

Тестер – Пробник MS-618S (short)

Самодиагностика

Перед использованием, пожалуйста, проведите тест, подтверждающий, что прибор исправен. Для этого одной рукой прикоснитесь к наконечнику тестера а другой к винту батарейного отсека тестера. Если тестер исправен будет моргать светодиод.

Тестирование сети переменного тока.

Контактный способ (70-250 VAC)

Для теста прикоснитесь шлицом тестера непосредственно к контакту цепи, светодиод будет моргать, указывая на фазу в цепи. Светодиод будет моргать также, в случае отсутствия в цепи «0» или заземления указывая на разрыв в цепи.

Бесконтактный способ (100- 1000 VAC)

Определение полярности сети

Возьмите тестер за металлический наконечник, как указано на картинке. Для поиска фазы в шнуре проведите тестером по поверхности шнура с разных сторон, со стороны фазы тестер будет подавать световой сигнал. В случае обрыва цепи сигнал прервётся.

Уровень чувствительности

Для увеличения уровня чувствительности тестера во время бесконтактного теста, прикоснитесь рукой к винту батарейного отсека тестера.

Для уменьшения чувствительности прикоснитесь рукой к тестируемому объекту, например, возьмите провод в руку.

Примечания:

- 1) чувствительность тестера может снижаться в условиях высокой влажности
- 2) проводите тест в нескольких местах, особенно на витом проводе.
- 3) Не полагайтесь на результаты теста если провод экранированный.

Тестирование постоянного тока (1,5-36VDC)

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

Одной рукой касайтесь винта на корпусе тестера, наконечником тестера прикоснитесь к контакту, свободной рукой прикоснитесь к другому контакту. Если светодиод моргает, значит, тестер указывает на «+» если нет, то на «-»

Проверка микроволновой печи.

Проверяйте вашу микроволновую печь каждую неделю и готовьте с уверенностью!

Внимание, вилка микроволновой печи должна быть заземлена.

- 1) поместите стакан с водой или пищу в микроволновую печь
- 2) установите регулятор мощность в максимальное положение
- 3) двигайте тестер медленно вдоль дверцы печи, вокруг дверцы и вдоль стекла.

* Светодиод будет моргать, если обнаружится утечка излучения.

Тестирование разрывов

Одной рукой касайтесь винта на корпусе тестера, наконечником тестера прикоснитесь к контакту тестирования на проводимость и другой рукой прикоснитесь к месту, до которого измеряется проводимость. При помощи тестера вы легко можете проверить исправность предохранителей, ламп накаливания, нагревательных элементов и т.п.

Фонарь

Нажмите и удерживайте кнопку, яркий светодиод выполняет функцию карманного фонаря

Технические характеристики

Тестер MS-618S 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 100 до 250В (в случаях когда провод в одной изоляции) и от 200 до 250В для проводов с двойной изоляцией.
- тест источников DC тока, проверка полярности в диапазоне от 1,5 до 36В
- тестирование непрерывности цепи в диапазоне от 0 до 5 МΩ
- проверка утечки излучения СВЧ печей более 5мВ/СМ²
- яркий светодиод, ресурс 10 000 часов.

Замена батарей

Для замены используйте батареи типа 392A, AG3, LR41, 192, V3GA или подобные, 1,5В 2 шт. Для замены батарей открутите винт-крышку батарейного отсека в торце корпуса тестера, установите батареи минусом вовнутрь тестера, закрутите винт-крышку.

Примечания

- 1) Тестер предназначен для применения внутри помещений, и в диапазонах напряжения указанных в разделе «характеристики».
- 2) Температурный диапазон использования от -10 до + 50 С°
- 3) Свечение светодиода может восприниматься хуже в неблагоприятных условиях, например при ярком солнечно освещении.
- 4) Перед использованием, пожалуйста, проведите тест, подтверждающий, что прибор исправен.
- 5) Не используйте тестер во влажных условиях, например под дождем
- 6) Шлицевой фланец тестера должен быть использован только для определения фазы в сети, остальные работы должны проводится при отключении от электрической сети.
- 7) Не используйте поврежденный тестер.
- 8) При работе может вырабатываться статическое электричество, это может привести к ошибкам в считывании.
- 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) Используйте мягкую ткань для чистки тестера.
- 12) Если тестер используется не по назначению, указанному в данной инструкции, не гарантируется защита от высокого напряжения.
- 13) В случае если вы не уверены в результатах теста, пожалуйста, обратитесь к специалисту.