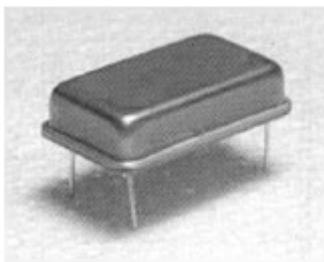


Кварцевые генераторы тактовые повышенной стабильности ("Климат-7") ГК 154-II на диапазон частот от 2,0 МГц до 100,0 МГц

Внимание!!!

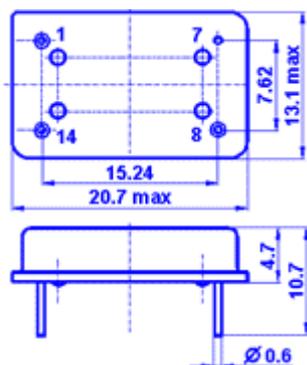
Данные генераторы выпускаются только с приёмкой "5" (военная приёмка)



Диапазон частот, МГц	2.0...100.0		
Интервал рабочих температур, °С	-10...+60	-40...+70	-60...+85
Температурная нестабильность частоты, $\times 10^{-6}$	от ± 10	от ± 25	от ± 40
Точность настройки, $\times 10^{-6}$	от ± 2.5		
Напряжение питания, В	3,3 $\pm 5\%$; 5 $\pm 5\%$		
Потребляемый ток, мА	10.0...25.0 - частотнозависимый		
Выходной сигнал	КМОП		
Нагрузка	10...15 пФ		
Длительность фронта/ спада импульса, нс	5		
Симметрия импульсов, %	45...55		
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. Не подсоединён
- 7. Корпус
- 8. Выход частоты
- 14. Питание

Условия эксплуатации

Наработка (ресурс генератора)	50 000 часов (80 000 часов для генераторов со звездочкой)
Одиночный удар	1500g, 0,1...2 мс
Многokратные удары	150g, 1...5 мс
Вибрация	2000 Гц, 20g
Влажность	98%
Пониженное атмосферное давление	5 мм.рт.ст.
Срок сохраняемости	15 лет
Температура хранения	(-60...+85)°С
Генераторы соответствуют техническим условиям ТУ 6329-001-07604008-02	
Включены в перечень МОП 44001.10	