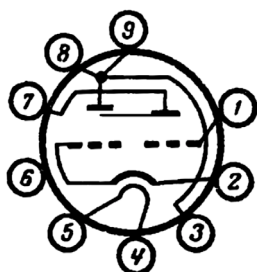


6Е1П

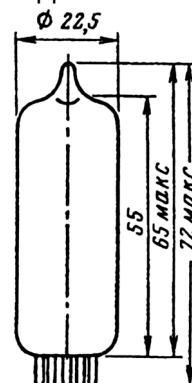
(электронно-световой индикатор)

Назначение: индикация настройки.

Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 6Е1П.



- 1 - сетка;
- 2 - катод и сетка кратера;
- 3 - анод кратера;
- 4 - подогреватель
- 5 - подогреватель;
- 6 - не подключен;
- 7 - анод и фокусирующий электрод;
- 8 - анод кратера;
- 9 - анод кратера.



Основные данные

| | |
|---|----------------|
| Напряжение накала | 6,3 ± 0,6 В |
| Ток накала | 300 ± 25 мА |
| Напряжение анода номинальное (постоянное) | 100 В |
| Напряжение анода предельное (постоянное) | 250 В |
| Напряжение анода предельное (постоянное) холодной лампы | 350 В |
| Ток анода | 2 ± 1,5 мА |
| Напряжение анода кратера номинальное (постоянное) | 250 В |
| Напряжение анода кратера наибольшее (постоянное) | 250 В |
| Напряжение анода кратера наименьшее (постоянное) | 150 В |
| Напряжение анода кратера предельное (постоянное) холодной лампы | 350 В |
| Ток анода кратера | 4 мА |
| Напряжение сетки (постоянное) | Минус 2 В |
| Напряжение сетки, когда сходятся, но не перекрывают друг друга края светящегося сектора кратера (постоянное) (прим 1) | Минус 15 ± 5 В |
| Обратный ток сетки | 0,5 мкА |
| Мощность, рассеиваемая анодом, предельная | 0,2 Вт |
| Напряжение между катодом и подогревателем предельное (постоянное) | 300 В |
| Крутизна характеристики | 0,5 мА/В |
| Коэффициент усиления | 24 ± 10 |
| Сопротивление в цепи сетки предельное | 3 МОм |
| Оформление - стеклянное миниатюрное | |
| Масса | 26 г |

Прим 1. При напряжении источника питания цепей анода и анода кратера 25 В и сопротивлении в цепи анода 0,5 МОм. Допускается наличие темных полос на границах смыкания шириной не более 1 мм.

Источники:

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

Дата создания: октябрь 2003.

Откорректирован:

Информационный портал "Магия ламп"

www.magictubes.ru