

# ЛАМПА 6С2Б

6 С 2 Б

## Триод высокой частоты

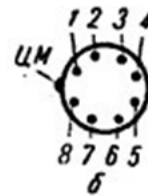
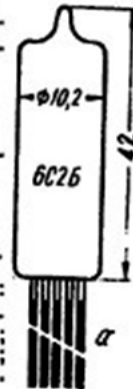
Предназначен для усиления напряжения высокой частоты в схемах с заземленной сеткой.

Катод оксидный косвенного накала.

Работает в любом положении.

Выпускается в стеклянном миниатюрном оформлении.

Срок службы не менее 500 ч.



Лампа 6С2Б:

$\alpha$  — основные размеры; б — вид со стороны цоколя;  $\epsilon$  — схематическое изображение; 1 — анод; 2 и 6 — сетка; 3 и 7 — подогреватель (накал); 4 — катод; 5 и 8 — свободный.

Цоколь выводной проволочный. Выводов 8. Длина выводов не менее 35 мм. Диаметр выводов 0,4 мм.

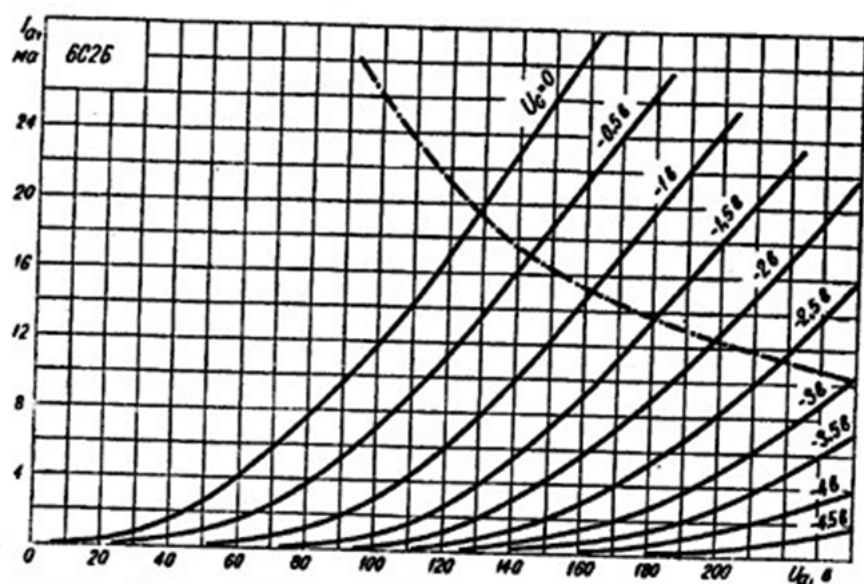
### Междуэлектродные емкости, пф

(при внешнем экране)

Входная . . . . .	6,5 ± 1,3
Выходная . . . . .	4,4 ± 1,4
Проходная . . . . .	не более 0,25
Между катодом и подогревателем . . . . .	не более 6

### Номинальные электрические данные

Напряжение накала, $\epsilon$ . . . . .	6,3
Напряжение на аноде, $\epsilon$ . . . . .	150
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения, $\text{ом}$ . . . . .	100
Ток накала, $\text{ма}$ . . . . .	250 ± 25
Ток в цепи анода, $\text{ма}$ . . . . .	11,5 ± 4
Ток в цепи анода при напряжении на сетке минус 15 $\epsilon$ , $\text{ма}$ . . . . .	не более 20
Крутизна характеристики, $\text{ма}/\epsilon$ . . . . .	11 ± 2,5
Крутизна характеристики при напряжении накала 5,7 $\epsilon$ , $\text{ма}/\epsilon$ . . . . .	не менее 7
Коэффициент усиления . . . . .	50 ± 12
Эквивалентное сопротивление шумов, $\text{ом}$ . . . . .	не более 900 *
Обратный ток в цепи сетки, $\text{ма}$ . . . . .	не более 0,2
Ток утечки между катодом и подогревателем при напряжении между катодом и подогревателем ± 150 $\epsilon$ , $\text{ма}$ . . . . .	не более 20



Усредненные характеристики зависимости тока анода от напряжения на аноде:

— ток в цепи анода; - - - - - наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде.

#### Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала, $\text{в}$ . . . . .	6,9
Наименьшее напряжение накала, $\text{в}$ . . . . .	5,7
Наибольшее напряжение на аноде, $\text{в}$ . . . . .	250
Наибольшее напряжение на аноде при запертой лампе (ток в цепи анода не более 5 $\text{мкА}$ ), $\text{в}$ . . . . .	300

\* Ориентировочное значение.

Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде, $\text{вт}$ . . . . .	2,5
Наибольший ток в цепи катода, $\text{мА}$ . . . . .	40
Наибольшее постоянное напряжение между катодом и подогревателем, $\text{в}$ . . . . .	165
Наибольшее сопротивление в цепи сетки, $\text{Мом}$ . . . . .	1
Наибольшая температура баллона, $^{\circ}\text{C}$ . . . . .	170