



ЛАМПА 6А2П

Э Т И К Е Т К А

Гептод 6А2П в стеклянном миниатюрном оформлении с катодом косвенного накала, предназначенный для преобразования частоты.

Климатическое исполнение Т

Схема соединения электродов
с выводами



Обозначение вывода	Наименование электрода
1	Сетка I
2	Катод-сетка 5
3,4	Подогреватель
5	Анод
6	Сетка 2 и сетка 4
7	Сетка 3

Обозначения выводов даны
при рассмотрении лампы
со стороны ножки

Основные электрические параметры

Наименование параметра, единица измерения	Буквен- ное обозна- чение	Н о р м а			Приме- чание
		не менее	номи- нал	не более	
Ток накала, мА	I_h	275	300	325	I
Ток анода, мА	I_a	2,0	3,0	4,0	I, 2
Ток второй и четвертой сеток, мА	$I_{g2, g4}$	4,9	5,0	9,1	I, 2
Крутизна преобразования, мА/В	$S_{прб}$	0,3			I, 3
Крутизна преобразования при недокале, мА/В	$S_{прб.нд}$	0,2			3, 5
Крутизна преобразования в начале характеристики, мкА/В	$S_{прб.0}$	0,5		25	I, I3
Крутизна характеристики гетеродина по первой сетке, мА/В	S_{g1}	4,5			I, 4
Крутизна характеристики гетеродина по первой сетке при недокале, мА/В	$S_{g1.нд}$	3,6			4, 5
Обратный ток третьей сетки, мкА	$I_{g3 обр}$			2	I, 2
Термоток первой сетки, мкА	I_{g1e}			5	6
Ток эмиссии катода, мА	$I_{ек}$	60			I, 7
Сопротивление изоляции катод- подогреватель, МОм	$R_{к-н.из}$	5			I, 8
Внутреннее сопротивление, МОм	R_i	0,3	0,8	1,3	I, 9
Эквивалентное сопротивление шумов, КОм	$R_{ш.экв}$			25	I, 10
Время готовности, с	$t_{гт}$			20	I, 10
Сопротивление изоляции анод- все электроды, МОм	$R_{а-э.из}$	50			I, 11
Сопротивление изоляции третья сетка - все электроды, МОм	$R_{g3-э.из}$	50			I, 12
Входная емкость по третьей сетке, пФ	$C_{вх.g3}$	5,9		7,5	
Проходная емкость (анод- третья сетка), пФ	$C_{пр(а-g3)}$			0,35	
Емкость первая сетка-катод, пФ	$C_{g1-к}$	2,6		3,6	
Выходная емкость, пФ	$C_{вых}$	8,0		10,5	

- Примечания: I. При $U_h = 6,3 \text{ В}$
2. При $U_a = 250 \text{ В}$; $U_{g2g4} = 100 \text{ В}$; $U_{g3} = -1,5 \text{ В}$;
 $\sim U_{g3} \text{ эф} = 0 \text{ В}$; $I_{g1} = 0,5 \text{ мА}$; $R_{g1} = 20 \text{ кОм}$.
3. При $U_a = 250 \text{ В}$; $U_{g2g4} = 100 \text{ В}$; $U_{g3} = -1,5 \text{ В}$;
 $\sim U_{g3} \text{ эф} = 0,7 \text{ В}$; $I_{g1} = 0,5 \text{ мА}$; $R_{g1} = 20 \text{ кОм}$.
4. При $U_a = 100 \text{ В}$; $U_{g2g4} = 100 \text{ В}$; $U_{g3} = 0 \text{ В}$;
 $U_{g1} = 0 \text{ В}$; $\sim U_{g3} \text{ эф} = 0 \text{ В}$.
5. При $U_h = 5,7 \text{ В}$.
6. При $U_h = 7,0 \text{ В}$; $U_a = 250 \text{ В}$; $U_{g2g4} = 100 \text{ В}$;
 $U_{g3} = -1,5 \text{ В}$; $U_{g1} = -20 \text{ В}$.
7. При $U_a = 20 \text{ В}$; $U_{g2g4} = 20 \text{ В}$; $U_{g3} = 20 \text{ В}$;
 $U_{g1} = 20 \text{ В}$.
8. При $U_{k-h} = \pm 100 \text{ В}$.
9. При $U_a = 250 \text{ В}$; $U_{g2g4} = 100 \text{ В}$; $U_{g3} = -1,5 \text{ В}$.
10. При $U_a = 250 \text{ В}$; $U_{g2g4} = 100 \text{ В}$; $U_{g3} = -1,5 \text{ В}$;
 $U_{g1} = -2,5 \text{ В}$.
- II. При $U_a = -300 \text{ В}$.
12. При $U_{g3} = -300 \text{ В}$.
13. При $U_a = 250 \text{ В}$; $U_{g2g4} = 100 \text{ В}$; $U_{g3} = -35 \text{ В}$;
 $\sim U_{g3} \text{ эф} = 0,7 \text{ В}$; $I_{g1} = 0,5 \text{ мА}$; $R_{g1} = 20 \text{ кОм}$.

Содержание драгоценных металлов в одной лампе:

золото -

платина -

0.0012г

0.00006г

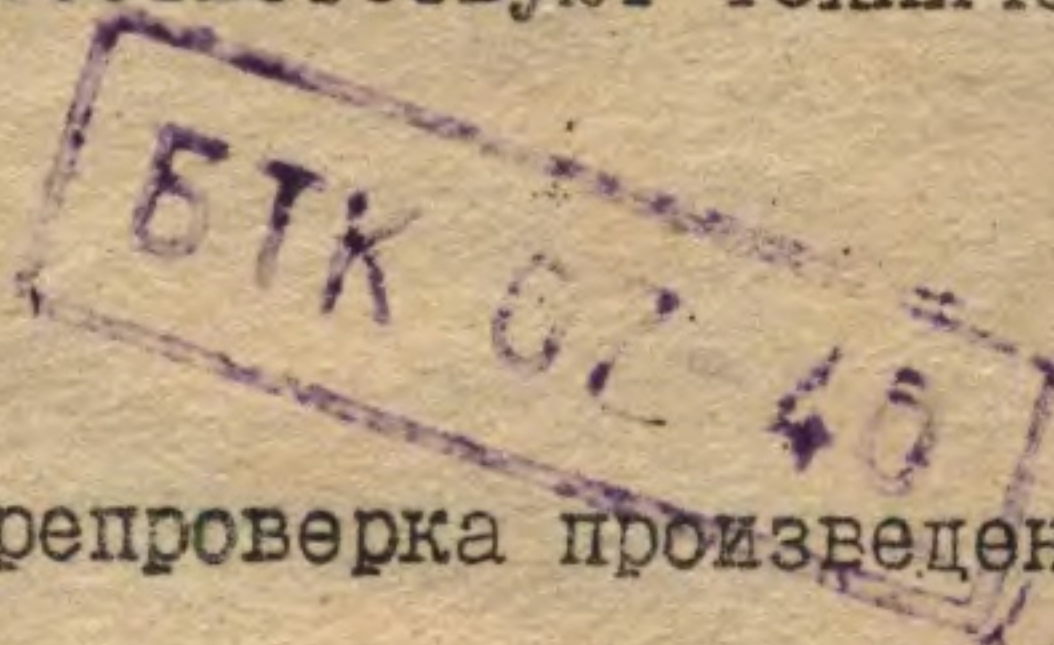
Содержание цветных металлов в одной лампе:

никель и его сплавы - 1,7 г в ножке собранной

Сведения о приемке

Лампы 6A2П соответствуют техническим условиям 3.307.001 ТУ1

Штамп ОТК



Перепроверка произведена

Штамп представителя
заказчика

дата



Штамп ОТК

Штамп представителя
заказчика

Тулчин, тип. Зак. № 3262-20 000. 1988 г.