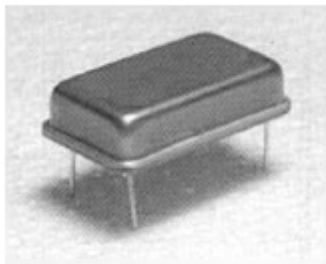


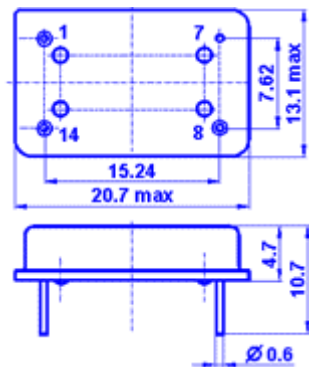
Кварцевые генераторы тактовые ГК 156 с программированным делением частоты на диапазон частот от 4,0 МГц до 100,0 МГц



Диапазон частот, МГц	4.0...100.0		
Точность настройки частоты, $\times 10^{-6}$	от ± 1		
Интервал рабочих температур, $^{\circ}\text{C}$	-10...+70	-40...+70	-60...+85
Температурная нестабильность частоты, $\times 10^{-6}$	от ± 5	от ± 10	от ± 20
Напряжение питания, В	5 $\pm 5\%$		
Потребляемый ток, мА	5.0...48.0 - частотнозависимый		
Выходной сигнал	КМОП/ТТЛ		
Нагрузка	50 пФ или 10 ТТЛ		
Длительность фронта/ спада импульса, нс	2...4		
Симметрия импульсов, %	45...55		
Управление частотой делителя по выводу 1 Tri-State уровнями (2^{N-1}), В:			
- для N=1	2.5		
- для N=2	5.0		
- для N=3	0...0.45		
Старение за первый год, $\times 10^{-6}$	$\pm 2...3$		

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

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



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВЫВОДОВ

- 1. Управление частотой делителя
- 7. Корпус
- 8. Выход частоты
- 14. Питание +5 В

Условия эксплуатации

Наработка (ресурс генератора)	50 000 часов
Одиночный удар	150g, 2 мс
Многократные удары	40g, 3 мс
Вибрация	10 - 2000 Гц, 20g
Влажность	98%
Пониженное атмосферное давление	525 мм.рт.ст.
Срок сохраняемости	15 лет
Температура хранения	(-60...+85)°C
Генераторы соответствуют техническим условиям ПГКФ.433526.015ТУ	
Внесены в перечень ОП 11 0193-2004	