

МАЛОГАБАРИТНЫЙ КВАРЦЕВЫЙ ГЕНЕРАТОР ГК81-П-Д1

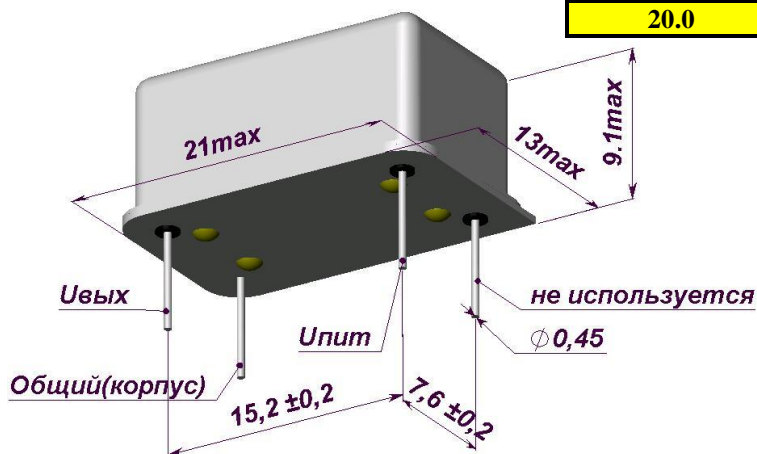
Выпускается с приемкой "5" в соответствии с дополнением к ТУ 6329-019-07614320-99-Д1

Особенности:

- Малогабаритный корпус DIL14 (4 вывода)
- Температурная нестабильность частоты в широком интервале температур $\leq \pm 30 \times 10^{-6}$
- Высокая долговременная стабильность
- Номинальные частоты 10,0 МГц и 14,7456 МГц

ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ: ГК81 – П – Д1 – 10М

Номинальные частоты, МГц	Точность настройки при (25±2) °С	Интервал рабочих температур	Температурная нестабильность в интервале рабочих температур
10,0	$< \pm 15 \times 10^{-6}$	-60...+60 °С	$< \pm 30 \times 10^{-6}$
14,7456			
20,0			



Долговременная нестабильность частоты за 15 лет	$\leq \pm 25 \times 10^{-6}$
за первый год	$\leq \pm 5 \times 10^{-6}$
Нестабильность частоты от напряжения питания 5 В±5%	$\leq \pm 5 \times 10^{-6}$
Форма выходного сигнала	КМОП
Выходное напряжение логич. уровней	-высокий $> 3,7$ В -низкий $< 0,4$ В
симметрия	40...60%
Ток, потребляемый в интервале рабочих температур	≤ 20 мА

Стойкость к внешним воздействующим факторам	
Синусоидальная вибрация (вибропрочность)	
Диапазон частот	10-2000 Гц
Амплитуда ускорения	10 g
Время воздействия	1,5 ч
Механический удар (ударопрочность)	
одиночного действия	100 g
многократного действия	15 g
Относительная влажность	98% при +25 °С
Предельная температура среды	
повышенная	+ 85 °С
пониженная	- 60 °С
Стойкость к спец. факторам	гр. 2 У
Герметизация	Генератор герметизирован

Примечания:

Генератор включен в «Перечень электрорадиоизделий, разрешенных к применению...» (МОП44).



МОРИОН

