



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

ОКК – Оптический Кабель Канализация



1. Наружная оболочка из полиэтилена*
2. Броня из гофрированной стальной ленты
3. Гидрофобный гель
4. Оптический модуль
5. Оптическое волокно
6. Центральный силовой элемент (стеклопластиковый пруток)

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

Назначение

Оптический кабель типа ОКК применяется в кабельной канализации, лотках, блоках, тоннелях, коллекторах при опасности повреждения грызунами.

Технические характеристики

Параметр	Значение					
Растягивающее усилие 2,7кН						
Количество оптических волокон в кабеле	4-28	32-48	64	72	96	144
Диаметр кабеля	9,8 мм	10,6 мм	11,9 мм	11,2 мм	12,6 мм	15,8 мм
Вес кабеля	103,4 кг/км	115,2 кг/км	139,4 кг/км	123,7 кг/км	154,8 кг/км	226,9 кг/км
Раздавливающее усилие	0,3 кН/см					
Рабочая температура	-50°C...+70°C					
Температура монтажа	-30°C...+50°C					
Температура транспортировки и хранения	-50°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 concentричности 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 ОКК-48 G.652D 2,7кН

Оптический кабель в канализацию 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.