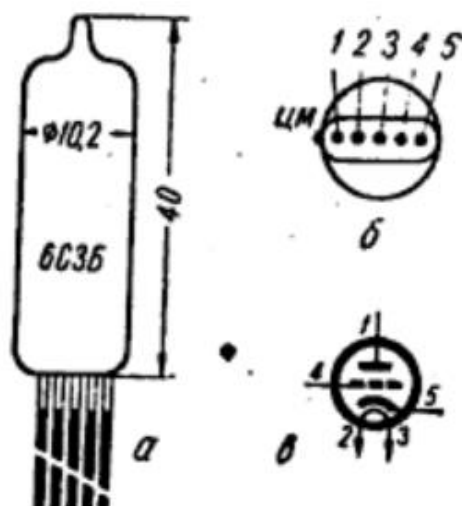


6С3Б

Триод



Предназначен для усиления напряжения низкой частоты.

Применяется в миниатюрных усилителях низкой частоты в каскадах предварительного усиления.

Рис. 461. Лампа 6С3Б:

a — основные размеры; *б* — вид со стороны цоколя; *в* — схематическое изображение; 1 — анод; 2 и 3 — подогреватель (накал); 4 — сетка; 5 — катод.

Катод оксидный косвенного накала. Работает в любом положении. Выпускается в стеклянном миниатюрном оформлении.

Срок службы не менее 500 ч.

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

Междуэлектродные емкости, пф

Входная	2,5
Выходная	3,9
Проходная	1,6
Между катодом и подогревателем	3,5

Номинальные электрические данные

Напряжение накала, <i>e</i>	6,3
Напряжение на аноде, <i>e</i>	270
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения, <i>ом</i>	1500
Ток накала, <i>ма</i>	150 ± 12
Ток в цепи анода, <i>ма</i>	8,5 ± 2,5
Крутизна характеристики, <i>ма/е</i>	2,2 ± 0,5
Крутизна характеристики при напряжении накала 5,7 <i>e</i> , <i>ма/е</i>	не менее 1,4
Коэффициент усиления	14 ± 3

Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала, <i>e</i>	6,9
Наименьшее напряжение накала, <i>e</i>	5,7
Наибольшее напряжение на аноде, <i>e</i>	300
Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде, <i>вт</i>	2,5
Наибольший ток в цепи катода, <i>ма</i>	12
Наибольшее постоянное напряжение между катодом и подогревателем, <i>e</i>	100
Наибольший ток утечки между катодом и подогревателем, <i>ма</i>	20
Наибольшее сопротивление в цепи сетки, <i>Мом</i>	0,75

Рис. 462. Усредненные характеристики крутизны зависимости крутизны характеристики, внутреннего сопротивления и коэффициента усиления от тока в цепи анода.

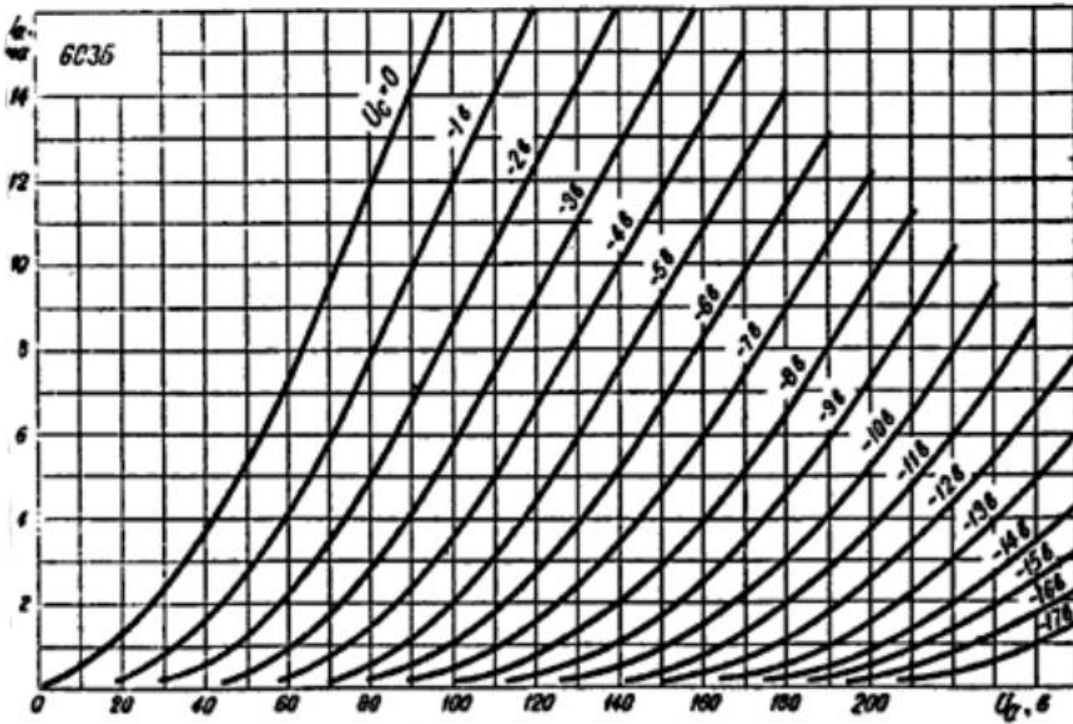
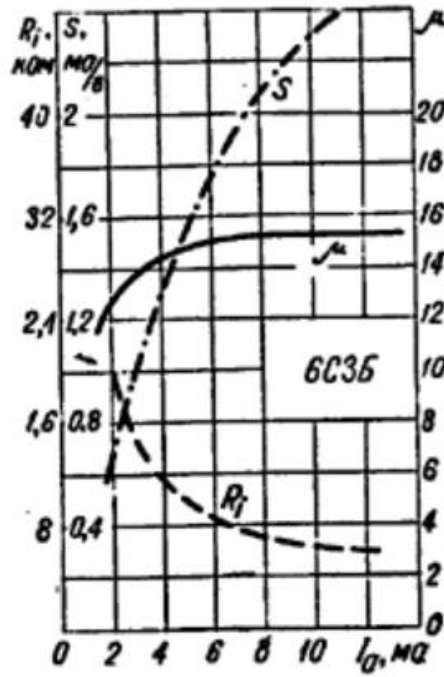


Рис. 463. Усредненные характеристики зависимости тока анода от напряжения на аноде.