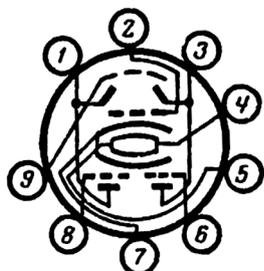


6Е2П

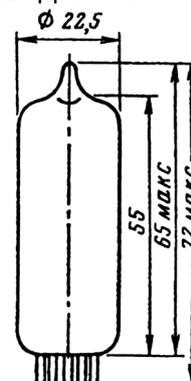
(индикатор настройки)

Назначение: визуальная настройка приемников с УКВ-диапазоном.

Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 6Е2П.



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



Основные данные

| | |
|--|----------------|
| Напряжение накала | 6,3 ± 0,6 В |
| Ток накала | 0,58 ± 0,05 А |
| Напряжение анода номинальное (постоянное) | 150 В |
| Напряжение анода предельное (постоянное) | 250 В |
| Ток анода | 1,55 ± 0,75 мА |
| Напряжение светового экрана номинальное (постоянное) | 250 В |
| Напряжение светового экрана наибольшее (постоянное) (прим 1) | 250 В |
| Напряжение светового экрана наименьшее (постоянное) (прим 1) | 150 В |
| Ток светового экрана (прим 2) | 2,5 мА |
| Напряжение сетки (постоянное) | Минус 4 В |
| Напряжение сеток триодов наибольшее (постоянное) | Минус 25 В |
| Напряжение сеток триодов наименьшее (постоянное) | 0 В |
| Обратный ток сеток триодов | 2 мкА |
| Мощность, рассеиваемая анодом каждого триода, предельная | 0,4 Вт |
| Мощность, рассеиваемая световым экраном, предельная | 0,7 Вт |
| Напряжение между катодом и подогревателем предельное (пост) | 150 В |
| Крутизна характеристики каждого триода | 1,4 ± 0,6 мА/В |
| Сопротивление в цепи сеток триодов предельное | 0,5 МОм |
| Емкость входная | 3 пФ |
| Емкость выходная | 7 пФ |
| Емкость проходная | 1,2 пФ |
| Емкость между анодами триодов | 0,3 пФ |
| Оформление - стеклянное миниатюрное | |
| Масса | 20 г |

Прим 1. При напряжении светового экрана свыше 200 В индикаторная сетка подключается к катоду. При напряжении от 200 до 150 В допускается индикаторную сетку подключать к световому экрану через резистор сопротивлением 1 МОм.

Прим 2. При напряжении светового экрана и анодов 250 В, сопротивлении в цепи каждого анода 450 кОм и напряжении на сетках триодов минус 12 В. Индикаторная сетка подключена к катоду.

Источники:

- 1) Ю.Л. Голубев, Т.В. Жукова "Электривакуумные приборы", "Энергия", Москва, 1969, 296 стр.

Дата создания: октябрь 2003.

Откорректирован:

Информационный портал "Магия ламп"

www.magictubes.ru