



# ИНДИКАТОРЫ ТЛЕЮЩЕГО РАЗРЯДА ИН-12А, ИН-12Б

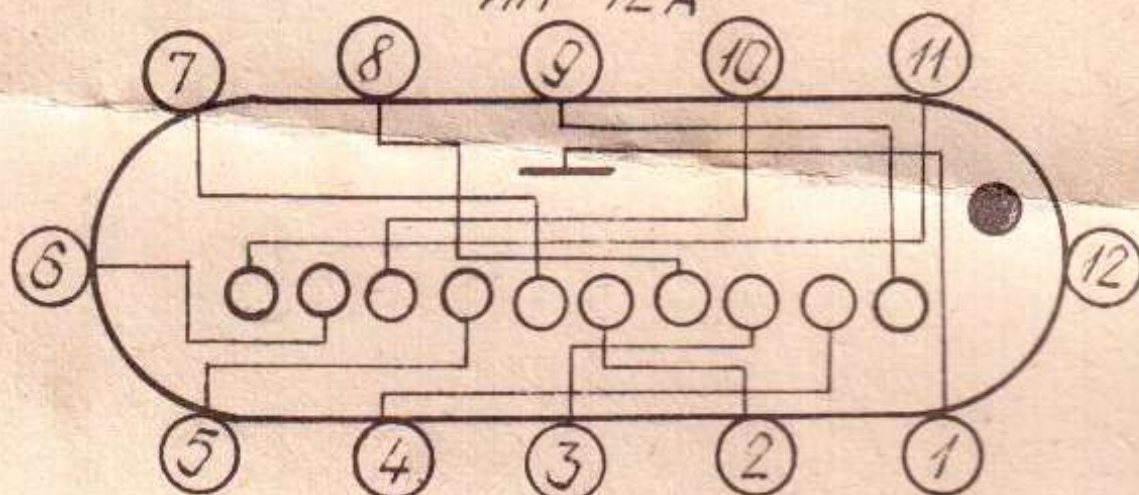
## ЭТИКЕТКА

Индикаторы тлеющего разряда ИН-12А, ИН-12Б предназначены для визуальной индикации электрических сигналов в устройствах, изготовляемых для нужд народного хозяйства.

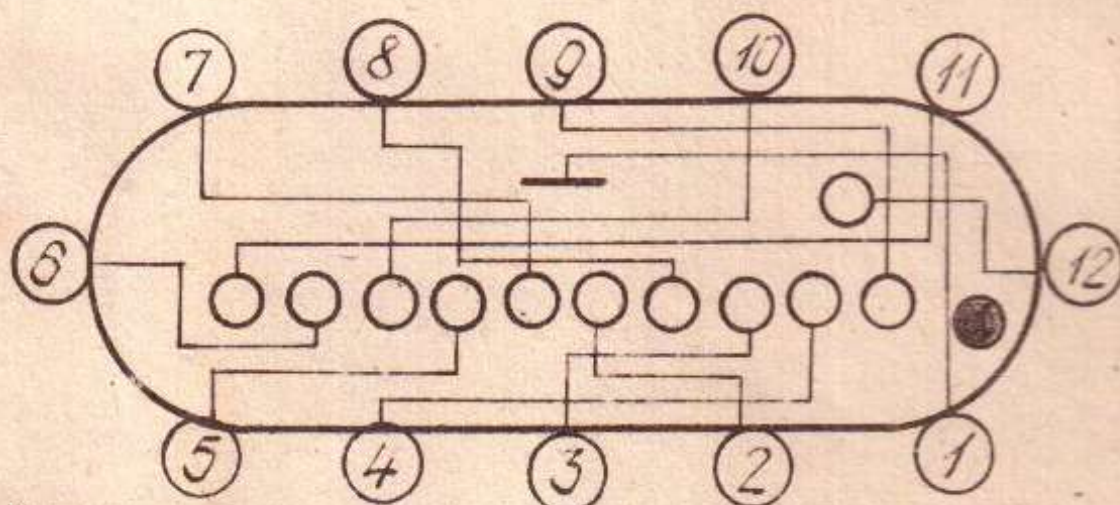
Вид климатического исполнения УХЛ 4 и В 4.

Схема соединения электродов с выводами

*ИН-12А*



*ИН-12Б*



1. Счет выводов — от индикаторной стрелки.
2. Расположение штырьков РШ31а ОСТ 11 ПО.073.008-72 (штырьки 13 и 14 отсутствуют).



| Обозначение вывода | Наименование электрода |                 |
|--------------------|------------------------|-----------------|
|                    | ИН-12А                 | ИН-12Б          |
| 1                  | Анод                   | Анод            |
| 2                  | Катод «0»              | Катод «0»       |
| 3                  | Катод «9»              | Катод «9»       |
| 4                  | Катод «8»              | Катод «8»       |
| 5                  | Катод «7»              | Катод «7»       |
| 6                  | Катод «6»              | Катод «6»       |
| 7                  | Катод «5»              | Катод «5»       |
| 8                  | Катод «4»              | Катод «4»       |
| 9                  | Катод «3»              | Катод «3»       |
| 10                 | Катод «2»              | Катод «2»       |
| 11                 | Катод «1»              | Катод «1»       |
| 12                 | Не подключен           | Катод «запятая» |

### ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| Наименование параметра,<br>единица измерения                   | Норма    |          |
|----------------------------------------------------------------|----------|----------|
|                                                                | не менее | не более |
| Напряжение возникновения разряда, В                            | —        | 170      |
| Напряжение поддержания разряда, В                              | —        | 170      |
| Ток индикации для цифр, мА                                     | —        | 2,0      |
| Ток индикации для «запятой», мА                                | —        | 0,3      |
| Время готовности (время запаздывания возникновения разряда), с | —        | 1        |
| Яркость, кд/м <sup>2</sup>                                     | 100      | —        |
| Угол обзора, град                                              | ±30      | —        |

Содержание драгоценных металлов  
Драгоценных металлов не содержится.

Содержание цветных металлов  
Цветных металлов не содержится.

### СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Индикаторы соответствуют техническим условиям ОДО.334.079 ТУ.

Штамп ОТК

**ОТК 16**

Перепроверка произведена

дата

Место для  
штампа ОТК

### УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

Зак. 3993-10000.