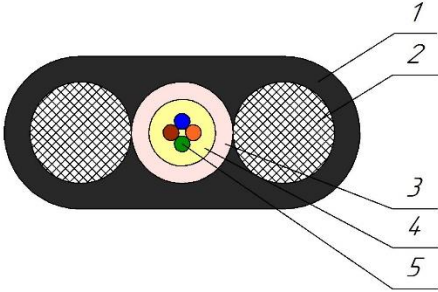


ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ

Конструкция кабеля

| | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Тип кабеля | КС-ОКГО-П-(2-4)-G.652.D/G.657.A1-0,3-1222 | | |
|  | | | |
| <p>1. Наружная оболочка: Светостабилизированный полиэтилен 2. Периферийный силовой элемент: Стеклопластиковый пруток 1,6 мм 3. Оптический модуль: Трубка ПБТ 1,4 мм 4. Внутримодульный компаунд: Тиксотропный гель 5. Оптическое волокно: Одномодовое волокно с рекомендацией ITU-T G.652.D/G.657.A1</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 | 2,8x6,5±0,3 (Dxh) | | |
| Вес кабеля, кг/км | 21±5% | | |

Механические характеристики

| | |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Расчетное значение растягивающего усилия ¹ , кН | |
| Статическое | 0,3 (0,2%) 0,65 (0,33%) |
| Динамическое | 1,1 |
| Минимальный радиус изгиба | 20D |
| Кратковременное раздавливающее усилие, кН/см (Н/10см) | 1,0 (10000) |
| 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 |

¹ Значение растягивающего усилия указано для конструкции с максимальным количеством волокон

Упаковка и маркировка

| | |
|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| Строительная длина кабеля, км | 6 |
| Упаковка | Барабан 10 (1070x685x1070) |
| 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 | 3 | 4 |
| синий | оранжевый | зеленый | коричневый |

Данные о продукте

| | | |
|---------------|-----|-----|
| Количество ОВ | 2 | 4 |
| ОМхОВ | 1x2 | 1x4 |

ОВ – оптическое волокно

ОМ – оптический модуль

Характеристики подвеса

- длина пролета до 50 метров, стрела провеса 1,5% для I района по гололедной и III района по ветровой нагрузке (ПУЭ 7 изд.) при удлинении волокон 0,33 %;
- длина пролета до 30 метров, стреле провеса 2,5% для I района по гололедной и III района по ветровой нагрузке (ПУЭ 7 изд.) при удлинении волокон 0,2 %;
- длина пролета до 40 метров, стреле 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 20 метров, стреле 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, стреле провеса 1,5% для III района по гололедной и III района по ветровой нагрузке (ПУЭ 7 изд.) при удлинении волокон 0,2; 0,33 %.