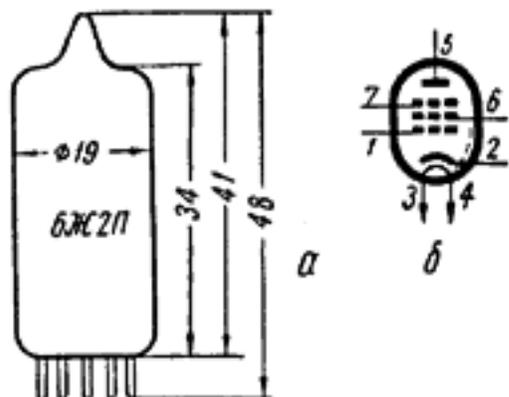


Пентод высокой частоты с короткой характеристикой

Предназначен для широкополосного усиления напряжения высокой частоты.

Катод оксидный косвенного накала.

Работает в любом положении.



Выпускается в стеклянном пальчиковом оформлении.

Срок службы не менее 500 ч.

Цоколь штырьковый с пуговичным дном. Штырьков 7.

Рис. 217. Лампа 6Ж2П:

а — основные размеры; б — схематическое изображение; 1 — первая сетка; 2 — катод и экран; 3 и 4 — подогреватель (накал); 5 — анод; 6 — вторая сетка; 7 — третья сетка.

Ток в цепи анода, ма	не более	5,5 ± 2
Ток в цепи второй сетки, ма	не более	5,5
Крутизна характеристики, ма/в		3,7 ± 0,8
Крутизна характеристики по третьей сетке при напряжении на ней -3 в, ма/в	не менее	0,5
Крутизна характеристики по третьей сетке при напряжении на ней 20 в, ма/в	не более	0,025
Крутизна характеристики при напряжении накала 5,7 в, ма/в	не менее	2,2
Внутреннее сопротивление, ком	от 75 до	350

Междуэлектродные емкости, пф

Входная	4,1 ± 0,5
Выходная	2,3 ± 0,3
Проложная	не более 0,035

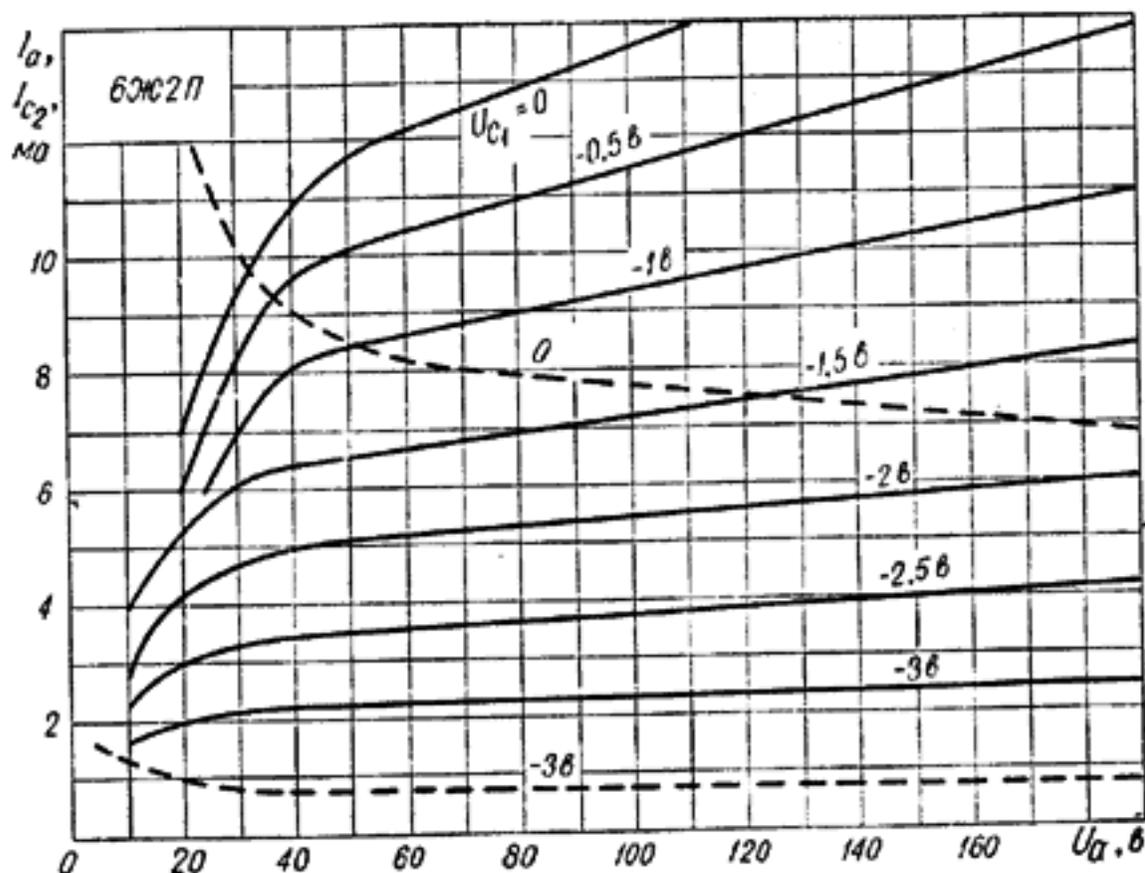


Рис. 218. Усредненные характеристики зависимости тока анода и тока второй сетки от напряжения на аноде при напряжении на второй сетке 120 в; — — — ток в цепи анода; — — — ток в цепи второй сетки.

Номинальные электрические данные

Напряжение накала, в	6,3
Напряжение на аноде, в	120
Напряжение на второй сетке, в	120
Напряжение на третьей сетке, в	0
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения, ом	200
Ток накала, ма	175 ± 15

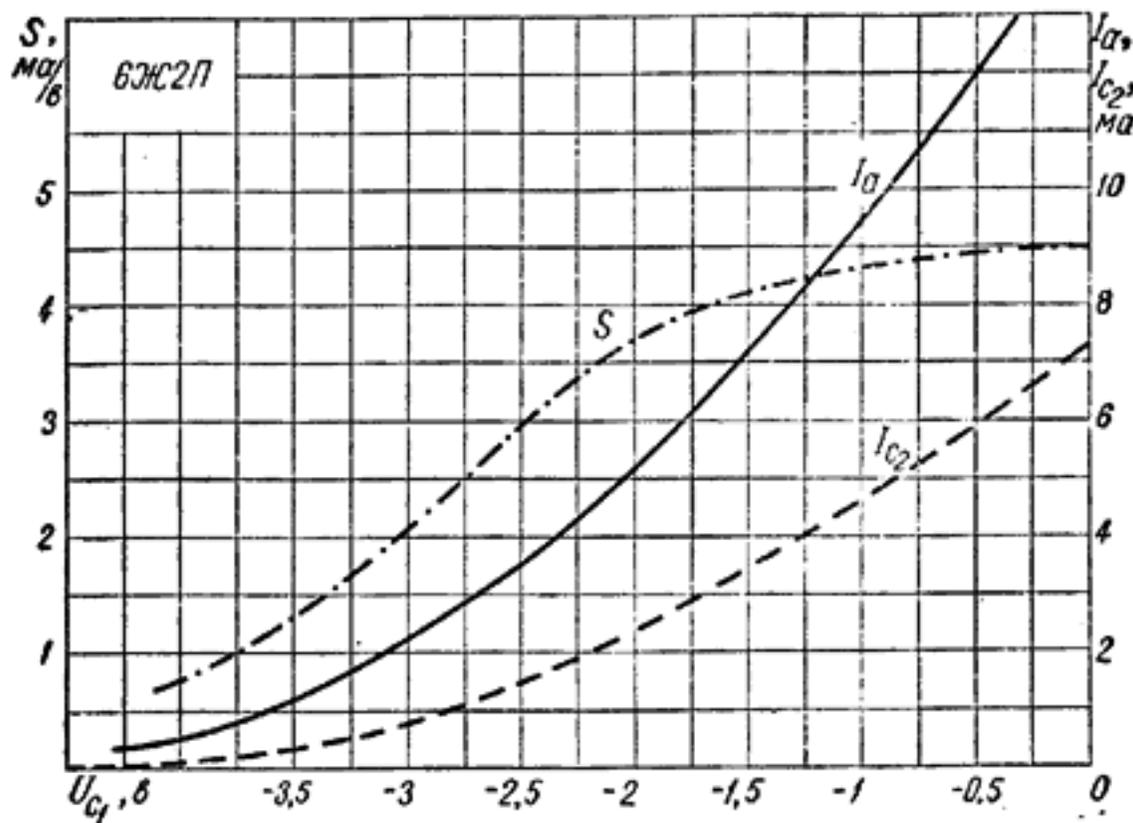


Рис. 219. Усредненные характеристики зависимости тока анода, тока второй сетки и крутизны характеристики от напряжения на первой сетке при напряжении на аноде и на второй сетке 120 в; — — — ток в цепи анода; — — — ток в цепи второй сетки; — — — крутизна характеристики.

Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала, в	7
Наименьшее напряжение накала, в	5,7
Наибольшее напряжение на аноде, в	200
Наибольшее напряжение на второй сетке, в	150
Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде, вт	1,8
Наибольшая мощность, рассеиваемая на второй сетке, вт	0,85
Наибольший ток в цепи катода, ма	20
Наибольшее постоянное напряжение между катодом и подогревателем, в	120
Наименьшее сопротивление в цепи катода для автоматического смещения, ом	200
Наибольшее сопротивление в цепи первой сетки, Ком	1,0

ЛИТЕРАТУРА

- Азатын А., Новые радиолампы, «Радио», 1952, № 10.
 Гаухман Т., Новые схемы и узлы телевизоров, «Радио», 1955, № 1.
 Петин Г., 6Ж2П в качестве смесителя, «Радио», 1956, № 4.