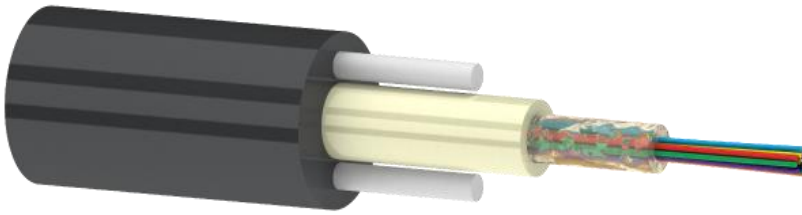


ОКДК-2Д

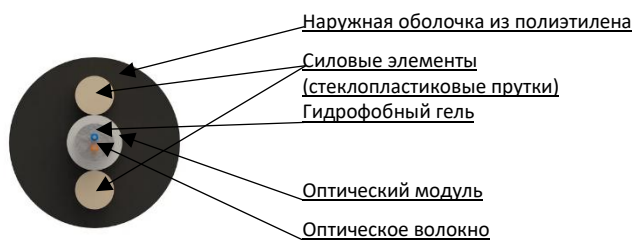
Оптический Кабель Дроп-Круглый - 2 Диэлектрических прутка



Назначение

Применяются для подвеса (при особо высоких требованиях по устойчивости к внешним электромагнитным воздействиям) на опорах воздушных линий связи, контактной сети железных дорог, линий электропередач с максимальной величиной потенциала электрического поля до 12 кВ, а также между зданиями и сооружениями.

Конструкция



Кабель содержит оптический модуль со свободно уложенными волокнами. Свободное пространство в оптическом модуле заполнено гидрофобным гелем. В качестве силовых элементов используются два диэлектрических стержня. На оптический модуль и силовой элемент накладывается оболочка из полиэтилена.

Характеристики кабеля

Параметр	Значение		
Растягивающее усилие, кН	1	1,5	1,5
Количество ОВ в кабеле	до 12	до 12	до 24
Диаметр кабеля, мм	5,3	5,7	6,1
Вес кабеля, кг/км	23,6	27,9	31,1
Раздавливающее усилие, кН/см	0,3		
Оптическое волокно (рекомендация МСЭ-Т)	G.652D		
Материал оболочки	HDPE полиэтилен высокой плотности		
Материал модуля	ПБТ пластикат		
Материал силовых элементов	Стеклопластиковые прутки		
Температура монтажа	-30°С...+50°С		
Рабочая температура	-60°С...+70°С		
Минимальный радиус изгиба	Не менее 15 диаметров кабеля		
Срок службы	25 лет		