

Dieter's

Nixie Tube Data Archive

This file is a part of Dieter's Nixie- and display tubes data archive

If you have more datasheets, articles, books, pictures or other information about Nixie tubes
or other display devices please let me know.

Thank you!

| | |
|-------------------------------------|---|
| Document in this file | Reflector (Sovtek) - IN-12A, IN-12B (ИН-12А, ИН-12Б) Original datasheet – dated 1980 |
| Display devices in this document | IN-12A, IN-12B (ИН-12А, ИН-12Б) |



ЭТИКЕТКА на цифровые индикаторы ИН-12А и ИН-12Б

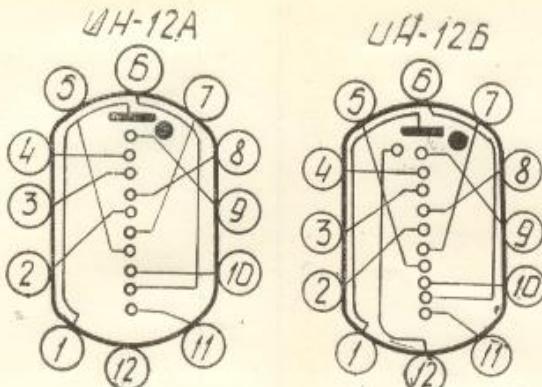
0.334.011 ТУ (редакция 1974 г.)

Цифровые индикаторы ИН-12А и ИН-12Б, предназначенные для визуальной индикации электрических сигналов в устройствах широкого применения.

1. ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСКАЕМЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ ЭКСПЛУАТАЦИИ

| | |
|---|-----|
| 1.1. Напряжение источника питания, В, не менее | 200 |
| 1.2. Напряжение поддержания разряда, В, не менее | 120 |
| не более | 170 |
| 1.3. Рабочий ток при питании пульсирующим напряжением частотой 50 Гц: | |
| 1.3.1. Для цифр, мА, не более | 2 |
| 1.3.2. Для «запятой», мА, не более | 0,2 |
| 1.4. Рабочий ток при питании постоянным напряжением: | |
| 1.4.1. Для цифр, мА, не более | 3,5 |
| не менее | 2 |
| 1.4.2. Для «запятой», мА, не более | 0,7 |

2. СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ



| Обозначение выводов | Наименование электродов | |
|---------------------|------------------------------|-----------|
| | 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» | |

- Счет выводов от индикаторной стрелки.
- Расположение штырьков РШЗ1а
ОСТ 11 ПО.073.008-72
(штырьки 13 и 14 отсутствуют).



3. ГАРАНТИИ ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- Гарантийная наработка, ч 5000
- Гарантийный срок хранения, год 6
- Предприятие-изготовитель гарантирует безвозмездную замену индикаторов в случае выхода их из строя по вине предприятия-изготовителя в пределах гарантийных сроков.

ШТАМП ОТК

ОТК 69

ДАТА

4. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

8 7 - 8 0

| Дата включения | Дата выключения | Время наработки | Режим работы | Примечание |
|----------------|-----------------|-----------------|--------------|------------|
| | | | | |