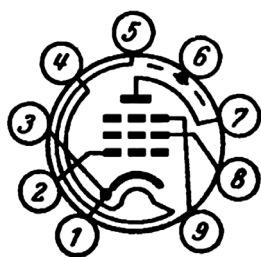


# 6К13П

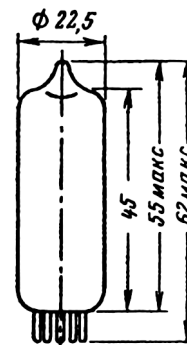
## (широкополосный высокочастотный пентод с удлиненной характеристикой)

Назначение: усиление напряжения высокой частоты.

Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 6К13П.



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



### Основные данные

Напряжение накала	6,3 ± 0,6 В
Ток накала	300 мА
Напряжение анода номинальное (постоянное)	200 В
Напряжение анода предельное (постоянное)	250 В
Напряжение анода предельное при включении на холодную лампу (прим 1)	550 В
Ток анода	12 мА
Ток катода предельный	20 мА
Напряжение сетки второй номинальное (постоянное)	90 В
Напряжение сетки второй предельное (постоянное)	250 В
Напряжение сетки второй предельное при включении на холодную лампу (прим 1)	550 В
Ток сетки второй	4,5 мА
Мощность, рассеиваемая анодом, предельная	2,5 Вт
Мощность, рассеиваемая сеткой второй, предельная	0,65 Вт
Крутизна характеристики	12,5 мА/В
Внутреннее сопротивление	500 кОм
Входное сопротивление на частоте 40 МГц	7,5 кОм
Эквивалентное сопротивление внутриламповых шумов	450 Ом
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения	120 Ом
Сопротивление в цепи сетки первой предельное	1 МОм
Емкость входная	10,2 пФ
Емкость выходная	3,3 пФ
Емкость проходная	0,006 пФ
Оформление - стеклянное миниатюрное	
Масса	18 г

Прим 1. При токе катода, равном нулю.

Источники:

- 1) Ю.Л. Голубев, Т.В. Жукова "Электровакуумные приборы", "Энергия", Москва, 1969, 296 стр.

Дата создания: октябрь 2003.

Откорректирован:

Информационный портал "Магия ламп"

[www.magictubes.ru](http://www.magictubes.ru)