

К 86 БР

ПРИБОР ОТПРАВКЕ НА ЭКСПОРТ  
НЕ ПОДЛЕЖИТ

требований технических условий, а также режимов и требований, указанных в настоящем паспорте.

## 7. РЕКЛАМАЦИИ

7.1. 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 \_\_\_\_\_ (начало эксплуатации)  
\_\_\_\_\_ (выход 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 рекламации не принимаются.

## ВНИМАНИЕ!

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

## 8. ПРИЛОЖЕНИЕ К НАСТОЯЩЕМУ ПАСПОРТУ

Инд. № \_\_\_\_\_, исх. № \_\_\_\_\_

## ПАСПОРТ НА ПРИБОР

Инд. № 3571 753 Испытан: 9009

Соответствует техническим условиям 0.332.116 ТУ

и \_\_\_\_\_  
(другая техническая документация)

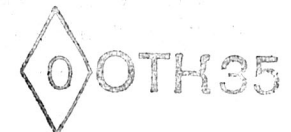
## 1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметров режима и параметров прибора	Допустимые эксплуатационные значения			Примечание
	не менее	номинал	не более	
1. Напряжение накала, В	5,8	6,3	6,8	См. п. 3.3
2. Напряжение резонатора, В	295	300	305	См. п. 3.3
3. Напряжение отражателя отрицательное, В (кроме литеры «В»)	20	125 ... 250*	300	См. п. 3.4
(для литеры «В»)	60	60 ... 200*	200	
4. Сопротивление цепи отражателя, кОм			200 + + 10%	
5. КСВН нагрузки		< 1,1	1,2	
6. Температура окружающего воздуха, °С	-60	+ 25 ± 10	+ 85	
7. Охлаждение воздушное принудительное со скоростью потока, м/с	3,5			
8. Время готовности, мин			2,5	
9. Ток накала, А			1,5	
10. Ток катода, мА			52	
11. Минимальная наработка, ч	1500			

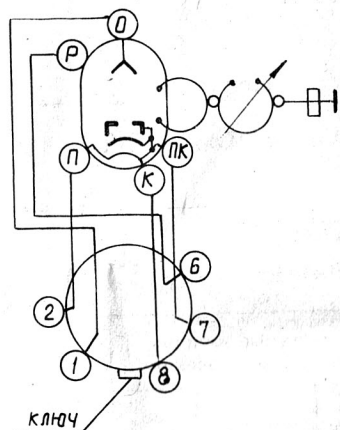
\* Оптимальное значение напряжения.

Прибор содержит серебра — 0,813 г.

Место для штампа



## 2. СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ



Обозначение электрода	Наименование электрода	Номер штырька
О	Отражатель	1
П	Подогреватель	2
К	Катод	8
ПК	Подогреватель-катод	7
Р	Резонатор	6

## 3. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 3.1. Запрещается:

подача положительного напряжения на резонатор без наличия отрицательного напряжения на отражателе; недопустимо (даже кратковременно) появление положительного или нулевого напряжения отражателя относительно катода или обрыва цепи отражателя;

подача напряжения на резонатор при отсутствии принудительного охлаждения;

вынимать и переносить прибор, держа его за гибкие выводы, и производить резкие перегибы выводов;

отвинчивать винты, покрашенные красной краской.

3.2. Не рекомендуется соединение накальной и катодной цепей в аппаратуре во избежание появления частотной модуляции.

3.3. Рекомендуется эксплуатировать прибор в номинальном режиме.

3.4. При напряжениях отражателя менее минус 125 и более минус 250 В для литер «А» и «БР» и при напряжениях отражателя менее минус 60 и более минус 200 В для литеры «В» параметры не гарантируются.

3.5. Частоту генерируемых колебаний прибора изменяют вращением оси механизма перестройки (кроме литеры «БР»).

При вращении оси механизма перестройки (подстройки) по часовой стрелке генерируемая частота увеличивается.

## 4. ПОРЯДОК ВКЛЮЧЕНИЯ И ВЫКЛЮЧЕНИЯ ПРИБОРА

4.1. Перед включением питающих напряжений проверить пределы регулировок напряжений питания в аппаратуре, ко-

торые должны соответствовать паспортным значениям для данного экземпляра прибора.

4.2. Подать принудительное воздушное охлаждение на прибор.

4.3. Соблюдать следующий порядок включения питающих напряжений:

включить напряжение накала и прогреть катод в течение 1 мин;

включить напряжение отражателя;

включить напряжение резонатора.

4.4. Порядок выключения питающих напряжений — обратный.

4.5. Допускается одновременное включение (выключение) питающих напряжений.

## 5. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ПРИБОРА

Приборы должны храниться на складах в шкафах или стеллажах в упаковке изготовителя, в которой они поставляются заказчику.

На протяжении срока хранения допускается хранение приборов в следующих условиях:

12 лет в отапливаемом хранилище или хранилище с кондиционированным воздухом в упаковке поставщика или вмонтированными в аппаратуру или в комплекте ЗИП;

6 лет в неотапливаемом хранилище или под навесом в упаковке поставщика или вмонтированными в аппаратуру незащищенных объектов;

4 года на открытой площадке вмонтированными в аппаратуру незащищенных объектов.

Отапливаемое хранилище: температура окружающего воздуха от +5 до +40 °С, относительная влажность не более 80% при температуре +25 °С и ниже без конденсации влаги.

Неотапливаемое хранилище: температура окружающего воздуха от минус 55 до +40 °С, относительная влажность не более 98% при температуре +25 °С и ниже без конденсации влаги.

Открытая площадка и под навесом: температура окружающего воздуха от минус 60 до +50 °С, относительная влажность 100% при температуре +25 °С и ниже с конденсацией влаги.

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие данного прибора требованиям технических условий 0.332.116 ТУ в течение 12 лет его хранения и долговечность не менее 1500 ч (в течение срока сохраняемости) при точном соблюдении