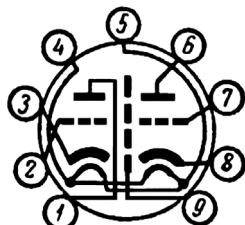


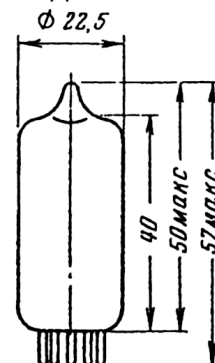
6Н2П (двойной триод)

Назначение: усиление напряжения низкой частоты.

Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 6Н2П.



- 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	340 ± 25 мА
Напряжение анода номинальное (постоянное)	250 В
Напряжение анода предельное (постоянное)	300 В
Ток анода каждого триода	2,3 ± 0,9 мА
Ток катода каждого триода предельный	10 мА
Напряжение сетки (постоянное)	Минус 1,5 В
Обратный ток сетки каждого триода	0,2 мкА
Мощность, рассеиваемая каждым анодом, предельная	1 Вт
Напряжение между катодом и подогревателем предельное (постоянное)	100 В
Напряжение между анодами (действующее значение) (прим 2)	Не более 2 В
Крутизна характеристики каждого триода	2,1 ± 0,5 мА/В
Коэффициент усиления каждого триода	97,5 ± 17,5
Сопротивление в цепи сетки предельное	0,5 МОм
Емкость входная каждого триода	2,35 ± 0,35 пФ
Емкость выходная первого триода	2,5 ± 0,5 пФ
Емкость выходная второго триода	2,5 ± 0,5 пФ
Емкость проходная каждого триода	0,8 пФ
Емкость между анодами	0,15 пФ
Емкость катод - подогреватель	5 пФ
Оформление - стеклянное миниатюрное	
Масса	15 г

Прим 1. В случае питания накала переменным током для снижения уровня фона на выходе лампы на 25 - 30 дБ рекомендуется подавать между катодом и подогревателем постоянное напряжение (не менее ±10 В).

Прим 2. При сопротивлении в цепи каждого анода 10 кОм и напряжении сеток 0,5 В (действующее значение). 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