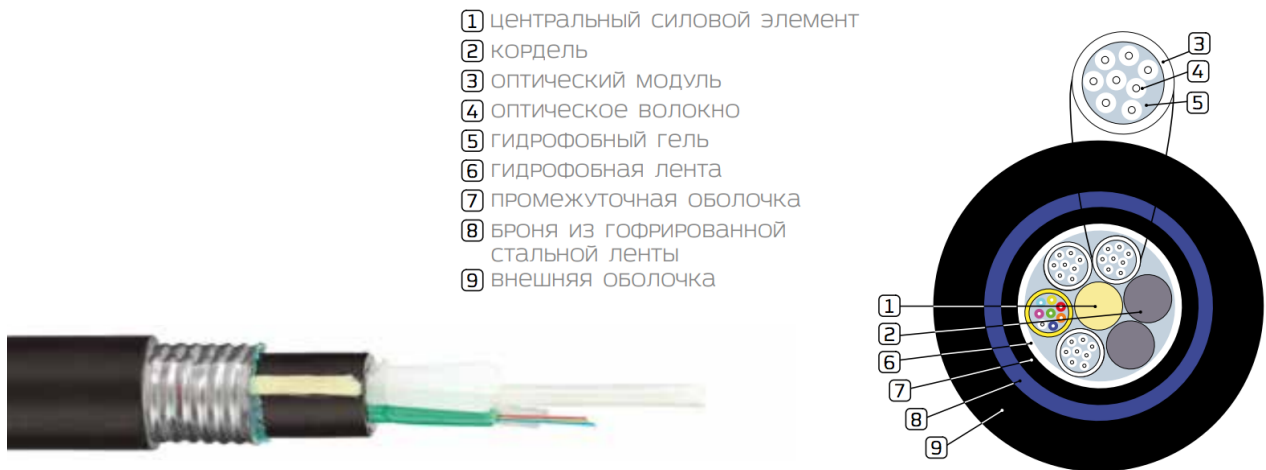


Кабель серия L04

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

ANSI/TIA/EIA-598

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

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

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	10 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...50 °С	
Диапазон температур хранения	-60...70 °С	
Диапазон температур эксплуатации	-60...70 °С	

Механические характеристики

Количество волокон	Диаметр кабеля, мм	Масса, кг/км	Минимальный радиус изгиба
4...48	12,4	157,9	Не менее 15 диаметров кабеля
До 72	13,0	173,8	
До 96	13,7	187,3	
До 144	14,6	210,5	

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
16	39L-S2-16-04BL	39L-20-16-04BL	39L-30-16-04BL	39L-40-16-04BL
24	39L-S2-24-04BL	39L-20-24-04BL	39L-30-24-04BL	39L-40-24-04BL
32	39L-S2-32-04BL	39L-20-32-04BL	39L-30-32-04BL	39L-40-32-04BL
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
64	39L-S2-64-04BL	39L-20-64-04BL	39L-30-64-04BL	39L-40-64-04BL
72	39L-S2-72-04BL	39L-20-72-04BL	39L-30-72-04BL	39L-40-72-04BL
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

Кабель серия L04

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