

ОКГЦ

Оптический Кабель Грунт Центральный модуль



Назначение

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

Конструкция



Кабель содержит центральный оптический модуль со свободно уложенными волокнами. Свободное пространство в оптическом модуле заполнено гидрофобным гелем. На центральный оптический модуль спирально накладывается броня из стальных проволок. Свободное пространство между проволоками заполнено гидрофобным гелем. На броню накладывается оболочка из полиэтилена.

Характеристики кабеля

Параметр	Значение	
Количество оптических волокон в кабеле	до 16	до 24
Диаметр кабеля, мм	7,4	7,7
Вес кабеля, кг/км	96,2	104,8
Растягивающее усилие, кН	7	
Раздавливающее усилие, кН/см	0,4	
Оптическое волокно (рекомендация МСЭ-T)	G.652D	
Материал оболочки	HDPE полиэтилен высокой плотности	
Материал модуля	ПБТ пластикат	
Материал брони	Стальная проволока	
Температура монтажа	-30°C...+50°C	
Рабочая температура	-40°C...+70°C	
Минимальный радиус изгиба	Не менее 15 диаметров кабеля	
Срок службы	25 лет	