

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## Кабельный тестер-трассоискатель

### Mastech MS6812



Если у вас остались какие-либо вопросы по использованию или гарантийному обслуживанию товара, свяжитесь с нашим отделом технической поддержки в чате WhatsApp. Для этого запустите приложение WhatsApp. Нажмите на значок камеры в правом верхнем углу и отсканируйте QR-код приведенный ниже камерой вашего смартфона.

Сервисный Центр



Приятного использования!

#### 1. Использование

##### Режим 1: Проверка целостности цепи (CONT):

Используйте Sender (Передачик) с переключателем в положение «CONT».

1. Подключите щупы тестера к проверяемой паре проводов.
2. Индикатор «CONT» загорится ярко-зеленым, если цепь замкнута (сопротивление не превышает 10 кОм). Также можно использовать Receiver (Приёмник):

1. Прикоснитесь зажимом к одному из концов провода.
2. Звук в приёмнике означает наличие цепи.

##### Режим 2: Отправка сигнала и трассировка (TONE):

Используйте Sender (Передачик) с переключателем в положение «TONE».

Подключите тестовые щупы:

1. К кабельной паре;
  2. Один щуп — на «землю», второй — на одну из линий.
- Выберите тип тона (двойной или одиночный) переключателем внутри Sender (Передачик).

Используйте Receiver (Приёмник):

1. Поднесите к подозреваемым проводам.
2. Максимальный звук укажет на нужный провод.
3. Если провода оголены, приёмник можно приложить напрямую к металлу.

##### Режим трассировки кабелей и определения телефонной линии:

1. Переведите переключатель Sender (Передачик) в положение «TONE».
2. Подключите тестовые щупы к искомой паре проводов, или:
3. Один щуп к «земле» (массе),
4. Второй — к одной из жил линии.
5. Включите Receiver (Приёмник).
6. Ведите приёмник вдоль пучка проводов — тональный сигнал усилится, когда вы будете ближе к нужному кабелю.

##### Определение TIP/RING и состояния телефонной линии:

Определение полярности TIP & RING:

Подключите:

- Красный щуп — к одной стороне телефонной пары,
- Чёрный — к другой.

Посмотрите на индикатор «CONT»:

- Зелёный свет — красный щуп подключён к RING.
- Красный свет — красный щуп подключён к TIP.

##### Определение состояния линии:

Используйте Sender (Передачик) с переключателем в положении OFF:

- Подключите:
- Красный щуп — к RING,
  - Чёрный — к TIP.

Посмотрите на индикатор «CONT»:

- Зелёный — линия свободна (CLEAR).
- Индикатор не горит — линия занята (BUSY).
- Мигает жёлтым — линия звонит (RINGING).

Важно: Переключение Sender (Передачик) в режим «CONT» может сбросить вызов на линии.

#### 2. Остальное

##### Sender (Передачик):

Снимите крышку батарейного отсека на задней панели Sender (Передачик).

Замените батарею на новую — 9 Вольт.

##### Receiver (Приёмник):

Открутите болт крышки батарейного отсека на задней панели Receiver (Приёмник).

Замените батарею на новую — 9 Вольт.

Когда не используете устройство — отключайте Sender (Передачик) и переключайте в положение OFF.

Храните прибор в сухом месте, вдали от влаги.

Не используйте прибор в условиях высокого напряжения.

Всегда следуйте инструкции пользователя, иначе можно повредить устройство или получить травму.