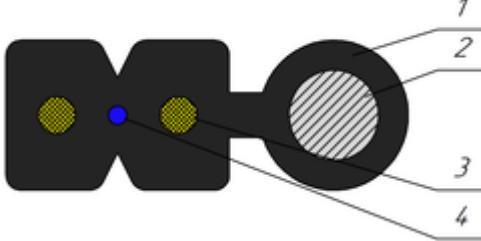


ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ

Конструкция кабеля

Тип кабеля	KC-FTTHSC-A-(1-2)-G.657.A2-0,6-4013
	

1. Оболочка: Светостабилизированный, нераспространяющий горение, малодымный, безгалогенный полимер.
 2. Вынесенный несущий элемент: Стальная оцинкованная проволока.
 3. Периферийный силовой элемент: Арамидный пруток FRP-A.
 4. Оптическое волокно: Одномодовое волокно с рекомендацией ITU-T G.657.A2

Температурные диапазоны	Температура хранения и транспортировки	Температура монтажа	Рабочая температура
	от -50 до +70 °C	от -10 до +40 °C	от -40 до +70 °C
Стойкость к проникновению воды	Влагонепроницаемый		
Относительная влажность при температуре до 35 °C, %	98		
Наружный размер, мм	2,0x5,4±0,2 (Dxh)		
Вес кабеля, кг/км	20,0±5%		

Механические характеристики

Расчетное значение растягивающего усилия ¹ , кН	
Статическое	0,4
Динамическое	0,6
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 №2 (600x448x600)
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
ОВ – оптическое волокно		

Электрические характеристики

Электрическое сопротивление изоляции оболочки между металлическими конструктивными элементами и землёй (водой), не менее, МОм*км	2000
Испытательное напряжение постоянного тока оболочки между металлическими конструктивными элементами и землей (водой), в течение 5 сек, В	20 000

Пожарные характеристики

Нераспространение горения: категория ПРГО1 (ГОСТ IEC 60332)