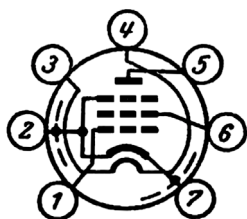


6Ж38П

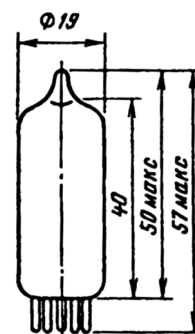
(высокочастотный пентод с короткой характеристикой)

Назначение: широкополосное усиление напряжения высокой частоты.

Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 6Ж38П.



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



Основные данные

Напряжение накала	6,3 ± 0,6 В
Ток накала	190 ± 20 мА
Напряжение анода предельное (постоянное)	300 В
Напряжение анода предельное (постоянное) при запертой лампе (ток анода не более 5 мкА)	400 В
Ток катода предельный	20 мА
Мощность, рассеиваемая анодом, предельная	3,0 Вт
Мощность, рассеиваемая сеткой второй, предельная	0,5 Вт
Напряжение между катодом и подогревателем предельное (постоянное)	120 В
Сопротивление в цепи сетки первой предельное	1 МОм
Емкость входная	5,8 пФ
Емкость выходная	3,1 пФ
Емкость проходная	0,02 пФ

Рекомендуемые режимы работы

	Режим 1	Режим 2
Напряжение анода (постоянное), В	150	120
Ток анода, мА	13	9
Напряжение сетки второй (постоянное), В	100	120
Ток сетки второй, мА	3,2	2,3
Крутизна характеристики, мА/В	10,6	9
Внутреннее сопротивление, кОм	175	200
Эквивалентное сопротивление внутриламповых шумов, Ом	650	650
Входное сопротивление на частоте 250 Мгц, Ом	500	500
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения, Ом	82	200
Оформление - стеклянное миниатюрное		
Масса	15 г	

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