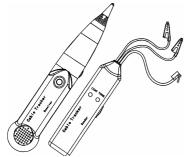
КАБЕЛЬНЫЙ ТЕСТЕР-ТРАССОИСКАТЕЛЬ MS6812

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Описание

Кабельный тестер-трассоискатель 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.



Возможности:

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

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Передатчик

Приемник

Проверка целостности:

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

Подключите соединительные провода к проверяемой линии, установите переключатель в положение "CONT". Ярко горящий зеленый индикатор "CONT" 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
LIFTIЯМ 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.

- а. Если КРАСНЫЙ соединительный провод подключен к выводу линии RING, то светодиод индикатора "CONT" будет иметь ЗЕЛЕНОЕ свечение.
- b. Если КРАСНЫЙ соединительный провод подключен к выводу линии TIP, то светодиод индикатора "CONT" будет иметь КРАСНОЕ свечение.
- 2 ИДЕНТИФИКАЦИЯ СОСТОЯНИЯ РАБОТАЮЩЕЙ ЛИНИИ (СВОБОДНО, ВЫЗОВ, ЗАНЯТО):

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

- а. Если цвет индикатора "CONT" зеленый, то состояние линии -СВОБОДНО.
- b. 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".
- 2. 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.

