



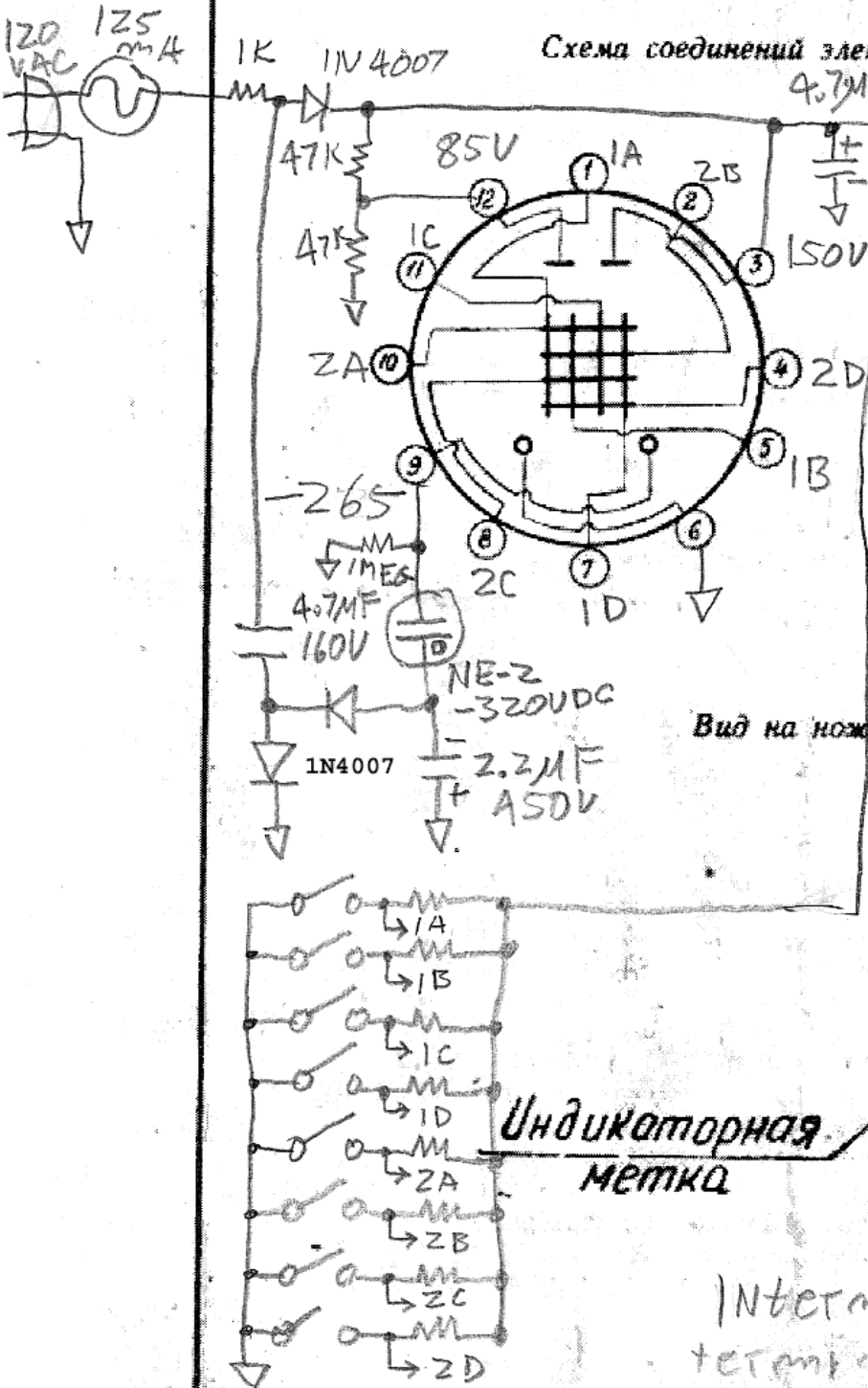
ИНДИКАТОР ИТМ2-М

Этикетка

ОКП 63 6441 5179

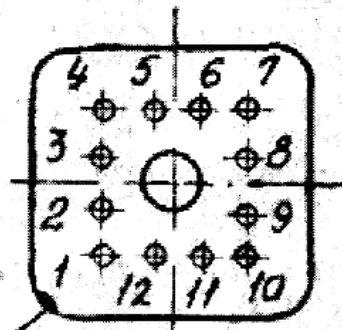
Индикатор знаков синтезирующий тиратронный матричный с низковольтным управлением по двум входам, в стеклянном оформлении, с гибкими выводами, четырехцветный предназначен для построения систем отображения информации индивидуального и коллективного пользования.

Схема соединений электродов с выводами



Обозначение вывода	Наименование электрода
1 1A	Сетка первая «а»
2 2B	Сетка вторая «б»
3 150V	Анод второй
4 2D	Сетка вторая «г»
5 1B	Сетка первая «б»
6 GND	Катод
7 1D	Сетка первая «г»
8 2C	Сетка вторая «в»
9 -265V	Подкатод
10 2A	Сетка вторая «а»
11 1C	Сетка первая «в»
12 85V	Анод первый

Вид на ножку снизу

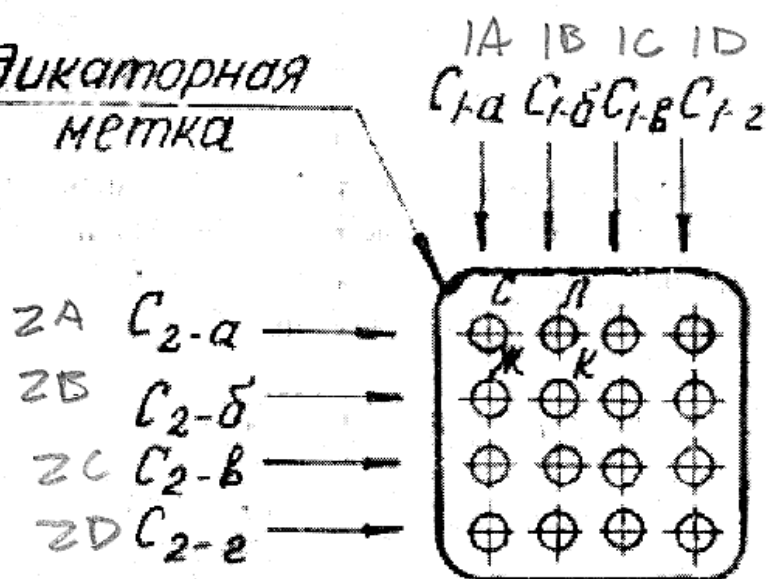


Индикаторная метка

Internal voltage at 8 matrix terminals varies from +50V to +100V.

330K x 9
ground to glow

Индикаторная метка



Буквы К, С, Л, Ж обозначают следующие цвета свечения: К — красный, С — синий, Л — зеленый, Ж — желтый.

Основные электрические и светотехнические параметры

Напряжение отпирывающее статическое 1-й и 2-й сеток, В	1,2—10
Напряжение отпирывающее импульсное 1-й и 2-й сеток, В	1,2—10
Напряжение гашения 1-й и 2-й сеток, В, не менее	14
Ток подготовительного разряда, (суммарный), мкА, не более	550
Яркость свечения ячейки, кд/м ² , не менее	
желтый цвет	200
зеленый цвет	400
красный цвет	200
синий цвет	100
Угол обзора, град, не менее	±45
Время готовности, с, не более	90

Допустимые режимы эксплуатации

Напряжение на подкатоде, отрицательное, В	250—280
Напряжение на 1-м аноде (постоянное или амплитуда пульсирующего), В	80—90
Напряжение на 2-м аноде (постоянное или амплитуда пульсирующего), В	135—160
Длительность одновременного действия импульсов напряжения на 1-й и 2-й сетках, при временном сдвиге между импульсами не более 4 мкс, мкс, не менее	40
Длительность импульсов напряжения гашения на анодах при остаточных напряжениях на 1-м аноде не более 4 В, на 2-м аноде не более 10 В, мкс	300—400

Драгоценных металлов не содержится.

Технические условия ОД0.339.350 ТУ.