



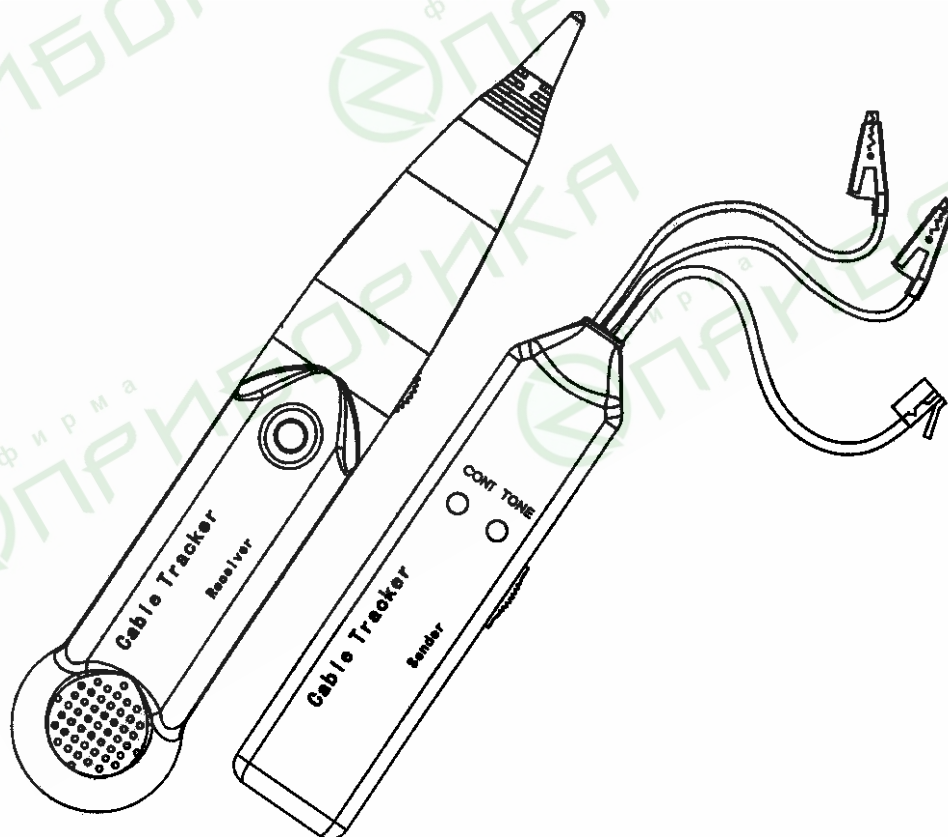
КАБЕЛЬНЫЙ ТЕСТЕР-ТРАССОИСКАТЕЛЬ

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:

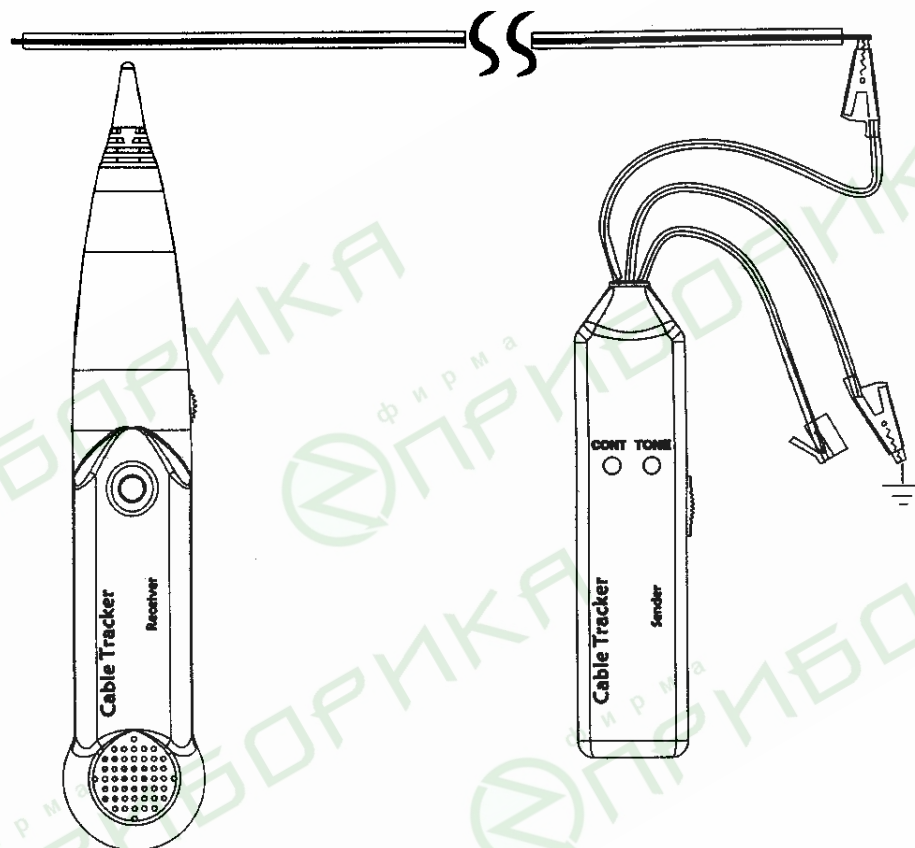
Удалите крышку отсека батареи на задней части корпуса передатчика, и замените батарею (9 В) новой.

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.





Примечания «ТЭК»:

- 1) В приведенной документации “TIP” – “плюс” линии, “RING” – “минус” линии.
- 2) Таким образом, при подсоединении к линии в полярности *красный провод к плюсу линии* индикатор CONT горит зеленым цветом в состоянии СВОБОДНО и мигает желтым цветом в состоянии ВЫЗОВ, а в полярности *красный провод к минусу линии* индикатор CONT горит красным цветом в состоянии СВОБОДНО и мигает красным цветом в состоянии ВЫЗОВ.
- 3) При определении состояния и полярности линии переключатель должен находиться в положении OFF.
- 4) Переключатель переводится в положение CONT для «прозвонки» соединений (целостности замкнутой линии) – контролируется по индикатору CONT.
- 5) В состоянии ЗАНЯТО свечение светодиода CONT как правило не пропадает полностью, а ослабевает. Отсутствие свечения может свидетельствовать об обрыве линии (отсутствии сигнала).
- 6) Использование прибора для поиска проводки (определения жил кабеля) с помощью тонального генератора (переключатель в положении TONE) и приемника должно производиться при ОБЕСТОЧЕННОЙ ЛИНИИ!!! В противном случае возможно повреждение передатчика.
- 7) Посторонний фон в приемнике как правило свидетельствует о наводках от бытовой электросети.
- 8) Переключение прибора в двухтональный режим производится внутри корпуса передатчика. Для этого нужно развинтить саморезы и передвинуть рычаг переключателя.
- 9) Приемник включается кнопкой на корпусе. Громкость сигнала регулируется поворотной ручкой сбоку.

*Гарантийный срок эксплуатации – 6 месяцев со дня продажи.
Дата продажи определяется по кассовому или товарному чеку.*