

ЛАМПА 6Н2П-ЕВ

СДЗ. 301. 012 ТУ (Ред. 3-68)

Миниатюрный двойной триод с раздельными катодами косвенного накала с высоким коэффициентом усиления по ЧТУ СДЗ. 301. 012 ТУ (Ред. 3)

Электрические данные	Единица изм.	Значения		
		не менее	номинал	не более
Напряжение накала	<i>в</i>	—	6,3	—
Ток накала	<i>ма</i>	315	340	365
Напряжение анода (постоянное)	<i>в</i>	—	250	—
Напряжение сетки (постоянное) отрицательное	<i>в</i>	—	1,5	—
Ток анода каждого триода	<i>ма</i>	1,4	2,3	3,2
Крутизна характеристики каждого триода	<i>ма в</i>	1,6	2,1	2,65
Емкость проходная	<i>пф</i>	—	0,55	0,8
Емкость входная	<i>пф</i>	2,0	2,3	2,7
Емкость выходная	<i>пф</i>	2,0	2,5	3,0
Коэффициент усиления		85	100	115
Емкость катод-подогреватель	<i>пф</i>	—	—	5,0
Емкость между анодами	<i>пф</i>	—	—	0,15
Ток сетки обратный в течение 5000 часов работы лампы	<i>мка</i>	—	—	0,2
Крутизна характеристики в течение 5000 часов работы лампы	<i>ма в</i>	1,4	—	—
Относительное изменение крутизны характеристики в течение 5000 часов работы лампы	%	—	—	± 38
Ток сетки обратный в течение 500 часов работы лампы при температуре баллона не более 130°C	<i>мка</i>	—	—	0,5

Предельно допустимые значения величин, определяющих режим эксплуатации

	При норм. температур.	При повышенной температур.	При нормальн. температур.	При повышенн. температур.
Напряжение накала при работе до 500 час.	<i>в</i>	5,7	—	7,0
Напряжение накала при работе до 3000 час.	<i>в</i>	5,7	—	7,0
Напряжение накала при работе до 5000 час.	<i>в</i>	6,0	—	7,0
Напряжение анода	<i>в</i>	—	—	300
Напряжение катод-подогреватель при отрицательном напряжении подогревателя	<i>в</i>	—	—	100
Напряжение катод-подогреватель при положительном напряжении подогревателя	<i>в</i>	—	—	100
Ток катода	<i>ма</i>	—	—	10
Мощность, рассеиваемая анодом	<i>вт</i>	—	—	0,8
Сопротивление в цепи сетки	<i>Мом</i>	—	—	2,0
Температура баллона лампы в наиболее нагретой части против анода	°C	—	—	95
				130

Примечания: 1. При эксплуатации лампы значения величин, определяющих режим эксплуатации, не должны выходить за указанные предельно-допустимые значения. Невыполнение этого требования может привести к потере работоспособности лампы.

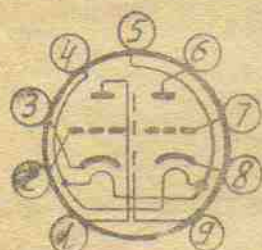
2. Для обеспечения надежности работы лампы не рекомендуется использование лампы в схемах с последовательным включением напряжения накала.

3. Наибольшее допустимое кратковременное изгибающее усилие на штырек лампы в направлении, перпендикулярном оси штырька, не должно превышать 500 г, а длительно действующее — 200 г.

4. Гарантированная долговечность 5000 час.

5. Срок хранения лампы 12 лет при $\lambda=3,4, 10-7$

Схема соединения электродов со штырьками



№ штырьков	Наименование электродов
1	Анод первого триода
2	Сетка первого триода
3	Катод первого триода
4 и 5	Подогреватель
6	Анод второго триода
7	Сетка второго триода
8	Катод второго триода
9	Экран

Нумерация штырьков дана при рассмотрении лампы снизу — со стороны штырьков.

СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

Высота лампы	наибольшая	— 56,5 мм.
Диаметр лампы	наибольший	— 22,5 мм
Вес лампы	наибольший	— 20 г
Лампа содержит серебро		— 0,4582 мг

Дата установки

Дата снятия

Число часов работы

Краткая характеристика установки (схема и режим работы)

Причины снятия

Приложение этикетки с сообщением указанных сведений при возврате лампы, вышедших из строя ранее 5000 часов работы, обязательно.

Наименование и адрес потребителя

Дата заполнения

Подпись заполнявшего