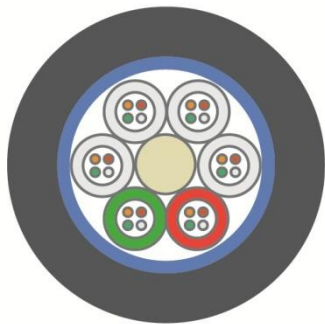


## Спецификация на кабель марки ОКСЛ-М...

### Назначение:

Оптический кабель типа ОКСЛ-М..., изготавливаемый по ТУ 3587-001-92193892-2011 (декларация о соответствии № ДКБ-2695), предназначен для применения на единой сети электросвязи России для прокладки в грунтах 1-3 групп, в том числе зараженных грызунами, а также в кабельной канализации, трубах, по мостам и эстакадам, 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;
- наложенная на сердечник стальная гофрированная ламинированная лента;
- наружная оболочка из полиэтиленовой композиции. Для прокладки в коллекторах, туннелях, внутри зданий оболочка изготавливается из композиции, не распространяющей горение (ОКСЛН);
- по желанию заказчика для усиления конструкции возможно нанесение на сердечник внутренней оболочки из полиэтиленовой композиции (ОКС).
- 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   | 11,0 – 16,6         |
| Масса кабеля, кг/км   | 120 – 245           |
| Допустимая статическая растягивающая нагрузка, кН                                 | 2,5 – 3,0           |
| Допустимая раздавливающая нагрузка, кН/см   | 0,4                 |
| Минимальный радиус изгиба   | 20 диаметров кабеля |
| Рабочий диапазон температур, °С   | - 50 ... +50        |
| Температура монтажа, °С   | - 10 ... +50        |