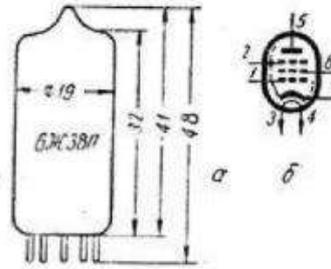


Пентод высокой частоты с короткой характеристикой

Предназначен для широкополосного усиления напряжения высокой частоты.
Катод оксидный косвенного накала.
Работает в любом положении.



Лампа 6Ж38П:
а — основные размеры; б — схематическое изображение; 1 — первая сетка; 2 — катод, третья сетка и экран; 3 и 4 — подогреватель (накал); 5 — анод; 6 — вторая сетка; 7 — катод и экран.

Выпускается в стеклянном пальчиковом оформлении.
Срок службы не менее 500 ч.
Цоколь 7-штырьковый с пугоничным дном.

Междуэлектродные емкости, пф

Входная	5,8
Выходная	2,4
Проходная	не более 0,02

Номинальные электрические данные режимов усиления высокой частоты

	I	II
Напряжение накала, <i>в</i>	6,3	6,3
Напряжение на аноде, <i>в</i>	150	120
Напряжение на второй сетке, <i>в</i>	100	120
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения, <i>ом</i>	82	200
Ток накала, <i>ма</i>	180	180
Ток в цепи анода, <i>ма</i>	13	9
Ток в цепи анода при напряжении на первой сетке минус 8 <i>в</i> , <i>мка</i>	не более 100	100
Ток в цепи второй сетки, <i>ма</i>	3,2	2,3
Крутизна характеристики, <i>ма/в</i>	10,6	9
Крутизна характеристики при напряжении накала 5,7 <i>в</i> , <i>ма/в</i>	не менее 6,5	6,5
Внутреннее сопротивление, <i>ком</i>	175	200
Входное сопротивление на частоте 250 Мгц, <i>ом</i>	500	500
Эквивалентное сопротивление внутренних шумов, <i>ом</i>	650	650

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 аноде *, <i>в</i>	300
Наибольшее напряжение на второй сетке, <i>в</i>	160
Наибольшее напряжение на второй сетке *, <i>в</i>	300
Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде, <i>вт</i>	2,5
Наибольшая мощность, рассеиваемая на второй сетке, <i>вт</i>	0,65
Наибольший ток в цепи катода, <i>ма</i>	25
Наибольшее постоянное напряжение между катодом и подогревателем, <i>в</i>	120
Наибольшее сопротивление в цепи первой сетки, <i>Мом</i>	1

Дополнительно:

- В — Лампа повышенной механической прочности и надёжности
- Е — Лампа повышенной долговечности (5000 часов и более)