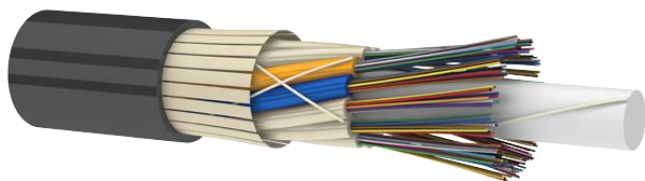


ОКУ

Оптический Кабель Универсальный



Назначение

Применяется для прокладки внутри зданий, в кабельных лотках, в кабельных каналах, кабельной канализации, трубах, блоках, тоннелях, а также для наружной прокладки по внешним фасадам зданий, для подвеса на опорах воздушных линий связи, линий электропередач, столбах освещения, между зданиями и сооружениями.

Конструкция



Кабель содержит сердечник модульной конструкции с центральным силовым элементом из диэлектрического стержня со спирально наложенной водоблокирующей нитью, вокруг которого скручены оптические модули со свободно уложенными волокнами. Свободное пространство в оптических модулях заполнено гидрофобным гелем. Сердечник скреплен обмоточными нитями с водоблокирующим свойством. На сердечник накладывается оболочка из полиэтилена. В качестве дополнительных силовых элементов на сердечник могут накладываться стеклонити.

Характеристики кабеля

Параметр	Значение				
	48	64	72	96	144
Количество оптических волокон в кабеле	48	64	72	96	144
Количество модулей	6	8	6	8	12
Количество ОВ в модуле	8	8	12	12	12
Диаметр кабеля, мм	9,3	10,6	9,6	10,9	13,2
Вес кабеля, кг/км	65,9	83,5	68,7	88,1	127,8
Растягивающее усилие, кН	2,7				
Раздавливающее усилие, кН/см	0,3				
Оптическое волокно (рекомендация МСЭ-Т)	G.652D				
Материал оболочки	HDPE полиэтилен высокой плотности				
Материал модуля	ПБТ пластикат				
Температура монтажа	-30°С...+50°С				
Рабочая температура	-40°С...+70°С				
Минимальный радиус изгиба	Не менее 15 диаметров кабеля				
Срок службы	25 лет				