

# ТРАССОИСКАТЕЛЬ AR60

## Руководство по эксплуатации v. 2017-02-10 TMS-DVB

Трассоискатель AR60 предназначен для проверки сетевых кабелей. Прибор позволяет определить трассу кабеля, проверить целостность проводов и правильность соединения линий.

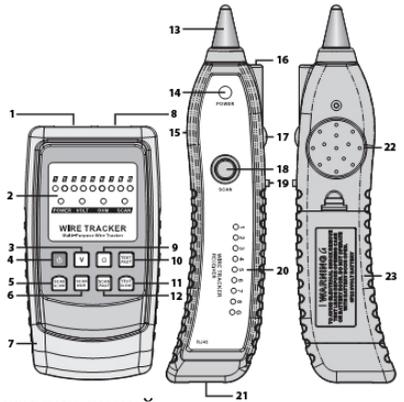
### ОСОБЕННОСТИ

- Обнаружение кабелей длиной свыше 1 км.
- Проверка наличия напряжения в кабеле.
- Проверка полярности линии.
- Поиск обрывов, замыканий и скрещиваний.
- Выход для наушников.
- Настройка громкости звука.
- Световая индикация.
- Лампочка для подсветки.
- Индикатор разряда батареи.



### ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА

1. Разъем RJ45.
2. Световые индикаторы.
3. Кнопка **V** – режим проверки напряжения.
4. Кнопка **⏻** – включение/выключение прибора.
5. Кнопка **SCAN SLOW** – медленное сканирование проводки.
6. Кнопка **SCAN NORM** – среднее сканирование проводки.
7. Корпус прибора.
8. Разъем RJ11.
9. Кнопка **Ω** – режим поиска коротких замыканий.
10. Кнопка **TEST FAST** – быстрая проверка порядка линий.
11. Кнопка **TEST SLOW** – медленная проверка порядка линий.
12. Кнопка **SCAN FAST** – быстрое сканирование проводки.
13. Датчик.
14. Индикатор работы прибора.
15. Разъем для подключения наушников.
16. Лампочка для подсветки.
17. Регулятор громкости.
18. Кнопка **SCAN** – режим сканирования проводки.
19. Выключатель лампочки для подсветки.
20. Световые индикаторы проверки правильности подключения.
21. Разъем RJ45 для проверки правильности подключения.
22. Динамик.
23. Крышка отсека батарей.



## ПОРЯДОК РАБОТЫ

### Установка элементов питания.

Для установки элементов питания в передатчик снимите желтый защитный чехол, отвинтите винт, удерживающий крышку отсека батарей и вставьте три батареи 1,5 В типа ААА, соблюдая полярность. Закройте крышку отсека батарей, зафиксируйте ее винтом и наденьте защитный чехол. Для установки элементов питания в приемник снимите крышку отсека батарей, установите батарею 9 В типа «Крона» (6F22), соблюдая полярность, и закройте крышку отсека батарей.

### Питание.

Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку  $\Phi$ , чтобы включить или выключить прибор.

*Если искажается звук приемника или на передатчике мигает индикатор разрядки батарей, замените элементы питания.*

### Определение трассы кабеля (режим SCAN).

Для определения трассы кабеля подключите один конец кабеля к передатчику с помощью разъемов RJ45, RJ11 или «крокодилов». Определите примерное место нахождения второго конца кабеля (распределительный щиток, коммутационный узел и т. п.). Нажмите кнопку SCAN на приемнике. Поднесите приемник к кабелям, сравнивая уровень звукового сигнала. Искомый кабель даст самый громкий звук.

### Проверка линий (режим TEST).

В этом режиме прибор позволяет обнаружить обрыв, замыкание или скрещивание в сетевых кабелях, телефонных линиях и других металлических проводах. Нажмите любую кнопку TEST для перехода в режим проверки линии. Загорится индикатор *OHM* и замигает индикатор *SCAN*. Вставьте один конец кабеля в разъем RJ45 передатчика, другой в разъем RJ45 приемника. Правильность подключения проверяется с помощью 8 индикаторов на приемнике и передатчике. В этом режиме доступна также проверка состояния экранированных кабелей. Экранирование отражается девятым индикатором.

### Проверка наличия напряжения и полярности линии.

Для перехода в этот режим нажмите кнопку **V**. Загорится индикатор *VOLT*. Подключите проверяемый провод к передатчику с помощью крокодилов или напрямую в разъем RJ11. Если на телефонной линии есть напряжение, загорится индикатор *OHM* или *SCAN*. Если горит индикатор *OHM*, красный зажим соединен с анодом, если индикатор *SCAN* – с катодом. В этом режиме используется только передатчик. Не используйте прибор для токов, превышающих ток телефонной линии!

### Поиск короткого замыкания в телефонной линии.

Для перехода в этот режим нажмите кнопку  $\Omega$ . Загорится индикатор *OHM*. Подключите один конец отсоединенного от сети телефонного кабеля к разъему RJ11 передатчика напрямую или с помощью «крокодилов». Если загорится индикатор *SCAN*, значит, в кабеле есть замыкание.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Дальность передачи сигнала	> 1 км
Условия эксплуатации	-10...+40°C; 10...95%RH
Условия хранения	-20...+60°C; 10...95%RH
Питание	Передатчик: 3 батареи =1,5 В типа AAA; Приемник: батарея 9 В типа «Крона» (6F22)
Размеры, мм/вес, г	Передатчик: 119×64×31/155; Приемник: 177×49×26/69

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Прибор (приемник + передатчик)	1 шт.
2. Защитный чехол	1 шт.
3. Элемент питания =1,5 В типа AAA	3 шт.
4. Элемент питания =9 В типа «Крона» (6F22)	1 шт.
5. Кабель RJ45-RJ45	1 шт.
6. Кабель RJ11-RJ11	1 шт.
7. Кабель RJ11-«крокодилы»	1 шт.
8. Руководство по эксплуатации	1 шт.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

Гарантия не распространяется на поставляемые в комплекте элементы питания.

**195265, г. Санкт-Петербург, а/я 70**

**Тел./факс: (812) 327-32-74**

**Интернет-магазин: ark5.ru**

Дата продажи:

\_\_\_\_\_

**М. П.**

## ДЕТЕКТОРЫ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ

### ARJ-02



- Детектор металла и деревянного каркаса (до 19 мм)
- 160×72×32 мм
- 133 г

### TS533

- Детектор металла (до 25 мм), электропроводки (до 50 мм), деревянного каркаса (до 14 мм)
- Переключатель режимов измерения
- 163×74×26 мм
- 140 г



### AR954



- Детектор металла (до 50 мм)
- Визуальная, звуковая или вибросигнализация
- 410×75×40 мм
- 321 г