

*В новых разработках не применять*

По ГОСТ 8347—66

Основное назначение — выпрямление переменного напряжения.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Катод — оксидный косвенного накала.  
 Оформление — стеклянное миниатюрное.  
 Вес наибольший . . . . . 15 г

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ

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



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

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала (~ или =) . . . . . 6,3 в  
 Ток накала . . . . . 600±60 ма  
 Выпрямленный ток ○ . . . . . 75 ма  
 Сопротивление изоляции катод-подогреватель не менее 2,7 Мом  
 Долговечность (при годности 90%) . . . . . не менее 1500 ч  
 Критерий долговечности:  
 сохранение вентиляющей прочности ○ . . . . .

○ При фазовом напряжении анода 350 в (эфф.), сопротивлении нагрузки 5,2 ком и емкости фильтра 8 мкф.

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала (~ или =)	
наибольшее . . . . .	7 в
наименьшее . . . . .	5,7 в
Наибольшая амплитуда обратного напряжения анода . . . . .	1000 в
Наибольший выпрямленный ток . . . . .	75 ма
Наибольшая амплитуда тока анода . . . . .	300 ма
Наибольшее напряжение между катодом и подогревателем (=):	
при положительном потенциале подогревателя . . . . .	100 в
при отрицательном потенциале подогревателя . . . . .	400 в
Наибольшая температура баллона . . . . .	160° С

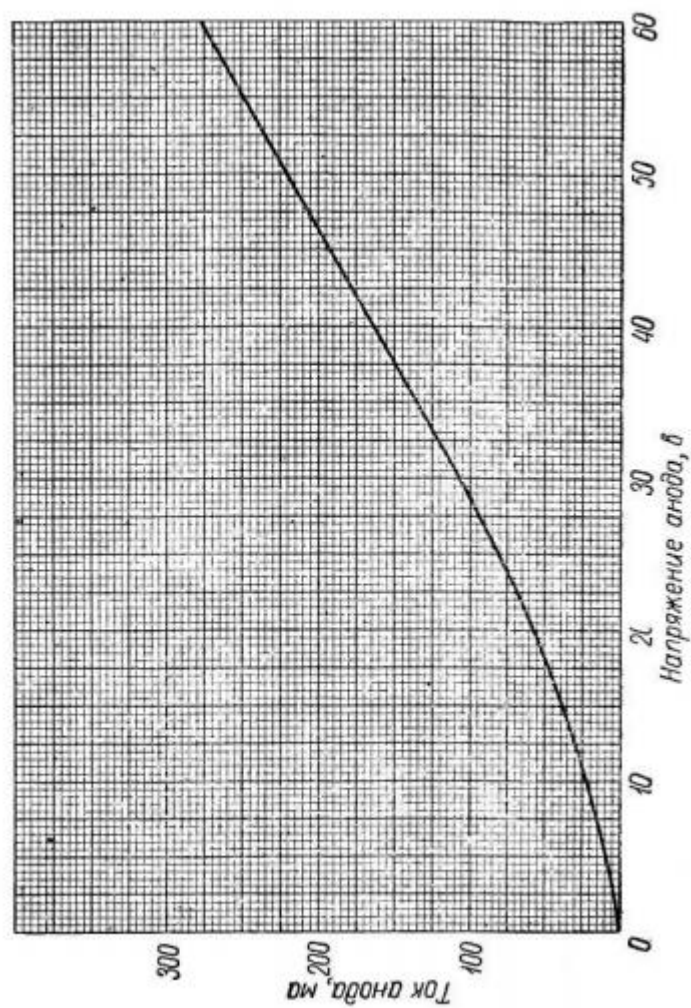
УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Температура окружающей среды:	
наибольшая . . . . .	плюс 70° С
наименьшая . . . . .	минус 60° С
Относительная влажность при температуре 40° С . . . . .	95—98%
Вибропрочность . . . . .	2,5 г
Виброустойчивость . . . . .	2,5 г
Ударные нагрузки многократные . . . . .	35 г

Гарантийный срок хранения в складских условиях . . . . . 4 года

УСРЕДНЕННАЯ АНОДНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Напряжение накала 6,3 в



УСРЕДНЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫПРЯМЛЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВЫПРЯМЛЕННОГО ТОКА

Напряжение накала 6,3 в

Емкость фильтра 8 мкф

Активное сопротивление в цепи каждого анода 200 ом

