



Универсальный вакуумный, люминесцентный, цифровой, буквенный, знаковый индикатор триодного типа с катодом прямого накала поЗ 031 003 ТУ

Электрические данные	Значения
Напряжение накала, В	2,6
Ток накала, мА	50
<b>Статический режим</b>	
Напряжение анода—сегмента, В	25
Напряжение сетки, В	25
Суммарный ток анодов—сегментов, мА	2,5
Ток сетки, мА	6,0
Яркость свечения анодов—сегментов кд/м <sup>2</sup>	500
<b>Импульсный режим</b>	
Напряжение анода—сегмента, В	50
Напряжение сетки, В	50
Ток сетки, мА, не более	40
Яркость свечения анодов—сегментов, кд/м <sup>2</sup>	300
Гарантийная наработка, ч	1000
Цвет свечения—зеленый	
Послесвечение—короткое	
Срок хранения 4 года	
<b>Предельно допускаемые значения величин, определяющих режим эксплуатации</b>	
Напряжение накала, В, не менее	2,45
Напряжение накала, В, не более	2,75
<b>Статический режим</b>	
Напряжение анода, В, не более	27
Напряжение сетки, В, не более	27
Ток одного анода—сегмента, мА, не более	0,45
<b>Импульсный режим</b>	
Напряжение анода—сегмента, В, не более	70
Напряжение сетки, В, не более	70
Скважность, не менее	$\left(\frac{U_{и*}}{20}\right)^2$

\* $U_{и}$ —амплитуда импульса напряжения анода—сегмента (сетки).

Примечания:

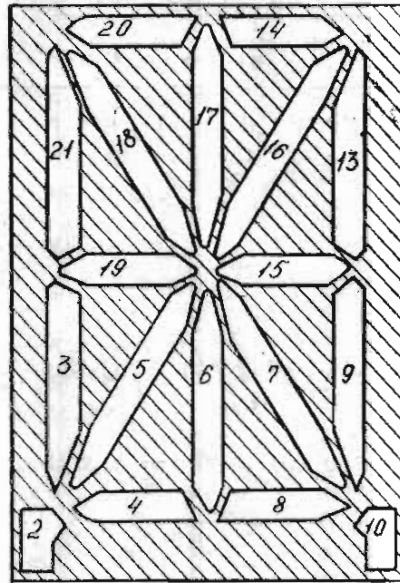
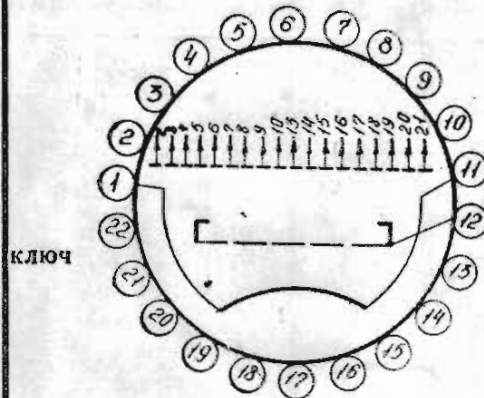
1. При эксплуатации индикатора значения величин, определяющих режим, не должны выходить за указанные предельно допускаемые значения. Невыполнение этого

требования может привести к потере работоспособности индикатора.

2. Эксплуатация индикаторов при двух или более предельно допускаемых значениях величин, определяющих режим, не допускается.

Схема соединения электродов с выводами

Расположение и обозначение анодов—сегментов



Номер вывода	Наименование электродов
2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21	Аноды — сегменты
1, 11	Катод
12	Сетка
22	Свободный

**Примечания:**

1. Номер вывода соответствует номеру анода—сегмента.
2. Нумерация выводов дана при рассмотрении индикатора снизу.
3. Вывод 22 обрезан и является ориентиром.

**Конструктивные данные:**

Высота индикатора наибольшая (без выводов) 50 мм  
 Диаметр индикатора наибольший 19 мм  
 Масса индикатора наибольшая 16 г

Дата продажи индикатора.

ОТК-2

Зак. 205