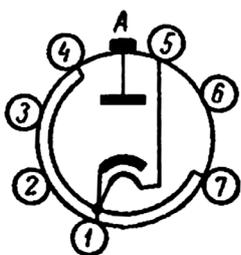


# 3Ц18П

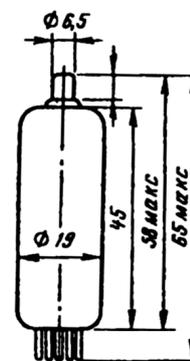
## (ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ КЕНОТРОН)

Назначение: выпрямление импульсов обратного хода луча строчной развертки в телевизионных и радиоприемных устройствах специального назначения.

Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 3Ц18П.



- 1 - катод и подогреватель;
  - 2 - не подключен;
  - 3 - не подключен;
  - 4 - катод и подогреватель;
  - 5 - подогреватель;
  - 6 - не подключен;
  - 7 - катод и подогреватель.
- Анод подключен к верхнему выводу - колпачку.



### Основные данные

|   |              |
|---|--------------|
| Напряжение накала   | 3,15 ± 0,3 В |
| Ток накала  | 210 ± 20 мА  |
| Напряжение анода номинальное (постоянное)                   | 100 В        |
| Ток анода номинальный                                       | 8 мА         |
| Ток анода предельный (амплитудное значение)                 | 15 мА        |
| Напряжение анода обратное предельное (амплитудное значение) | 25 кВ        |
| Выпрямленный ток предельный                                 | 1,5 ма       |
| Внутреннее сопротивление                                    | 15 кОм       |
| Частота строчной развертки наибольшая                       | 300 кГц      |
| Частота строчной развертки наименьшая                       | 10 кГц       |
| Емкость анод - катод  | 1,5 пФ       |
| Оформление - стеклянное миниатюрное                         |              |
| Масса   | 15 г         |

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)