

# П А С П О Р Т

НА ДИОД СТАБИЛИЗИРУЮЩИЙ

Инд. № 134-412 Испытан 20.01.82г

Соответствует техническим условиям 3.348.001 ТУ

и

( другая техническая документация )

## I. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Таблица I

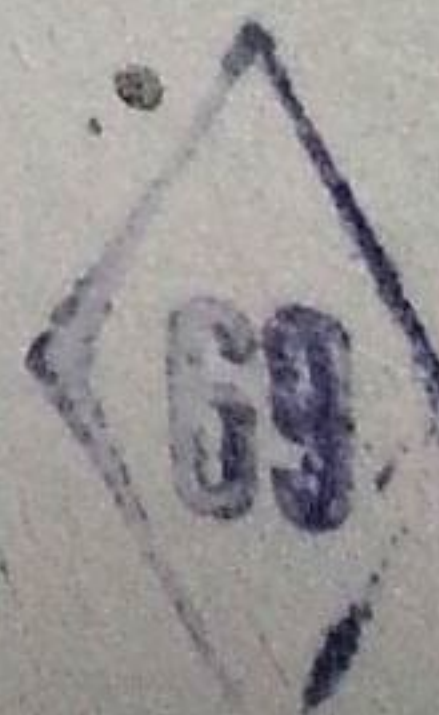
| Наименование параметров режима и параметров диода, единицы измерения | Допустимые эксплуатационные значения |          | Результаты испытаний | Примечания |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------|----------------------|------------|
|                                                                      | не менее                             | не более |                      |            |
| Напряжение накала, В                                                 | 13,0                                 | 17,0     | 15,2                 |            |
| Ток накала, А                                                        | 10,5                                 | 14,5     | 13,1                 |            |
| Среднее дифференциальное сопротивление в интервале I-2,5 кВ, кОм     |                                      |          | 15,0                 |            |
| Минимальная наработка, ч                                             | 1000                                 |          |                      |            |
| Охлаждение                                                           | жидкостное                           |          |                      |            |

Примечание. Напряжение и ток накала указаны для тока анода = 1 А  
и напряжения анода = 1,5 кВ

Диод содержит серебра 2,384 г.

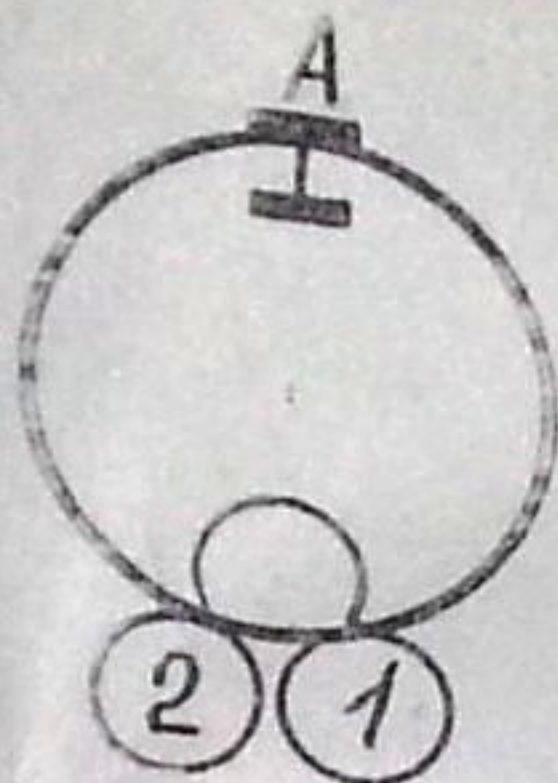
Место для штампа

ОТК 040





## 2. СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ



| Обозначение выводов | Наименование электродов и других элементов |
|---------------------|--------------------------------------------|
| 1                   | Катод                                      |
| 2                   | Катод                                      |
| A                   | Анод                                       |

## 3. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1. При эксплуатации диода допускается охлаждение полисилаксановой жидкостью при условии, что температура анода не превышает  $+100^{\circ}\text{C}$ .

## 4. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ДИОДА

4.1. Хранение диода должно производиться по ГОСТ В 9.003-80

а) в упаковке изготовителя во всех местах хранения (кроме открытой площадки);

б) смонтированными в аппаратуру в составе объектов или в комплекте ЗИП — во всех местах хранения.

Климатические факторы, характеризующие места хранения, по ГОСТ В 18348-73.

Срок сохраняемости диода при хранении в упаковке изготовителя, а также при нахождении его в складских условиях 8 лет.

При хранении диода в упаковке изготовителя в неотапливаемом хранилище и под навесом, а также при нахождении его смонтированным в аппаратуру незащищенного объекта сроки сохраняемости диода в зависимости от места хранения соответствуют значениям, указанным в табл. 2.



Таблица 2

| Места хранения           | Сроки сохраняемости диода, лет |                                                               |
|--------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                          | В упаковке изготовителя        | Вмонтированным в аппаратуру (в составе незащищенного объекта) |
| Неотапливаемое хранилище | 4                              | 4                                                             |
| Под навесом              | 4                              | 4                                                             |
| На открытой площадке     | хранение не допускается        | 3                                                             |

## 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

5.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие данного диода требованиям технических условий 3.348.001 ТУ в течение 8 лет его хранения и минимальную наработку 1000 часов ( в течение срока хранения)

ПРИ ТОЧНОМ СОБЛЮЖДЕНИИ ТРЕБОВАНИЙ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ, А ТАКЖЕ РЕЖИМОВ И ТРЕБОВАНИЙ, УКАЗАННЫХ В НАСТОЯЩЕМ ПАСПОРТЕ.

## 6. РЕКЛАМАЦИИ

В случае преждевременного выхода диода из строя данный диод вместе с паспортом вернуть предприятию-изготовителю с указанием следующих данных:

Время хранения \_\_\_\_\_  
(заполняется в случае, если диод не был в эксплуатации)

Дата включения (начала эксплуатации)  
выхода из строя \_\_\_\_\_

Общее число часов работы диода \_\_\_\_\_