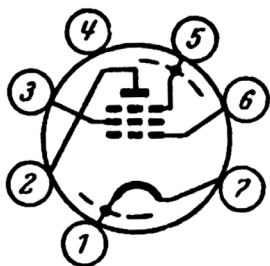


# 1К2П

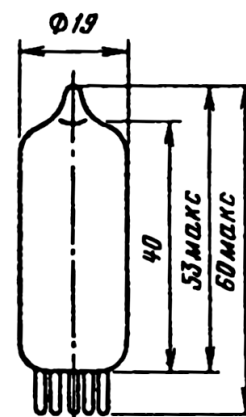
## (ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ ПЕНТОД С УДЛИНЕННОЙ ХАРАКТЕРИСТИКОЙ)

Назначение: усиление напряжения высокой частоты.

Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 1К2П.



- 1 - катод (минус 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)	0,9 В
Ток накала	30 ± 3 мА
Напряжение анода номинальное (постоянное)	60 В
Напряжение анода предельное (постоянное)	90 В
Ток анода	1,35 ± 0,5 мА
Ток катода предельный	3,5 мА
Напряжение сетки первой номинальное (постоянное)	0 В
Напряжение сетки второй номинальное (постоянное)	45 В
Напряжение сетки второй предельное (постоянное)	75 В
Ток сетки второй	0,35 мА (не более 0,5 мА)
Напряжение источника питания анода и сетки второй (предел)	250 В
Мощность, рассеиваемая анодом, предельная	0,3 Вт
Крутизна характеристики	0,7 мА/В (не менее 0,45 мА/В)
Крутизна в начале характеристики (при напряжении сетки первой минус 8 В)	2 мкА/В
Внутреннее сопротивление	1,5 МОм
Входное сопротивление:	
на частоте 30 МГц	60 кОм
на частоте 60 МГц	20 кОм
на частоте 100 МГц	12 кОм
Резонансная частота	500 МГц
Эквивалентное сопротивление внутриламповых шумов	12 кОм
Сопротивление в цепи сетки первой предельное	3 МОм
Емкость входная	3 ± 0,5 пФ
Емкость выходная	4,9 ± 0,7 пФ
Емкость проходная	0,01 пФ

Оформление - стеклянное миниатюрное  
Масса

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