



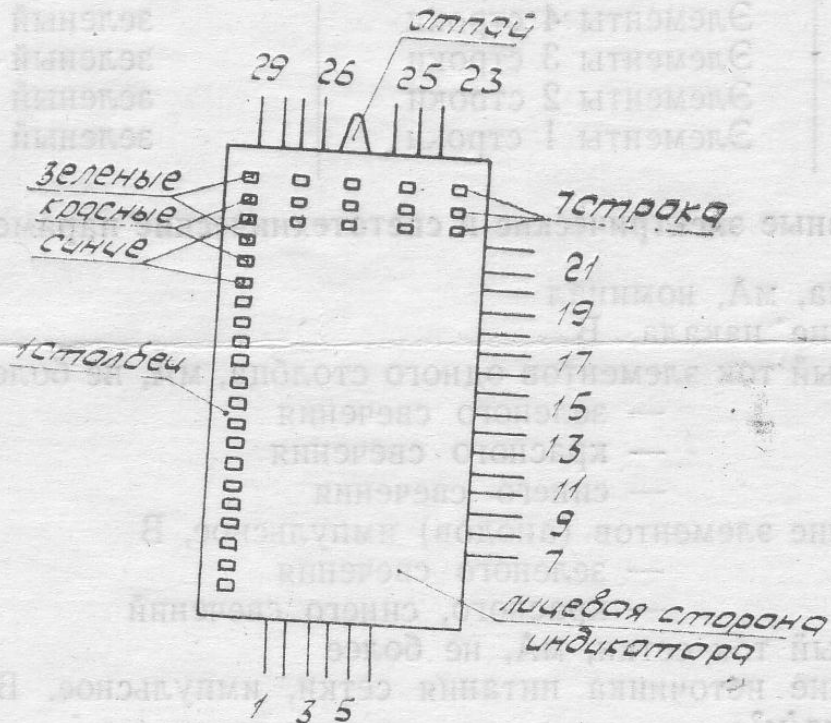
ИНДИКАТОР ИЛВ2-5x7М

Э т и к е т к а

Индикатор вакуумный люминесцентный ИЛВ2-5x7М матричный 3-х цветный триодной системы с катодом прямого накала в плоском стеклянном оформлении с гибкими выводами с 35 (5x7) элементами каждого цвета свечения.

Индикатор предназначен для отображения информации в виде букв, цифр, символов, специальных и других знаков в любом из трех цветов: зеленом, красном и синем в средствах отображения информации специального назначения.

Схема соединения электродов с выводами



Обозначение вывода	Наименование электрода	Цвет
1, 7	Катод	
2	Сетка 1 столбца	
3	Сетка 2 столбца	
4	Сетка 3 столбца	
5	Сетка 4 столбца	
6	Сетка 5 столбца	
8	Элементы 1 строки	синий
9	Элементы 1 строки	красный
10	Элементы 2 строки	синий
11	Элементы 2 строки	красный

Продолжение

12	Элементы 3 строки	синий
13	Элементы 3 строки	красный
14	Элементы 4 строки	синий
15	Элементы 4 строки	красный
16	Элементы 5 строки	синий
17	Элементы 5 строки	красный
18	Элементы 6 строки	синий
19	Элементы 6 строки	красный
20	Элементы 7 строки	синий
21	Элементы 7 строки	красный
22	Катод, проводящий слой внутренней поверх- ности баллона	
23	Элементы 7 строки	зеленый
24	Элементы 6 строки	зеленый
25	Элементы 5 строки	зеленый
26	Элементы 4 строки	зеленый
27	Элементы 3 строки	зеленый
28	Элементы 2 строки	зеленый
29	Элементы 1 строки	зеленый

Основные электрические и светотехнические параметры

Ток накала, мА, номинал	225
Напряжение накала, В	2,8
Импульсный ток элементов одного столбца, мА, не более	
— зеленого свечения	7,0
— красного свечения	10,0
— синего свечения	10,0
Напряжение элементов (анодов) импульсное, В	
— зеленого свечения	25
— красного, синего свечений	50
Импульсный ток сетки, мА, не более	10,0
Напряжение источника питания сетки, импульсное, В	25
Яркость, кд/м ²	
— зеленого свечения, номинал	600
— красного свечения, номинал	250
— синего свечения, номинал	200
Скважность	5
Допустимые режимы эксплуатации	
Напряжение накала (эфф), В, не менее	2,4
не более	3,1
Напряжение элементов (анодов) импульсное, В	70
зеленого, красного и синего цветов, В, не более	
Напряжение сетки импульсное, В, не более	27
Мощность, рассеиваемая сеткой, мВт	250

Драгметаллов не содержится
339.441 ТУ