



# П А С П О Р Т

## на газоразрядную цифровую индикаторную лампу типа ИИ-4

3.341 022 ТУ

Цифровая индикаторная лампа в стеклянном безцокольном оформлении с индикацией светящихся цифр через купол баллона предназначена для работы в устройствах с визуальной индикацией выходных данных в цифровой форме.

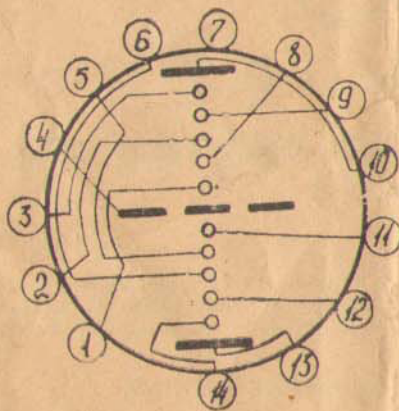
### I. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1. Напряжение зажигания	на более 170 в
2. Ток индикации	не более 2,5 ма
3. Рабочий ток	3 ма
4. Долговечность	не менее 1000 час
5. Высота наибольшая	46 мм
6. Диаметр наибольший	31 мм
7. Число выводов	14
8. Вес наибольший	30 г

### II. ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

1. Наибольшая величина постоянного рабочего тока	3 ма
2. Наибольшая величина среднего тока (при питании пульсирующим напряжением частотой 50 гц)	1,5 ма
3. Наименьшее напряжение питания (постоянного тока или эффективное значение для пульсирующего тока)	200 в
4. Наибольшее падение напряжения	170 в
5. Температура окружающего воздуха	от $-60^{\circ}\text{C}$ до $+100^{\circ}\text{C}$
6. Наибольшее ускорение при вибрации в диапазоне частот от 10 до 200гц	4 г
7. Наибольшее ускорение при многократных ударах (5000 ударов)	12 г
8. Наибольшее постоянное ускорение	50 г
9. Пониженное атмосферное давление	5 мм рт. ст.
10. Повышенное атмосферное давление	3 атм.
11. Относительная влажность при температуре окружающей среды $40^{\circ}\text{C}$	95—98 %

### III. СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ СО ШТЫРЬКАМИ



Расположение штырьков  
РШЗ1 ИПО.010.002

Обознач. штырьк.	Наименование электродов
1	Катод «4»
2	Катод «6»
3	Катод «8»
4	Экран
5	Катод «9»
6	Катод «7»
7	Свободный
8	Катод «0»
9	Катод «2»
10	Анод II
11	Катод «3»
12	Катод «5»
13	Анод I
14	Катод «1»

Штамп ОТК

ОТК 88

Дата

Результаты эксплуатации

220872

Дата включения	Дата выключен.	Время наработки	Режим работы	Примечание