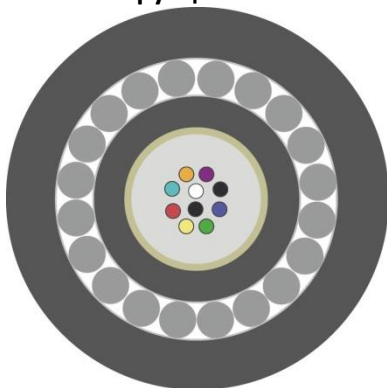


Спецификация на кабель марки ОКБ-Т...

Назначение:

Оптический кабель типа ОКБ-Т..., изготавливаемый по ТУ 3587-001-92193892-2011 (декларация о соответствии № ДКБ-2693), 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 центрального оптического модуля («центральная трубка»);
- 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);
- оптический модуль, внутри которого расположены оптические волокна, выполнен из полибутилентерефталатных композиций;
- внутреннее свободное пространство оптического модуля, 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	G.652.D (Corning SMF-28e+ или Fujikura FutureGuide-LWP)
Количество оптических волокон в кабеле	до 32
Коэффициент затухания оптического волокна на длине волны 1550 нм, дБ/км, не более	0,22
Наружный диаметр кабеля, мм	9,5 – 15,0
Масса кабеля, кг/км	120 – 280
Допустимая статическая растягивающая нагрузка, кН	7,0 – 40,0
Допустимая раздавливающая нагрузка, кН/см	0,4 – 1,0
Минимальный радиус изгиба	20 диаметров кабеля
Рабочий диапазон температур, °С	- 50 ... +50
Температура монтажа, °С	- 10 ... +50