

# Оптический кабель для наружной прокладки



## Условия применения и эксплуатации

Предназначен для прокладки в кабельной канализации, трубах, лотках, блоках, тоннелях, коллекторах, по мостам и эстакадам, в грунт, между зданиями и сооружениями. Кабель содержит оптический модуль со свободно уложенными волокнами. Свободное пространство в оптическом модуле заполнено гидрофобным гелем. Поверх модуля накладывается броня из гофрированной стальной ленты и оболочка из полиэтилена средней плотности, стойкая к УФ-излучению. Свободное пространство под гофрированной лентой заполнено гидрофобным гелем. В оболочке кабеля диаметрально противоположно расположены две стальные проволоки, которые выполняют функции силовых элементов.

### Температурный диапазон:

во время монтажа: от -30°C до +70°C

в процессе эксплуатации: от -40°C до +70°C

## Оптические характеристики

ВИД ВОЛОКНА	Одномодовое	G.652D
Производитель волокна		Fujikura
Затухание (+20°C)	1310 нм	≤ 0,36 дБ/км
	1550 нм	≤ 0,22 дБ/км

## Конструктивные параметры

Количество волокон	Наружный диаметр (мм)	Вес (кг/км)	Мин. допустимая сила натяжения (Н)		Минимально допустимая нагрузка на разрыв (Н/100 мм)		Минимальный радиус изгиба (мм)	
			Краткосрочная	Долгосрочная	Краткосрочная	Долгосрочная	Краткосрочная	Долгосрочная
2 - 4 - 8	8.6	95	1500	600	1000	300	20D	10D