ТОО «Альянс» 050010
г. Алматы мкрн. Калкаман-2, ул. Ауэзова, 168
тел. (727) 226-46-11,12,13,14
info@volokno.kz
www.volokno.kz

Альянс

Кабель для прокладки в пластмассовый трубопровод

ОК-Т На основе центральной трубки

Назначение

Оптический кабель типа ОК-Т…, изготавливаемый по ТУ 3587-001-92193892-2011 (декларация о соответствии № Д-КБ-3612), предназначен 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

- Центральная трубка из полимерного материала (как правило – полибутилентерефталат (ПБТ)) со свободно расположенными волокнами. Свободное пространство между волокнами заполнено гидрофобным компаундом.

- В качестве периферийных силовых элементов могут использоваться две стальные оцинкованные проволоки.

- Наружная оболочка выполняется из композиции полиэтилена. При прокладке кабеля внутри помещений оболочка может быть выполнена из композиций, не распространяющих горение, в том числе безгалогеновых, с низким дымовыделением.

Основные характеристики

Количество оптических волокон в кабеле	до 24
Наружный диаметр кабеля	3,0 – 20,0 мм
Масса кабеля	15,0 – 300 кг/км
Допустимая статическая растягивающая нагрузка	0,1 – 5,0 кН
Допустимая раздавливающая нагрузка	0,3 – 0,5 кН
Минимальный радиус изгиба	20 диаметров кабеля
Рабочий диапазан температур	-40°С…+70°С
Температура монтажа	-30°С…+70°С