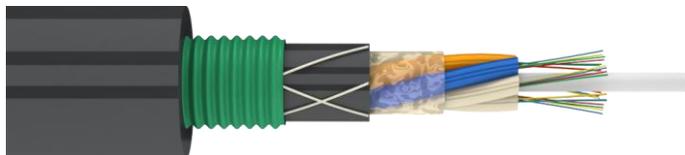




ТОО «Prime-C»
БИН 170940000095
100000, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Ержанова 18, БЦ «Respect», офис №817
ИИК KZ06914052203KZ002W3 в ДБ АО «Сбербанк»
Раб. +7(7212)910-116; Моб. +7(701)806-75-06, +7(775)700-30-30
e-mail: info@prime-c.kz

ДПЛ – Стандартный с Промежуточной оболочкой в Кабельную Канализацию



1. Наружная оболочка
2. Броня из гофрированной стальной ленты
3. Полиэтиленовая промежуточная оболочка
4. Гидрофобный гель
5. Кордель
6. Оптический модуль
7. Гидрофобный гель
8. Оптическое волокно
9. 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 ДПЛ 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 24	До 48	До 64	До 72	До 96	До 144
Количество оптических волокон в кабеле	До 24	До 48	До 64	До 72	До 96	До 144
Растягивающее усилие, кН	2,7					
Диаметр кабеля, мм	11,6	12,4	13,7	13,0	13,7	14,6
Вес кабеля, кг/км	136,8	153,1	181,7	168,6	181,6	204,1
Радиус изгиба, мм	174	186	206	195	205,5	219
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 ДПЛ-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 промежуточная оболочка из полиэтилена средней плотности. На промежуточную оболочку продольно накладывается броня из гофрированной стальной ленты. Между промежуточной оболочкой и броней проложены водоблокирующие нити. На броню накладывается оболочка из полиэтилена средней плотности.