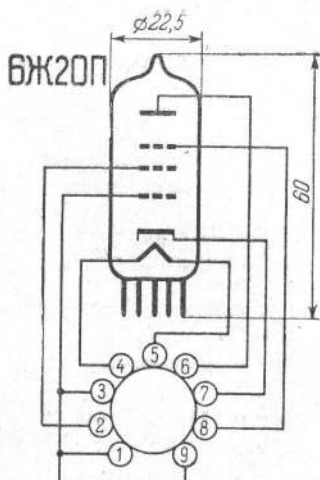


Лампа 6Ж20П

(высокочастотный пентод с короткой характеристикой, с катодной сеткой) предназначена для широкополосного усиления напряжения высокой частоты.

Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 6Ж20П.

1 — сетка первая (катодная); 2 — сетка вторая (управляющая); 3 — сетка первая (катодная); 4 — подогреватель; 5 — подогреватель; 6 — анод; 7 — катод; 8 — сетка третья (экранирующая); 9 — сетка первая (катодная).



Основные данные

Напряжение накала номинальное (постоянное или переменное)	6,3 в
Напряжение накала наибольшее (постоянное или переменное)	7,0 в
Напряжение накала наименьшее (постоянное или переменное)	5,7 в
Ток накала	450 ± 40 ма
Напряжение анода номинальное (постоянное)	150 в
Напряжение анода предельное ¹ (постоянное) . . .	200 в
Ток анода	16,5 ± 4 ма
Напряжение катодной (первой) сетки номинальное (постоянное)	6 в
Напряжение катодной (первой) сетки наибольшее (постоянное)	6,6 в
Напряжение катодной (первой) сетки наименьшее (постоянное)	5,4 в

Ток катодной сетки (первой)	35_{-10}^{+3} ма
Напряжение управляющей (второй) сетки	Не более минус 20 в
Обратный ток управляющей (второй) сетки	Не более 0,2 мка
Напряжение экранирующей (третьей) сетки номинальное (постоянное)	150 в
Напряжение экранирующей (третьей) сетки предельное (постоянное)	200 в
Ток экранирующей (третьей) сетки	Не более 6 ма
Мощность, рассеиваемая анодом, предельная	4 вт
Мощность, рассеиваемая сеткой первой, предельная	0,25 вт
Мощность, рассеиваемая сеткой третьей, предельная	1,2 вт
Напряжение между катодом и подогревателем предельное (постоянное) ²	150 в
Крутизна характеристики	$16,5 \pm 3,5$ ма/в
Внутреннее сопротивление	90 ком
Эквивалентное сопротивление внутриламповых шумов	0,35 ком
Входное сопротивление на частоте 60 Мгц	6 ком
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения	70 ом
Сопротивление в цепи сетки второй предельное	1 Мом
Емкость входная	$9,0 \pm 1$ пф
Емкость выходная	$2,45 \pm 0,3$ пф
Емкость проходная	Не более 0,04 пф
Емкость катод — подогреватель	Не более 7 пф

¹ Предельные эксплуатационные данные приведены для работы в непрерывном режиме.

² При отрицательном потенциале подогревателя.