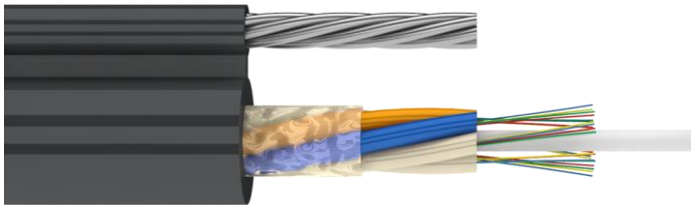




ТОО «Prime-C»
 БИН 170940000095
 100000, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Ержанова 18, БЦ «Respect», офис №817
 ИИК KZ06914052203KZ002W3 в ДБ АО «Сбербанк»
 Раб. +7(7212)910-116; Моб. +7(701)806-75-06, +7(775)700-30-30
 e-mail: info@prime-c.kz

ДПОм – Стандартный Подвесной с Выносным Силовым Элементом



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

Назначение

Оптический кабель типа ДПОм предназначен для подвеса на опорах воздушных линий связи, линий электропередач, столбах освещения, 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						
Количество оптических волокон в кабеле	До 16	До 32	До 48	До 64	До 72	До 96	До 144
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	99,7	101,9	107,2	113,0	125,6	141,0	108,7
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	116,7	118,9	124,2	129,9	142,6	158,0	197,7
Растягивающее усилие, кН	9						
Диаметр кабеля, мм	8,6	8,99	9,3	9,8	10,4	11,4	13,8
Вес кабеля, кг/км	137,5	139,7	144,9	150,7	163,4	178,7	218,4
Растягивающее усилие, кН	12						
Диаметр кабеля, мм	8,6	8,9	9,3	9,8	10,4	11,4	13,8
Вес кабеля, кг/км	161,6	163,8	169,0	174,8	187,5	202,8	242,5
Раздавливающее усилие	0,3 кН/см						
Рабочая температура	-60°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 ДПОм-32 G.652D 9кН

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 стальной трос. На сердечник и подвесной элемент накладывается оболочка из полиэтилена средней плотности.