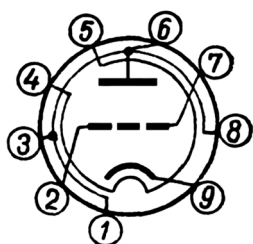


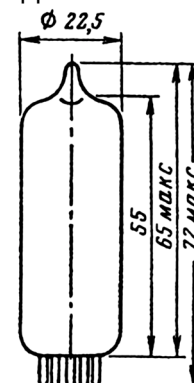
# 6С19П (триод)

Назначение: работа в электронных стабилизаторах напряжения.

Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 6С19П.



- 1 - анод;
- 2 - сетка;
- 3 - анод;
- 4 - подогреватель;
- 5 - подогреватель;
- 6 - анод;
- 7 - сетка;
- 8 - анод;
- 9 - катод.



## Основные данные

|   |                |
|---|----------------|
| Напряжение накала (постоянное или переменное)                     | 6,3 ± 0,6 В    |
| Ток накала  | 1 ± 0,1 А      |
| Напряжение анода номинальное (постоянное)                         | 110 В          |
| Напряжение анода предельное (постоянное) холодной лампы           | 500 В          |
| Напряжение анода предельное (постоянное):                         |                |
| при мощности, рассеиваемой анодом, не более 7 Вт                  | 350 В          |
| при мощности, рассеиваемой анодом, не более 11 Вт                 | 200 В          |
| Ток анода номинальный (прим 1)                                    | 95 ± 15 мА     |
| Ток анода предельный  | 140 мА         |
| Напряжение сетки номинальное (постоянное)                         | Минус 7 В      |
| Напряжение сетки наименьшее (постоянное)                          | Минус 1,5 В    |
| Обратный ток сетки (прим 1)                                       | 3 мкА          |
| Мощность, рассеиваемая анодом, предельная                         | 11 Вт          |
| Напряжение между катодом и подогревателем предельное (постоянное) | 250 В          |
| Крутизна характеристики   | 7,5 ± 1,5 мА/В |
| Внутреннее сопротивление  | 300 Ом         |
| Сопротивление в цепи сетки предельное (прим 2)                    | 0,5 МОм        |
| Емкость входная   | 6,5 пФ         |
| Емкость выходная  | 2,5 пФ         |
| Емкость проходная   | 8 пФ           |
| Оформление - стеклянное миниатюрное                               |                |
| Масса   | 25 г           |

Прим 1. При сопротивлении в цепи катода 130 Ом и фиксированной напряжении смещения минус 7 В от отдельного источника питания.

Прим 2. При использовании лампы в качестве регулирующей в электронных стабилизаторах напряжения сопротивление в цепи сетки, являющееся одновременно нагрузкой в цепи анода усилительной лампы, не должно превышать 1,5 МОм.

Источники:

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

Дата создания: октябрь 2003.

Откорректирован:

Информационный портал "Магия ламп"

[www.magictubes.ru](http://www.magictubes.ru)