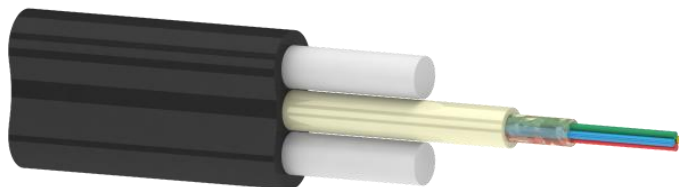




ТОО «Prime-C»  
БИН 170940000095  
100000, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Ержанова 18, БЦ «Respect», офис №817  
ИИК KZ06914052203KZ002W3 в ДБ АО «Сбербанк»  
Раб. +7(7212)910-116; Моб. +7(701)806-75-06, +7(775)700-30-30  
e-mail: info@prime-c.kz

## ОКД-2Д – Оптический Кабель Дроп-плоский 2 Диэлектрических прутка



- 1. Наружная оболочка из полиэтилена
- 2. Силовые элементы (стеклопластиковые прутки)
- 3. Оптический модуль
- 4. Гидрофобный гель
- 5. Оптическое волокно

### Назначение

Оптический кабель типа ОКД-2Д применяется для подвеса (при особо высоких требованиях по устойчивости к внешним электромагнитным воздействиям) на опорах воздушных линий связи, контактной сети железных дорог, линий электропередач с максимальной величиной потенциала электрического поля до 12кВ, а также между зданиями и сооружениями.

### Технические характеристики

Параметр	Значение				
Растягивающее усилие	0,8 кН	1,4 кН	2,4 кН	3 кН	4 кН
Количество оптических волокон в кабеле	До 4	До 8	До 8	До 16	До 24
Габариты кабеля	2,0 x 4,4 мм	2,4 x 5,6 мм	3,0 x 7,6 мм	3,2 x 8,4 мм	3,6 x 9,5 мм
Вес кабеля	10,3 кг/км	16,3 кг/км	26,9 кг/км	31,7 кг/км	41,2 кг/км
Раздавливающее усилие	1 кН/см				
Рабочая температура	-50°С...+70°С				
Температура монтажа	-30°С...+50°С				
Температура транспортировки и хранения	-50°С...+70°С				
Минимальный радиус изгиба	Не менее 15 диаметров кабеля				
Строительная длина	2 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 ОКД-2Д-08 G.657 A1 4кН

Оптический кабель содержит центральный оптический модуль с 8-ью свободно уложенными волокнами стандарта G.657 A1 с максимально допустимым растягивающим усилием 4кН.