



ТОО «Prime-C»
БИН 170940000095
100000, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Ержанова 18, БЦ «Respect», офис №817
ИИК KZ06914052203KZ002W3 в ДБ АО «Сбербанк»
Раб. +7(7212)910-116; Моб. +7(701)806-75-06, +7(775)700-30-30
e-mail: info@prime-c.kz

ОКУ – Оптический Кабель Универсальный



1. Наружная оболочка из полиэтилена*
2. Силовые элементы (стеклонити)
3. Водоблокирующая нить
4. Оптический модуль
5. Оптическое волокно
6. Центральный силовой элемент

* Возможно изготовление конструкции в оболочке из полимерной композиции, не распространяющей горение, с низким дымо- газовыделением (нг(А)-LS)

Назначение

Оптический кабель типа ОКУ 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.

Технические характеристики

Параметр	Значение					
Количество оптических волокон в кабеле	4-24	32-48	64	72	96	144
Растягивающее усилие 1,5кН						
Диаметр кабеля	9,0 мм	9,5 мм	10,7 мм	9,8 мм	11,1 мм	13,9 мм
Вес кабеля	62,3 кг/км	67,7 кг/км	83,9 кг/км	70,9 кг/км	88,3 кг/км	136,8 кг/км
Растягивающее усилие 2кН						
Диаметр кабеля	9,0 мм	9,5 мм	10,8 мм	9,8 мм	11,2 мм	14,0 мм
Вес кабеля	64,0 кг/км	69,3 кг/км	87,0 кг/км	72,5 кг/км	91,3 кг/км	138,2 кг/км
Растягивающее усилие 2,7кН						
Диаметр кабеля	9,2 мм	9,8 мм	10,9 мм	10,0 мм	11,4 мм	14,1 мм
Вес кабеля	67,3 кг/км	74,1 кг/км	88,5 кг/км	75,7 кг/км	94,3 кг/км	141,0 кг/км
Раздавливающее усилие	0,3 кН/см					
Рабочая температура	-60°C...+70°C					
Температура монтажа	-30°C...+50°C					
Температура транспортировки и хранения	-60°C...+70°C					
Минимальный радиус изгиба	Не менее 15 диаметров кабеля					
Строительная длина	4 км					

Технические характеристики волокна

Марка волокна	Corning SMF 28 Ultra	Corning SMF28e+BB
Рекомендация МСЭ-Т	G.657A1 G.652D	G.657A1 G.652D
Отклонение от концентричности сердцевины, мкм, не более:	0,5	
Диаметр оболочки, мкм	125±0,7	
Отклонение от круглости оболочки, %, не более	0,7	
Диаметр защитного покрытия, мкм	242±5	
на длине волны 1310 нм	0,32	0,34
на длине волны 1550 нм	0,18	0,20

Пример полного наименования

Оптический кабель ОКУ-48 G.652D 2,7кН

Оптический кабель универсальный содержит сердечник модульной конструкции с центральным силовым элементом из диэлектрического стержня, вокруг которого скручены оптические модули со свободно уложенным волокном стандарта G.652D с максимально допустимым растягивающим усилием 2,7кН.