

Лампа индикаторная ТНИ-1,5Д

Также это изделие может называться: ТНИ 1,5Д, ТНИ1,5Д, ТНИ-1,5-Д, tni-1,5d, tni 1,5d, tni1,5d.

ТНИ-1,5Д лампа индикаторная предназначена для индикации напряжения в цепях переменного и постоянного тока в устройствах широкого применения.

Лампы ТНИ-1,5Д являются индикатором тлеющего разряда с холодным катодом и представляют собой газонаполненный прибор.

Технические характеристики ТНИ-1,5Д:

Напряжение зажигания на постоянном токе - **не более 150 В.**

Напряжение поддержания разряда - **от 80 В до 110 В.**

Рабочий ток - от 1 мА до 3 мА.

Ток зажигания - не более 1 мА.

Напряжение источника питания:

- постоянный ток - 160 В;

- переменный ток - 120 В.

Наработка на отказ - не менее 10 000 ч.

Габаритные размеры ТНИ-1,5Д:

- диаметр - 10,2 мм;

- длина - 35 мм.

Длина выводов - 40 мм.

Масса - не более 4 г.

Варианты исполнения лампы ТНИ-1,5Д в зависимости от вида приёмки:

- отдел технического контроля - ТНИ-1,5Д ОТК;
- особо стойкие (особо стабильные) - ОСТНИ-1,5Д, ТНИ-1,5Д ОС;
- приемка заказчика - ТНИ-1,5Д ПЗ;
- военная приемка - ТНИ-1,5Д ВП.

Индикация **ТНИ-1,5Д** осуществляется через линзовый купол баллона. Гибкие выводы позволяют монтировать прибор объёмным монтажом либо на печатную плату.

Вывод катода обозначен стрелкой на баллоне. При питании лампы постоянным током следует соблюдать полярность.