

Пентод высокой частоты с короткой характеристикой

Предназначен для усиления напряжения высокой частоты.
 Применяется в каскадах промежуточной частоты звукового канала телевизионных приемников.
 Катод оксидный косвенного накала.
 Работает в любом положении.
 Выпускается в металлическом оформлении.
 Срок службы не менее 500 ч.

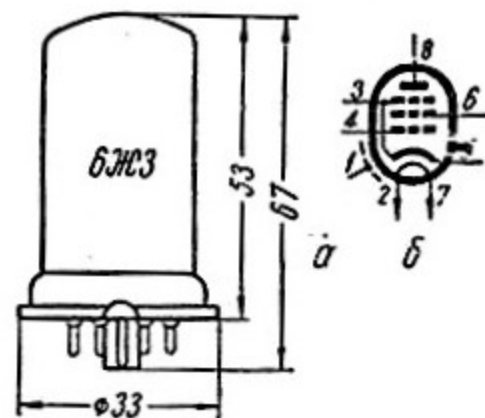


Рис. 220. Лампа 6Ж3:
 а — основные размеры; б — схематическое изображение; 1 — баллон; 2 и 7 — подогреватель (накал); 3 и 5 — катод и третья сетка; 4 — первая сетка; 6 — вторая сетка; 8 — анод.

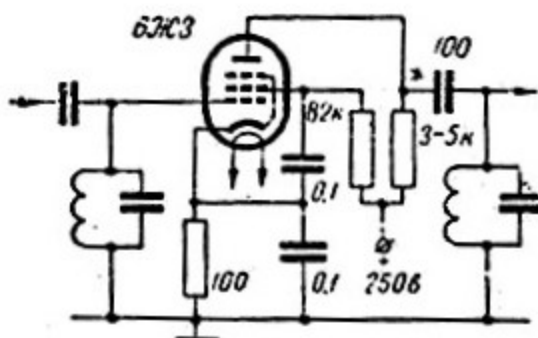


Рис. 221. Схема применения лампы 6Ж3 в качестве усилителя высокой частоты.

Цоколь октальный с ключом. Штырьков 8. Два вывода от катода предназначены для лучшей развязки цепи анода и цепи управляющей сетки.

ГОСТ 8085—56.

Междуэлектродные емкости, пф

Входная	8,5 ± 1,7
Выходная	7,0 ± 2,1
Пролодная	не более 0,003

Номинальные электрические данные

Напряжение накала, в	6,3
Напряжение на аноде, в	250
Напряжение на второй сетке, в	150
Напряжение смещения на первой сетке, в	-1
Ток накала, ма	300 ± 25
Ток в цепи анода, ма	$10,8 \pm 2,6$
Ток в цепи второй сетки, ма	4 ± 2
Крутизна характеристики, ма/в	$4,9 \pm 1,0$
Крутизна характеристики при напряжении накала 5,7 в, ма/в	но менее 3,1
Внутреннее сопротивление, ком	900

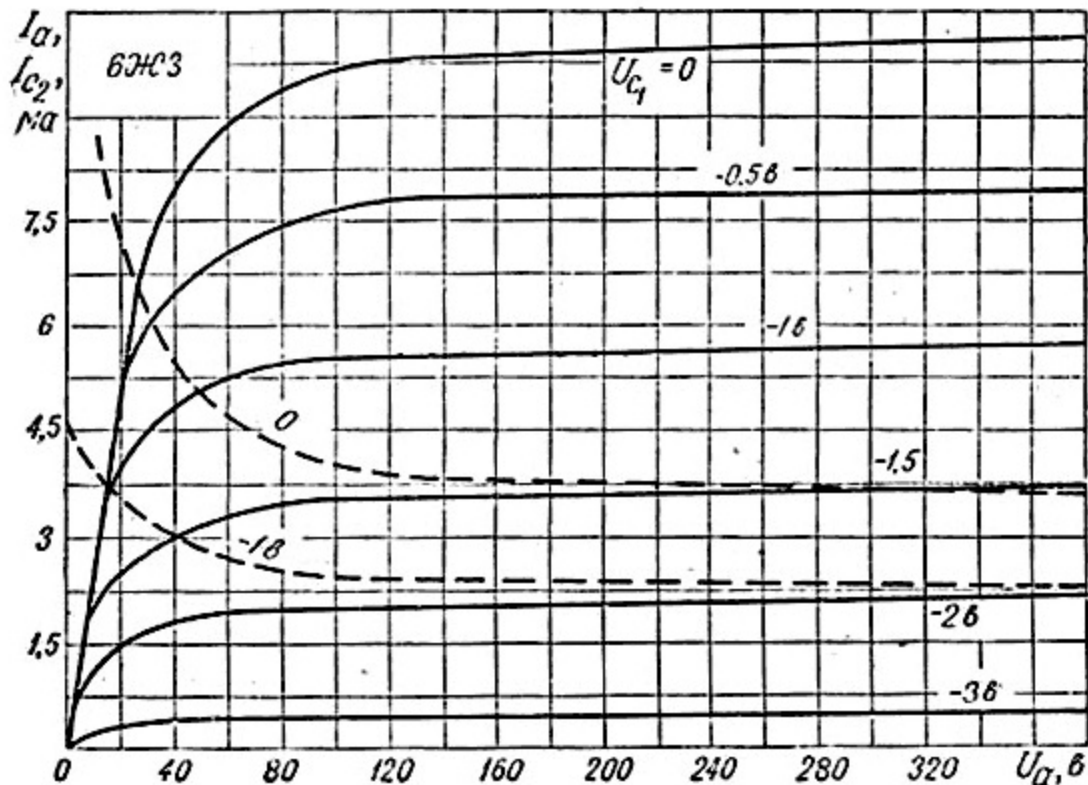


Рис. 222. Усредненные характеристики зависимости тока анода и тока второй сетки от напряжения на аноде при напряжении на второй сетке 100 в: — — ток в цепи анода; — — — ток в цепи второй сетки.