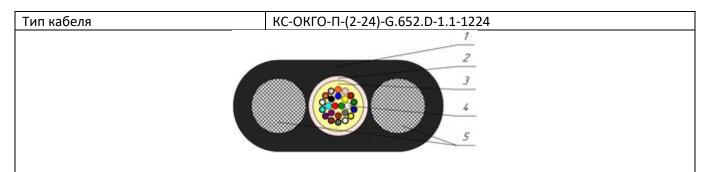


ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ

Конструкция кабеля



- 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	Температура	Рабочая			
	хранения и	монтажа	температура			
	транспортировки					
	от -50 до +70 °C	от -10 до +50 °C	от -50 до +70 °C			
Стойкость к проникновению воды	Влагонепроницаемый					
Относительная влажность при температуре до 35 °C, %	98					
Наружный размер, мм	3,6x8,1±0,3 (Dxh)					
Вес кабеля, кг/км	32±5%					

Механические характеристики

Максимально допустимая растягивающая нагрузка, кН	1,1
Минимальный радиус изгиба	20D
Кратковременное раздавливающее усилие, кН/см (Н/10см)	1,0 (10000)
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 5 Дж	Устойчив

Упаковка и маркировка

Строительная длина кабеля, км	6
Упаковка	Барабан 10 (1000х690х1000)
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). <u>xxxx</u> — Волокно с кольцевыми метками											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
синий	оранж	зеленый	коричн	серый	белый	красн	черн	желт	фиолет	розов	бирюз
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
<u>синий</u>	<u>оранж</u>	<u>зеленый</u>	коричн	<u>серый</u>	<u>белый</u>	<u>красн</u>	натур	желт	фиолет	<u>DO30B</u>	<u>бирюз</u>

Характеристики подвеса

Строло	Климатическая зона по гололеду и ветру					
Стрела провеса, %	1	=	III	IV		
	Расстояние между опорами, м					
2 65		50	40	15		