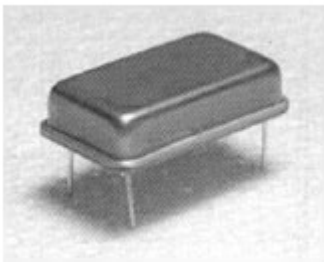


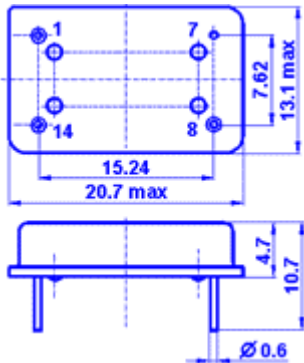
Кварцевые генераторы высокочастотные с синусоидальным выходом сигнала ГК163, ГК163-А на диапазон частот от 10,0 МГц до 1000,0 МГц



Диапазон частот, МГц	10.0...1000.0 (до 2500 в разработке)		
Точность настройки частоты, $\times 10^{-6}$	от ± 5		
Интервал рабочих температур, $^{\circ}\text{C}$	-10...+70	-40...+70	-60...+85
Температурная нестабильность частоты, $\times 10^{-6}$	от ± 5	от ± 10	от ± 25
Напряжение питания, В	5 $\pm 5\%$ (3.3 $\pm 5\%$ для ГК163 А)		
Потребляемый ток, мА	4.0...40.0 - частотнозависимый		
Выходной сигнал	синусоидальный		
Нагрузка	50 Ом, 1000 Ом, 5000 Ом		
Подавление побочных составляющих в полосе $\pm 1/3f_{\text{н}}$, дБ	н/н, -20, -30, -40		
Уровень выходного сигнала (амплитуда), В	0.2...0.5 (для ГК163)		
Фазовый шум при отстройке 10кГц, дБ/Гц	-130...-150		
Возможна электронная установка частоты			

Общий вид, габаритные, установочные и присоединительные размеры (мм)

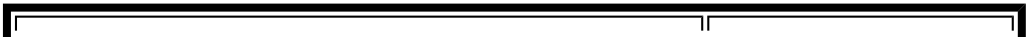
Конструктивно генератор выполнен в 4-х выводном металлическом герметизированном корпусе типа DIL-14



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВЫВОДОВ

- 1. Не подсоединён или электронная установка частоты
- 7. Корпус
- 8. Выход частоты
- 14. Питание

Условия эксплуатации



Наработка (ресурс генератора)	25 000 часов
Одиночный удар	75g, 2 мс
Многократные удары	15g, 3 мс
Вибрация	10 - 500 Гц, 10g
Влажность	98%
Пониженное атмосферное давление	525 мм.рт.ст.
Срок сохраняемости	15 лет
Температура хранения	(-60...+85)°C
Генераторы соответствуют техническим условиям ПГКФ.433536.016ТУ	
Внесены в перечень ОП 11 0193-2004	