

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.

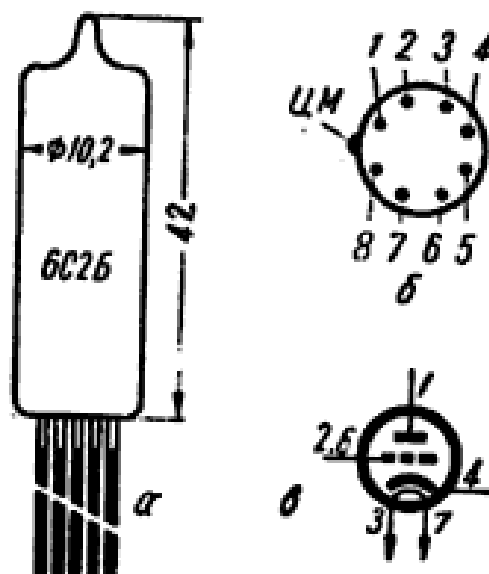


Рис. 455. Лампа 6С2Б:

а — основные размеры; б — вид со стороны цоколя; в — схематическое изображение; 1 — анод; 2 и 3 — сетка; 4 и 5 — подогреватель (накал); 6 — катод; 7 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, в	6,3
Напряжение на аноде, в	150
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения, ом	100
Ток накала, ма	250 ± 25
Ток в цепи анода, ма	11,5 ± 4
Ток в цепи анода при напряжении на сетке минус 15 в, ма	не более 20
Крутизна характеристики, ма/в	11 ± 2,5
Крутизна характеристики при напряжении накала 5,7 в, ма/в	не менее 7
Коэффициент усиления	50 ± 12
Эквивалентное сопротивление шумов, ом	не более 900 *
Обратный ток в цепи сетки, ма	не более 0,2
Ток утечки между катодом и подогревателем при напряжении между катодом и подогревателем ± 150 в, ма	не более 20

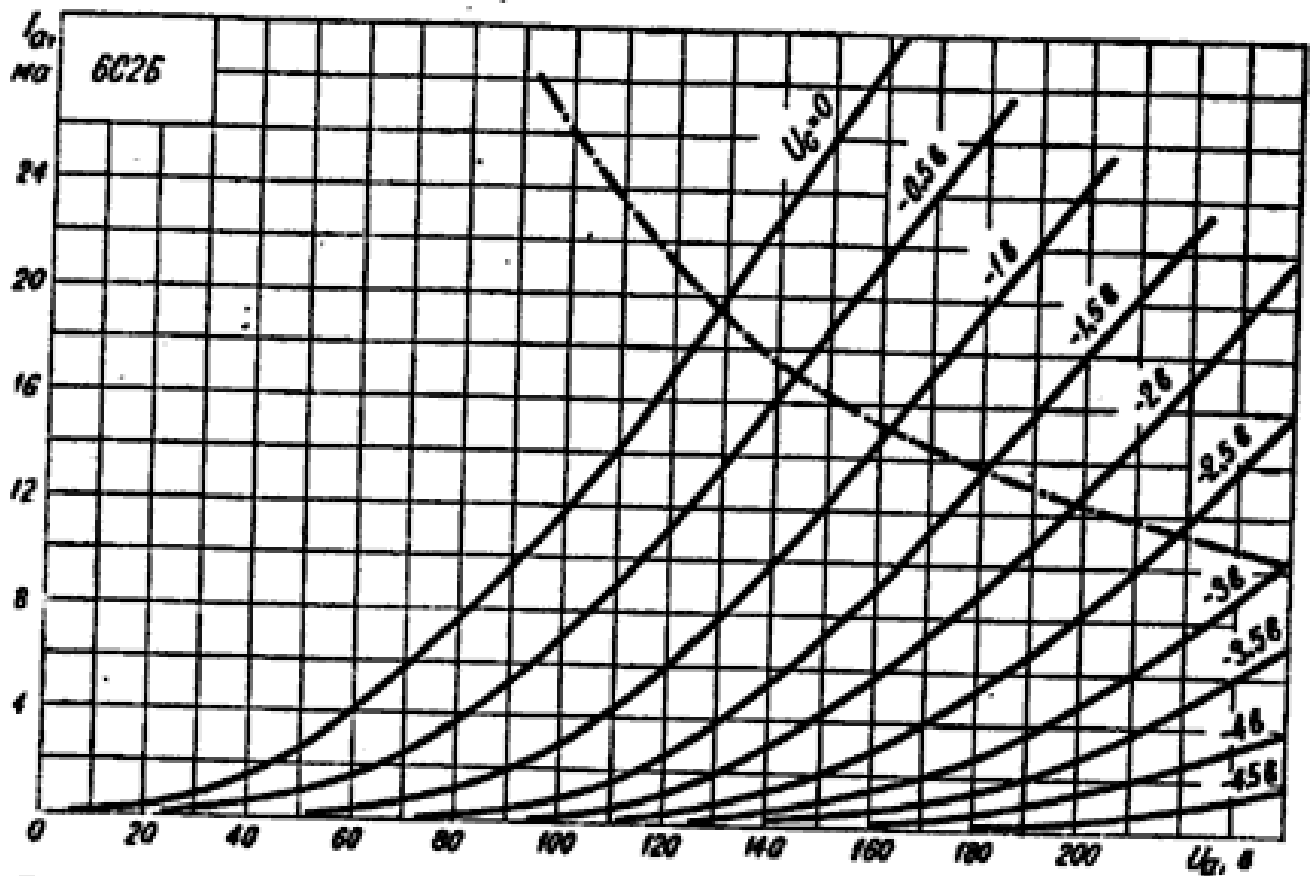


Рис. 456. Усредненные характеристики зависимости тока анода от напряжения на аноде:

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

Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала, e	6,9
Наименьшее напряжение накала, e	5,7
Наибольшее напряжение на аноде, e	250
Наибольшее напряжение на аноде при закрытой лампе (ток в цепи анода не более 5 μa), e	300

* Ориентировочное значение.

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