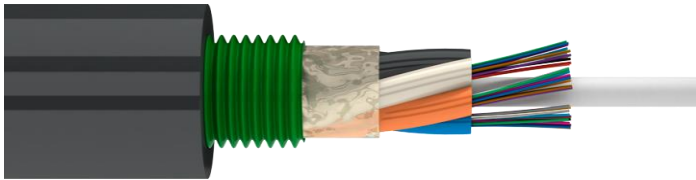




ТОО «Prime-C»
БИН 170940000095
100000, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Ержанова 18, БЦ «Respect», офис №817
ИИК KZ06914052203KZ002W3 в ДБ АО «Сбербанк»
Раб. +7(7212)910-116; Моб. +7(701)806-75-06, +7(775)700-30-30
e-mail: info@prime-c.kz

ДОЛ – Стандартный в Кабельную Канализацию



1. Наружная оболочка
2. Броня из стальной ленты
3. Гидрофобный гель
4. Оптический модуль
5. Гидрофобный гель
6. Оптическое волокно
7. Центральный силовой элемент

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

Назначение

Оптический кабель типа ДОЛ предназначен для прокладки в кабельной канализации, трубах, лотках, блоках, тоннелях, коллекторах, по мостам и эстакадам, в грунт, между зданиями и сооружениям, а также внутри зданий.

Технические характеристики

Параметр	Значение			
	До 48	До 72	До 96	До 144
Количество оптических волокон в кабеле	До 48	До 72	До 96	До 144
Растягивающее усилие, кН	2,7			
Диаметр кабеля, мм	10,6	11,2	11,9	12,8
Вес кабеля, кг/км	121,3	130,7	146,9	168,0
Радиус изгиба, мм	159,0	168,0	178,5	192,0
Раздавливающее усилие, кН/см	0,3			
Рабочая температура	-50°С...+70°С			
Температура монтажа	-30°С...+50°С			
Температура транспортировки и хранения	-60°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 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 ДОЛ-48 G.652D 2,7кН

Кабель содержит сердечник модульной конструкции с центральным силовым элементом из диэлектрического стержня, вокруг которого скручены оптические модули со свободно уложенными волокнами. Свободное пространство в оптических модулях и в сердечнике кабеля заполнено гидрофобным гелем. На сердечник накладывается броня из гофрированной стальной ленты и оболочка из полимерной композиции, не распространяющей горение при одиночной прокладке.