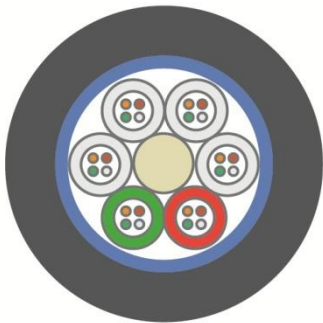


Спецификация на кабель марки ОКСЛ-М4П-А(8...48)-2,5

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 48
Коэффициент затухания оптического волокна на длине волны 1550 нм, дБ/км, не более	0,22
Наружный диаметр кабеля, мм	11,4
Масса кабеля, кг/км	134
Допустимая динамическая растягивающая нагрузка, кН	2,5
Допустимая раздавливающая нагрузка, кН/см	0,4
Допустимое ударное воздействие, Н*м	10
Минимальный радиус изгиба	20 диаметров кабеля
Рабочий диапазон температур, °С	- 50 ... +50
Температура монтажа, °С	- 10 ... +50