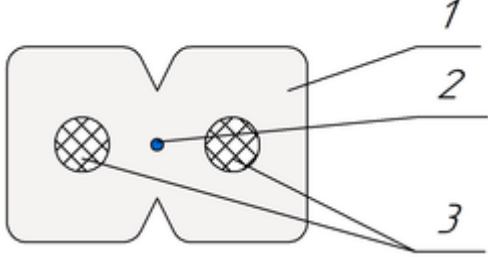


ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ

Конструкция кабеля

Тип кабеля	КС-FTTH-П-1- G.652.D/G.657.A1-0.035-4045		
			
<p>1. Оболочка: Самозатухающий ПВХ-пластикат белого цвета. 2. Оптическое волокно: Одномодовое волокно с рекомендацией ITU-T G.652.D/G.657.A1 3. Периферийный силовой элемент: Стеклопластиковый пруток FRP-E.</p>			
Температурные диапазоны	Температура хранения и транспортировки	Температура монтажа	Рабочая температура
	от -25 до +70 °С	от -10 до +40 °С	от -25 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	7,5±5%		

Механические характеристики

Расчетное значение растягивающего усилия ¹ , кН	
Статическое	0,035
Динамическое	0,08
Минимальный радиус изгиба	20D
Кратковременное раздавливающее усилие, кН/см (Н/10см)	0,15 (1500)
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	6
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

Расцветка ОВ (по требованию заказчика, цветовая маркировка может быть другой)
1
синий

Данные о продукте

Количество ОВ	1
---------------	---

ОВ – оптическое волокно

Пожарные характеристики

Нераспространение горения: категория ПРГО1 (ГОСТ ИЕС 60332)