



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

ТПОм – Легкий Подвесной с Выносным Силовым Элементом



1. Полиэтиленовая оболочка
2. Стальной трос
3. Оптический модуль
4. Гидрофобный гель
5. Оптическое волокно

Назначение

Оптический кабель типа ТПОм 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				
	До 6	До 8	До 12	До 16	До 24
Количество оптических волокон в кабеле					
Растягивающее усилие, кН	4				
Диаметр кабеля, мм	6,2	6,3	6,5	6,7	7,0
Вес кабеля, кг/км	70,6	71,4	73,2	75,1	77,9
Растягивающее усилие, кН	6				
Диаметр кабеля, мм	6,2	6,3	6,5	6,7	7,0
Вес кабеля, кг/км	87,5	88,4	90,2	92,1	94,9
Растягивающее усилие, кН	9				
Диаметр кабеля, мм	6,2	6,3	6,5	6,7	7,0
Вес кабеля, кг/км	108,0	108,9	110,6	112,5	115,3
Растягивающее усилие, кН	12				
Диаметр кабеля, мм	6,2	6,3	6,5	6,7	7,0
Вес кабеля, кг/км	131,9	132,8	134,6	136,4	139,2
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 ТПОм-12 G.652D 9кН

Кабель содержит оптический модуль со свободно уложенными волокнами. Свободное пространство в оптическом модуле заполнено гидрофобным гелем. В качестве подвесного элемента используется стальной трос. На оптический модуль и подвесной элемент накладывается оболочка из полиэтилена средней плотности.