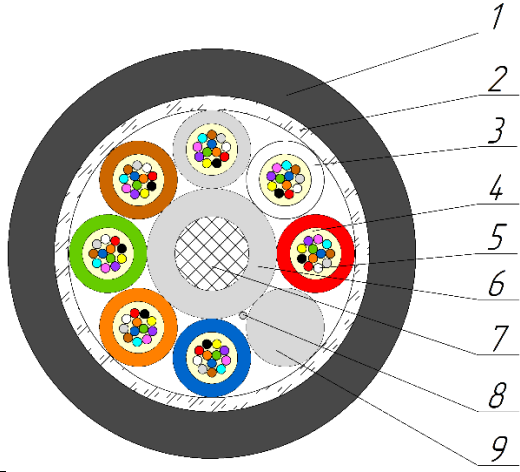


ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ

Конструкция кабеля

Тип кабеля	КС-ОКП-П-(12-96)-G.652.D-5.5-6319		
			
<ol style="list-style-type: none"> 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. Изоляция центрального силового элемента: ПЭ 7. Центральный силовой элемент: Стеклопластиковый пруток 8. Водоблокирующий элемент: Водонабухающая нить 9. Кордель-заполнитель: ПЭ 			
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	11,1±0,3		
Вес кабеля, кг/км	100±5%		

Механические характеристики

Максимально допустимая растягивающая нагрузка, кН	5,5
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 14g (1400x1115x1400)
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	9	10	11	12
синий	оранж	зеленый	коричн	серый	белый	красн	черн	желт	фиолет	розов	бирюз

Последовательность расцветки ОМ в сердечнике (по требованию заказчика, цветовая маркировка может быть другой). Цвет корделя-заполнителя натуральный.							
1	2	3	4	5	6	7	8
синий	оранж	зеленый	коричн	серый	белый	красн	черн

Данные о продукте

Количество ОВ	12	24	36	48	72	96
ОМхОВ	1x12	2x12	3x12	4x12	6x12	8x12
ОМ/заполнитель	1/7	2/6	3/5	4/4	6/2	8/0

ОВ – оптическое волокно
ОМ – оптический модуль

Стрела провеса, %	Климатическая зона по гололеду и ветру			
	I	II	III	IV
	Расстояние между опорами, м			
2	210	130	90	70