

Генераторы (осцилляторы)



ГК1-ТК ТЕРМОКОМПЕНСИРОВАННЫЙ КВАРЦЕВЫЙ ГЕНЕРАТОР

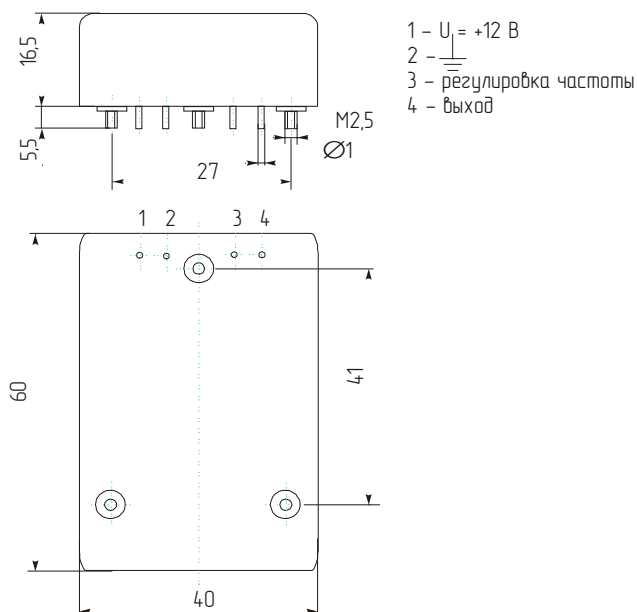
Основные параметры

| | |
|---|------------------------|
| Номинальная частота, МГц | 9,8304; 10 |
| Пределы перестройки частоты, $\times 10^{-6}$ | $\pm 3,5$ |
| Температурная нестабильность частоты в интервале рабочих температур, $\times 10^{-6}$, не более: ГК1-ТК-М ГК1-ТК-Б | $\pm 2,0$ $\pm 2,5$ |
| Нестабильность частоты при изменении напряжения на $\pm 10\%$, $\times 10^{-6}$, не более | $\pm 0,2$ |
| Выходное напряжение на комплексной нагрузке ($R_n = 75 \text{ Ом}$, $C_n = 50 \text{ пФ}$), В | 0,2...0,5 |
| Масса, г, не более | 90 |

Условия эксплуатации

| | |
|--|---------------------|
| Напряжение питания, В | 12 |
| Интервал рабочих температур, $^{\circ}\text{C}$ | -60...+70 |
| Синусоидальная вибрация: диапазон частот, Гц ускорение, м/с^2 (g) | 1...200 100 (10) |
| Множкратный удар с ускорением, м/с^2 (g) | 1500 (150) |
| Одиночный удар с ускорением, м/с^2 (g) | 5000 (500) |

Внешний вид, габаритные размеры (мм) и подключение выводов



Реальный размер

