

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ

## Конструкция кабеля

Тип кабеля	КС-ОКГО-П-48-G.652.D-1.4-1225		
<p>1. Наружная оболочка: Светостабилизированный полиэтилен  2. Периферийный силовой элемент: Стеклопластиковый пруток  3. Оптический модуль: Трубка ПБТ  4. Внутримодульный компаунд: Тиксотропный гель  5. Оптическое волокно: Одномодовое волокно с рекомендацией ITU-T G.652.D</p>			
Температурные диапазоны	Температура хранения и транспортировки	Температура монтажа	Рабочая температура
	от -40 до +60 °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	4,5x10,5±0,3 (Dxh)		
Вес кабеля, кг/км	50±5%		

## Механические характеристики

Максимально допустимая растягивающая нагрузка, кН	1,4
Минимальный радиус изгиба	20D
Кратковременное раздавливающее усилие, кН/см (Н/10см)	0,4 (4000)
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

## Упаковка и маркировка

Строительная длина кабеля, км	6
Упаковка	Барабан 12а (1220x914x1220)
Толеранс, %	±3
Длины менее строительных (по согласованию с заказчиком)	Максимум 5%
Способ нанесения маркировки	Термотрансферная или 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 кольцевыми метками											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
синий	оранж	зеленый	коричн	серый	белый	красн	черн	желт	фиолет	розов	бирюз
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
синий	оранж	зеленый	коричн	серый	белый	красн	натур	желт	фиолет	розов	бирюз

Последовательность расцветки ОМ в ОК (по требованию заказчика, цветовая маркировка может быть другой).	
1	2
красный	зеленый

## Характеристики подвеса

Стрела провеса, %	Климатическая зона по гололеду и ветру			
	I	II	III	IV
	Расстояние между опорами, м			
2	75	55	40	20