



# ИНДИКАТОРЫ ТЛЕЮЩЕГО РАЗРЯДА ИН-15А, ИН-15Б, ИН-15В

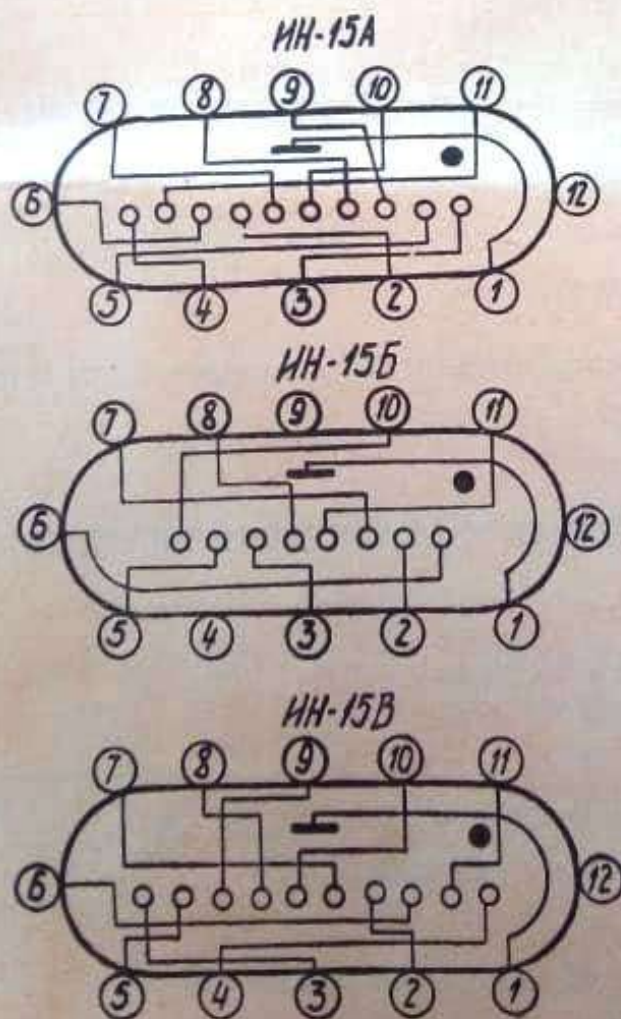


## ЭТИКЕТКА

Индикаторы тлеющего разряда ИН-15А, ИН-15Б, ИН-15В предназначены для визуальной индикации единиц измерения и характера электрических сигналов в устройствах, изготовляемых для нужд народного хозяйства.

Вид климатического исполнения УХЛ 4.2 и В 4.2.

### Схема соединения электродов с выводами





Обозначение выводов	Наименование электрода		
	ИН-15А	ИН-15Б	ИН-15В
1	Анод	Анод	Анод
2	Катод «μ»	Катод «W»	Катод «V»
3	Катод «P»	Катод «F»	Катод «Ω»
4	Катод «—»	Не подключен	Катод «—»
5	Катод «+»	Катод «Hz»	Катод «+»
6	Катод «m»	Катод «H»	Катод «A»
7	Катод «M»	Катод «V»	Катод «M»
8	Катод «K»	Катод «S»	Катод «K»
9	Катод «П»	Не подключен	Катод «П»
10	Катод «%»	Катод «Ω»	Катод «↷»
11	Катод «n»	Катод «A»	Катод «m»
12	Не подключен	Не подключен	Не подключен

Счет выводов — по часовой стрелке от первого вывода, указанного индикаторной стрелкой.

Расположение штырьков РШЗ1а ОСТ 11 по 073.008-72 (штырьки 13 и 14 отсутствуют).

Обозначение выводов дано при рассмотрении индикаторов со стороны ножки.

### ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование параметра, единица измерения	Норма	
	не менее	не более
Напряжение возникновения разряда, В	—	170
Напряжение поддержания разряда, В	—	170
Ток индикации, мА	—	2,25
Время готовности (время запаздывания возникновения разряда), с	—	1
Яркость, кд/м <sup>2</sup>	100	—
Угол обзора, град	±30	—



## ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Наименование параметра, единица измерения	Норма		Примечание
	не менее	не более	
Напряжение источника питания (постоянного тока или действующее значение напряжения со стороны источника переменного тока при питании пульсирующим током), В	200	—	—
Рабочий ток при питании постоянным напряжением, мА	2	4,5	прим.
Рабочий ток средний, (при питании от сети 50 Гц в схеме однополупериодного выпрямителя), мА	1	2	—

Примечание. Суммарная продолжительность эксплуатации при токе более 3,75 мА не должна превышать 1000 ч.

Содержание драгоценных металлов

Драгоценных металлов не содержится.

Содержание цветных металлов

Никель НП2Э                    0,90 г

Молибден МС                    0,14 г

### СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Индикатор соответствует техническим условиям ОДО.334.080 ТУ.

Штамп ОТК

ОТК 4

Перепроверка произведена \_\_\_\_\_

дата

Место для  
штампа ОТК

## УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Указания по эксплуатации — по ГОСТ 11163-84 и ОСТ 11 339.003-75.

2. Рекомендуется величина питающего напряжения при работе на постоянном токе 250 В.