

6Ж22П

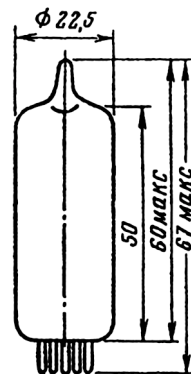
(высокочастотный пентод с короткой характеристикой, с катодной сеткой)

Назначение: широкополосное усиление напряжения высокой частоты.

Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 6Ж22П.



- 1 - сетка третья (экранирующая);
- 2 - лучеобразующие пластины;
- 3 - анод;
- 4 - подогреватель;
- 5 - подогреватель;
- 6 - сетка первая (катодная);
- 7 - сетка вторая (управляющая);
- 8 - сетка первая (катодная);
- 9 - катод.



Основные данные

Напряжение накала	$6,3 \pm 0,6$ В
Ток накала	465 ± 45 мА
Напряжение анода номинальное (постоянное)	150 В
Напряжение анода предельное (постоянное) (прим 1)	200 В
Ток анода	30 ± 12 мА
Напряжение катодной (первой) сетки номинальное (постоянное)	12,6 В
Напряжение катодной (первой) сетки наибольшее (постоянное)	14 В
Напряжение катодной (первой) сетки наименьшее (постоянное)	11,5 В
Ток катодной (первой) сетки	80 мА
Напряжение управляющей (второй) сетки (постоянное)	Минус 1,2 В (не более минус 20 В) (прим 2)
Обратный ток управляющей (второй) сетки	0,5 мкА
Напряжение экранирующей (третьей) сетки номинальное (постоянное)	150 В
Напряжение экранирующей (третьей) сетки предельное (постоянное)	200 В
Ток экранирующей (третьей) сетки	9 мА
Мощность, рассеиваемая анодом, предельная	7 Вт
Мощность, рассеиваемая сеткой первой, предельная	1,4 Вт
Мощность, рассеиваемая сеткой третьей, предельная	1,8 Вт
Напряжение между катодом и подогревателем предельное (постоянное):	
при отрицательном потенциале подогревателя	150 В
при положительном потенциале подогревателя	100 В
Крутизна характеристики	23 ± 8 мА/В
Внутреннее сопротивление	55 кОм
Входное сопротивление на частоте 200 МГц	0,3 кОм
Сопротивление в цепи сетки второй предельное	0,15 МОм

Емкость входная	9,3 ± 0,7 пФ
Емкость выходная	2,55 ± 0,25 пФ
Емкость проходная	0,06 пФ
Оформление - стеклянное миниатюрное	
Масса	20 г

Прим 1. Предельные эксплуатационные данные приведены для работы в непрерывном режиме.

Прим 2. При токе анода 100 мкА.

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