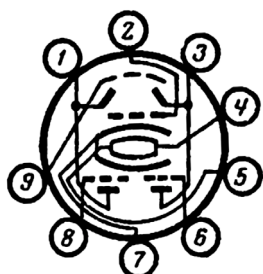


6Е2П

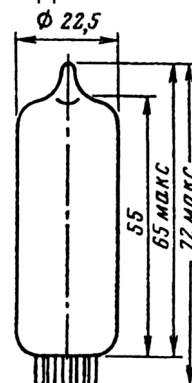
(индикатор настройки)

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