

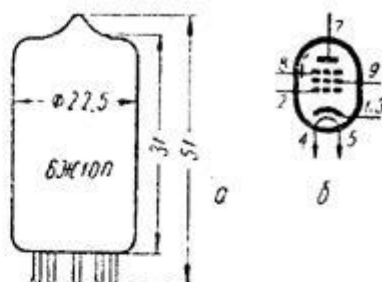
### Пентод высокой частоты с короткой характеристикой и двухсеточным управлением

Предназначен для работы в широкополосных усилителях.

Применяется для усиления напряжения высокой частоты.

Катод оксидный косвенного накала.

Работает в любом положении.



Лампа 6Ж10П:

*a* — основные размеры; *б* — схематическое изображение; 1 и 3 — катод; 2 — первая сетка; 4 и 5 — подогреватель (накал); 6 — свободный; 7 — анод; 8 — третья сетка и экран; 9 — вторая сетка.

Выпускается в стеклянном пальчиковом оформлении.

Срок службы не менее 500 ч.

Цоколь 9-штырьковый

#### Междуэлектродные емкости, пф

Входная . . . . .	8,5 ± 1,0
Выходная . . . . .	4,1 ± 0,5
Проходная (при измерении в экране) . . . . .	не более 0,025
Катод—подогреватель . . . . .	не более 7

#### Номинальные электрические данные

Напряжение накала, <i>e</i> . . . . .	6,3
Напряжение на аноде, <i>e</i> . . . . .	200
Напряжение на второй сетке, <i>e</i> . . . . .	100

\* При запертой лампе (ток в цепи анода 5 мка).

Напряжение на третьей сетке, <i>e</i> . . . . .	0
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения, <i>ом</i> . . . . .	80
Ток накала, <i>ма</i> . . . . .	300 ± 25
Ток в цепи анода, <i>ма</i> . . . . .	6,5 ± 2
Ток в цепи анода при напряжении на третьей сетке — 12 <i>e</i> , <i>мка</i> . . . . .	не более 50
Ток в цепи второй сетки, <i>ма</i> . . . . .	5,5
Крутизна характеристики по первой сетке, <i>ма/в</i> . . . . .	9,5 ± 2,5
Крутизна характеристики по первой сетке при напряжении накала 5,7 <i>e</i> , <i>ма/в</i> . . . . .	6
Крутизна характеристики по третьей сетке *, <i>ма/в</i> . . . . .	1,5
Отрицательное напряжение на первой сетке при токе анода 10 <i>мка</i> **, <i>e</i> . . . . .	не более 5
Внутреннее сопротивление, <i>Мом</i> . . . . .	0,1

\* При напряжении на аноде 75 *e*, напряжения на второй сетке 85 *e*, напряжения на третьей сетке — 1 *e*, напряжении на первой сетке 0 и сопротивлении в цепи второй сетки 3 *ком*.

\*\* При напряжении на аноде 200 *e*, напряжения на второй сетке 100 *e*, напряжения на третьей сетке 0.

**Предельно допустимые электрические величины**

Наибольшее напряжение накала, <i>в</i> . . . . .		7
Наименьшее напряжение накала, <i>в</i> . . . . .		5,7
Наибольшее напряжение на аноде, <i>в</i>	250	
Наибольшее напряжение на второй сетке, <i>в</i> . . . . .	120	
Наибольшее отрицательное напряжение на первой сетке, <i>в</i> . . . . .	-100	
Наибольшее напряжение между первой сеткой и анодом, <i>в</i> . . . . .	500	
Наибольшее напряжение между первой и второй сетками *, <i>в</i> . . . . .	300	
Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде, <i>вт</i> . . . . .	3	

Наибольшая мощность, рассеиваемая на второй сетке, <i>вт</i> . . . . .	0,75
Наибольший ток в цепи катода, <i>ма</i> . . . . .	35
Наибольшее постоянное напряжение между катодом и подогревателем:	
при положительном потенциале на подогревателе, <i>в</i>	100
при отрицательном потенциале на подогревателе, <i>в</i>	150
Наибольшее сопротивление в цепи первой сетки. <i>Мом</i>	1