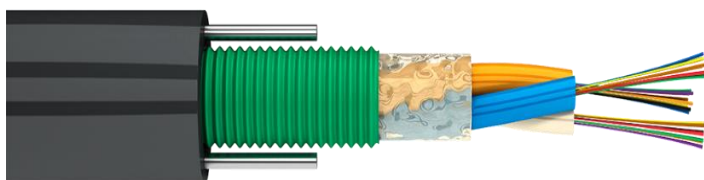




ТОО «Prime-C»
БИН 170940000095
100000, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Ержанова 18, БЦ «Respect», офис №817
ИИК KZ06914052203KZ002W3 в ДБ АО «Сбербанк»
Раб. +7(7212)910-116; Моб. +7(701)806-75-06, +7(775)700-30-30
e-mail: info@prime-c.kz

ТОЛ – Легкий в Кабельную Канализацию (модульный)



- 1. Наружная оболочка
- 2. Стальные проволоки
- 3. Броня из гофрированной стальной ленты
- 4. Гидрофобный гель
- 5. Оптический модуль
- 6. Гидрофобный гель
- 7. Оптическое волокно

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

Назначение

Оптический кабель типа ТОЛ 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 8	До 12	До 16	До 24	До 32	До 48
Количество оптических волокон в кабеле	До 8	До 12	До 16	До 24	До 32	До 48
Растягивающее усилие, кН	2,7					
Диаметр кабеля, мм	8,2	8,5	8,8	9,1	9,6	9,9
Вес кабеля, кг/км	79,5	82,7	90,6	94,5	104,4	107,2
Радиус изгиба, мм	123,0	127,5	132,0	136,5	144,0	148,5
Раздавляющее 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 ТОЛ-24 G.652D 2,7кН

Кабель типа ТОЛ 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.