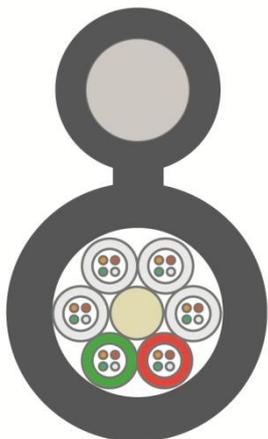


## Спецификация на кабель марки ОК/Т-М... (ОК/Д-М...)

### Назначение:

Оптический кабель типа ОК/Т-М..., изготавливаемый по ТУ 3587-001-92193892-2011 (декларация о соответствии № ДКБ-2688), 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 (ОК/Д-М..., декларация о соответствии № ДКБ-2686).

### Конструкция:



- сердечник в виде повива оптических модулей вокруг диэлектрического или металлического центрального силового элемента и (при необходимости) полимерных кордельных заполнителей;
- в качестве внешнего несущего элемента стальной трос (ОК/Т) или стеклопластиковый пруток (ОК/Д)
- наружная оболочка из полиэтиленовой композиции.
- Оптические модули, внутри которых расположены оптические волокна, выполнены из полибутилентерефталатных композиций.
- Внутреннее свободное пространство оптических модулей и сердечника содержит элементы гидроизоляции в виде гидрофобного заполнителя либо иные водоблокирующие элементы.

### Основные характеристики:

Марка оптического волокна	Corning SMF-28e+
Количество оптических волокон в кабеле	до 144
Коэффициент затухания оптического волокна на длине волны 1550 нм, дБ/км, не более	0,22
Наружный диаметр кабеля сердечник/максимальные габариты, мм	7,5/17,0 – 15,5/26,4
Масса кабеля, кг/км	130 – 225
Допустимая статическая растягивающая нагрузка, кН	3,0 – 15,0
Допустимая раздавливающая нагрузка, кН/см	0,3
Минимальный радиус изгиба	20 диаметров кабеля
Рабочий диапазон температур, °С	- 60 ... +70
Температура монтажа, °С	- 10 ... +50