



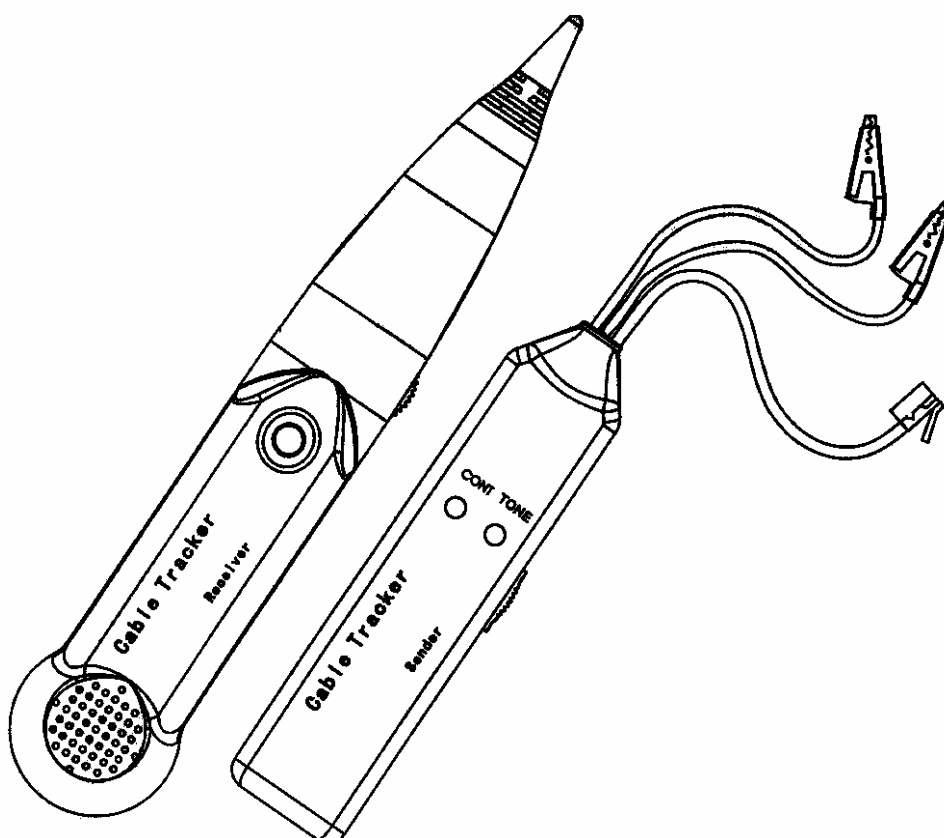
КАБЕЛЬНЫЙ ТЕСТЕР-ТРАССОИСКАТЕЛЬ

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.
- 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.

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 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.

a. 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.

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 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:**

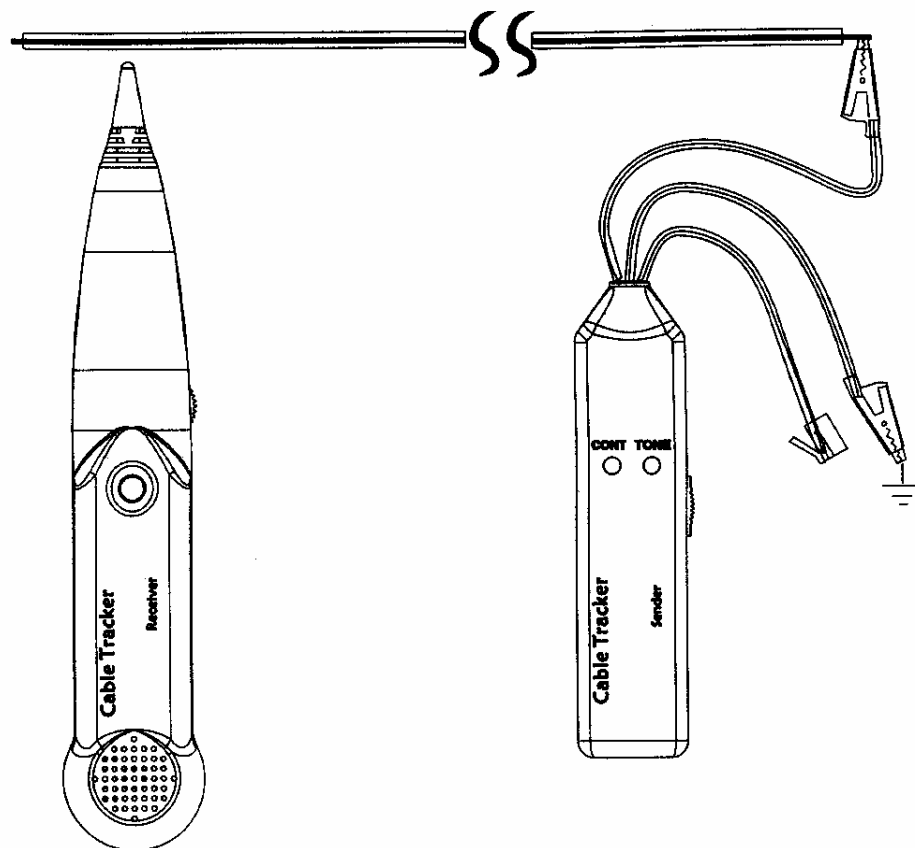
Удалите крышку отсека батареи на задней части корпуса передатчика, и замените батарею (9 В) новой.

② Замена батареи приемника:

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

Внимание:

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



HYS005162