



ЛАМПА 6К4П-ЕВ

3.300.023 ТУ

Пентод 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	Норма		
	не менее	номинал	не более
Напряжение подогревателя, 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			минус 1,5
Внутреннее сопротивление, МОм	0,45		

Наименование параметра	Норма		
	не менее	номинал	не более
Входное сопротивление, кОм	2	5	
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	
Время готовности, с			30
Минимальная наработка, ч	5000		
Критерии:			
а) обратный ток первой сетки, мкА			1
б) крутизна характеристики, мА/В	2,8		
в) нестабильность крутизны характеристики, %			+35 -30
Срок сохраняемости, лет	15		
Содержание золота на одно изделие, г		0,005	

Предельно допустимые значения электрических режимов эксплуатации

Наименование параметра	Норма	
	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.

Гарантии поставщика

Поставщик гарантирует соответствие каждой поставляемой лампы требованиям частных технических условий в течение срока сохраняемости или минимальной наработки в пределах срока сохраняемости при соблюдении потребителем режимов и условий эксплуатации, правил хранения и транспортирования, а также указаний по применению, монтажу и эксплуатации.

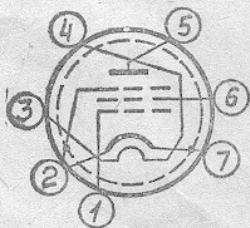
Срок гарантии исчисляются с момента приемки лампы представителем заказчика.

К сведению потребителей!

Служба технического контроля просит при выходе лампы из строя направить в адрес предприятия-изготовителя этикетку со следующими данными:

Дать установки лампы
 Дата выхода лампы из строя
 Число часов работы
 Условия эксплуатации лампы
 Замечания по качеству лампы

Схема соединения электродов лампы с выводами



Обозначение вывода	Наименование электрода
1	Первая сетка
2	Третья сетка, экран, катод
3	Подогреватель
4	Подогреватель
5	Анод
6	Вторая сетка
7	Экран, катод, третья сетка