

Тестер – Пробник MS-48(2A)

Самодиагностика

Перед использованием, пожалуйста, проведите тест, подтверждающий, что прибор исправен. Нажмите и удерживайте кнопку «L» или «H» одновременно касаясь контактной площадки одной рукой, другой рукой прикоснитесь к наконечнику тестера.

- При недостаточном уровне заряда батареи будет подаваться звуковой сигнал, и не будет включаться светодиод.

Тестирование сети переменного тока.(АС 100-250V)

Контактный метод (для цепей с напряжением от 100 до 250В)

Для поиска фазы в сетях с переменным током нажмите и удерживайте кнопку «L» и прикоснитесь наконечником тестера к контакту.

Бесконтактный метод

Нажмите и удерживайте кнопку «H» для проведения бесконтактного теста. Для поиска фазы в шнуре проведите тестером по поверхности шнура с разных сторон, со стороны фазы тестер будет подавать звуковой сигнал. В случае обрыва цепи звуковой сигнал прервется.

- для увеличения чувствительности тестера во время теста прикоснитесь к контактной площадке тестера.

Тестирование сети постоянного тока (DC 1,5 – 36V)

ВНИМАНИЕ убедитесь, что сеть отключена от источников высокого напряжения!

Одной рукой нажмите и удерживайте кнопку «L» и касайтесь контактной пластины, наконечником тестера прикоснитесь к контакту, свободной рукой прикоснитесь к другому контакту. Если светодиод моргает, значит, тестер указывает на «+» если нет, то на «-»

Тестирование разрывов

Одной рукой нажмите и удерживайте кнопку «L» и касайтесь контактной пластины, 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. также тестер может быть применен при тестах диодов, резисторов, выпрямителей, транзисторов, обмоток, печатных плат и т.п.

Фонарь

Нажмите и удерживайте кнопку «torch», яркий светодиод выполняет функцию карманного фонаря.

Уровень

Для измерения уровня поверхности положите тестер на ровную поверхность стороной с уровнем лицом к вам и наконечником тестера направленным вправо.

Технические характеристики

Тестер MS-48(2A) это уже третье поколение тестеров серии MS-48 сочетающий в себе новейшие цифровые технологии и мощный микрочип для поиска фазы в сетях переменного тока. Ниже приведены основные характеристики тестера:

- контактный тест АС тока, поиск фазы в диапазоне от 200 до 250 В
- бесконтактный тест АС тока, поиск фазы в диапазоне от 100 до 250В (в случаях когда провод в одной изоляции)
- тест источников ДС тока, проверка полярности в диапазоне от 1,5 до 36В
- тестирование непрерывности цепи
- А) 0-1 МΩ в положении «L»
- Б) 0-30 МΩ в положении «H»
- яркий светодиод, ресурс 10 000 часов.
- измерение уровня
- моргающий светодиод, - сберегает энергию батарей и ресурс диода
- предупреждение о низком уровне заряда батарей, звуковой сигнал без включение диода.

Замена батарей

Для замены используйте батареи типа LR44, L1154, AG13 или подобные, 1,5В 2 шт. Для замены батарей открутите винт крепления зажима и снимите зажим на корпусе тестера. Установите батареи как нарисовано на корпусе батарейного отсека. Сборку проведите в обратном порядке.

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) Как и с другими электрическими приборами пожалуйста соблюдайте меры предосторожности и выполняйте требования инструкции по применению.
- 10) В случае если вы не уверены в результатах теста, пожалуйста обратитесь к специалисту.
- 11) CAT II указывает на уровень безопасности сетей, II означает локальные электрические сети для бытового использования.
- 12) В этой инструкции содержатся важные сведения о безопасности, пожалуйста храните эту инструкцию вместе с прибором.
- 13) При недостаточном уровне заряда батареи будет подаваться звуковой сигнал, и не будет включаться светодиод.
- 14) Используйте мягкую ткань для чистки тестера.
- 15) Если тестер используется не по назначению, указанному в данной инструкции, не гарантируется защита от высокого напряжения.