

Лампа 6Ж4П

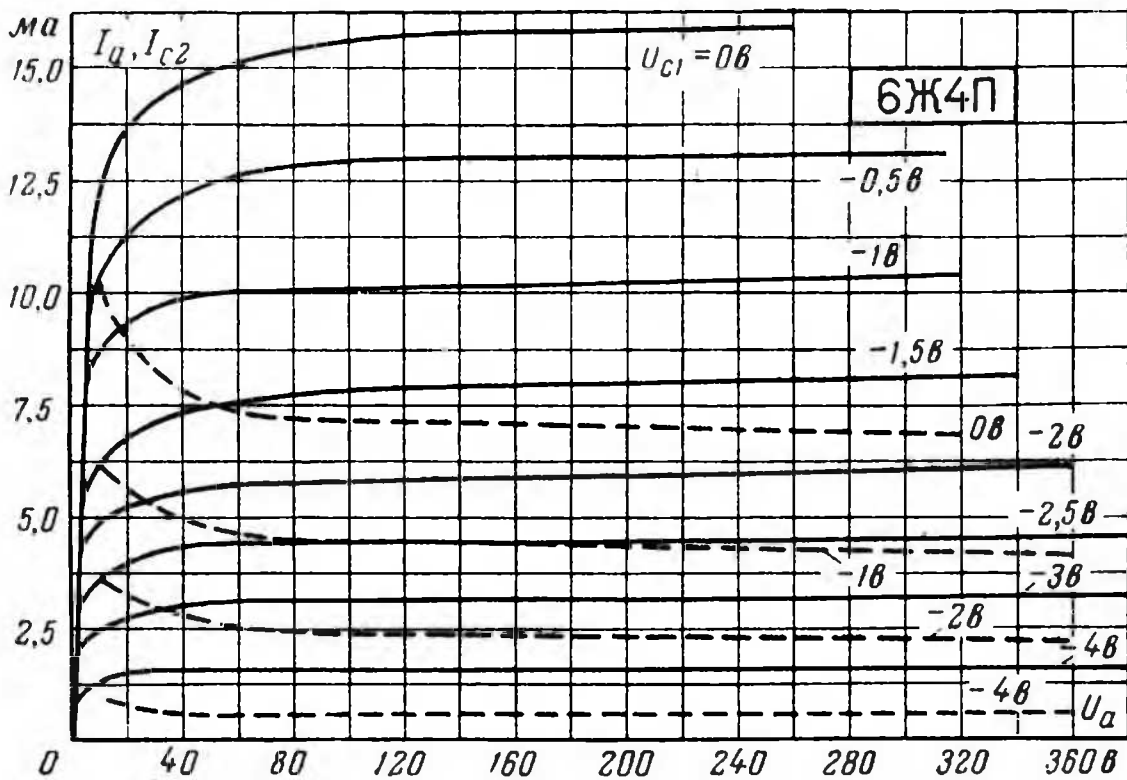
(высокочастотный пентод с короткой характеристикой) предназначена для усиления напряжения высокой частоты.

Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 6Ж4П.

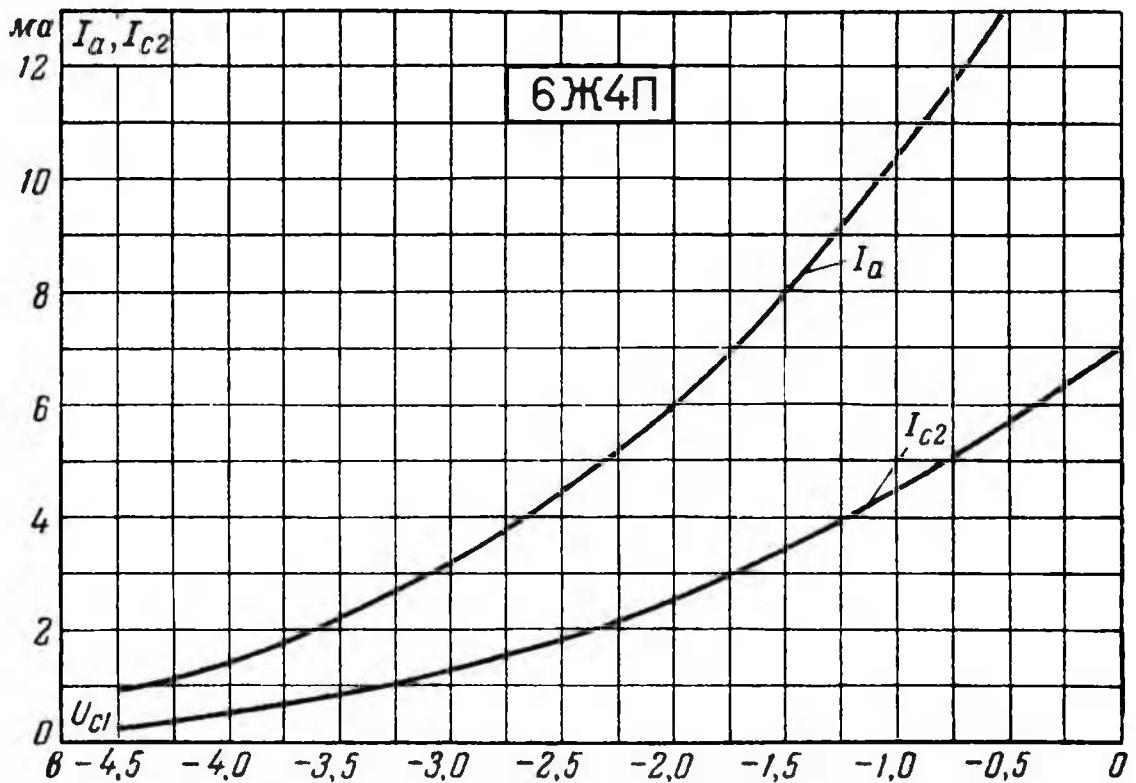
1 — сетка первая; 2 — сетка третья и экран;
3 — подогреватель; 4 — подогреватель;
5 — анод; 6 — сетка вторая; 7 — катод.

Основные данные

Напряжение накала номинальное (постоянное или переменное)	6,3 в
Напряжение накала наибольшее (постоянное или переменное)	7,0 в
Напряжение накала наименьшее (постоянное или переменное)	5,7 в
Ток накала	300 ± 25 ма
Напряжение анода номинальное (постоянное)	250 в
Напряжение анода предельное (постоянное) . . .	300 в
Ток анода	$11 \pm 3,3$ ма
Ток катода предельный	20 ма
Обратный ток сетки первой	Не более 0,5 мка
Напряжение сетки второй номинальное (постоянное)	150 в
Напряжение сетки второй предельное (постоянное)	150 в
Ток сетки второй	$4,5 \pm 1,7$ ма
Мощность, рассеиваемая анодом, предельная . . .	3,5 вт
Мощность, рассеиваемая сеткой второй, предельная	0,9 вт
Напряжение между катодом и подогревателем предельное (постоянное)	90 в
Крутизна характеристики	$5,7 \pm 1,1$ ма/в
Внутреннее сопротивление	Около 0,9 Мом
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения	68 ом
Сопротивление в цепи сетки первой предельное	0,5 Мом
Емкость входная	6,3 пф
Емкость выходная	6,3 пф
Емкость проходная	Не более 0,0035 пф



Анодные (сплошные) и сеточно-анодные по сетке второй (штриховые) характеристики лампы 6Ж4П при напряжении сетки второй 150 в и напряжении сетки третьей 0 в.



Анодно-сеточная (I_a) и сеточная по сетке второй (I_{c2}) характеристики лампы 6Ж4П при напряжении анода 250 в, напряжении сетки второй 150 в и напряжении сетки третьей 0 в.