

MINICAM24

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Кабельный тестер-трассоискатель Venetech GM60



приемника. Определите целостность линий, опираясь на соответствие сигналов 8-ми светодиодных индикаторов приемника и передатчика. В нормальном состоянии индикаторы будут загораться один за другим по кругу.

Функция тестирования прибора может использоваться для определения целостности экранированных кабелей (G). В этом случае будет гореть 9-ый индикатор.

Есть два режима тестирования: быстрое и медленное.

Определение напряжения в линиях (V);

Функция определения напряжения помогает установить целостность линий, наличие напряжения или его отсутствие, полярность напряжения. Определение напряжения производится с помощью передатчика, приемник не требуется. Нажмите кнопку V, войдите в режим определения напряжения, загорится индикатор VOLT. С помощью зажима соедините измеряемую линию с разъемом RJ11 приемника. Если у телефонного кабеля есть коннектор, подсоедините его к разъему RJ11 приемника.

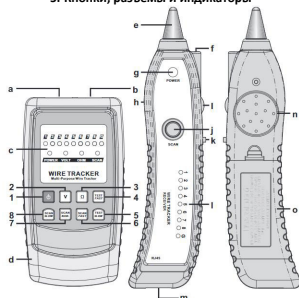
Если кабель под напряжением, на приборе замигают индикаторы OHM или SCAN; Если провод обесточен, индикаторы не будут гореть. Если горит индикатор SCAN, это означает, что красный зажим подключен к + полюсу. Если горит индикатор OHM, это означает, что красный зажим подключен к - полюсу.

Данная функция используется для определения низкого напряжения в телефонных кабелях, не используйте ее в сетях с высоким напряжением, в противном случае вы рискуете травмироваться и повредить устройство.

Определение короткого замыкания (Q);

Функция предназначена для определения короткого замыкания в телефонных кабелях (не подключенных к сети). Нажмите кнопку Q, запустится режим определения КЗ, загорится индикатор OHM. С помощью зажима подключите кабель к разъему RJ11 передатчика, подключите измеряемые кабели по отдельности с помощью красного и черного зажимов. При наличии КЗ загорится индикатор SCAN. Если у кабеля уже есть коннектор, подключите его напрямую в разъем RJ11 передатчика. Если у кабеля уже есть коннектор, подключите его напрямую в разъем RJ11 передатчика. Может использоваться для определения КЗ в кабелях других типов.

5. Кнопки, разъемы и индикаторы



- A. Разъем RJ45;
- B. Разъем RJ11;
- C. Функциональная индикация;
- D. Защитный чехол;
- E. Головка;
- F. Встроенный фонарик;
- G. Индикатор питания;
- H. Регулятор громкости звука;
- J. Кнопка тестирования SCAN;
- K. Кнопка включения фонарика;
- L. Полоса индикаторов для тестирования;
- M. Разъем RJ45;
- N. Динамик;
- O. Блок батареек;
- H. Разъем для наушников.

1. Характеристики

Параметр	Передатчик	Приемник
Вес	119 г.	68 гр.
Размер	64x31x19 мм	48.6x26x17.7 мм
Батарея	1.5V AAA (3 шт.)	6F22 9V (1 шт.)
Расстояние передачи сигнала	> 1 км	
Индикация	Светодиодная	
Рабочая температура	От -10 °C до +40 °C (14-104 °F)	
Влажность	10-95%	
Температура хранения	От -20 °C до +60 °C (от -4 до +140 °F)	

2. Техника безопасности

- Во избежание поражения током и травм, соблюдайте следующие правила:
 - не проверяйте линии, находящиеся под высоким напряжением (например, провода бытовой техники), иначе вы рискуете получить травму и повредить устройство;
 - пользуйтесь устройством в прозую и дождливую погоду, проверяйте линии под громоотводом, чтобы избежать травм и поломки устройства в случае, если кабели среагируют на грозу.
- Во избежание поломки устройства и измеряемого оборудования соблюдайте следующие правила:
 - не используйте функцию тестирования на линиях под напряжением;
 - если вы долгое время не используете трассоискатель, вытаскивайте батарейки, чтобы избежать коррозии и порчи прибора;
 - не вскрывайте устройство самостоятельно, при возникновении неисправности обратитесь к специалисту.

3. Функционал

1. Обнаружение кабельных линий на расстоянии;
2. Определение последовательности кабельных линий;
3. Определение напряжения и его отсутствия;
4. Определение полярности напряжения;
5. Определение короткого замыкания в кабеле;
6. Оповещение о низком заряде батареек;
7. Настройка чувствительности приемника/Функция настройки звука;
8. Разъем для подключения наушников;
9. Встроенный фонарик.

4. Управление

Включение;
Зажмите кнопку питания на 2 секунды, прибор включится, загорится индикатор питания. При последующем нажатии кнопки питания на 2 секунды прибор выключится.

Функция сканирования (SCAN);

Функция сканирования предназначена для оперативного обнаружения линии в многожильных кабелях (например, в сетевых кабелях, телефонных проводах, кабелях видеосигнала и т.д.). Предусмотрены два режима сканирования: по умолчанию после включения прибора; с помощью одной из кнопок с надписью SCAN.

Во время сканирования загорится индикатор SCAN. Вставьте один конец измеряемого кабеля в разъемы RJ11/RJ45 передатчика напрямую или с помощью зажима. Передатчик будет посылать по кабелю сигнал. При нажатии кнопки SCAN на приемнике, сигнал будет на другом конце кабеля (например, на линейном выводе, коммутационной стойке, клеммной коробе, выводе концентратора и т.д.), приемник издает звуковой сигнал. Чем громче звуковой сигнал, тем ближе головка приемника к линии.

При сильном зашумлении звук приемника может быть неразборчив. В этом случае переключите частоту измеряемого сигнала с помощью кнопки SCAN на передатчике. Убедитесь, что звук приемника чистый, шумов отсутствуют.

Функция тестирования (TEST);

С помощью функции тестирования можно быстро определить разрыв, короткое замыкания, установить последовательность линий и другие характеристики целостности кабелей.

1. Подходит для измерения IEEE 10Base-T, EIA/TIA 568A, EIA/EIA568B, AT&T258A, Token-Ring и других UTP-кабелей;
 2. Двужильные, четырехжильные и т.д. телефонные кабели;
 3. Другие металлические проводники.
- При нажатии кнопки TEST запускается режим тестирования, загорается индикатор OHM и индикатор SCAN. Подключите один конец измеряемого кабеля в разъем RJ45 передатчика, а другой конец – в разъем RJ45

приемника. Определите целостность линий, опираясь на соответствие сигналов 8-ми светодиодных индикаторов приемника и передатчика. В нормальном состоянии индикаторы будут загораться один за другим по кругу.

Функция тестирования прибора может использоваться для определения целостности экранированных кабелей (G). В этом случае будет гореть 9-ый индикатор.

Есть два режима тестирования: быстрое и медленное.

Определение напряжения в линиях (V);

Функция определения напряжения помогает установить целостность линий, наличие напряжения или его отсутствие, полярность напряжения. Определение напряжения производится с помощью передатчика, приемник не требуется. Нажмите кнопку V, войдите в режим определения напряжения, загорится индикатор VOLT. С помощью зажима соедините измеряемую линию с разъемом RJ11 приемника. Если у телефонного кабеля есть коннектор, подсоедините его к разъему RJ11 приемника.

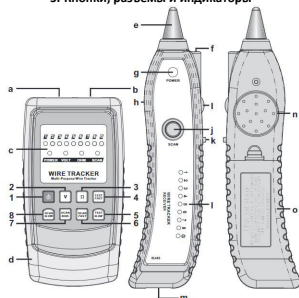
Если кабель под напряжением, на приборе замигают индикаторы OHM или SCAN; Если провод обесточен, индикаторы не будут гореть. Если горит индикатор SCAN, это означает, что красный зажим подключен к + полюсу. Если горит индикатор OHM, это означает, что красный зажим подключен к - полюсу.

Данная функция используется для определения низкого напряжения в телефонных кабелях, не используйте ее в сетях с высоким напряжением, в противном случае вы рискуете травмироваться и повредить устройство.

Определение короткого замыкания (Q);

Функция предназначена для определения короткого замыкания в телефонных кабелях (не подключенных к сети). Нажмите кнопку Q, запустится режим определения КЗ, загорится индикатор OHM. С помощью зажима подключите кабель к разъему RJ11 передатчика, подключите измеряемые кабели по отдельности с помощью красного и черного зажимов. При наличии КЗ загорится индикатор SCAN. Если у кабеля уже есть коннектор, подключите его напрямую в разъем RJ11 передатчика. Если у кабеля уже есть коннектор, подключите его напрямую в разъем RJ11 передатчика. Может использоваться для определения КЗ в кабелях других типов.

5. Кнопки, разъемы и индикаторы



- A. Разъем RJ45;
- B. Разъем RJ11;
- C. Функциональная индикация;
- D. Защитный чехол;
- E. Головка;
- F. Встроенный фонарик;
- G. Индикатор питания;
- H. Регулятор громкости звука;
- J. Кнопка тестирования SCAN;
- K. Кнопка включения фонарика;
- L. Полоса индикаторов для тестирования;
- M. Разъем RJ45;
- N. Динамик;
- O. Блок батареек;
- H. Разъем для наушников.

- Кнопки:
1. POWER: кнопка питания;
 2. V: измерение напряжения высокой частоты;
 3. Q: определение КЗ в линии средней частоты;
 4. TEST FAST: быстрое тестирование низкой частоты;
 5. TEST SLOW: медленное тестирование;
 6. SCAN FAST: высокочастотное тестирование сигнала;
 7. SCAN NOR.: Среднечастотное тестирование сигнала;
 8. SCAN SLOW: Низкочастотное тестирование сигнала.

5. Указания к дополнительным проводам

1. Провода с зажимами «крокодил»: один конец подключается в разъем RJ11, другой – в зависимости от цели тестирования;
2. Провод с коннектором RJ45: один конец подключается в разъем RJ45 передатчика, другой – в разъем RJ45 кабельной сети;
3. Провод с коннектором RJ11: один конец подключается в разъем RJ45 передатчика, другой – в разъем RJ11 кабельной сети.

6. Другое

1. Если индикатор питания передатчика мигает или звук приемника становится тихим, требуется заменить батарейки.
2. Чем сильнее сигнал, тем громче звук приемника. Отрегулируйте звук приемника для экономии заряда батареек.

Если у вас остались какие-либо вопросы по использованию или гарантийному обслуживанию товара, свяжитесь с нашим отделом технической поддержки в чате WhatsApp. Для этого запустите приложение WhatsApp. Нажмите на значок камеры в правом верхнем углу и отсканируйте QR-код приведенный ниже камерой вашего смартфона.

Сервисный Центр

Контакт WhatsApp



Сайт: minicam24.ru

Телефон бесплатной горячей линии: 8(800)200-85-66