

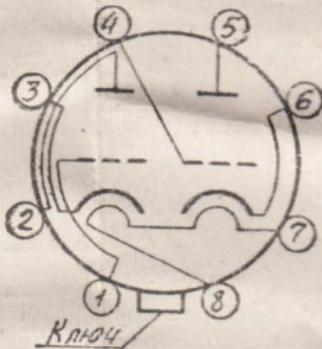


ЛАМПА 6Н9С

ЭТИКЕТКА

Двойной триод 6Н9С в стеклянном оформлении с раздельными катодами косвенного накала предназначен для работы в усилителях напряжения низкой частоты радиотехнических устройств.

Схема соединений электродов с выводами



Наименование электрода

- | | |
|-------|----------------------|
| 1 | Сетка первого триода |
| 2 | Анод первого триода |
| 3 | Катод первого триода |
| 4 | Сетка второго триода |
| 5 | Анод второго триода |
| 6 | Катод второго триода |
| 7 и 8 | Подогреватель |

Обозначения выводов даны при рассмотрении лампы со стороны цоколя

Основные электрические параметры

Наименование параметра, единица измерения	Норма			Примечание
	не менее	НОМИНАЛ	не более	
Ток накала, мА	275	300	325	1
Обратный ток сетки, мкА			1	1,2,3,4
Ток анода, мА	1,4	2,3	3,2	1, 2
Обратный ток сетки при перекале, мкА			1	2,3,4,5
Ток эмиссии, мА	40			1, 6
Крутизна характеристики, мА/В	1,2	1,6	2	1, 2
Крутизна характеристики при недокале, мА/В	1			2, 7
Входная емкость, пФ	1,7		3,2	
Пропускная емкость, пФ	1,5		4	
Выходная емкость, пФ	0,3		1,6	
Сопротивление изоляции катод-подогреватель, МОм	5			1, 8
Сопротивление изоляции сетка — все остальные электроды, соединенные вместе, МОм	10			9
Сопротивление изоляции анод — все остальные электроды, соединенные вместе, МОм	10			10
Коэффициент усиления	55	70	85	1, 2
Динамический коэффициент усиления	37,5			1, 11
Время готовности, с			30	1, 2

Примечания:

1. Напряжение накала 6,3 В.
2. Напряжение анода 250 В, напряжение сетки минус 2 В.
3. Сопротивление в цепи сетки 0,5 МОм.
4. Измерение производится при соединении одноименных электродов лампы.
5. Напряжение накала 7,5 В.
6. Напряжения анода и сетки 30 В.
7. Напряжение накала 5,7 В.
8. Напряжение катод-подогреватель ± 100 В.
9. Напряжение накала и напряжение анода 0В, напряжение сетки минус 500 В.
10. Напряжение накала и напряжение сетки 0 В, напряжение анода минус 500 В.
11. Напряжение анода 100 В, напряжение сетки 0 В, переменное напряжение сетки эффективное 0,2 В, сопротивления в цепи анода 0,5 МОм и в цепи сетки 10 МОм.

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Наименование параметра, единица измерения	Норма	
	не менее	не более
Напряжение накала, В	5,7	6,9
Напряжение анода, В		275
Напряжение катод-подогреватель, В		± 100
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт		1,1
Сопротивление в цепи сетки, МОм		0,5

Драгоценных металлов не содержится.

Сведения о приемке

Лампа 6Н9С соответствует техническим условиям
З. 301. 015 ТУ.

Штамп ОТК

Штамп представителя
заказчика

Перепроверка произведена
дата

Штамп ОТК

Штамп представителя
заказчика

Указания по эксплуатации

1. Для обеспечения надежной работы ламп не следует использовать их в схемах с последовательными включениями подогревателей.

2. При эксплуатации лампы значения величин не должны выходить за указанные предельно допустимые значения. Невыполнение этого требования может привести к потере работоспособности лампы.

3. Эксплуатация лампы при двух или более предельно допустимых значениях величин не допускается.