

# МАЛОГАБАРИТНЫЙ ТЕРМОКОМПЕНСИРОВАННЫЙ КВАРЦЕВЫЙ ГЕНЕРАТОР ГК176-ТК

## Особенности:

- Малогабаритный корпус для поверхностного монтажа
- Надежный, герметичный корпус
- Высокая температурная стабильность
- Вариант поставки в упаковке T&R

Стандартные частоты, МГц					
10,0	12,8	13,0	14,4	19,2	20,0

## ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ: ГК176-[УНТК] - 3 - 12,8 МГц

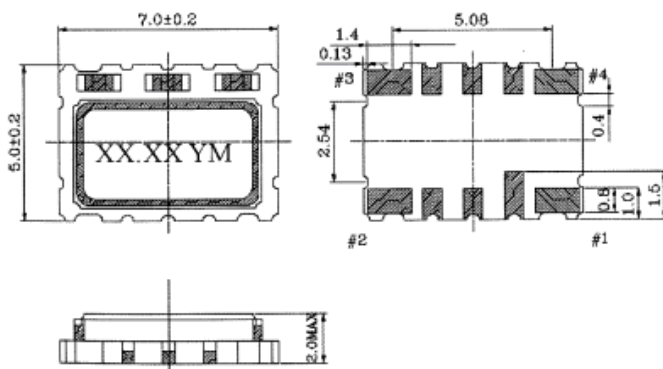
Напряжение питания Uпит		Напряжение питания Uпит, В	
УНТК	Управляемый напряжением	2,8	2,85±5%
ТК	По умолчанию	3	3±5%
		3,3	3,3±5%
		5	5±5%

Назначение выводов генератора:

1. Не используется в ТК / для управляющего напряжения в УНТК
2. Общий (корпус)
3. Выход частоты
4. Uпит Питание

	УНТК	ТК
Диапазон частот, МГц	10...30	
Температурная нестабильность	±1,5x10 <sup>-6</sup>	
Интервал рабочих температур	- 30...+85 °С	
Долговременная нестабильность частоты за первый год	-	±1,0x10 <sup>-6</sup>
Потребляемый ток, мА	1,5	
Форма выходного сигнала	SIN	
Выходное напряжение, В	0,8 В (размах)	
Нагрузка, кОм	10	
Емкость, пФ, не более	10	
Пределы перестройки частоты (для УНТК) относительно номинального значения	±5,0...±15x10 <sup>-6</sup> (>20x10 <sup>-6</sup> по отд. запросу)	
при управляющем напряжении	Uпит/2 ±1,0В	
Точность настройки	±2,0x10 <sup>-6</sup>	±0,5x10 <sup>-6</sup>

Корпус ГК176-[ТК]



Корпус ГК176-[УНТК]

