

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

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие данного прибора требованиям технических условий 3.320.091 ТУ в течение 12 лет его хранения и долговечность не менее 2000 часов (в течение срока сохраняемости) при соблюдении 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 возвратить 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. № _____

ППО № 1—6 Ленуприздата з. 8623 т. 3000 21.12.79

КСЗАР

ПОСТАВЛЯТЬ НА ЭКСПОРТ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

ПАСПОРТ НА ПРИБОР

Инд. № 3570638 Испытан: _____

АПР 1988

Соответствует техническим условиям 3.320.091 ТУ

и _____
(другая техническая документация)

1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

№ п. п.	Наименование параметров режима и параметров прибора	Допустимые эксплуатационные значения			Номера примечаний
		не менее	номинал	не более	
1	Напряжение накала, В	5,8	6,3	6,8	
2	Напряжение резонатора, В	345	350	355	
3	Напряжение отражателя отрицательное, В	20	100... 250*	300	см. п. 3.4
4	Величина сопротивления цепи отражателя, кОм			100+ 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 установления частоты (время готовности) с точностью до 5 МГц, мин.			1	
9	Ток накала, А			1,25	
10	Ток катода, мА	20		60	
11	Минимальная наработка, ч	2000			

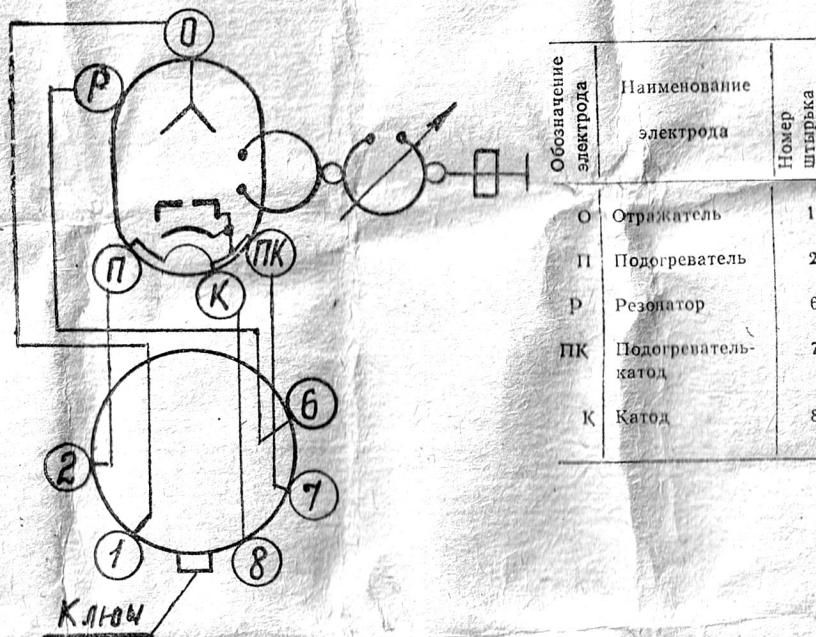
* — оптимальное значение напряжения

Прибор содержит серебра — 0,511 г.

ОТКЗ5

Место для штампа

2. СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ



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 обрыв цепи отражателя;

подача напряжения на резонатор при отсутствии принудительного охлаждения;

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

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 отрицательных напряжениях отражателя менее 100 и более 250 В параметры не гарантируются.

3.5. Частота генерируемых колебаний прибора изменяется вращением винта механизма перестройки (кроме литеры «АР»). При вращении винта настройки механизма перестройки по часовой стрелке генерируемая частота уменьшается.

4. ПОРЯДОК ВКЛЮЧЕНИЯ И ВЫКЛЮЧЕНИЯ ПРИБОРА

4.1. Перед включением питающих напряжений проверить пределы регулировок напряжений в аппаратуре, которые должны соответствовать паспортным значениям для данного 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 в 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°C, относительная влажность не более 80% при температуре +25°C и ниже без конденсации влаги.

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