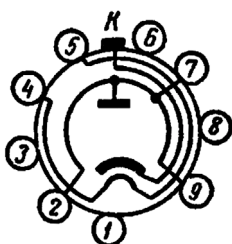


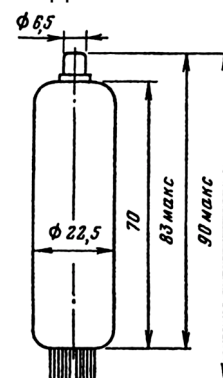
# 6Д20П (демпферный диод)

Назначение: демпфирование колебательного процесса строчной развертки телевизионных приемников.

Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 6Д20П.



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



## Основные данные

Напряжение накала	6,3 ± 0,6 В
Ток накала	1,8 ± 0,15 А
Напряжение анода обратное предельное (амплитуда импульса) (прим 1)	6,5 кВ
Ток анода предельный (амплитуда импульса)	600 мА
Выпрямленный ток предельный (среднее значение)	220 мА
Мощность, рассеиваемая анодом, предельная	5 Вт
Напряжение между катодом и подогревателем предельное (амплитуда импульса) при отрицательном потенциале подогревателя (прим 1)	7 кВ
Напряжение между катодом и подогревателем предельное (постоянное):	
при отрицательном потенциале подогревателя	750 В
при положительном потенциале подогревателя	100 В
Частота строчной развертки наименьшая	12 кГц
Емкость катод - подогреватель	2,8 ± 0,6 пФ
Емкость анод - катод	9 ± 1 пФ
Оформление - стеклянное миниатюрное	
Масса	25 г

Прим 1. При длительности импульса, составляющей 22% периода, но не более 15 мксек (обратный ход строчной развертки).

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