



**Миниатюрный высокочастотный пентод с высокой  
крутизной характеристики и катодом косвенного  
накала по МРТУ 11 3 300 042 ТУ 1 (ред. 1—69)**

Электрические данные	Ед. изм.	Значения
Напряжение накала	в	6,3
Ток накала	ма	450
Напряжение анода	в	150
Напряжение сетки первой	в	авт.
Напряжение сетки второй	в	150
Ток каждого анода	ма	14
Ток анода суммарный	ма	27,0
Ток сетки второй	ма	6,0
Крутизна характеристики каждого анода	ма-в	15,0
Крутизна характеристики суммарная	ма-в	30,0
Сопротивление в цепи катода	ом	50
Емкость проходная	пф	не более 0,075
Емкость входная	пф	13,5
Емкость выходная	пф	3,3
Емкость катод—подогреватель	пф	не более 100
Гарантированная долговечность	час	5000
Предельно допустимые значения величин, определяющих режим эксплуатации		
Напряжение накала при работе до 1000 часов	в	$6,3 \pm 10\%$
Напряжение накала при работе до 5000 часов	в	$6,3 \pm 5\%$
Напряжение анода	в	не более 150
Напряжение сетки второй	в	не более 150
Напряжение катод—подогреватель при отрицательном напряжении подогревателя	в	не более 100
Мощность, рассеиваемая каждым анодом	вт	не более 2,45
Мощность, рассеиваемая сеткой второй	вт	не более 1,15
Сопротивление в цепи сетки первой	ом	не более 0,3
Ток катода	ма	не более 40
Температура баллона лампы в наиболее нагретой части	°C	185

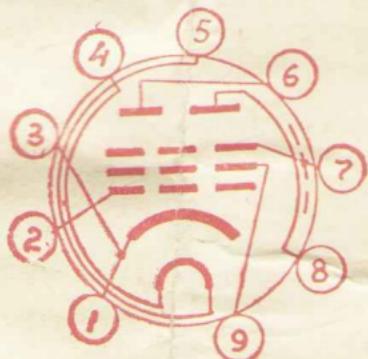
Примечания:

1. При эксплуатации лампы значения величин, определяющих режим, не должны выходить за указанные предельно допустимые значения. Невыполнение этого требования может привести к потере работоспособности лампы.

2. Эксплуатация лампы при двух или более предельно допустимых значениях величин, определяющих режим, не допускается.

3. Наибольшее допустимое кратковременное изгибающее 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*



Номера штырьков	Наименование электродов
1	Катод
2	Сетка первая
3	Катод
4, 5	Подогреватель
6	Анод первый
7	Сетка третья, экран
8	Анод второй
9	Сетка вторая

*Нумерация штырьков дана при рассмотрении лампы снизу*

**Конструктивные данные:**

Высота лампы наибольшая—56,5 мм

Диаметр лампы наибольший—22,5 мм

Вес лампы наибольший—15 г

Лампа содержит золото—0,2254 мг

Цена 13 рублей

ОТК 30

Заказ 386