

**Основное назначение** — выпрямление переменного тока.

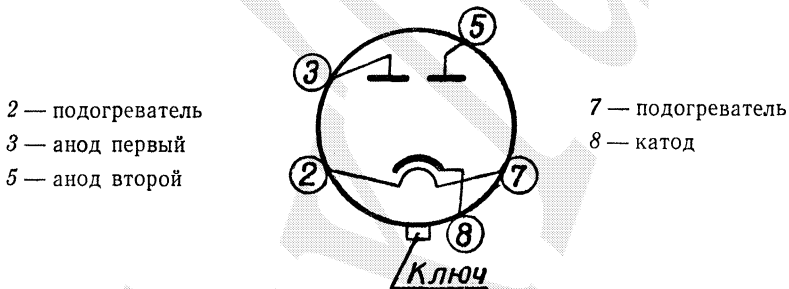
**ОБЩИЕ ДАННЫЕ**

Катод — оксидный косвенного накала.

Оформление — стеклянное.

Вес наибольший . . . . . 40 г

**СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ**



**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

|   |                 |
|---|-----------------|
| Напряжение накала ( $\sim$ или $=$ ) . . . . .                | 6,3 в           |
| Ток накала . . . . .  | $600 \pm 60$ ма |
| Выпрямленный ток $\odot$ . . . . .                            | не менее 70 ма  |
| Сопротивление изоляции каждого анода . . . . .                | не менее 10 Мом |
| Долговечность (при годности 90%) . . . . .                    | не менее 1000 ч |
| Критерий долговечности:<br>выпрямленный ток $\odot$ . . . . . | не менее 60 ма  |

$\odot$  При напряжении анода 400 в (эфф.), сопротивлении в цепи катода 5,7 ком, емкости в цепи катода 8 мкф.

## ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала ( $\sim$  или  $=$ ):

|  |        |
|--|--------|
| наибольшее . . . . .   | 6,9 в  |
| наименьшее . . . . .   | 5,7 в  |
| Наибольшее обратное напряжение анода . .                               | 1100 в |
| Наибольшее напряжение между катодом и подогревателем ( $=$ ) . . . . . | 400 в  |
| Время разогрева катода . . . . .                                       | 15 сек |

## УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Температура окружающей среды:

|   |             |
|---|-------------|
| наибольшая . . . . .                                    | плюс 70° С  |
| наименьшая . . . . .                                    | минус 60° С |
| Относительная влажность при температуре 20° С . . . . . | 95—98%      |
| Вибропрочность . . . . .                                | 5 г         |
| Виброустойчивость . . . . .                             | 2,5 г       |

Гарантийный срок хранения в складских условиях . . . . .

4 года

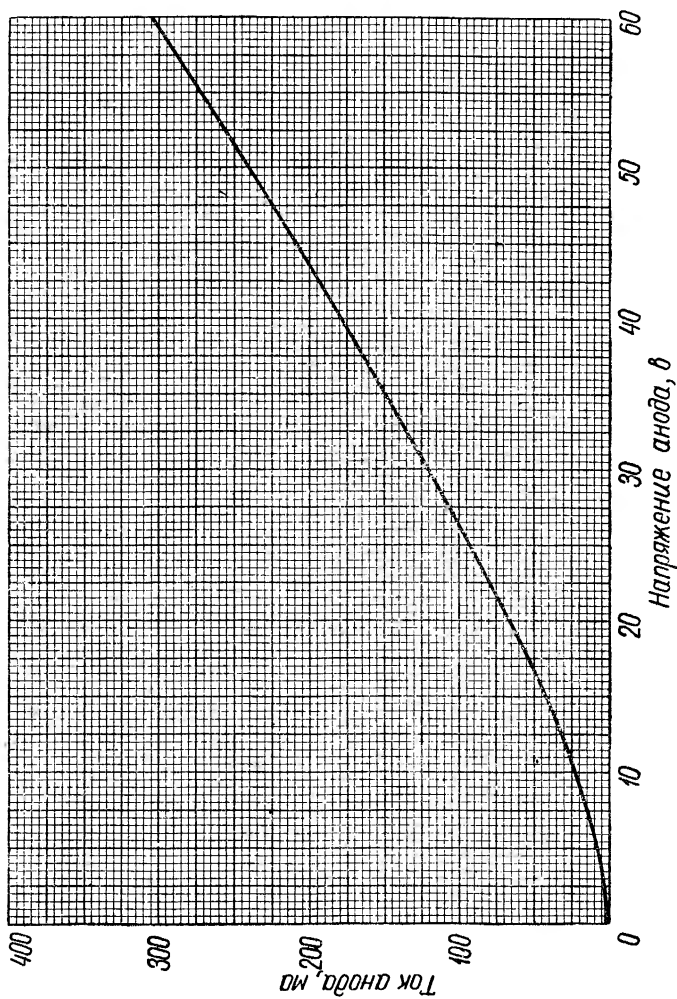
По ГОСТ 8528—66

|   |        |
|---|--------|
| Наибольшее напряжение накала ( $\sim$ или $=$ )   | 7 в    |
| Наибольший выпрямленный ток . . . . .   | 75 ма  |
| Наибольшее напряжение между катодом и подогревателем при отрицательном потенциале подогревателя . . . . . | 450 в  |
| Наименьшее фазовое сопротивление источника переменного напряжения . . . . .                               | 225 ом |
| Наибольшая температура баллона . . . . .  | 120° С |
| Относительная влажность при температуре 40° С . . . . .   | 95—98% |
| Вибропрочность . . . . .  | 2,5 г  |

Примечание. Остальные данные такие же, как у 6Ц5С по СДЗ.348.009 ТУ.

## УСРЕДНЕННАЯ АНОДНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Напряжение накала 6,3 в



УСРЕДНЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫПРЯМЛЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВЫПРЯМЛЕННОГО ТОКА

Напряжение накала 6,3 в

Емкость фильтра 8 мкф

Активное сопротивление в цепи каждого анода 300 ом

