

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-1ДЛ - 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации - 1 шт.
3. Упаковка - 1 шт.

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 50x50x200
7. Масса - не более 100г
8. Температура окружающей среды - от -45 до +40°С
9. Относительная влажность воздуха до 80%.

Принцип работы.

Указатель УНН-1Д выполнен в двухполосном исполнении и состоит из двух корпусов, содержащих элементы электрической схемы. Корпуса указателя соединены между собой гибким проводом. Электрическая схема двухполосного указателя напряжения имеет контакты-наконечники и

светодиоды, обеспечивающие визуальную индикацию наличия напряжения. Отделение 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 изолированным 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 «Инструкцией 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 прошел приемосдаточные испытания и признан годным к эксплуатации.

Заводской номер **9275**

Дата испытания **21.03.18г.**



Отметка (подпись, печать)

Почтовый адрес Компании Диэлектрик:

127411, г. Москва, а/я 1, Компания ДИЭЛЕКТРИК.
Телефоны: в Москве (495)984-22-90
в Санкт-Петербурге (812)448-64-75