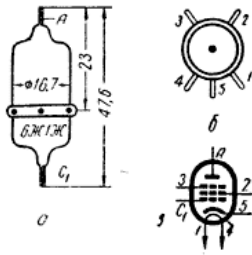


## 6Ж1Ж

### Пентод высокой частоты с короткой характеристикой



Предназначен для усиления напряжения высокой частоты в ультракоротковолновом диапазоне.

Катод оксидный косвенного накала.

Работает в любом положении. Выпускается в стеклянном оформлении типа «железуд».

Рис. 210. Лампа 6Ж1Ж: а — основные размеры; б — вид на цоколь со стороны выводов; в — схематическое изображение; 1 и 4 — подогреватель (накал); 2 — вторая сетка; 3 — третья сетка; 5 — катод; А — верхний штырек на баллоне — анод; С<sub>1</sub> — нижний штырек — первая сетка.

Срок службы не менее 200 ч.

Цоколь отсутствует. Выводы электродов штырьковые. Штырьков 7.

#### Междуэлектродные емкости, пф

Входная	3,5 ± 1
Выходная	3 ± 1
Прокладная	не более 0,018

#### Номинальные электрические данные

Напряжение накала, в	6,3
Напряжение на аноде, в	250
Напряжение на второй сетке, в	100
Напряжение на третьей сетке, в	0
Напряжение смещения на первой сетке, в	-3
Ток накала, ма	150 ± 15
Ток в цепи анода, ма	2,75 ± 1,75
Ток в цепи анода при напряжении на первой сетке минус 10 в, ма	не более 15
Ток в цепи второй сетки, ма	0,7 ± 0,4
Крутизна характеристики, ма/в	1,6 ± 0,6
Крутизна характеристики при напряжении накала 5,5 в, ма/в	не менее 0,8
Внутреннее сопротивление, Мом	1,2
Обратный ток в цепи первой сетки, мка	не более 1
Ток эмиссии катода при напряжении на аноде и сетках, соединенных вместе, 15 в, ма	20
Сопротивление изоляции анода, Мом	не менее 20
Сопротивление изоляции первой сетки, Мом	не менее 20

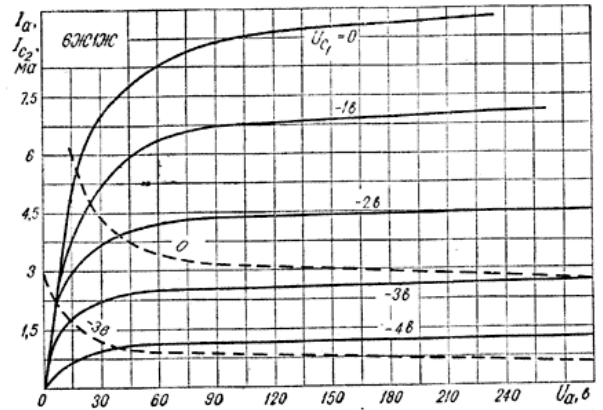


Рис. 211. Усредненные характеристики зависимости тока анода от напряжения на аноде при напряжении на первой сетке — 3 в и напряжении на третьей сетке 0.

#### Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала, в	6,9
Наименьшее напряжение накала, в	5,7
Наибольшее напряжение на аноде, в	250
Наибольшее напряжение на второй сетке, в	125
Наибольшее напряжение на первой сетке, в	0
Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде, вт	0,55
Наибольшая мощность, рассеиваемая на второй сетке, вт	0,11
Наибольшее постоянное напряжение между катодом и подогревателем, в	90