

# 24400738

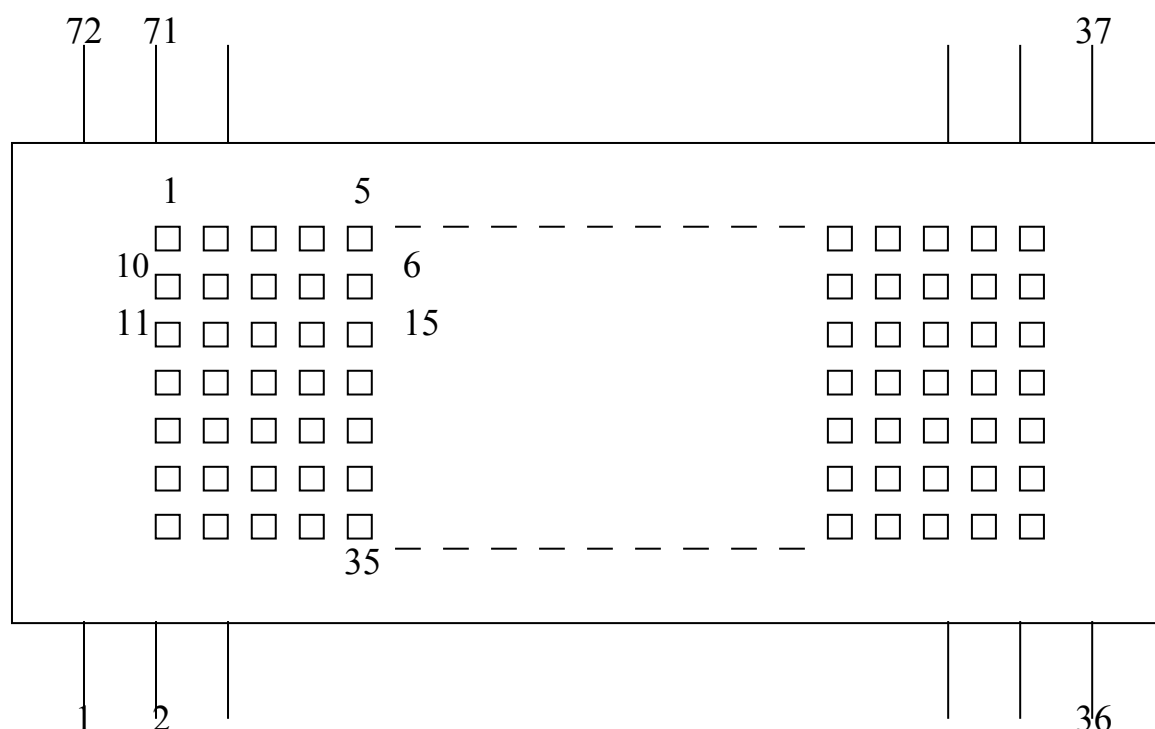
Индикатор ИЛВ1-16/5х7Л

## Э Т И К Е Т К А

Знакосинтезирующий вакуумный люминесцентный буквенно-цифровой однострочный матричный индикатор ИЛВ1-16/5х7Л, содержащий 16 знакомест (5х7), с катодом прямого накала в плоском стеклянном оформлении, предназначенный для отображения информации в устройствах специального назначения.

Вид климатического исполнения В.

### СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ



Обозначение вывода	Наименование электрода	Обозначение вывода	Наименование электрода
1, 72	Катод, проводящий слой внутренней поверхности баллона	13,60	Сетка 11 знакоместа
2	Элемент 19 с 1 по 16 знакоместо	14	Элемент 35 с 1 по 16 знакоместо
3,70	Сетка 16 знакоместа	15,58	Сетка 10 знакоместа
4	Элемент 25 с 1 по 16 знакоместо	16	Элемент 33 с 1 по 16 знакоместо
5,68	Сетка 15 знакоместа	17,56	Сетка 9 знакоместа
6	Элемент 23 с 1 по 16 знакоместо	18	Элемент 31 с 1 по 16 знакоместо
7,66	Сетка 14 знакоместа	19	Элемент 32 с 1 по 16 знакоместо
8	Элемент 21 с 1 по 16 знакоместо	20,53	Сетка 8 знакоместа
9,64	Сетка 13 знакоместа	21	Элемент 34 с 1 по 16 знакоместо
10	Элемент 27 с 1 по 16 знакоместо	22,51	Сетка 7 знакоместа
11,62	Сетка 12 знакоместа	23	Элемент 30 с 1 по 16 знакоместо
12	Элемент 29 с 1 по 16 знакоместо	24,49	Сетка 6 знакоместа
		25	Элемент 28 с 1 по 16 знакоместо
		26,47	Сетка 5 знакоместа

Обозначение вывода	Наименование электрода	Обозначение вывода	Наименование электрода
27	Элемент 26 с 1 по 16 знакоместо	46	Элемент 8 с 1 по 16 знакоместо
28,45	Сетка 4 знакоместа	48	Элемент 6 с 1 по 16 знакоместо
29	Элемент 22 с 1 по 16 знакоместо	50	Элемент 2 с 1 по 16 знакоместо
30,43	Сетка 3 знакоместа	52	Элемент 4 с 1 по 16 знакоместо
31	Элемент 24 с 1 по 16 знакоместо	54	Отсутствует
32,41	Сетка 2 знакоместа	55	Элемент 5 с 1 по 16 знакоместо
33	Элемент 20 с 1 по 16 знакоместо	57	Элемент 3 с 1 по 16 знакоместо
34,39	Сетка 1 знакоместа	59	Элемент 1 с 1 по 16 знакоместо
35	Элемент 18 с 1 по 16 знакоместо	61	Элемент 7 с 1 по 16 знакоместо
36,37	Катод	63	Элемент 9 с 1 по 16 знакоместо
38	Элемент 16 с 1 по 16 знакоместо	65	Элемент 15 с 1 по 16 знакоместо
40	Элемент 13 с 1 по 16 знакоместо	67	Элемент 13 с 1 по 16 знакоместо
42	Элемент 14 с 1 по 16 знакоместо	69	Элемент 11 с 1 по 16 знакоместо
44	Элемент 10 с 1 по 16 знакоместо	71	Элемент 17 с 1 по 16 знакоместо

### ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Нормы		Примечание
		не менее	не более	
Ток накала, мА	I <sub>f</sub>	-	130	1
Импульсный ток элементов одного знакоместа, мА	I <sub>эл.и</sub>	-	12	2
Импульсный ток сетки, мА	I <sub>ги</sub>	-	12	2
Яркость одного знакоместа, кд/м <sup>2</sup>	L	300		2

Примечание. Режим измерения:

- 1) U<sub>f</sub> = 5 В.
- 2) U<sub>f</sub> = 5 В; U<sub>эл.</sub> = 27В; U<sub>г</sub> = 25В; Q=10, U<sub>гзап</sub> = минус 6В.

### ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Нормы	
		не менее	не более
Напряжение накала, В	U <sub>f</sub>	4,5	5,5
Напряжение элементов импульсное, В	U <sub>эл.и</sub>	-	40
Напряжение сетки импульсное, В, при скважности Q=10	U <sub>ги</sub>	-	35
Напряжение сетки запирающее, В	U <sub>гзап</sub>	-	-6

Драгоценных металлов не содержится

### СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

**Индикатор ИЛВ1-16/5Х7Л соответствует техническим условиям ОДО.339.618ТУ**

Штамп ОТК

Штамп представителя заказчика

Перепроверка произведена \_\_\_\_\_

дата

Штамп ОТК

Штамп представителя заказчика