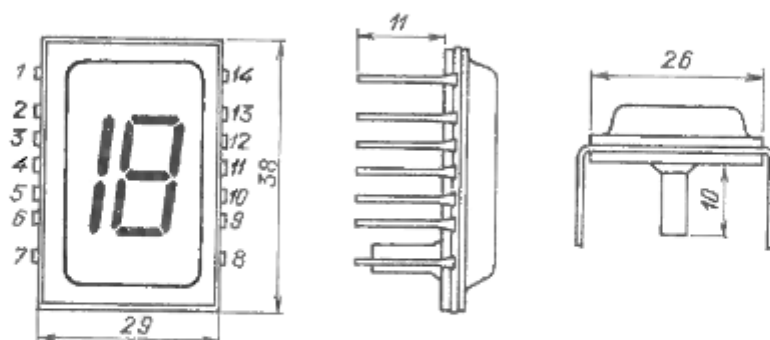


ИЛЦ1-1/9 (Аналоги LD8171, FIP2A13, 2-LT-06, 2-BT-04)—вакуумные люминесцентные цифровые полуторазрядные индикаторы. Они предназначены для отображения информации в многопрограммных таймерных устройствах и в составе систем выбора программ телевизионных приемников. Режим управления — статический.

Оформление — стеклянное, плоское, с выводами (14 шт.), расположенными с двух противоположных сторон баштона. Рабочее положение — вертикальное. Масса индикатора 15 г.

Отсчет номеров выводов ведется сверху вниз.



Основные параметры

Параметр	ИЛЦ1-1/9	FIP2A13
Вид индикации	Цифровой	Цифровой
Цвет свечения	Зеленый	Зеленый
Габаритные размеры, мм:		
информационного поля	15 × 20	—
цифрового разряда	8 × 16	6,6 × 12,5
Число управляемых элементов	9	14
Угол обзора, град.	45	45
Время готовности, с, не более	0,5	—
Номинальная яркость свечения, кд/м ²	800	860

Параметр	ИЛЦ1-1/9	FIP2A13
Неравномерность яркости свечения элементов, %	± 60	—
Яркость свечения в конце наработки, кд/м ²	200	—
Номинальное напряжение накала, В	1,2	1,7
Допустимый диапазон напряжения накала, В*	1,02... 1,32	—
Импульсное напряжение на сетке, В	12	—
Импульсное напряжение анодов-сегментов, В	12	24
Номинальный ток потребления накала, мА	140	58
Допустимый диапазон тока потребления, мА	110... 170	—
Импульсный номинальный ток сетки, мА	8	—
Импульсный суммарный ток потребления анодов-сегментов, мА	8	—
Число циклов переключений накала, не менее	10 ⁴	—
Температура окружающей среды, °С	От -45 до +70	От -40 до +85
Минимальная наработка, ч	20 000	—

* Допускается эксплуатация индикатора при напряжении накала 1,4 В. Общее время работы в этом режиме не должно превышать 10% времени наработки.

Соединение электродов с выводами

Номер вывода	Назначение электрода	Номер вывода	Назначение электрода
1, 7, 8, 14	Катод	9	Сегмент ж разряда 1
2	Сегмент б разряда 1	10	Сегмент е разряда 1
3	Сегмент в разряда 2	11	Сегмент г разряда 1
4	Сегмент д разряда 1	12	Сегмент в разряда 1
5	Сегмент е разряда 2	13	Сегмент а разряда 1
6	Управляющая сетка		