

Генераторы (осцилляторы)

Кварцевые генераторы МО-12, МО-22



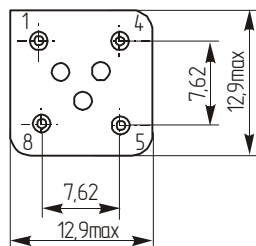
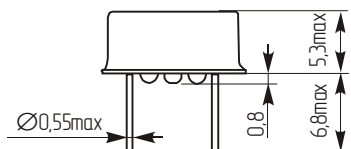
CMOS

Спецификация

| | | | | |
|-------------------------------------|---|-------------------------------------|-------------|--------|
| Модель | МО-12С | МО-12В | МО-22В | МО-22С |
| Корпус | DIP 14(Full) | | DIP8 (Half) | |
| Диапазон частот | 250 кГц - 80 МГц | | | |
| Нестабильность частоты | ±100 ppm(С) +/-50ppm(В) | | | |
| Интервал температуры | Рабочей: 0...70 ⁰ С Хранения: -55...+125 ⁰ С | | | |
| Напряжение питания, Vdd | 5 В ± 0,5 В | | | |
| Ток питания, max | 30 мА (250 кГц - 23,999 МГц) 40 мА (24 - 80,000 МГц) | | | |
| Характеристика выходной волны | Симметрия | 60%/40% нормальная, 45%/55% плотная | | |
| | Фронт нарастания и спада импульса | 10 нс. max (15 пФ) | | |
| | Состояние логич. "0" | +0,5 В max (10% Vdd) | | |
| | Состояние логич. "1" | +4,5 В min (90% Vdd) | | |
| Выходная нагрузка | CL – 15 пФ 1 – 10TTL max | | | |

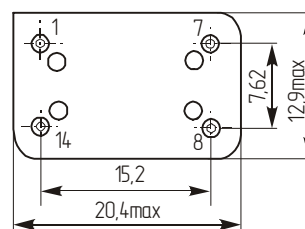
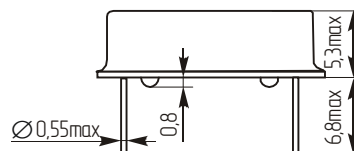
Внешний вид, габаритные размеры (мм) и подключение выводов

Half size



- 1 - свободный
- 4 - GND
- 5 - выход
- 8 - U = +5 В

Full size



- 1 - свободный
- 7 - GND
- 8 - выход
- 14 - U = +5 В

Реальный размер



Вальный размер

