



SCO- 06 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
Не заполнен: ± 100 ppm

Интервал рабочих температур

A: $-40...+86^{\circ}\text{C}$
B: $-20...+70^{\circ}\text{C}$
Не заполнен: $0...+70^{\circ}\text{C}$

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

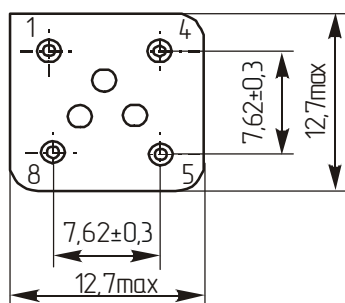
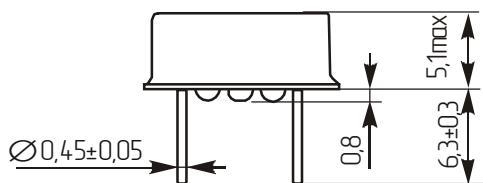
Симметрия импульса

D: 55/45
Не заполнен: 60/40

Основные параметры

Характеристика выходной волны		TTL	CMOS	Аналог TTL&CMOS
Диапазон частот		125 кГц - 70 МГц	125 кГц - 100 МГц	125 кГц - 125 МГц
Нестабильность частоты		$\pm 25... \pm 100$ ppm	$\pm 25... \pm 100$ ppm	$\pm 25... \pm 100$ ppm
Интервал рабочих температур		$0...70^{\circ}\text{C}$	$0...70^{\circ}\text{C}$	$0...70^{\circ}\text{C}$
Электропитание	Напряжение	$+5,0 \text{ В} \pm 10\%$ $+3,3 \text{ В} \pm 10\%$	$+5,0 \text{ В} \pm 10\%$ $+3,3 \text{ В} \pm 10\%$	$+5,0 \text{ В} \pm 10\%$ $+3,3 \text{ В} \pm 10\%$
	Ток	20...80 мА	10...80 мА	10...80 мА
Выходная характеристика	Рабочий цикл	$50\% \pm 10\%$ (1,4 В)	$50\% \pm 10\%$ (0,5 VDD)	$50\% \pm 10\%$ (TTL: 1,4 В; CMOS: 0,5 VDD)
	Фронт нарастания и спада импульса	10 нс.	10 нс.	10 нс.
	Выходной сигнал	от 1 до 10 TTL	15 пФ	15 пФ

Внешний вид, габаритные размеры (мм) и подключение выводов



1 - свободный
или E/D
(Tri-State)
4 -
5 - выход
8 - U, B

Реальный размер

