

K352

8. Гарантийные обязательства

8.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие данного прибора требованиям технических условий 3.320.004 ТУ в течение 8 лет его хранения и минимальную наработку 5000 часов в течение срока его хранения при точном соблюдении требований технических условий и инструкции по эксплуатации, а также режимов и требований, указанных в настоящем паспорте. В случае отклонения параметров критериев годности от норм ТУ в процессе длительного хранения приборов допускается дополнительная тренировка приборов в течение 24 часов в режиме эксплуатации.

9. Рекламация

В случае преждевременного выхода прибора из строя данный прибор вместе с паспортом вернуть предприятию-изготовителю с указанием следующих данных:

Время хранения _____

(заполняется в случае, если прибор не был в эксплуатации)

Дата включения (начала эксплуатации) _____

Дата выхода из строя _____

Общее число часов работы прибора _____

Основные данные режима эксплуатации _____

Причины снятия прибора с эксплуатации или хранения _____

Сведения заполнены _____

(дата)

В случае отсутствия заполненного паспорта рекламация не принимается.

ВНИМАНИЕ!

По окончании эксплуатации прибора (если прибор снят с эксплуатации после истечения срока гарантированной долговечности) просим заполнить указанные выше графы и вернуть паспорт предприятию-изготовителю.

ПАСПОРТ НА ПРИБОР

Инд. № 13017887 Испытан 88 11

Соответствует техническим условиям 3.320.004 ТУ

и _____
(другая техническая документация)

I. Основные технические данные

Наименование параметров режима и параметров прибора, единицы измерения	Номинал	Допустимые эксплуатационные значения		Результат испытаний	Примечание
		не менее	не более		
1. Напряжение накала, В	6,3	6,0	6,6	6,3	
2. Напряжение резонатора и ускорителя, В	250	0	270	250	
3. Напряжение отражателя (отрицательное), В		10	800		
4. Сопротивление в цепи отражателя, кОм			200		
5. Напряжение между катодом и подогревателем, В			±50		
6. Температура окружающей среды, °С		-60	+85		
7. Выходная мощность, на частоте 5660 МГц			30		
8. Выходная мощность на частотах 3157 и 7500 МГц			10		
9. Время готовности, мин.					I
10. Ток накала, А		0,45	0,60		
11. Ток катода, мА		20	40		
12. Общий ток отражателя, мкА					4
13. Ток утечки между катодом и подогревателем, мкА				200	
14. КСВН нагрузки					1,2
15. Долговечность в непрерывном режиме, ч				5000	
16. Долговечность в циклическом режиме, ч				400	

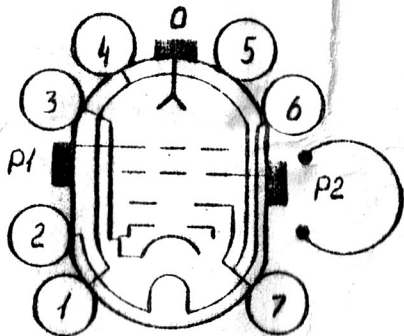
Прибор содержит золота: 0,195 г.

Место для штампа

УТК4

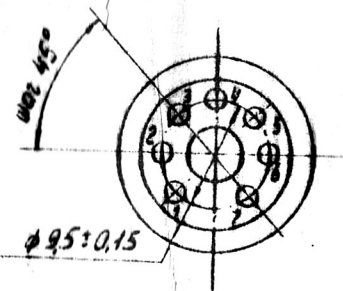
0

2. Схема соединения электродов с выводами



Обозначение выводов	Наименование электродов и других элементов
I, 4, 7.	Ускоряющий электрод
2, 6	Подогреватель
3	Катод
5	Свободный
0	Отражатель
P _I	Верхний вывод резонатора
P ₂	Нижний вывод резонатора

3. Схема расположения выводов



4. Указания по эксплуатации

4.1. Рекомендуется эксплуатировать прибор в номинальном режиме.

4.2. Запрещается подача положительного напряжения на резонатор без наличия отрицательного напряжения на отражателе.

4.3. Свободный штирек "5" запрещается соединять с отражателем во избежание нагрузки цепи отражателя током утечки.

5. Порядок включения прибора

5.1. Включается напряжение накала, и клистрон прогревается в течение 5 минут.

5.2. Включается напряжение отражателя.

5.3. Включается напряжение резонатора и ускорителя.

6. Порядок выключения прибора

6.1. Выключается напряжение резонатора.

6.2. Выключается напряжение отражателя.

6.3. Выключается напряжение накала.

Примечание: Допускается одновременное выключение всех питающих напряжений.

7. Условия хранения прибора

7.1. Хранение приборов производят:

а) в упаковке изготовителя - во всех местах хранения по ГОСТ В 9.003-80 (кроме открытой площадки);

б) смонтированными в аппаратуру в составе объектов или в комплекте ЭИП - во всех местах хранения по ГОСТ В 9.003-80.

Климатические факторы, характеризующие места хранения, по ГОСТ В 18348-73.

Срок сохраняемости приборов при хранении в отапливаемых хранилищах и хранилищах с кондиционированием воздуха, а также при нахождении их смонтированными в защищенную аппаратуру или в комплекте ЭИП должен быть 8 лет.

При хранении приборов в неотапливаемых хранилищах, под навесом или на открытой площадке сроки сохраняемости в зависимости от места хранения следующие:

Неотапливаемое хранилище - 4 года,

под навесом - 3 года,

на открытой площадке смонтированными в аппаратуру - 3 года.