



Кабель подвесной с диэлектрическим силовым элементом ОК/Д-Т На основе центральной трубки

Назначение

Оптический кабель типа ОК/Д-Т..., изготавливаемый по ТУ 3587-001-92193892-2011 (декларация о соответствии № Д-КБ-2687), предназначен для применения на единой сети электросвязи России для подвески на опорах линий связи, между зданиями и сооружениями. Также допускается подвеска на опорах контактной сети железных дорог, опорах линий электропередач в точках с максимальной величиной потенциала электрического поля до 12 кВ.



Конструкция

- Центральная трубка – трубка из полимерного материала (как правило – полибутилентерефталат (ПБТ)) со свободно расположенными волокнами. Свободное пространство между волокнами заполнено гидрофобным компаундом.
- Наружная оболочка выполняется из композиции полиэтилена.
- В качестве внешнего силового элемента – диэлектрический прут (нити, стренги).

Основные характеристики

Количество оптических волокон в кабеле	до 24
Наружный диаметр кабеля	4,0/4,0 – 8,0/8,0 мм
Масса кабеля	50,0 – 300,0 кг/км
Допустимая статическая растягивающая нагрузка	1,0– 15,0 кН
Допустимая раздавливающая нагрузка	0,3 – 0,5 кН/см
Минимальный радиус изгиба	20 диаметров кабеля
Рабочий диапазон температур	-60°С...+70°С
Температура монтажа	-30°С...+70°С