

# 24400738

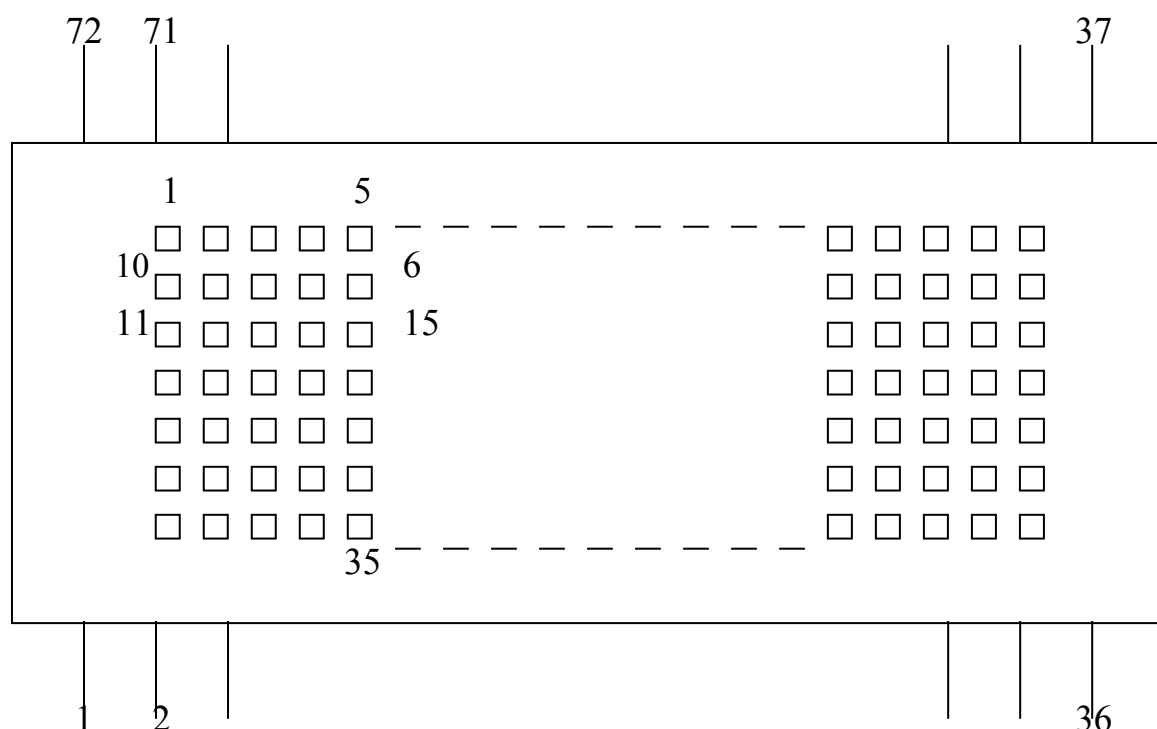
Индикатор ИЛВ1-16/5х7Л

## 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	If	-	130	1
Импульсный ток элементов одного знакоместа, мА	Iэл.и	-	12	2
Импульсный ток сетки, мА	Iги	-	12	2
Яркость одного знакоместа, кд/м <sup>2</sup>	L	300		2

Примечание. Режим измерения:

- 1)  $U_f = 5 \text{ В}$ .
- 2)  $U_f = 5 \text{ В}$ ;  $U_{эл.} = 27 \text{ В}$ ;  $U_g = 25 \text{ В}$ ;  $Q=10$ ,  $U_{гзап} = \text{минус } 6 \text{ В}$ .

### ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Нормы	
		не менее	не более
Напряжение накала, В	$U_f$	4,5	5,5
Напряжение элементов импульсное, В	$U_{эл.и}$	-	40
Напряжение сетки импульсное, В, при скважности $Q=10$	$U_{ги}$	-	35
Напряжение сетки запирающее, В	$U_{гзап}$	-	-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