

## 6Н24П

### Двойной триод

Предназначен для усиления напряжения высокой частоты в каскодных схемах радиотехнических устройств широкого применения. Катод оксидный косвенного накала.

Работает в любом положении.

Выпускается в стеклянном пальчиковом оформлении.

Срок службы не менее 1000 ч.

Цоколь 9-штырьковый с пуговичным дном.

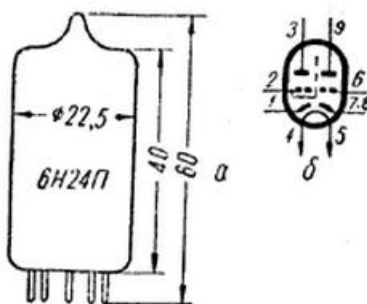


Рис. 372. Лампа 6Н24П:  
а — основные размеры; б — схематическое изображение; 1 — катод второго триода; 2 — сетка второго триода, экран; 3 — анод второго триода; 4 и 5 — подогреватель (накал); 6 — сетка первого триода; 7 и 8 — катод первого триода; 9 — анод первого триода.

#### Междуэлектродные емкости, пф

Входная первого триода	3,9
Входная второго триода	6,3
Выходная первого триода	2
Выходная второго триода	3,2
Проходная первого триода	1,3
Проходная второго триода	0,25
Между анодами	0,035

#### Номинальные электрические данные

Напряжение накала, в	6,3
Ток накала, ма	300
Напряжение на аноде, в	90
Напряжение на сетке, в	9
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения, ом	680
Ток в цепи анода, ма	15
Крутизна характеристики, ма/в	12,5
Коэффициент усиления	33
Эквивалентное сопротивление внутриламповых шумов, ом	330
Входное сопротивление первого триода на частоте 200 Мгц, ом	700

#### Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала, в	7
Наименьшее напряжение накала, в	5,7
Наибольшее напряжение на аноде, в	300
Наибольшее напряжение на аноде при запертой лампе, в	470
Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде, вт	1,8
Наибольшая мощность, рассеиваемая на сетке, вт	0,03
Наибольший ток в цепи катода, ма	20
Наибольшее постоянное напряжение между катодом и подогревателем, в	200
Наибольшее сопротивление в цепи сетки, Мом	1

#### Режимы применения при каскодном включении

	I	II	III
Напряжение на аноде, в	120	150	180
	I	II	III
Напряжение на сетке второго триода, в	60	75	90
Напряжение на сетке первого триода, в	-0,8	-1	-1,25
Ток в цепи анода, ма	около 8	10	12
Крутизна характеристики, ма/в	около 10,5	11	11,5
Входное сопротивление на частоте 200 Мгц, ом	425	400	390
Эквивалентное сопротивление внутриламповых шумов, ом	375	360	350