

ИНДИКАТОР ИЛЦІ-1/7

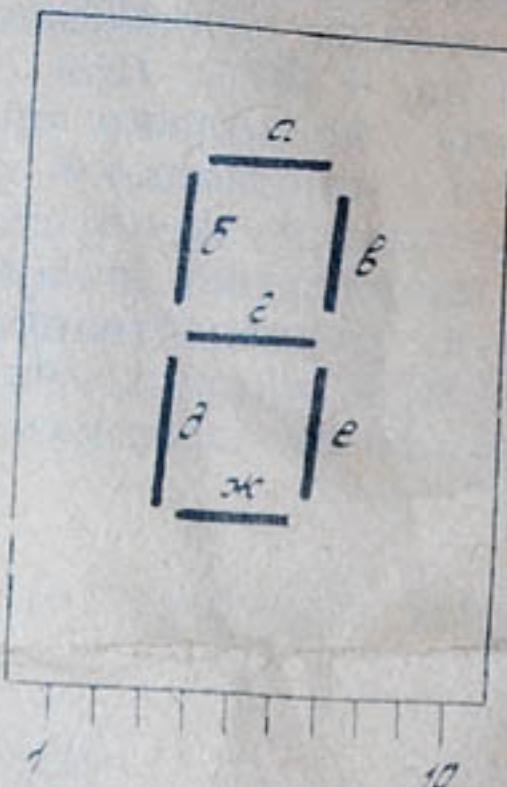


ЭТИКЕТКА

Знакосинтезирующий вакуумный люминесцентный цифровой индикатор ИЛЦІ-1/7 одноразрядный триодного типа с катодом триодного типа с катодом прямого накала, зеленого цвета свечения, предназначен для отображения информации в системе единого времени в средствах отображения специального назначения.

Вид климатического исполнения В.

Схема соединения электродов с выводами



Наименование электрода

1	Катод, проводящий слой внутренней поверхности баллона	5 6 7 8 9 10	сегмент д сегмент ж сегмент е сегмент г сегмент в Катод
2	Сетка		
3	сегмент а		
4	сегмент б		

Основные электрические и светотехнические параметры

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма			Примечание
		не менее	номинал	не более	
Ток накала, мА	I _f	180	200	220	135
Ток сегментов суммарный, мА	I _{seg}	—	70	100	2
Ток сетки, мА	I _g	—	35	80	40
Яркость, кД/м ²	L	600	1500	—	2

Примечания: Режимы испытаний:

1. $U_f = 5$ В.
2. $U_f = 5$ В; $U_{seg} - E_g = 24$ В; $R_g = 150$.

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Наименование параметра, единица измерения	Буквен. обозна- чение	Норма	
		не менее	не более
Напряжение накала, В	U_f	4,25	5,5
Напряжение сегментов, В	U_{seg}	—	35
Напряжение сетки, В	U_g	—	35

Примечания: 1. Допускается эксплуатация при напряжении накала, отличающемся от номинального на + 20%. При этом общее время работы не должно превышать 5 % от времени минимальной наработки.
2. Допускается эксплуатация индикаторов при напряжении накала 4 В. При этом следует руководствоваться зависимостью яркости от напряжения накала.
Драгоценных металлов не содержится.

Индикатор ИЛЦI-1/7 соответствует техническим условиям ОДО.339.489 ТУ.

Штамп ОТК

Штамп представителя
заказчика

Перепроверка произведена

дата

Штамп ОТК

Штамп представителя
заказчика