



# ПРЕЦИЗИОННЫЕ КВАРЦЕВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ ГК34-ТС, ГК34-ТС-М

Параметры	ГК34-ТС	ГК34-ТС-М
<b>Долговременная нестабильность частоты через 4 ч после включения:</b> - за первые 1000 ч наработки - за первые 10000 ч наработки - за первый месяц наработки - за первый год наработки	$\leq \pm 1 \times 10^{-7}$ $\leq \pm 3 \times 10^{-7}$	$\leq \pm 0,75 \times 10^{-7}$ $\leq \pm 2 \times 10^{-7}$
<b>Потребляемый ток по цепи 12 В:</b> в установившемся режиме - при +25 °С - при пониженной темп. среды <b>во время включения</b>		$\leq 40$ мА $\leq 30$ мА $\leq 650$ мА
<b>Потребляемый ток по цепи 5 В:</b>		$\leq 7$ мА
<b>Мощность, потребляемая во время включения, в т.ч.</b> от 12 В от 5 В	$\leq 31,4$ Вт $\leq 0,05$ Вт $\leq 0,25$ Вт	
<b>Мощность, потребляемая в установившемся режиме</b> - при пониж. рабочей тем - при +25 °С, в т.ч. от 12 В от 5 В	$\leq 0,7$ Вт $\leq 0,55$ Вт $\leq 0,05$ Вт $\leq 0,25$ Вт	
<b>Нестабильность частоты от изменения напряжения питания</b>	$\leq \pm 1 \times 10^{-8}$	$\leq \pm 5 \times 10^{-9}$
<b>Нестабильность частоты от изменения нагрузки</b>	$\leq \pm 5 \times 10^{-9}$	
<b>Долговременная нестабильность за 15 лет</b>	$\leq \pm 5 \times 10^{-7}$	
<b>Относительное изменение рабочей частоты в процессе и после воздействия спец. факторов</b>	$\leq \pm 5 \times 10^{-7}$	
<b>Крутизна хар-ки перестройки</b>	$\leq \pm 5 \times 10^{-7} \text{ В}^{-1}$	
<b>Пределы перестройки частоты относит. номинального значения</b>	$\geq \pm 5 \times 10^{-7}$	
<b>Форма выходного сигнала</b>	ТТЛ	
<b>Выходное напряжение логич. уровней</b>	-высокий уровень	
	$\geq 2,4$ В	
	-низкий уровень	
	$\leq 0,4$ В	
<b>коэффициент заполнения</b>	(50±20)%	
<b>Нагрузка</b>	1-10 вх. TTL	

### Примечания:

Генератор включен в «Перечень электрорадиоизделий, разрешенных к применению...» (МОП44).



**МОРИОН**

