



USB-TECTEP



V 1.0

Благодарим вас за доверие к продукции нашей компании

© MEГЕОН. Все права защищены.

ОДЕРЖАНИЕ

.3
.3
.3
4
4
.5
.5
.5
.6
.6
.7
.7
.7
.7

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ









ВОЗМОЖНО ПОВРЕЖДЕНИЕ ПРИБОРА



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 измерительных функций этого прибора и актуально на момент публикации.

ВВЕДЕНИЕ

МЕГЕОН 12010 — электронный прибор предназначенный для измерения тока, напряжения, времени заряда и заряженной емкости в период зарядки мобильного устройства. С помощью него можно оценивать состояние зарядных устройств, кабелей, USB-портов ПК и накопителей типа PowerBank. На дисплее отображается информация о текущем напряжении, силе тока, принятой емкости и времени, в течении которого работает устройство. Компактные размеры и простоту использования в полной мере смогут оценить профессионалы и любители.

ОСОБЕННОСТИ

- максимальный ток: 3,3 A;
- Измерение емкости батареи (мАч);

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 приборе образовался конденсат (что может быть вызвано резкой сменой температуры окружающего воздуха) необходимо не включая прибор, выдержать его при комнатной температуре 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 не пройдёт полную проверку.
- Убедитесь, что корпус прибора не имеет трещин, сколов и вмятин.
 - 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

- Порт USB Type A Male;
- Кнопка сброса параметров «RESET»;
- Порт USB Type A Female;
- Показание напряжения;
- Показание тока;
- Показание емкости заряда;
- Показание времени заряда;



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подключите «потребитель» (смартфон, игровую приставку, планшет и т.д.) к устройству. Подключите прибор к источнику питания (зарядное устройство, PowerBank, ПК и т.п.). На дисплее отобразится информация о текущем напряжении, силе тока, принятой ёмкости и времени, в течении которого работает устройство. При отключении тестера от сети полученные данные сохраняются (время и ёмкость), при последующем подключении счетчики времени и ёмкости продолжат считать от сохраненного значения.

Для сброса показании счетчиков необходимо нажать и удерживать кнопку «RESET» на протяжении 3 секунд.

ТИПОВЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Описание неисправности	Вероятная причина	Устранение
Прибор	Отсутствует питание	Проверьте источник питания
не включается	Прибор неисправен	Обратитесь в сервисный центр
Точность измерений не соответствует заявленной	Прибор неисправен	Обратитесь в сервисный центр

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Дисплей	жк
Питание	По шине USB
Интерфейс	USB Type — A Male, USB Type — A Female
Диапазон измерения напряжения	3,5 20 B
Разрешение измерения напряжения	0,01 B
Диапазон измерения тока	0 3,3 A
Разрешение измерения тока	0,01 A
Погрешность измерения напряжения и тока	±1%
Диапазон измерения ёмкости заряда	0 99999 мАч
Измерение времени заряда	0 99 часов
Поддерживаемые стандарты быстрой зарядки	Qualcomm Quick Charge QC2
Условия эксплуатации	Температура: 060°С Относительная влажность: не более 85%
Условия хранения и транспортировки	Температура: -2060°С Относительная влажность: не более 85% без выпадения конденсата
Габариты	73/25/14 мм.
Bec	20 г.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Данные, используемые в инструкции по эксплуатации, предназначены только для удобства пользователя, чтобы понять, как будет отображаться информация. Во время измерений будут получены конкретные данные измерений!
 - Защитите прибор от вибрации и ударов.

пользователем

УХОД И ХРАНЕНИЕ

Не храните прибор в местах, где возможно попадание влаги или пыли внутрь корпуса, мест с высокой концентрацией активных химических веществ в воздухе. Не подвергайте прибор воздействию внешних вибраций, высоких температур (≥60°С), влажности (≥85%) и прямых солнечных лучей. Не протирайте прибор высокоактивными и горючими жидкостями, промасленной ветошью и др. загрязнёнными материалами. Используйте специальные салфетки для бытовой техники. Перед хранением рекомендуется очистить и высушить прибор и приспособления. Недопустимо применение жестких и абразивных материалов для чистки корпуса прибора, используйте мягкую слегка влажную чистую ткань.

СРОК СЛУЖБЫ

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

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для получения обслуживания следует предоставить прибор в чистом виде, полной комплектации и следующие данные:

- Контактная информация;
- Описание неисправности;
- В Модель;
- Серийный номер (при наличии);
- Документ, подтверждающий покупку (копия);
- Информацию о месте приобретения;
- Полностью заполненный гарантийный талон.

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

- USB-тестер МЕГЕОН 12010 1 шт.;
- Руководство по эксплуатации 1 экз.;
- Гарантийный талон 1 экз.





© 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.