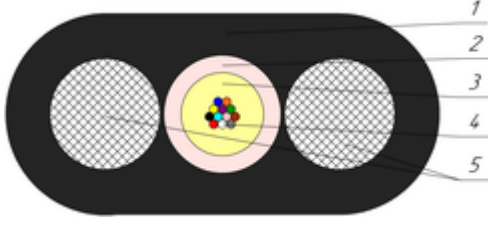


ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ

Конструкция кабеля

Тип кабеля	КС-ОКГО-П-(2-12)-G.652.D-1,5-1209		
			
<p>1. Наружная оболочка: Светостабилизированный полиэтилен 2. Оптический модуль: Трубка ПБТ 2,0 мм 3. Внутримодульный компаунд: Тиксотропный гель 4. Оптическое волокно: Одномодовое волокно с рекомендацией ITU-T G.652.D 5. Перефирийный силовой элемент: Стеклопластиковый пруток 2,0 мм</p>			
Температурные диапазоны	Температура хранения и транспортировки	Температура монтажа	Рабочая температура
	от -50 до +70 °С	от -10 до +50 °С	от -40 до +60 °С
Стойкость к проникновению воды	Влагонепроницаемый		
Относительная влажность при температуре до 35 °С, %	98		
Наружный размер, мм	3,6x8,1±0,3 (Dxh)		
Вес кабеля, кг/км	32±5%		

Механические характеристики

Расчетное значение растягивающего усилия ¹ , кН	
Статическое	0,5 (0,2%) 1,0 (0,33%)
Динамическое	1,7
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 5 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	5	6	7	8	9	10	11	12
синий	оранж	зеленый	коричн	серый	белый	красн	черн	желт	фиолет	розов	бирюз

Данные о продукте

Количество ОВ	2	4	6	8	10	12
ОМхОВ	1x2	1x4	1x6	1x8	1x10	1x12

ОВ – оптическое волокно

ОМ – оптический модуль

Характеристики подвеса

- длина пролета до 60 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, стрела провеса 2,0% для I района по гололедной и III района по ветровой нагрузке (ПУЭ 7 изд.) при удлинении волокон 0,2 %;
- длина пролета до 50 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 30 метров, стрела провеса 2,0% для II района по гололедной и II района по ветровой нагрузке (ПУЭ 7 изд.) при удлинении волокон 0,2 %;
- длина пролета до 25 метров, стрела провеса 3,0% для III района по гололедной и III района по ветровой нагрузке (ПУЭ 7 изд.) при удлинении волокон 0,2 %.
- длина пролета до 40 метров, стрела провеса 1,5% для III района по гололедной и III района по ветровой нагрузке (ПУЭ 7 изд.) при удлинении волокон 0,33 %.

Рекомендуемый зажим для подвеса кабеля: ODWAC-22.