

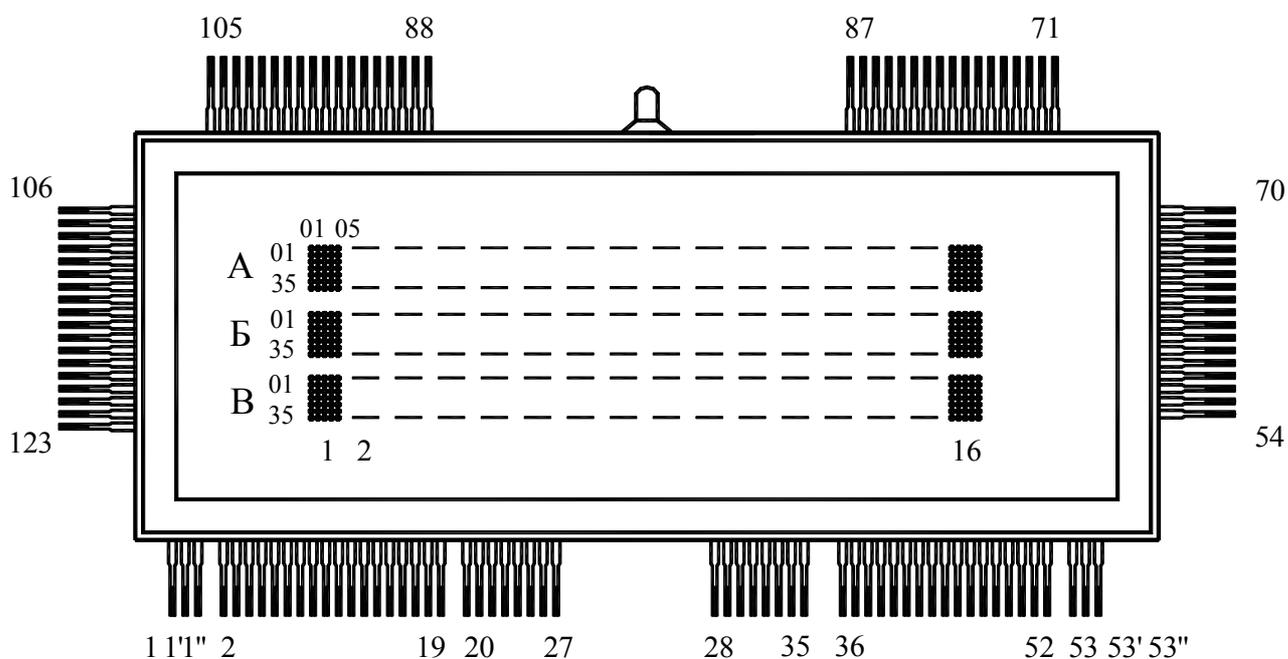
# 24400738

## ИНДИКАТОР - ИЛВ2-48/5x7Л

### ЭТИКЕТКА

Вакуумный люминесцентный буквенно-цифровой матричный трехстрочный индикатор ИЛВ2-48/5x7Л в плоском стеклянном оформлении, предназначенный для отображения буквенно-цифровой универсальной знаковой информации в средствах отображения специального назначения.

### СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ



Обозначение вывода	Наименование электрода
1;1';1''	Катод, проводящий слой внутренней поверхности баллона
2;88;106	Элемент В01; А01; Б01 с 1 по 16
3;89;107	Элемент В03; А03; Б03 с 1 по 16
4;90;108	Элемент В05; А05; Б05 с 1 по 16
5;91;109	Элемент В07; А07; Б07 с 1 по 16
6;92;110	Элемент В09; А09; Б09 с 1 по 16
7;93;111	Элемент В11; А11; Б11 с 1 по 16
8; 94; 112	Элемент В13; А13; Б13 с 1 по 16
9; 95; 113	Элемент В15; А15; Б15 с 1 по 16
10;96;114	Элемент В17; А17; Б17 с 1 по 16
11;97;115	Элемент В19; А19; Б19 с 1 по 16
12;98;116	Элемент В21; А21; Б21 с 1 по 16
13;99;117	Элемент В23; А23; Б23 с 1 по 16
14;100;118	Элемент В25; А25; Б25 с 1 по 16
15;101;119	Элемент В27; А27; Б27 с 1 по 16
16;102;120	Элемент В29; А29; Б29 с 1 по 16
17;103;121	Элемент В31; А31; Б31 с 1 по 16
18;104;122	Элемент В33; А33; Б33 с 1 по 16
19;105;123	Элемент В35; А35; Б35 с 1 по 16
53;53';53''	Катод
20...35	Сетка с 1 по 16
52;70;87	Элемент В02; Б02; А02 с 1 по 16
51;69;86	Элемент В04; Б04; А04 с 1 по 16
50;68;85	Элемент В06; Б06; А06 с 1 по 16
49;67;84	Элемент В08; Б08; А08 с 1 по 16
48;66;83	Элемент В10; Б10; А10 с 1 по 16
47;65;82	Элемент В12; Б12; А12 с 1 по 16
46;64;81	Элемент В14; Б14; А14 с 1 по 16
45;63;80	Элемент В16; Б16; А16 с 1 по 16
44;62;79	Элемент В18; Б18; А18 с 1 по 16
43;61;78	Элемент В20; Б20; А20 с 1 по 16
42;60;77	Элемент В22; Б22; А22 с 1 по 16
41;59;76	Элемент В24; Б24; А24 с 1 по 16
40;58;75	Элемент В26; Б26; А26 с 1 по 16
39;57;74	Элемент В28; Б28; А28 с 1 по 16
38;56;73	Элемент В30; Б30; А30 с 1 по 16
37;55;72	Элемент В32; Б32; А32 с 1 по 16
36;54;71	Элемент В34; Б34; А34 с 1 по 16

## Основные электрические и светотехнические параметры

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма			Примечание
		Не менее	Номинал	Не более	
Яркость, кд/м <sup>2</sup>	L	300	-	-	1
Ток накала, мА	I <sub>f</sub>	240	-	360	2
Импульсный ток элементов трех знакомест одного столбца, мА	I <sub>эл.и</sub>	-	-	25	1
Импульсный ток сетки одного столбца, мА	I <sub>г.и</sub>	-	-	28	1
Яркость при недокале, кд/м <sup>2</sup>	L <sub>нд</sub>	200	-	-	3
Неравномерность яркости столбцов, %	H <sub>L</sub>	-	±50	-	1

### Режим измерения:

1.  $U_f=5,5В$ ;  $U_{эл.и}=35В$ ;  $U_{г.и}=35В$ ;  $Q=16$
2.  $U_f=5,5В$
3.  $U_f=5,0В$ ;  $U_{эл.и}=35В$ ;  $U_{г.и}=35В$ ;  $Q=16$

### Предельно-допустимые режимы эксплуатации

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		Не менее	Не более
Напряжение накала, В	$U_f$	5,0	6,3
Напряжение элементов импульсное, В	$U_{эл.и}$	-	50
Напряжение сетки импульсное, В	$U_{г.и}$	-	40
Напряжение записания сетки, В	$U_g$	минус 15	минус 5

Допускается эксплуатация индикаторов при напряжении накала, отличающемся от номинального на  $\pm 20\%$ , при этом общее время работы не должно превышать 500ч.

Драгоценных металлов не содержится.

## СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Индикатор ИЛВ2-48/5х7Л соответствует техническим условиям  
ОДО.339.580ТУ.

Штамп ОТК

Штамп представителя  
заказчика

Перепроверка произведена \_\_\_\_\_  
(дата)