

6Н24П (двойной триод)

Назначение: усиление напряжения высокой частоты в каскодных схемах радиотехнических устройств широкого применения.

Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 6Н24П.

- 1 - катод второго триода;
- 2 - сетка второго триода и экран;
- 3 - анод второго триода;
- 4 - подогреватель;
- 5 - подогреватель;
- 6 - сетка первого триода;
- 7 - катод первого триода;
- 8 - катод первого триода;
- 9 - анод первого триода.

Основные данные

Напряжение накала (постоянное или переменное) $6,3 \pm 0,6$ В

Ток накал 300 мА

Напряжение анода номинальное (постоянное) 90 В

Напряжение анода предельное (постоянное) 300 В

Напряжение анода предельное (постоянное) при запертой лампе 470 В

Ток анода каждого триода 15 мА

Ток катода предельный 20 мА

Напряжение сетки (постоянное) 9 В

Мощность, рассеиваемая анодом, предельная 1,8 Вт

Мощность, рассеиваемая сеткой, предельная 0,03 Вт

Напряжение между катодом и подогревателем предельное (постоянное) 200 В

Крутизна характеристики каждого триода 12,5 мА/В

Коэффициент усиления каждого триода 33

Входное сопротивление первого триода на частоте 200 МГц 700 Ом

Эквивалентное сопротивление внутриламповых шумов (прим 1) 300 Ом

Сопротивление в цепи каждого катода для автоматического смещения 680 Ом

Сопротивление в цепи сетки предельное 1 МОм

Емкость входная первого триода 3,9 пФ

Емкость входная второго триода 7,2 пФ

Емкость выходная первого триода 2 пФ

Емкость выходная второго триода 3,2 пФ

Емкость проходная первого триода 1,3 пФ

Емкость проходная второго триода 0,25 пФ

Прим 1. Каждого триода.

Прим 2. Достигается включением в цепь катода резистора сопротивлением 680 Ом

