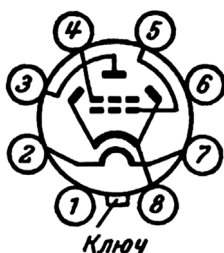


6П27С

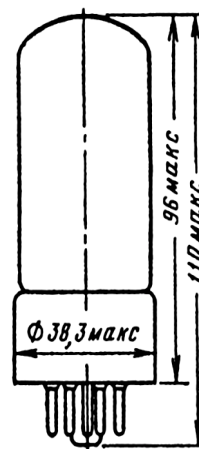
(ВЫХОДНОЙ ЛУЧЕВОЙ ТЕТРОД)

Назначение: усиление колебаний низкой частоты.

Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 6П27С.



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



Основные данные

Напряжение накала	6,3 ± 0,6 В
Ток накала	1,5 ± 0,15 А
Напряжение анода номинальное (постоянное)	250 В
Напряжение анода предельное (постоянное)	800 В
Напряжение анода предельное (постоянное) холодной лампы	2000 В
Ток анода	100 ± 25 мА
Ток катода предельный	150 мА
Напряжение сетки первой (постоянное)	Минус 13,5 В
Обратный ток сетки первой	3 мкА
Напряжение сетки второй номинальное (постоянное)	265 В
Напряжение сетки второй предельное (постоянное)	425 В
Напряжение сетки второй предельное (постоянное) холодной лампы	800 В
Ток сетки второй	15 мА
Мощность, рассеиваемая анодом, предельная	27,5 Вт
Мощность, рассеиваемая сеткой второй, предельная	8 Вт
Напряжение между катодом и подогревателем предельное (постоянное)	100В
Крутизна характеристики	10 ± 3 мА/В
Выходная мощность (прим 1)	8,5 Вт
Коэффициент нелинейных искажений (прим 1)	8%
Сопrotивление в цепи сетки первой предельное:	
при автоматическом смещении	0,25 МОм
при фиксированном смещении	0,05 МОм
Емкость входная	15 пФ
Емкость выходная	11 пФ
Емкость проходная	1 пФ
Оформление - стеклянное с октальным цоколем	
Масса	65 г

Прим 1. При напряжении сетки первой 8,7 В (действующее значение) и сопротивлении анодной нагрузки 2 кОм.

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