

Основное назначение — усиление напряжения низкой частоты.

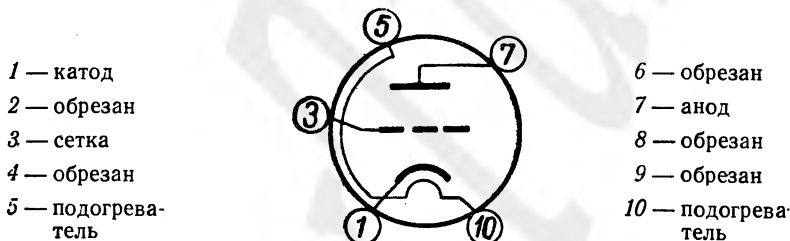
ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Катод — оксидный косвенного накала.

Оформление — стеклянное сверхминиатюрное.

Вес наибольший 3,8 г

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ



- 1 — катод
- 2 — обрезан
- 3 — сетка
- 4 — обрезан
- 5 — подогреватель

- 6 — обрезан
- 7 — анод
- 8 — обрезан
- 9 — обрезан
- 10 — подогреватель

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | |
|--|--------------------|
| Напряжение накала (\sim или $=$) | 6,3 в |
| Ток накала | 165 ± 20 ма |
| Напряжение анода ($=$) | 200 в |
| Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения | 285 ом |
| Ток анода | $3,5 \pm 1,3$ ма |
| Крутизна характеристики | $3,5 \pm 1,3$ ма/в |
| Крутизна характеристики в начале характеристики \circ | от 10 до 100 ма/в |
| Коэффициент усиления | 100 ± 20 |
| Напряжение отсечки тока анода (отрицательное) \square | не более 20 в |
| Сопротивление изоляции: | |
| анода | не менее 200 Мом |
| сетки | не менее 100 Мом |
| Обратный ток сетки Δ | не более 0,1 ма |

Напряжение виброшумов: *

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| при частоте 50 гц | не более 1 мв (эфф.) |
| в диапазоне частот: | |
| 100—1000 гц | не более 3 мв (эфф.) |
| 1000—2000 гц | не более 5 мв (эфф.) |
| 2000—5000 гц | не более 50 мв (эфф.) |

Долговечность:

| | |
|---|-----------------|
| при температуре окружающей среды 125° С | |
| при годности 98% | не менее 500 ч |
| при нормальной температуре | |
| при годности 98% | не менее 500 ч |
| при годности 90% | не менее 2000 ч |

Критерии долговечности:

| | |
|---------------------------------------|-------------------|
| крутизна характеристики | не менее 1,7 ма/в |
| обратный ток сетки Δ | не более 1 мка |

○ При напряжении сетки минус 7 в.

□ При токе анода 10 мка.

Δ При напряжении сетки минус 1 в и сопротивлении в ее цепи 0,5 Мом.

* На сопротивлении в цепи анода 2 ком, при вибрации с ускорением 15 г.

МЕЖДУЭЛЕКТРОДНЫЕ ЕМКОСТИ

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Входная | 2,8±0,7 пф |
| Выходная | 0,65±0,35 пф |
| Проходная | не более 1,2 пф |
| Катод — подогреватель | не более 6 пф |

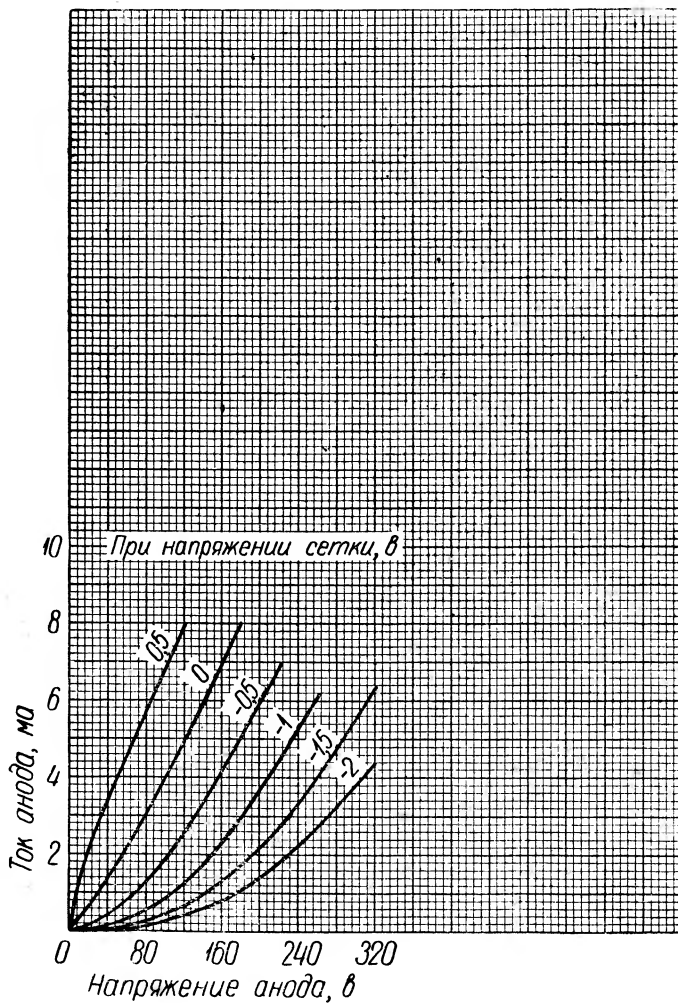
ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала (\sim или =):

| | |
|--|--------|
| наибольшее | 7 в |
| наименьшее | 5,7 в |
| Наибольшее напряжение анода (=) | 250 в |
| Наибольшее напряжение анода при запертой лампе (=) ○ | 300 в |
| Наибольшая мощность, рассеиваемая анодом | 1,5 вт |
| Наибольший ток анода | 10 ма |
| Наибольшее напряжение между катодом и подогревателем (=) | 160 в |
| Наибольшее сопротивление в цепи сетки □ | 2 Мом |

УСРЕДНЕННЫЕ АНОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение накала 6,3 в



УСРЕДНЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

— анодно-сеточные
 - - - крутизна

Напряжение накала 6,3 в

