

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ

### Конструкция кабеля

Тип кабеля	КС-ОКП-П-(4-48)-G.652.D-4.0-6307		
<p>1. Наружная оболочка: Светостабилизированный полиэтилен                  2. Силовой элемент: Водоблокирующие стеклонити                  3. Оптический модуль: Трубка ПБТ                  4. Внутримодульный компаунд: Тиксотропный гель                  5. Оптическое волокно: Одномодовое волокно с рекомендацией ITU-T G.652.D                  6. Центральный силовой элемент: Стеклопластиковый пруток                  7. Кордель-заполнитель: ПЭ</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	9,0±0,2		
Вес кабеля, кг/км	66±5%		

### Механические характеристики

Максимально допустимая растягивающая нагрузка, кН	4,0
Минимальный радиус изгиба	20D
Кратковременное раздавливающее усилие, кН/см (Н/10см)	0,15 (1500)
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	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)							
1	2	3	4	5	6	7	8
синий	оранж	зеленый	коричн	серый	белый	красн	черн

Последовательность расцветки ОМ в сердечнике (по требованию заказчика, цветовая маркировка может быть другой). Цвет корделя-заполнителя натуральный.					
1	2	3	4	5	6
красный	зеленый	синий	белый	желтый	коричневый

**Данные о продукте**

Количество ОВ	4	8	12	16	24	32	48
ОМхОВ	1x4	1x8	1x8+1x4	2x8	3x8	4x8	6x8
ОМ/заполнитель	1/5	1/5	2/4	2/4	3/3	4/2	6/0

ОВ – оптическое волокно  
ОМ – оптический модуль

**Характеристики подвеса**

Стрела провеса, %	Климатическая зона по гололеду и ветру			
	I	II	III	IV
	Расстояние между опорами, м			
2,5	240	160	110	80