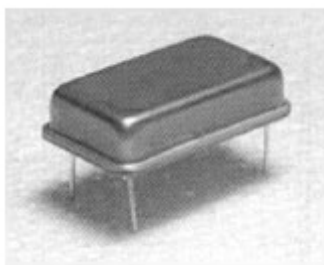


Кварцевые генераторы тактовые ГК154-П-Т с функцией TRI-STATE на диапазон частот от 2,0 МГц до 120,0 МГц



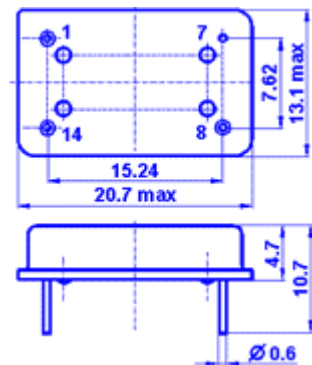
Диапазон частот, МГц	2.0...120.0		
Интервал рабочих температур, °С	-10...+70	-40...+85	-60...+85
Температурная нестабильность частоты, $\times 10^{-6}$	от ± 5	от ± 20	от ± 20
Точность настройки частоты, $\times 10^{-6}$	от ± 1		
Напряжение питания, В	5 $\pm$ 5%		
Потребляемый ток, мА	5.0...48.0 - частотнозависимый		
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		
Состояние enable (напряжение на входе 1), В	2...5 (или открытый)		
Состояние disable (напряжение на входе 1), В	0,8 (или земля)		
Уровень логической "1", не менее, В	+E _п - 10%		
Уровень логического "0", не более, В	0.4		
Старение 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. Вход с тремя состояниями (Tri-State управление)
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 сохранности	15 лет
Температура хранения	(-60...+85)°C
Генераторы соответствуют техническим условиям ПГКФ.433526.012ТУ	
Внесены в перечень ОП 11 0193-2004	