

По техническим условиям ТС3.341.006 ТУ,  
согласованным с генеральным заказчиком

**Основное назначение** — выпрямление тока в емкостных системах зажигания.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Катод — холодный.

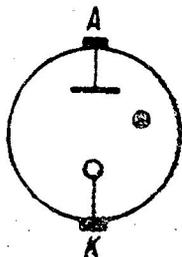
Наполнение — гелиевое.

Оформление — стеклянное.

Вес наибольший . . . . . 17 г

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ

А — анод — верхний вывод



К — катод

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение зажигания между анодом и катодом . . . . .	не более 1000 в
Ток анода обратный * . . . . .	не более 3,7 ма
Падение напряжения между анодом и катодом . . . . .	не более 150 в
Долговечность ** . . . . .	1200 включений
<b>Критерии долговечности:</b>	
напряжение зажигания . . . . .	не более 1000 в
ток анода обратный . . . . .	не более 4 ма
падение напряжения между анодом и катодом . . . . .	не более 180 в

\* При обратном напряжении 5,5 кв.

\*\* При обратном напряжении 5,5 кв, среднем токе 50 ма и токе в импульсе 300 ма.

## ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Наибольшее обратное напряжение . . . . .	5,5 кв
Наибольшая амплитуда тока анода . . . . .	350 ма
Наибольший средний ток анода . . . . .	50 ма

## ТИПОВЫЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ

	№ 1	№ 2	№ 3
Обратное напряжение, кв . . . . .	5,5	5,5	4
Ток анода, ма . . . . .	350	350	350
Средний ток анода, ма . . . . .	50	50	50
Емкость, мкф . . . . .	от 0,15 до 6	от 0,15 до 6	от 0,15 до 6
Число включений . . . . .	1200	2000	1600
Напряжение зажигания, в . . . . .	1000	1300	1300
Напряжение горения, в . . . . .	180	180	180
Обратный ток, ма . . . . .	4	4	4

## УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Температура окружающей среды:	
наибольшая . . . . .	плюс 250° С
наименьшая . . . . .	минус 60° С
Относительная влажность при температуре 40° С . . . . .	95—98%
Наименьшее атмосферное давление . . . . .	45 мм рт. ст.
Линейные нагрузки . . . . .	10 g
Вибропрочность:	
диапазон частот . . . . .	10—600 гц
ускорение . . . . .	15,5 g
Виброустойчивость:	
диапазон частот . . . . .	10—1000 гц
ускорение . . . . .	15,5 g
Ударные нагрузки . . . . .	10 000 ударов, ускорение 8 g
Гарантийный срок хранения:	
в складских условиях в составе аппаратуры или в упаковке предприятия-изготовителя . . . . .	10 лет
в том числе в полевых условиях . . . . .	3 года
и в неотапливаемых помещениях . . . . .	1 год

