

Особенности:

- Высокая температурная стабильность
- Малогабаритный корпус
- Форма выходного сигнала синусоидальная
- Корпус 155.15-2
- ТУ 6329-009-27998995-09



Основные параметры генераторов

Диапазон частот	20...100 МГц
Температурная нестабильность рабочей частоты в интервале температур	$\pm 1,0 \times 10^{-7}$, $\pm 2,5 \times 10^{-7}$ $\pm 5,0 \times 10^{-7}$
-10...+60°C	$\pm 2,5 \times 10^{-7}$, $\pm 5,0 \times 10^{-7}$
-40...+70°C	
Напряжение питания	5,0 В $\pm$ 5%
Внешнее управляющее напряжение	0...5 В
Пределы перестройки частоты, $\times 10^{-6}$ внешним управляющим напряжением	не менее $\pm 1,0$
Выходной сигнал, на нагрузке 50 ом	синусоидальный не менее 0,25 В
Ослабление гармонических составляющих спектра, дБ, не менее	30
Потребляемый ток во время включения (стартовый), не более, мА	450
Потребляемый ток в установившемся режиме, не более, мА	120
Нестабильность частоты от изменения напряжения питания 5В $\pm$ 5%, не более	$\pm 5,0 \times 10^{-9}$
Время установления частоты с точностью $1,0 \times 10^{-7}$ при 25°C, не более	2 мин.
Габариты, мм	30x20x10

Воздействие механических факторов

Синусоидальная вибрация, диапазон частот	1-500 Гц
Амплитуда ускорения	10 g
Механический удар одиночного действия, длительность действия	150 g 1-5 мс
Механический удар многократного действия, длительность действия	40 g 2-10 мс

Схема расположения выводов

1	Общий
2	+Е пит.
3	Не исп.
4	U вых.
5	Не исп.
6	Не исп.
7	U упр.
8-15	Не исп.

Габаритные размеры

