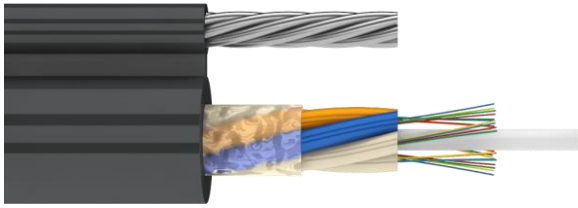


OK8

Оптический Кабель Восьмерка



Назначение

Применяется для подвеса на опорах воздушных линий связи, столбах освещения, между зданиями и сооружениями; в кабельной канализации, в трубах, в блоках, в тоннелях, в коллекторах, по мостам и эстакадам, внутри зданий и сооружений.

Конструкция



Кабель содержит сердечник модульной конструкции с центральным силовым элементом из диэлектрического стержня, вокруг которого скручены оптические модули со свободно уложенным волокном. Свободное пространство в оптическом модуле заполнено гидрофобным гелем. В качестве подвесного элемента используется стальной трос. На оптический модуль и подвесной элемент накладывается оболочка из полиэтилена.

Характеристики кабеля

Параметр	Значение
Количество оптических волокон в кабеле	До 48
Количество модулей	4
Количество ОВ в модуле	12
Диаметр по оболочке оптического модуля, мм	7,5
Диаметр по оболочке подвесного элемента, мм	4,4
Максимальный габаритный размер кабеля, мм	11,9
Вес кабеля, кг/км	74,3
Растягивающее усилие, кН	6
Раздавливающее усилие, кН/см	0,3
Оптическое волокно (рекомендация МСЭ-Т)	G.652D
Материал оболочки	HDPE полиэтилен высокой плотности
Материал модуля	ПБТ пластикат
Материал брони	Отсутствует
Температура монтажа	-30°C...+50°C
Рабочая температура	-60°C...+70°C
Минимальный радиус изгиба	Не менее 15 диаметров кабеля
Срок службы	25 лет