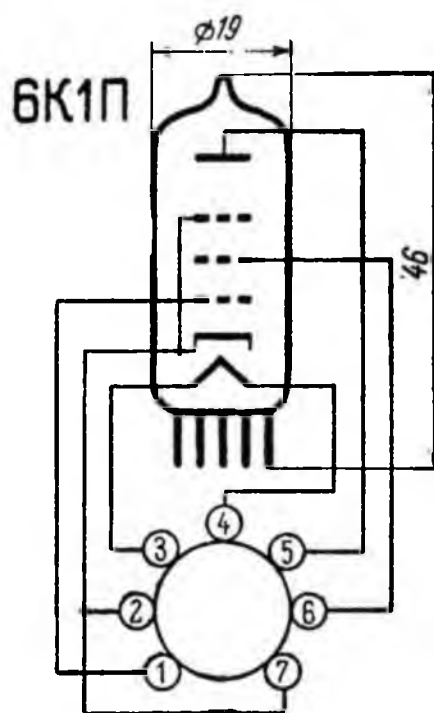


# Лампа 6К1П

(высокочастотный пентод с удлиненной характеристикой) предназначена для усиления напряжения высокой частоты.

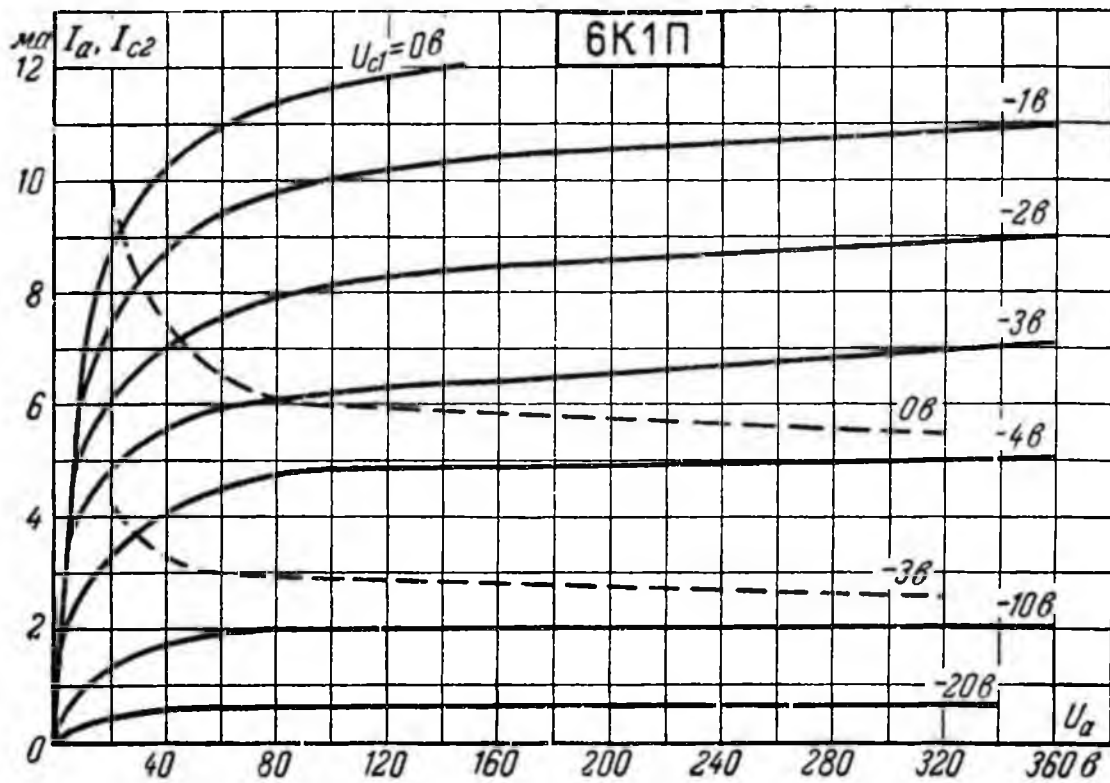


Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 6К1П.

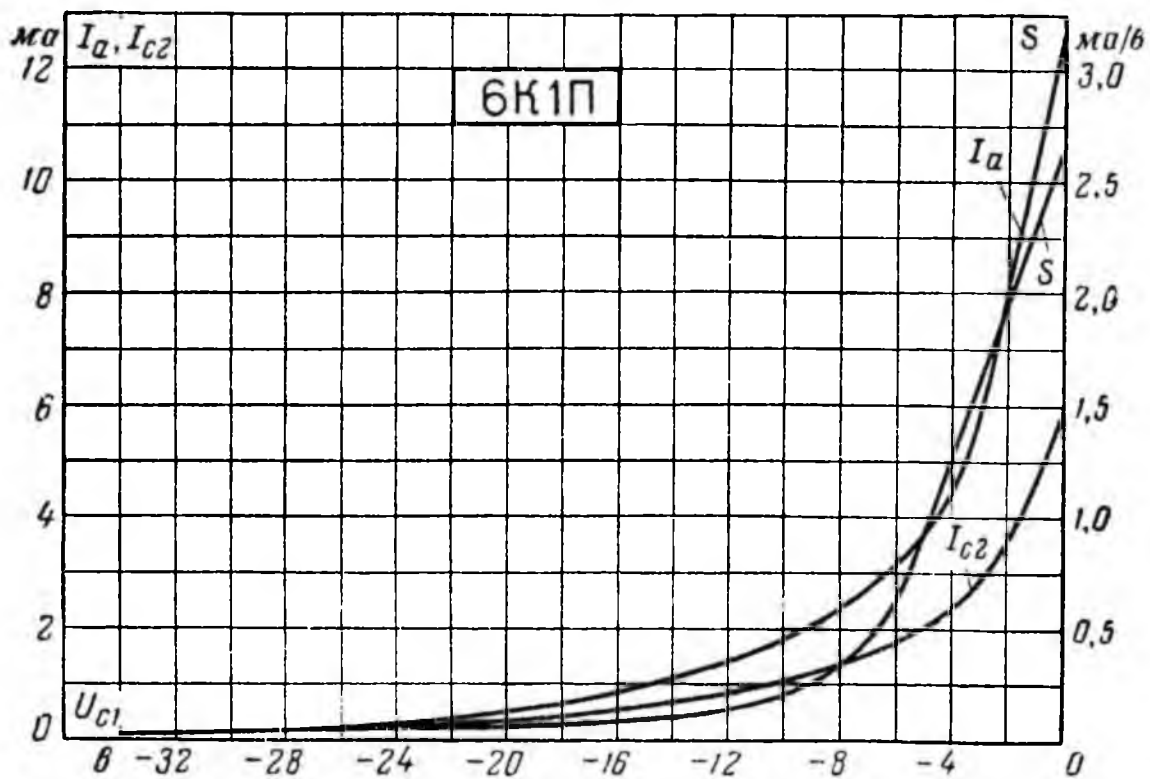
1 — сетка первая; 2 — катод и сетка третья;  
3 — подогреватель; 4 — подогреватель;  
5 — анод; 6 — сетка вторая; 7 — катод  
и сетка третья.

## Основные данные

Напряжение накала номинальное (постоянное или переменное) . . . . .	6,3 в
Напряжение накала наибольшее (постоянное или переменное) . . . . .	6,9 в
Напряжение накала наименьшее (постоянное или переменное) . . . . .	5,7 в
Ток накала . . . . .	$150 \pm 10$ ма
Напряжение анода номинальное (постоянное)	250 в
Напряжение анода предельное (постоянное) . . .	275 в
Ток анода . . . . .	$6,65 \pm 2,25$ ма
Ток катода . . . . .	Не менее 20 ма
Напряжение сетки первой (постоянное) . . . . .	Минус 3 в
Обратный ток сетки первой . . . . .	Не более 1 мка
Напряжение сетки второй номинальное (постоянное) . . . . .	100 в
Напряжение сетки второй предельное (постоянное) . . . . .	110 в
Ток сетки второй . . . . .	$2,7 \pm 1,3$ ма
Мощность, рассеиваемая анодом, предельная . . .	1,8 вт
Мощность, рассеиваемая сеткой второй, предельная . . . . .	0,33 вт
Напряжение между катодом и подогревателем предельное (постоянное) . . . . .	90 в
Крутизна характеристики . . . . .	$1,85 \pm 0,55$ ма/в
Внутреннее сопротивление . . . . .	Не менее 0,45 Мом
Емкость входная . . . . .	$3,4 \pm 0,7$ пф
Емкость выходная . . . . .	$3,0 \pm 0,9$ пф
Емкость проходная . . . . .	Не более 0,01 пф



Анодные (сплошные) и сеточно-анодные по сетке второй (штриховые) характеристики лампы 6К1П при напряжении сетки второй 100 в.



Анодно-сеточная ( $I_a$ ), сеточная по сетке второй ( $I_{c2}$ ) и крутизны ( $S$ ) характеристики лампы 6К1П при напряжении анода 250 в и напряжении сетки второй 100 в.