



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

ОКГЦ – Оптический Кабель Грунт Центральный модуль



1. Наружная оболочка из полиэтилена
2. Броня из стальной проволоки
3. Гидрофобный гель
4. Оптический модуль
5. Гидрофобный гель
6. Оптическое волокно

Назначение

Оптический кабель типа ОКГЦ предназначен для прокладки в грунт, в кабельной канализации, трубах, лотках, блоках, тоннелях, коллекторах, по мостам и эстакадам, между зданиями и сооружениями, внутри зданий, при опасности повреждения грызунами.

Технические характеристики

Параметр	Значение	
Растягивающее усилие	5 кН	7 кН
Конструкция до 16 оптических волокон в кабеле		
Диаметр кабеля	7,9 мм	8,7 мм
Вес кабеля	101,9 кг/км	135,9 кг/км
Конструкция до 24 оптических волокон в кабеле		
Диаметр кабеля	8,1 мм	8,7 мм
Вес кабеля	109,5 кг/км	135,9 кг/км
Раздавливающее усилие	0,5 кН/см	
Рабочая температура	-50°С...+70°С	
Температура монтажа	-30°С...+50°С	
Температура транспортировки и хранения	-50°С...+70°С	
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 ОКГЦ-08 G.652D 7кН

Оптический кабель в грунт содержит центральный оптический модуль с 8-ью свободно уложенными волокнами стандарта G.652D с максимально допустимым растягивающим усилием 7кН.