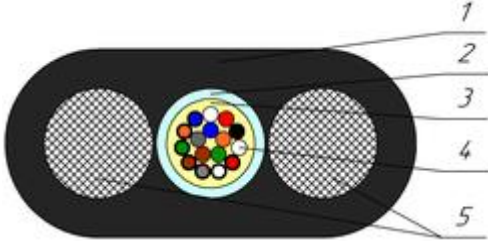


ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ

Конструкция кабеля

Тип кабеля	КС-ОКГО-П-(8-16)-G.652.D-0,5-1223		
			
<p>1. Наружная оболочка: Светостабилизированный полиэтилен 2. Оптический модуль: Трубка ПБТ 1,8 мм 3. Внутримодульный компаунд: Тиксотропный гель 4. Оптическое волокно: Одномодовое волокно с рекомендацией ITU-T G.652.D 5. Периферийный силовой элемент: Стеклопластиковый пруток 1,8 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	3,6x7,2±0,3 (Dxh)		
Вес кабеля, кг/км	27±5%		

Механические характеристики

Расчетное значение растягивающего усилия ¹ , кН	
Статическое	0,5 (0,2%) 0,8 (0,33%)
Динамическое	1,5
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). <u>xxxx</u> – Волокно с кольцевой меткой											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
синий	оранж	зелен	коричн	серый	белый	красн	черн	синий	оранж	зелен	коричн
13			14			15			16		
серый			белый			красный			натуральный		

Данные о продукте

Количество ОВ	8	16
ОМхОВ	1x8	1x16

ОВ – оптическое волокно

ОМ – оптический модуль

Характеристики подвеса

- длина пролета до 50 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, стреле провеса 2,5% для I района по гололедной и III района по ветровой нагрузке (ПУЭ 7 изд.) при удлинении волокон 0,2 %;
- длина пролета до 50 метров, стреле 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, стреле провеса 2,5% для II района по гололедной и II района по ветровой нагрузке (ПУЭ 7 изд.) при удлинении волокон 0,2 %;
- длина пролета до 30 метров, стреле провеса 1,5% для III района по гололедной и III района по ветровой нагрузке (ПУЭ 7 изд.) при удлинении волокон 0,2; 0,33 %;
- длина пролета до 20 метров, стреле провеса 2,5% для III района по гололедной и III района по ветровой нагрузке (ПУЭ 7 изд.) при удлинении волокон 0,2 %.