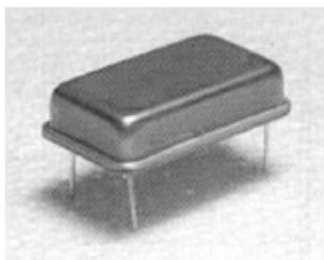


Кварцевые генераторы тактовые малошумящие с напряжением питания +3,3 В серии 155 на диапазон частот от 2,0 МГц до 110,0 МГц

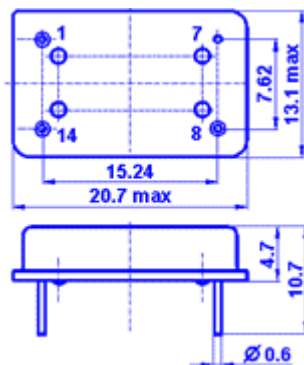
ГК155-П-Т, ГК155-П-ТА



Диапазон частот, МГц	2.0...110.0		
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	3.3 $\pm 5\%$		
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		
Входное напряжение на выводе 1 (ГК155-П-Т), В: - состояние enable - состояние disable	2...3 (или открытый) 0...0.8 (или земля)		
Входное напряжение на выводе 1 (ГК155-П-ТА), В: - состояние enable - состояние disable	0...0.8 (или земля) 2...3 (или открытый)		
Уровень логической "1", не менее, В	+E _н -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



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВЫВОДОВ

- 1. Не подсоединён или Tri-State управление
- 7. Корпус
- 8. Выход частоты
- 14. Питание +3,3 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.433526.014ТУ	
Внесён в перечень ОП 11 0193-2004	