

Продолжение таблицы

Наименование параметра	Норма	Примечание
Ток анода, мА	25—70	1
Ток анода в импульсе, мА, не менее	220	2
Емкость входная, пФ	10—16	
Емкость выходная, пФ	4—8	
Емкость проходная, пФ, не более	0,3	

Примечания: 1. Ток анода измеряют при напряжении на аноде 350 В, напряжении на второй сетке 200 В, напряжении на первой сетке испытываемого тетрода минус 22 В, напряжении на первой сетке неиспытываемого тетрода минус 100 В.

2. Ток анода в импульсе измеряют при напряжении на аноде 90 В, напряжении на второй сетке 200 В, напряжении на первой сетке неиспытываемого тетрода минус 100 В, постоянном напряжении на первой сетке испытываемого тетрода 0 В и отрицательном импульсном запирающем напряжении 60—150 В, частотой 50 имп/с, длительность прохождения тока анода 2 мс.

Допустимые режимы эксплуатации

Напряжение накала при последовательном включении подогревателей, В, не менее	11,4
не более	13,8
Напряжение накала при параллельном включении подогревателей, В, не менее	5,7
не более	6,9
Напряжение на аноде, В, не более	600
Напряжение на второй сетке, В, не более	300
Отрицательное напряжение на первой сетке, В, не более	175
Напряжение между катодом и подогревателем (при любой полярности), В, не более	100
Мощность, рассеиваемая анодом (каждым тетродом), Вт, не более	20
Мощность, рассеиваемая первой сеткой (каждым тетродом), Вт, не более	1
Мощность, рассеиваемая второй сеткой, Вт, не более	7

Постоянная составляющая тока катода, мА, не более	250
Ток катода, пиковый, А, не более	1,5
Температура баллона, °С, не более	250

Примечание. Допускается кратковременная перегрузка по рассеиваемой мощности анода до 25 Вт (на каждый тетрод) при работе лампы в циклическом режиме: 15 с включено, 6 включений в час.

Содержание драгоценных металлов:

золото — 0,00725 г,
платина — 0,000382 г.

Указания по эксплуатации

1. Эксплуатация ламп при совмещении двух и более предельных значений допустимых режимов **запрещается**.
2. Рабочее положение лампы — любое.
3. Охлаждение естественное или принудительное — воздушное.

Технические условия 3.302.033 ТУ.

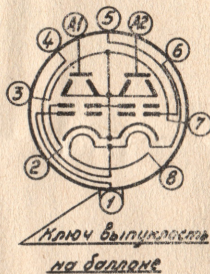


ЛАМПА 6РЗС-1

Этикетка

Двойной лучевой тетрод с оксидным катодом косвенного накала в стеклянном оформлении предназначен для работы в выходных каскадах усилителей низкой частоты. Лампу изготовляют в климатическом исполнении УХЛ категории размещения 3 по ГОСТ 15150—69.

Схема соединений электродов с выводами



- 1 — сетка первая первого тетрода
- 2 — сетка вторая
- 3, 7 — катод, лучеобразующая пластина
- 4 — средняя точка подогревателя
- 5 — сетка первая второго тетрода
- 6, 8 — подогреватель
- A1 — анод первого тетрода
- A2 — анод второго тетрода

Основные электрические параметры

Наименование параметра	Норма	Примечание
Ток накала, А		
— при последовательном включении подогревателей (напряжение накала 12,6 В)	0,9—1,2	
— при параллельном включении подогревателей (напряжение накала 6,3 В)	1,8—2,4	