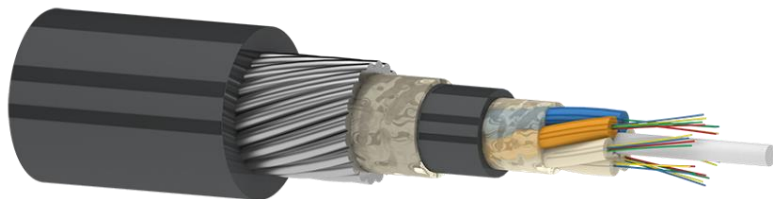


ОКГ

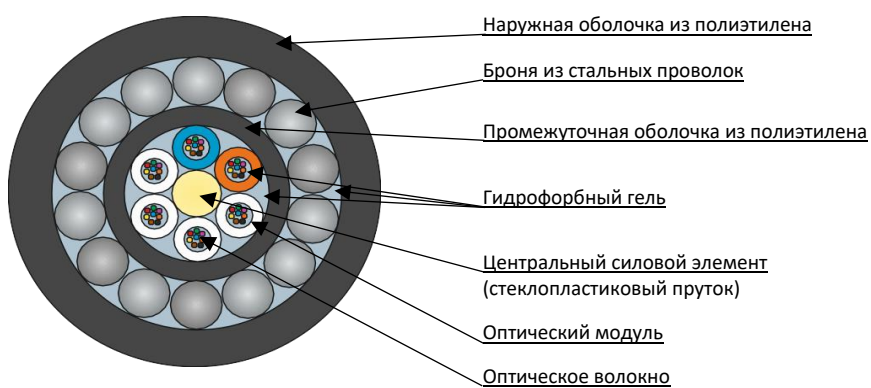
Оптический Кабель Грунт



Назначение

Применяется для прокладки в кабельной канализации, трубах, лотках, блоках, тоннелях, коллекторах, по мостам и эстакадам, в грунт, между зданиями и сооружениями, 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 промежуточная оболочка из полиэтилена. На промежуточную оболочку спирально накладывается броня из стальных (или стальных канатных) проволок. Свободное пространство между проволоками заполнено гидрофобным гелем. На броню накладывается оболочка из полиэтилена.

Характеристики кабеля

Параметр	Значение							
	4	8	12	16	16	24	32	48
Количество оптических волокон в кабеле	4	8	12	16	16	24	32	48
Количество модулей	1	1	3	4	2	3	4	6
Количество ОВ в модуле	4	8	4	4	8	8	8	8
Диаметр кабеля, мм	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	11,4	12,1
Вес кабеля, кг/км	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	195,4	222,3
Растягивающее усилие, кН	7							
Раздавливающее усилие, кН/см	0,4							
Оптическое волокно (рекомендация МСЭ-T)	G.652D							
Материал наружной оболочки и промежуточной оболочки	HDPE полиэтилен высокой плотности							
Материал модуля	ПБТ пластикат							
Материал брони	Стальная проволока							
Температура монтажа	-30°С...+50°С							
Рабочая температура	-40°С...+70°С							
Минимальный радиус изгиба	Не менее 15 диаметров кабеля							
Срок службы	25 лет							