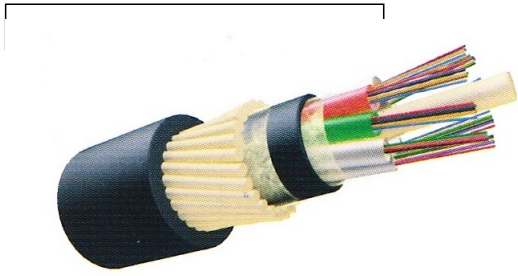


□□□□O-LINK :: ВО Кабель для подвеса и прокладки в грунт□□□□□

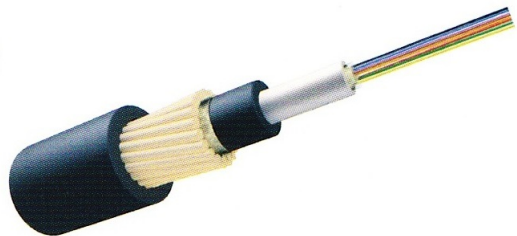
□



□

	ОКП-М		□
--	-------	--	---

--	--	--



<input type="checkbox"/>

	ОКП-Т		<input type="checkbox"/>
--	-------	--	--------------------------

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

Назначение

Оптический кабель типа ОКП, изготавливаемый по ТУ 3587-001-92193892-2011, 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, в туннелях, коллекторах, зданиях, а также для подвески между зданиями и сооружениями, на опорах ВЛС, опорах контактной сети и автоблокировки электрифицированных железных дорог, на опорах ЛЭП в точках с максимальной величиной потенциала электрического поля до 25 кВ. ОКП-М

Конструкция

-сердечник в виде повива оптических модулей вокруг диэлектрического и (при необходимости) полимерных кордельных заполнителей;

-внутренняя оболочка из полиэтиленовой композиции;

-наложенный на внутреннюю оболочку один или несколько повивов круглых стеклопластиковых прутков;

-наружная оболочка из полиэтиленовой композиции. Для прокладки в коллекторах, туннелях, внутри зданий оболочка изготавливается из композиции, не распространяющей горение (ОКПН);

-оптические модули, внутри которых расположены оптические волокна, выполнены из полибутилентерефталатных композиций;

-внутреннее свободное пространство оптических модулей, сердечника и повива стеклопластиковых прутков содержит элементы гидроизоляции в виде гидрофобного заполнителя либо иные водоблокирующие элементы. Для дополнительной гидроизоляции возможно наложение алюмополиэтиленовой оболочки на сердечник кабеля (ОКПЗ).

Основные характеристики:

Количество оптических волокон	до 146	беле
<input type="checkbox"/>	(возможно увеличение до 864	за счет применения многоповивного сер
Наружный диаметр кабеля	12,5 – 19,0 мм	
Масса кабеля	230 – 320 кг/км	
Допустимая статическая растяжимость	до 20% на нагрузку	
Допустимая раздавливающая нагрузка	до 10 кН/см	
Минимальный радиус изгиба	20 диаметров кабеля	
Рабочий диапазон температур	-50°С...+50°С	
Температура монтажа	-10°С...+50°С	

ОКП-Т

## Конструкция

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

-внутренняя оболочка из полиэтиленовой композиции;

-наложенный на внутреннюю оболочку один или несколько повивов круглых стеклопластиковых прутков;

-наружная оболочка из полиэтиленовой композиции. Для прокладки в коллекторах, туннелях, внутри зданий оболочка изготавливается из композиции, не распространяющей горение (ОКПН);

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

-внутреннее свободное пространство оптического модуля, сердечника и повива стеклопластиковых прутков содержит элементы гидроизоляции в виде гидрофобного заполнителя либо иные водоблокирующие элементы. Для дополнительной гидроизоляции возможно наложение алюмополиэтиленовой оболочки на сердечник кабеля (ОКПЗ).

Основные характеристики:

Количество оптических волокон в кабеле	до 32
Наружный диаметр кабеля	7,5 – 15,0 мм
Масса кабеля	120 – 280 кг/км
Допустимая статическая растягивающая нагрузка	7,0 – 10,0 кН
Допустимая раздавливающая нагрузка	0,4 – 1,0 кН/см
Минимальный радиус изгиба	20 диаметров кабеля
Рабочий диапазон температур	-50°C...+50°C
Температура монтажа	-10°C...+50°C