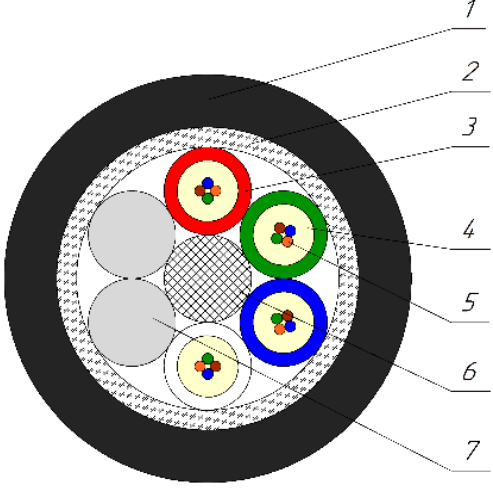


ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ

Конструкция кабеля

Тип кабеля	КС-ОКП-П-(4-24)-G.652.D-4.0-6307a		
			
<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
синий	оранж	зеленый	коричн

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	8	12	16	20	24
ОМхОВ	2x4	3x4	4x4	5x4	6x4
ОМ/заполнитель	2/4	3/3	4/2	5/1	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