

В новых разработках не применять

По техническим условиям СА3.348.000 ТУ,
согласованным с генеральным заказчиком

Основное назначение — выпрямление переменного напряжения.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

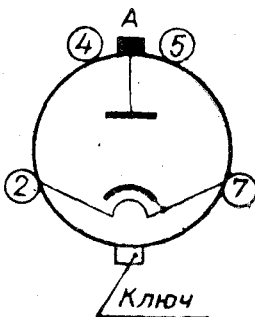
Катод — оксидный косвенного накала

Оформление — стеклянное.

Вес наибольший 55 г

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ

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



- 6 — отсутствует
- 7 — катод и подогреватель
- 8 — отсутствует
- A — верхний вывод — колпачок — анод

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала (\sim или $=$)	2,5 в
Ток накала	$1,75 \pm 0,2$ а
Напряжение анода ($=$)	200 в
Ток анода	$47,5 \pm 17,5$ ма
Выпрямленный ток \circ	не менее 6,8 ма
Время стабильной работы	не менее 120 ч
Критерий стабильной работы:	
ток анода	не менее 30 ма

\circ При переменном напряжении анода 4,5 кв (эфф.), сопротивлении нагрузки 0,5 Мом и емкости 0,06 мкф.

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала (\sim или $=$):

наибольшее	2,75 в
наименьшее	2,25 в

Наибольшее переменное напряжение анода	4,5 кв (эфф.)
--	---------------

Наибольшая амплитуда обратного напряжения	12,5 кв
---	---------

Наибольший выпрямленный ток	7,5 ма
---------------------------------------	--------

Наибольшая амплитуда тока анода	45 ма
---	-------

Наибольший бросок тока в момент включения	100 ма
---	--------

УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Температура окружающей среды:

наибольшая	плюс 90° С
наименьшая	минус 60° С

Относительная влажность при температуре 40° С	95—98%
---	--------

Наименьшее давление окружающей среды	100 мм рт. ст.
--------------------------------------	----------------

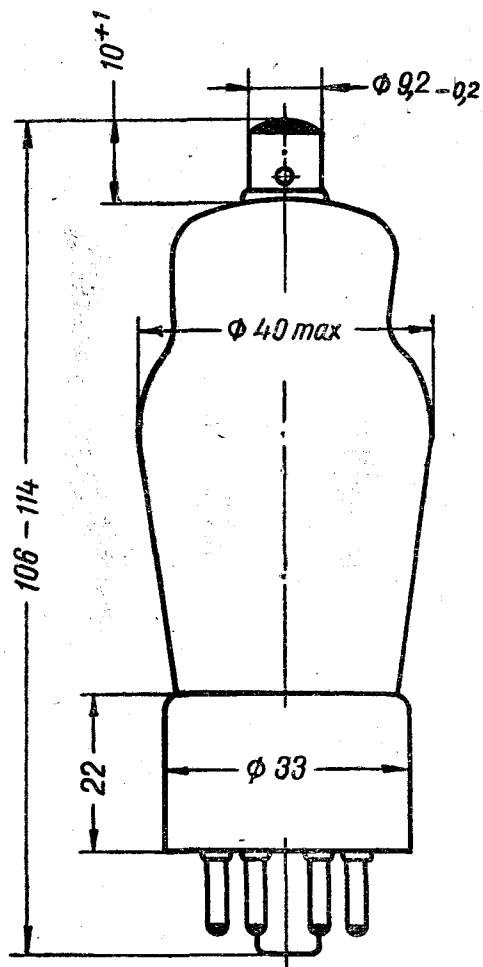
Линейные нагрузки	25 г
-----------------------------	------

Виброустойчивость	10 г
-----------------------------	------

Гарантийный срок хранения:

в складских условиях	6,5 лет
--------------------------------	---------

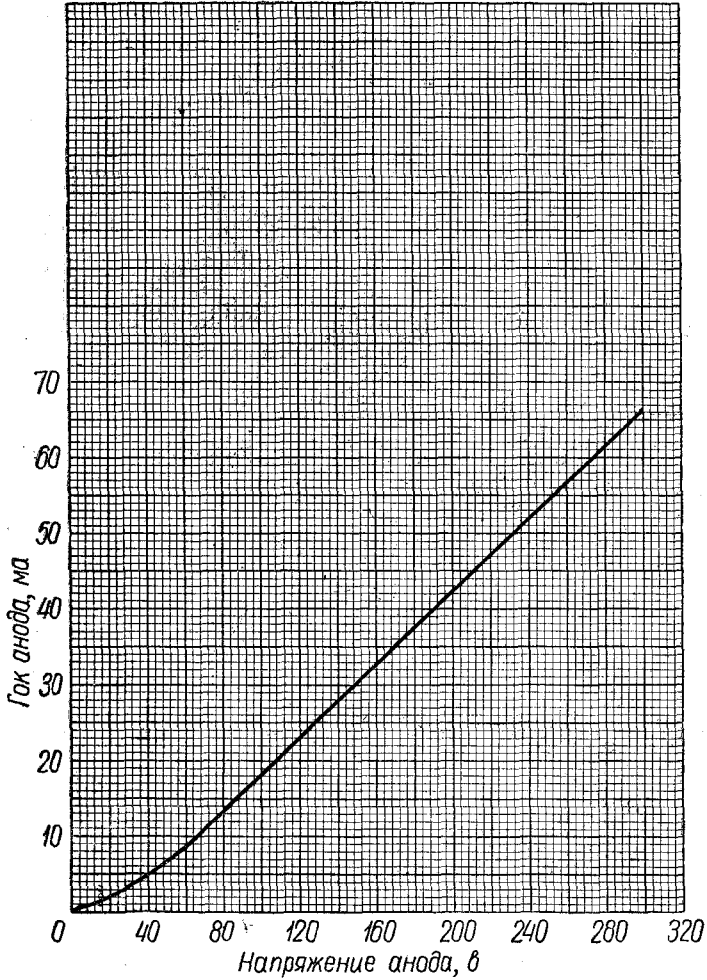
в том числе в полевых условиях	6 мес.
--	--------



Расположение штырьков РШБ-1 по ГОСТ 7842—64.

УСРЕДНЕННАЯ АНОДНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Напряжение накала 2,5 в



УСРЕДНЕННАЯ АНОДНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Напряжение накала 2,5 в
Сопrotивление нагрузки 500 ком
Емкость фильтра 0,06 мф
Сопrotивление в цепи анода 60 ком

