

Тестер – Пробник MS-48NS

Самодиагностика

Перед использованием, пожалуйста, проведите тест, подтверждающий, что прибор исправен. Для этого поставьте переключатель в положение «0». Одной рукой прикоснитесь к наконечнику тестера а другой к металлической площадке сбоку тестера. Если тестер исправен будет гореть красный светодиод. В положении переключателя «Н» и «L» должен загореться зеленый светодиод и запищать бипер.

Внимание! Когда прибор не используется необходимо переключить в положение «0».

Тестирование сети переменного тока.

Контактный способ (красный светодиод) (70-250 VAC)

Для теста прикоснитесь наконечником тестера непосредственно к контакту цепи, светодиод будет гореть, указывая на фазу в цепи. Если нет заземления, то светодиод также будет гореть показывая, что в цепи есть неисправность.

Внимание! При тесте не рекомендуется дотрагиваться до металлической площадки, хотя это и безопасно.

Бесконтактный способ (зеленый светодиод и бипер) (70- 10000 VAC)

Определение полярности сети

Поставьте переключатель в положение «L». Для поиска фазы в шнуре проведите тестером по поверхности шнура с разных сторон, со стороны фазы тестер будет подавать световой и звуковой сигнал. В случае обрыва цепи сигнал прервется.

При необходимости увеличить чувствительность прибора поставьте переключатель в положение «Н».

Поиск скрытой проводки

Поставьте переключатель либо в положение «L», либо в положение «Н». Для поиска напряжения проведите тестером поблизости от возможного источника. Зеленый светодиод и звуковой сигнал известят о наличии напряжения.

Проверка электро-магнитного излучения

Поставьте переключатель либо в положение «L», либо в положение «Н». Поднесите тестер к источнику возможного излучения (телевизор, СВЧ и т.д.). Зеленый светодиод и звуковой сигнал известят о наличии излучения.

Уровень чувствительности

Для увеличения уровня чувствительности тестера во время бесконтактного теста, прикоснитесь рукой к металлической площадке тестера.

Для уменьшения чувствительности прикоснитесь рукой к тестируемому объекту.

Примечания:

- 1) Чувствительность тестера может снижаться в условиях высокой влажности
- 2) Проводите тест в нескольких местах, особенно на витом проводе.
- 3) Чувствительность может быть уменьшена рядом с предметами повышенной влажности.

Тестирование постоянного тока

ВНИМАНИЕ! Убедитесь, что сеть отключена от источников высокого напряжения!

- 1) См. рисунок. Одной рукой касайтесь металлической площадки на корпусе тестера, наконечником тестера прикоснитесь к контакту, свободной рукой прикоснитесь к другому контакту. Если красный светодиод горит, значит, тестер указывает на «+» если нет, то на «-»
- 2) Тест на разрыв цепи (правильное подключение). См. рисунок. Действия аналогичные пункту 1.

- 3) Возможна проверка электронных компонент, таких как: диоды, резисторы, конденсаторы, транзисторы, компьютерные кабели и т.д.
- 4) Проверка элементов питания (батареек). Светодиод загорится, если прикоснуться к «+» и если заряд достаточный. В обратном случае сигнала не будет.

Сферы применения:

- 1) Чрезвычайно удобный и полезный инструмент для автомобиля.
- 2) Проверка на работоспособность лампочек.
- 3) Проверка на заземление.
- 4) Поиск скрытой проводки в помещениях.
- 5) Проверка электро-магнитного излучения телевизора, СВЧ и т.п.
- 6) Проверка работоспособности бытовой техники.

Технические характеристики

Тестер MS-48NS это цифровой прибор сочетающий в себе новейшие цифровые технологии и мощный микрочип. Ниже приведены основные характеристики тестера:

-контактный тест АС тока, поиск фазы в диапазоне от 70 до 250 В

-бесконтактный тест АС тока, поиск фазы в диапазоне от 70 до 10000В (в случаях когда провод.

-тест источников DC тока, проверка полярности в диапазоне от 1,5 до 36В

-тестирование непрерывности цепи в диапазоне «0» 0-5 МОм, «L» 0-50 МОм, «Н» 0-100 МОм.

Замена батарей

Для замены используйте батареи типа LR44, 157, V13GA, AG13, А76 или подобные, 1,5В 2 шт. Для замены батарей откройте крышку батарейного отсека, установите батареи минусом вовнутрь тестера, закройте крышку.

Срок службы батарей: минимум 5 часов непрерывной работы в положении «0».

Не пользуйтесь прибором с открытым батарейным отсеком.

Условные обозначения

«0» - контактный тест сети переменного тока.

«L» - бесконтактный тест, низкая чувствительность.

«Н» - бесконтактный тест, высокая чувствительность.

Примечания

- 1) Тестер предназначен для применения в диапазонах напряжения указанных в разделе «характеристики».
- 2) Температура использования до + 30 С°, влажность до 80%, высота над уровнем моря до 2000 м.
- 3) Результаты тестов могут быть неверными в неблагоприятных условиях, например при прямом попадании солнечных лучей.
- 4) Перед использованием, пожалуйста, проведите тест, подтверждающий, что прибор исправен.
- 5) Не используйте тестер в слишком влажных условиях, например под дождем
- 6) Шлицевой фланец тестера должен быть использован только для определения фазы в сети, остальные работы должны проводиться при отключении от электрической сети.
- 7) Не используйте поврежденный тестер.
- 8) При работе может вырабатываться статическое электричество, это может привести к ошибкам в работе прибора.
- 9) Никогда не пытайтесь модифицировать, усовершенствовать или починить тестер или его компоненты.
- 10) В этой инструкции содержатся важные сведения о безопасности, пожалуйста храните эту инструкцию вместе с прибором.
- 11) В случае если вы не уверены в результатах теста, пожалуйста, обратитесь к специалисту.