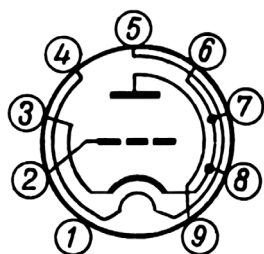


6С3П

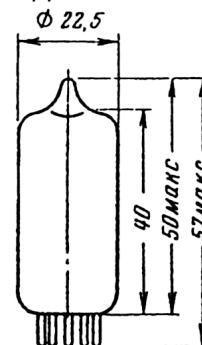
(высокочастотный малошумящий триод)

Назначение: усиление напряжения высокой частоты.

Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 6С3П.



- 1 - не подключен;
- 2 - сетка;
- 3 - катод;
- 4 - подогреватель;
- 6 - подогреватель;
- 6 - катод;
- 7 - катод;
- 8 - катод;
- 9 - анод.



Основные данные

Напряжение накала	6,3 ± 0,6 В
Ток накала	300 ± 25 мА
Напряжение анода номинальное (постоянное)	150 В
Напряжение анода предельное (постоянное)	160 В
Напряжение между анодом и сеткой предельное (постоянное) при запертой лампе (ток анода не более 5 мкА)	500 В
Ток анода	16 ± 4 мА
Ток катода предельный	35 мА
Напряжение сетки предельное (постоянное)	Минус 100 В
Напряжение отсечки электронного тока сетки	Минус 1,1 В
Обратный ток сетки (прим 1)	0,3 мкА
Мощность, рассеиваемая анодом, предельная	3 Вт
Крутизна характеристики	19,5 ± 4,5 мА/В
Коэффициент усиления	50 ± 15
Эквивалентное сопротивление внутриламповых шумов	170 Ом
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения	100 Ом
Сопротивление в цепи сетки предельное	1 МОм
Емкость входная (прим 2)	6,7 ± 1,1 пФ
Емкость выходная	1,65 ± 0,2 пФ
Емкость проходная	2,4 пФ
Емкость катод - подогреватель	7 пФ
Оформление - стеклянное миниатюрное	
Масса	15 г

Прим 1. При напряжении сетки минус 2 В.

Прим 2. При наличии внешнего экрана.

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