

Генераторы (осцилляторы)



ТЕРМОКОМПЕНСИРОВАННЫЙ КВАРЦЕВЫЙ ГЕНЕРАТОР ГК-36-ТК

Основные параметры

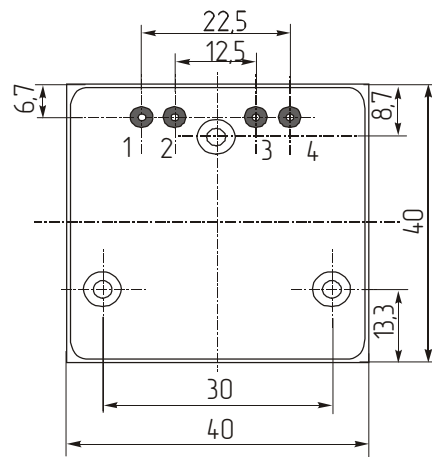
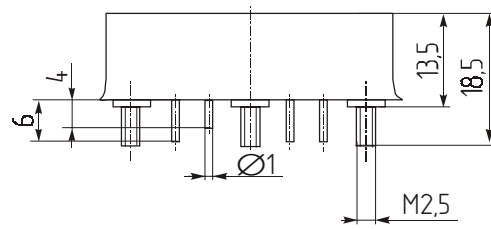
Номинальная частота, МГц	10,0; 11,9; 14,0; 20,0
Нестабильность частоты в интервале рабочих температур от -60 ⁰ С до + 70 ⁰ С	$\pm 2,0 \times 10^{-6}$
Долговременная нестабильность частоты (без коррекции): за 15000 часов наработки в течение 20 лет	$\pm 3,0 \times 10^{-6}$
Нестабильность частоты от изменений напряжения питания 12 В $\pm 10\%$	$<\pm 2,0 \times 10^{-7}$
Перестройка (коррекция) частоты: диапазон перестройки внешним потенциометром в диапазоне от 0 до 2,4 кОм	$\pm 3,5 \times 10^{-6}$
Потребляемый ток типичное значение максимальный	3 мА 4 мА
Напряжения питания	12 В $\pm 10\%$
Выходной сигнал: синусоидальный при нагрузке 75 Ом (50 пФ)	350 мВ ± 150 мВ

Условия эксплуатации

Температура среды	от -60 ⁰ С до +70 ⁰ С
Температурные циклы	от -60 ⁰ С до +70 ⁰ С
Влажность	98%
Механический удар	1000 г
Вибрация	1 - 500 Гц, 10 г
Напряжение питания постоянного тока номинальное	12 В
допустимые изменения	10,8 - 15,0 В
Пониженное атмосферное давление	5 мм рт. ст.
Герметизация	Герметизирован

Генераторы (осцилляторы)

Внешний вид, габаритные размеры (мм) и подключение выводов



- 1 - $U = +12$ В
- 2 - корпус, общий
- 3 - вход напряжения коррекции частоты
- 4 - выход

Реальный размер

