

# 24400738

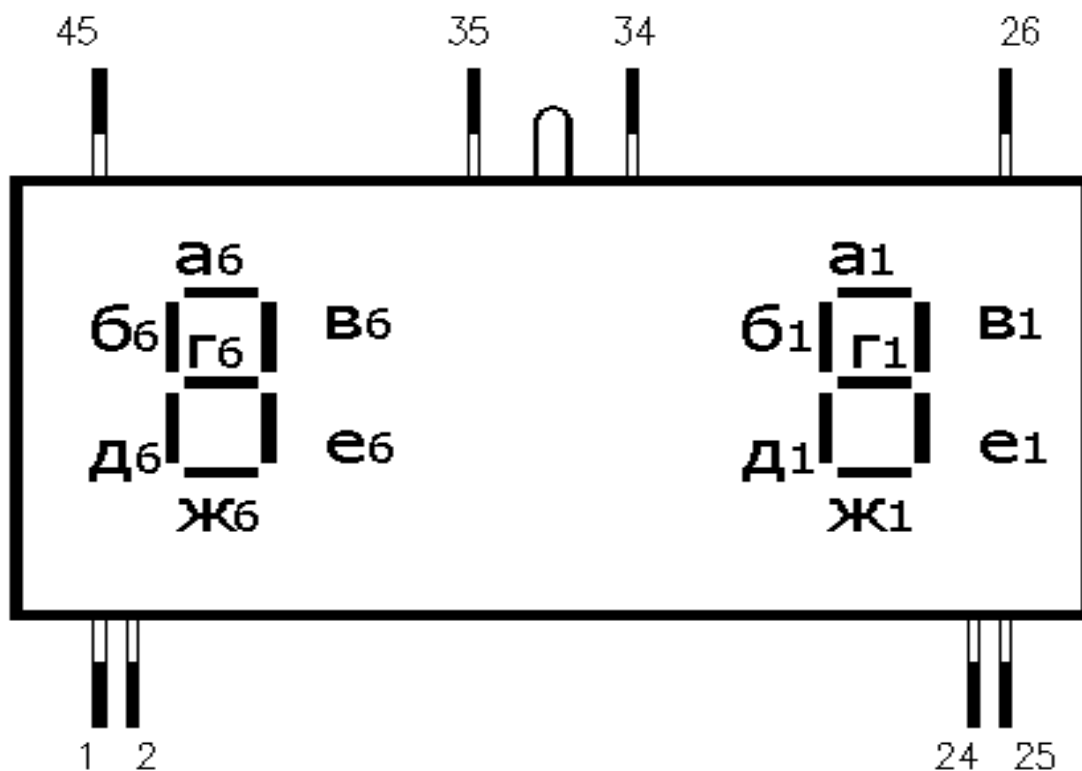
Индикатор ИЛЦ1-6/7

## ЭТИКЕТКА

Знакосинтезирующий вакуумный люминесцентный цифровой индикатор ИЛЦ1-6/7 шестиразрядный триодного типа с катодом прямого накала, зеленого цвета свечения, предназначен для отображения информации в системе единого времени в средствах специального назначения.

Вид климатического исполнения В.

## СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ



Обозначение вывода	Наименование электрода	Обозначение вывода	Наименование электрода
1	Катод, проводящий слой внутренней поверхности баллона	24	Сегмент в <sub>1</sub> 1 разряда
2	Сегмент б <sub>6</sub> 6 разряда	25	Катод
3	Сегмент г <sub>6</sub> 6 разряда	26	Сегмент а <sub>1</sub> 1 разряда
4	Сегмент д <sub>6</sub> 6 разряда	27	Сегмент б <sub>1</sub> 1 разряда
5	Сегмент ж <sub>6</sub> 6 разряда	28	Сегмент г <sub>2</sub> 2 разряда
6	Сегмент е <sub>6</sub> 6 разряда	29	Сегмент в <sub>2</sub> 2 разряда
7	Сегмент д <sub>5</sub> 5 разряда	30	Сегмент а <sub>2</sub> 2 разряда
8	Сегмент ж <sub>5</sub> 5 разряда	31	Сегмент б <sub>2</sub> 2 разряда
9	Сегмент е <sub>5</sub> 5 разряда	32	Сегмент г <sub>3</sub> 3 разряда
10	Сегмент д <sub>4</sub> 4 разряда	33	Сегмент в <sub>3</sub> 3 разряда
11	Сегмент ж <sub>4</sub> 4 разряда	34	Сегмент а <sub>3</sub> 3 разряда
12	Сегмент е <sub>4</sub> 4 разряда	35	Сегмент б <sub>3</sub> 3 разряда
13	Сегмент д <sub>3</sub> 3 разряда	36	Сегмент г <sub>4</sub> 4 разряда
14	Сегмент ж <sub>3</sub> 3 разряда	37	Сегмент в <sub>4</sub> 4 разряда
15	Сегмент е <sub>3</sub> 3 разряда	38	Сегмент а <sub>4</sub> 4 разряда
16	Сегмент д <sub>2</sub> 2 разряда	39	Сегмент б <sub>4</sub> 4 разряда
17	Сегмент ж <sub>2</sub> 2 разряда	40	Сегмент г <sub>5</sub> 5 разряда
18	Сегмент е <sub>2</sub> 2 разряда	41	Сегмент в <sub>5</sub> 5 разряда
19	Сегмент д <sub>1</sub> 1 разряда	42	Сегмент а <sub>5</sub> 5 разряда
20	Сегмент ж <sub>1</sub> 1 разряда	43	Сегмент б <sub>5</sub> 5 разряда
21	Сегмент е <sub>1</sub> 1 разряда	44	Сегмент в <sub>6</sub> 6 разряда
22	Сетка	45	Сегмент а <sub>6</sub> 6 разряда
23	Сегмент г <sub>1</sub> 1 разряда		

## ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма			Примечание
		Не менее	Номинал	Не более	
1. Ток накала, мА	<b>I<sub>f в</sub></b>	108	120	132	1
2. Ток сегментов одного разряда индикатора, мА	<b>I<sub>сег.</sub></b>	-	8	15	2
3. Ток сетки, мА	<b>I<sub>г</sub></b>	-	15	30	2
4. Яркость, кд/м	<b>L</b>	700	1800	-	2

**Примечание:** Режим измерения:

1.  $U_f=5$  В

2.  $U_f=5$ В;  $U_{сер}=E_g=24$ В;  $R_g=200$  Ом

## ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Напряжение накала, В	Uf	4.25	5.5
Напряжение сегментов, В	Uсег	-	35
Напряжение сетки, В	Ug	-	35

### Примечание:

1. Допускается эксплуатация при напряжении накала, отличающемся от номинального на +20%. При этом общее время работы не должно превышать 50% от времени минимальной наработки.
2. Допускается эксплуатация индикаторов при напряжении накала 4 В. При этом следует пользоваться зависимостью яркости от напряжения накала.

Драгоценных металлов не содержится

## СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Индикатор ИЛЦ1-6/7 соответствует техническим условиям ОДО.339.489ТУ

Штамп ОТК

Штамп представителя  
заказчика

Перепроверка произведена \_\_\_\_\_  
ДАТА

Штамп ОТК

Штамп представителя  
заказчика

