

Пентод высокой частоты с короткой характеристикой

Предназначен для использования в схемах формирования импульсов.

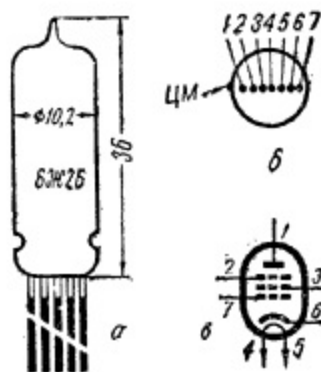
Применяется в импульсных схемах и ультракоротковолновой аппаратуре. Катод оксидный косвенного накала. Работает в любом положении.

Выпускается в стеклянном миниатюрном оформлении.

Срок службы не менее 500 ч.

Рис. 214. Лампа 6Ж2В:

a — основные размеры; b — вид на цоколь со стороны выводов; c — схематическое изображение; 1 — анод; 2 — третья сетка; 3 — вторая сетка; 4 и 5 — подогреватель (накал); 6 — катод; 7 — первая сетка.



Цоколь выводной проволоочный. Выводов 7. Длина выводов не менее 35 мм. Диаметр выводов 0,4 мм. Длина нелуженой части вывода от баллона не более 5 мм. Выводы гнущиеся.

Междуэлектродные емкости, пф

Входная	$4,9 \pm 0,85$
Выходная	$4,1 \pm 1,0$
Прокладная	не более 0,03
Между катодом и подогревателем	не более 7

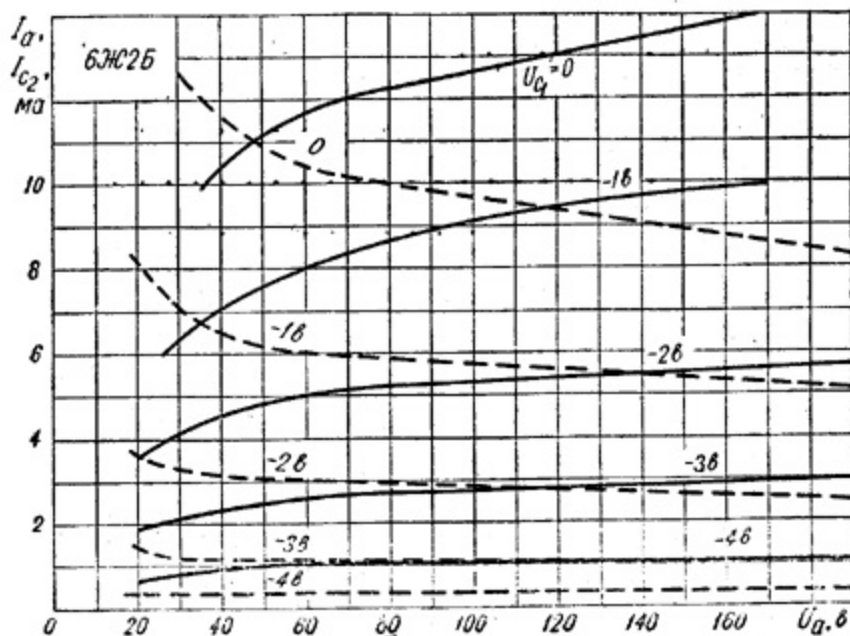


Рис. 215. Усредненные характеристики зависимости тока анода и тока второй сетки от напряжения на аноде при напряжении на второй сетке 120 в и напряжении на третьей сетке 0:

Номинальные электрические данные

Напряжение накала, в	6,3
Напряжение на аноде, в	120
Напряжение на третьей сетке, в	0
Напряжение на второй сетке, в	120
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения, ом	200
Ток накала, ма	200 ± 20
Ток в цепи анода, ма	$5,5 \pm 2$
Ток в цепи второй сетки, ма	не более 6
Крутизна характеристики, ма/в	$3,2 \pm 1,3$
Крутизна характеристики при напряжении накала 5,7 в, ма/в	не менее 2,2

Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала, в	6,9
Наименьшее напряжение накала, в	5,7
Наибольшее напряжение на аноде, в	150
Наибольшее напряжение на второй сетке, в	125
Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде, вт	0,9
Наибольшая мощность, рассеиваемая на второй сетке, вт	0,6
Наибольший ток в цепи катода, ма	14
Наибольшее постоянное напряжение между катодом и подогревателем, в	100
Наибольший ток утечки между катодом и подогревателем, мка	20
Наибольшее сопротивление в цепи первой сетки, Мом	1,0

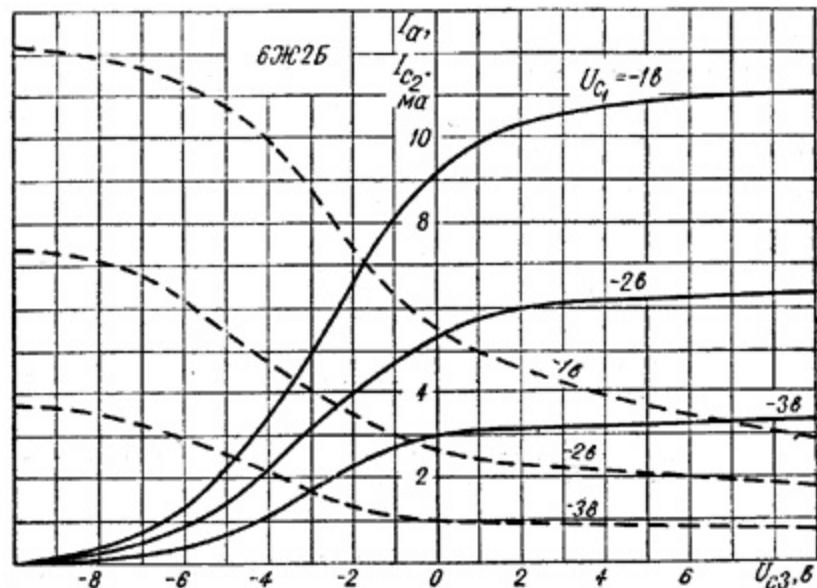


Рис. 216. Усредненные характеристики зависимости тока анода и тока второй сетки от напряжения на третьей сетке при напряжении на второй сетке 120 в и напряжении на третьей сетке 0:

— ток в цепи анода; --- ток в цепи второй сетки.