

## ОКК

### Оптический Кабель Канализация



#### Назначение

Применяется для прокладки в кабельной канализации, трубах, лотках, блоках, тоннелях, коллекторах, по мостам и эстакадам, в грунт, между зданиями и сооружениям, а также внутри зданий, в том числе, при опасности повреждения грызунами.

#### Конструкция



Кабель содержит сердечник модульной конструкции с центральным силовым элементом из диэлектрического стержня, вокруг которого скручены оптические модули со свободно уложенными волокнами. Свободное пространство в оптических модулях и в сердечнике кабеля заполнено гидрофобным гелем. На сердечник накладывается броня из гофрированной стальной ленты и оболочка из полиэтилена.

#### Характеристики кабеля

Параметр	Значение											
	4	8	12	16	16	24	32	48	64	72	96	144
Количество оптических волокон в кабеле	4	8	12	16	16	24	32	48	64	72	96	144
Количество модулей	1	1	3	4	2	3	4	6	8	6	8	12
Количество ОВ в модуле	4	8	4	4	8	8	8	8	8	12	12	12
Диаметр кабеля, мм	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,6	9,6	11,5	10,8	12,3	15,6
Вес кабеля, кг/км	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	103,4	99,8	136,9	121,5	154,9	237,7
Растягивающее усилие, кН	2,7											
Раздавливающее усилие, кН/см	0,3											
Оптическое волокно (рекомендация МСЭ-T)	G.652D											
Материал оболочки	HDPE полиэтилен высокой плотности											
Материал модуля	ПБТ пластикат											
Материал брони	Гофрированная стальная лента											
Температура монтажа	-30°C...+50°C											
Рабочая температура	-40°C...+70°C											
Минимальный радиус изгиба	Не менее 15 диаметров кабеля											
Срок службы	25 лет											