

Особенности:

- Форма выходного сигнала синусоидальная
- Корпус DIL 14
- Генераторы соответствуют ТУ 6329-002-07604008-06



Основные параметры генераторов

Диапазон частот

20...80 МГц

Долговременная нестабильность частоты

$\pm 50 \times 10^{-6}$

Температурная нестабильность рабочей частоты в интервале рабочих температур от -60 °С до +85 °С при фиксированном напряжении управления в диапазоне от 1,0 до 9,0 В, $\times 10^{-6}$, не более

$\pm 100 \times 10^{-6}$

Напряжение питания

9,0 В $\pm 5 \%$

Рабочий диапазон перестройки частоты от номинального значения при изменении напряжения управления в пределах от 1,0 до 9,0 В, кГц, не менее

$\pm 500 \times 10^{-6}$

Средняя крутизна перестроечной характеристики в пределах рабочего диапазона перестройки частоты, кГц/В, не более

25

Время готовности, с

0,3 сек

Нестабильность частоты от изменения напряжения питания на $\pm 5 \%$

$\pm 10 \times 10^{-6}$

Нестабильность частоты от изменения сопротивления нагрузки на $\pm 10 \%$

$\pm 10 \times 10^{-6}$

Кратковременная нестабильность частоты за 1 мс, не более

3×10^{-9}

Потребляемый ток, мА

не менее 10
не более 20

Выходное напряжение на нагрузке 50 Ом, не менее

0,3 В

Форма напряжения

синусоидальная

Потребляемый ток, не более, мА

20

Габариты, мм

20,2×12,6×7,5

Воздействие механических факторов

Синусоидальная вибрация, диапазон частот (вибропрочность, виброустойчивость)

10-2000 Гц

Амплитуда ускорения

15 g

Механический удар одиночного действия:

- пиковое ударное ускорение

1000 g

- длительность ударного ускорения

0,1-2,0 мс

Механический удар многократного действия:

- пиковое ударное ускорение

150 g

- длительность ударного ускорения

1-5 мс

Повышенная влажность воздуха:

- относительная влажность при температуре + 35 °С

98%

Схема расположения выводов

1	Уупр.
7	Общий
8	U вых.
14	+E пит.

Габаритные размеры

