

П А С П О Р Т

ГЕНЕРАТОР ГР1-ТК-М

Индивидуальный №

Дата изготовления

генератора 10112

28 04 1990г.

резонатора 7164

1. Основные технические данные

1.1. Электрические параметры при поставке

Наименование параметра единица измерения	Данные измерения
Номинальная частота, МГц	10
Отклонение частоты от номинального значения 10^{-6} в интервале рабочих температур от минус 60°C $+70^{\circ}\text{C}$	-0,7 +0,8
Выходное напряжение, В на нагрузке 75 Ом. 50 пФ	0,361
Предел перестройки частоты внешним корректо- ром в сторону понижения частоты. 10^{-6}	5,9
Сопротивление корректора, кОм	19,6
Относительное отклонение рабочей частоты от номинального значения при температурах $+10, +20, +30, +40^{\circ}\text{C}$ соответственно. 10^{-6}	+0,4; +0,8; +0,6; -0,4

Предел перестройки частоты внешним корректором в сторону повышения частоты не менее $3,5 \cdot 10^{-6}$

1.2. Электрические параметры, изменяющиеся в процессе эксплуатации и хранения.

Допустимое отклонение частоты от номинального значения в интервале рабочих температур от минус 60°C до 70°C — не более $\pm 3,0 \cdot 10^{-6}$ допускается настройка частоты корректором не чаще одного раза в 6 месяцев с сокращением предела подстройки частоты в одну из сторон до нуля).

Выходное напряжение — от 0,2 до 0,5 В.

Максимальная потребляемая мощность — не более 70 мВт.

1.3. Режим эксплуатации — напряжение питания $12,0 \pm 1,2$ В.

1.4. Минимальная наработка — 10000 ч.

Срок сохраняемости — 12 лет.

1.5. Габаритные размеры генератора 60x40x16,5 мм

Масса генератора — не более 90 г.

1.6. Содержание драгоценных металлов

серебро 0,24 г.

2. Указания по эксплуатации

Пайку выводов производить на расстоянии не менее 3 мм от корпуса генератора, время пайки не должно превышать 5 с. Изгиб выводов не допускается.

3. Свидетельство о приемке

Генератор ГР1-ТК соответствует техническим условиям ЭЦО.РЭ.001 ТУ.

Дата приемки 4 МАЙ 1990

Штамп ОТК

Подпись ОТК 34

Подпись Представитель заказчика

Перепроверка произведена

Штамп ОТК

Представитель заказчика

Подпись