

## Инструкция по эксплуатации детектора напряжения модель MS8900



## Описание прибора

Детектор предназначен для бесконтактного тестирования сетевого напряжения, а также сетевых проводов и кабелей на минимальном расстоянии 5 мм. Прибор очень удобен в использовании, легко помещается в кармане, компактный и малогабаритный.

## Информация по безопасности эксплуатации

1. Прочитайте все инструкции в этом руководстве, перед использованием этого тестера.
2. Не используйте этот тестер с его открытым корпусом или с недостающими частями.
3. Ремонт и техническое обслуживание должны проводиться только квалифицированным персоналом.
4. Не используйте этот тестер для измерения в неблагоприятных условиях, таких как дождь, снег, туман, или местах с повышенной влажностью или с наличием взрывоопасных газов.
5. Не допускайте использования прибора вблизи источников магнитных и электростатических полей, эти показания могут содержать ошибку.
6. Не храните и не используйте измеритель в условиях высокой температуры и прямых солнечных лучей.
7. Хранение и обслуживание: Не используйте спирт или другие растворители для очистки прибора. Используйте влажную тряпку без ворса и мягкие моющие средства для очистки тестера.
8. Всегда вытаскивайте батареи из прибора при длительном его хранении, чтобы предотвратить их утечку.

## Используемые символы



Важная информация по безопасности, обратитесь к инструкции по эксплуатации.



Заземление

## Технические характеристики

Чувствительность по напряжению: 100 до 240В переменного тока

Частота: 50/60Гц

Расстояние обнаружения: < 5 мм

Категория перенапряжения: категория III 600В

Рабочая температура: от 32 до 122 °F (от 0 до 50 °C)

Температура хранения: от -4 до 140 °F (от -20 до 60 °C)

Влажность: <85% относительной влажности

Высота над уровнем моря для использования прибора: <2000 метров (6561 футов)

Батареи: 2 батареи AAA типа

Размеры: 148 × 20 × 25 мм

Вес: около 40г

Безопасность: для использования внутри помещений

### Установка батареи

Перед тем как использовать прибор, вытащите его из защитной упаковки и вставьте батарею в корпус следующим образом:

1. Откройте крышку батарейного отсека (на конце колпачка), аккуратно поддев и вытащив карманный зажим с помощью небольшой отвертки.
2. Вставьте две батарейки типа ААА (соблюдайте полярность).
3. Закройте крышку аккумулятора.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если ваш счетчик не работает должным образом, проверьте состояние аккумуляторных батарей, убедитесь, что они заряжены и правильно установлены.

### Применение измерителя

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Во избежание поражения электрическим током не используйте измеритель, пока крышка аккумуляторного отсека надежно не закреплена на месте.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** измерение должно производиться только с крышкой на кончике датчика.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Опасность поражения электротоком. Схемы с высоким напряжением, как постоянного, так и переменного тока, очень опасны и должны измеряться с большой осторожностью.

### Определение напряжения постоянного тока

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Опасность поражения электротоком. Перед использованием проверьте напряжение в розетке, всегда сначала проверяйте детектор напряжения на известной цепи под напряжением, чтобы убедиться, что детектор работает должным образом.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Опасность поражения электротоком. Держите руки и пальцы на расстоянии от кончика датчика.

Для проверки напряжения переменного тока:

1. Прикоснитесь наконечником прибора к подключенному кабелю розетке или вставьте его в выходное отверстие.
2. Если электрическое напряжение переменного тока присутствует, индикатор детектора начнет мигать, и произойдет звуковое предупреждение.

### Основной уход

- ✓ Периодически протирайте корпус прибора тканью, увлажненной мягким моющим средством. Не используйте растворители и абразивные средства.



- ✓ Если прибор не используется, отключайте его и не оставляйте внутри батареи.

