

МАЛОГАБАРИТНЫЙ КВАРЦЕВЫЙ ГЕНЕРАТОР ГК44-П-Д1

Выпускается с приемкой "1" в соответствии с АДКШ.433520.001 ТУ-Д1

Особенности:

- Малогабаритный корпус DIL14
- Высокая температурная стабильность в широком интервале температур
- Диапазон частот 2,0 кГц...67,0 МГц

Точность настройки	
a	$\pm 10,0 \times 10^{-6}$
b	$\pm 15,0 \times 10^{-6}$
c	$\pm 20,0 \times 10^{-6}$

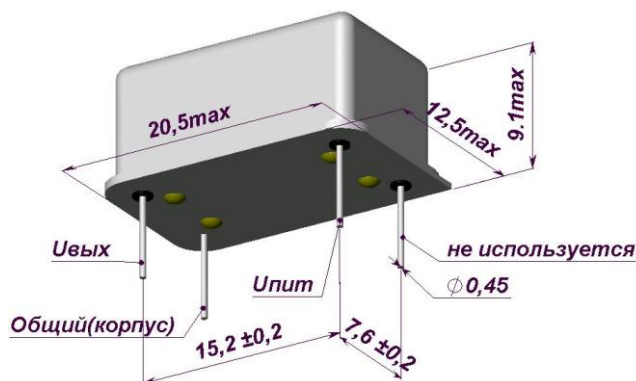
ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ: ГК44-П-Д1-50М – 2 – а – Б

Диапазон частот, МГц	0,002...67,0
Долговременная нестабильность частоты за 50000 ч наработки	$\pm 40,0 \times 10^{-6}$
за первый год	$\pm 20,0 \times 10^{-6}$
*Время установления частоты после включения	≤ 5 с
Потребляемый ток	≤ 12 мА
Напряжение питания	5В $\pm 10\%$
Форма выходного сигнала	КМОП
Выходное напряжение логич. уровней	-высокий уровень $> 2,4$ В -низкий уровень $< 0,4$ В
симметрия	40...60%
Нагрузка	1...5 вх. КМОП или 2вх. TTL

* По согласованию с Заказчиком

Стойкость к внешним воздействующим факторам	
Синусоидальная вибрация (вибропрочность)	
Диапазон частот, Гц	1-80
Амплитуда ускорения, g	5
Механический удар (ударопрочность) многократного действия, g	15
Относительная влажность	98% при +25 °С
Предельная температура среды	
пониженная	-55 °С
повышенная	+70 °С
Герметизация	Генератор герметизирован

Вид генератора	Интервал рабочих температур	Температурная нестабильность в интервале рабочих температур
А	0...+70 °С	$\pm 20,0 \times 10^{-6}$
Б	-40...+70 °С	$\pm 50,0 \times 10^{-6}$



Для диапазона частот 8,192...67,0 МГц высота корпуса равна 8,5 мм max.

Вид генератора	Диапазон частот	Нестабильность частоты от изменений напряжения питания
1	2,0 кГц... 8,192 МГц	$\pm 5,0 \times 10^{-6}$
2	8,192... 67,0 МГц	$\pm 10,0 \times 10^{-6}$

Примечания:

- По согласованию с Заказчиком параметры генератора могут быть изменены и адаптированы под конкретные требования.



МОРИОН

