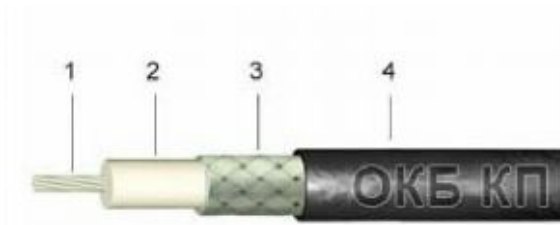


Кабель коаксиальный РК50-2-22



Конструкция кабеля РК 50-2-22

Внутренний проводник (1)	Число и диаметр проволок, мм	7x0,26
	Материал	Проволока медная посеребренная
Материал или конструкция изоляции (2)		Фторопласт Ф-4
Внешний проводник (3)	Конструкция	Оплетка
	Материал	Проволока медная посеребренная
Материал оболочки (4)		Фторопласт Ф-4МБ

Характеристики кабеля РК 50-2-22

Волновое сопротивление, Ом	50±2	
Максимальная рабочая температура, °С	200	
Коэффициент затухания, не более, дБ/м, на частотах	0,2 ГГц	-
	1,0 ГГц	-
	3,0 ГГц	1,8
	10,0 ГГц	-
Наружный диаметр кабеля, мм	3,2±0,25	
Масса кабеля, кг/км	24,9	
ГОСТ \ ТУ	ГОСТ 11326.74-79	

Требования к надежности

Минимальная наработка — 10000 ч.

Требования к стойкости при механических воздействиях

Вибрационные нагрузки в диапазоне частот от 1 до 5000 Гц — с ускорением до 400 м/с² (40 g).

Ударные нагрузки:

многократные — с ускорением до 1500 м/с² (150 g);

одиночные — с ускорением до 10000 м/с² (1000 g).

Линейные нагрузки — с ускорением до 5000 м/с² (500 g).

Минимальный радиус изгиба

При транспортировании и хранении — 30 мм.

При монтаже при температуре 5 °С и выше — 15 мм, ниже 5 °С — 30 мм.

Строительная длина

Не менее 25 м. Минимальная длина маломерных отрезков — 3 м.

Справочные характеристики

Электрическая емкость, пФ/м - 96

Коэффициент укорочения длины волны - 1,44

Электрическое сопротивление изоляции, ГОм-м, не менее - 5

95-процентный ресурс, ч - 15000

Срок службы кабеля: 20 лет