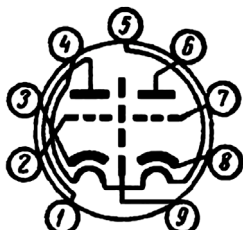


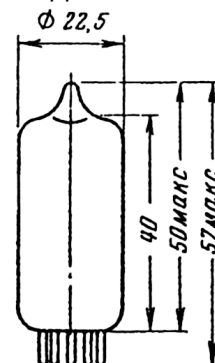
6Н1П (двойной триод)

Назначение: усиление напряжения низкой частоты.

Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 6Н1П.



- 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	6,3 ± 0,6 В
Ток накала	600 ± 50 мА
Напряжение анода номинальное (постоянное)	250 В
Напряжение анода предельное (постоянное)	300 В
Ток анода каждого триода	7,5 ± 1,5 мА
Ток катода каждого триода предельный	25 мА
Напряжение сетки при токе анода 10 мкА	Минус 20 В
Обратный ток сетки (прим 1)	0,5 мкА
Напряжение между катодом и подогревателем предельное (постоянное)	250 В
Мощность, рассеиваемая каждым анодом, предельная	2,2 Вт
Крутизна характеристики каждого триода	4,45 ± 0,65 мА/В
Напряжение между анодами (действующее значение) (прим 2)	Не более 2,5 В
Коэффициент усиления каждого триода	35 ± 7
Сопротивление в цепи каждого катода для автоматического смещения	600 Ом
Сопротивление в цепи сетки предельное	1 МОм
Емкость входная каждого триода	3,1 ± 1,1 пФ
Емкость выходная первого триода	1,75 ± 0,35 пФ
Емкость выходная второго триода	1,95 ± 0,35 пФ
Емкость проходная каждого триода	2,2 пФ
Емкость между анодами	0,2 пФ
Оформление - стеклянное миниатюрное	
Масса	15 г

Прим 1. Анод первого триода соединен с анодом второго триода, сетка первого триода соединена с сеткой второго триода.

Прим 2. При сопротивлении в цепи каждый анода 10 кОм, напряжении сеток 1,0 В (действующее значение) и напряжении источника питания анодов 250 В. Сетка первого триода соединена с сеткой второго триода.

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