

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ

Конструкция кабеля

Тип кабеля	КС-ОКЛОД-(2-12)-G.652.D/G.657.A1-2208		
<p>Конструкция кабеля</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Наружная оболочка: Светостабилизированный ПЭ. 2. Ленточная броня: Сталеполимерная лента 3. Внутренняя оболочка: Светостабилизированный ПЭ. 4. Силовой элемент: Водоблокирующие стеклонити 5. Оптический модуль: Трубка ПБТ 3,0 мм 6. Внутримодульный компаунд: Тиксотропный гель 7. Оптическое волокно: Одномодовое волокно с рекомендацией ITU-T G.652.D и G.657.A1 8. Рип-корд: Водонабухающая нить 			
Температурные диапазоны	Температура хранения и транспортировки	Температура монтажа	Рабочая температура
	от -40 до +70 °С	от -10 до +50 °С	от -30 до +70 °С
Стойкость к проникновению воды	Влагонепроницаемый		
Относительная влажность при температуре до 35 °С, %	98		
Наружный размер, мм	10,0±0,2		
Вес кабеля, кг/км	110±5%		

Механические характеристики

Расчетное значение растягивающего усилия ¹ , кН Динамическое	2,7
Минимальный радиус изгиба	20D
Кратковременное раздавливающее усилие, кН/см (Н/10см)	0,4 (4000)
Стойкость к осевому кручению на угол ±180° на участке кабеля длиной 4м	Устойчив
Стойкость к многократным изгибам на угол ±90° 20D	Устойчив
Стойкость к удару энергией 10 Дж	Устойчив

¹ Значение растягивающего усилия указано для конструкции с максимальным количеством волокон

Упаковка и маркировка

Строительная длина кабеля, км	6
Упаковка	Барабан №14 (1401x813x1401)
Толеранс, %	±3,0
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
красный	зеленый	синий	желтый	белый	серый	коричневый	фиолетовый	бирюзовый	черный	оранжевый	розовый

Данные о продукте

Количество ОВ	12
ОМхОВ	1х12