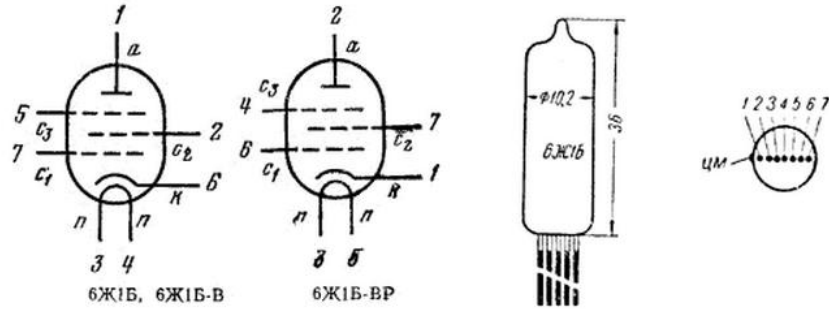


6Ж1Б, 6Ж1Б-В, 6Ж1Б-ВР

Пентод высокой частоты с короткой характеристикой

Оформление — в стеклянной оболочке, сверхминиатюрное (рис. 4Б — для 6Ж1Б, 6Ж1Б-В, рис. 36Б — для 6Ж1Б-ВР). Масса 4,5 г.



Предназначен для усиления напряжения высокой частоты. Может быть использован в каскадах высокой и промежуточной частоты телевизионных, ультракоротковолновых и радиовещательных приемников, а также в различной широкополосной аппаратуре дециметрового и метрового диапазона.

Катод оксидный косвенного накала.

Работает в любом положении.

Выпускается в стеклянном миниатюрном оформлении.

Срок службы не менее 500 ч.

Цоколь выводной проволоочный. Выводов 7. Длина выводов не менее 35 мм. Диаметр выводов 0,4 мм. Длина пелуженой части вывода от стекла не более 5 мм.

Междуэлектродные емкости, пф

Входная		4,8 ± 0,85
Выходная		3,8 ± 0,95
Проложная	не	более 0,03
Между катодом и подогревателем	около	7

Номинальные электрические данные

Напряжение накала, в		6,3
Напряжение на аноде, в		120
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		7,5 ± 2,5
Ток в цепи второй сетки, ма		3,5
Крутизна характеристики, ма/в		4,8 ± 2
Крутизна характеристики при напряжении накала 5,7 в, ма/в	не менее	3
Входное сопротивление на частоте 50 Мгц, ком		8
Эквивалентное сопротивление внутриламповых шумов, ом		около 4000

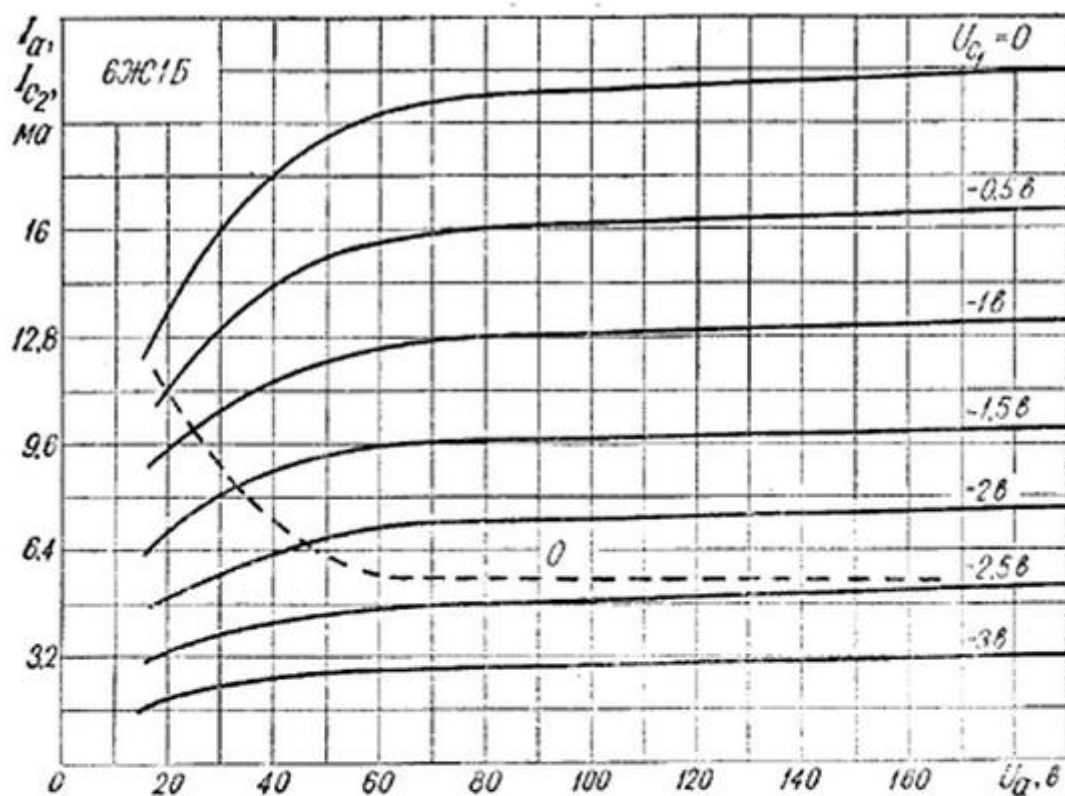


рис. 209. Усредненные характеристики зависимости тока анода и тока второй сетки от напряжения на аноде при напряжении на второй сетке 120 в:
 — ток в цепи анода; — — — ток в цепи второй сетки.

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	1,2
Наибольшая мощность, рассеиваемая на второй сетке, вт	0,35
Наибольшее постоянное напряжение между катодом и подогревателем, в	100
Наибольший ток в цепи катода, ма	14
Наибольший ток утечки между катодом и подогревателем, мка	20
Наибольшее сопротивление в цепи первой сетки, Мом	1,0