

По техническим условиям СШЗ.348.005 ТУ,  
согласованным с генеральным заказчиком.

Основное назначение — выпрямление переменного тока.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

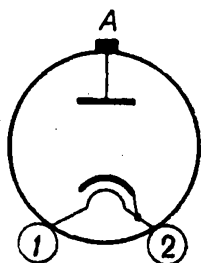
Катод — вольфрамовый косвенного накала.

Оформление — металlostеклянное.

Вес наибольший . . . . . 600 г

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ

- 1 — подогреватель
- 2 — катод и подогреватель



A — анод

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала . . . . .	17 в
Ток накала . . . . .	$3,7 \pm 0,5$ а
Напряжение анода в импульсе* . . . . .	не более 6 кв
Обратное напряжение анода $\ominus$ . . . . .	не менее 32 кв
Время разогрева катода . . . . .	не более 2,5 мин
Долговечность (при годности 90%) . . . . .	не менее 300 ч
Критерии долговечности:	
напряжение анода в импульсе . . . . .	не более 8 кв
обратное напряжение анода . . . . .	не более 32 кв

\* При токе анода в импульсе 18 а.  
 $\ominus$  При токе анода (эффективное значение) 110 ма на частоте 50 гц.

## МЕЖДУЭЛЕКТРОДНАЯ ЕМКОСТЬ

Анод — катод . . . . . не более 12 пф

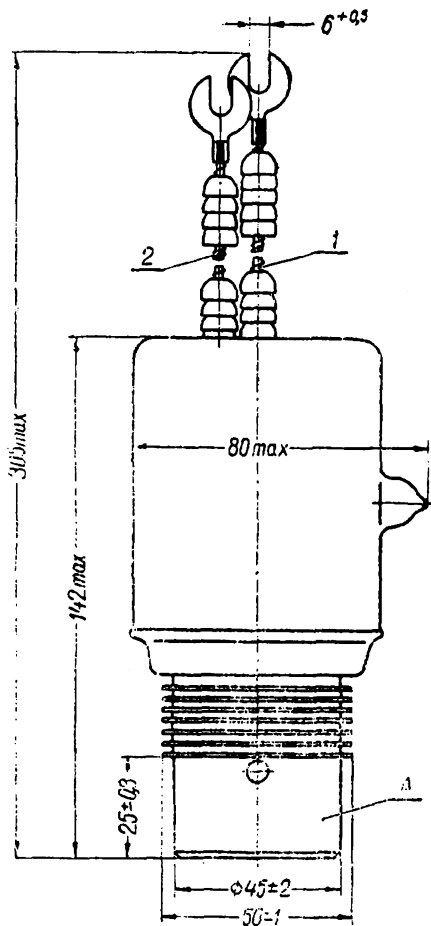
## ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала:	
наибольшее . . . . .	18,4 в
наименьшее . . . . .	16,2 в
Наибольшее обратное напряжение в выпрямительном режиме . . . . .	32 кв
Наибольшее обратное напряжение анода в импульсе . . . . .	40 кв
Наибольшая мощность, рассеиваемая анодом . . . . .	75 вт
Наибольший ток анода в импульсе . . . . .	20 а
Наибольшая частота . . . . .	500 гц

## УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ.

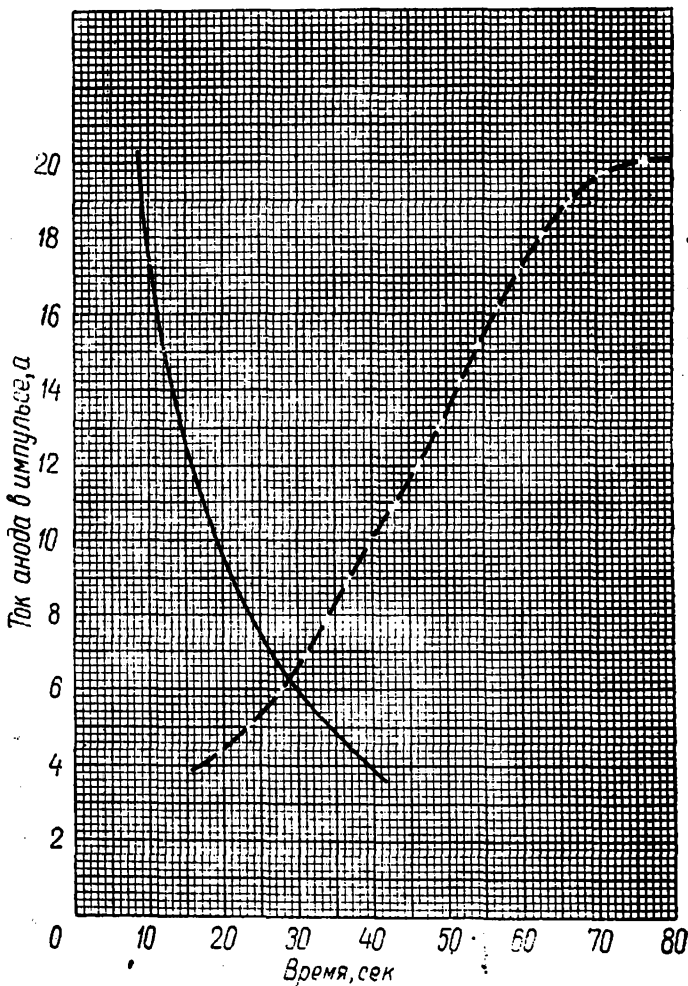
Температура окружающей среды:	
наибольшая . . . . .	плюс 60°С
наименьшая . . . . .	минус 60°С
Относительная влажность при температуре 15—25°С . . . . .	95—98%
Вибропрочность:	
а) диапазон частот . . . . .	25—100 гц
ускорение . . . . .	5 g
б) диапазон частот . . . . .	100—200 гц
ускорение . . . . .	2,5 g

Гарантийный срок хранения в складских условиях . . . . . 3 года



ТИПОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАЗОГРЕВА И  
ОСТЫВАНИЯ КАТОДА

— остывание  
- - - разогрев



ТИПОВАЯ АНОДНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Напряжение накала 17 в

Длительность импульса 1 мксек

Частота посылок 200 имп/сек

