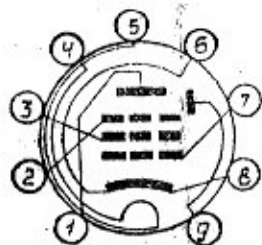


Напряжение катод-подогреватель при отрицательном напряжении на подогревателе, В 250
 Ток анода средний, мА 20
 Мощность, рассеиваемая анодом, Вт 4,5
 Мощность, рассеиваемая второй сеткой, Вт 0,8
 Мощность, рассеиваемая динодом, Вт 0,8
 Мощность, рассеиваемая первой сеткой, Вт 0,1
 Сквозность 50%

Примечания:

1. При эксплуатации лампы значения величин не должны выходить за указанные предельно допускаемые значения. Невыполнение этого требования может привести к потере работоспособности лампы.
2. Эксплуатация лампы при двух или более предельно допускаемых значениях величин, не допускается.
3. Наибольшее допускаемое кратковременное усилие на штырек лампы в направлении, перпендикулярном оси штырька, не должно превышать 0,5 кгс, а длительно действующее—0,2 кгс.

Схема соединения электродов лампы со штырьками



Наименование электродов

- 1—Анод
- 2—сетка третья (система экранов)
- 3—сетка вторая
- 4, 5—подогреватель
- 6, 8—катод
- 7—сетка первая
- 9—динод

Нумерация штырьков дана при рассмотрении лампы снизу

Конструктивные данные:

Высота лампы наибольшая—72,5 мм
 Диаметр лампы наибольший—22,5 мм
 Масса лампы наибольшая—19 г
 Лампа содержит золото—1,518 мг

Заказ 197



Миниатюрный высокочастотный пентод со вторичной эмиссией и катодом косвенного накала по 3 309 001 ТУ (редакция 1974 г.)

Электрические данные	Значения		
	не менее	НОМ.	не более
Напряжение накала, В		6,3	
Ток накала, мА	370	400	430
Напряжение на аноде, В		250	
Напряжение на первой сетке, В		авт.	
Напряжение на второй сетке, В		250	
Ток анода, мА	20	26	32
Ток второй сетки, мА			3,5
Ток динода обратный, мА	15	20	25
Ток анода в импульсе, А	0,5		
Ток динода в импульсе, А	0,3		
Крутизна характеристики тока анода, мА/В	22	28	36
Крутизна характеристики тока динода, мА/В	16	21	28
Сопротивление в цепи катода, Ом		200	
Емкость входная, пФ	8,6	9,4	10,2
Емкость проходная (по аноду), пФ			0,008
Емкость выходная (по аноду), пФ	4,2	4,8	5,4
Емкость проходная (по диноду), пФ			0,028
Емкость выходная (по диноду), пФ	5,5	6,2	6,9
Емкость катод-подогреватель, пФ			8,5
Емкость анод-динод, пФ		2,4	
Гарантированная долговечность в импульсном режиме, ч	500		
Срок хранения 8 лет			
Предельно допускаемые значения величин, при эксплуатации	5,7		
Напряжение накала, В			7,0
Напряжение на аноде, В			550
Напряжение на второй сетке, В			500
Напряжение на диноде, В			200
Напряжение катод-подогреватель при положительном напряжении на подогревателе, В			160