

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ

Конструкция кабеля

Тип кабеля	КС-ОКГО-П-(16-24)-G.652.D-1.1-1210		
			
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			
Температурные диапазоны	Температура хранения и транспортировки	Температура монтажа	Рабочая температура
	от -50 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	3,6x11±0,3 (Dxh)		
Вес кабеля, кг/км	42±5%		

Механические характеристики

Максимально допустимая растягивающая нагрузка, кН	1,1
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 10 Дж	Устойчив

Упаковка и маркировка

Строительная длина кабеля, км	5
Упаковка	Барабан 10 (1000x690x1000)
Толеранс, %	±3
Длины менее строительных (по согласованию с заказчиком)	Максимум 5%
Способ нанесения маркировки	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).	
1	2
синий	оранжевый

Характеристики подвеса

Стрела провеса, %	Климатическая зона по гололеду и ветру			
	I	II	III	IV
	Расстояние между опорами, м			
2	70	50	20	-