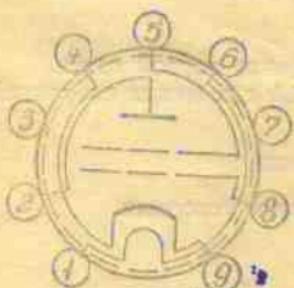


Лампа 6Э5П

Этикетка

Высокочастотный широкополосный тетрод 6Э5П с короткой характеристикой в миниатюрном стеклянном оформлении, с катодом косвенного накала предназначен для работы в выходных каскадах широкополосных усилителей радиотехнических устройств.

Схема соединений электродов с выводами



Написование 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	Норма			Приме- чание
	не ме- нее	номи- наль	не более	
Ток накала, мА	560	600	640	1
Ток анода, мА	33	43	53	1, 2, 3
Ток анода в начале характеристики, мкА			10	1, 4
Ток второй сетки, мА			14	1, 2, 3
Обратный ток первой сетки, мкА			0,5	1, 2, 5
Кругизна характеристики, мА/В	24	30,5	37	1, 2, 3
Кругизна характеристики при недокале, мА/В	19			2, 3, 6
Сопротивление изоляции катод — подогреватель, МОм	4			1, 7
Входная емкость, пФ	13	15	17	
Выходная емкость, пФ	2,25	2,55	2,9	
Проходная емкость, пФ			0,065	8
Емкость катод — подогреватель, пФ			13,5	
Время готовности, с			45	1, 2, 3

Примечания:

1. Напряжение накала 6,3 В.
2. Напряжение анода и второй сетки 150 В.
3. Сопротивление в цепи катода 30 Ом при автоматическом смещении.
4. Напряжения анода и второй сетки 250 В; напряжение первой сетки минус 12 В.
5. Напряжение первой сетки минус 2,5 В; сопротивление в цепи первой сетки 0,5 МОм.
6. Напряжение накала 5,7 В.
7. Напряжение катод-подогреватель ± 100 В.
8. Измеряют с внешним экраном, высота которого $(76 \pm 0,5)$ мм.

Содержание золота 0,1524 мг из навивки первой сетки.
Содержание никеля и его сплавов 2,1 г в ножке собранной

Сведения о приемке

Лампа 6Э5П соответствует техническим условиям
3.300.013 Т



Штамп ОТК

Штамп представителя
заказчика

Перепроверка произведена

дата

Штамп ОТК

Штамп представителя
заказчика

Указания по эксплуатации

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