

Кабельный тестер MS-6812

1) Введение.

Кабельный тестер предназначен для нахождения и отслеживания трассы прокладки проводов или кабелей в кабельной линии без повреждения изоляции. Так же, кабельный тестер определяет состояние телефонной линии, упрощает работы по ее установки, обслуживанию и ремонту. Он состоит из приемника (MS6812-R) и передатчика (MS6812-T).

2) Назначение.

1. Следит за целостностью проводов и кабелей
2. Отслеживает и распознает место повреждения кабелей и проводов
3. Проверяет наличие кабеля, провода или телефонной линии
4. Следит за работой телефонной линии (определяет чистоту, занятость, отслеживает поступление звонков)
5. Отправляет тональные сигналы абоненту

3) Эксплуатация.

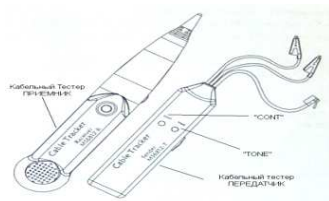
ПРИЕМНИК

ПЕРЕДАТЧИК

Определение 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 приемника (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. (MS6812 - T). Исследуйте провода при помощи приемника (MS6812 - R); тональный сигнал будет наиболее сильным на искомом проводе. В случае возможности доступа к жилам проводников, приемник (MS6820 - R) может использоваться для получения тонального сигнала.

***ВНИМАНИЕ: НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ ПРИБОР В ЭТОМ РЕЖИМЕ К ЦЕПЯМ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА НА НАПРЯЖЕНИИ 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.**

3. **Определение состояния телефонной линии:**

Использование передатчика (переключатель в положении "OFF"):

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЫВОДОВ ЛИНИИ TIP/RING:

Подключите красный соединительный провод к одному выводу линии, а черный к другому выводу линии.

a. Если красный соединительный провод подключен к выводу линии RING, то светодиод индикатора "CONT" будет светиться зеленым.

b. Если красный соединительный провод подключен к выводу линии TIP, то светодиод индикатора "CONT" будет светиться красным.

4. ИДЕНТИФИКАЦИЯ СОСТОЯНИЯ РАБОТАЮЩЕЙ ЛИНИИ

(СВОБОДНО, ВЫЗОВ, ЗАНЯТО):

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

a. Если цвет индикатора "CONT" - зеленый, то состояние линии - СВОБОДНО.

b. Если индикатор "CONT" не горит, то состояние линии - ЗАНЯТО.

c. Если индикатор "CONT" мигает желтым цветом, то на линии производится Вызов (Если Вы установите переключатель в положение "CONT", сигнал ВЫЗОВ в проверяемой линии должен прекратиться).

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

4) Замена батареи

1. Замена батареи передатчика.

Откройте 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.

5) Внимание

1. 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.
3. Не используйте прибор при высоком напряжении. Всегда следуйте руководству по эксплуатации; в противном случае это может стать причиной повреждения прибора или поражения эл. током

