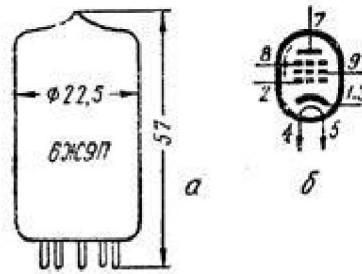


**Пентод высокой частоты с короткой характеристикой**

Предназначен для широкополосного усиления напряжения высокой частоты.

Катод оксидный косвенного накала.

Работает в любом положении.



Лампа 6Ж9П:

*a* — основные размеры; *b* — 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
Выходная . . . . .	3,5 ± 0,5
Пролодная . . . . .	не более 0,03
Катод—подогреватель . . . . .	не более 7

**Номинальные электрические данные**

Напряжение накала, <i>в</i> . . . . .	6,3
Напряжение на аноде, <i>в</i> . . . . .	150
Напряжение на второй сетке, <i>в</i> . . . . .	150
Напряжение на третьей сетке, <i>в</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> . . . . .	15,5 ± 4,5
Ток в цепи второй сетки, <i>ма</i> . . . . .	не более 4,5
Крутизна характеристики, <i>ма/в</i> . . . . .	17,5 ± 3,5
Крутизна характеристики при напряжении накала 5,7 <i>в</i> , <i>ма/в</i> . . . . .	не менее 12
Внутреннее сопротивление, <i>Мом</i> . . . . .	0,15
Эквивалентное сопротивление внутренних шумов, <i>ом</i> . . . . .	350
Входное сопротивление на частоте 60 <i>Мгц</i> , <i>ом</i> . . . . .	5000

**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> . . . . .	160
Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде, <i>вт</i> . . . . .	3
Наибольшая мощность, рассеиваемая на второй сетке, <i>вт</i> . . . . .	0,75
Наибольшее постоянное напряжение между катодом и подогревателем, <i>в</i> . . . . .	100
Наибольший ток в цепи катода, <i>ма</i> . . . . .	35
Наибольшее сопротивление в цепи первой сетки, <i>Мом</i> . . . . .	1,0