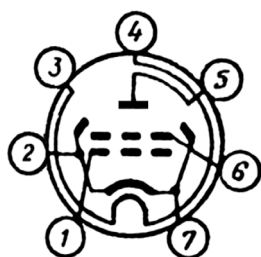


6ЖЗП

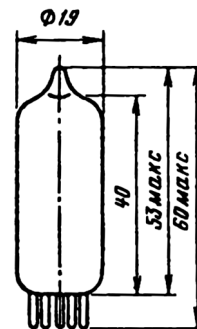
(высокочастотный лучевой тетрод с пентодной характеристикой)

Назначение: широкополосное усиление напряжения высокой частоты.

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



- 1 - сетка первая;
- 2 - катод и экран;
- 3 - подогреватель;
- 4 - подогреватель;
- 5 - анод;
- 6 - сетка вторая;
- 7 - катод и экран.



Основные данные

Напряжение накала	6,3 ± 0,6 В
Ток накала	300 ± 20 мА
Напряжение анода номинальное (постоянное)	250 В
Напряжение анода предельное (постоянное)	330 В
Ток анода	7,0 ± 1,8 мА
Обратный ток сетки первой (прим 1)	1,0 мкА
Напряжение сетки второй номинальное (постоянное)	150 В
Напряжение сетки второй предельное (постоянное)	165 В
Ток сетки второй	2,0 ± 0,7 мА
Мощность, рассеиваемая анодом, предельная	2,5 Вт
Мощность, рассеиваемая сеткой второй, предельная	0,55 Вт
Напряжение между катодом и подогревателем предельное (постоянное)	100 В
Крутизна характеристики	5,0 ± 1,0 мА/В
Напряжение отсечки электронного тока сетки первой	Минус 1,3 В
Внутреннее сопротивление	0,8 МОм
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения	200 Ом
Сопротивление в цепи сетки первой предельное	0,5 МОм
Емкость входная (прим 2)	6,5 ± 1,3 пФ
Емкость выходная	3,05 ± 0,55 пФ
Емкость проходная	0,025 пФ
Оформление - стеклянное миниатюрное	
Масса	12 г
Прим 1. При напряжении сетки первой минус 2 В и сопротивлении в ее цепи 0,1 МОм.	
Прим 2. Междуэлектродные емкости измерены при наличии внешнего экрана.	

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