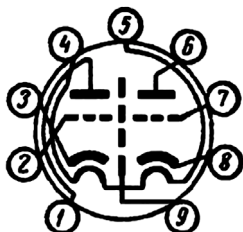


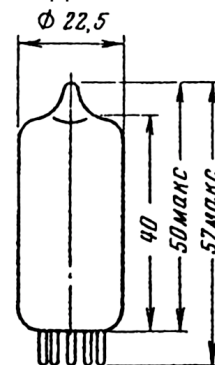
# 6Н5П (двойной триод)

Назначение: усиление напряжения высокой частоты в схемах АРУ.

Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 6Н5П.



- 1 - анод первого триода;
- 2 - сетка первого триода;
- 3 - катод первого триода;
- 4 - подогреватель;
- 5 - подогреватель;
- 6 - анод второго триода;
- 7 - сетка второго триода;
- 8 - катод второго триода;
- 9 - экран.



## Основные данные

Напряжение накала (постоянное или переменное)	6,3 ± 0,6 В
Ток накала	600 ± 50 мА
Напряжение анода номинальное (постоянное)	200 В
Напряжение анода предельное (постоянное)	300 В
Ток анода каждого триода	8 мА
Ток анода второго триода (диодное включение) (прим 1)	2,5 мА
Ток катода каждого триода предельный	25 мА
Обратный ток сетки первого триода	1 мкА
Мощность, рассеиваемая каждым анодом, предельная	2,2 Вт
Напряжение между катодом и подогревателем предельное (постоянное)	250 В
Крутизна характеристики каждого триода	4,2 ± 0,7 мА/В
Крутизна характеристики второго триода (диодное включение) (прим 1)	2,3 мА/В
Коэффициент усиления каждого триода	27
Сопротивление в цепи каждого катода для автоматического смещения	600 Ом
Сопротивление в цепи сетки предельное	1 МОм
Емкость входная каждого триода	3 пФ
Емкость выходная первого триода	1,5 пФ
Емкость выходная второго триода	1,7 пФ
Емкость проходная каждого триода	2,25 пФ
Емкость между анодами	0,2 пФ
Оформление - стеклянное миниатюрное	
Масса	15 г

Прим 1. При общем сопротивлении цепи анода 97 ± 5 Ом.

Источники:

- 1) Ю.Л. Голубев, Т.В. Жукова "Электровакuumные приборы", "Энергия", Москва, 1969, 296 стр.

Дата создания: октябрь 2003.

Откорректирован:

Информационный портал "Магия ламп"

[www.magictubes.ru](http://www.magictubes.ru)