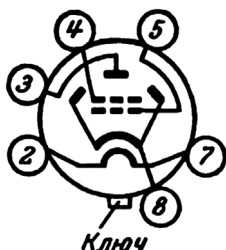


6П3С

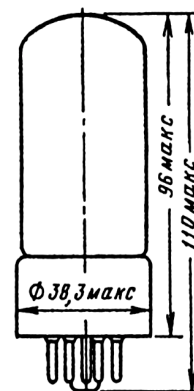
(выходной лучевой тетрод)

Назначение: усиление колебаний низкой частоты.

Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 6П3С.



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



Основные данные

Напряжение накала	6,3 ± 0,6 В
Ток накала	900 ± 60 мА
Напряжение анода номинальное (постоянное)	250 В
Напряжение анода предельное (постоянное)	400 В
Ток анода	72 ± 14 мА
Напряжение сетки первой (постоянное)	Минус 14 В
Обратный ток сетки первой	3,0 мкА
Напряжение сетки второй номинальное (постоянное)	250 В
Напряжение сетки второй предельное (постоянное)	300 В
Ток сетки второй	8 мА
Мощность, рассеиваемая анодом, предельная	20,5 Вт
Мощность, рассеиваемая сеткой второй, предельная	2,75 Вт
Напряжение между катодом и подогревателем предельное (постоянное)	200 В
Крутизна характеристики	6 ± 0,8 мА/В
Выходная мощность (прим 1)	5,4 Вт
Сопротивление в цепи сетки первой предельное	0,5 МОм
Емкость входная	11 ± 2 пФ
Емкость выходная	8,2 ± 1,5 пФ
Емкость проходная	1 пФ
Оформление - стеклянное с октальным цоколем	
Масса	70 г

Прим 1. При напряжении сетки первой 9,8 В (действующее значение) и сопротивлении анодной нагрузки 2,5 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