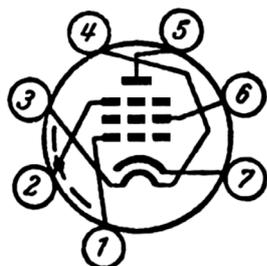


6Ж4П

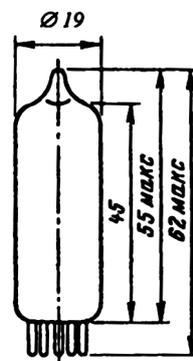
(высокочастотный пентод с короткой характеристикой)

Назначение: усиление напряжения высокой частоты.

Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 6Ж4П.



- 1 - сетка первая;
- 2 - сетка третья и экран;
- 3 - подогреватель;
- 4 - подогреватель;
- 5 - анод;
- 6 - сетка вторая;
- 7 - катод.



Основные данные

Напряжение накала	6,3 ± 0,6 В
Ток накала	300 ± 25 мА
Напряжение анода номинальное (постоянное)	250 В
Напряжение анода предельное (постоянное)	300 В
Ток анода	11 ± 3,3 мА
Ток катода предельный	20 мА
Обратный ток сетки первой	0,5 мкА
Напряжение сетки второй номинальное (постоянное)	150 В
Напряжение сетки второй предельное (постоянное)	150 В
Ток сетки второй	4,5 ± 1,7 мА
Мощность, рассеиваемая анодом, предельная	3,5 Вт
Мощность, рассеиваемая сеткой второй, предельная	0,9 Вт
Напряжение между катодом и подогревателем предельное (постоянное)	90 В
Крутизна характеристики	5,7 ± 1,1 мА/В
Внутреннее сопротивление	0,9 МОм
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения	68 Ом
Сопротивление в цепи сетки первой предельное	0,5 МОм
Емкость входная	6,3 пФ
Емкость выходная	6,3 пФ
Емкость проходная	0,0035 пФ
Оформление - стеклянное миниатюрное	
Масса	13 г

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