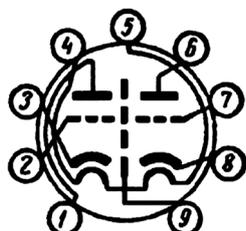


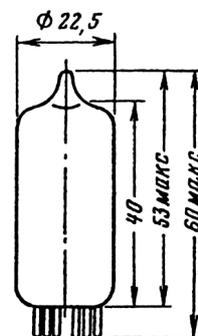
# 6Н23П (двойной триод)

Назначение: усиление напряжения высокой частоты и генерирования импульсов.

Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними видами лампы 6Н23П.



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



## Основные данные

Напряжение накала	6,3 ± 0,6 В
Ток накала	310 ± 25 мА
Напряжение анода номинальное (постоянное)	100 В
Напряжение анода предельное (постоянное)	300 В
Напряжение анода предельное (постоянное) при запертой лампе	470 В
Напряжение анода предельное (амплитуда импульса) при запертой лампе	1000 В
Ток анода каждого триода	15 мА
Ток катода предельный	20 мА
Ток катода предельный (амплитуда импульса)	200 мА
Напряжение сетки (постоянное)	9 В
Напряжение сетки предельное (амплитуда импульса)	Минус 260 В
Мощность, рассеиваемая анодом, предельная	1,8 Вт
Мощность, рассеиваемая сеткой, предельная	0,03 Вт
Напряжение между катодом и подогревателем предельное (постоянное)	200 В
Крутизна характеристики каждого триода	12,7 мА/В
Коэффициент усиления каждого триода	34 ± 9
Входное сопротивление на частоте 200 МГц	500 Ом
Эквивалентное сопротивление внутриламповых шумов	300 Ом
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения	680 Ом
Сопротивление в цепи сетки предельное	1 МОм
Емкость входная каждого триода	3,6 пФ
Емкость выходная первого триода	2,1 пФ
Емкость выходная второго триода	1,9 пФ
Емкость проходная каждого триода	1,5 пФ
Емкость анод - катод каждого триода	0,18 пФ
Емкость между анодами	0,06 пФ
Емкость между сетками	0,005 пФ

### **Рекомендуемый режим преобразования по первой гармонике**

Напряжение анода (постоянное)	90 В
Ток анода	12,5 мА
Напряжение сетки (действующее значение)	2,5 В
Ток сетки	30 мкА
Сопротивление в цепи сетки	100 кОм
Крутизна преобразования	5 мА/В

### **Рекомендуемый режим преобразования по второй гармонике**

Напряжение анода (постоянное)	90 В
Ток анода	9,5 мА
Напряжение сетки (действующее значение)	6 В
Ток сетки	80 мкА
Сопротивление в цепи сетки	100 кОм
Крутизна преобразования	2,5 мА/В
Оформление - стеклянное миниатюрное	
Масса	16 г

Источники:

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

Дата создания: октябрь 2003.

Откорректирован:

Информационный портал "Магия ламп"

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