

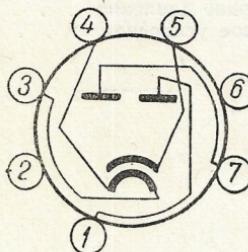
Основное назначение — выпрямление переменного тока.  
Оформление — стеклянное миниатюрное.

## ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Катод — оксидный косвенного накала	
Высота наибольшая . . . . .	62 мм
Диаметр наибольший . . . . .	19 мм
Вес наибольший . . . . .	15 г
Число штырьков . . . . .	7
Габаритный чертеж — 7П.	

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ  
СО ШТЫРЬКАМИ

- 1 — анод первого диода
- 2 — не подключен
- 3 — подогреватель
- 4 — подогреватель



- 5 — катод
- 6 — не подключен
- 7 — анод второго диода

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала ( $\sim$ или =) . . . . .	6,3 в
Ток накала . . . . .	$600 \pm 60$ ма
Переменное напряжение вторичной обмотки трансформатора . . . . .	$2 \times 350$ в (эф. ф.)
Сопротивление в цепи катода . . . . .	5200 ом
Емкость фильтра . . . . .	8 мкф
Ток эмиссии каждого диода . . . . .	не менее 150 ма
Выпрямленный ток . . . . .	не менее 72 ма
Ток утечки между катодом и подогревателем . . . . .	не более 150 мка
Время стабильной работы . . . . .	не менее 50 час.
Критерий стабильной работы:	
изменение выпрямленного тока от первоначального значения . . . . .	$\pm 10\%$

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ  
ДАННЫЕ

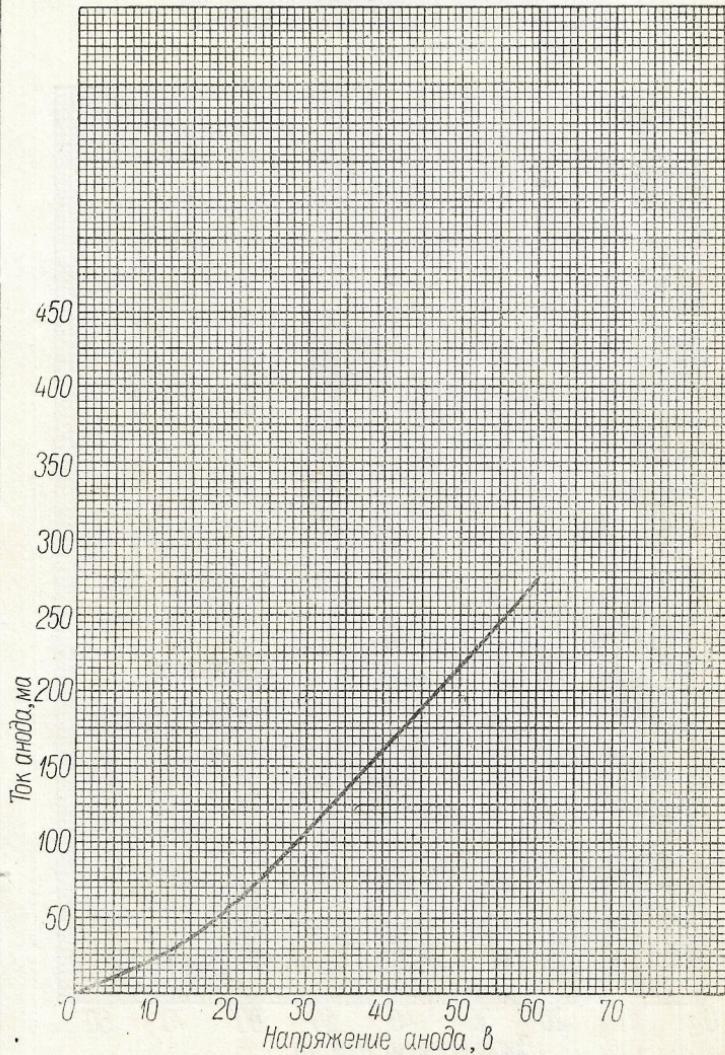
Наибольшее напряжение накала (~ или =) . . . . .	7 в
Наименьшее напряжение накала (~ или =) . . . . .	5,7 в
Наибольшая амплитуда обратного напряжения анода . . . . .	1000 в
Наибольшая амплитуда тока анода . . . . .	300 ма
Наибольший выпрямленный ток . . . . .	75 ма
Наибольшая мощность, рассеиваемая анодом . . . . .	3 вт
Наибольшее напряжение между катодом и подогревателем (=):	
при отрицательном потенциале подогревателя . . . . .	400 в
при положительном потенциале подогревателя . . . . .	100 в

УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Наибольшая температура окружающей среды . . . . .	90°С
Наименьшая температура окружающей среды . . . . .	минус 60°С
Наименьшее атмосферное давление . . . . .	5 м.м рт. ст.
Наибольшее постоянное ускорение . . . . .	100 г

УСРЕДНЕННАЯ АНОДНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА  
(для одного диода)

Напряжение накала 6,3 в



УСРЕДНЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  
ВЫПРЯМЛЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ  
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВЫПРЯМЛЕННОГО ТОКА

Напряжение накала 6,3 в

Сопротивление трансформатора 200 ом

Сопротивление в цепи катода 5,2 ком

Емкость фильтра 8 мкф

