



## Кабель для прокладки в кабельную канализацию

# ОКСЛ-Т

 На основе центральной трубки

### Назначение

Оптический кабель типа ОКСЛ-Т..., изготавливаемый по ТУ 3587-001-92193892-2011 (декларация о соответствии № Д-КБ-2696), предназначен для применения на единой сети электросвязи России для прокладки в грунтах 1-3 групп, в том числе заражённых грызунами, а также в кабельной канализации, трубах, по мостам и эстакадам, 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.
- Броня из стальной гофрированной ленты.
- В качестве 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	7,0 – 15,0 мм
Масса кабеля	70 – 350 кг/км
Допустимая статическая растягивающая нагрузка	1,0 – 5,0 кН
Допустимая раздавливающая нагрузка	0,3 – 0,7 кН/см
Минимальный радиус изгиба	20 диаметров кабеля
Рабочий диапазон температур	-40°С...+70°С
Температура монтажа	-30°С...+70°С