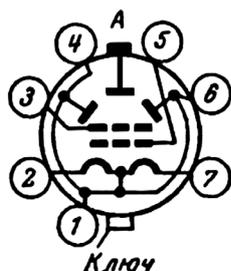


6П21С

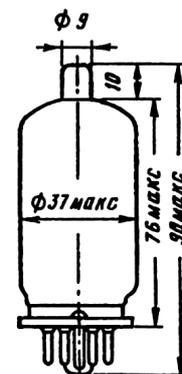
(лучевой тетрод)

Назначение: генерирование и усиления колебаний высокой частоты в радиотехнических устройствах широкого применения.

Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 6П21С.



- 1 - средняя точка катода и лучеобразующие пластины;
 - 2 - катод (нить накала);
 - 3 - сетка вторая;
 - 4 - средняя точка катода и лучеобразующие пластины;
 - 5 - сетка первая;
 - 6 - средняя точка катода и лучеобразующие пластины;
 - 7 - катод (нить накала);
 - 8 - отсутствует.
- Анод соединен с верхним выводом - колпачком.



Основные данные

Напряжение накала	6,3 ± 0,3 В
Ток накала	750 ± 60 мА
Напряжение анода номинальное (постоянное)	600 В
Напряжение анода предельное (постоянное)	600 В
Ток анода	36 ± 14 мА
Ток катода предельный	100 мА
Напряжение сетки первой (постоянное)	Минус 16 В
Обратный ток сетки первой	3 мкА
Напряжение сетки второй номинальное (постоянное)	200 В
Напряжение сетки второй предельное (постоянное)	250 В
Ток сетки второй	5 мА
Мощность, рассеиваемая анодом, предельная	18 Вт
Мощность, рассеиваемая сеткой второй, предельная	3,5 Вт
Крутизна характеристики	4 мА/В
Выходная мощность при частоте 80 МГц (прим 1)	28 Вт
Сопротивление в цепи сетки первой предельное	10 кОм
Рабочая частота предельная	80 МГц
Емкость входная	8,2 пФ
Емкость выходная	6,5 пФ
Емкость проходная	0,15 пФ
Оформление - стеклянное с октальным цоколем	
Масса	70 г

Прим 1. В режиме самовозбуждения при токе анода не более 100 мА, токе сетки первой 5,5 ± 2,5 мА и сопротивлении в цепи сетки первой 10 кОм.

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