Указатель низкого напряжения (40-1000В)

**УНН-1Д**

Руководство по эксплуатации

Компания Диэлектрик

Спасибо за то, что Вы приобрели указатель напряжения **УНН-1Д** торговой марки **Диэлектрик**. Мы постарались, чтобы этот указатель отвечал запросам самых требовательных покупателей. Для этого указатель УНН-1Д прошел комплекс испытаний. Теперь нашему указателю предстоит испытание временем и клиентами. Надеемся на Ваши положительные отзывы и рекомендации. Если Вы нуждаетесь в нашей помощи или совете, без колебаний связывайтесь с нашими специалистами. Перед началом работы с указателем УНН-1Д внимательно изучите данное руководство по эксплуатации.

Не забывайте, что надежность работы указателя УНН-1Д напрямую зависит от правильности его эксплуатации, транспортировки и хранения.

*Компания Диэлектрик*

Назначение.

Указатель низкого напряжения УНН-1Д предназначен для определения наличия напряжения до 1000В в сети постоянного и переменного тока, имеет возможность определения полярности постоянного тока. УНН-1Д работает при непосредственном прикосновении к токоведущим частям (контактный).

Комплект поставки.

1.Указатель низкого напряжения УНН-1Д - 1 шт.

2.Руководство по эксплуатации – 1шт.

3.Упаковка – 1шт.

Технические данные.

1.Диапазон определения напряжения - 40-1000В

2.Величина тока при max значении напряжения - 10мА

3.Индикация напряжения - визуальная (световой сигнал)

4.Длина соединительного провода - не менее 1,1 м

5.Длина неизолированной части наконечников - 7 мм

6.Габаритные размеры, мм - не более 50х50х200

7.Масса - не более 100г

8.Температура окружающей среды – от -45 до +40ºС

9.Относительная влажность воздуха до 80%.

Принцип работы.

Указатель УНН-1Д выполнен в двухполюсном исполнении и состоит из двух корпусов, содержащих элементы электрической схемы. Корпуса указателя соединены между собой гибким проводом. Электрическая схема двухполюсного указателя напряжения имеет контакты-наконечники и светодиоды, обеспечивающие визуальную индикацию наличия напряжения. Определение наличия напряжения следует производить путем касания контактами-наконечниками токоведущих частей. Свечение обоих светодиодов свидетельствует о наличии переменного тока, свечение одного из них определяет наличие напряжения постоянного тока, причем светящийся светодиод соответствует положительному потенциалу.

Техника безопасности.

При работе с указателем напряжения УНН-1Д запрещается прикасаться к неизолированным контактам-наконечникам указателя. Применение указателя не освобождает персонал от соблюдения мер безопасности, необходимых при проведении конкретного вида работ. Проверка отсутствия напряжения должна быть проведена в соответствии с «Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках». Не допускается эксплуатация указателя напряжения в местах, не защищенных от попадания воды, масла, а также во взрывоопасных и агрессивных средах!

Меры предосторожности:

- при обнаружении повреждений корпуса, пользование указателем должно быть прекращено;

- запрещается использовать указатель напряжения в цепях с напряжением выше 1000В.

Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок эксплуатации указателя напряжения УНН-1Д – 24 месяца с момента продажи, при условии соблюдения условий транспортировки, хранения и эксплуатации указателя напряжения.

**Свидетельство о приемке.**

Указатель напряжения УНН-1Д полностью соответствует требованиям ГОСТ 20493-2001, «Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках».

Указатель УНН-1Д заводской номер 1251 прошел приемосдаточные испытания и признан годным к эксплуатации.

Дата испытания 23.03.21г.

Отметка ОТК

Почтовый адрес Компании Диэлектрик:

143600, Московская обл., г. Волоколамск, ул. Революционная, 3, офис 401,

+7(495)984-22-90

[**zakaz@dielectric.ru**](mailto:zakaz@dielectric.ru)

[**www.dielectric.ru**](http://www.dielectric.ru)