

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ

Конструкция кабеля

| | | | |
|---|---|---------------------|---------------------|
| Тип кабеля | КС-FTTH-A-(1-2)- G.652.D/G.657.A1-0,15-4039 (НФК) | | |
| | | | |
| <p>1. Оболочка: Светостабилизированный, малодымный, безгалогенный полимер.</p> <p>2. Оптическое волокно: Одномодовое волокно с рекомендацией ITU-T G.652.D/G.657.A1</p> <p>3. Периферийный силовой элемент: Арамидный пруток FRP-A.</p> | | | |
| Температурные диапазоны | Температура хранения и транспортировки | Температура монтажа | Рабочая температура |
| | от -50 до +70 °С | от -10 до +40 °С | от -40 до +70 °С |
| Стойкость к проникновению воды | Влагонепроницаемый | | |
| Относительная влажность при температуре до 35 °С, % | 98 | | |
| Наружный размер, мм | 2,0x3,0±0,2 (Dxh) | | |
| Вес кабеля, кг/км | 9±5% | | |

Механические характеристики

| | |
|--|------------|
| Расчетное значение растягивающего усилия ¹ , кН | |
| Статическое | 0,04 |
| Динамическое | 0,15 |
| Минимальный радиус изгиба | 20D |
| Кратковременное раздавливающее усилие, кН/см (Н/10см) | 0,1 (1000) |
| 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 2 Дж | Устойчив |

¹ Значение растягивающего усилия указано для конструкции с максимальным количеством волокон

Упаковка и маркировка

| | |
|---|-------------------------------|
| Строительная длина кабеля, км | 5 |
| Упаковка | Катушка ОККО №1 (490x445x490) |
| Толеранс, % | ±3 |
| Длины менее строительных (по согласованию с заказчиком) | Максимум 5% |
| Способ нанесения маркировки | Струйная печать |
| Погрешность маркировки, % | ±0,5 |

Расцветка

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

Данные о продукте

| | | |
|---------------|---|---|
| Количество ОВ | 1 | 2 |
|---------------|---|---|

ОВ – оптическое волокно