Инструкция по эксплуатации тестера кабеля MS6812.

Описание:

Тестер кабеля предназначен для нахождения провода или кабеля и прослеживания трассы их прокладки в кабельной линии без повреждения изоляции. Для телефонной линии может быть определено её состояние - это упрощает работы по прокладке, обслуживанию и ремонту телефонных линий. Прибор состоит из приемника и передатчика.

Функции тестера кабеля:

1. Проверка целостности кабелей или проводов.
2. Прослеживание трассы прокладки кабеля или провода, и обнаружение места обрыва.
3. Приемник тонального сигнала в кабелях или проводах (телефонной линии).
4. Выявление состояния рабочей телефонной линии (СВОБОДНО, ВЫЗОВ, ЗАНЯТО).
5. Возможность посылки простого однотонального или чередующегося двухтонального сигнала по кабелям или проводам.

Эксплуатация тестера кабеля:

Передатчик
Приемник

Проверка целостности цепи:

1. Использование передатчика (переключатель в положении"CONT"):

Подключите соединительные провода к проверяемой линии, установите переключатель в положение "CONT". Если горит зеленый индикатор "CONT", то это указывает на целостность линии (сопротивление линии не превышает 10 кОм).

2. Использование передатчика (переключатель в положении"TONE"):

Подключите соединительные провода к проверяемой линии, коснитесь приемником конца проводника линии, к которой подключен передатчик. Прием тонального сигнала указывает на целостность линии.

*ВНИМАНИЕ: НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ ПРИБОР В ЭТОМ РЕЖИМЕ К ЦЕПЯМ ПРИ НАЛИЧИИ В НИХ ПЕРЕМЕННОГО ИЛИ ПОСТОЯННОГО ТОКА.

Посылка тонального сигнала:

Подключите соединительные провода к проверяемой линии, или подключите один зажим к заземлению, а другой зажим к любому концу линии. Однотональный или двухтональный сигнал

может быть выбран при помощи переключателя внутри передатчика. Исследуйте провода при помощи приемника, тональный сигнал будет наиболее сильным на искомом проводе. В случае возможности доступа к жилам проводников, приемник может использоваться для получения тонального сигнала.

*ВНИМАНИЕ: НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ ПРИБОР В ЭТОМ РЕЖИМЕ К ЦЕПЯМ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА С НАПРЯЖЕНИЕМ ВЫШЕ 24 В.

Определение трассы прокладки кабеля или провода:

Использование передатчика (переключатель в положении "TONE") и приемника:

Подключите соединительные провода к проверяемой линии, или подключите

один зажим к заземлению, а другой зажим к любому концу линии.

Перемещайте приемник вдоль линии, признак близости проверяемой линии -

наличие тонального сигнала.

*ВНИМАНИЕ: НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ ПРИБОР В ЭТОМ РЕЖИМЕ К ЦЕПЯМ ПРИ НАЛИЧИИ В НИХ ПЕРЕМЕННОГО ИЛИ ПОСТОЯННОГО ТОКА.

Определение состояния телефонной линии:

Использование передатчика (переключатель в положении "OFF"):

1. **ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЫВОДОВ ЛИНИИ TIP/RING:**

Подключите КРАСНЫЙ соединительный провод к одному выводу линии, а ЧЕРНЫЙ к другому выводу линии.

- Если КРАСНЫЙ соединительный провод подключен к выводу линии RING, то светодиод индикатора "CONT" будет ЗЕЛЕНОГО цвета.
- Если КРАСНЫЙ соединительный провод подключен к выводу линии TIP, то светодиод индикатора "CONT" будет КРАСНОГО цвета.

2. **ИДЕНТИФИКАЦИЯ СОСТОЯНИЯ РАБОТАЮЩЕЙ ЛИНИИ (СВОБОДНО, ВЫЗОВ, ЗАНЯТО):**

Подключите КРАСНЫЙ соединительный провод к выводу линии RING, а ЧЕРНЫЙ к выводу TIP.

- Если цвет индикатора "CONT" - зеленый, то состояние линии - СВОБОДНО.
- Если индикатор "CONT" не горит, то состояние линии - ЗАНЯТО.
- Если индикатор "CONT" мигает желтым цветом, то на линии присутствует сигнал ВЫЗОВ (Если Вы установите переключатель в положение "CONT", сигнал ВЫЗОВ в проверяемой линии должен прекратиться).

3. В случаях возможности доступа к жилам проводников, приемник может использоваться для получения тонального сигнала.

Замена батареи:

1. Замена батареи передатчика:

Удалите крышку отсека батареи на задней части корпуса передатчика, и замените батарею (9 В) новой.

2. Замена батареи приемника:

Удалите крышку отсека батареи на задней части корпуса приемника, и замените батарею (9 В) новой.

Внимание:

После завершения работы с прибором, отключите передатчик от проверяемых цепей и установите переключатель в положение "OFF".

Нельзя использовать и хранить прибор при повышенной влажности.

Не используют прибор при высоком напряжении. Всегда следуйте руководству по эксплуатации; в противном случае это может стать причиной повреждения прибора или личных травм.