

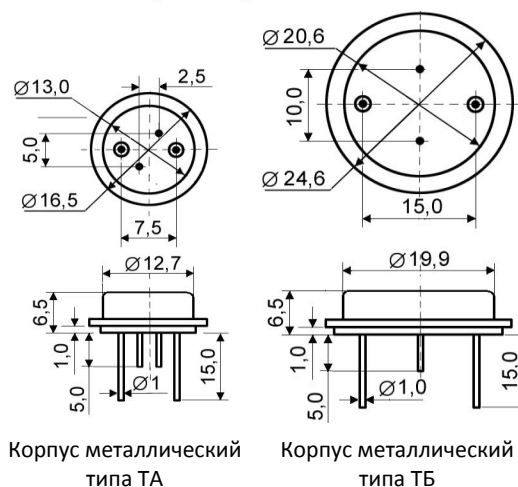
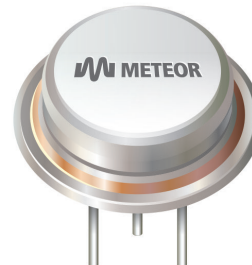
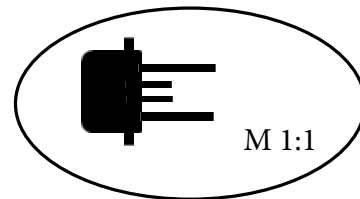
Резонатор кварцевый герметизированный
 Основная гармоника

 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 TУ PCO.338.143 TУ PCO.338.144 TУ	PCO.338.127 TУ	
	2700...66625		PCO.338.144 TУ	
	20000		PCO.338.127 TУ	
	1092,9...3000,75			
	1185,25...1287,75			
Точность настройки:		$\times 10^{-6}$	± 20	
	Добротность:		$\times 10^3$	
		3000...65750		50
		2700...66625		50
20000			40	
	1092,9...3000,75	35; 50		
	1185,25...1287,75	100		
	2000	50		
	2400	50		



Температурная нестабильность частоты

Диапазон частот, кГц	Интервал темпер., °C	Стабильность, не более, $\times 10^{-6}$		
		$\pm 25,0$	$\pm 30,0$	$\pm 35,0$
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
- Стойкость к спец. факторам по гр. IV

Требования надежности

Гамма-процентная наработка до отказа не менее 500 ч (PCO.338.170 TУ) и не менее 1000 ч (PCO.338.171 TУ) в пределах срока службы 12 лет.
 Уход частоты в течение мин. наработки, $\times 10^{-6}$ не более
 - ± 15 (PCO.338.170 TУ)
 - $\pm 15; \pm 25$ (PCO.338.171 TУ)

Условное обозначение резонатора при заказе и в конструкторской документации

PCO.338.170	310 00	3.382.309.15
PCO.338.171	333 201	0.338.1 3