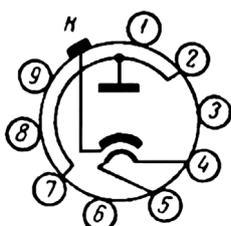


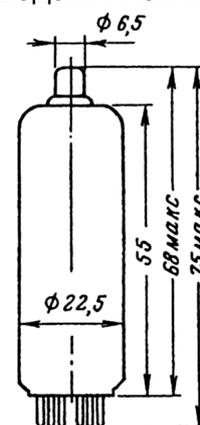
# 6Ц19П (демпферный диод)

Назначение: демпфирование колебательного процесса строчной развертки в телевизионных приемниках.

Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 6Ц19П.



- 1 - не подключен;
  - 2 - анод;
  - 3 - не подключен;
  - 4 - подогреватель;
  - 5 - подогреватель;
  - 6 - не подключен;
  - 7 - анод;
  - 8 - не подключен;
  - 9 - не подключен.
- Катод соединен с верхним выводом - колпачком.



## Основные данные

Напряжение накала	6,3 ± 0,6 В
Ток накала	1,1 ± 0,1 А
Напряжение анода обратное предельное (амплитуда импульса)	4,5 кВ
Ток анода предельный (амплитудное значение)	450 мА
Выпрямленный ток предельный	120 мА
Напряжение между катодом и подогревателем предельное (постоянное):	
при отрицательном потенциале подогревателя	750 В
при положительном потенциале подогревателя	100 В
Напряжение между катодом и подогревателем предельное (амплитуда импульса) при отрицательном потенциале подогревателя (прим 1)	4,5 кВ
Частота строчной развертки наименьшая	12 кГц
Внутреннее сопротивление (прим 2)	100 Ом
Емкость катод - подогреватель	3,5 пФ
Емкость анод - катод	8 пФ
Оформление - стеклянное миниатюрное	
Масса	20 г

Прим 1. При длительности импульса не более 12 мксек (обратный ход строчной развертки).

Прим 2. При токе анода 450 мА (амплитуда импульса).

Источники:

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

Дата создания: октябрь 2003.

Откорректирован:

Информационный портал "Магия ламп"

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