

Товарный знак
изготовителя



П А С П О Р Т

Генератор ИК40-ТС 5,012М АСПИ 433520.001 ТУ

Индивидуальный № 91

Дата изготовления "08" 08 1993 г.

I. Основные технические данные

№ пп	Наименование параметра, единица измерения	Значение параметра
------	--	-----------------------

- | | | |
|----|---|----------|
| 1. | Номинальная частота, МГц | 5,012654 |
| 2. | Точность настройки частоты, 10^{-6} | +0,04 |
| 3. | Температурная нестабильность частоты, 10^{-7} | |
| | при + 60°C | 0,02 |
| | при - 40°C | 0,08 |

- | | | |
|----|---|-------|
| 4. | Мощность, потребляемая от источника питания 15В в установившемся режиме, мВт: | |
| | при + 25°C | 0,345 |
| | при - 40°C | 0,480 |

2. Указания по эксплуатации

2.1. Подключение к внешним цепям

Схема расположения выводов



- нумерация выводов показана условно;
- резьба крепежных шпилек - М3;
- габариты - 27,0 x 27,0 x 82,0 (max).

- 2.3. Во избежание порчи генератора ЗАПРЕЩАЕТСЯ:
- переполоховка напряжения (и²) питания генератора, в том числе кратковременная,
 - подача напряжения на выводы 3 и 6,
 - * замыкать выводы 1, 3 и 6 между собой и на корпус, в том числе кратковременно;
 - изгиб выводов генератора,
 - подключать нагрузку, отличающуюся от указанной в таблице.
- 2.4. Минимальная наработка, ч: 1000
- 2.5. Минимальный срок сохраняемости, лет: 10
- 2.6. Содержание драгоценных металлов:

Золото _____ мг. Серебро 0.2486 мг.
 Платина _____ мг.

Подпись _____
 Штамп
 представителя
 заказчика

Подпись _____
 Штамп
 службы контроля
 качества

ПЕРЕПРОВЕРКА ПРОИЗВЕДЕНА

_____ 19 г.

Подпись _____
 Штамп
 представителя
 заказчика

Подпись _____
 Штамп
 службы контроля
 качества

В случае выхода генератора из строя его следует вернуть изготовителю вместе с паспортом с указанием следующих сведений:

Время хранения и условия _____
 (выполняются, если генератор
 не эксплуатировался.)

Дата начала эксплуатации " " _____ 19 г.
 Дата выхода из строя " " _____ 19 г.

Наработка _____
 Основные данные режима эксплуатации или хранения:

Сведения заполнены _____
 " " _____ 19 г.

Вывод	Назначение	Подключение к внешним цепям
I	Выход сигнала рабочей частоты, ТТЛ-типа	К нагрузке, I-4 входов микросхем 533-й серии или аналогичных по входному току
2	Питание + 5В +/- 5%	Выходы 2 и 3 генератора должны быть соединены перемычкой, либо вывод 2 - к "плюсу" внешнего источника с напряжением (+5,0 +/- 0,5) В, вывод 3 изолирован
3	Выход встроенного источника стабильного напряжения + 5 В	
4	Управление терморегулятором	К выходу микросхемы ТТЛ - типа с открытым коллектором или к коллектору транзистора П-Р-П типа, либо изолирован. Условия управления по сопротивлению I кОм - терморегулятор отключен I МОм - терморегулятор включен
5	Технологический (сигнал синусоидальной формы)	Изолирован
6	Технологический (напряжение на нагревателе термостатирующей системы)	Изолирован
7	Питание + 15 В	К "плюсу" источника питания (15 +/- 3) В
8	Питание + 15 В	К "плюсу" источника питания (15 +/- 3) В
9	Корпус, общий	К "минусу" источника питания

2.2. Режим пайки выводов при монтаже генератора в аппаратуре:

- время пайки не более 5 с;
- температура пайки не выше + 250°C
- пайку производить на расстоянии не менее 3 мм от основания корпуса