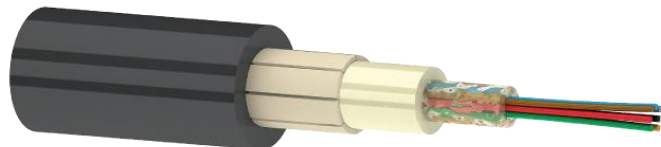




ТОО «Prime-C»  
БИН 170940000095  
100000, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Ержанова 18, БЦ «Respect», офис №817  
ИИК KZ06914052203KZ002W3 в ДБ АО «Сбербанк»  
Раб. +7(7212)910-116; Моб. +7(701)806-75-06, +7(775)700-30-30  
e-mail: info@prime-c.kz

## ОКЦ – Оптический Кабель универсальный Центральный модуль



1. Наружная оболочка из полиэтилена\*
2. Упрочняющие элементы (стеклонити)
3. Оптический модуль
4. Гидрофобный гель
5. Оптическое волокно

\* Возможно изготовление конструкции в оболочке из полимерной композиции, не распространяющей горение, с низким дымо- газовыделением (нг(A)-LS)

### Назначение

Оптический кабель типа ОКЦ применяется для прокладки внутри зданий, в кабельных лотках, в кабельных каналах, кабельной канализации, трубах, блоках, тоннелях, а также для наружной прокладки по внешним фасадам зданий. Для подвеса на опорах воздушных линий связи, линий электропередач, столбах освещения, между зданиями и сооружениями.

### Технические характеристики

Параметр	Значение	
Растягивающее усилие	1 кН	
Конструкция до 4/8 оптических волокон в кабеле	До 4	До 8
Диаметр кабеля	4,9 мм	5,1 мм
Вес кабеля	20,5 кг/км	21,4 кг/км
Конструкция до 12/16 оптических волокон в кабеле	До 12	До 16
Диаметр кабеля	5,2 мм	5,4 мм
Вес кабеля	22,5 кг/км	23,6 кг/км
Конструкция до 24 оптических волокон в кабеле		
Диаметр кабеля	5,6 мм	
Вес кабеля	25,3 кг/км	
Раздавливающее усилие	0,3 кН/см	
Рабочая температура	-40°С...+70°С	
Температура монтажа	-30°С...+50°С (полиэтилен)/-10°С...+50°С(нг(A)-LS)	
Температура транспортировки и хранения	-40°С...+70°С	
Минимальный радиус изгиба	Не менее 10 диаметров кабеля	
Строительная длина	3 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 ОКЦ-08 G.652D 1кН

Оптический кабель универсальный содержит центральный оптический модуль с 8-ью свободно уложенными волокнами стандарта G.652D с максимально допустимым растягивающим усилием 1кН.