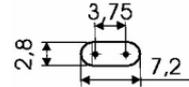
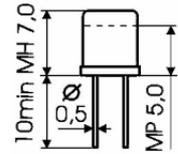




Резонатор кварцевый герметизированный (приемка 1) РК419Т КЖДГ.433513.011 ТУ-Д2

Типономинал	Диапазон частот, МГц	Механ. гармоника	Динамическое сопротивление не более, Ом	Точность настройки не более, $\times 10^{-6}$ (ГОСТ 27124)
РК 419Т	9200...9500 (МН,ММ)	1	50	± 5 (4); ± 10 (5);
	9500...13000 (МН,ММ,МР)	1	50	± 15 (6); ± 20 (7)
Корпус Рис.1,2				



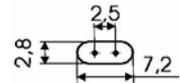
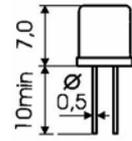
Корпус металлический
Исполнение
МН МР
Выводы лужёные

Рис. 1

Требования по стойкости к внешним воздействующим факторам (гр. М6, ГОСТ 23546; КЖДГ.433513.011 ТУ)
Относительное изменение рабочей частоты резонатора после воздействия в предельных режимах климатических, механических и биологических факторов: $\leq \pm 2,0 \times 10^{-6}$

Требования по надёжности
Минимальная наработка 50 000 час., сохраняемость 25 лет Относительное изменение рабочей частоты резонатора в течение минимальной наработки: $\pm 7,5 \times 10^{-6}$
Относительное изменение рабочей частоты при хранении: в течение всего срока сохраняемости $\leq \pm 8,0 \times 10^{-6}$ в течение первого года $\leq \pm 3,0 \times 10^{-6}$

Интервал температур, °C	РК 419Т Изменение частоты в интервале температур не более, $\times 10^{-6}$								
	(Ж) $\pm 2,5$	(И) $\pm 3,0$	(К) $\pm 5,0$	(Л) $\pm 7,5$	(М) $\pm 10,0$	(Н) $\pm 15,0$	(П) $\pm 20,0$	(Р) $\pm 25,0$	(С) $\pm 30,0$
0...+50 (М)	*	*	*	*	*	*	*	*	*
-10...+60 (А)		*	*	*	*	*	*	*	*
-25...+55 (Р)			*	*	*	*	*	*	*
-30...+60 (Б)				*	*	*	*	*	*
-40...+70 (В)					*	*	*	*	*
-50...+70 (Г1)						*	*	*	*
<u>Примечание:</u> - могут поставляться резонаторы с дифференцированными требованиями в разных интервалах рабочих температур, при этом соответствующие обозначения указываются через дробную черту, начиная с более узкого интервала температур.									
Интервалы температур, °C	$\pm 2,5 / \pm 15,0$	$\pm 3,0 / \pm 15,0$	$\pm 2,5 / \pm 20,0$	$\pm 2,5 / \pm 25,0$	$\pm 3,0 / \pm 20,0$	$\pm 3,0 / \pm 25,0$	$\pm 3,0 / \pm 30,0$	$\pm 3,0 / \pm 30,0$	$\pm 3,0 / \pm 30,0$
0...+50/-30...+60	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0...+50/-40...+70			*	*	*	*	*	*	*
0...+50/-50...+70					*	*	*	*	*



Корпус металлический
Исполнение
ММ
Выводы лужёные

Рис. 2

Условное обозначение резонатора при заказе и в конструкторской документации:

Резонатор РК 419Т в корпусе МР на частоту 12797,5 кГц, с точностью настройки $\pm 10 \times 10^{-6}$ (5) для работы в интервале температур $-30...+60$ °C (Б) с максимальным изменением частоты $\pm 20 \times 10^{-6}$ (П), причем в интервале температур $0...+50$ °C (М) изменение частоты $\pm 3,0 \times 10^{-6}$ (И):

Резонатор РК 419Т МР-5МИ/БП-12797,5К КЖДГ.433513.011 ТУ-Д2

