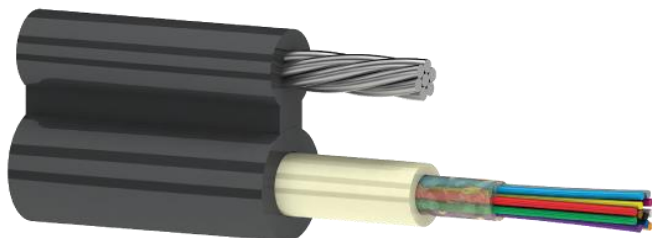




ТОО «Prime-C»  
БИН 170940000095  
100000, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Ержанова 18, БЦ «Respect», офис №817  
ИИК KZ06914052203KZ002W3 в ДБ АО «Сбербанк»  
Раб. +7(7212)910-116; Моб. +7(701)806-75-06, +7(775)700-30-30  
e-mail: info@prime-c.kz

## OK8Ц – Оптический Кабель Восьмерка Центральный модуль



1. Наружная оболочка из полиэтилена\*
2. Подвесной элемент (стальные трос или проволока)
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(А)-LS)

### Назначение

Оптический кабель типа OK8Ц 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                              | 2-12                         | 16-24      |
| Растягивающее усилие 2,6кН (подвесной элемент – стальная проволока) |                              |            |
| Диаметр кабеля  | 3,8 мм                       | 3,8 мм     |
| Вес кабеля  | 44,7 кг/км                   | 45,8 кг/км |
| Растягивающее усилие 6,0кН (подвесной элемент – стальной трос)      |                              |            |
| Диаметр кабеля  | 4,4 мм                       | 4,4 мм     |
| Вес кабеля  | 54,3 кг/км                   | 55,4 кг/км |
| 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  | 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 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 OK8Ц-8 G.652D 6кН

Оптический кабель для подвеса содержит центральный оптический модуль с 8-ью свободно уложенными волокнами стандарта G.652D с максимально допустимым растягивающим усилием 6кН.