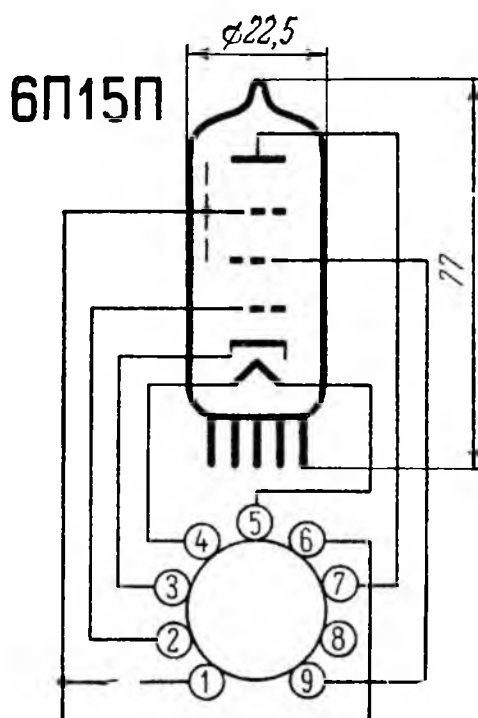


Лампа 6П15П

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

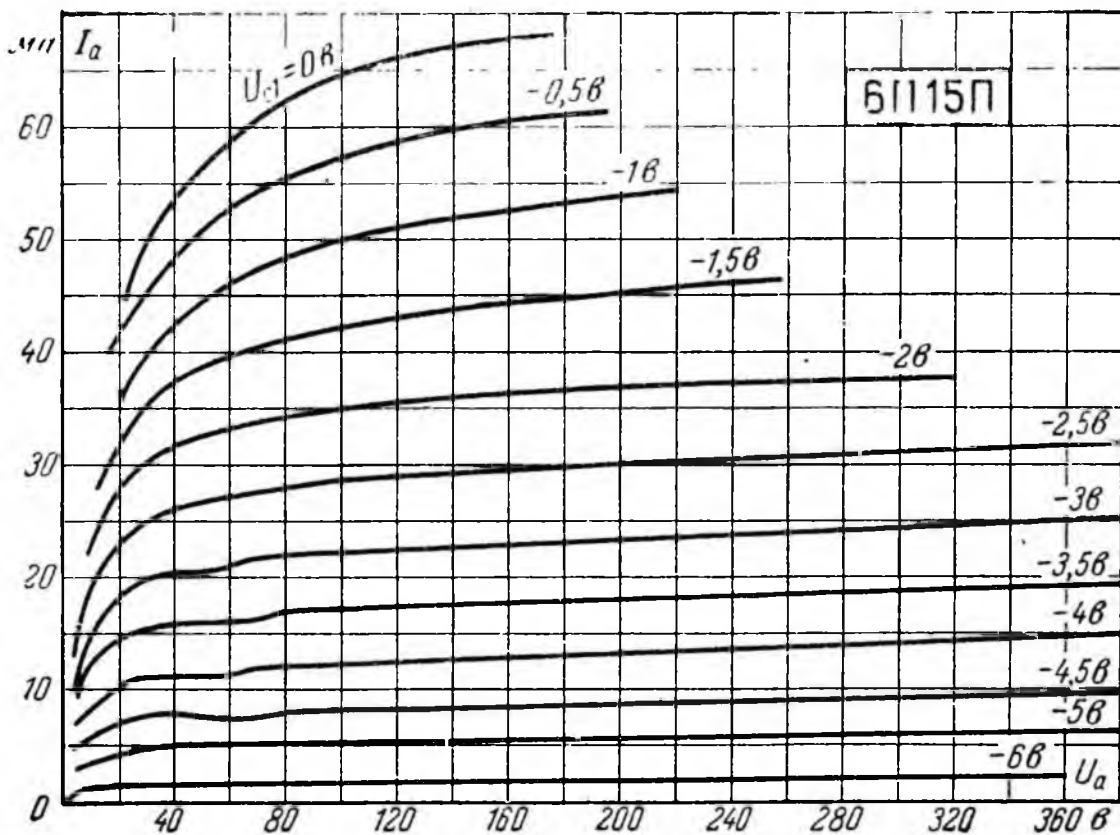


Габаритный чертёж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 6П15П.

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 |



Анодные характеристики лампы 6П15П при напряжении сетки второй 150 в.

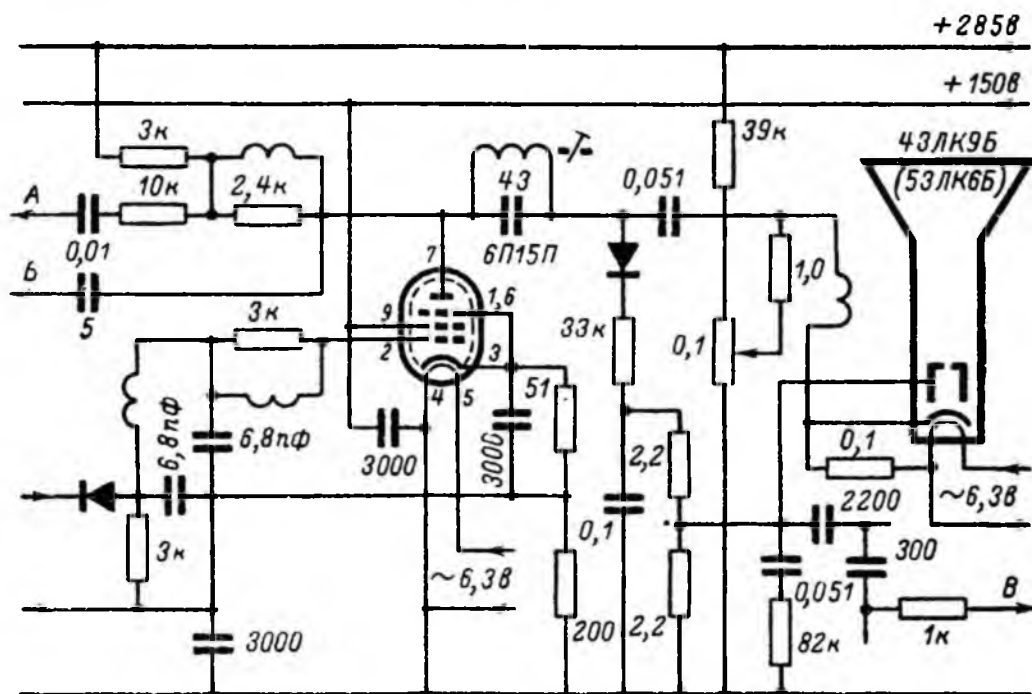


Схема каскада видеоусилителя (в телевизорах «Темп-6» и «Темп-7») с лампой 6П15П.

А — к управляющей сетке лампы (пентодная часть 6Ф1П) селектора; Б — к управляющей сетке лампы (6Ж1П) усилителя промежуточной частоты звукового сопровождения; В — к управляющей сетке лампы (пентодная часть 6Ф3П) выходного каскада кадровой развертки.