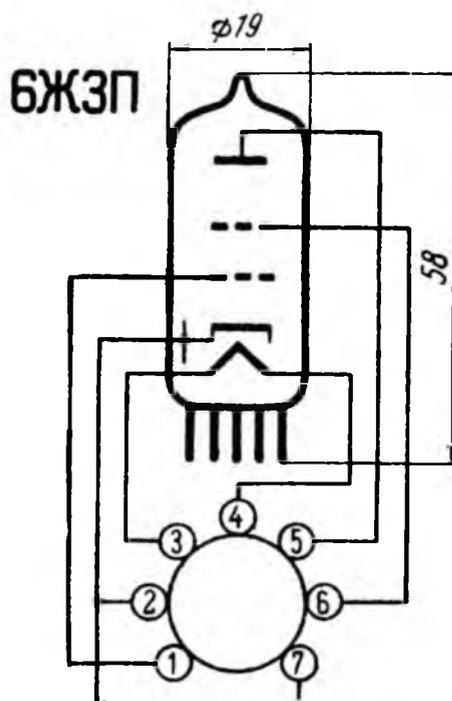


Лампа 6ЖЗП

(высокочастотный тетрод с пентодной характеристикой) предназначена для широкополосного усиления напряжения высокой частоты.



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

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

Основные данные

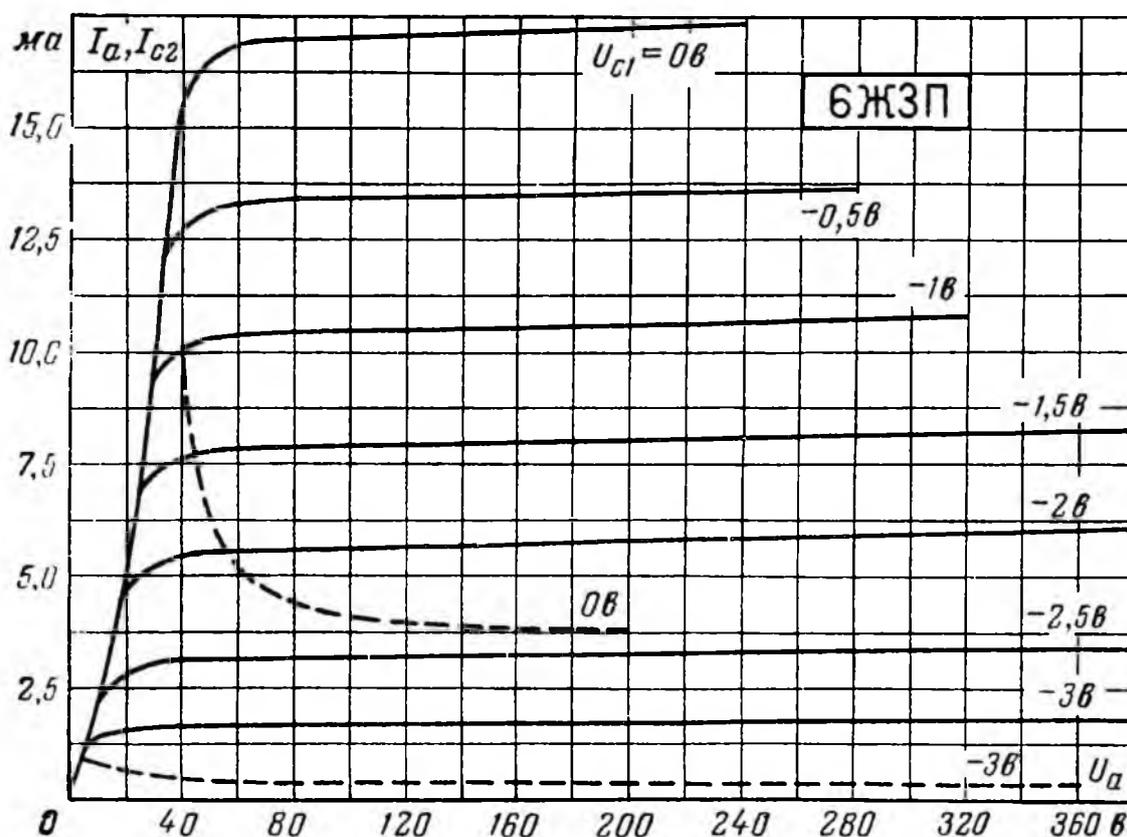
Напряжение накала номинальное (постоянное или переменное)	6,3 в
Напряжение накала наибольшее (постоянное или переменное)	7,0 в
Напряжение накала наименьшее (постоянное или переменное)	5,7 в
Ток накала	300 ± 20 ма
Напряжение анода номинальное (постоянное)	250 в
Напряжение анода предельное (постоянное) . . .	330 в
Ток анода	7,0 ± 1,8 ма
Обратный ток сетки первой ¹	Не более 1,0 мка
Напряжение сетки второй номинальное (постоянное)	150 в
Напряжение сетки второй предельное (постоянное)	165 в
Ток сетки второй	2,0 ± 0,7 ма
Мощность, рассеиваемая анодом, предельная . . .	2,5 вт
Мощность, рассеиваемая сеткой второй, предельная	0,55 вт

"

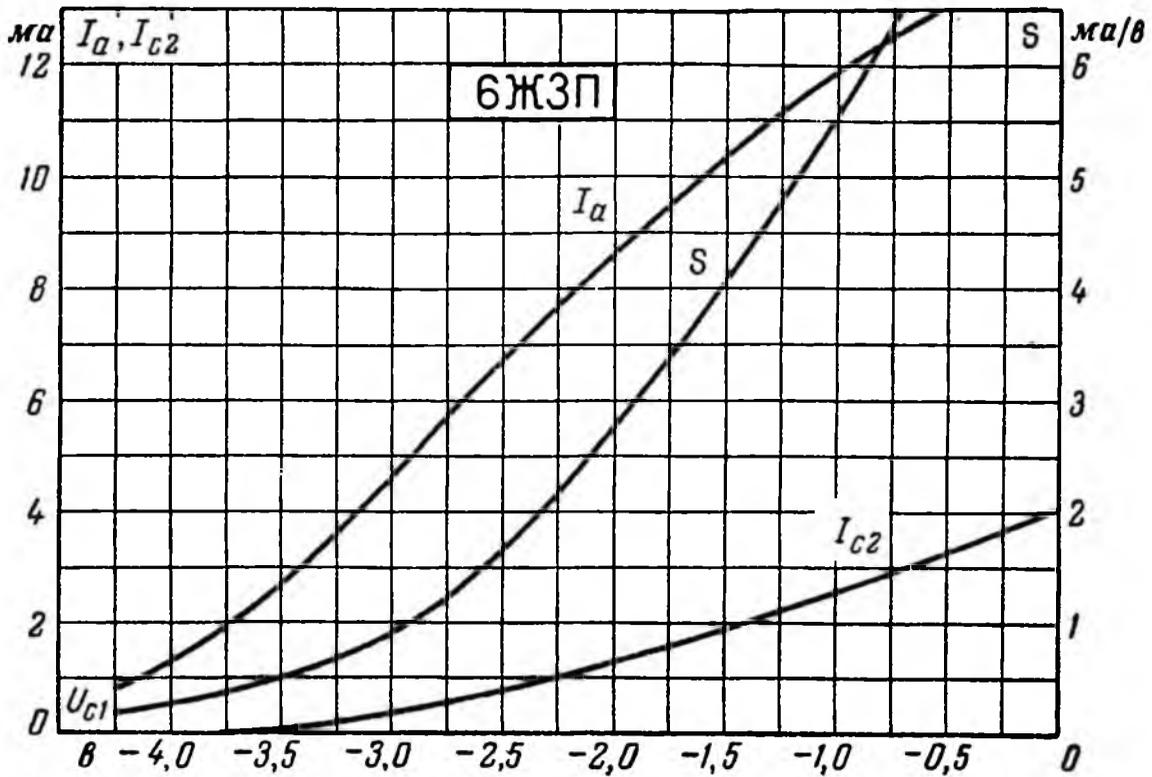
"

Напряжение между катодом и подогревателем предельное (постоянное)	100 в
Крутизна характеристики	$5,0 \pm 1,0$ ма/в
Напряжение отсечки электронного тока сетки первой	Не более минус 1,3 в
Внутреннее сопротивление	0,8 Мом
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения	200 ом
Сопротивление в цепи сетки первой предельное	0,5 Мом
Емкость входная ²	$6,5 \pm 1,3$ пф
Емкость выходная	$3,05 \pm 0,65$ пф
Емкость проходная	Не более 0,025 пф

¹ При напряжении сетки первой минус 2 в и сопротивлении в ее цепи 0,1 Мом.
² Междуэлектродные емкости измерены при наличии внешнего экрана.



Анодные (сплошные) и сеточно-анодные по сетке второй (штриховые) характеристики лампы 6Ж3П при напряжении сетки второй 150 в.



Анодно-сеточная (I_a), сеточная по сетке второй (I_{c2}) и крутизны (S) характеристики лампы 6Ж3П при напряжении анода 250 в и напряжении сетки второй 100 в.

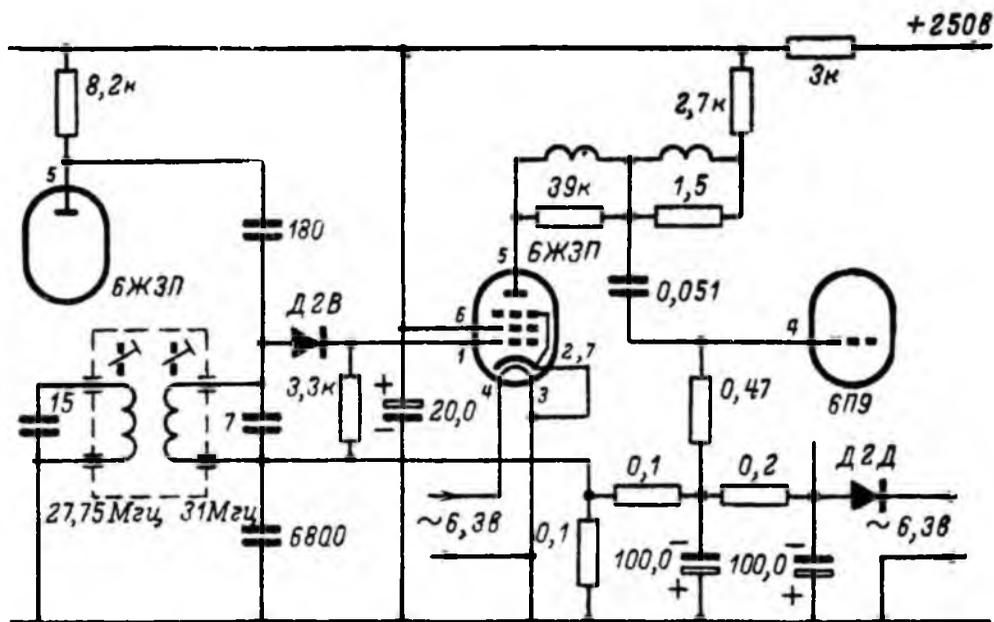


Схема предварительного каскада видеосуилителя с лампой 6Ж3П.