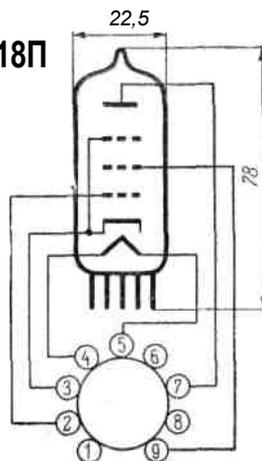


Лампа 6П18П

(выходной пентод) предназначена для усиления колебаний низкой частоты и работы в схемах кадровой развертки.

6П18П



Габаритный чертеж и схема соединительных электродов с внешними выводами лампы 6П18П.

1 — не подключен; 2 — сетка первая; 3 — катод и сетка третья; 4 — подогреватель; 5 — подогреватель; 6 — не подключен; 7 — анод; 8 — не подключен; 9 — сетка вторая.

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	0,76 ± 0,06 а
Напряжение анода номинальное (постоянное)	180 в
Напряжение анода предельное (постоянное) . . .	250 в
Напряжение анода наибольшее (амплитуда импурса) *	2500 в
Напряжение анода наименьшее (амплитуда импурса) x	Минус 500 в
Ток анода . . *	53 ± 9 ма
Ток катода предельный	75 ма
Напряжение сетки второй номинальное (постоянное)	180 в
Напряжение сетки второй предельное (постоянное)	250 в
Ток сетки второй	8 ма (не более 10,5 ма)
Мощность, рассеиваемая анодом, предельная ...	12 вт
Мощность, рассеиваемая сеткой второй, предельная	2,5 вт
Напряжение между катодом и подогревателем предельное (постоянное)	100 в
Крутизна характеристики.....	Не менее 8,8 ма/в
Внутреннее сопротивление	22 ком
Коэффициент усиления в триодном включении ²	13
Выходная мощность	3 вт (не менее 2,2 вт)
Коэффициент нелинейных искажений ⁴	8%
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения	10 ом
Сопротивление в цепи сетки первой предельное ⁵	1 (0,3) Мом
Емкость входная	11,5 пф
Емкость выходная	6 пф
Емкость проходная	0,2 пф

¹ При длительности импульса 2 мксек и частоте следования 50 гц.

² При напряжении сетки первой минус 6,7 в.

³ В динамическом режиме: напряжение сетки первой 4 в (действующее значение); сопротивление анодной нагрузки 3 ком; напряжение источника питания анода и сетки второй 180 в.

⁴ В динамическом режиме: переменное напряжение сетки первой уста

наливается; сопротивление анодной нагрузки 3 кОм ; напряжение источника питания анода и сетки второй 180 в ; выходная мощность 3 вт .
" Данные в скобках приведены для фиксированного смещения.