

6П1П

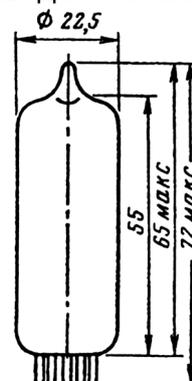
(выходной лучевой тетрод)

Назначение: усиление колебаний низкой частоты.

Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 6П1П.



- 1 - анод;
- 2 - сетка вторая;
- 3 - катод и лучеобразующие пластины;
- 4 - подогреватель;
- 5 - подогреватель;
- 6 - анод;
- 7 - сетка первая;
- 8 - катод и лучеобразующие пластины;
- 9 - сетка вторая.



Основные данные

Напряжение накала	6,3 ± 0,6 В
Ток накала	500 ± 40 мА
Напряжение анода номинальное (постоянное)	250 В
Напряжение анода предельное (постоянное)	250 В
Ток анода	44 ± 11 мА
Ток катода предельный	70 мА
Напряжение сетки первой (постоянное)	Минус 12,5 В
Обратный ток сетки первой	1,0 мкА
Напряжение сетки второй номинальное (постоянное)	250 В
Напряжение сетки второй предельное (постоянное)	250 В
Ток сетки второй	7 мА
Ток сетки второй (прим 1)	12 мА
Мощность, рассеиваемая анодом, предельная	12 Вт
Мощность, рассеиваемая сеткой второй, предельная	2,5 Вт
Напряжение между катодом и подогревателем предельное (постоянное)	100 В
Крутизна характеристики	4,9 ± 1,1 мА/В
Внутреннее сопротивление	42,5 ± 22,5 кОм
Выходная мощность (прим 1)	3,8 Вт
Коэффициент нелинейных искажений (прим 2)	14%
Сопротивление в цепи сетки первой предельное	0,5 МОм
Емкость входная	9,5 пФ
Емкость выходная	5,4 пФ
Емкость проходная	0,7 пФ
Оформление - стеклянное миниатюрное	
Масса	20 г

Прим 1. При напряжении сетки первой 8,8 В (действующее значение) и сопротивлении анодной нагрузки 5 кОм.

Прим 2. При выходной мощности 3,8 Вт, устанавливаемой переменным напряжением сетки первой.

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