

Мощность, рассеиваемая диодом, Вт 2
Сквозность 300
Температура баллона в наиболее нагретой части против анода, °С 200

Примечания:

1. При эксплуатации лампы значения величин, определяющих режим, 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, определяющих режим, не допускается.

3. Наибольшее допускаемое кратковременное изгибающее усилие на штырек лампы в направлении, перпендикулярном оси штырька, не должно превышать 0,5 кгс, а длительно действующее—0,2 кгс.

4. При включении лампы в рабочий режим необходимо соблюдать следующий порядок подачи напряжений:

- а) 1. Напряжение накала (с выдержкой не менее 2 мин).
2. Запирающее напряжение первой сетки.
3. Напряжение динода.
4. Напряжение анода.
5. Напряжение второй сетки.
6. Импульсное напряжение первой сетки или

- б) 1. Напряжение накала
2. Запирающее напряжение первой сетки.
3. Напряжение динода.
4. Напряжение анода.
5. Напряжение второй сетки.
6. Выдержка в течение не менее 2 мин.
7. Импульсное напряжение первой сетки.

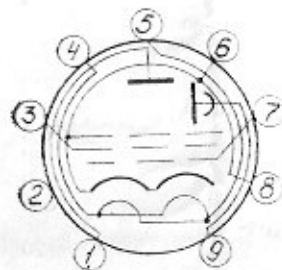
Допускается одновременная подача напряжений, указанных в подпунктах 2—6 п. 4а) и в подпунктах 1—5 п. 4б) настоящего примечания.

5. При наличии предварительного подогрева лампы включение импульсного напряжения первой сетки и напряжения второй сетки производится не ранее, чем через 2-3с после вставления лампы в испытательную панель.

Схема соединения электродов лампы со штырьками

Наименование электродов

- 1—анод
- 2—свободный
- 3—сетка вторая
- 4, 5—подогреватель
- 6, 8—катод, экран
- 7—сетка первая
- 9—динод



Нумерация штырьков дана при рассмотрении лампы снизу

Конструктивные данные:

Высота лампы наибольшая—67 мм
Диаметр лампы наибольший—22,5 мм
Масса лампы наибольшая—20 г
Лампа содержит золото—2,0289 мг

Заказ 476



Высокочастотный тетрод со вторичной эмиссией в миниатюрном стеклянном оформлении, с подогревным катодом по частным ТУ 3 309 005 ТУ (редакция 1977 г.)

Электрические данные	Значения		
	не менее	номин.-нал.	не более
Напряжение накала, В		6,3	
Напряжение анода, В		600	
Отрицательное напряжение первой сетки, В		25	
Импульсное напряжение первой сетки, В		25	
Напряжение второй сетки, В		300	
Напряжение динода, В		300	
Ток накала, мА	1,4	1,6	1,8
Импульсный ток анода, А	1,5	2	
Импульсный обратный ток динода, А	1	1,5	
Крутизна характеристики по импульсному току анода, мА/В	220	300	
Крутизна характеристики по импульсному обратному току динода, мА/В	130	200	
Сопротивление изоляции катод-подогреватель, МОм	1		
Импульсный ток анода при недокале, А	1,3		
Импульсный обратный ток динода при недокале, А	0,8		
Входная емкость, пФ	20	26	32
Выходная емкость анода, пФ	10	15	20
Выходная емкость динода, пФ	9	14	19
Прходная емкость анода, пФ			0,2
Прходная емкость динода, пФ			0,2
Емкость катод-подогреватель, пФ			20
Емкость анод-динод, пФ		10	
Время готовности, с			60
Минимальная наработка, ч	500		
Срок сохраняемости, лет	12		

Предельно допустимые значения электрических режимов эксплуатации

Напряжение накала, В	6	6,6
Напряжение анода, В		600
Напряжение динода, В		300
Напряжение второй сетки, В		300
Импульсное положительное(избыточное) напряжение первой сетки, В		20
Напряжение катод-подогреватель: положительной полярности, В		100
отрицательной полярности, В		100
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт		3
Мощность, рассеиваемая второй сеткой, Вт		1
Мощность, рассеиваемая первой сеткой, Вт		0,1