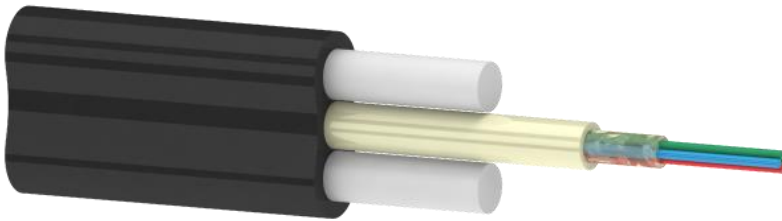


## ОКД-2Д

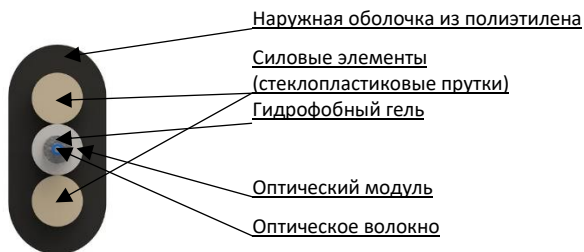
### Оптический Кабель Дроп-плоский - 2 Диэлектрических прутка



#### Назначение

Применяются 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 12 кВ, а также между зданиями и сооружениями.

#### Конструкция



Кабель содержит оптический модуль со свободно уложенными волокнами. Свободное пространство в оптическом модуле заполнено гидрофобным гелем. В качестве силовых элементов используются два диэлектрических стержня. На оптический модуль и силовой элемент накладывается оболочка из полиэтилена.

#### Характеристики кабеля

| Параметр                                | Значение                          |           |
|---|-----------------------------------|-----------|
| Растягивающее усилие, кН                | 1,2                               | 2,4       |
| Количество ОВ в кабеле                  | до 24                             | до 24     |
| Габаритные размеры кабеля, мм           | 2,4 x 5,6                         | 3,0 x 7,6 |
| Вес кабеля, кг/км                       | 16,3                              | 27,1      |
| Раздавливающее усилие, кН/см            | 1                                 |           |
| Оптическое волокно (рекомендация МСЭ-Т) | G.652D                            |           |
| Материал оболочки                       | HDPE полиэтилен высокой плотности |           |
| Материал модуля                         | ПБТ пластикат                     |           |
| Материал силовых элементов              | Стеклопластиковые прутки          |           |
| Температура монтажа                     | -30°С...+50°С                     |           |
| Рабочая температура                     | -60°С...+70°С                     |           |
| Минимальный радиус изгиба               | Не менее 15 диаметров кабеля      |           |
| Срок службы                             | 25 лет                            |           |