

# ПАСПОРТ НА ПРИБОР

## 1. Общие сведения

Заводской №

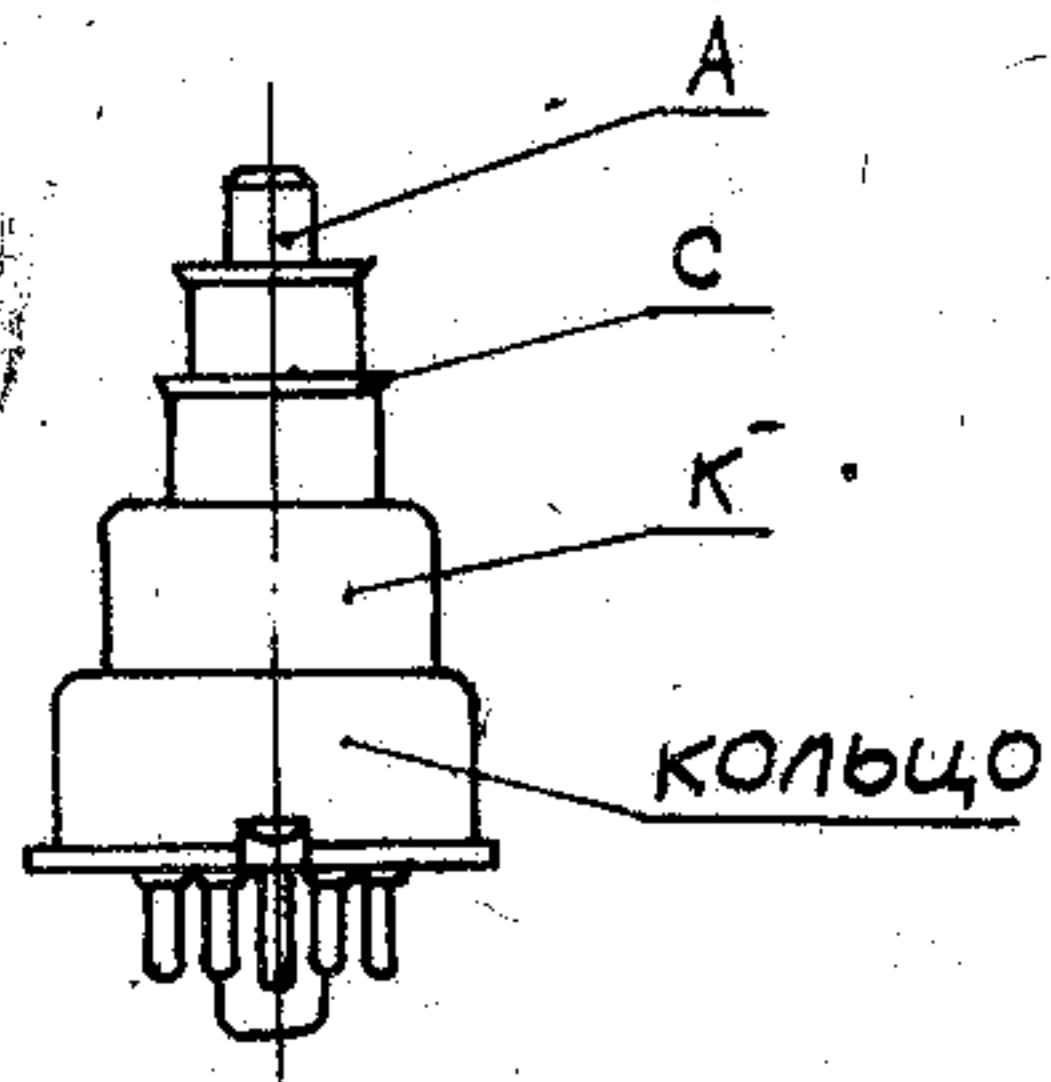
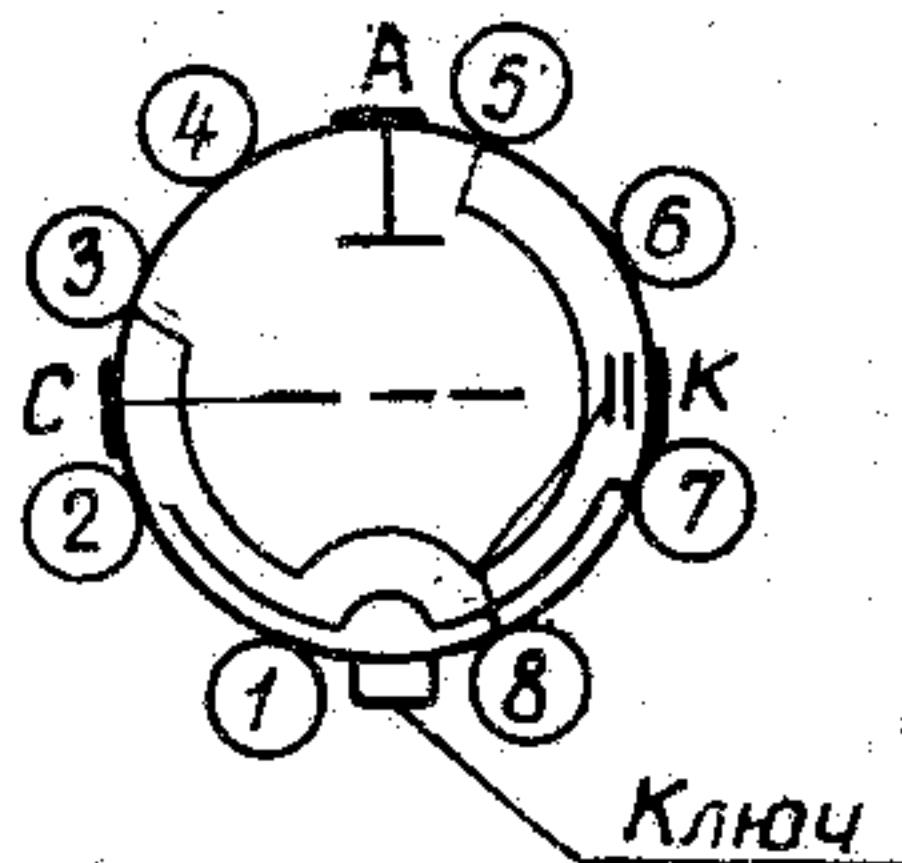
8277.Х.89

Дата выпуска

XII-59

(Номер нанесен на кольце)

## Схема соединения электродов с контактирующими выводами



1 — не подключать

2, 7 — подогреватель

3, 5, 8 — катод

4, 6 — свободные

А — анод

С — сетка

К\* (корпус)

\* Вывод катода по высокой частоте

## 2. Основные технические данные

### 2.1. Электрические параметры

Наименование параметра	Норма	Данные испытания
Ток накала при напряжении накала 6,3 В, мА	700—850	
Ток анода при: напряжении накала 6,3 В, на- пряжении анода 250 В, сопротивле- ния в цепи катода 200 Ом, емкости, шунтирующей сопротивление в цепи катода, 1000 мкФ, мА	13—20	
Крутизна характеристики при: напряжении накала 6,3 В, на- пряжении анода 250 В, сопротивле- ния в цепи катода 200 Ом, емкости, шунтирующей сопротивление в цепи катода, 1000 мкФ, мА/В	4,4—5,7	
Выходная мощность* при: напряжении накала 6,3 В, на- пряжении анода <250 В, токе анода <25 мА, сопротивлении в цепи сет- ки 10 кОм, частоте 3370 МГц, мВт	не менее 50	445
Емкость входная, пФ	1,9—2,8	
Емкость проходная, пФ	1,15—1,5	
Емкость выходная, пФ	не более 0,05	
Емкость катод—корпус, пФ	25—100	

\* В графе «Данные испытания» указывают фактически измеренные значения параметров.

### 2.2. Допустимые режимы эксплуатации

Напряжение накала, В, не менее	6
не более	6,6
Напряжение накала дежурного режима, В, не менее	3
Напряжение анода, В, не более	300
Напряжение катод—подогреватель (при любой полярности), В, не более	100

Ток анода, мА, не более	25
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт, не более	6,5
Температура анода, °С, не более	150

П р и м е ч а н и я: 1. Работа прибора в режиме дежурного накала при  $U_h = 3$  В допускается не более 90 ч.

2. Предельно допустимые эксплуатационные данные не должны превышаться при эксплуатации и настройке аппаратуры. Максимальные значения напряжений и мощности, рассеиваемые электродами прибора, указанные в п. 2.2, не должны иметь место одновременно, а на отдельных электродах допустимы только кратковременно.

2.3. Минимальная наработка прибора не менее 375 циклов и 90 ч под напряжением накала 3 В.

Срок сохраняемости — в соответствии с разделом 4.

2.4. Габаритные размеры прибора:

высота, мм, не более 65

диаметр, мм, не более 33

Масса, г, не более 40

2.5. Содержание драгоценных металлов:

серебра — 0,55808 г,

платины — 0,000143 г,

золота — 0,002714 г.

### 3. Свидетельство о приемке

Прибор заводской № 8277 соответствует техническим условиям 3.323.022 ТУ1 и признан годным для эксплуатации.

Дата приемки 30-XII-88г.

Место для штампа ОТК

**ОТК-II**

Место для штампа  
представителя заказчика

Место для штампа  
«Перепроверка произведена —————»

Место для штампа ОТК

Место для штампа  
представителя заказчика

## **4. Хранение**

4.1. Приборы должны выдерживать длительное хранение в упаковке предприятия-изготовителя или вмонтированными в аппаратуру в течение 10 лет при хранении их в складских условиях.

Допускается на протяжении этого срока хранение приборов в полевых условиях в течение:

3 лет — в составе аппаратуры и ЗИП при защите последних от непосредственного воздействия солнечной радиации и влаги или

6 лет — в составе герметизированной аппаратуры и ЗИП в герметизированной упаковке.

Складские условия: температура окружающего воздуха может изменяться в пределах от 5 до 35°C, относительная влажность воздуха не более 80%, отсутствие в воздухе кислотных и других агрессивных примесей.

Полевые условия: температура окружающего воздуха может изменяться в пределах от минус 50 до +50°C, относительная влажность воздуха может изменяться до 98% при температуре 30°C.

## **5. Гарантийные обязательства**

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие данного прибора требованиям 3.323.022 ТУ1 в течение срока сохраняемости или минимальной наработки в пределах срока сохраняемости при соблюдении потребителем режимов и условий эксплуатации, правил хранения и транспортирования, а также указаний по применению, монтажу и эксплуатации, установленных ТУ.

Срок гарантии исчисляется с момента приемки прибора представителем заказчика.

## **6. Рекламации**

В случае выхода прибора из строя его следует возвратить предприятию-изготовителю вместе с паспортом с указанием следующих сведений:

Время хранения \_\_\_\_\_  
(заполняется, если прибор не эксплуатировался)

Дата начала эксплуатации \_\_\_\_\_

Дата выхода из строя \_\_\_\_\_

Наработка \_\_\_\_\_ ч \_\_\_\_\_

Основные данные режима эксплуатации \_\_\_\_\_

Причины снятия прибора с эксплуатации или хранения \_\_\_\_\_

Сведения заполнены →  
(дата)