

Генераторы (осцилляторы)

SCO- 10 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

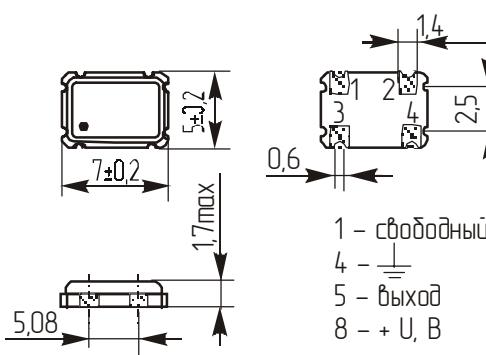
D: 55/45

Не заполнен: 60/40

Спецификация

Характеристика выходной волны	Аналог TTL и CMOS						
Диапазон частот	1, 0 МГц...125 МГц						
Нестабильность частоты	$\pm 25 \dots \pm 100$ ppm						
Интервал рабочих температур	0...70°C						
Электропитание	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Напряжение</td> <td style="padding: 2px;">$+ 5, 0$ В $\pm 10\%$</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;"></td><td style="padding: 2px;">$+3, 3$ В $\pm 10\%$</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Ток</td><td style="padding: 2px;">10...80 мА</td> </tr> </table>	Напряжение	$+ 5, 0$ В $\pm 10\%$		$+3, 3$ В $\pm 10\%$	Ток	10...80 мА
Напряжение	$+ 5, 0$ В $\pm 10\%$						
	$+3, 3$ В $\pm 10\%$						
Ток	10...80 мА						
Выходная характеристика	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Симметрия импульса</td> <td style="padding: 2px;">$50\% \pm 10\%$ (TTL: 1,4 В; CMOS: 0,5V_{DD})</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Фронт нарастания и спада импульса</td><td style="padding: 2px;">10 нс.</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Выходной сигнал</td><td style="padding: 2px;">от 1 до 10 TTL, 15 пФ</td> </tr> </table>	Симметрия импульса	$50\% \pm 10\%$ (TTL: 1,4 В; CMOS: 0,5V _{DD})	Фронт нарастания и спада импульса	10 нс.	Выходной сигнал	от 1 до 10 TTL, 15 пФ
Симметрия импульса	$50\% \pm 10\%$ (TTL: 1,4 В; CMOS: 0,5V _{DD})						
Фронт нарастания и спада импульса	10 нс.						
Выходной сигнал	от 1 до 10 TTL, 15 пФ						

Внешний вид, габаритные размеры (мм) и подключение выводов



Реальный размер

