

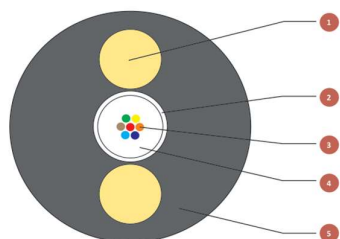
## Кабель волоконно-оптический ОКД-Д 02-0176-1



### Применение

Кабель типа ОКД-Д предназначен для подвески и эксплуатации на опорах воздушных линий связи, городского электротранспорта и воздушных линиях электропередачи в условиях воздействия нагрузок от ветра, гололёда, температуры и их комбинаций.

### Структура кабеля



- 1 Продольно расположенные стеклопластиковые прутки
- 2 Центральная трубка
- 3 Оптическое волокно
- 4 Тиксотропный гидрофобный наполнитель
- 5 Оболочка из полиэтилена

### Основные технико-эксплуатационные характеристики

Передаточные	ZTT singlemode fibers acc. ITU-T G.652D
Коэффициент затухания на опорных длинах волн, дБ/км: - 1310 нм/ - 1550 нм	0,36/0,22
Коэффициент хроматической дисперсии на опорных длинах волн, пс/(нм км): - 1310 нм/- 1550 нм	3,5/18
Массогабаритные	
Количество ОВ в кабеле, шт.	<b>16</b>
Масса кабеля, кг/км	22
Диаметр кабеля, мм	6,0
Диаметр центральной трубки, мм	1,6
Диаметр стеклопластикового прутка, мм	1,5
Механические и климатические	
Минимальный радиус изгиба, мм	20 x диаметров кабеля
Допустимое растягивающее усилие, кН	3,0
Допустимое раздавливающее усилие, не более, Н/100 мм	3000
Стойкость к ударам с начальной энергией, Дж	10 (25 ударов)
Диапазон рабочих температур, °С	-40°С - +60°С
Температура хранения, °С	-50°С - +60°С
Температура монтажа, °С	-10°С - +60°С