



ЛАМПА 6Х2П-ЕВ

3.303.007 ТУ

Двойной диод в миниатюрном стеклянном оформлении с подогреваемыми катодами, предназначенный для работы в качестве детекторов, дискриминаторов и маломощных кенотронов в радиотехнических устройствах.

Электрические параметры

Наименование параметра	Н о р м а		
	не менее	номинал	не более
Напряжение подогревателя, В		6,3	
Эффективное напряжение трансформатора, В		2×150	
Напряжение катод-подогреватель, В		-U _{вп} +120	
Ток подогревателя, мА	275	300	325
Выпрямленный ток, мА	17		
Ток эмиссии, мА	35		
Начальный ток анода, мкА			20
Разность начальных токов анодов, мкА			8
Время готовности, с			30
Сопротивление в цепи катода, кОм		10	
Емкость фильтра в цепи катода, мкФ		8	
Емкость анод первой системы—анод второй системы, пФ			0,03
Емкость анод-катод+подогреватель+внутренний экран+наружный экран, пФ	2,4	3,6	4,8

Наименование параметра	Н о р м а		
	не менее	номинал	не более
Емкость катод-анод+подогреватель+внутренний экран+наружный экран, пФ	2,3	4	5,6
Емкость катод-подогреватель, пФ			3,8
Минимальная наработка, ч	10000		
Критерии:			
выпрямленный ток, мА	16		
Срок сохраняемости, лет	15		

Предельно допустимые значения электрических режимов эксплуатации

Наименование параметра	Н о р м а	
	не менее	не более
Напряжение подогревателя, В	5,7	7
Обратное напряжение, В		450
Выпрямленный ток, мА		18
Амплитуда тока анода, мА		90
Напряжение катод-подогреватель, В		
а) при положительном напряжении подогревателя;		200
б) при отрицательном напряжении подогревателя		350
Температура баллона, °С		120
Собственная резонансная частота, МГц		650
Защитное сопротивление анода каждого диода, Ом	130	

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

Наибольшее значение мощности, рассеиваемой электродами, допустимо кратковременно.

Гарантии поставщика

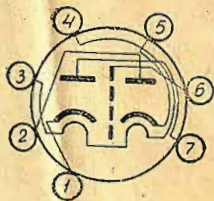
Поставщик гарантирует соответствие каждой поставляемой лампы требованиям частных технических условий в течение срока сохраняемости или минимальной наработки в пределах срока сохраняемости при соблюдении потребителем режимов и условий эксплуатации, правил хранения и транспортирования, а также указаний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

Срок гарантии исчисляются с момента приемки лампы представителем заказчика.

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

Дата изготовления 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	Катод первого диода
2	Анод второго диода
3	Подогреватель
4	Подогреватель
5	Катод второго диода
6	Экран
7	Анод первого диода