

Генераторы (осцилляторы)



ГК21-ТК
ТЕРМОКОМПЕНСИРОВАННЫЙ КВАРЦЕВЫЙ
ГЕНЕРАТОР
аЦО.229.007 ТУ

Основные параметры

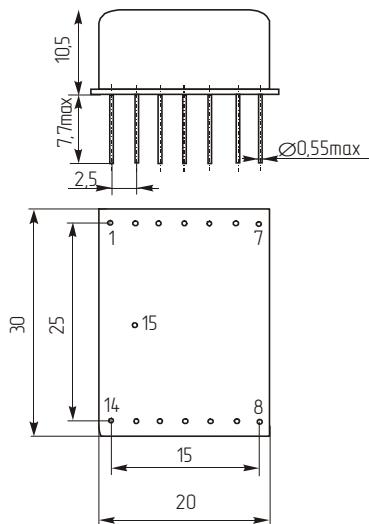
Диапазон частот, МГц	2...30 (ряд значений)
Температурная нестабильность частоты, $\times 10^{-6}$, не более, в интервале рабочих температур: -60...+85°C -40...+70°C	$\pm 5,0$ $\pm 2,5$
Выходное напряжение, В, в диапазонах частот: 2...8 МГц: в состоянии логического «0», не более в состоянии логической «1», не менее 8...30 МГц, не менее	0,4 2,4 0,15
Форма выходного напряжения в диапазонах частот 2...8 МГц 8...30 МГц	импульсная синусоидальная
Масса, г, не более	10

Условия эксплуатации

Напряжение питания, В, ±5%	5; 12
Интервал рабочих температур, °C	-60...+85 40...+70
Синусоидальная вибрация: диапазон частот, Гц ускорение, м/с ² (g)	1...2000 100 (10)
Многократный удар с ускорением, м/с ² (g)	400 (40)
Одиночный удар с ускорением, м/с ² (g)	10000 (1000)
Линейные нагрузки с ускорением, м/с ² (g)	250 (25)

Внешний вид, габаритные размеры (мм) и подключение выводов

Реальный размер



- 1 - U = -12 В
- 2 - U = +12 В
- 3 - свободный
- 4 - выход
- 5 - выход общий
- 6 - свободный
- 7 - подстройка
- 8 - свободный
- 9 - U = +5 В
- 10 - выход f/4
- 11 - выход f/2
- 12 - выход
- 13 - U = -5 В
- 14 - корп
- 15 - корпус



Реальный размер