

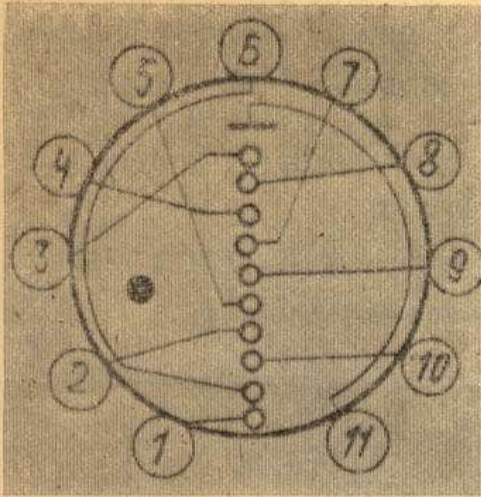


## ИНДИКАТОР ИН-2

### ЭТИКЕТКА

Знаковый индикатор тлеющего разряда ИН-2 предназначен для визуальной индикации электрического сигнала.

#### СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ



Обозначение вывода	Наименование электрода
1	Катод «1»
2	Катод «2»
3	Катод «3»
4	Катод «4»
5	Катод «5»
6	Катод «6»
7	Катод «7»
8	Катод «8»
9	Катод «9»
10	Катод «0»
11	Анод

#### ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Напряжение возникновения разряда, В, не более 200

Ток индикации, мА  $1,5 \pm 0,3$

#### ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Напряжение источника питания, В, не менее 200

Ток рабочий, мА 1,5—2

Драгоценных металлов не содержится

Заказ 4724 Т. 3000

## СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Ном. п/п	Наименование детали	Наименование цветных металлов	Марка	Масса, г	При- меча- ние
1.	Экран	Алюминированное железо	АЖМ	0,75	
2.	Стойка	Молибден	МК	0,04	2 шт.
3.	Вывод	Никель	НП2	0,07	11 шт.
4.	Катод	Сплав	Х20Н80	1,99	Общая мас- са 10 катодов
5.	Пружина	Сплав	З6НХТЮ	0,012	4 шт.

### СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Индикатор ИН-2 соответствует техническим условиям 3.394.121 ТУ1.

Штамп ОТК 18  
ОТК Штамп представителя заказчика 11

Перепроверка произведена

дата

Штамп ОТК

Штамп представителя заказчика

### УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Для обеспечения гарантийной наработки на индикаторы необходим режим их работы, при котором обеспечивается переключение катодов. Допускается эксплуатация индикаторов на одном из катодов в непрерывном режиме в течение 500 ч.
2. Для обеспечения правильного положения цифр индикатора необходим монтаж панелей осуществлять так, чтобы гнездо первое находилось в крайнем нижнем, а гнездо седьмое—в крайнем верхнем положении.
3. Рекомендуется эксплуатация индикаторов в режиме однополупериодного выпрямления без фильтра (пульсирующий режим) при среднем токе 0,3—0,5 мА и частоте напряжения источника питания  $f = 50$  Гц.
4. Балластное сопротивление должно быть выбрано таким образом, чтобы после возникновения разряда ток через индикатор не превышал 1,5 мА.