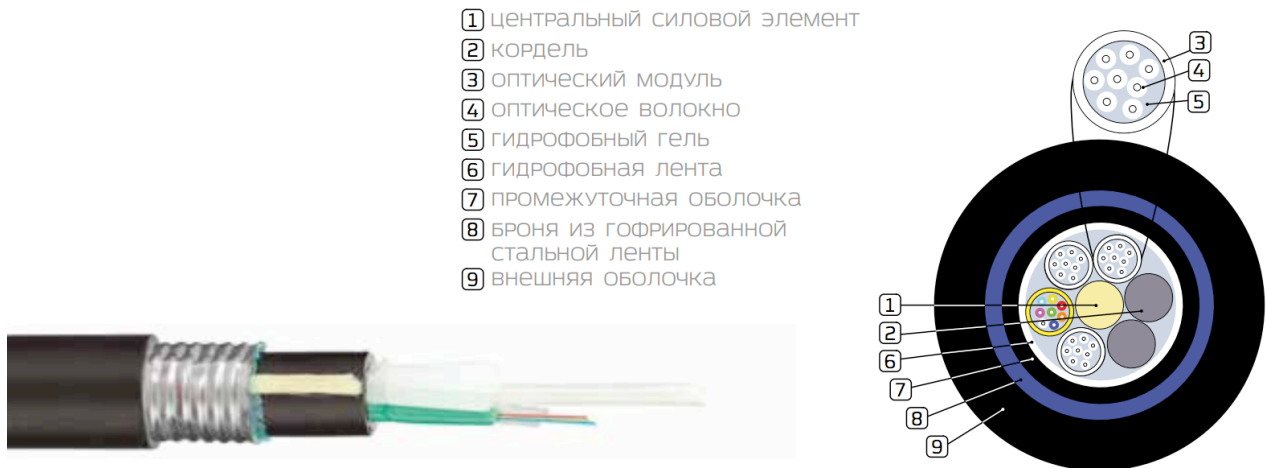


## Кабель серия L04

### 4...144 волокон, многомодульный, бронированный стальной лентой



### Приложения

Для прокладки в кабельной канализации, трубах, лотках, блоках, тоннелях, метрополитенах, коллекторах, по мостам и эстакадам, в грунт, между зданиями и сооружения. 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

Центральный силовой элемент	Стекловолоконный стержень Ø2,5 мм
Модули	Ø2,3 мм трубки до 24 волокон в каждой
Защита от влаги	Свободное пространство в оптических модулях и в сердечнике кабеля заполнено гидрофобным гелем, между промежуточной оболочкой и броней проложена водоблокирующая лента
Материал промежуточной оболочки	Полиэтилен MDPE
Бронирование	0,155 мм гофрированная стальная лента
Материал оболочки	Полиэтилен MDPE, устойчивый к УФ-излучению

## Кабель серия L04

### Цветовая маркировка оптических волокон

1...12

1 Красный	7 Коричневый
2 Зеленый	8 Фиолетовый
3 Синий	9 Бирюзовый
4 Желтый	10 Черный
5 Белый	11 Оранжевый
6 Серый	12 Розовый

Цветовая маркировка волокон 13...24 аналогична маркировке волокон 1...12 с добавлением кольцевой метки.

### Физические характеристики

IEC 60974-1-2

Растягивающее усилие	E1	2700 Н
Раздавливающее усилие	E3	3000 Н/100 мм
Стойкость к удару	E4	20 Дж
Динамические изгибы	E6	20 циклов на угол $\pm 90^\circ$
Циклов скручивания	E7	10 циклов на угол $\pm 360^\circ$ на длине 4 м
Диапазон температур монтажа	-30...70 °C	
Диапазон температур хранения	-60...70 °C	
Диапазон температур эксплуатации	-60...70 °C	

### Механические характеристики

Количество волокон	Диаметр кабеля, мм	Масса, кг/км	Минимальный радиус изгиба
4...72	12,9	155	Не менее 20 диаметров кабеля
До 96	14,7	200	
До 144	16,6	235	

### Информация для заказа

Количество волокон	OS2 (G.652.D)	OM2 50/125	OM3 50/125	OM4 50/125
4	39L-S2-04-04BL	39L-20-04-04BL	39L-30-04-04BL	39L-40-04-04BL
6	39L-S2-06-04BL	39L-20-06-04BL	39L-30-06-04BL	39L-40-06-04BL
8	39L-S2-08-04BL	39L-20-08-04BL	39L-30-08-04BL	39L-40-08-04BL
12	39L-S2-12-04BL	39L-20-12-04BL	39L-30-12-04BL	39L-40-12-04BL
24	39L-S2-24-04BL	39L-20-24-04BL	39L-30-24-04BL	39L-40-24-04BL
36	39L-S2-36-04BL	39L-20-36-04BL	39L-30-36-04BL	39L-40-36-04BL
48	39L-S2-48-04BL	39L-20-48-04BL	39L-30-48-04BL	39L-40-48-04BL
96	39L-S2-96-04BL	39L-20-96-04BL	39L-30-96-04BL	39L-40-96-04BL
72	39L-S2-72-04BL	39L-20-72-04BL	39L-30-72-04BL	39L-40-72-04BL
144	39L-S2-144-04BL	39L-20-144-04BL	39L-30-144-04BL	39L-40-144-04BL

### Образец маркировки

EUROLAN 39L-S2-48-04BL CAT OS2 LOOSE TUBE 48 × 9/125 FO CABLE VERIFIED ISO/IEC 11801, EN 50173-1, ANSI/TIA-568-C.3, WEEK/YEAR/\*\*\*\*\*M