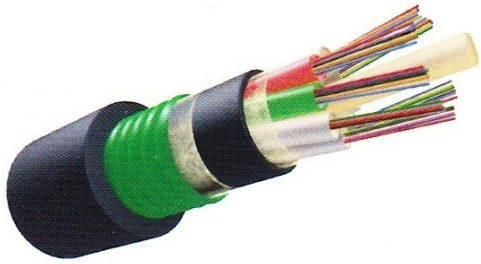


□□□□O-LINK :: ВО Кабель для прокладки в кабельную канализацию □□□□□

□

\_\_\_\_\_



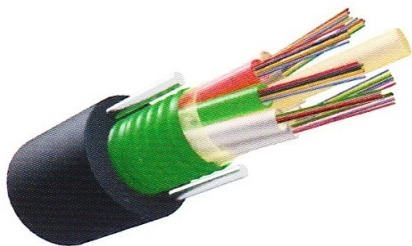
\_\_\_\_\_

□

\_\_\_\_\_

ОКС-

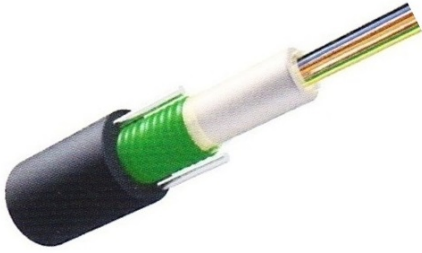
на основе модульной конструкции с промежуточной оболочкой



<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