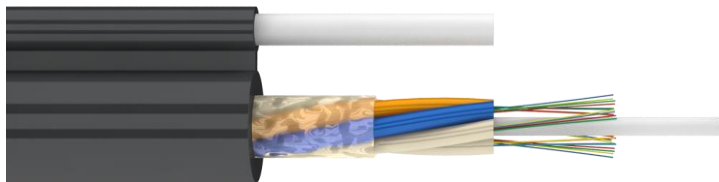




ТОО «Prime-C»
БИН 170940000095
100000, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Ержанова 18, БЦ «Respect», офис №817
ИИК KZ06914052203KZ002W3 в ДБ АО «Сбербанк»
Раб. +7(7212)910-116; Моб. +7(701)806-75-06, +7(775)700-30-30
e-mail: info@prime-c.kz

ДПОд – Стандартный Подвесной с Выносным Силовым Элементом



1. Полиэтиленовая оболочка
2. Диэлектрический стержень
3. Кордель
4. Оптический модуль
5. Гидрофобный гель
6. Оптическое волокно
7. Центральный силовой элемент

Назначение

Оптический кабель типа ДПОд предназначен для подвеса на опорах воздушных линий связи, контактной сети и автоблокировки железных дорог, линий электропередач, столбах освещения, энергообъектах, между зданиями и сооружениями; в кабельной канализации, в трубах, в блоках, в тоннелях, в коллекторах, по мостам и эстакадам, внутри зданий и сооружений.

Технические характеристики

Параметр	Значение						
	До 16	До 32	До 48	До 64	До 72	До 96	До 144
Количество оптических волокон в кабеле							
Растягивающее усилие, кН	4						
Диаметр кабеля, мм	8,6	8,9	9,3	9,8	10,4	11,4	13,8
Вес кабеля, кг/км	102,4	104,6	109,9	115,6	128,6	143,7	183,4
Растягивающее усилие, кН	6						
Диаметр кабеля, мм	8,6	8,9	9,3	9,8	10,4	11,4	13,8
Вес кабеля, кг/км	120,1	122,3	127,5	133,3	146,0	161,3	201,0
Раздавливающее усилие, кН/см	0,3						
Рабочая температура	-60°C...+70°C						
Температура монтажа	-30°C...+50°C						
Температура транспортировки и хранения	-60°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 ДПОд-32 G.652D 6кН

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. В качестве подвесного элемента используется диэлектрический стержень. На сердечник и подвесной элемент накладывается оболочка из полиэтилена средней плотности.