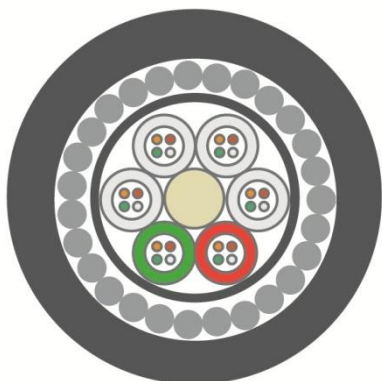


## Спецификация на кабель марки ОКБ-М4П-А(8...48)-8.0

### Назначение:

Оптический кабель типа ОКБ-М..., изготавливаемый по ТУ 3587-001-92193892-2011 (декларация о соответствии № ДКБ-2692), предназначен для применения на единой сети электросвязи России для прокладки в грунтах, при пересечении рек и водных преград, в кабельной канализации, 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;
- внутренняя оболочка из полиэтиленовой композиции;
- наложенный на внутреннюю оболочку один или несколько повивов круглых стальных оцинкованных проволок;
- наружная оболочка из полиэтиленовой композиции. Для прокладки в коллекторах, туннелях, внутри зданий оболочка изготавливается из композиции, не распространяющей горение (ОКБН).
- Оптические модули, внутри которых расположены оптические волокна, выполнены из полибутилентерефталатных композиций.

• Внутреннее свободное пространство оптических модулей, сердечника и повива стальных оцинкованных проволок содержит элементы гидроизоляции в виде гидрофобного заполнителя либо иные водоблокирующие элементы. Для дополнительной гидроизоляции возможно наложение алюмополиэтиленовой оболочки на сердечник кабеля (ОКБЗ)

### 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	13,8
Масса кабеля, кг/км	284
Допустимая динамическая растягивающая нагрузка, кН	8,0
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