



Миниатюрный высокочастотный широкополосный пентод с высокой крутизной характеристики и малой проходной емкостью по ТУ11-75 3.300.078.ТУ1.

Электрические данные	Значения
Напряжение накала, В	6,3
Ток накала, мА	300
Напряжение анода, В	200
Напряжение второй сетки, В	200
Ток анода, мА	8,5
Ток второй сетки, мА	3,5
Крутизна характеристики, мА/В	15,5
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения, Ом	200
Емкость входная, пФ	11,5
Емкость выходная, пФ	3,3
Емкость проходная, пФ, не более	0,006
Гарантийная наработка, ч	5000

**Предельно допускаемые, эксплуатационные значения**

Напряжение накала, В, не менее	5,7
Напряжение накала, В, не более	7
Напряжение анода, В, не более	250
Напряжение анода закрытой лампы (без токоотбора), В, не более	550
Напряжение второй сетки В, не более	250
Напряжение второй сетки закрытой лампы (без токоотбора), В, не более	550
Средняя расчетная мощность, рассеиваемая анодом, Вт, не более	1,8
Наибольшая предельная мощность, рассеиваемая анодом, Вт, не более	2,5
Средняя расчетная мощность, рассеиваемая второй сеткой, Вт, не более	0,75
Наибольшая предельная мощность, рассеиваемая второй сеткой, Вт, не более	1
Ток катода, мА, не более	25
Напряжение катод-подогреватель при положительном напряжении подогревателя, В, не более	100

Напряжение катод-подогреватель при отрицательном напряжении подогревателя, В, не более 150

Сопротивление в цепи первой сетки, кОм, не более 500 + 2500Rк

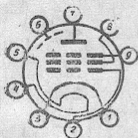
Примечание: 1. При эксплуатации лампы значения величин, определяющих режим эксплуатации, не должны выходить за указанные предельно допускаемые значения. Невыполнение этого требования может привести к потере работоспособности лампы.

2. Эксплуатация ламп при двух или более предельно допускаемых значениях величин, определяющих режим, не допускается.

3. Rк — сопротивление в цепи катода для автоматического смещения (в килоомах). Для снижения влияния разброса анодного тока и повышения эксплуатационной надежности рекомендуется применять возможно большие сопротивления автоматического смещения с компенсацией, при необходимости, избыточного отрицательного напряжения сетки соответствующим положительным смещением.

4. 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	Наименования электродов
1.3	Катод
2	Сетка первая
4.5	Подогреватель
6	Экран
7	Анод
8	Сетка вторая
9	Сетка третья

Нумерация штырьков дана при рассмотрении лампы снизу

#### Конструктивные данные

Высота лампы наибольшая — 61,5 мм

Диаметр лампы наибольший — 22,5 мм

Масса лампы, не более — 18 г

Штамп ОТК

Дата продажи

Цена

Зак. 4433.

БТК 07-11