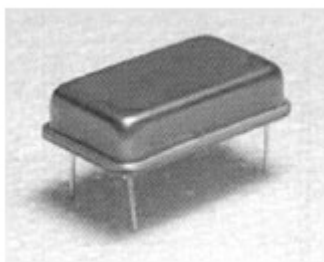


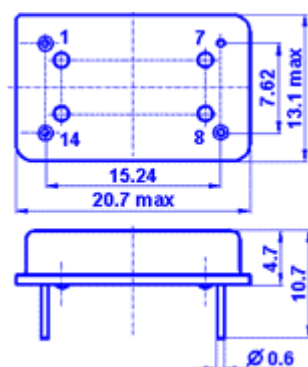
Кварцевые генераторы тактовые маломощные ГК 154-П-Б на диапазон частот от 0,4 МГц до 120,0 МГц



Диапазон частот, МГц	0.4...120.0
Интервал рабочих температур, °С	-10...+70; - 40...+70; - 60...+85)
Точность настройки частоты, $\times 10^{-6}$	± 1
Температурная нестабильность частоты, $\times 10^{-6}$	от ± 5 ; от ± 10 ; от ± 25
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
Фазовый шум при отстройке 10 кГц, дБ/Гц	-145...-150
Уровень логической "1", не менее, В	$+E_n - 10\%$
Уровень логического "0", не более, В	0.4
Долговременная нестабильность за первый год, $\times 10^{-6}$	$\pm 2... \pm 3$

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

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



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВЫВОДОВ

- 1. Не подсоединён
- 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.433526.012ТУ	
Внесены в перечень ОП 11 0193-2004	