

**Основное назначение — выпрямление переменного напряжения.**

### ОБЩИЕ ДАННЫЕ

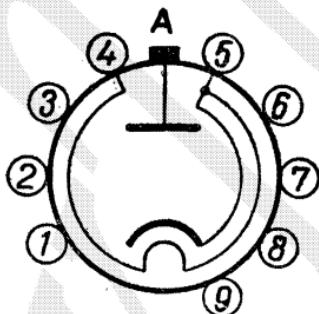
Катод — оксидный косвенного накала.

Оформление — стеклянное миниатюрное.

Вес наибольший . . . . .

25 г

### СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ



- 1 — не подключен
- 2 — не подключен
- 3 — не подключен
- 4 — подогреватель
- 5 — катод и подогреватель

- 6 — не подключен
- 7 — не подключен
- 8 — не подключен
- 9 — не подключен
- A — верхний вывод — колпачок — анод

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

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

6,3 в

Ток накала . . . . .

$0,95 \pm 0,15$  а

Ток анода  $\Delta$  . . . . .

не менее 70 ма

Выпрямленный ток  $\circ$  . . . . .

не менее 120 ма

Долговечность (при годности 90%) . . . . .

не менее 500 ч

Критерий долговечности:

выпрямленный ток  $\circ$  . . . . .

не менее 108 ма

$\Delta$  При напряжении анода 20 в.

$\circ$  При переменном напряжении вторичной обмотки трансформатора 650 в (эфф.), сопротивлении нагрузки 5 ком и емкости фильтра 4 мкф.

### ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

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

наибольшее . . . . .

6,9 в

наименьшее . . . . .

5,7 в

Наибольшая амплитуда обратного напряжения анода . . . . .	1,6 кв
Наибольшая мощность, рассеиваемая анодом . . . . .	8 вт
Наибольший выпрямленный ток (среднее значение) . . . . .	120 ма
Наибольшая амплитуда тока анода . . . . .	900 ма
Наибольший ток анода в момент включения . . . . .	1,5 а
Наибольшая температура баллона . . . . .	200° С

## УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Температура окружающей среды:

наибольшая . . . . .	плюс 100° С
наименьшая . . . . .	минус 60° С

Относительная влажность при температуре 50° С . . . . .

95—98%

Давление окружающей среды:

наибольшее . . . . .	2300 мм рт. ст.
наименьшее . . . . .	18 мм рт. ст.

Линейные нагрузки . . . . .

100 г

Вибропрочность . . . . .

5 г

Виброустойчивость:

диапазон частот . . . . .	20—600 гц
ускорение . . . . .	6 г

Ударные нагрузки:

многократные . . . . .	10 000 ударов,
одиночные . . . . .	ускорение 35 г

ускорение 35 г

одиночные . . . . .	ускорение 300 г
---------------------	-----------------

Гарантийный срок хранения в складских условиях . . . . .

4 года

## УСРЕДНЕННАЯ АНОДНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Напряжение накала 6,3 в

