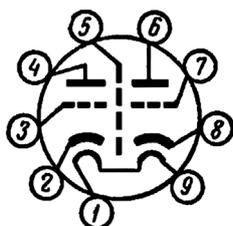


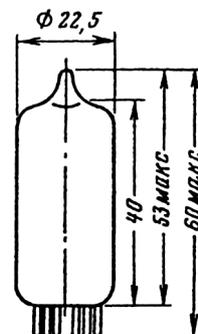
# 6НЗП (двойной триод)

Назначение: для усиления напряжения и генерирования колебаний высокой частоты.

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



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



## Основные данные

Напряжение накала	6,3 ± 0,6 В
Ток накала	350 ± 30 мА
Напряжение анода номинальное (постоянное)	150 В
Напряжение анода предельное (постоянное)	300 В
Напряжение анода предельное (постоянное) при запертой лампе (при токе анода не более 5 мкА)	470 В
Ток анода каждого триода	8,5 ± 3,5 мА
Ток катода каждого триода предельный	18 мА
Напряжение сетки номинальное (постоянное)	Минус 2 В
Напряжение сетки наименьшее (постоянное) при запертой лампе (при токе анода не более 5 мкА)	Минус 30 В
Напряжение сетки при токе анода 0,04 мА	Минус 10 В
Обратный ток сетки каждого триода	0,1 мкА
Мощность, рассеиваемая каждым анодом, предельная	1,8 Вт
Напряжение между катодом и подогревателем предельное (постоянное):	
При отрицательном потенциале подогревателя	150 В
При положительном потенциале подогревателя	100 В
Крутизна характеристики каждого триода	5,9 ± 1,9 мА
Коэффициент усиления каждого триода	36 ± 8
Входное сопротивление на частоте 60 МГц	14 кОм
Выходное сопротивление на частоте 60 МГц	19 кОм
Эквивалентное сопротивление внутриламповых шумов	0,7 кОм
Емкость входная каждого триода	2,45 ± 0,55 пФ
Емкость выходная каждого триода	1,25 ± 0,35 пФ
Емкость проходная каждого триода	1,6 пФ
Емкость между анодами	0,13 пФ
Оформление - стеклянное миниатюрное	
Масса	15 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)