

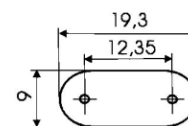
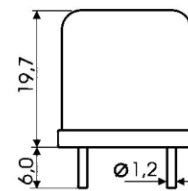
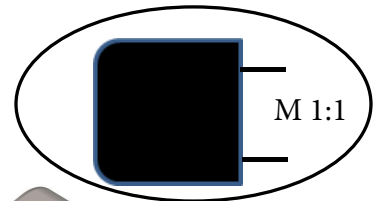
Резонатор кварцевый герметизированный
Основная, 3 и 5 - гармоники

8-100 МГц

кат. ВП

Основные электрические характеристики

Наименование	Ед. изм.	Значение
Диапазон номинальных частот:		
- на 1 мех. гармонике	МГц	8...20
- на 3 мех. гармонике	МГц	18...50
- на 5 мех. гармонике	МГц	50...100
Точность настройки: от 8 до 100 МГц включ.	$\times 10^{-6}$	± 10 (13); ± 15 (14) - для интервалов К, Л, М, Н ± 15 (14); ± 20 (15); ± 25 (16) - для интервалов Б, Г, Д, Е, Ж
Динамическое сопротивление, не более:		
от 8 до 20 МГц	Ом	18
от 18 до 45 МГц	Ом	60
от 45 до 50 МГц	Ом	80
от 50 до 80 МГц	Ом	100
от 80 до 100 МГц	Ом	100
Примечание: по согласованию с потребителем резонаторы в диапазоне частот: от 18 до 20 МГц могут быть изготовлены по 3 гармонике		


 Корпус металлический
типа БА

Температурная нестабильность частоты

Интервал температур, °С	Диапазон частот, МГц	Стабильность, не более, $\times 10^{-6}$							
		(В) ± 15	(П) ± 20	(Р) ± 25	(С) ± 30	(Э) ± 35	(Я) ± 40	(Т) ± 0	(У) ± 75
-10...+60 (Б)	8...100	+	+	+					
-40...+70 (Г)					+	+	+	+	
-40...+85 (Д)							+	+	+
-60...+85 (Е)								+	+
-60...+100 (Ж)								+	+

Требования стойкости к ВВФ

- Стойкость к воздействию механических, климатических, биолог. факторов по группе 3У, ОСТ В II 0047-85
- Стойкость к воздействию спец. факторов по группе 4У

Требования надежности

Гамма-процентная наработка до отказа не менее 20 000 ч. в пределах срока службы 12 лет.

- Изменение рабочей частоты, $\times 10^{-6}$ не более $\pm 45,0$

Гамма процентный срок сохраняемости не менее 12 лет
- Изменение рабочей частоты, $\times 10^{-6}$ не более
- за 12 лет: $\pm 45,0$
- за первый год: $\pm 20,0$

