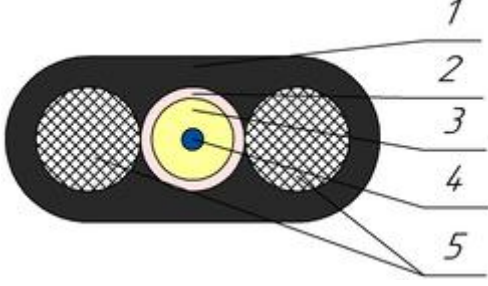


ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ

Конструкция кабеля

Тип кабеля	КС-ОКГО-П-(1-2)-G.652.D-0,15-1221		
			
<p>1. Наружная оболочка: Светостабилизированный полиэтилен 2. Оптический модуль: Трубка ПБТ 1,2 мм 3. Внутримодульный компаунд: Тиксотропный гель 4. Оптическое волокно: Одномодовое волокно с рекомендацией ITU-T G.652.D 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 ¹ , кН	
Статическое	0,15
Статическое	0,28
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

¹ 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

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 %.