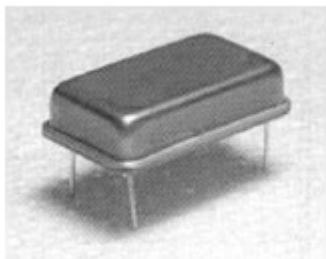


Кварцевые генераторы управляемые напряжением с синусоидальным выходом сигнала ГК23-УН на диапазон частот от 5,0 МГц до 30,0 МГц

Внимание!!!

Данные генераторы выпускаются только с приёмкой "5" (военная приёмка)



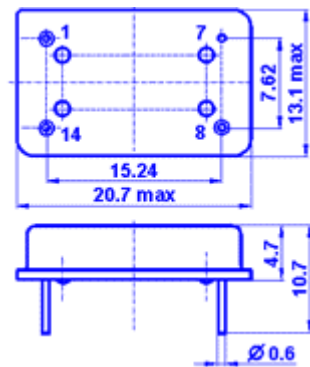
Диапазон частот, МГц	5.0...30.0
Точность настройки частоты, не более, $\times 10^{-6}$	± 10
Интервал рабочих температур, $^{\circ}\text{C}$	-40...+70 -60...+70
Температурная нестабильность частоты в интервале рабочих температур, $\times 10^{-6}$:	
-40...+70	± 40
-60...+70	± 60
Пределы перестройки частоты при изменении напряжения управления от (0+0.01) В до (7 $\pm$ 0.01) В, не менее, $\times 10^{-6}$	от ± 100
Нелинейность, %	≤ 10
Напряжение питания, В	6,3 $\pm$ 1%
Выходное напряжение, не менее, В	0.15
Потребляемый ток, мА	5.0, частотнозависимый
Выходной сигнал	синусоидальный
Старение за первый год, $\times 10^{-6}$	$\pm 2...3$

Общий вид, габаритные, установочные и присоединительные размеры (мм)

Конструктивно генератор выполнен в 4-х выводном металлическом герметизированном корпусе типа DIL-14

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВЫВОДОВ

1. Напряжение управления +(0...7) В
7. Корпус
8. Выход частоты
14. Питание +6,3 В



Условия эксплуатации

Условия эксплуатации по группе исполнения 1 ОСТ В 11 0046-85.
Генераторы соответствуют техническим условиям аЦО.229.001ТУ

Условные обозначения управляемых напряжением генераторов ГК23-УН

При заказе и в конструкторской документации другой продукции состоит из:

- слова "Генератор";
- обозначения типа генератора (ГК23-УН);
- номинала частоты;
- обозначения ТУ.

Пример условного обозначения генераторов:

Генератор ГК23-УН-12000 К аЦО.229.001ТУ

(Для интервала температур -60...+70°C после указания частоты добавляется знак *)

Например: **Генератор ГК23-УН-12000 К* аЦО.229.001ТУ**