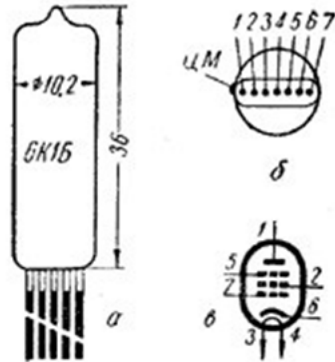


ЛАМПА 6К1Б

6К1Б

Пентод высокой частоты с удлиненной характеристикой



Предназначен для автоматического регулирования усиления в радиоприемных устройствах.

Катод оксидный косвенного накала. Работает в любом положении.

Выпускается в стеклянном миниатюрном оформлении.

Срок службы не менее 500 ч.

Лампа 6К1Б:

a — основные размеры; *б* — вид на цоколь со стороны выводов; *в* — схематическое изображение; 1 — анод; 2 — вторая сетка; 3 и 4 — подогреватель (накал); 5 — третья сетка; 6 — катод; 7 — первая сетка.

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

Междуэлектродные емкости, пф

(при внешнем экране)

Входная	5,1
Выходная	$3,8 \pm 1$
Пролодная	не более 0,03
Между катодом и подогревателем	не более 7

Номинальные электрические данные

Напряжение накала, <i>e</i>	6,3
Напряжение на аноде, <i>e</i>	120
Напряжение на второй сетке, <i>e</i>	120
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения, <i>ом</i>	200
Ток накала, <i>ма</i>	200 ± 20
Ток в цепи анода, <i>ма</i>	8 ± 3
Ток в цепи анода при напряжении на первой сетке минус 15 <i>e</i> , <i>ма</i>	от 0,1 до 0,7
Ток в цепи второй сетки, <i>ма</i>	не более 4
Крутизна характеристики, <i>ма/в</i>	4,8
Крутизна характеристики при напряжении накала 5,7 <i>e</i> , <i>ма/в</i>	не менее 3
Входное сопротивление на частоте 50 Мгц, <i>ком</i>	25
Эквивалентное сопротивление внутриламповых шумов, <i>ком</i>	около 1,8

Обратный ток в цепи первой сетки, $\mu\text{ка}$	не более 0,1
Термоток в цепи первой сетки при напряжении накала 7,5 в, напряжении на первой сетке минус 2 в, на аноде и второй сетке 0, $\mu\text{ка}$	не более 0,1
Ток утечки между катодом и подогревателем при напряжении между катодом и подогревателем ± 100 в, $\mu\text{ка}$	20
Напряжение виброшумов на анодной нагрузке 10 ком, частоте вибрации 50 гц и ускорении 12 g, мв эф.	200

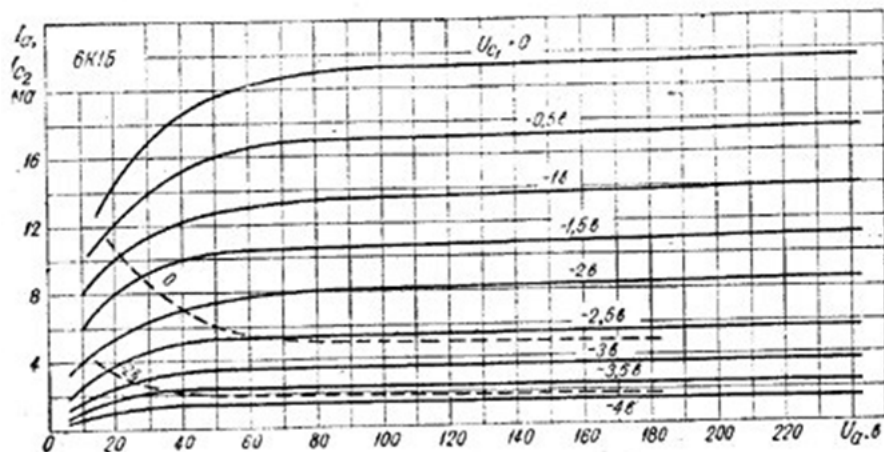


Рис. 238. Усредненные характеристики зависимости тока анода и тока второй сетки от напряжения на аноде при напряжении на второй сетке 120 в:
 — ток в цепи анода; — — — ток в цепи второй сетки.

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	0,4
Наибольший ток в цепи катода, ма	15
Наибольшее напряжение между катодом и подогревателем, в	150
Наибольшее сопротивление в цепи первой сетки, Мом	1