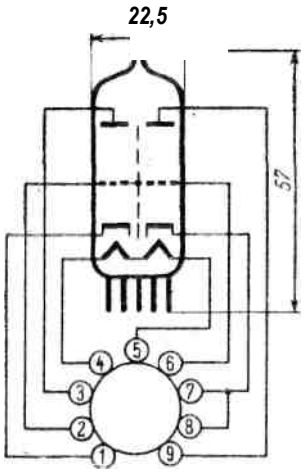

Лампа 6Н14П

(двойной триод) предназначена для усиления напряжения высокой частоты в специальной аппаратуре.

Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 6Н14П. *ч*

1 — катод первого триода; *2* — сетка первого триода и экран; *3* — анод первого триода; *4* — подогреватель; 5 — подогреватель; *в* — сетка второго триода; *7* — катод второго триода; *8* — катод второго триода; *9* — анод второго триода.

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 ..... 350 ± 30 *ма*
Напряжение анода номинальное (постоянное)90 *в*
Напряжение анода предельное (постоянное) . . . 300 в
Ток анода каждого триода ..... 10,5 ±3 *ма*
Обратный ток сетки каждого* триода ..... Не более 0,1 *мка*
Мощность, рассеиваемая анодом, предельная ... 1,5 *вт*
Напряжение между катодом и подогревателем предельное (постоянное):
при отрицательном потенциале подогревателя ..... 180 в
при положительном потенциале подогревателя ..... 90 в
Крутизна характеристики каждого триода . . .6,8±1,5 *ма!в*
Коэффициент усиления каждого триода ..... .25 ± 7
Входное сопротивление второго триода ' . . . . 1,9 *ком*
Эквивалентное сопротивление внутриламповых шумов ..... 0,7 *ком*
Сопротивление в цепи катода каждого триода для автоматического смещения ..... 125 *ом*
Сопротивление в цепи сетки предельное .... 1 *Мом*
Емкость входная первого триода ..... 4,7 ± 1 *пф*
Емкость входная второго триода..... 2,55 ± 0,55 *пф*
Емкость выходная первого триода ..... 2,8 ±0,5 *пф*
Емкость выходная второго триода..... 1,15±0,25 *пф*
Емкость проходная первого триода ..... Не более 0,25
Емкость проходная второго триода ..... Не более 1,8 *п*
Емкость между анодами .... 0,025 *пф*

Рекомендуемые режимы работ

Каскодное включение

	Режим 1	Режим 2	Реши
Напряжение анода (постоянное), *в* . . . ,	120	150	180
Ток анода, *ма*	Около 7	10,5	12
Напряжение сетки первого триода (постоянное), *в*	—0,8	—1,0	—
Напряжение сетки второго триода (постоянное), *в*	60	75	90
Крутизна характеристики, *ма/в*	Около 5,5	6,3	7
Входное сопротивление на частоте 200 *Мгц, ом*.....	Около 480	460	440
Эквивалентное сопротивление внутриламповых шумов, *ом*..... .	Около 550	520	440

На частоте 200 *Мгц.*