

МЕГЕОН

40018



КАБЕЛЬНЫЙ ТЕСТЕР



руководство
пользователя

Благодарим вас за доверие к продукции нашей компании

© МЕГЕОН. Все права защищены.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ОБРАТИТЕ
ОСОБОЕ
ВНИМАНИЕ



ВОЗМОЖНО
ПОВРЕЖДЕНИЕ
ПРИБОРА

СТАНДАРТЫ

EAC

CE

RoHS

СПЕЦИАЛЬНОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

Компания оставляет за собой право без специального уведомления, не ухудшая потребительских свойств прибора изменить: дизайн, технические характеристики, комплектацию, настоящее руководство. Данное руководство содержит только информацию об использовании, предупреждающие сообщения, правила техники безопасности и меры предосторожности при использовании соответствующих функций этого прибора и актуально на момент публикации.

ВВЕДЕНИЕ

МЕГЕОН 40018 – это кабельный тестер, предназначенный для проверки и поиска кабелей с вилками типа RJ-11, RJ-12, RJ-45. Реализована быстрая и медленная скорость сканирования, детектирование обрыва, замыкания и перехлёста жил. Прибор состоит из двух блоков передающего и приёмного.

ОСОБЕННОСТИ

- 👍 Проверка RJ-11, RJ-12, RJ-45
- 👍 Детектирование обрыва, замыкания и перехлёста жил
- 👍 Светодиодная индикация
- 👍 Быстрый и медленный режим сканирования
- 👍 Поиск нужного кабеля в пучке

СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Конструкция прибора соответствует всем необходимым требованиям, но по соображениям безопасности для исключения случайного травмирования и повреждения прибора, а также правильного и безопасного его использования соблюдайте следующие правила:

- Защитите прибор от попадания внутрь корпуса влаги, пыли, высокоактивных растворителей, и газов вызывающих коррозию.

- Поддерживайте поверхности прибора в чистом и сухом виде.

- Если в прибор попала влага или жидкость немедленно выключите прибор, извлеките из него батарейку и обратитесь к дилеру или в сервисный центр.

- Если в приборе образовался конденсат (что может быть вызвано резкой сменой температуры окружающего воздуха) – необходимо не включая прибор, (извлечь батарейку) и после стабилизации температуры, выдержать его без упаковки не менее 3 часов.

- Храните прибор в недоступном для детей месте при температуре не выше +60°C.

- Используйте только по прямому назначению.

- Вмешательство в конструкцию и неавторизованный ремонт снимают с производителя гарантийные обязательства.

- Если прибор имеет неисправность или есть сомнение в его правильном функционировании – обратитесь к дилеру или в сервисный центр.

ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

- После приобретения прибора рекомендуем проверить его, выполнив следующие шаги:

- Проверьте прибор и упаковку на отсутствие механических и других видов повреждений, вызванных транспортировкой.

- Если упаковка повреждена, сохраните её до тех пор, пока прибор и аксессуары не пройдут полную проверку.

- Убедитесь, что корпус прибора не имеет трещин, сколов, вмятин, а щупы и термопара не повреждены.
- Проверьте комплектацию прибора.
- Если обнаружены дефекты и недостатки, перечисленные выше или комплектация не полная – верните прибор продавцу.
- Пожалуйста, внимательно прочитайте настоящее руководство перед первым использованием и храните его вместе с прибором для быстрого разрешения возникающих вопросов во время работы.

ВНЕШНИЙ ВИД И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

ПЕРЕДАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО

- 1 Выключатель питания/ переключатель скорости сканирования
- 2 Индикатор сканирования
- 3 Индикаторы состояния проводников кабеля
- 4 Разъём RJ11, RJ12
- 5 Разъём RJ45





ПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО

- 6 Индикаторы состояния проводников кабеля
- 7 Разъём RJ11, RJ12
- 8 Разъём RJ45



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установите батарейку в передающий блок, как показано на картинке. Для включения прибора передвиньте переключатель в положение высокой




«  » или низкой «  » скорости сканирования. Для выключения нужно передвинуть переключатель в положение «ВЫКЛ».

● РЕЖИМ «ПОИСК НУЖНОГО КАБЕЛЯ В ПУЧКЕ»

 **Перед использованием этого режима необходимо обесточить проверяемую линию с обеих сторон. В противном случае прибор или оборудование может выйти из строя.** Режим используется по поиска нужного кабеля в пучке. Для использования этого режима передвиньте переключатель в положение высокой скорости «  ». Подключите к гнезду RJ12 или RJ45 передающего блока один из концов кабеля. Подключая поочередно, приёмный блок к разъёмам на другой стороне пучка кабелей найдите искомый кабель (индикаторы на приёмнике будут поочередно загораться). Отметьте найденный кабель с обеих сторон, и можно переходить к поиску следующего кабеля.

● РЕЖИМ «ТЕСТ»

Режим используется для проверки кабелей с вилками RJ-11, RJ-12, RJ-45, правильности обжима и качества обжима вилок. Для использования режима передвиньте переключатель в режим низкой «  » скорости сканирования. Подключите к гнезду RJ45 или RJ12 передающего блока проверяемый кабель, а другой конец кабеля к разъёму RJ45 или RJ12 приёмника. На приёмнике и передатчике должны поочередно, синхронно загораться индикаторы состояния.

● Если на передатчике и приёмнике все индикаторы загораются поочередно в правильной последовательности, то передатчик и приёмник подключены к одному кабелю, при этом кабель исправен и правильно обжат.

● Если на передатчике и на приёмнике не загорается один индикатор, то соответствующий проводник в обрыве, или

плохо обжат, если не загораются два и более индикатора, то помимо обрыва и плохого обжатия может иметь место замыкание проводников между собой.

- Если индикаторы на передатчике загораются в правильной последовательности, а на приёмнике загораются в неправильной, то одна или обе вилки неправильно обжаты.

- Если на приёмнике и передатчике не загораются индикаторы, то кабель полностью в обрыве или приёмник подключен на другую кабель



Вилки RJ-11 и RJ-12 одинаковы между собой по размерам и включаются в одно гнездо, отличие состоит в количестве ламелей (у RJ-12 – 6 ламелей, у RJ-11 – 2 или 4 ламели, расположенных посередине), от количества проводников у RJ-11 будет зависеть 2 или 4 индикатора будут загораться при проверке.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Проверяемый кабель	Значение	
RJ45 – Полный	1-2-3-4-5-6-7-8-G	П о р я д о к и количество индикаторов, которые должны загораться на разных кабелях со стандартным обжатием
RJ45 – Стандартный	1-2-3-4-5-6-7-8	
RJ45 – Усечённый	1-2-3-6	
RJ12 – Полный	1-2-3-4-5-6	
RJ11 – Полный	2-3-4-5	
RJ11 – Усечённый	3-4	

Параметр	Значение
Питание	9 В (6F22 «Крона»), только передатчик
Скорости сканирования	Две, быстрая и медленная
Размеры	100 x 100 x 25мм
Вес	130 г.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Если индикатор сканирования не мигает, после замены батарейки и включения питания проверьте, правильно ли установлена батарейка. Откройте крышку батарейного отсека в нижней части прибора. Батарейка должна быть установлена как на рисунке выше.

- Если после включения питания индикатор сканирования мигать не будет, то следует заменить батарейку.

- Когда прибор не используется долгое время, удалите батарейку из прибора, чтобы избежать утечки электролита из неё, коррозии контактов в батарейном отсеке и повреждения прибора, кроме этого не следует оставлять в приборе разряженную батарейку даже на несколько дней.



**ВНУТРИ ПРИБОРА
НЕТ ЧАСТЕЙ ДЛЯ
ОБСЛУЖИВАНИЯ
КОНЕЧНЫМ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ**

ОШИБКИ ПРИБОРА И ВОЗМОЖНЫЕ РЕШЕНИЯ

Описание неисправности	Вероятная причина	Устранение
Отсутствует звуковая сигнализация (приёмное устройство)	Низкий заряд батареи	Замените батарею
	Окислились контакты в батарейном отсеке	Очистите контакты
	Прибор неисправен	Обратитесь в сервисный центр
Отсутствует световая индикация (передающее устройство)	Низкий заряд батареи	Замените батарею
	Окислились контакты в батарейном отсеке	Очистите контакты
	Прибор неисправен	Обратитесь в сервисный центр
	Поврежден(ы) кабель/зажим	

УХОД И ХРАНЕНИЕ

Не храните прибор в местах, где возможно попадание влаги или пыли внутрь корпуса, мест с высокой концентрацией химических веществ в воздухе. Не подвергайте прибор воздействию вибраций, высоких температур ($\geq 60^{\circ}\text{C}$), влажности ($\geq 85\%$) и прямых солнечных лучей. Не протирайте прибор высокоактивными и горючими жидкостями, промасленной ветошью и др. загрязнёнными предметами. Используйте специальные салфетки для бытовой техники. Когда прибор влажный, высушите его перед хранением. Для чистки корпуса прибора, используйте мягкую слегка влажную чистую ткань, не используйте жёсткие и абразивные предметы.

СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы прибора 3 года. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

ОСОБОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

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



ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для получения обслуживания следует предоставить прибор в чистом виде, полной комплектации и следующую информацию:

- 1 Контактная информация;
- 2 Описание неисправности;
- 3 Модель;
- 4 Серийный номер (при наличии);
- 5 Документ, подтверждающий покупку (копия);
- 6 Информацию о месте приобретения.

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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 1 Передающий блок МЕГЕОН 40018 – 1шт.
- 2 Приёмный блок – 1шт.
- 3 Руководство по эксплуатации – 1экз.

МЕГЕОН



WWW.MEGEON-PRIBOR.RU



+7 (495) 666-20-75



INFO@MEGEON-PRIBOR.RU

© МЕГЕОН. Все материалы данного руководства являются объектами авторского права (в том числе дизайн). Запрещается копирование (в том числе физическое копирование), перевод в электронную форму, распространение, перевод на другие языки, любое полное или частичное использование информации или объектов (в т.ч. графических), содержащихся в данном руководстве без письменного согласия правообладателя. Допускается цитирование с обязательной ссылкой на источник.