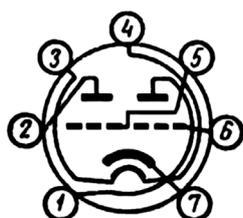


6Н15П

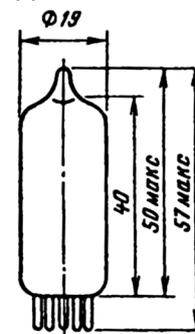
(двойной триод с общим катодом)

Назначение: усиление напряжения низкой частоты и генерирования колебаний высокой частоты.

Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 6Н15П.



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



Основные данные

Напряжение накала	6,3 ± 0,6 В
Ток накала	450 ± 30 мА
Напряжение анода номинальное (постоянное)	100 В
Напряжение анода предельное (постоянное)	330 В
Ток анода каждого триода	9 ± 3,5 мА
Ток катода	40 мА
Мощность, рассеиваемая каждым анодом, предельная	1,6 Вт
Выходная мощность (прим 1)	0,7 Вт
Напряжение между катодом и подогревателем предельное (постоянное)	100 В
Крутизна характеристики каждого триода	5,6 ± 1,7 мА/В
Коэффициент усиления каждого триода	38 ± 10
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения	50 Ом
Сопротивление в цепи сетки предельное	1 МОм
Емкость входная каждого триода	2,3 ± 0,7 пФ
Емкость выходная первого триода	0,55 ± 0,2 пФ
Емкость выходная второго триода	0,45 ± 0,2 пФ
Емкость проходная каждого триода	1,5 ± 0,3 пФ
Емкость между катодом и подогревателем	6,6 ± 2,1 пФ
Оформление - стеклянное миниатюрное	
Масса	12 г

Прим 1. При напряжении анода 150 В, токе анода 33 мА, сопротивлении в цепи сетки 2 кОм и частоте 250 МГц.

Источники:

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

Дата создания: октябрь 2003.

Откорректирован:

Информационный портал "Магия ламп"

www.magictubes.ru