

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-18 (ИИ-18) original datasheet
Display devices in this document	IN-18 (ИИ-18)

ИНДИКАТОР ТЛЕЮЩЕГО РАЗРЯДА ЗНАКОВЫЙ



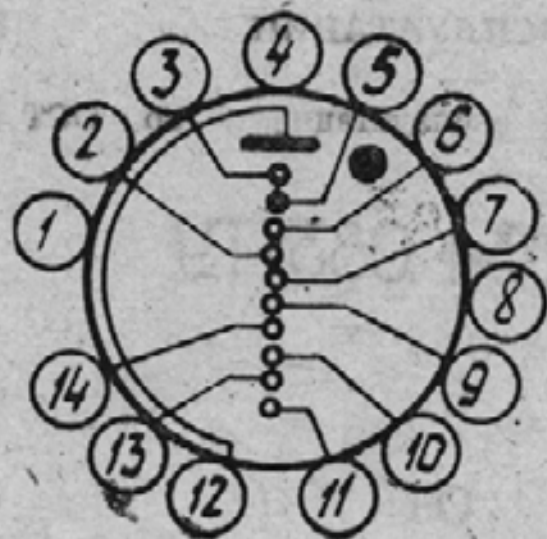
ИН-18



Этикетка

Индикатор тлеющего разряда знаковый ИН-18 предназначен для визуальной индикации информации в электрических и радиотехнических устройствах широкого применения.

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ



Обозначение вывода	Наименование электрода
--------------------	------------------------

1	Не подключен
2	Катод «4»
3	Катод «5»
4	Анод
5	Катод «6»
6	Катод «7»
7	Катод «3»
8	Не подключен
9	Катод «8»
10	Катод «2»
11	Катод «1»
12	Анод
13	Катод «0»
14	Катод «9»

Расположение штырьков РШ31
ОСТ 11 ПО. 073. 008-72.
Обозначение выводов дано при
рассмотрении индикатора со сто-
роны ножки.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Напряжение возникновения разряда, В, не более	170
Ток индикации, мА, не более	4
Время готовности (время запаздывания возникновения разряда при освещенности 40 лк), с, не более	1
Яркость свечения катодов, кд/м ² , не менее	50
Угол обзора, градус, не менее	±45

ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Напряжение источника питания, В, не менее	200
Ток рабочий, постоянный, мА	4—7
Ток рабочий при питании пульсирующим напряжением частотой 50 Гц, мА	2—4

Драгоценных металлов не содержится.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Указания по применению и эксплуатации — по ОСТ 11 339.003.75.

Технические условия З.84.1049 ТУ

ОДО 354 083 ТУ

ОТК 75