

# ПАСПОРТ

## ГЕНЕРАТОР ГК1-ТК. 6

Индивидуальный №

генератора

13842

резонатора

7831

Дата изготовления

«17» 06

1992 г.

### 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 <sup>-6</sup> в интервале рабочих температур от минус 60°C до + 70°C	-97 16
Выходное напряжение, В на нагрузке 75 Ом, 50 пФ	0,33
Предел перестройки частоты внешним корректо- ром в сторону понижения частоты 10 <sup>-6</sup>	77
Сопротивление корректора, кОм	20
Относительное отклонение рабочей частоты от номинального значения при температурах + 10, + 20, + 30, + 40°C соответственно, 10 <sup>-6</sup>	14 13 12 92

Предел перестройки частоты внешним корректором в сторону повышения частоты не менее 3,5 10<sup>-6</sup>

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

Допустимое отклонение частоты от номинального значения в интервале рабочих температур от ми-  
нус 60°C до 70°C — не более 3,5 10<sup>-6</sup> (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 0,5В.

Максимальная потребляемая мощность — не более 70 мВт.

1.3. Режим эксплуатации — напряжение питания 12,0 ± 1,2 В.

1.4. Минимальная наработка — 10000 ч.

Срок сохраняемости — 12 лет.

1.5. Габаритные размеры генератора 60×40×16,5 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 ГК1-ТК соответствует техническим условиям АЦО.221.001 ТУ.

Дата приемки 17.06.92

Штамп ОТК

Подпись

Перепроверка произведена

Штамп ОТК

Подпись

Штамп ОТК заказчика

Подпись

Штамп ОТК заказчика

Подпись