

Детектор напряжения бесконтактный

Модель: Peakmeter PM8908C



Руководство по эксплуатации

Содержание

1. Введение	3
1.1. О данном руководстве	3
1.2. Хранение и транспортировка	3
1.3. Утилизация.....	3
2. Меры обеспечения безопасности	3
3. Комплектация.....	3
4. Технические характеристики	4
5. Описание устройства	4
5.1. Основные элементы и органы управления.....	4
6. Эксплуатация.....	5
6.1. Определение переменного напряжения.....	5
6.2. Автоматическое отключение	5
6.3. Индикация низкого заряда элементов питания	5
6.4. Подсветка	5
6.5. Замена элементов питания.....	6
7. Техническое обслуживание и очистка	6

1. Введение

1.1. О данном руководстве

Данное руководство содержит сведения, необходимые для правильной эксплуатации бесконтактного детектора напряжения Peakmeter PM8908C. Пожалуйста, сохраните руководство на весь период эксплуатации устройства.

Производитель не несет ответственности за любые повреждения, возникшие в результате несоблюдения данного руководства.

Внимание! Несоблюдение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию или серьезной травме, а также к необратимому повреждению устройства.

1.2. Хранение и транспортировка

Неправильная транспортировка может привести к повреждению устройства. Во избежание повреждения всегда перевозите устройство в оригинальной упаковке.

Устройство следует хранить в сухом месте, защищенном от пыли и воздействия прямых солнечных лучей.

Внимание! Воздействие на устройство масла, воды, газа или других веществ, способных вызвать коррозию, не допускается.

1.3. Утилизация

Электронное оборудование не относится к коммунальным отходам и подлежит утилизации в соответствии с применимыми требованиями законодательства.

2. Меры обеспечения безопасности

1. Данное устройство не предназначено для использования людьми с ограниченными физическими возможностями, сенсорными и умственными способностями.
2. Использовать устройства детьми не допускается.
3. При работе с устройством следует соблюдать осторожность с целью предотвращения его падения и поражения электрическим током.
4. Параметры питающей электросети должны соответствовать техническим характеристикам устройства.
5. Обязательно соблюдайте полярность при подключении элемента питания.

3. Комплектация

Комплектация устройства:

- Бесконтактный детектор напряжения Peakmeter PM8908C — 1 шт.;
- Элементы питания типа AAA — 2 шт.;
- Руководство по эксплуатации — 1 шт.

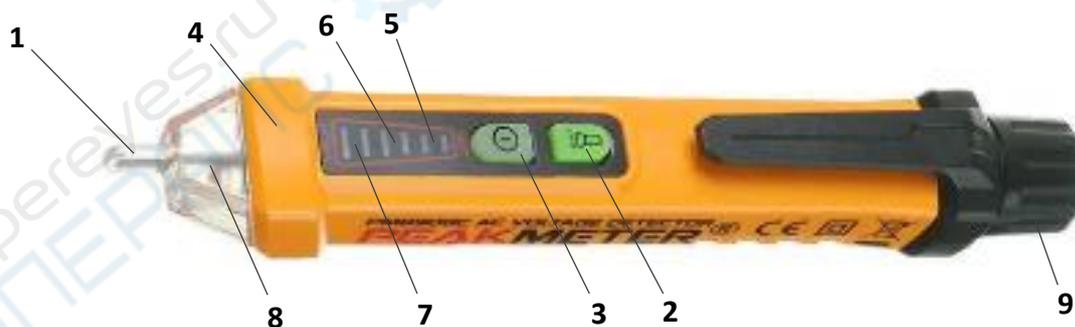
4. Технические характеристики

Характеристики тестера напряжения Peakmeter PM8908C	
Диапазон измерения переменного напряжения	12...1000 В
Частота	50/60Гц
Определение наличия напряжения	Звуковой (различной частоты) и световой сигналы
NCV чувствительность	Автоматическое определение уровня сигнала (высокий, низкий, средний)
Индикатор NCV чувствительности	Генерация трех типов световых и звуковых сигналов для разных уровней
Индикатор низкого заряда батареи	Есть
Автовывключение	Есть
Тип оповещения	Звуковой и световой сигналы
Фонарик	Есть (LED лампа белого цвета)
Уровень защиты	CE CAT III 1000V / CAT IV 600V
Общие характеристики	
Цвет	Желтый
Питание	2 батарейки типоразмера AAA 1,5 В
Рабочая температура	0...+40°C
Температура хранения	-10...+50°C
Габаритные размеры	156 x 20 x 20 мм
Масса нетто	45 г

5. Описание устройства

5.1. Основные элементы и органы управления

Внешний вид устройства показан на следующем рисунке, а в таблице ниже приведены его основные элементы.



Поз.	Наименование
1	Датчик бесконтактный для определения напряжения (NVC)
2	Выключатель питания
3	Выключатель подсветки
4	Индикатор наличия напряжения
5	Индикатор уровня сигнала: низкий
6	Индикатор уровня сигнала: средний
7	Индикатор уровня сигнала: высокий (красный)
8	Подсветка
9	Крышка отсека для элемента питания

6. Эксплуатация

	<p>Эксплуатация устройства должна осуществляться в строгом соответствии с данным руководством. Неправильная эксплуатация или использование не по назначению может привести к получению травм или выходу устройства из строя. Соблюдение правил безопасной эксплуатации устройства является обязательным на протяжении всего срока службы.</p>
---	---

Внимание!

6.1. Определение переменного напряжения

Порядок работы:

1. Включите питание устройства с помощью выключателя (поз. 2). При этом включится индикатор питания белого цвета.
2. Проведите датчик вблизи провода, находящегося под напряжением. При определении переменного напряжения индикатор поз. 4 будет мигать, а также включится индикатор уровня сигнала (низкий: поз. 5, средний: поз. 6 или высокий: поз. 7) и звуковой сигнал.
Примечание: при обнаружении сигнала низкого уровня включается только индикатор поз. 5, при обнаружении сигнала среднего уровня — индикаторы поз. 5 и 6, при обнаружении сигнала высокого уровня — индикаторы поз. 5, 6 и 7.
3. По окончании работы отключение питания кнопкой поз. 2.

	<ul style="list-style-type: none">• Обнаружение переменного напряжения указывает на наличие напряжения даже при отсутствии указания уровня сигнала. На корректность работы детектора могут влиять такие факторы как конструкция розетки, толщина и тип изоляции.• Перед определением напряжения в розетке следует проверить работоспособность устройства на данной электрической цепи.
--	---

Внимание!

6.2. Автоматическое отключение

Автоматическое отключение питания производится после трех минут без обнаружения напряжения.

6.3. Индикация низкого заряда элементов питания

При падении напряжения на элементах питания устройства ниже 2,6 В индикатор питания мигает три раза, а также подается однократный звуковой сигнал. После этого питание устройства автоматически отключается. Данная ситуация говорит о необходимости замены элементов питания.

6.4. Подсветка

Включение подсветки осуществляется путем нажатия кнопки поз. 3. Отключение выполняется путем повторного нажатия указанной кнопки. При отсутствии нажатия на кнопку подсветка автоматически отключается через 5 минут.

6.5. Замена элементов питания

Порядок работы:

1. Открутите крышку (поз. 9) в направлении, указанном стрелкой.
2. Извлеките элементы питания, подлежащие замене.
3. Установите новые элементы питания. Обязательно соблюдайте полярность.
4. Установите и затяните крышку.



Внимание!

Во избежание поражения электрическим током включение устройства со снятой крышкой не допускается.



7. Техническое обслуживание и очистка

- При нормальной эксплуатации устройство безопасно для пользователя и не требует специального технического обслуживания.
- Устройство не предназначено для применения в неблагоприятных атмосферных условиях. Оно не является водонепроницаемым и не должно подвергаться воздействию высоких температур. Условия эксплуатации устройства аналогичны условиям эксплуатации общего электронного оборудования, например, ноутбуков.
- Устройство не является водонепроницаемым, поэтому его следует очищать сухой и мягкой тканью.

