

ОКДБ-2Д

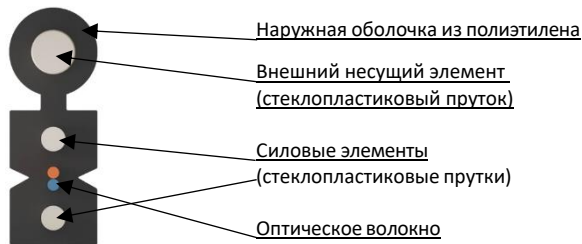
Оптический Кабель Дроп-бабочка - 2 Диэлектрических прутка



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	1,2	2,4
Количество ОВ в кабеле	до 24	до 24
Габаритные размеры кабеля, мм	2,4 x 5,6	3,0 x 7,6
Вес кабеля, кг/км	16,3	27,1
Раздавливающее усилие, кН/см	1	
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°C...+50°C	
Рабочая температура	-60°C...+70°C	
Минимальный радиус изгиба	Не менее 15 диаметров кабеля	
Срок службы	25 лет	