

Время хранения _____
(заполняется в случае, если прибор не был в эксплуатации)

Дата включения _____

Дата выхода из строя _____

Общее число часов работы прибора _____

Основные данные режима эксплуатации _____

В случае отсутствия заполненного паспорта рекламации не принимаются.

ВНИМАНИЕ!

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

ПАСПОРТ НА ПРИБОР

Инд. № 13008778 Испытан X11-84
Соответствует частным техническим условиям 3.320.000 ТУ
и _____
(другая техническая документация)

I. Основные технические данные

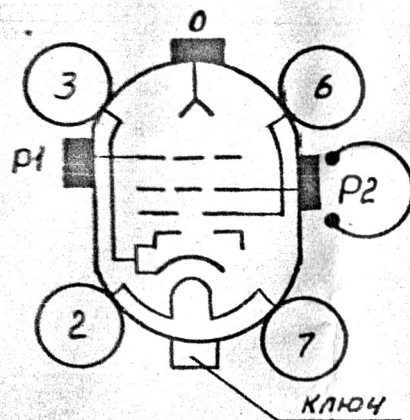
Наименования параметров режима и параметров прибора, единицы измерения	Номинал	Допустимые эксплуатационные значения		Результат испытания	Примечание
		не менее	не более		
1. Напряжение накала, В	6,3	6,0	6,6	6,3	
2. Напряжение резонатора и ускоряющего электрода, В	250		260	250	
3. Напряжение отражателя (отрицательное), В		10	300		
4. Сопротивление в цепи отражателя, кОм		200			
5. Напряжение между катодом и подогревателем, В		-50	+50		
6. Температура окружающей среды, °C		-60	+70		
7. Напряжение между ускоряющим электродом и нижним диском, В		-300	+300		
8. Выходная мощность, мВт на частоте:					
	3636 МГц		30		
	3000 МГц		70		
	2644 МГц		80		
9. Время установления частоты, мин.				25	
10. Ток накала, А		0,63	0,73		
11. Ток катода, мА		10	40		
12. Ионный ток отражателя, мкА			2		
13. КСВН нагрузки			1,3		
14. Минимальная наработка, ч			5000		

Прибор содержит золота 0,090 г

Место для штампа

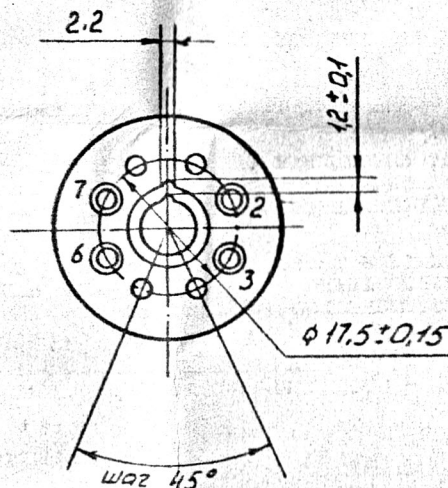
ОТК18

2. Схема соединения электродов с выводами



Обозначение выводов	Наименование электродов и других элементов
2,7	Подогреватель
3	Управляющий электрод, катод
6	Ускоряющий электрод
0	Отражатель
P1	Верхний вывод резонатора
P2	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 при отсутствии отрицательного напряжения на отражателе.

5. Порядок включения прибора

5.1. Включается напряжение накала и калитрон прогревается в течение 5 минут.

5.2. Включается напряжение отражателя.

5.3. Включается напряжение резонатора и ускоряющего электрода.

6. Порядок выключения прибора

6.1. Выключается напряжение резонатора и ускоряющего электрода

6.2. Выключается напряжение отражателя.

6.3. Выключается напряжение накала.

Примечание: Допускается одновременное выключение всех питающих напряжений.

7. Условия хранения прибора

7.1. Хранение калитронов - по ГОСТ В 9.003-80:

а) в упаковке изготовителя - во всех местах хранения (кроме открытой площадки);

б) вмонтированными в аппаратуру в составе объектов или в комплекте ЭИП - во всех местах хранения.

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

Срок сохраняемости калитронов при хранении в упаковке изготовителя в отапливаемых хранилищах и хранилищах с кондиционированием воздуха, а также при нахождении их вмонтированными в защищенную аппаратуру или в комплекте ЭИП-15 лет.

При хранении калитронов в упаковке изготовителя, а также при нахождении их вмонтированными в аппаратуру незащищенных объектов, в неотапливаемых хранилищах или под навесом срок сохраняемости - 10 лет.

При хранении калитронов вмонтированными в аппаратуру незащищенных объектов на открытой площадке, срок сохраняемости - 4 года.

8. Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие данного прибора требованиям частных технических условий 3.320.000 ТУ в течение 15 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.

9. Рекламации

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