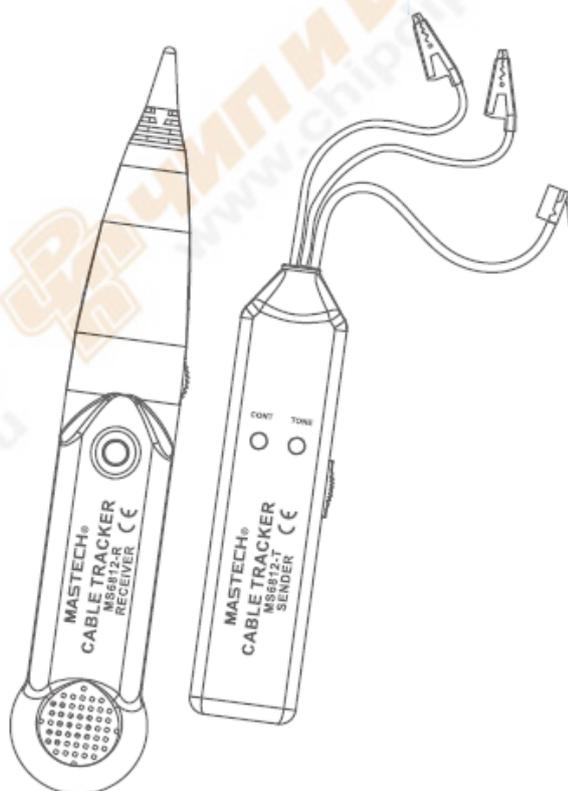


Инструкция по эксплуатации генератора тонального и сетевого пробника модель MS6812



Описание прибора

Прибор предназначен для выявления и отслеживания провода или кабеля и прослеживания их пути прокладки в кабельной линии без повреждения изоляции. Для телефонной линии тестер может определить место обрыва поврежденного кабеля, наличие целостности провода, детектирование тонового сигнала и определение полярности в телефонной линии, очень удобен при установке телефонной линии.

Функции:

- ① Проверка кабелей или проводов на обрыв и целостность.
- ② Определение и диагностирования места обрыва кабеля.
- ③ Прием тонального сигнал кабеля или провода (телефонной линии).
- ④ Определение состояния работы телефонной линии (свободно, вызов, занята).
- ⑤ Отправка однотонного или двухтонного сигнала к объекту.

Информация по безопасности эксплуатации:

1. Прочитайте все инструкции в этом руководстве, перед использованием этого тестера.
2. Не используйте этот тестер с его открытым корпусом или с недостающими частями.
3. Ремонт и техническое обслуживание должны проводиться только квалифицированным обслуживающим персоналом, который знает правила безопасности, применимые к этому типу оборудования.
4. Не используйте этот тестер для измерения в неблагоприятных условиях, таких как дождь, снег, туман, или местах с повышенной влажностью или с наличием взрывоопасных газов.
5. Не допускайте использования прибора вблизи источников магнитных и электростатических полей, эти показания могут содержать ошибку.
6. Не храните и не используйте измеритель в условиях высокой температуры и прямых солнечных лучей.
7. Хранение и обслуживание: Не используйте спирт или другие растворители для очистки прибора. Используйте влажную тряпку без ворса и мягкие моющие средства для очистки тестера.

Прозвонка цепи

- Используйте передатчик, с отметкой SENDER (переключатель в положении "CONT"):

Подключите щупы к предмету определения. Ярко-зеленый индикатор "CONT" указывает на непрерывность цепи (сопротивление линии не более 10кОм).

- Используйте передатчик (переключатель в положении "TONE"):

Подключите щупы к паре, используя приемник, с отметкой RECEIVER, прикоснитесь провода концом датчика, прием сигнала является показателем непрерывности.

* Помните: НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ к цепям переменного или постоянного тока в этом режиме.

Генератор тона

Подключите щупы к паре, или подключите один провод к заземлению и один провод к любой стороне линии. Двойной переменный сигнал или один сплошной сигнал можно выбирать с помощью переключателя внутри передатчика. Сигнал испускаемый, генератором тона может быть легко прослежен пробником, даже когда кабели находятся в связке, или скрыты в беспорядочном нагромождении кабелей. Генератор тона и пробник могут использоваться, чтобы проверить целостность кабельной линии идентифицировать ошибки, определить полярность линии.

* Помните: НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ к любым активным сетям переменного тока БОЛЕЕ 24В в этом режиме.

Трассировка кабелей или проводов

Используйте передатчик (переключатель в положение "TONE") и приемник. Подключите щупы к линии, или подключите один провод к заземлению и другой щуп-крокодил к другой стороне линии. Используйте приемник вблизи и вдоль пары, и прием сигнала (тона) – это индикация отслеживания.

* Помните: НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ к любым активным цепям в этом режиме.

Определение состояния рабочей телефонной линии

Используйте передатчик (переключатель "OFF")

- Определить TIP & RING:

Подключите КРАСНЫЙ щуп к одной стороне линии и ЧЕРНЫЙ к другой стороне линии.

а. "CONT" индикатор загорается «зеленым» при подключении КРАСНОГО соединительного провода к RING стороне линии.

б. "CONT" индикатор загорается «красным» при подключении КРАСНОГО соединительного провода к TIP стороне линии.

- Определения CLEAR, RINGING, BUSY (свободно, вызов, занято) состояний на рабочей телефонной линии:

Подключите КРАСНЫЙ соединительный провод к RING стороне линии, черный к TIP стороне линии.

а. "CONT" индикатор загорается "зеленым", что указывает на CLEAR (свободную) линию.

б. "CONT" индикатор не загорается, что указывает на BUSY (занятую) линию.

с. "CONT" индикатор мерцает "желтым", что указывает на RINGING (вызываемую) линию.

(Переключение на ""CONT", что прекращает вызов на линии)

Замена батареи

- замена батареи передатчика:

Снимите крышку батарейного отсека на задней стороне передатчика, и замените новую батарею 9В.

- замена батареи приемника:

Снимите крышку батарейного отсека на задней стороне приемника, и замените новую батарею 9В.

Внимание!

! Когда не используйте передатчик, переключите его на "OFF" положение.

! Не используйте тестер в среде высокого напряжения. Всегда следуйте правилам это руководство, в противном случае это может привести к повреждению тестера или травме.

