

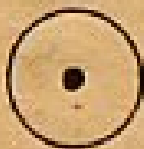
Dieter's Nixie Tube Data Archive

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-6 (IH-6) – original datasheet
Display devices in this document	IN-6 (IH-6)



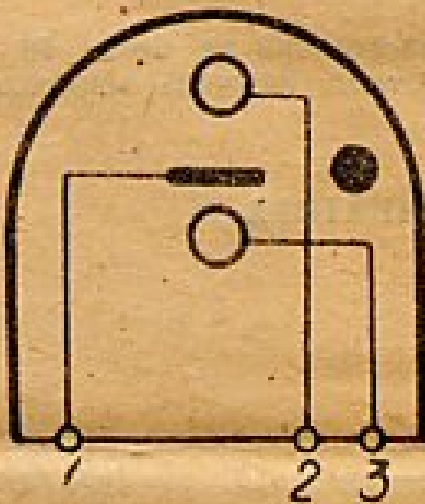
ИНДИКАТОР ГАЗОРАЗРЯДНЫЙ ТИПА ИН-6



Этикетка

Индикатор ИН-6 предназначен для визуальной индикации малых уровней напряжения, снимаемого с выхода различных функциональных узлов транзисторных систем широкого применения.

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ



Обозначение вывода	Наименование электрода
1	Анод
2	Катод индикаторный
3	Катод вспомогательный

Счет выводов ведется от отдельно стоящего вывода

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Напряжение возникновения разряда анод—вспомогательный катод, В, не более	140
Напряжение возникновения разряда анод—индикаторный катод, В, не более	140
Напряжение поддержания разряда анод—вспомогательный катод при токе 0,7 мА, В, не более	88
Напряжение поддержания разряда анод—индикаторный катод при токе 0,7 мА, В, не более	88
Ток рабочий, мА:	
минимальный, не более	0,45
максимальный, не менее	1,3

Ток индикации, мА, не менее 0,25

Частота переключения разряда, Гц 0,5

ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Ток анода, мА 0,6—0,85

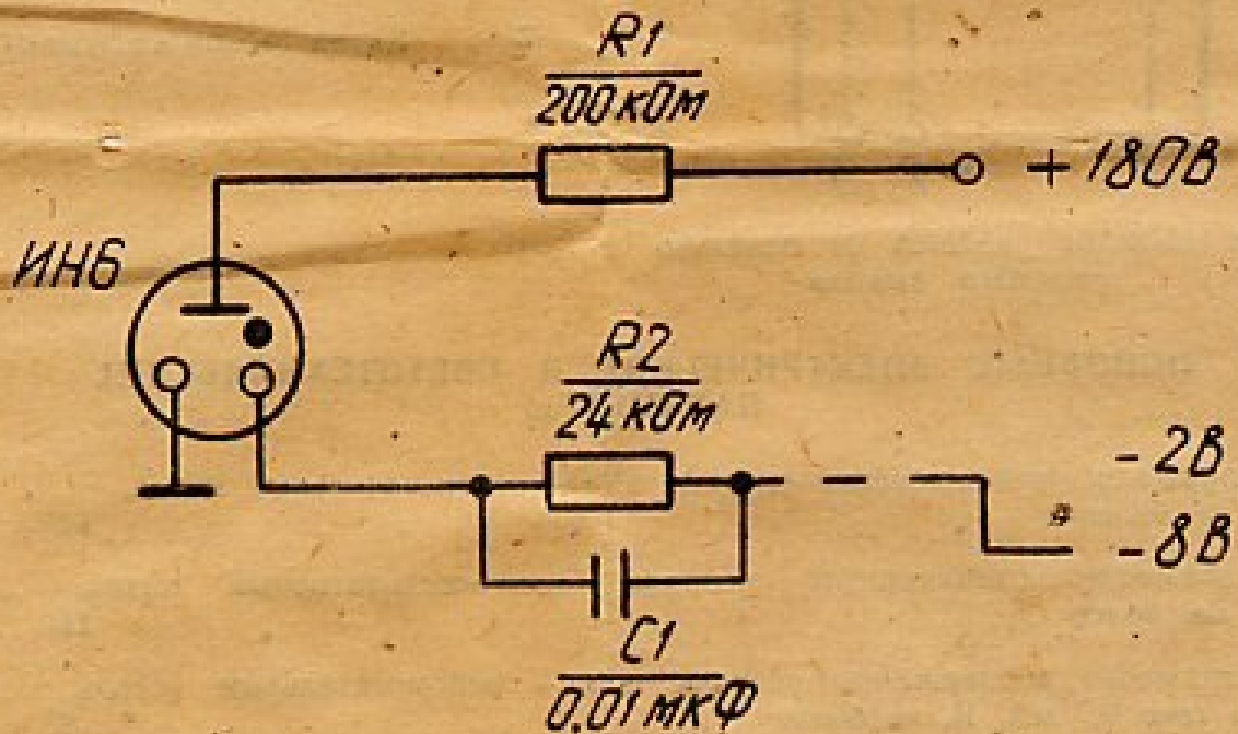
Напряжение поддержания разряда анод—индикаторный катод, 90
анод—вспомогательный катод при токе 0,7 мА, В, не более

Драгоценных металлов не содержится.

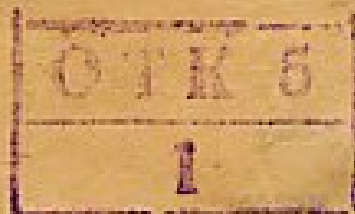
УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Пайку и изгиб выводов производить на расстоянии не менее 10 мм от стекла ножки, при пайке применять теплоотвод, избегать многократных впаиваний и выпайваний.

СХЕМА ВКЛЮЧЕНИЯ ИНДИКАТОРА.



ГОСТ 17821-75.



8-0481