

## Модель UT12A - индикатор напряжения: Инструкция по эксплуатации



### Общее представление

Эта инструкция по эксплуатации содержит информацию относительно безопасности и предостережений. Прочитайте и поймите инструкцию и информацию по безопасности, описанную в данном руководстве перед началом работы или обслуживания этого инструмента.

Неспособность понять, как безопасно управлять этим инструментом может привести к поломке, серьезной травме или смерти.

UT12A предназначен для проверки наличия напряжения переменного тока. Он сигнализирует об этом пользователю звуковым сигналом и миганием светодиода.

Используйте прибор только как указано в данном руководстве, в противном случае защита, обеспеченная прибору, может быть нарушена.

- Не используйте прибор, если он мокрый, поврежден или работает неправильно.
- Не применяйте больше, чем номинальное напряжение, между наконечником и заземлением.
- Когда прибор работает на напряжение более 30В переменного тока, особое внимание должно быть уделено опасности поражения электрическим током.
- Следуйте местным требованиям и стандартам страны.



### Внимание!

- Этот прибор предназначен для специалистов, которые имеют определенные технические знания, чтобы его использовать.
- Данный прибор предназначен для проверки наличия напряжения переменного тока, диапазон измерения напряжения 90 ~ 1000. Проверьте возможный диапазон напряжения перед использованием прибора.

- Когда Вы не можете проверить диапазон напряжения катушки индуктивности, прибор не имеет какого-либо ответа. Это не означает, что у проверенной катушки индуктивности нет опасного напряжения, не используйте какие-либо части тела, чтобы коснуться проверенной катушки индуктивности.
- Выполняя проверку, держите свои пальцы вдали от металлических наконечников щупов.

### Международные электрические символы

Символы, используемые на приборе или в данной инструкции объясняются ниже в таблице:

	Двойная изоляция
	Внимание. Обратитесь к инструкции по эксплуатации
	Опасность поражения электрическим током
	Соответствует требованиям ЕС

### Спецификация

- Индикатор: светодиод и звуковой сигнал
- Диапазон напряжения: 90В ~ 1000В переменного тока
- Категория измерений IV 1000В согласно IEC61010
- Температура:
  - Рабочая: -10° ~ 50°С
  - Хранения: 10° ~ 50°С
- Влажность: ≤ 95%
- Высота: 2000м
- Степень загрязнения: 2
- Батареи: 2 x 1,5В ААА

### Управление

1. Включите прибор, нажимая и удерживая кнопку питания, загорится красный светодиод.
2. Поместите датчик на цепь или вблизи измеряемой установки. Звуковой сигнал и мигающий индикатор указывают на наличие напряжения (90В ~ 1000В переменного тока).
3. Отпустите кнопку, чтобы выключить прибор.

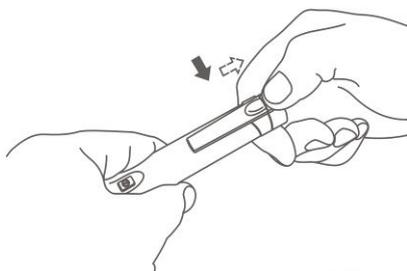
## Индикация батареи

Индикатор не мигает, когда Вы включите устройство или в ходе проверки, если уровень заряда батареи низкий. Звуковой сигнал будет звучать, но может быть более слабым.

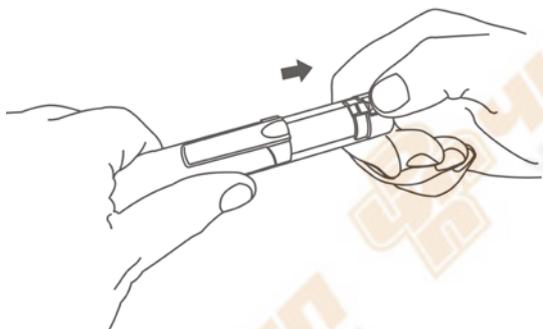
## Обслуживание

### Замена батареи

1. Уберите прибор от цепи.
2. Одной рукой держите прибор. Поместите большой палец другой руки на крышку датчика, как показано на рисунке.



3. Вытяните корпус, как показано на рисунке.



4. Замените батареи (соблюдайте полярность). 2 x 1,5В ААА.
5. Вставьте корпус на место.

### Чистка

Периодически протирайте корпус влажной тканью и мягким моющим средством. Не используйте абразивные материалы и растворители.