

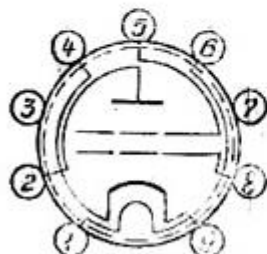
ЛАМПА 6Э5П-И



ЭТИКЕТКА

Импульсный тетрод 6Э5П-И с короткой характеристикой в миниатюрном стеклянном оформлении с катодом косвенного накала предназначен для работы в импульсных схемах радиотехнических устройств.

Схема соединений электродов с выводами



Наименование электрода

- 1 и 6 Подогреватель
- 2 Анод
- 3 и 7 Не подключать
- 4 и 9 Катод
- 5 Вторая сетка
- 8 Первая сетка

Обозначения выводов даны при рассмотрении лампы со стороны ножки

Основные электрические параметры

Наименование параметра, единица измерения	Нерма			Примечание
	не менее	номинал	не более	
Ток накала, мА	660	700	740	1
Обратный ток первой сетки, мкА			3	1, 2, 3
Ток анода, мА	35			1, 2, 4
Ток второй сетки, мА			18	1, 2, 4
Импульсный ток эмиссии при накале, А	6			1, 5
Импульсный ток эмиссии при накале, А	3			5, 6
Крутизна характеристики, мА/В	24			1, 2, 4, 7
Крутизна характеристики при накале, мА/В	20			2, 4, 6, 7
Запирающее напряжение первой сетки, отрицательное, В			12	1, 8
Сопротивление изоляции катод-подогреватель, МОм	3,3			1, 9
Внутреннее сопротивление в левые, МОм		0,014		1, 2, 4
Входная емкость, пФ	13	15	17	
Выходная емкость, пФ	2,2		2,9	
Пропускная емкость, пФ			0,075	10
Емкость катод-подогреватель, пФ			13,5	

Примечания:

1. Напряжение накала 6,3 В
 2. Напряжение анода 150 В.
 3. Напряжение первой сетки минус 2,5 В, сопротивление в цепи первой сетки 0,5 МОм, напряжение второй сетки устанавливают таким, чтобы суммарная мощность, рассеиваемая анодом и второй сеткой была 3 Вт.
 4. Напряжение второй сетки 150 В, сопротивление в цепи катода 30 Ом при автоматическом смещении.
 5. Частота повторения импульсов 50 Гц, длительность импульса 1—2 мкс, импульсное напряжение 150 В.
 6. Напряжение накала 5,7 В
 7. Значение переменного напряжения в цепи первой сетки должно быть от 2 до 5мВ
 8. Напряжение анода и второй сетки 250 В, ток анода 0,01 мА устанавливают напряжением первой сетки.
 9. Напряжение катод-подогреватель ± 100 В.
 10. Измеряют с внешним экраном, высота которого $(57 \pm 0,5)$ мм.
- Содержание никеля 2,2 г в ножке собранной.
Содержание золота 13,74 мг на навивке, траверсах и полке первой сетки.

Сведения о приемке

Лампа 6Э5П-И соответствует техническим условиям З. 300. 029 ТУ.

Штамп ОТК

Штамп представителя заказчика

Перепроверка произведена

ОТК 42 дата

Штамп ОТК

Штамп представителя заказчика

Указана по эксплуатации

1. Для обеспечения надежной работы ламп не следует использовать их в схемах с последовательными включениями подогревателей.
2. Эксплуатация лампы при двух или более предельно допустимых значениях величин, определяющих режим, не допускается.
3. При эксплуатации лампы значения величин, определяющих режим, не должны выходить за указанные предельно допустимые значения. Невыполнение этого требования может привести к потере работоспособности.

Зак. 629