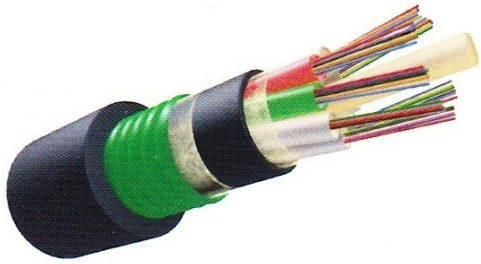


□□□□O-LINK :: ВО Кабель для прокладки в кабельную канализацию □□□□□

□

\_\_\_\_\_



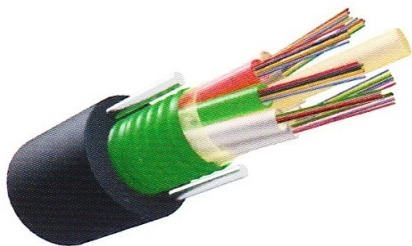
\_\_\_\_\_

□

\_\_\_\_\_

ОКС-

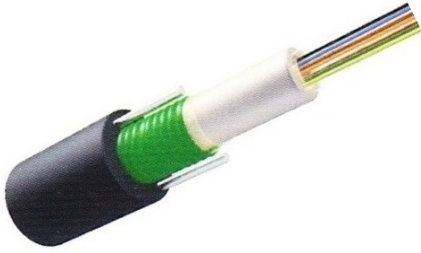
на основе модульной конструкции с промежуточной оболочкой



|                          |
|--------------------------|
|                          |
| <input type="checkbox"/> |

|  |        |  |                          |
|--|--------|--|--------------------------|
|  | ОКСЛ-М |  | <input type="checkbox"/> |
|--|--------|--|--------------------------|

|  |                               |
|--|-------------------------------|
|  | ли без промежуточной оболочки |
|--|-------------------------------|



|                          |
|--------------------------|
|                          |
| <input type="checkbox"/> |

|  |        |  |                          |
|--|--------|--|--------------------------|
|  | ОКСЛ-Т |  | <input type="checkbox"/> |
|--|--------|--|--------------------------|

|                              |
|------------------------------|
| на основе центральной трубки |
|------------------------------|

Назначение

Оптический кабель типа ОКС(Л), изготавливаемый по ТУ 3587-001-92193892-2011, 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. ОКС-М

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;

-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 (ОКСН);

-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:

|  |   |
|--|---|
| Количество оптических волокон в кабеле | 146   |
| <input type="checkbox"/>               | (возможно увеличение до 864 за счет применения многоповивного сер |
| Наружный диаметр кабеля                | 12,5 – 16,6 мм  |
| Масса кабеля                           | 145 – 245 кг/км   |
| Допустимая статическая растяжимость    | 2,5%  |
| Допустимая раздавливающая нагрузка     | 0,4 кг/см   |
| Минимальный радиус изгиба              | 20 диаметров кабеля   |
| Рабочий диапазон температур            | -50°C...+50°C   |
| Температура монтажа                    | -10°C...+50°C   |

## ОКСЛ-М

### 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:

|  |   |
|--|---|
| Количество оптических волокон в кабеле | 146   |
| <input type="checkbox"/>               | (возможно увеличение до 864 за счет применения многоповивного сер |
| Наружный диаметр кабеля                | 11,0 – 16,6 мм  |
| Масса кабеля                           | 120 – 245 кг/км   |
| Допустимая статическая растяжимость    | 2,5%  |
| Допустимая раздавливающая нагрузка     | 0,4 кг/см   |
| Минимальный радиус изгиба              | 20 диаметров кабеля   |
| Рабочий диапазон температур            | -50°C...+50°C   |
| Температура монтажа                    | -10°C...+50°C   |

## ОКСЛ-Т

### Конструкция

-сердечник в виде центрального оптического модуля («центральная трубка»);

-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);

-две стальные оцинкованные проволоки в качестве силовых элементов в оболочке кабеля;

-оптический модуль, внутри которого расположены оптические волокна, выполнен из полибутилентерефталатных композиций;

-внутреннее свободное пространство сердечника содержит элементы гидроизоляции в виде гидрофобного заполнителя либо иные водоблокирующие элементы.

|  |                     |
|--|---------------------|
| Количество оптических волокон в кабеле | до 32               |
| Наружный диаметр кабеля                | 9,8 – 13,6 мм       |
| Масса кабеля                           | 105 – 140 кг/км     |
| Допустимая статическая растяжимость    | 2,5%                |
| Допустимая раздавливающая нагрузка     | 10 кН/м             |
| Минимальный радиус изгиба              | 20 диаметров кабеля |
| Рабочий диапазон температур            | -50°C...+50°C       |
| Температура монтажа                    | -10°C...+50°C       |