

# *Тестер – Пробник MS-218*

## **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 (70-250V AC)*

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 с цепи.

### *Бесконтактный способ (70- 600V AC)*

#### **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 (1.5-36V DC)**

**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 «-»

### *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.

## **Технические характеристики**

Тестер MS-218 это цифровой прибор сочетающий в себе новейшие цифровые технологии и мощный микрочип . Ниже приведены основные характеристики тестера.

- контактный тест AC тока, поиск фазы в диапазоне от 70 до 250 В
- бесконтактный тест AC тока, поиск фазы в диапазоне от 70 до 600В (в случаях когда провод в одной изоляции)
- тест источников DC тока, проверка полярности в диапазоне от 1.5 до 36В

- тестирование непрерывности цепи в диапазоне от 0 до 5 МΩ
- 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 солнечном 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 проводиться 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.

В случае если вы не уверены в результатах теста, пожалуйста обратитесь к специалисту