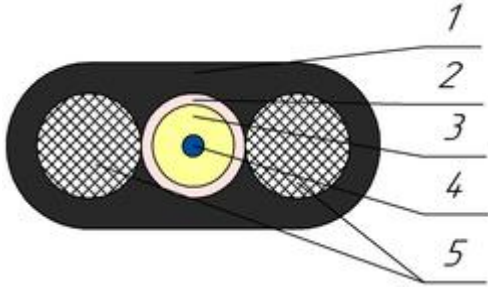


## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ

## Конструкция кабеля

|  |   |                     |                     |
|--|---|---------------------|---------------------|
| Тип кабеля   | КС-ОКГОнг(А)-П-(1-2)-G.652.D-LSZH-0.15-1221 |                     |                     |
|    |   |                     |                     |
| <p>1. Наружная оболочка: Светостабилизированный негорючий безгалогеновый компаунд<br/> 2. Оптический модуль: Трубка ПБТ 1,2 мм<br/> 3. Внутримодульный компаунд: Тиксотропный гель<br/> 4. Оптическое волокно: Одномодовое волокно с рекомендацией ITU-T G.652.D<br/> 5. Перефирийный силовой элемент: Стеклопластиковый пруток 1,0 мм</p> |   |                     |                     |
| Температурные диапазоны  | Температура хранения и транспортировки      | Температура монтажа | Рабочая температура |
|  | от -50 до +70 °С                            | от -10 до +50 °С    | от -50 до +70 °С    |
| Стойкость к проникновению воды   | Влагонепроницаемый                          |                     |                     |
| Относительная влажность при температуре до 35 °С, %  | 98  |                     |                     |
| Наружный размер, мм  | 2,4x5,2±0,3 (Dxh)                           |                     |                     |
| Вес кабеля, кг/км  | 12±5%                                       |                     |                     |

## Механические характеристики

|  |            |
|--|------------|
| Расчетное значение растягивающего усилия <sup>1</sup> , кН             |            |
| Статическое  | 0,15       |
| Динамическое   | 0,6        |
| Минимальный радиус изгиба  | 20D        |
| Кратковременное раздавливающее усилие, кН/см (Н/10см)                  | 0,5 (5000) |
| Стойкость к осевому кручению на угол ±360° на участке кабеля длиной 4м | Устойчив   |
| Стойкость к многократным изгибам на угол ±90° 20D                      | Устойчив   |
| Стойкость к удару энергией 4 Дж  | Устойчив   |

<sup>1</sup> Приращение затухания не более 0,05 дБ

**Упаковка и маркировка**

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Строительная длина кабеля, км                           | 6                              |
| Упаковка  | Катушка ОККО № 3 (655x450x655) |
| Толеранс, %   | ±3                             |
| Длины менее строительных (по согласованию с заказчиком) | Максимум 5%                    |
| Способ нанесения маркировки                             | Струйная печать                |
| Погрешность маркировки, %                               | ±0,5                           |

**Расцветка**

|   |           |
|---|-----------|
| Последовательность расцветки ОВ в ОМ (по требованию заказчика, цветовая маркировка может быть другой) |           |
| 1   | 2         |
| синий   | оранжевый |

**Данные о продукте**

|               |     |     |
|---------------|-----|-----|
| Количество ОВ | 1   | 2   |
| ОМхОВ         | 1x1 | 1x2 |

ОВ – оптическое волокно

ОМ – оптический модуль

**Пожарные характеристики**

Нераспространение горения: категория А (ГОСТ IEC 60332)

### Характеристики подвеса

- длина пролета до 30 метров, стрела провеса 1,5% для I района по гололедной и II района по ветровой нагрузке (ПУЭ 7 изд.) при удлинении волокон 0,33 %;
- длина пролета до 20 метров, стрела провеса 3,0% для I района по гололедной и II района по ветровой нагрузке (ПУЭ 7 изд.) при удлинении волокон 0,2 %;
- длина пролета до 20 метров, стрела провеса 1,5% для II района по гололедной и II района по ветровой нагрузке (ПУЭ 7 изд.) при удлинении волокон 0,33 %;
- длина пролета до 10 метров, стрела провеса 2% для II района по гололедной и II района по ветровой нагрузке (ПУЭ 7 изд.) при удлинении волокон 0,2 %;
- длина пролета до 10 метров, стрела провеса 1,5% для III района по гололедной и III района по ветровой нагрузке (ПУЭ 7 изд.) при удлинении волокон 0,33 %;
- длина пролета до 10 метров, стрела провеса 3,5% для III района по гололедной и III района по ветровой нагрузке (ПУЭ 7 изд.) при удлинении волокон 0,2 %.