



Лампа 6Ж2П

(высокочастотный пентод с короткой характеристикой) предназначена для широкополосного усиления напряжения высокой частоты и преобразования частоты.

Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 6Ж2П.

1 — сетка первая; 2 — катод, экран; 3, 4 — подогреватель; 5 — анод; 6 — сетка вторая; 7 — сетка третья.

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	170 ± 15 ма
Напряжение анода номинальное (постоянное)	120 в
Напряжение анода предельное (постоянное) . . .	200 в
Ток анода	6 ± 2 ма
Ток катода предельный	20 ма
Обратный ток сетки первой ¹	Не более 0,2 мка
Напряжение сетки второй номинальное (постоянное)	120 в
Напряжение сетки второй предельное (постоянное)	150 в
Ток сетки второй	Не более 5 ма
Мощность, рассеиваемая анодом, предельная . . .	1,8 вт
Мощность, рассеиваемая сеткой второй, предельная	0,85 вт
Напряжение между катодом и подогревателем предельное (постоянное)	120 в

Крутизна характеристики по сетке первой . . .	$4,15 \pm 0,95$ ма/в
Крутизна характеристики по сетке третьей ² . . .	Не менее 0,5 ма/в
Крутизна характеристики по сетке третьей ³ . . .	Не более 25 мка/в
Напряжение отсечки электронного тока сетки первой	Не более минус 1,5 в
Внутреннее сопротивление	0,08—0,31 Мом
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения	200 ом
Сопротивление в цепи сетки первой предельное	1 Мом
Емкость входная ⁴	3,8—4,7 пф
Емкость выходная	1,9—2,8 пф
Емкость проходная	Не более 0,035 пф
Емкость сетка первая — сетка вторая	Не более 1,9 пф
Емкость катод — подогреватель	Не более 4,6 пф

¹ При напряжении сетки первой минус 2 в.

² При напряжении сетки третьей минус 3 в.

³ При напряжении сетки третьей 20 в.

⁴ Междуэлектродные емкости измерены при наличии внешнего экрана.