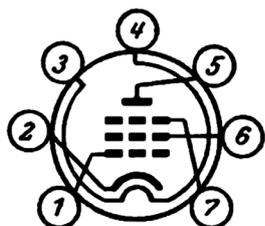


6К8П

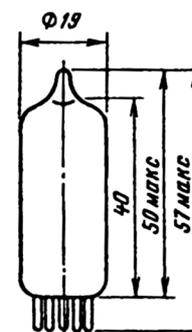
(высокочастотный пентод с удлиненной характеристикой)

Назначение: преобразование, усиление и генерирование напряжения высокой частоты в устройствах с низковольтным питанием анодно-экранных цепей.

Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 6К8П.



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



Основные данные

Напряжение накала	6,3 ± 0,7 В
Ток накала	300 мА
Напряжение анода предельное (постоянное)	30 В
Ток катода предельный	15 мА
Напряжение сетки второй предельное (постоянное)	30 В
Напряжение сетки третьей предельное (постоянное)	30 В
Мощность, рассеиваемая анодом, предельная	0,5 Вт
Мощность, рассеиваемая сеткой второй, предельная	0,5 Вт
Напряжение между катодом и подогревателем предельное (постоянное)	30 В
Сопротивление в цепи сетки первой предельное	22 МОм
Сопротивление в цепи сетки третьей предельное	5 МОм
Емкость входная	6,7 пФ
Емкость выходная	4,1 пФ
Емкость проходная	0,025 пФ
Емкость сетка первая - сетка вторая	3 пФ

Рекомендуемые режимы усиления высокой частоты

	Режим 1	Режим 2
Напряжение анода (постоянное), В	12,6	25
Ток анода, мА	0,9	2,75
Напряжение сетки второй (постоянное), В	3,2	6,3
Ток сетки второй, мА	0,25	0,75
Напряжение сетки третьей (постоянное), В	0	0
Крутизна характеристики, мА/В	1,1	2,1
Внутреннее сопротивление, кОм	190	75
Сопротивление в цепи сетки первой для автоматического смещения, МОм	10	10

Рекомендуемые режимы преобразования частоты

	Режим 1	Режим 2
Напряжение анода (постоянное), В	12,6	25
Ток анода, мА	1,1	3,5
Напряжение сетки второй (постоянное), В	6,3	12,6
Ток сетки второй, мА	1,4	4,2
Напряжение сетки третьей (действующее значение), В	10	10
Крутизна преобразования, мА/В	0,54	1,0
Внутреннее сопротивление, кОм	35	12
Сопротивление в цепи сетки первой для автоматического смещения, МОм	10	10
Сопротивление в цепи сетки третьей, МОм	0,1	0,1
Оформление - стеклянное миниатюрное		
Масса	12 г	

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