

Тестер – Металлодетектор 2 в 1 MS-258

Самодиагностика

Перед использованием, пожалуйста, проведите тест, подтверждающий, что прибор исправен.

1) Перед тестированием сетей переменного тока

Поверните регулятор чувствительности до упора против часовой стрелки в положение «-» Нажмите и удерживайте кнопку и поднесите тестер к гарантированному источнику тока, будет моргать светодиод и подаваться звуковой сигнал.

2) Перед поиском металлических объектов.

Поверните регулятор чувствительности до упора по часовой стрелке в положение «+» и нажмите и удерживайте кнопку, будет моргать светодиод и подаваться звуковой сигнал, теперь медленно поворачивайте регулятор против часовой стрелки пока не прекратится звуковой сигнал и не перестанет моргать светодиод. В этом положении регулятора установлен максимальный порог чувствительности металлодетектора.

Тестирование сети переменного тока.

Обязательно установите регулятор в положение «-» и нажмите и удерживайте кнопку. Поднесите тестер к объекту (розетка, адаптер и т.п.), если он находится под напряжением, то будет моргать светодиод и подаваться звуковой сигнал.

Тестер также может определять наличие напряжения в неэкранированных проводах вмонтированных в деревянную или гипсокартонную стену. Для более точного измерения положите свободную руку на стену.

Примечания.

- 1) При работе может вырабатываться статическое электричество, это может привести к ошибкам в считывании
- 2) чувствительность тестера может снижаться в условиях высокой влажности
- 3) вы можете уменьшить чувствительность тестера положив руку на объект (провод, стену и т.п.)
- 4) Для теста наличия напряжения используйте тестер только на поверхности объекта.

Металлодетектор

Поверните регулятор чувствительности до упора по часовой стрелке в положение «+» и нажмите и удерживайте кнопку, будет моргать светодиод и подаваться звуковой сигнал, теперь медленно поворачивайте регулятор против часовой стрелки пока не прекратится звуковой сигнал и не перестанет моргать светодиод. В этом положении регулятора установлен максимальный порог чувствительности металлодетектора.

Медленно проведите тестер вдоль поверхности стены (или другого объекта). При обнаружении металла будет моргать светодиод и подаваться звуковой сигнал. Для уточнения положения металла внутри объекта медленно поворачивайте регулятор против часовой стрелки тем самым, уменьшая чувствительность детектора и снижая диапазон сканирования. Тестер позволяет обнаружить гвозди, шурупы, клёпки, арматуру, водопроводные трубы в деревянных или гипсокартонных стен, под краской и штукатуркой и другими строительными материалами.

Примечания

- 1) детектор не будет корректно работать в случаях когда поверхность объекта изолирована металлосодержащими материалами, например фольгой.
- 2) Детектор не обнаруживает пластиковые водопроводные трубы.
- 3) Помните тестер определяет наличие напряжения в проводе только в положении регулятора «-», в остальных случаях тестер указывает на наличие металла.

- 4) Глубина на которой детектор способен обнаруживать металлические предметы зависит от состава поверхности, размера металлического объекта, материала объекта, чем больше объект больше глубина на которой детектор может его обнаружить.

Тестирование сети переменного тока и металлодетектор.

Поверните регулятор чувствительности до упора по часовой стрелке в положение «+» и нажмите и удерживайте кнопку, будет моргать светодиод и подаваться звуковой сигнал, теперь медленно поворачивайте регулятор против часовой стрелки пока не прекратится звуковой сигнал и не перестанет моргать светодиод. Поднесите тестер к источнику тока, будет моргать светодиод и подаваться звуковой сигнал, при приближении к объекту интервалы между звуковыми сигналами будут увеличиваться, это металлодетектор обнаруживает проводник в источнике тока.

Замена батарей.

Поверните зажим в торце тестера, снимите крышку батарейного отсека, замените /установите батареи как указано на крышке, установите крышку батарейного отсека. Используйте батареи типа: LR44, 157, AG13, A76, L1154 или подобные, 2 шт. по 1,5В

Примечания

- 1) Температурный диапазон использования от -10 до +50 градусов Цельсия, частота от 50 до 500Hz
- 2) Тестер служит только для предупреждения ошибок при проведении строительных работ (сверления, выпиливания и т.п.)
- 3) Не используйте поврежденный тестер.
- 4) Проверьте тестер на гарантированном источнике напряжения и металлическом объекте чтобы убедиться что он исправен
- 5) Не используйте тестер во влажной среде (дождь и т.п.)
- 6) В процессе использования тестера возможно возникновение статического электричества, и как следствие моргание диода, это нормально.
- 7) Если вы не уверены в результатах измерений тестера, пожалуйста обратитесь к специалисту.