



**Кабельный тестер**  
**MEGEON - 40800**

**Руководство по эксплуатации и паспорт**

## Оглавление

1. Описание .....	3
2. Особенности.....	3
3. Технические характеристики .....	3
4. Общий вид.....	4
5. Проверка кабеля на витых парах (RJ45).....	4
6. Проверка коаксиального кабеля (BNC).....	4
7. Гарантийные обязательства.....	5
8. Гарантийное обслуживание.....	6

## 1. Описание

Спасибо, что приобрели наш прибор. Кабельный тестер **МЕГЕОН - 40800** ориентирован на проверки кабелей типа BNC (коаксиальный кабель) (BNC), и кабелей на витых парах (RJ45): DTP (экранированный) и STP (неэкранированный). Тестер, при подключении к прибору, помогает выявлять такие неисправности в кабелях как: обрывы, короткие замыкания, перестановки пар или реверсированные пары. Для упрощения работы тестер оснащен съемным ответным блоком, который позволяет подключать кабель в таких местах, где нет возможности подсоединить кабель в одной точке, например если концы кабеля находятся на разных этажах. Так же прибор позволяет проверить целостность экрана в экранированных кабелях типа DTP.

## 2. Особенности

- отсоединяющийся ответный блок
- возможность проверки целостности экрана в кабелях типа DTP
- проверка кабелей длиной до 200 метров

## 3. Технические характеристики

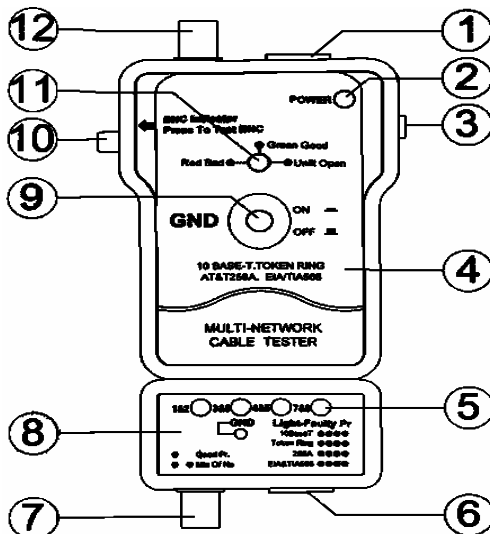
Наименование	Показатель
Питание	Батарея типа 6F22 («Крона»)
Стандарты сетевых кабелей	10Base-T, Token Ring, 568A, 568B
Максимальная длина измеряемого кабеля, м	200
Габариты основного блока (ДхШхВ), см	10x7x2,8
Габариты ответного блока (ДхШхВ), см	3,3x6x2,7
Общие габариты устройства (ДхШхВ), см	13,1x7x2,8
Вес без упаковки, кг	0,12
Вес с упаковкой, кг	0,23
Габаритные размеры упаковки (ДхШхВ), см	4,2x9,2x16,7

### Комплектность:

1. Кабельный тестер МЕГЕОН 40800 - 1 шт.
2. Чехол - 1 шт.
3. Батарейка : 6F22 («Крона») - 1 шт.
4. Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

- 1) РАЗЪЕМ RJ45
- 2) ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ
- 3) ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПИТАНИЯ
- 4) ОСНОВНОЙ БЛОК
- 5) ИНДИКАТОР ВИТЫХ ПАР
- 6) РАЗЪЕМ RJ45
- 7) РАЗЪЕМ BNC
- 8) ВЫНОСНОЙ БЛОК
- 9) КНОПКА GND
- 10) КНОПКА BNC
- 11) ИНДИКАТОР BNC
- 12) РАЗЪЕМ RJ45

#### 4. Общий вид



#### 5. Проверка кабеля на витых парах (RJ45)

Прибор позволяет производить проверку сетевых кабелей стандартов 10Base-T, EIA/TIA-568A, EIA/TIA-568B, AT&T258A или Token Ring.

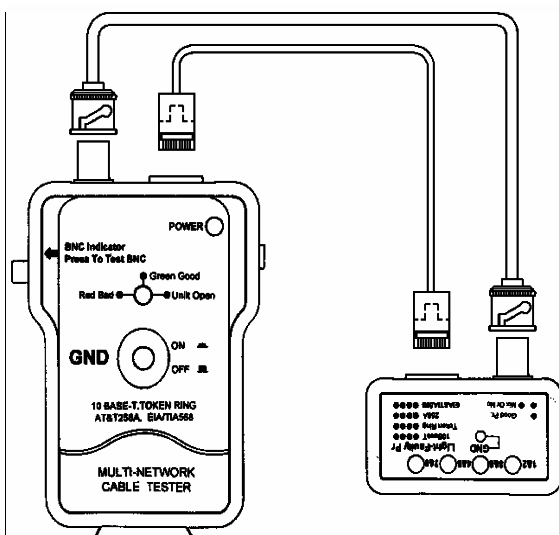
- 1) Подключите один конец провода к основному блоку, а другой конец к ответному съемному блоку.
- 2) Установите выключатель в положение «ON», мигающий индикатор указывает на то, что прибор работает корректно.
- 3) Индикаторы кабельных пар на выносном блоке начнут последовательно загораться. Если цвет индикатора ЗЕЛЕНЫЙ – витая пара исправна. Если цвет индикатора КРАСНЫЙ или не светится – витая пара не исправна.
- 4) Если кабель имеет экран (STP), то можно проверить целостность экрана кабеля. Нажмите и удерживайте кнопку «GND», соответствующие индикаторы кабельных пар кроме «3&6» и индикатор GND должны светиться зеленым светом. Красный свет или отсутствие свечения индикатора «GND» указывает на неисправность или повреждение экрана.

#### 6. Проверка коаксиального кабеля (BNC)

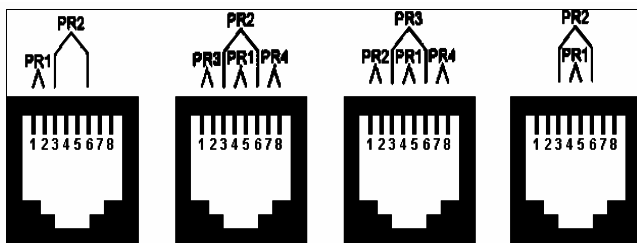
- 1) Подключите один конец кабеля к основному блоку, а второй конец кабеля к выносному ответному блоку.

- 2) Установите выключатель в положение «ON», мигающий индикатор питания указывает на то, что прибор работает корректно.
- 3) После подключения кабеля индикатор «BNC» не должен светиться. Если индикатор «BNC» светиться – кабель не исправен.
- 4) Нажмите и удерживайте кнопку «BNC», которая находится на левой боковой панели основного блока. Если цвет индикатора «BNC» зеленый – кабель исправен. Если цвет индикатора «BNC» красный или не загорается – кабель неисправен.

## Приложение А



## Приложение В



## 7. Гарантийные обязательства

Компания «МЕГЕОН» 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.

### **8. 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.

1) Части без гарантийного срока:

Дисплей, батарейки, датчик, пластиковый корпус.

Особые заявления:

1) Ремонт или модернизация прибора могут быть выполнены

только нашими специалистами, не пытайтесь самостоятельно вносить изменения в прибор или ремонтировать его.

- 2) Утилизируйте использованные батарейки в соответствии с действующими требованиями и нормами вашей страны проживания.

**Внимание:**

Любые изменения в конструкции прибора недопустимы, любые ремонтные операции должны проводиться уполномоченным персоналом, не пытайтесь модифицировать или отремонтировать прибор самостоятельно.