Руководство по эксплуатации



Детектор напряжения

AMO E12

Содержание

1. Техника безопасности 4
2. Комплект поставки 5
3. Назначение прибора 5
4. Описание прибора 6
5. Кнопки управления 7
6. Работа прибора 7
7. Технические характеристики 9
8. Гарантийные обязательства 9

ВНИМАНИЕ!

⚠ Руководство по эксплуатации содержит сведения о безопасной работе и надлежащем обращении с прибором. Внимательно изучите Руководство, прежде чем использовать прибор.

⚠ Нарушение или небрежное исполнение рекомендаций Руководства по эксплуатации может повлечь поломку прибора или причинение вреда здоровью пользователя.

1. Техника безопасности

- Перед началом работы убедитесь в исправности прибора. Если корпус прибора поврежден, прибор работает некорректно или не работает отображение на аналоговой шкале, прекратите использование и обратитесь в сервисный центр АМО.
- Используйте прибор только по назначению, в противном случае безопасность эксплуатации может быть нарушена.
- Не открывайте корпус прибора, не пытайтесь ремонтировать или модифицировать прибор самостоятельно. Ремонт прибора должен производиться только квалифицированным специалистом сервисного центра АМО.

- Не храните и не используйте измеритель в местах с повышенной температурой и влажностью, сильным электромагнитным полем, во взрывоопасных и огнеопасных средах.
- Запрещается использовать абразивы, кислоту или растворители для очистки прибора.

2. Комплект поставки

При покупке прибора проверьте комплектацию:

Наименование	Количество
Детектор напряжения	1 шт.
Элемент питания типа AAA	2 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.

В случае, если вы обнаружите отсутствие или повреждение какой-либо принадлежности, свяжитесь с продавцом.

3. Назначение прибора

Портативный бесконтактный тестер напряжения предназначен для оперативного бесконтактного обнаружения и локализации переменного напряжения (АС) в диапазоне от 12 до 1000 В.

Устройство служит для безопасного определения фазы, поиска обрывов внутри кабелей и скрытых линий электропроводки без демонтажа конструкций и нарушения изоляции. Прибор имеет карманный формат, снабжен автономным питанием, светодиодной шкалой интенсивности поля, встроенным светодиодным фонариком и комбинированной (звуковой и световой) сигнализацией.

4. Описание прибора



5. Кнопки управления

Кнопка ⏻. Долгое нажатие на данную кнопку включает прибор. Для выключения прибора необходимо кратко нажать эту кнопку.

Кнопка . Короткое нажатие на эту кнопку позволяет переключаться между режимами низкой (по умолчанию) (Lo) и высокой чувствительности (Hi). Высокая чувствительность: от 12 до 1000 В, низкая чувствительность: от 48 до1000 В.

Долгое нажатие на эту кнопку включает фонарик. Повторное долгое нажатие выключает его.

6. Работа прибора

Обнаружение переменного напряжения

Щуп детектора напряжения устанавливается рядом с переменным напряжением. Когда напряжение возникает, загорается индикаторный свет. Шкала на экране будет подниматься или опускаться в зависимости от интенсивности сигнала напряжения, а звуковой сигнал будет ускоряться или замедляться в зависимости от интенсивности сигнала.

Примечание: из-за различий в конструкции розетки изменение цвета подсветки не используется для распоз-

навания фазного и нулевого проводов. Их можно отличить по интенсивности сигнала (слабый сигнал – ноль, сильный сигнал – фаза).

Обнаружение фазы / нуля

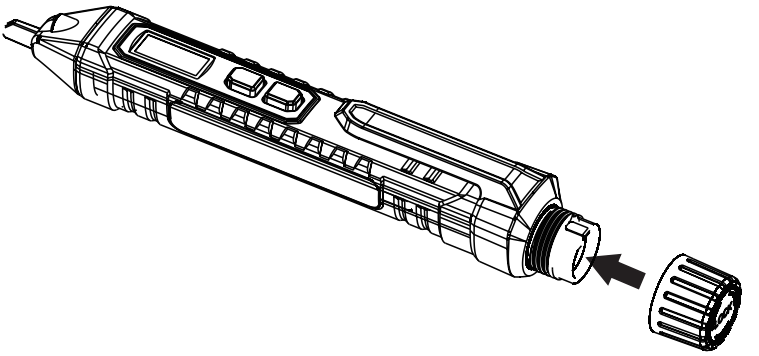
Для обнаружения фазы / нуля вставьте щуп поочередно в отверстия розетки. Зеленая индикация – нуль. Зеленая и красная индикация – фаза.

Автоматическое отключение питания

Через 3 минуты отсутствия активности детектор напряжения автоматически выключится для продления срока службы батареи.

Замена батарей

Поверните крышку отсека, как показано ниже, затем извлеките разряженные батареи и установите новые, соблюдая полярность.



Предупреждение: не тестируйте напряжение с открытой крышкой батарейного отсека, чтобы избежать поражения электрическим током.

7. Технические характеристики

Характеристика	Значение
Напряжение переменного тока	от 12 до 1000 В, 50/60 Гц
Отображение	Аналоговая шкала
Условия эксплуатации	от 0 до 40 °C, влажность ≤95 %, высота ≤2000 м над уровнем моря
Условия хранения	от -10 до 50 °C, влажность ≤95 %, высота ≤2000 м над уровнем моря
Размер прибора	165 × 25 × 28 мм
Вес	≈ 36 г (без батареи)
Питание	2 × 1.5 В AAA (R03/LR03)

8. Гарантийные обязательства

- гарантийный срок составляет 12 месяцев;
- дата производства обозначена первыми 4-мя цифрами серийного номера;
- первые две цифры обозначают год производства, вторые две цифры - месяц;

- неисправности прибора, возникшие в процессе эксплуатации в течение всего гарантийного срока, будут устранены сервисным центром компании АМО;
- заключение о гарантийном ремонте может быть сделано только после диагностики прибора в сервисном центре компании АМО.

Гарантия не распространяется:

- на батареи, идущие в комплекте с прибором;
- на приборы с механическими повреждениями, вызванными неправильной эксплуатацией или применением некачественных компонентов третьих фирм;
- на приборы с повреждениями компонентов или узлов вследствие попадания на них грязи, песка, жидкостей и т.д.;
- на части, подверженные естественному износу.

Все споры, возникающие в процессе исполнения гарантийных обязательств, разрешаются в соответствии с действующим законодательством РФ.

amo-tools.com