

Особенности:

- Высокая температурная стабильность
- Форма выходного сигнала синусоидальная
- Корпус СО-8 (Europack)
- Генераторы соответствуют ТУ 6329-007-27998995-08



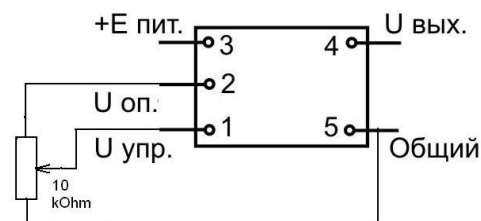
Основные параметры генераторов

Диапазон частот	10...40 МГц
Температурная нестабильность рабочей частоты в интервале температур -10...+60°C -30...+60°C	$\pm 1,0 \times 10^{-8}$ $\pm 5,0 \times 10^{-8}$
Напряжение питания	12,0 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
Потребляемый ток во время включения (стартовый), не более, мА	350
Потребляемый ток в установившемся режиме, не более, мА	120
Спектральная плотность фазовых шумов, дБ/Гц, не более При отстройке от несущей на 100 Гц 1000 Гц 10000 Гц	-140 -145 -155
Нестабильность частоты от изменения напряжения питания 12В $\pm 5\%$, не более	$\pm 5,0 \times 10^{-9}$
Время установления частоты с точностью $1,0 \times 10^{-7}$ при 25°C, не более	3 мин.
Габариты, мм	36x27x18,8

Воздействие механических факторов

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

Схема расположения выводов



Габаритные размеры

