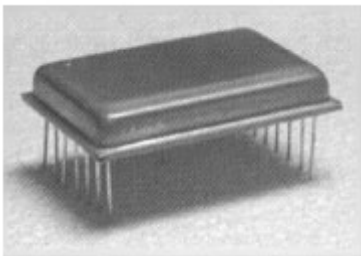


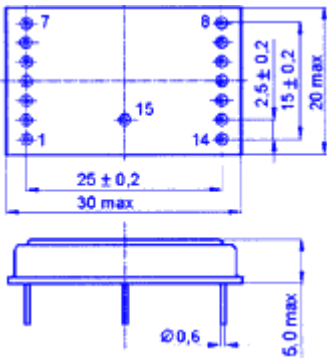
Кварцевые генераторы высокочастотные ГК163М с синусоидальным выходом сигнала и нормированными шумами на диапазон частот от 80,0 МГц до 800,0 МГц



Диапазон частот, МГц	80.0...800.0	
Интервал рабочих температур, °С	0...+50	-40...+70
Температурная нестабильность частоты, $\times 10^{-6}$	от ± 20	от ± 50
Точность настройки, $\times 10^{-6}$	от ± 10 до ± 50	
Напряжение питания, В	$5 \pm 5\%$	
Потребляемый ток, мА	15...25	
Выходной сигнал	синусоидальный	
Мощность выходного сигнала, мВт	1...2	
Нагрузка	50 Ом	
Подавление побочных составляющих в полосе $\pm 1/3 f_n$, дБ	-40	
Мощность фазовых шумов при отстройке 10 кГц, дБ/Гц	-140	

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

Конструктивно генератор выполнен в металлическом герметизированном корпусе типа 155.15-2.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВЫВОДОВ

- 1. Выход частоты
- 2. Корпус
- 13. Питание +5 В
- 14. Корпус
- 15. Корпус

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.433536.017ТУ	
Внесены в перечень ОП 11 0193-2004	