

К-625Р

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

ВК  
38

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие данного прибора требованиям технических условий 3.320.090 ТУ в течение 12 лет его хранения и долговечность не менее 2000 ч (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 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. № 3571083Испытан: ДФК 1987

Соответствует техническим условиям 3.320.090 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	
2. Напряжение резонатора, В	345	350	355	
3. Напряжение отражателя, отрицательное, В	20	100 ÷ ÷250*	350	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 с точностью до 5 МГц, мин			1	
9. Ток накала, А			1,25	
10. Ток катода, мА	20		60	
11. Минимальная наработка, ч	2000			

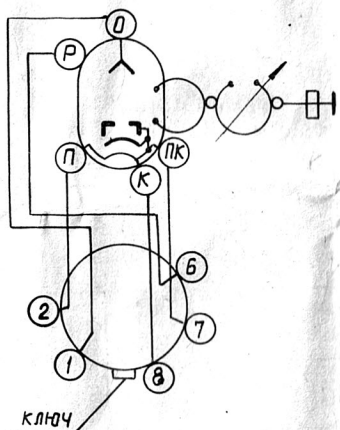
\* Оптимальное значение напряжения.

Прибор содержит серебра — 0,511 г.

Место для штампа

ОТН35

## 2. СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ



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

## 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 выводов;

отвинчивать винты, закрасенные 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 100 и более минус 250 В параметры не гарантируются.

3.5. Частота генерируемых колебаний прибора изменяется вращением оси механизма перестройки в рабочем секторе (кроме литеров «Р», «БР», «ВР»).

При повороте указателя сектора (связанного с осью механизма перестройки прибора) по часовой стрелке генерируемая частота должна в пределах рабочего угла перестройки монотонно возрастать.

## 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 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.

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.