



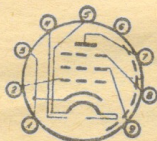
ЛАМПА 6Ж9П-Е

ЭТИКЕТКА

Высокочастотный в миниатюрном стеклянном оформлении пентод 6Ж9П-Е с короткой характеристикой и подогревным катодом, предназначенный для работы в широкополосных усилителях радиотехнических устройств.

Климатическое исполнение ВЗ

Схема соединения электродов с выводами



Обозначен. вывода	Наименование электрода
1,3	Катод
2	Сетка 1
4,5	Подогреватель
6	Свободный
7	Анод
8	Сетка 3
9	Сетка 2

Обозначения выводов даны при рассмотрении лампы со стороны ножки

Основные электрические параметры

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозн.	Норма			Примечание
		не менее	номинал	не более	
1	2	3	4	5	6
Ток накала, мА	Th	275	300	315	1
Ток первой сетки, обратный, мкА для 80% ламп для 20% ламп	Ig1 обр			0,05 0,2	1,3
Ток второй сетки, мА	Ig2	1,6	2,4	3,0	1,2
Ток анода, мА	Ia	11	15	19	1,2
Ток анода в начале характеристики, мкА	Ia 0			10	1,4
Напряжение отсечки электронного тока первой сетки, отрицательное, В	Иотс. отр (Igl 9)			1,1	1,5
Крутизна характеристики, мА/В	S	14	17,5	21	1,2
Крутизна характеристики при недокале, мА/В	Snd	12			6
Входная емкость, пФ	Свх	7,0	7,8	8,6	
Выходная емкость, пФ	Свых	2,3	2,7	3,1	
Емкость катод-подогреватель, пФ	Ск-н		4,5	6,5	
Прходная емкость, пФ	Спр		0,02	0,03	
Сопротивление изоляции катод-подогреватель, МОм	Rk-h из	10			1,7

1	2	3	4	5	6
Входное сопротивление изоляции, МОм	$R_{вх. из}$	100			1,8
Выходное сопротивление изоляции, МОм	$R_{вых. из}$	500			1,9
Внутреннее сопротивление, МОм	R_i	0,07			1,2
Эквивалентное сопротивление шумов, кОм	$R_{ш. экв.}$		0,35	0,6	1,2
Затухание второй гармоники, дБ	$v\Gamma_2$	32	40		1,2
Затухание третьей гармоники, дБ	$v\Gamma_3$	60	70		1,2
Время готовности, с	$t_{гп}$		20	35	1,2

Примечания:

1. При $I_h=6,3$ В
2. При $I_a=150$ В; $I_{g2}=150$ В; $I_{g3}=0$ В; $R_k=80$ Ом
3. При $I_a=150$ В; $I_{g1}=-2$ В; $I_{g2}=150$ В; $I_{g3}=0$ В; $R_{g1}=0,5$ МОм
4. При $I_a=150$ В; $I_{g1}=-8$ В; $I_{g2}=150$ В; $I_{g3}=0$ В
5. При $I_a=0$ В; $I_{g2}=0$ В; $I_{g3}=0$ В;
6. При $I_h=5,7$ В; $I_a=150$ В; $I_{g2}=150$ В; $I_{g3}=0$ В; $R_k=80$ Ом
7. При $I_{к-н}=\pm 150$ В;
8. При $I_{g1}=-100$ В;
9. При $I_{g1}=-200$ В.

Содержание драгоценных металлов в одной лампе:

золото — 0.0002851г.

Содержание цветных металлов в одной лампе:

никель — 1,4 г в ножке собранной

Сведения о приемке

Лампы 6Ж9П-Е соответствуют техническим условиям 3.300.033 ТУ.

Штамп ОТК

БТК 01-7

Штамп представителя
заказчика

Перепроверка произведена

дата

Штамп ОТК

Штамп представителя
заказчика