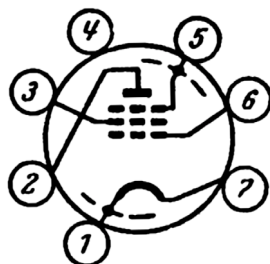


# 1К1П

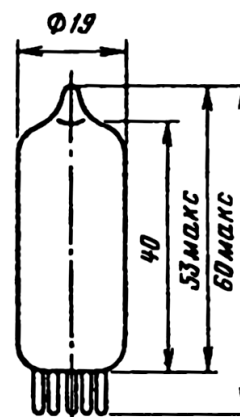
## (высокочастотный пентод с удлиненной характеристикой)

Назначение: усиление напряжения высокой частоты.

Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 1К1П.



- 1 - катод (минус в нити накала), сетка третья и экран;
- 2 - анод;
- 3 - сетка вторая;
- 4 - не подключен;
- 5 - катод (минус нити накала), сетка третья и экран;
- 6 - сетка первая;
- 7 - катод (плюс нити накала).



### Основные данные

Напряжение накала номинальное (постоянное)	1,2 В
Напряжение накала наибольшее (постоянное)	1,4 В
Напряжение накала наименьшее (постоянное)	0,95 В
Ток накала	60 ± 7 мА
Напряжение анода номинальное (постоянное)	90 В
Напряжение анода предельное (постоянное)	100 В
Ток анода	3,5 ± 1,2 мА
Ток катода предельный	6,5 мА
Напряжение сетки первой (постоянное)	0 В
Обратный ток сетки первой (прим 1)	1 мкА
Напряжение сетки второй номинальное (постоянное)	67,5 В
Напряжение сетки второй предельное (постоянное)	75 В
Ток сетки второй	1,2 ± 0,65 мА
Крутизна характеристики	0,89 мА/В
Внутреннее сопротивление (прим 2)	0,17 МОм
Сопротивление в цепи сетки первой предельное	1 МОм
Емкость входная	3,5 ± 0,6 пФ
Емкость выходная	7,5 ± 2,2 пФ
Емкость проходная	0,01 пФ
Оформление - стеклянное миниатюрное	
Масса	10 г

Прим 1. При напряжении сетки второй 90 В и сетки первой минус 2 В.

Прим 2. При напряжении анода и сетки второй 45 В.

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