

СДЕЛАНО В СССР

6Ж46Б-В

РАДИОЛАМПА

Пентод с двойным управлением в стеклянном сверхминиатюрном оформлении с подогревным катодом, предназначенный для усиления напряжения высокой частоты.

Электрические параметры

Наименование параметра	Норма		
	не менее	номинал	не более
Напряжение подогревателя, В	—	6,3	—
Напряжение на аноде, В	—	50	—
Напряжение на первой сетке, В	—	-1	—
Напряжение на второй сетке, В	—	50	—
Ток подогревателя, мА	115	127	140
Обратный ток первой сетки, мкА	—	—	0,1
Ток анода, мА	3,5	5,5	7,5
Ток второй сетки, мА	0,7	1,8	3,0
Крутизна характеристики, мА/В	3,0	4,5	6,0
Крутизна характеристики при недокале, мА/В	2,4	—	—
Крутизна характеристики по третьей сетке, мА/В	0,4	1,1	1,8
Входное сопротивление, кОм	9	—	—
Входная емкость, пФ	5,2	6,0	6,9
Выходная емкость, пФ	1,8	2,1	2,5
Проходная емкость, пФ	—	—	0,05
Время готовности, с	—	—	20

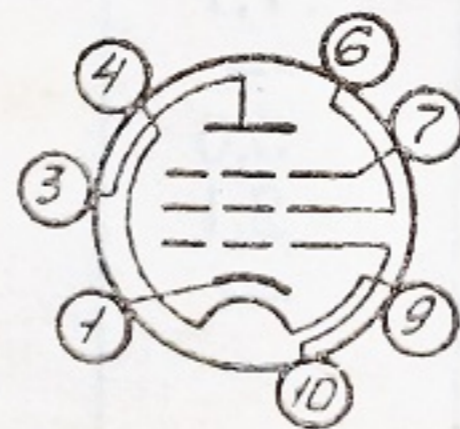
Предельно допустимые значения электрических режимов эксплуатации

Наименование параметра	Норма	
	не менее	не более
Напряжение подогревателя, В	5,7	6,9
Напряжение на аноде, В	—	150
Отрицательное напряжение на первой сетке, В	—	-150
Напряжение на второй сетке, В	—	150
Напряжение на третьей сетке, В	—	-150
Напряжение катод-подогреватель, В	—	±150
Напряжение на аноде при запертой лампе ($I_a \leq 10 \text{ мкА}$) В	—	300
Сопротивление в цепи первой сетки, МОм	—	1
Ток катода средний, мА	—	15
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт	—	0,5
Мощность, рассеиваемая второй сеткой, Вт	—	0,3
Температура баллона, °С	—	230

Примечание. 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
1	Катод
2	Отсутствует
3	Анод
4	Подогреватель
5	Отсутствует
6	Вторая сетка
7	Третья сетка
8	Отсутствует
9	Подогреватель
10	Первая сетка