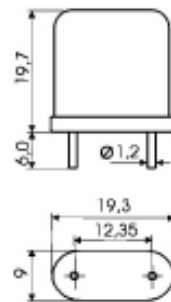
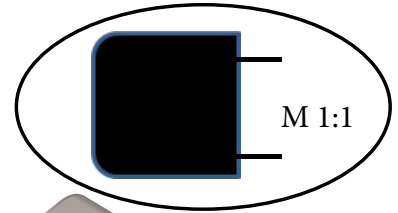


Резонатор кварцевый герметизированный 750-7999 кГц
Основная гармоника
Приемка 1
Основные электрические характеристики

Наименование	Ед. изм.	Значение
Диапазон номинальных частот:	кГц	750...7999,999
Точность настройки: 750-805 кГц 805-900 кГц 900-1000 кГц 1000-1180 кГц 1180-1800 кГц 1800-2000 кГц 2000-3000 кГц 3000-5000 кГц 5000-7999,999 кГц	$\times 10^{-6}$	± 10 (5) для интервала И ± 15 (6); ± 20 (7); ± 30 (8); ± 50 (9); ± 75 (10); ± 100 (11) - для интервалов Л*, М, А, Б, В, Д, Е
Динамическое сопротивление, не более:	Ом	
750-805 кГц	Ом	3000
805-900 кГц	Ом	2000
900-1000 кГц	Ом	1700
1000-1180 кГц	Ом	800
1180-1800 кГц	Ом	500
1800-2000 кГц	Ом	400
2000-3000 кГц	Ом	300
3000-5000 кГц	Ом	100
5000-7999,999 кГц	Ом	80


 Корпус металлический
 типа БА

Требования надежности

- Вибрация 10...2000 Гц, 20g
- Механический удар одиночного действия 500g
- Механический удар многократного действия 150g
- Линейное ускорение 50g

 Относительное изменение рабочей частоты резонатора после воздействия в предельных режимах климатических, механических и биологических факторов: $\leq \pm 30,0 \times 10^{-6}$
Температурная нестабильность частоты

Интервал температур, °C	Диапазон частот, кГц	Стабильность, не более, $\times 10^{-6}$									
		(Н) ± 15	(П) ± 20	(Р) ± 25	(С) ± 30	(Ф) ± 35	(Т) ± 40	(У) ± 50	(Ы) ± 75	(Х) ± 100	(Ц) ± 150
+15...+45 (Л*)	750... 7999,999		+								
0...+50 (М)			+								
-10...+60 (А)		+	+	+	+		+	+			
-30...+60 (Б)					+	+	+	+	+	+	
-40...+70 (В)					+	+	+	+	+	+	
-60...+85 (Д)							+	+	+	+	+
-60...+100 (Е)							+	+	+	+	+

Требования стойкости к ВВФ

 Минимальная наработка 20 000 час., сохраняемость 15 лет
 Относительное изменение рабочей частоты резонатора в течение минимальной наработки: $40,0 \times 10^{-6}$
 Относительное изменение рабочей частоты при хранении: в течение всего срока сохраняемости $\leq 40,0 \times 10^{-6}$
 в течение первого года $\leq 20,0 \times 10^{-6}$

Резонатор PK170БА АП - 1000К ОД0.338.018 ТУ

Тип: PK170	Точность настройки: (± 10); (± 15); (± 20); (± 30)	Интервал температур: Л* (15 4); М (0 50); А (-10 6); Б (3); В (40 70); Д (6 85); Е (6 10)	Стабильность, не более, $\times 10^{-6}$: Н (± 15); П (± 20); Р (± 25); С (± 30); Ф (± 35); Т (± 40); У (± 50); Ы (± 75); Х (± 100); Ц (± 150)	Номинальная частота: - Основная гармоника (частота в кГц)
---------------	--	---	--	--