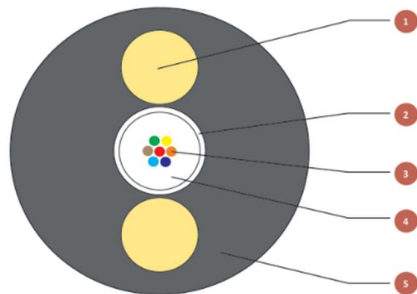


**Кабель Оптический SUPRLAN ОКД-ДР(1,5)-12-G.652.D**  
**Артикулы 02-0174-3;**



Оптический кабель ОКД-ДР относится к типу кабелей ADSS (All Dielectric Self-supporting),

**Структура кабеля**



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

Конструкция кабеля состоит из центральной модульной трубки, внутри которой расположены оптические волокна. Модульная трубка заполнена гидрофобным наполнителем. В оболочке кабеля содержатся периферийные силовые элементы – стеклопластик. Защитная оболочка – полиэтилен высокой плотности. Кабель ОКД-ДР предназначен для прокладки и эксплуатации между зданиями и сооружениями, на опорах ЛЭП, внутри зданий, в защитных пластмассовых трубах, кабельных лотках, каналах.

**Основные технико-эксплуатационные характеристики**

| Передаточные                                                                                   | FiberHome<br>singlemode fibers acc. ITU-T G.652D |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Коэффициент затухания на опорных длинах волн, дБ/км:<br>- 1310 нм/ - 1550 нм                   | 0,36/0,22                                        |
| Коэффициент хроматической дисперсии на опорных длинах волн, пс/(нм км):<br>- 1310 нм/- 1550 нм | 3,5/18                                           |
| Массогабаритные                                                                                |                                                  |
| Количество ОВ в кабеле, шт.                                                                    | 12                                               |
| Масса кабеля, кг/км                                                                            | 24                                               |
| Диаметр кабеля, мм                                                                             | 5,0                                              |
| Диаметр центральной трубки, мм                                                                 | 1,6                                              |
| Диаметр стеклопластикового прутка, мм                                                          | 1,0                                              |
| Механические и климатические                                                                   |                                                  |
| Минимальный радиус изгиба, мм                                                                  | 10 x диаметров кабеля                            |
| Допустимое растягивающее усилие, кН                                                            | 1,5                                              |
| Допустимое раздавливающее усилие, не более, Н/100 мм                                           | 3000                                             |
| Стойкость к ударам с начальной энергией, Дж                                                    | не менее 5                                       |
| Диапазон рабочих температур, °С                                                                | -60°С - +70°С                                    |
| Температура хранения, °С                                                                       | -50°С - +50°С                                    |
| Температура монтажа, °С                                                                        | -30°С - +50°С                                    |
| Гарантия, мес                                                                                  | 24                                               |

**Расцветка оптических волокон:**

| 1     | 2         | 3       | 4          | 5     | 6     | 7       | 8      | 9      | 10         | 11      | 12        |
|-------|-----------|---------|------------|-------|-------|---------|--------|--------|------------|---------|-----------|
| синий | оранжевый | зеленый | коричневый | серый | белый | красный | черный | желтый | фиолетовый | розовый | бирюзовый |