

# Генераторы (осцилляторы)

## Кварцевые генераторы серии SCO



SCO- 02 0 10 A D S R-32.000M

Характеристика  
выходной волны

- 0: 5,0 В CMOS COMPATIBLE
- 1: 5,0 В TTL
- 2: 5,0 В CMOS
- 3: 3,3 В CMOS COMPATIBLE

Нестабильность частоты

- 10: ± 10 ppm
- 25: ± 25 ppm
- 50: ± 50 ppm

Интервал рабочих температур

- A: -40...+86°C
- B: -20...+70°C
- Не заполнен: 0...+70°C

Частота

- M: МГц
- K: кГц

Маркировка

- Не заполнен: стандартная
- R: на липкой ленте

Подключение 1-го контакта

- S: TRI-STATE, E/D
- Не заполнен: свободный

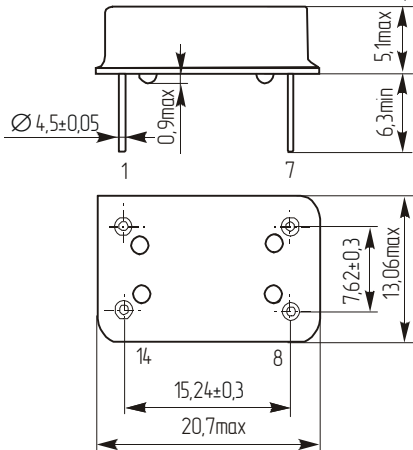
Симметрия импульса

- D: 55/45
- Не заполнен: 60/40

### Спецификация

Характеристика выходной волны		TTL	CMOS		Аналог TTL&CMOS
Диапазон частот		125 кГц - 70 МГц	32,768 кГц	125 кГц - 100 МГц	125 кГц - 125 МГц
Нестабильность частоты		±25...±100 ppm	±25...±100 ppm		±25...±100 ppm
Интервал рабочих температур		0...70°C	0...70°C		0...70°C
Электропитание	Напряжение	+5,0 В ± 10% +3,3 В ± 10%	5,0 В	+5,0 В ± 10% +3,3 В ± 10%	+5,0 В ± 10%? +3,3 В ± 10%
	Ток	20...80 мА	200 мА	10...80 мА	10...80 мА
Выходная характеристика	Симметрия импульса	50% ± 10% (1,4 В)	50% ± 10% (0,5 V <sub>DD</sub> )		50% ± 10% (TTL: 1,4 В; CMOS: 0,5 V <sub>DD</sub> )
	Фронт нарастания и спада импульса	10 нс.	1 нс.	10 нс.	10 нс.
	Выходной импульс	от 1 до 10 TTL	15 пФ		от 1 до 10 TTL, 15 пФ

### Внешний вид, габаритные размеры (мм) и подключение выводов



- 1 - свободный
- 7 -
- 8 - выход
- 14 - U, B

Реальный размер

