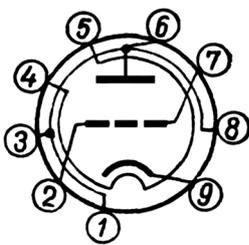


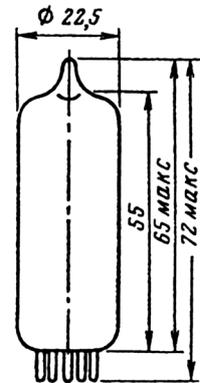
6С19П (триод)

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 "Электривакуумные приборы", "Энергия", Москва, 1969, 296 стр.

Дата создания: октябрь 2003.

Откорректирован:

Информационный портал "Магия ламп"

www.magictubes.ru