

Генераторы (осцилляторы)

ТСХО Серия Т27 Термокомпенсированный генератор СО-TS27НУ

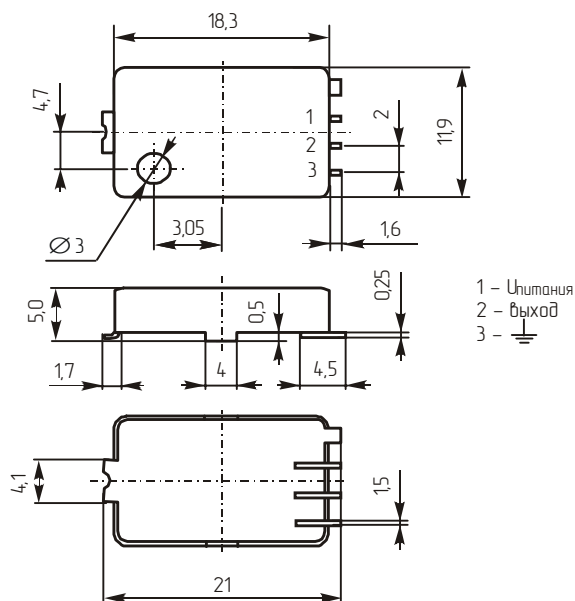


Основные параметры

Тип	TS27
Диапазон частот	12,8; 12,800176; 15,36; 19,2; 21,2503
Потребляемый ток	2 мА max
Нестабильность частоты	$\pm 2,5$ ppm max
Выходной сигнал	10 кОм/15 пФ
Интервал рабочих температур	-15...+55 ⁰ С ("N") -10...+60 ⁰ С ("F") 0...+55 ⁰ С ("H")
Температура хранения	-30...+70 ⁰ С
Напряжение питания	+5,0 В ("Z") +3,3 В ("R") +3,0 В ("U")
Изменение напряжения питания	$\pm 0,5$ ppm в $V_{dc} \pm 5\%$
Форма выходного импульса	Усеченная синусоида
Настройка частоты	± 3 ppm min со внутренним конденсатором точной настройки
Старение в соответствии с DIN 45103	± 1 ppm

Таблица 1

Внешний вид и габаритные размеры (мм)



Реальный размер



Пример: СО - TS27 Н U 12,8 МГц

кварцевый генератор	тип	Интервал рабочих температур*	Напряжение питания*	Номинальная частота
---------------------	-----	------------------------------	---------------------	---------------------

* см. таблицу 1.