

СДЕЛАНО В СССР

1Ж24Б

РАДИОЛАМПА

Пентод стержневой конструкции в стеклянном сверхминиатюрном оформлении с прямонакальным катодом, предназначенный для усиления напряжения высокой частоты в радиотехнических устройствах.

Электрические параметры

Наименование параметра	Норма		
	не менее	НОМИНАЛ	не более
Напряжение накала, В	—	1,2	—
Напряжение на аноде, В	—	60	—
Напряжение на первой сетке, В	—	0	—
Напряжение на второй сетке, В	—	45	—
Ток накала, мА	11	13	15
Ток анода, мА	0,5	0,95	1,4
Обратный ток первой сетки, мкА	—	—	0,1
Ток второй сетки, мА	—	—	0,1
Крутизна характеристики, мА/В	0,6	0,9	1,2
Крутизна характеристики при недокале, мА/В	0,48	—	—
Эквивалентное сопротивление внутриламповых шумов, кОм	—	—	6
Входное сопротивление, кОм	100	—	—
Входная емкость, пФ	3,2	3,6	4
Выходная емкость, пФ	2,5	2,95	3,4
Пропускная емкость, пФ	—	—	0,008
Частичная емкость анод-катод, пФ	—	—	0,025
Время готовности, С	—	—	1

Предельно допустимые значения электрических режимов эксплуатации

Наименование параметра

Н о р м а

не менее

не более

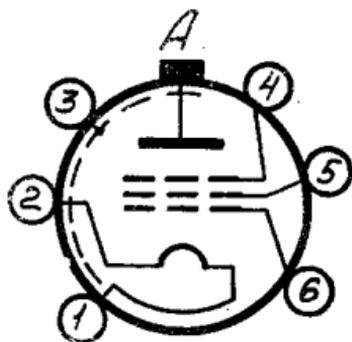
Напряжение накала, В	1,05 (0,95)	1,32 (1,4)
Напряжение на аноде, В	—	120
Напряжение на второй сетке, В	—	90
Ток катода, мА	—	1,6
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт	—	0,12
Сопротивление в цепи первой сетки, МОм	—	2,2
Температура баллона, °С	—	105

Примечание. Значения напряжений накала, указанные в скобках, относятся к условиям питания от источников при их циклическом разряде.

При эксплуатации ламп не должно одновременно достигаться более одной из перечисленных предельно допустимых величин.

Наибольшее значение мощности, рассеиваемой электродами, допустимо кратковременно.

Схема соединения электродов лампы с выводами



Номера выводов

Наименование электродов

1	Катод (плюс)
2	Катод (минус)
3	Экран
4	Третья сетка
5	Вторая сетка
6	Первая сетка
A	Анод

Индикаторная метка наносится со стороны вывода катода (плюс).