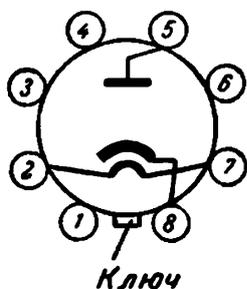


30Ц1С

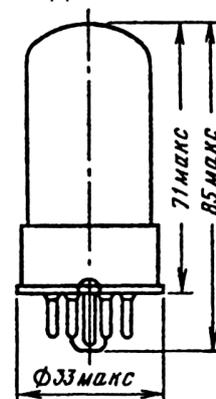
(одноанодный кенотрон с отдельным катодом)

Назначение: выпрямления переменного тока в бестрансформаторных схемах.

Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 30Ц1С.



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



Основные данные

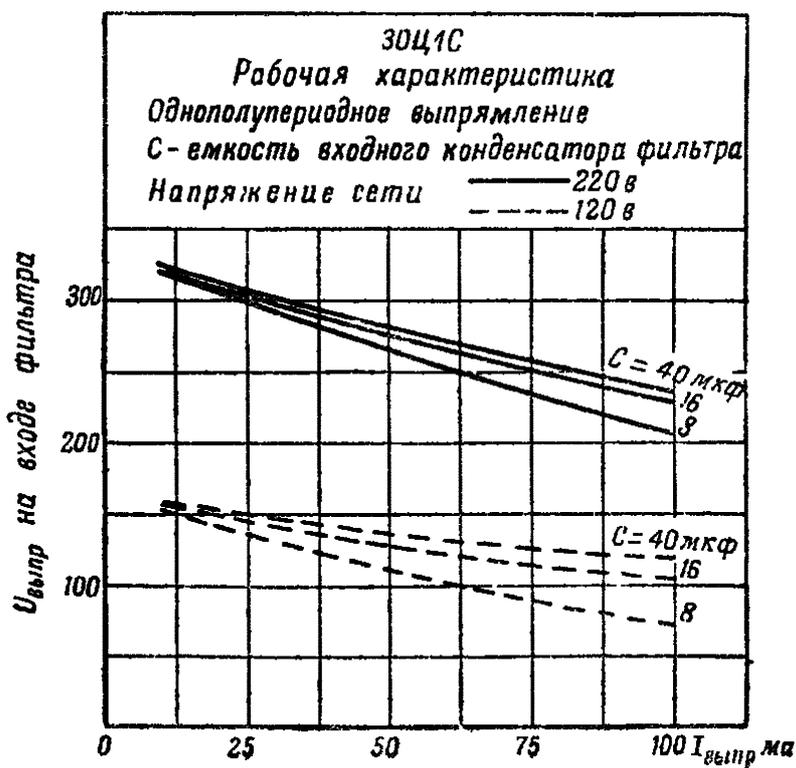
| | |
|--|-------------|
| Напряжение накала | 30 ± 3 В |
| Ток накала | 300 ± 25 мА |
| Выпрямленный ток (прим 1), не менее | 90 мА |
| Выпрямленный ток при $U_H = 27$ В, не менее | 80 мА |
| Напряжение вторичной обмотки трансформатора (действующее значение) | 250 В |
| Емкость фильтра | 25 мкФ |
| Ток анода предельный (амплитудное значение) | 500 мА |
| Ток эмиссии катода (при $U_a = 20$ В) | 200 мА |
| Напряжение анода обратное предельное (амплитудное значение) | 500 В |
| Наибольшее напряжение между катодом и подогревателем | 300 В |
| Внутреннее сопротивление лампы | 130 Ом |

Катод - оксидный косвенного накала
 Оформление - стеклянное с октальным цоколем
 Монтаж - в любом положении

Прим 1. При напряжении анода 250 В (действующее значение), емкости в цепи анода 25 мкФ и выпрямленном напряжении 225 В.

Прим 2. В некоторых источниках приводится другая цоколевка: анод подключен к штырьку 3, а не к 5. Все остальное совпадает.

Нагрузочные характеристики



Источники:

- 1) Б.Б. Гурфинкель "Приемно-усилительные электронные лампы". – Москва-Ленинград: Госэнергоиздат, 1949, 175 стр.

Дата создания: май 2005.

Откорректирован:

Информационный портал "Магия ламп"

www.magictubes.ru