

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ

## Конструкция кабеля

Тип кабеля	КС-ОКГО-П-(2-16)-G.652.D-0.75-1201		
<p>1. Наружная оболочка: Светостабилизированный полиэтилен  2. Оптический модуль: Трубка ПБТ  3. Внутримодульный компаунд: Тиксотропный гель  4. Оптическое волокно: Одномодовое волокно с рекомендацией ITU-T G.652.D  5. Перефирийный силовой элемент: Стеклопластиковый пруток</p>			
Температурные диапазоны	Температура хранения и транспортировки	Температура монтажа	Рабочая температура
	от -50 до +70 °С	от -10 до +50 °С	от -40 до +70 °С
Стойкость к проникновению воды	Влагонепроницаемый		
Относительная влажность при температуре до 35 °С, %	98		
Наружный размер, мм	5,5x8,0±0,3 (Dxh)		
Вес кабеля, кг/км	40±5%		

## Механические характеристики

Расчетное значение растягивающего усилия <sup>1</sup> , кН	
Статическое	0,75
Динамическое	1,5
Минимальный радиус изгиба	20D
Кратковременное раздавливающее усилие, кН/см (Н/10см)	0,8 (8000)
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 10 Дж	Устойчив

## Упаковка и маркировка

Строительная длина кабеля, км	4
Упаковка	Барабан 10 (1000x690x1000)
Толеранс, %	±3
Длины менее строительных (по согласованию с заказчиком)	Максимум 5%
Способ нанесения маркировки	Струйная печать
Погрешность маркировки, %	±0,5

<sup>1</sup> Значение растягивающего усилия указано для конструкции с максимальным количеством волокон

## 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	желт	фиол	розов	бирюз
13			14			15			16		
<u>синий</u>			<u>оранжевый</u>			<u>зеленый</u>			<u>коричневый</u>		