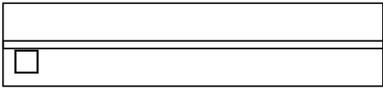
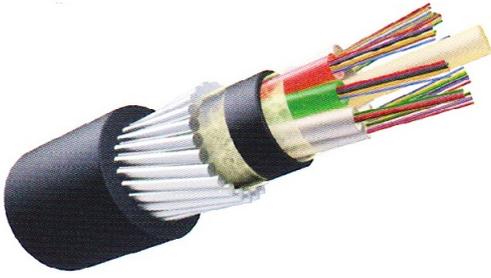
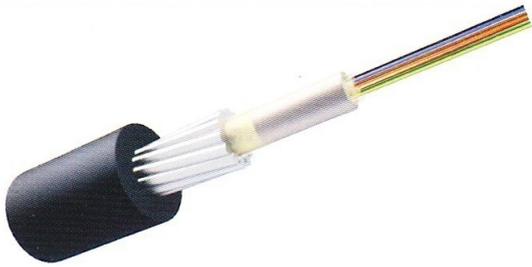


□□□□O-LINK :: ВО Кабель для прокладки в грунт□□□□□

□



	ОКБ-М		□
--	-------	--	---



<input type="checkbox"/>

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

на основе центральной трубки

Назначение

Оптический кабель типа ОКБ, 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, а также в туннелях, коллекторах, зданиях. ОКБ-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;

-наложенный на внутреннюю оболочку один или несколько повивов круглых стальных оцинкованных проволок;

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

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

-Внутреннее свободное пространство оптических модулей, сердечника и повива стальных оцинкованных проволок содержит элементы гидроизоляции в виде гидрофобного заполнителя либо иные водоблокирующие элементы. Для дополнительной гидроизоляции возможно наложение алюмополиэтиленовой оболочки на сердечник кабеля (ОКБЗ)

Основные характеристики:

Количество оптических волокон в кабеле	144	
<input type="checkbox"/>	(возможно увеличение до 864 за счет применения многоповивного сердечника)	
Наружный диаметр кабеля	12,5 – 19,0 мм	
Масса кабеля	230 – 540 кг/км	
Допустимая статическая растяжимость при нагрузке	7,5%	
Допустимая раздавливающая нагрузка	0,4 кН/см	
Минимальный радиус изгиба	20 диаметров кабеля	
Рабочий диапазон температур	-50°C...+50°C	
Температура монтажа	-10°C...+50°C	

ОКБ-Т

Конструкция

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

-внутренняя оболочка из полиэтиленовой композиции;

-наложенный на внутреннюю оболочку один или несколько повивов круглых стальных оцинкованных проволок;

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

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

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

Основные характеристики:

Количество оптических волокон в кабеле	325
Наружный диаметр кабеля	7,5 – 15,0 мм
Масса кабеля	120 – 280 кг/км
Допустимая статическая растяжимость на нагрузку	7,0 – 10,0 %
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