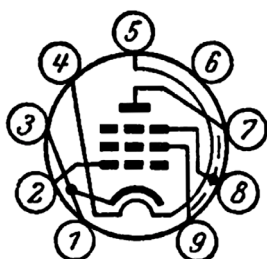


6Ж11П

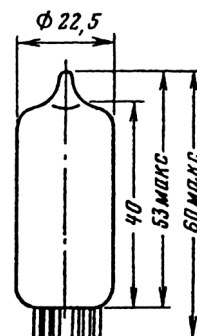
(высокочастотный пентод с короткой характеристикой)

Назначение: широкополосное усиления напряжения высокой частоты.

Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 6Ж11П.



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



Основные данные

Напряжение накала	6,3 ± 0,6 В
Ток накала	440 ± 40 мА
Напряжение анода номинальное (постоянное)	150 В
Напряжение анода предельное (постоянное)	150 В
Ток анода	25 ± 7,5 мА
Ток катода предельный	40 мА
Напряжение сетки второй номинальное (постоянное)	150 В
Напряжение сетки второй предельное (постоянное)	150 В
Ток сетки второй	7,5 мА
Напряжение сетки третьей (постоянное)	0 В
Мощность, рассеиваемая анодом, предельная	4,9 Вт
Мощность, рассеиваемая сеткой второй, предельная	1,15 Вт
Напряжение между катодом и подогревателем предельное (постоянное) (прим 1)	100 В
Крутизна характеристики	28 ± 7 мА/В
Внутреннее сопротивление	36 кОм
Входное сопротивление	1,5 кОм
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения	50 Ом
Сопротивление в цепи сетки первой предельное	0,3 МОм
Емкость входная	13,5 ± 2 пФ
Емкость выходная	3,45 ± 0,5 пФ
Емкость проходная	0,04 пФ
Емкость катод - подогреватель	10 пФ
Емкость сетка первая - подогреватель	0,15 пФ
Оформление - стеклянное миниатюрное	
Масса	17 г

Прим 1. При отрицательном потенциале подогревателя.

Источники:

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

Дата создания: октябрь 2003.

Откорректирован:

Информационный портал "Магия ламп"

www.magictubes.ru