



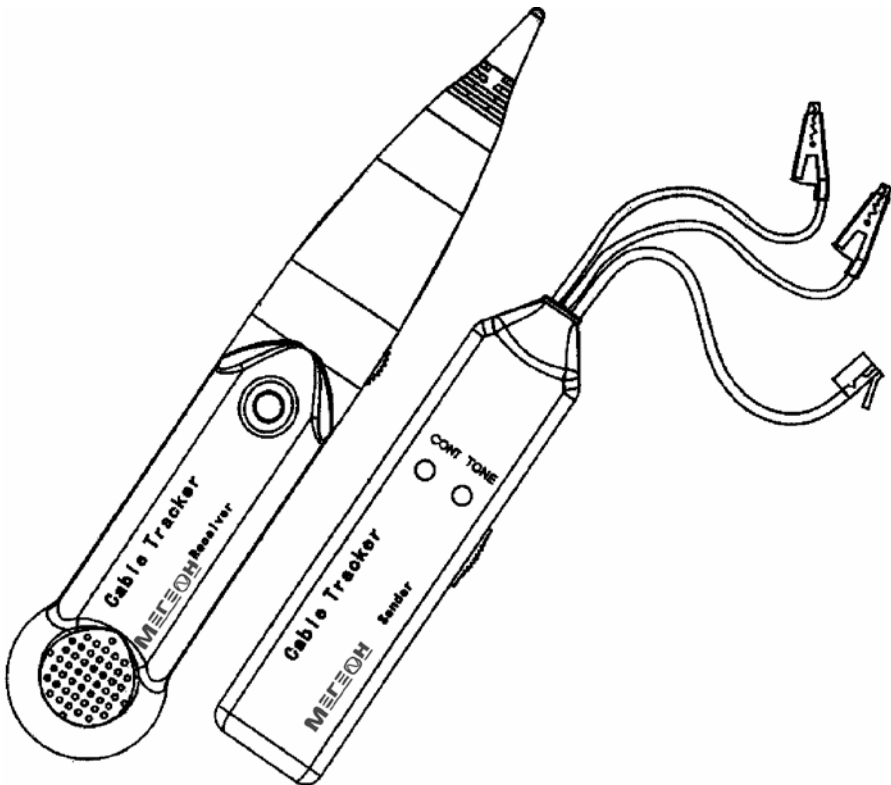
**КАБЕЛЬНЫЙ ТЕСТЕР-ТРАССОИСКАТЕЛЬ  
МЕГЕОН - 40017**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ПАСПОРТ



### Описание:

Кабельный тестер-трассоискатель МЕГЕОН - 40017 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.



### Особенности:

- Проверка целостности кабелей или проводов.
- Прослеживание трассы прокладки кабеля или провода, и обнаружение места обрыва.
- Быстрая прозвонка кабелей и проводов
- Выявление состояния рабочей телефонной линии (СВОБОДНО,

ВЫЗОВ, ЗАНЯТО).

- Приемник тонального сигнала в кабелях или проводах (телефонной линии).
- Возможность посылки простого однотонального или чередующегося двухтонального сигнала по кабелям или проводам.
- Звуковые и светодиодные индикаторы сигнала
- Регулируемая громкость звукового сигнала
- Есть возможность подключения наушников для использования в шумных средах (**наушники не включены**)

### Технические характеристики

Звуковой сигнал частота:	1,5 кГц
Частота:	100~300 кГц
Питание:	Батарея тип «Крона» 9В – 2шт.
Срок службы батареи:	50 часов непрерывной работы
Габаритные размеры:	Передающее устройство: 145 x 35 x 25 мм Приемное устройство: 238 x 43 x 26 мм
Вес:	Передающее устройство: 114г (включая батарею) Приемное устройство: 106 г (включая батарею)

### Комплектность

- Передающее устройство **МЕГЕОН-40017** - 1шт.
- Приемное устройство **МЕГЕОН-40017** - 1шт.
- Батарея тип «Крона» 9В - 2шт.
- Чехол для хранения и транспортировки - 1шт
- Руководство по эксплуатации - 1шт.

### Инструкция по эксплуатации:

**Передатчик**

**Приемник**

**Проверка целостности:**

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).

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"):

#### **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.

#### **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).

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

#### **Замена батареи:**

Замена батареи передатчика:

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

Замена батареи приемника:

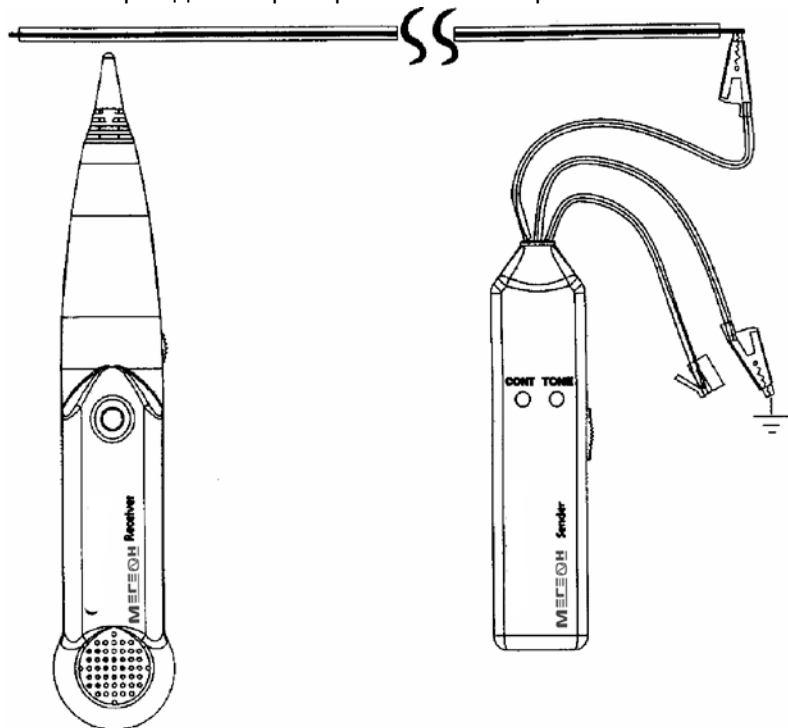
Удалите крышку отсека батареи на задней части корпуса приемника, и замените батарею (9 В) новой.

**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.



## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

### Гарантийные обязательства

предоставляет полное гарантийное обслуживание конечному пользователю и торговым посредникам. Согласно генеральному гарантийному обязательству компании «МЕГЕОН» в течение одного года со дня приобретения прибора при условии правильной эксплуатации его гарантирует отсутствие дефектов качества применяемых при изготовлении материалов или самого

изготовления.

Данное гарантийное обязательство имеет силу только на территории страны приобретения и только в случае приобретения у официального представителя или дилера.

«МЕГЕОН» оставляет за собой право проверки претензий, связанных с гарантийным обязательством, в целях определения степени применимости настоящего гарантийного обязательства.

Данная гарантия не распространяется на плавкие предохранители и компоненты разового использования, а также на любые изделия или их части, отказ или повреждение которых вызван одной из следующих причин:

1. в результате небрежного использования или использования с отклонением от руководства по эксплуатации;
2. в результате неправильного ремонта или модификации лицами, не являющимися персоналом сервисных служб «МЕГЕОН»;
3. в результате форс-мажорных обстоятельств, например, пожар, наводнение или иное стихийное бедствие;
4. в результате транспортировки, перемещения или падения после покупки прибора.

### **Гарантийное обслуживание**

Для получения обслуживания следует предоставить следующую информацию:

1. адрес и информация для контакта;
2. описание проблемы;
3. описание конфигурации изделия;
4. код модели изделия;
5. серийный номер изделия (при наличии);
6. документ, подтверждающий покупку;
7. информацию о месте приобретения изделия.

Пожалуйста, обратитесь с указанной выше информацией к дилеру или в компанию «МЕГЕОН». Прибор, отправленный без указанной выше информации будет возвращен клиенту.