

# Генераторы (осцилляторы)



## ГК21-ТК ТЕРМОКОМПЕНСИРОВАННЫЙ КВАРЦЕВЫЙ ГЕНЕРАТОР аЦО.229.007 ТУ

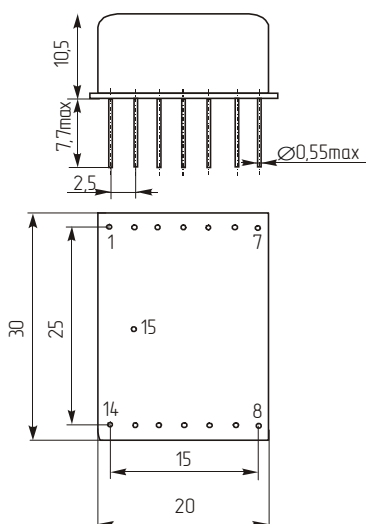
### Основные параметры

Диапазон частот, МГц	2... 30 (ряд значений)
Температурная нестабильность частоты, $\times 10^{-6}$ , не более, в интервале рабочих температур: -60...+85 <sup>0</sup> С -40...+70 <sup>0</sup> С	$\pm 5,0$ $\pm 2,5$
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, $\pm 5\%$	5; 12
Интервал рабочих температур, <sup>0</sup> С	-60...+85 40...+70
Синусоидальная вибрация: диапазон частот, Гц ускорение, м/с <sup>2</sup> (g)	1...2000 100 (10)
Многokратный удар с ускорением, м/с <sup>2</sup> (g)	400 (40)
Одинократный удар с ускорением, м/с <sup>2</sup> (g)	10000 (1000)
Линейные нагрузки с ускорением, м/с <sup>2</sup> (g)	250 (25)

Внешний вид, габаритные размеры (мм) и подключение выводов



- 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 - вход
- 13 - U = -5 В
- 14 -  $\perp$
- 15 - корпус

Реальный размер



Реальный размер