

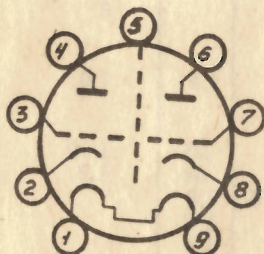
Лампа 6НЗП-ЕВ

Этикетка

Миниатюрный двойной триод 6НЗП-ЕВ в стеклянном оформлении, с отдельными подогревными катодами, предназначенный для работы в схемах усиления напряжения и генерирования колебаний высокой частоты радиотехнических устройств специального назначения.

Климатическое исполнение Т

Схема соединения электродов с выводами



Обозначения выводов даны при рассмотрении лампы со стороны ножки

Обозначение вывода	Наименование электрода
1,9	Подогреватель
2	Катод первого триода
3	Сетка первого триода
4	Анод первого триода
5	Экран
6	Анод второго триода
7	Сетка второго триода
8	Катод второго триода

Основные электрические параметры

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма			Примечание
		не менее	номинал	не более	
1	2	3	4	5	6
Ток накала, мА	<i>И</i>	320	350	380	1
Ток анода, мА	<i>Ja</i>	5,5	8,75	12	1,2
Ток анода для 50% ламп, мА	<i>Ja</i>	6,7	8,75	10,8	1,2
Ток анода в начале характеристики, мкА	<i>Ja0</i>			40	1,5
Крутизна характеристики, мА/В	<i>S</i>	4,1	5,9	7,8	1,2

Зак. 3055, тир. 50.000.

1	2	3	4	5	6
Крутизна характеристики для 50% ламп, мА/В	<i>S</i>	4,8	5,9	7,1	1,2
Крутизна характеристики при недокале, мА/В	<i>SND</i>	3,8			6
Обратный ток сетки для 20% ламп, мкА	<i>Уг обр</i>			0,1	1,3
Обратный ток сетки для 80% ламп, мкА	<i>Уг обр</i>			0,05	1,3
Ток утечки катод-подогреватель, мкА	<i>Ук-к УТ</i>			15	1,4
Сопротивление изоляции сетка-анод, МОм	<i>Rк-УЗ</i>	500			7
Сопротивление изоляции сетка-(катод-подогреватель), МОм	<i>Rкп-УЗ</i>	500			8
Отрицательное напряжение отсечки электронного тока сетки (при $I_g = 0,1$ мкА), В	<i>Уг зп</i>			1,5	1,9
Время готовности, с	<i>tгт</i>				1,10
Коэффициент усиления	<i>K</i>	28	12	25	1,2
Входная емкость, пФ	<i>Cвх</i>	1,95	2,45	3,0	
Проходная емкость, пФ	<i>Cпр</i>			1,6	
Выходная емкость, пФ	<i>Cвых</i>	0,9	1,3	1,6	
Емкость между анодами, пФ	<i>са-а</i>			0,13	

- Примечания: 1. При $U_h = 6,3$ В.
2. При $U_a = 150$ В; $U_g = -2$ В.
3. При $U_a = 150$ В; $U_g = -2$ В; $R_g = 1$ МОм.
4. При $U_k-k = \pm 250$ В.
5. При $U_a = 150$ В; $U_g = -10$ В.
6. При $U_h = 6,0$ В; $U_a = 150$ В; $U_g = -2$ В.
7. При $U_h = 7,0$ В; $U_g = -300$ В.
8. При $U_h = 7,0$ В; $U_g = -100$ В.
9. При $R_g = 0,5$ МОм.
10. При $U_g = 150$ В; $R_k = 240$ Ом.

Содержание драгоценных металлов в одной лампе:
золото —

Содержание цветных металлов в одной лампе:
никель — 1,02 г в ножке собранной.

Сведения о приемке

Лампы 6НЗП-ЕВ соответствуют техническим условиям 3.300.021 ТУ.

Штамп ОТК

Штамп представителя заказчика

Перепроверка произведена

дата

Штамп ОТК

Штамп представителя заказчика