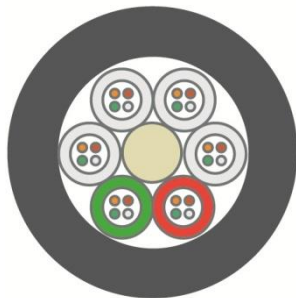


## Спецификация на кабель марки ОК-М...

### Назначение:

Оптический кабель типа ОК-М..., изготавливаемый по ТУ 3587-001-92193892-2011 (декларация о соответствии № ДКБ-2694), предназначен для применения на единой сети электросвязи России для прокладки в кабельной канализации, на мостах и эстакадах, в трубах (в том числе методом пневмопрокладки в специальных защитных пластмассовых трубах), а также в туннелях, коллекторах, зданиях.

### Конструкция:



- сердечник в виде повива оптических модулей вокруг диэлектрического или металлического центрального силового элемента и (при необходимости) полимерных кордельных заполнителей;
- наружная оболочка из полиэтиленовой композиции. Для прокладки в коллекторах, туннелях, внутри зданий оболочка изготавливается из композиции, не распространяющей горение (ОКН);
- 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, мм	7,4 – 15,2
Масса кабеля, кг/км	45 – 140
Допустимая статическая растягивающая нагрузка, кН	1,0 – 3,0
Допустимая раздавливающая нагрузка, кН/см	0,3
Минимальный радиус изгиба	20 диаметров кабеля
Рабочий диапазон температур, °С	- 50 ... +50
Температура монтажа, °С	- 10 ... +50