

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) – INS-1 (ИHC-1) – original datasheet
Display devices in this document	INS-1 (ИHC-1)



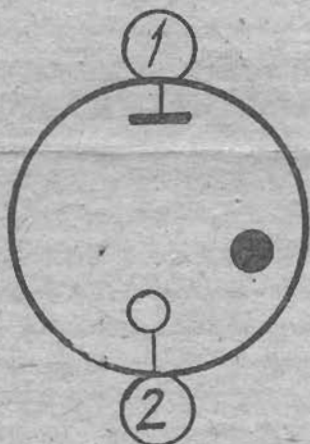
ИНДИКАТОР ТЛЕЮЩЕГО РАЗРЯДА ИНС-1

ЭТИКЕТКА

Индикатор тлеющего разряда ИНС-1 предназначен для использования в цепях индикации радиоизмерительных приборов и других радиотехнических устройств, изготовляемый для нужд народного хозяйства.

Вид климатического исполнения УХЛ 3 и В 3.

Схема соединения электродов с выводами



Обозначение вывода	Наименование электрода
1 — вывод малого цилиндра	Анод
2 — вывод большого цилиндра	Катод

Счет выводов — от индикаторной точки.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

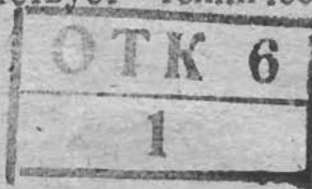
Наименование параметра, единица измерения	Норма	
	не менее	не более
Напряжение возникновения разряда, В	65	90
Напряжение поддержания разряда, В	—	55

Содержание драгоценных металлов
Драгоценных металлов не содержится.

Содержание цветных металлов
Цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Индикатор ИНС-1 соответствует техническим условиям
ОДО.334.095 ТУ.



Штамп ОТК

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 после длительного хранения до подачи рабо-
чего режима произвести тренировку индикатора номинальным током
разряда в течение 1—2 мин.

3. Оптимальным током, обеспечивающим достаточную яркость
свечения, является ток 0,5 мА.