



Миниатюрный пентод с двухсеточным управлением  
и катодом наэванного канала по ОД 0330 081 ТУ

Электрические данные	Значения
Напряжение накала, В	6,3
Напряжение анода, В	200
Напряжение второй сетки, В	100
Ток накала, мА	300
Ток анода, мА	6,5
Ток второй сетки, мА, не более	6,0
Крутизна характеристики по первой сетке, мА/В	10
Крутизна характеристики по третьей сетке, мА/В, не менее	1,4
Сопротивление в цепи катода, Ом	80
Емкость входная, пФ	8,5
Емкость выходная, пФ	4,0
Емкость проходная, пФ, не более	0,025
Емкость катод—подогреватель, пФ, не более	7,0
Гарантийная наработка: ч, не менее	5000
Срок хранения: 8 лет	
Предельно допускаемые значения величин, определяющих режим эксплуатации	
Напряжение накала, В, не более	7,0
Напряжение накала, В, не менее	5,7
Напряжение анода, В, не более	250
Напряжение второй сетки, В, не более	120
Напряжение анода запертой лампы ( $I_a \leq 10$ мкА), В, не более	285
Напряжение второй сетки запертой лампы ( $I_a \leq 10$ мкА), В, не более	285
Напряжение первой сетки, отрицательное, В, не более	100
Напряжение катод—подогреватель при поло- жительном напряжении подогревателя, В, не более	100
Напряжение катод—подогреватель при отрица- тельном напряжении подогревателя, В, не более	150
Ток катода, мА, не более	35
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт, не более	3,0
Мощность, рассеиваемая второй сеткой, Вт, не более	0,75

Сопротивление в цепи первой сетки МОМ, не более	1,0
Температура баллона в наиболее нагретой ча- сти, °С, не более	150

#### Примечания:

1. При эксплуатации лампы значения величин, определяющих режим эксплуатации, 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. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня розничной продажи, но в пределах гарантийного срока хранения (8 лет со дня изготовления) при соблюдении режимов и условий эксплуатации.

#### Схема соединения электродов лампы со штырьками

##### Наименование электродов



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

Нумерация штырьков дана при рассмотрении лампы снизу

#### Конструктивные данные:

Высота лампы наибольшая—18,5 мм  
Диаметр лампы наибольший—22,5 мм  
Масса лампы наибольшая—15 г  
Лампа содержит золота—0,5355 мг

Дата продажи

Цена—5 руб.

**ОТК-И**

Заказ 742