

# ЛАМПА 6Ж10Б

## 6Ж10Б

### Пентод высокой частоты с короткой характеристикой

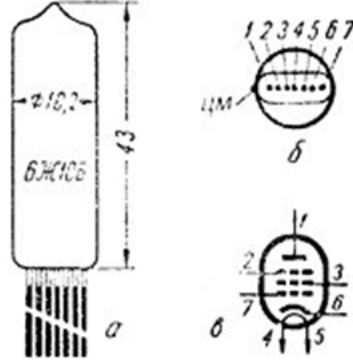
Предназначен для усиления высокой частоты.

Катод оксидный косвенного накала. Работает в любом положении.

Выпускается в стеклянном миниатюрном оформлении.

Срок службы не менее 500 ч.

Лампа 6Ж10Б:  
 а — основные размеры; б — вид со стороны цоколя; в — схематическое изображение; 1 — анод; 2 — третья сетка; 3 — вторая сетка; 4 и 5 — подогреватель (накал); 6 — катод; 7 — первая сетка.



Цоколь выводной проволочный. Выводов 7. Длина выводов не менее 35 мм. Диаметр выводов 0,4 мм.

#### Междуэлектродные емкости, пф

Входная	.....	6,5
Выходная	.....	4,5
Проходная	.....	не более 0,05
Между катодом и подогревателем	.....	не более 7

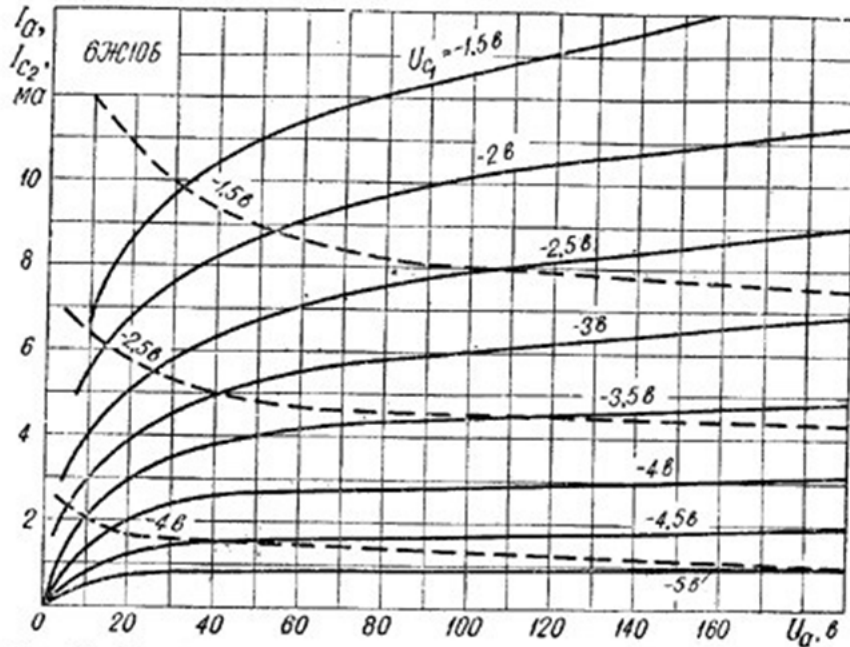


Рис. 244. Усредненные характеристики зависимости тока анода и тока второй сетки от напряжения на аноде при напряжении на второй сетке 120 в:  
 — ток в цепи анода; - - - ток в цепи второй сетки.

### Номинальные электрические данные

Напряжение накала, $v$ . . . . .	6,3
Напряжение на аноде, $v$ . . . . .	120
Напряжение на второй сетке, $v$ . . . . .	120
Напряжение на третьей сетке, $v$ . . . . .	0
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения, $ом$ . . . . .	100
Ток накала, $ма$ . . . . .	$250 \pm 25$
Ток в цепи анода, $ма$ . . . . .	10,5
Ток в цепи второй сетки, $ма$ . . . . .	не более 9
Крутизна характеристики, $ма/в$ . . . . .	5
Крутизна характеристики при напряжении накала 5,7 $v$ , $ма/в$ . . . . .	не менее 3,1
Крутизна характеристики по третьей сетке при напряжении на ней минус 3 $v$ , $ма/в$ . . . . .	не менее 0,8
Крутизна характеристики по третьей сетке при напряжении на ней минус 20 $v$ , $ма/в$ . . . . .	не более 25
Отрицательное напряжение на третьей сетке при токе в цепи анода 100 $ма$ , $v$ . . . . .	не более—15
Обратный ток в цепи первой сетки, $ма$ . . . . .	не более 0,4
Термоток в цепи первой сетки при напряжении накала 7,5 $v$ и напряжении на первой сетке минус 2 $v$ , $ма$ . . . . .	не более 0,4
Ток утечки между катодом и подогревателем при напряжении между катодом и подогревателем 100 $v$ , $ма$ . . . . .	не более 20
Напряжение виброшумов на сопротивлении анодной нагрузки 10 $ком$ при частоте вибрации 50 $гц$ и ускорении 12 $g$ , $мв$ эф. . . . .	не более 270

### Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала, $v$ . . . . .	6,9
Наименьшее напряжение накала, $v$ . . . . .	5,7
Наибольшее напряжение на аноде, $v$ . . . . .	150
Наибольшее напряжение на аноде *, $v$ . . . . .	250
Наибольшее напряжение на второй сетке *, $v$ . . . . .	250
Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде, $вт$ . . . . .	2,1
Наибольшая мощность, рассеиваемая на второй сетке, $вт$ . . . . .	1,3
Наибольший ток в цепи катода, $ма$ . . . . .	28
Наибольшее постоянное напряжение между катодом и подогревателем, $v$ . . . . .	150
Наибольшее сопротивление в цепи первой сетки, $Мом$ . . . . .	1
Наибольшая температура баллона, $^{\circ}C$ . . . . .	170