

# 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-3 (ИИ-3) original datasheet
Display devices in this document	IN-3 (ИИ-3)



# П А С П О Р Т

## на индикаторную лампу типа ИН-3

ГОСТ 5.1554-72

Лампа предназначена для использования в цепях индикации радиоизмерительных приборов и других радиотехнических устройств широкого применения.

### 1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1. 1. Напряжение зажигания, В,	не менее	60
	не более	90
1. 2. Напряжение гашения при сопротивлении в цепи анода 300 ком, В,	не менее	55
1. 3. Номинальный ток, мА		0,8
1. 4. Гарантийная наработка, ч,	не менее	5000
Критерий: напряжение зажигания, В, не более 95		
1. 5. Габаритные размеры:		
высота без выводов, мм.	не более	27
длина выводов, мм,	не менее	35
диаметр колбы, мм.	не более	6,8
ширина лопаточки, мм,	не более	7,2
1. 6. В е с , г,	не более	1,5

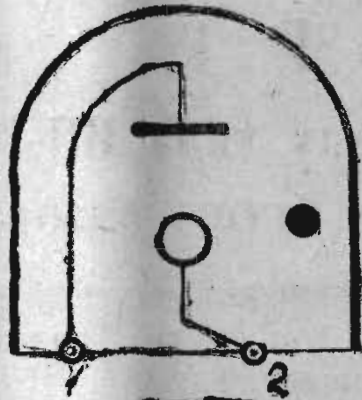
### 2. ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

2. 1. Напряжение зажигания, В,	не менее	60
	не более	95
2. 2. Напряжение гашения, В,	не менее	50
	не более	80
2. 3. Средний анодный ток, мА,	не менее	0,2
	не более	1,0
2. 4. Температура окружающего воздуха, °С,	не более плюс	85
	не менее минус	60

### 3. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

3. 1. Во избежание возникновения сколов и трещин на гребне ножки лампы; пайку и изгиб выводов производить на расстоянии не менее 5 мм от гребня ножки.

### 4. СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ



Номера выводов	Наименование электродов
1.	А н о д
2	Катод

Индикаторная стрелка

Счет выводов ведется по направлению индикаторной стрелки.

Штамп ОТК

Дата

ОТК

Результаты эксплуатации

4 - 673

Дата включения	Дата выключения	Время наработки	Режим работы	Примечание