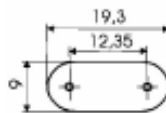
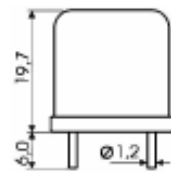
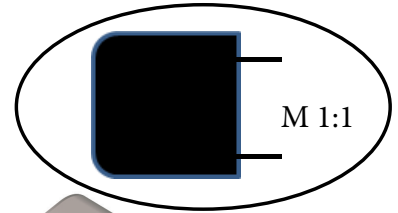


**Резонатор кварцевый герметизированный 750-7999 кГц**  
**Основная гармоника**
**Приемка 1**
**Основные электрические характеристики**

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	$\times 10^{-6}$	$\pm 10$ (5) для интервала И  $\pm 15$ (6); $\pm 20$ (7); $\pm 30$ (8); $\pm 50$ (9); $\pm 75$ (10); $\pm 100$ (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, °С	Диапазон частот, кГц	Стабильность, не более, $\times 10^{-6}$									
		(Н) $\pm 15$	(П) $\pm 20$	(Р) $\pm 25$	(С) $\pm 30$	(Ф) $\pm 35$	(Т) $\pm 40$	(У) $\pm 50$	(Ы) $\pm 75$	(Х) $\pm 100$	(Ц) $\pm 150$
+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: ( $\pm 10$ ); ( $\pm 15$ ); ( $\pm 20$ ); ( $\pm 30$ )	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 ( $\pm 15$ ); П ( $\pm 20$ ); Р ( $\pm 25$ ); С ( $\pm 30$ ); Ф ( $\pm 35$ ); Т ( $\pm 40$ ); У ( $\pm 50$ ); Ы ( $\pm 75$ ); Х ( $\pm 100$ ); Ц ( $\pm 150$ )	Номинальная частота: - Основная гармоника (частота в кГц)
---------------	--	---	--	--