

СДЕЛАНО В СССР

6К4П-ЕВ

РАДИОЛАМПА

Центод с удлиненной характеристикой в миниатюрном стеклянном оформлении с подогревным катодом, предназначенный для работы в схемах высокой частоты с автоматической регулировкой усиления напряжения.

Электрические параметры

Наименование параметра	Н о р м а		
	не менее	номинал	не более
Напряжение накала, В	—	6,3	—
Напряжение на аноде, В	—	250	—
Напряжение на второй сетке, В	—	100	—
Сопротивление в цепи катода, Ом	—	68	—
Ток подогревателя, мА	275	300	325
Ток анода, мА	7	10	13
Обратный ток первой сетки, мкА	—	—	0,3
Ток второй сетки, мА	—	—	5,5
Крутизна характеристики, мА/В	3,5	4,4	5,3
Крутизна в начале характеристики, мкА/В	10	40	100
Крутизна характеристики при недокале, ма/В	3	—	—
Напряжение отсечки электронного тока первой сетки, В	—	—	—1,5
Время готовности, с	—	—	30
Внутреннее сопротивление, МОм	0,45	—	—
Входная емкость, пФ	5,6	6,4	7,2
Проходная емкость, пФ	—	—	0,0035
Выходная емкость, пФ	5,6	6,7	7,8
Емкость катод-подогреватель, пФ	—	5,5	—

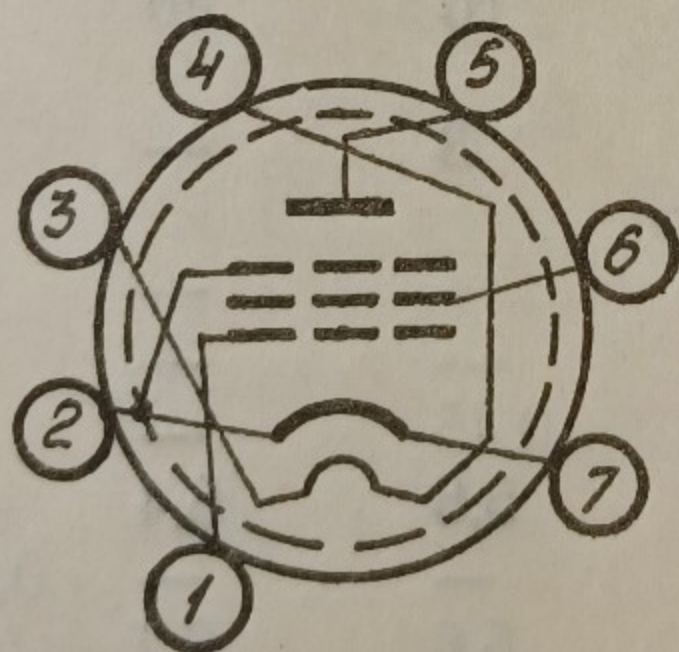
Предельно допустимые значения электрических режимов эксплуатации

Наименование параметра	Н о р м а	
	не менее	не более
Напряжение подогревателя, В	5,7	7
Напряжение на аноде, В	—	300
Напряжение на второй сетке, В	—	125
Напряжение катод-подогреватель, В	—	±90
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт	—	3
Мощность, рассеиваемая второй сеткой, Вт	—	0,6
Сопротивление в цепи первой сетки, Мом	—	0,5
Ток катода, мА	—	20
Температура баллона, °С	—	160

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
со штырьками



Номера штырь- ков	Наименование электродов лампы
1	Первая сетка
2	Третья сетка, экран, катод
3	Подогреватель
4	Подогреватель
5	Анод
6	Вторая сетка
7	Экран, катод, третья сетка