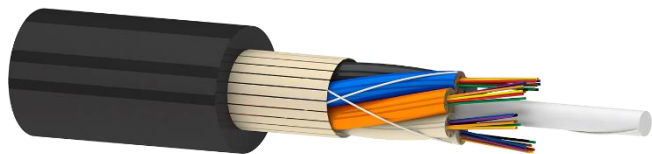




ТОО «Prime-C»
БИН 170940000095
100000, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Ержанова 18, БЦ «Respect», офис №817
ИИК KZ06914052203KZ002W3 в ДБ АО «Сбербанк»
Раб. +7(7212)910-116; Моб. +7(701)806-75-06, +7(775)700-30-30
e-mail: info@prime-c.kz

ОКСН – Оптический Кабель Самонесущий



- 1. Наружная оболочка из полиэтилена
- 2. Силовые элементы (стеклонити)
- 3. Водоблокирующая нить
- 4. Кордель
- 5. Оптический модуль
- 6. Гидрофобный гель
- 7. Оптическое волокно
- 8. Центральный силовой элемент (стеклопластиковый пруток)

Назначение

Оптический кабель типа ОКСН применяется 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	4	8-48	64-72	96	144
Растягивающее усилие 3кН					
Диаметр кабеля	8,6 мм	9,2 мм	9,5 мм	10,8 мм	13,5 мм
Вес кабеля	59,7 кг/км	66,1 кг/км	69,0 кг/км	85,7 кг/км	129,8 кг/км
Растягивающее усилие 7кН					
Диаметр кабеля	10,6 мм	11,1 мм	11,6 мм	13,6 мм	16,9 мм
Вес кабеля	89,0 кг/км	95,7 кг/км	102,7 кг/км	134,7 кг/км	206,4 кг/км
Растягивающее усилие 10кН					
Диаметр кабеля	11,0 мм	11,6 мм	12,0 мм	13,9 мм	17,4 мм
Вес кабеля	98,5 кг/км	106,2 кг/км	111,4 кг/км	143,1 кг/км	223,7 кг/км
Раздавляющее 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

	Corning SMF 28 Ultra	Corning SMF28e+BB
Марка волокна	Corning SMF 28 Ultra	Corning SMF28e+BB
Рекомендация МСЭ-Т	G.657A1 G.652D	G.657A1 G.652D
Отклонение от концентричности 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 ОКСН-48 G.652D 10кН

Оптический кабель для подвеса содержит сердечник модульной конструкции с центральным силовым элементом из диэлектрического стержня, вокруг которого скручены оптические модули со свободно уложенным волокном стандарта G.652D с максимально допустимым растягивающим усилием 10кН.