

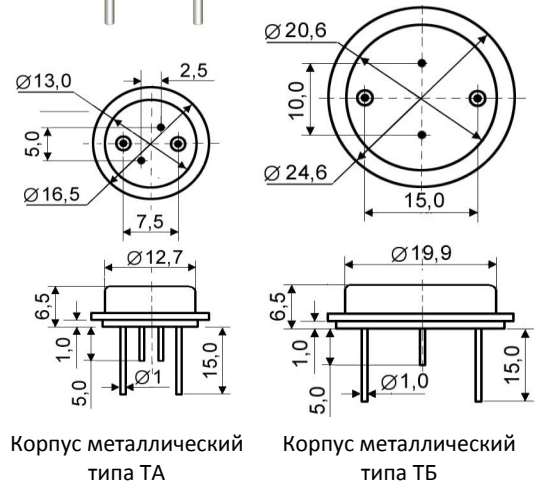
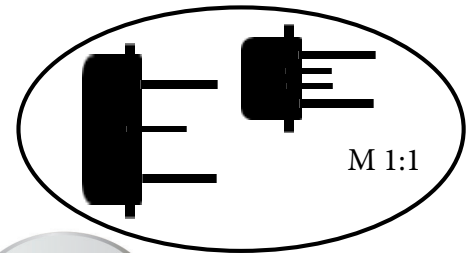
Резонатор кварцевый герметизированный
 Основная гармоника

2400-66625 кГц

кат. ВП

Основные электрические характеристики

Наименование	Ед. изм.	Значение						
		ТБ	ТА					
Диапазон номинальных частот:	кГц	1092,9...3000,75	3000...65750					
	кГц	1185,25...1287,75	2700...66625					
	кГц	2000	20000					
	кГц	2400						
Частные ТУ:	3000...65750	PCO.338.127 ТУ PCO.338.143 ТУ PCO.338.144 ТУ	PCO.338.127 ТУ					
	2700...66625		PCO.338.144 ТУ					
	20000		PCO.338.127 ТУ					
	1092,9...3000,75							
	1185,25...1287,75							
Точность настройки:	2000	±20						
	2400							
	3000...65750		x10 ⁻⁶	50				
	2700...66625				x10 ³	50		
	20000						35; 50	40
1092,9...3000,75	100	50						
1185,25...1287,75								
2000			50	50				
2400					50	50		



Температурная нестабильность частоты

Диапазон частот, кГц	Интервал темпер., °C	Стабильность, не более, x10 ⁻⁶		
		±25,0	±30,0	±35,0
3000...65750	-50...+85	+		
2700...66625		+		
20000			+	
1092,9...3000,75		+		
1185,25...1287,75		+		
2000	-60...+85			+
2400	-50...+85	+		

Требования стойкости к ВВФ

- Стойкость к воздействию механических, климатических, биолог. факторов по ОТУ PCO.338.170 ТУ и ОТУ PCO.338.171 ТУ
 - Стойкость к спец. факторам по гр. IV

Требования надежности

Гамма-процентная наработка до отказа не менее 500 ч (PCO.338.170 ТУ) и не менее 1000 ч (PCO.338.171 ТУ) в пределах срока службы 12 лет.
 Уход частоты в течение мин. наработки, x10⁻⁶ не более
 - ±15 (PCO.338.170 ТУ)
 - ±15; ±25 (PCO.338.171 ТУ)

Условное обозначение резонатора при заказе и в конструкторской документации

В соответствии с ОТУ PCO.338.170 ТУ: Резонатор 310Ф004. PC3.382.309-15
 В соответствии с ОТУ PCO.338.171 ТУ: Резонатор 333Ф201. PCO.338.143 ТУ