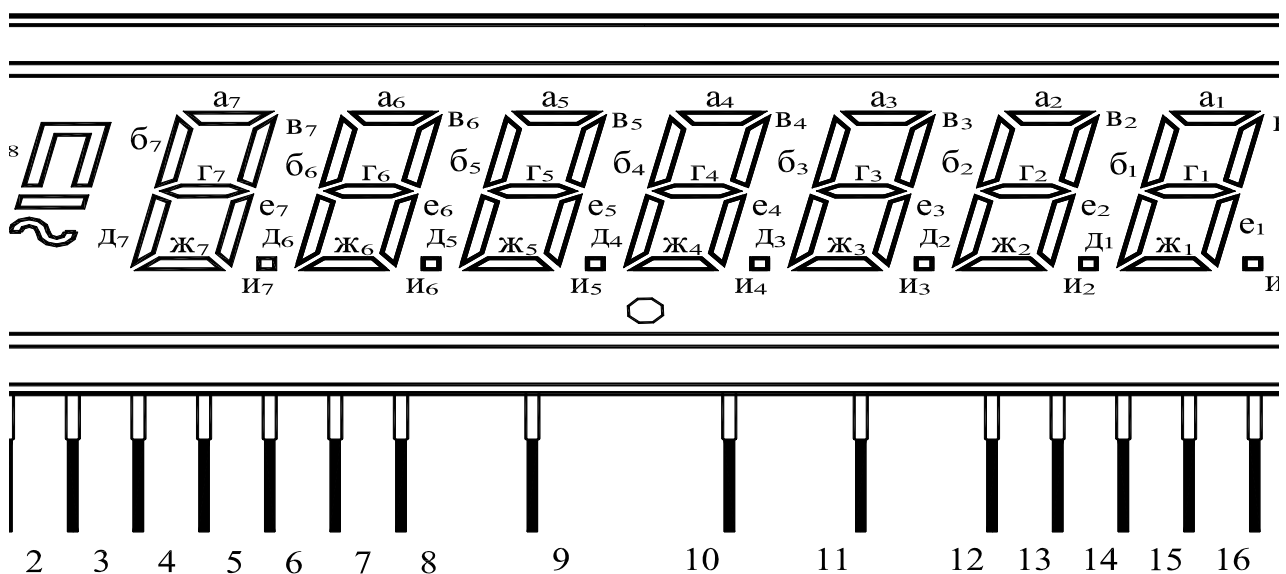


**ИНДИКАТОР  
ИЛЦ1-8/8ЛВ**

**ЭТИКЕТКА**

Вакуумный люминесцентный цифровой восьмиразрядный индикатор ИЛЦ1-8/8ЛВ (7 цифровых и один служебный разряд) зеленого свечения с катодом прямого накала в плоском стеклянном оформлении. Индикатор предназначен для отображения цифровой информации от 0 до 9 и десятичного знака на каждом из 7 цифровых разрядов и вспомогательной информации в электронных средствах отображения в приборах широкого применения.

**СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ**



## ТАБЛИЦА НАЗНАЧЕНИЯ ВЫВОДОВ

Номер вывода	Наименование электродов
1,1'	Катод, проводящий слой внутренней поверхности баллона
2	б1...б8 – аноды – сегменты цифр и знака "П"
3	Сетка 8-го служебного разряда
4	г1...г8 – аноды – сегменты цифр и знака "-"
5	Сетка 7-го разряда
6	д1...д7 - аноды – сегменты цифр
7	и1...и7 - аноды – сегменты цифр и знака "~"
8	Сетка 6-го разряда
9	Сетка 5-го разряда
10	Сетка 4-го разряда
11	Сетка 3-го разряда
12	ж1...ж7- аноды – сегменты цифр
13	Сетка 2-го разряда
14	е1...е7- аноды – сегменты цифр
15	Сетка 1-го разряда
16	в1...в7- аноды – сегменты цифр
17	а1...а7- аноды – сегменты цифр
18, 18'	Катод

### Основные электрические параметры.

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		Не	Не

		менее	более
Ток накала, мА	If		150
Ток сегментов одного разряда импульсный, мА	I <sub>сег.им.</sub>	-	13
Ток сетки одного разряда Импульсный, мА	I <sub>г.им.</sub>	-	18
Яркость, кд/м <sup>2</sup>	L	300	-
Неравномерность, %	H <sub>L</sub>	-50	+50

**Предельно-допустимые значения электрических параметров режимов эксплуатации.**

Наименование параметра, единицы измерения	Буквенное обозначение	Норма		
		не менее	номи нал	не более
Напряжение накала, В	U <sub>f</sub>	4,8	5	5,5
Напряжение сегментов, импульсное, В		35		50
Напряжение сетки, импульсное, В	U <sub>г</sub> имп.	30		40
Напряжение запирающего, В	U <sub>г</sub> зап.	-	-	-7
Сквужность	Q		7	