

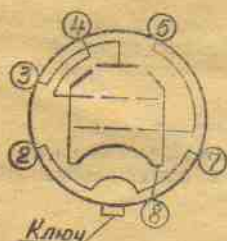
ЛАМПА 6П3С



ЭТИКЕТКА

Лучевой тетрод 6П3С в стеклянном оформлении с катодом освещенного накала предназначен для работы в оконечных каскадах усилителей низкой частоты радиотехнических устройств.

Схема соединений электродов с выводами



Наименование электрода	
2 и 7	Подогреватель
3	Анод
4	Вторая сетка
5	Первая сетка
8	Катод, лучеобразующие пластины

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	840	900	960	1
Ток анода, мА	58	72	86	1, 2, 3
Ток второй сетки, мА			8	1, 2, 3
Обратный ток первой сетки, мкА			3	1, 2, 3, 4
Ток эмиссии катода, мА	275			1, 5
Термоток первой сетки, мкА			2	2, 4, 6
Ток утечки катод-подогреватель, мкА			100	1, 7
Ток анода в начале характеристики, мА			14	1, 2, 8
Крутизна характеристики, мА/В	5,2	6	6,8	1, 2, 3
Выходная мощность, Вт	5,4			1, 2, 3, 9
Выходная мощность при недокале, Вт	4,5			2, 3, 9, 10
Входная емкость, пФ	9	11	13	
Выходная емкость, пФ	6,8	8,2	9,7	
Пропускная емкость, пФ			1	
Сопротивление изоляции первая сетка—все остальные электроды, соединенные вместе, МОм	20			11
Сопротивление изоляции анод—все остальные электроды, соединенные вместе, МОм	20			12
Коэффициент нелинейных искажений, %			12,5	1, 2, 3, 9

Примечания:

1. Напряжение накала 6,3 В.
2. Напряжение анода и второй сетки 250 В.
3. Напряжение первой сетки минус 14 В.
4. Сопротивление в цепи первой сетки 0,1 МОм.
5. Напряжение анода, напряжения первой и второй сеток 50 В.
6. Напряжение накала 8 В, напряжение первой сетки минус 50 В.
7. Напряжение катод-нагреватель 200 В.
8. Напряжение первой сетки минус 35 В.
9. Переменное напряжение первой сетки, эффективное 9,8 В, сопротивление нагрузки 2500 Ом.
10. Напряжение накала 5,7 В.
11. Напряжение накала, напряжение анода и напряжение второй сетки 0 В, напряжение первой сетки минус 400 В.
12. Напряжение накала, напряжения первой и второй сеток 0 В, напряжение анода минус 400 В.

Содержание серебра 2,26 мг на извijke первой сетки.
Содержание никеля и его сплавов 2,6г в ножке собранной;
Содержание меди и ее сплавов 2,6г в ножке собранной,
штырьках.

Сведения о приемке

Лампа 6ПЗС соответствует техническим условиям 3.302.001ТУ.

Штамп ОТК

Штамп представителя
заказчика

Перепроверка произведена
дата

Штамп ОТК

Штамп представителя
заказчика

Указания по эксплуатации

1. При эксплуатации лампы значения величин, определяющих режим эксплуатации, не должны выходить за указанные в ТУ предельно допустимые значения. Невыполнение этого требования может привести к потере работоспособности.
2. Эксплуатация лампы при двух или более предельно допустимых значениях величин, определяющих режим, не допускается.