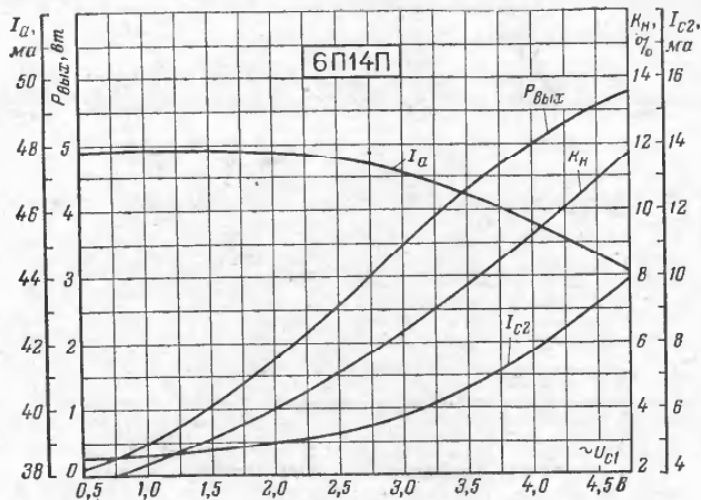




Динамические характеристики выходной мощности ($P_{\text{вых}}$), коэффициента нелинейных искажений (K_n), тока анода (I_a) и тока сетки второй (I_{c2}) лампы 6П14П в зависимости от переменного напряжения сетки первой при напряжении анода 250 в, напряжении сетки второй 250 в, сопротивлении резистора в цепи катода 120 ом и сопротивлении анодной нагрузки 5,2 ком.

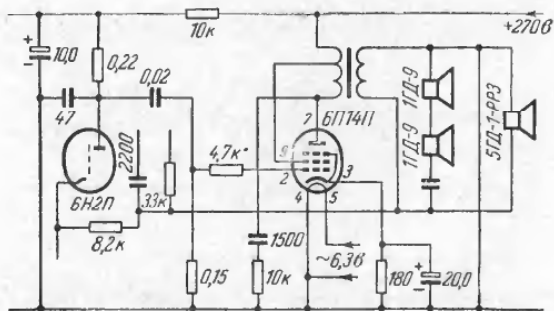
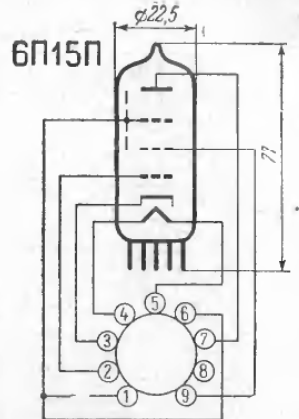


Схема оконечного каскада усилителя низкой частоты с лампой 6П14П.

Лампа 6П15П

(выходной пентод) предназначена для усиления выходного напряжения видео-частоты в телевизионных приемниках.



Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 6П15П.

1 — экран, сетка третья; 2 — сетка первая; 3 — катод; 4 — подогреватель; 5 — подогреватель; 6 — экран, сетка третья; 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	760 ± 60 ма
Напряжение анода номинальное (постоянное)	300 в
Напряжение анода предельное (постоянное)	330 в
Ток анода	30 ма
Ток катода (пиковое значение)	90 ма
Напряжение сетки второй номинальное (постоянное)	150 в
Напряжение сетки второй предельное (постоянное)	330 в
Ток сетки второй	4,5 ма
Мощность, рассеиваемая анодом, предельная	12 вт
Мощность, рассеиваемая сеткой второй, предельная	1,5 вт
Напряжение между катодом и подогревателем предельное (постоянное)	100 в
Крутизна характеристики	14,7 ма/в
Коэффициент усиления в триодном включении	25
Внутреннее сопротивление	100 ком
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения	75 ом
Сопротивление в цепи сетки первой предельное	1 мом
Емкость входная	13,5 пф
Емкость выходная	7 пф
Емкость проходная	Не более 0,07 пф