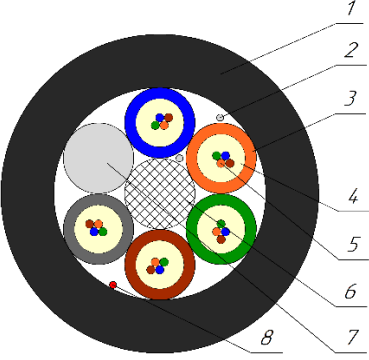


ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ

Конструкция кабеля

Тип кабеля	КС-ОКГнг(А)-П-(4-24)-G.652.D-LSZH-10133		
			
<p>1. Наружная оболочка: Светостабилизированный негорючий безгалогеновый компаунд 2. Водоблокирующий элемент: Водонабухающая нить 3. Оптический модуль: Трубка ПБТ 1,6 мм 4. Внутримодульный компаунд: Тиксотропный гель 5. Оптическое волокно: Одномодовое волокно с рекомендацией ITU-T G.652.D 6. Центральный силовой элемент: Стеклопластиковый пруток 1,6 мм 7. Кордель-заполнитель: ПЭ 8. Рип-корд: Синтетическая нить</p>			
Температурные диапазоны	Температура хранения и транспортировки	Температура монтажа	Рабочая температура
	от -40 до +70 °С	от -15 до +50 °С	от -40 до +70 °С
Стойкость к проникновению воды	Влагонепроницаемый		
Относительная влажность при температуре до 35 °С, %	98		
Наружный размер, мм	6,2±0,2		
Вес кабеля, кг/км	37±5%		

Механические характеристики

Расчетное значение растягивающего усилия ¹ , кН	
Статическое	0,4
Динамическое	1,0
Минимальный радиус изгиба	20D
Кратковременное раздавливающее усилие, кН/см (Н/10см)	0,08 (800)
Стойкость к осевому кручению на угол ±360° на участке кабеля длиной 2м	Устойчив
Стойкость к многократным изгибам на угол ±90° 20D	Устойчив
Стойкость к удару энергией 2 Дж	Устойчив

¹ Значение растягивающего усилия указано для конструкции с максимальным количеством волокон

Упаковка и маркировка

Строительная длина кабеля, км	6
Упаковка	Барабан 10а (1055x900x1055)
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
синий	оранж	зеленый	коричн	серый	белый

Данные о продукте

Количество ОВ	4	8	12	16	20	24
ОМхОВ	1x4	2x4	3x4	4x4	5x4	6x4
ОМ/заполнитель	1/5	2/4	3/3	4/2	5/1	6/0

ОВ – оптическое волокно
ОМ – оптический модуль

Пожарные характеристики

Нераспространение горения: категория А (ГОСТ IEC 60332)

