

MINICAM24

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

**Тестер аккумулятора Men`s deal
автомобильный 12V / 24V**



СОДЕРЖАНИЕ

Меры предосторожности	3
Описание	4
Использование	5
Правильная утилизация.....	10
Гарантийное обслуживание неисправного товара	11
Товар надлежащего качества.....	14
Товар ненадлежащего качества.....	14

Меры предосторожности

Информация по технике безопасности

Для вашей безопасности, безопасности окружающих, а также для предотвращения повреждения оборудования и транспортных средств, внимательно прочитайте данное руководство перед использованием тестера аккумулятора. Сообщения о безопасности, приведенные ниже и в этом руководстве, служат напоминанием оператору о необходимости проявлять особую осторожность при работе с устройством. Всегда следуйте инструкциям и рекомендациям производителя автомобиля. Прочитайте, поймите и соблюдайте все предупреждения и указания, содержащиеся в данном руководстве.

Важные инструкции по безопасности

- Не курите, не зажигайте спички и не создавайте искры рядом с транспортным средством во время тестирования. Держите все источники искр, нагрева и открытого огня подальше от аккумулятора и топлива/топливных паров, так как они легко воспламеняются.
- Не используйте устройство повторно, если при тестировании возникают ненормальные явления. Если появляется дым, необычный запах или странный шум, немедленно прекратите использование и свяжитесь с поставщиком. Использование в ненормальных условиях может привести к несчастным случаям, пожарам и другим опасным ситуациям.
- Не допускайте контакта устройства с моторным маслом, бензином, антифризом и электролитом, так как это может привести к повреждению поверхности устройства.
- Если изоляция кабеля повреждена, это может вызвать короткое замыкание. Немедленно прекратите использование и отправьте устройство на ремонт.
- После завершения тестирования снимите крокодиловые зажимы с клемм аккумулятора, иначе это может привести к сбою работы устройства или повреждению аккумулятора.

- Не используйте спиртосодержащие жидкости для очистки устройства, так как это может привести к растрескиванию корпуса.
- Не допускайте попадания моторного масла на металлические части крокодиловых зажимов, так как это может привести к плохому контакту.

Описание

Тестер аккумулятора использует самую передовую в мире технологию тестирования проводимости, которая позволяет удобно, быстро и точно измерять пусковой ток холодного старта (ССА) и общее состояние аккумулятора автомобиля без ущерба для его работы.

Описание функций

- Тестирование свинцово-кислотных аккумуляторов 12V и 24V.
- Измерение ССА и состояния здоровья аккумулятора.
- Тестирование внутреннего сопротивления аккумулятора.
- Измерение напряжения аккумулятора и уровня его заряда.
- Доступен режим пакетного тестирования аккумуляторов через кнопку "Fn".
- Встроенная защита от короткого замыкания и обратного подключения.

Технические характеристики

- Поддерживаемые аккумуляторы: свинцово-кислотные 12V/24V
- Диапазон входного напряжения: 8V ~ 30V
- Рабочая температура тестера: от -10°C до 60°C (от 14°F до 140°F)
- Температура хранения: от -20°C до 70°C (от -4°F до 158°F)
- Габариты: (Д)156 × (Ш)90 × (В)31 мм

Информация о продукте



1. **Дисплей**
2. **Кнопка вверх**
3. **Кнопка вниз**
4. **Кнопка назад**
5. **Кнопка ОК**
6. **Кнопка Fn** – можно настроить функцию быстрого теста или теста напряжения.
7. **Красный/черный зажимы:**
 - Подключите красный зажим к положительной клемме (+) аккумулятора.
 - Подключите черный зажим к отрицательной клемме (-) аккумулятора.

Использование

Стандарты и номиналы аккумуляторной системы

- Тестер аккумуляторов проводит проверку в соответствии с выбранным стандартом и номиналом.
- Нажимайте кнопки «▲» или «▼» для выбора системы стандарта и номинала, указанных на аккумуляторе.
- Расположение маркировки указано на изображении ниже.

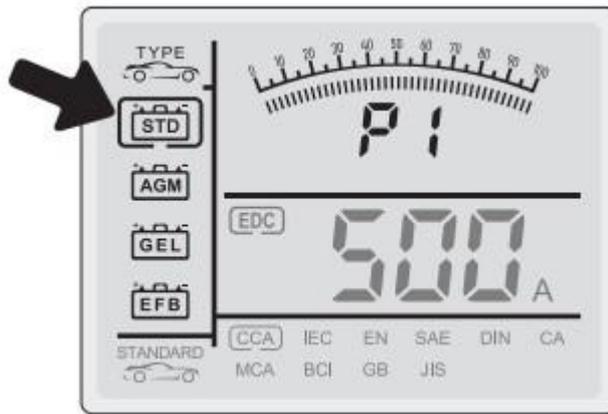


Обозначения стандартов:

- **CCA** (Cold Cranking Amps) – стандарт SAE & BCI, наиболее часто используемое значение для пускового аккумулятора при 0°F (-18°C).
- **IEC** – стандарт Международного Электротехнического Комитета.
- **EN** – стандарт Европейской ассоциации автомобильной промышленности.
- **SAE** – стандарт Общества автомобильных инженеров.
- **DIN** – стандарт Немецкого автомобильного комитета.
- **CA** (Cranking Amps) – эффективный ток пуска при 0°C.
- **MCA** (Marine Cranking Amps) – стандарт морских аккумуляторов, эффективный пусковой ток при 0°C.
- **BCI** – стандарт Международного совета по аккумуляторам.
- **GB** – национальный стандарт Китая.
- **JIS** – японский промышленный стандарт, указывается на аккумуляторе в виде комбинации цифр и букв (например, 55D23, 80D26).

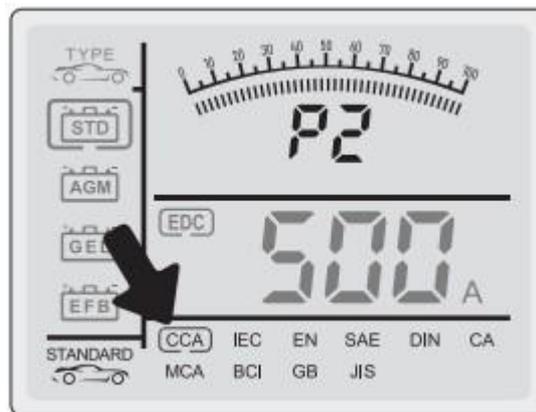
Выбор типа аккумулятора

- Нажмите «▲» или «▼» для выбора типа аккумулятора (указан на маркировке), затем нажмите «OK» для продолжения.



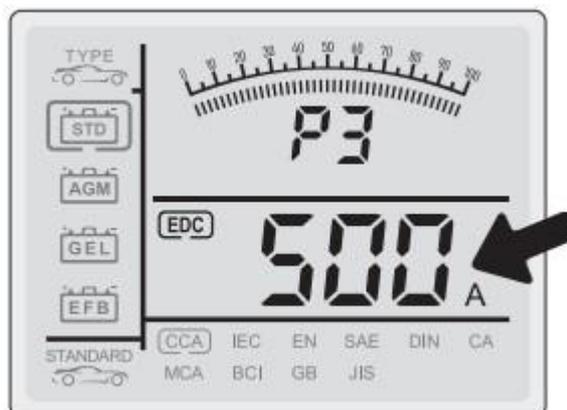
Выбор стандарта аккумулятора

- Нажмите «▲» или «▼» для выбора соответствующего стандарта тестирования (указан на маркировке), затем нажмите «OK» для продолжения.



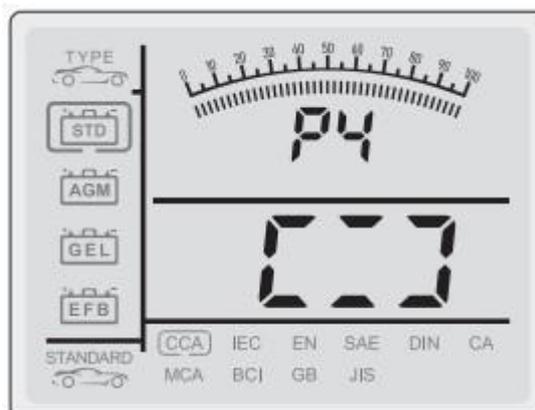
Ввод номинального значения

- Нажмите «▲» или «▼» для выбора номинального значения EDC/CCA (указан на аккумуляторе или в таблице параметров EDC/CCA).



Тестирование аккумулятора

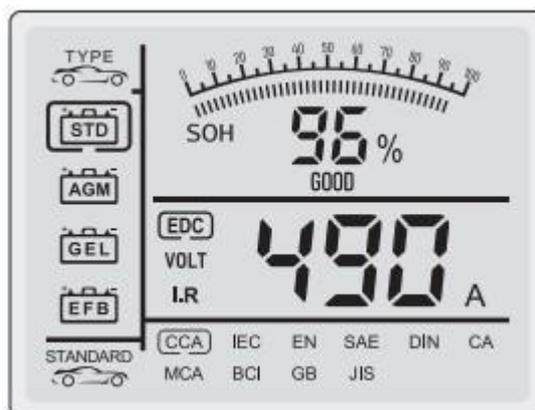
- Нажмите «ОК» для начала тестирования.
- Отображение результатов происходит в течение 5 секунд.



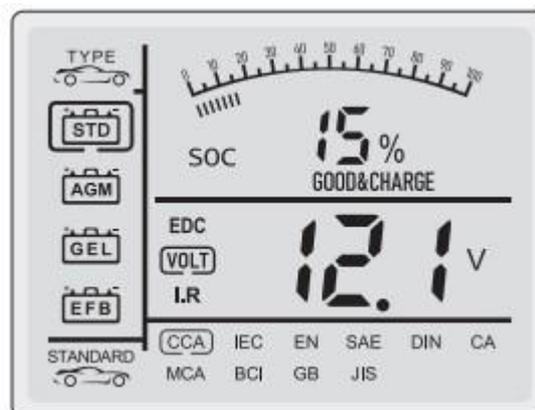
Результаты тестирования

Результаты теста могут быть следующими:

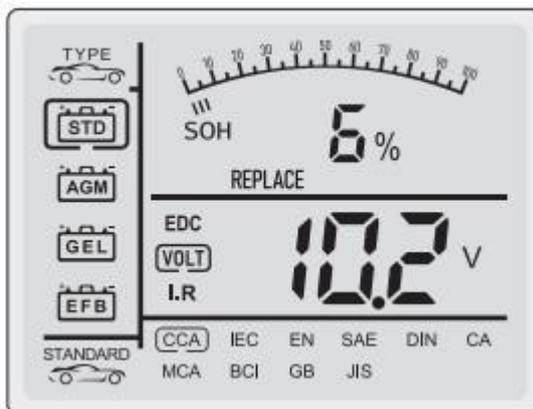
1. **GOOD** – аккумулятор исправен, проблем нет.



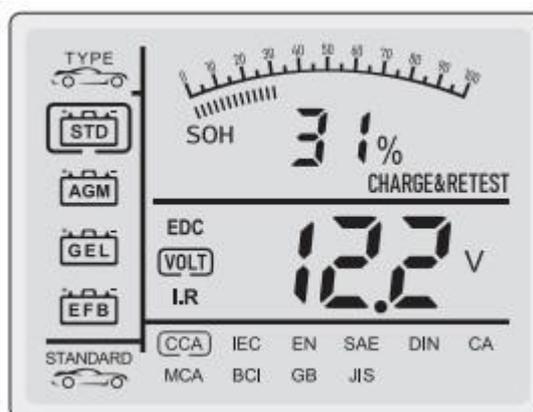
2. **GOOD, CHARGE** – аккумулятор исправен, но уровень заряда низкий. Зарядите перед использованием.



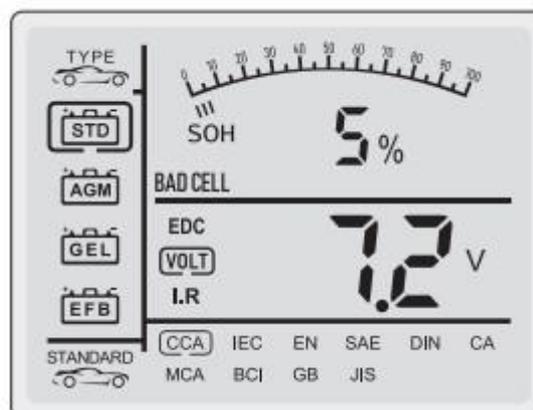
3. **REPLACE** – аккумулятор приближается к концу срока службы или уже исчерпал ресурс. Требуется замена.



4. **CHARGE & RETEST** – нестабильный аккумулятор. Зарядите и повторите тест. Если после повторного теста результат не изменился, аккумулятор повреждён, замените его.



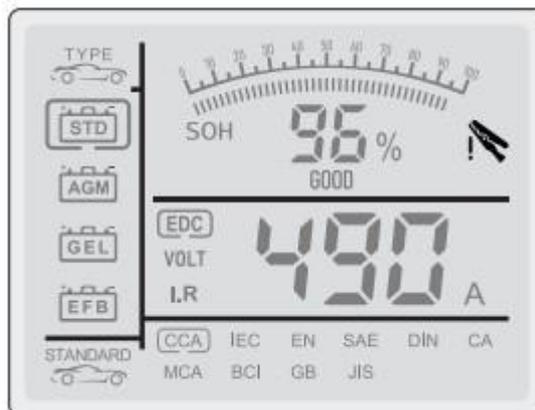
5. **BAD CELL** – внутренняя неисправность. Требуется замена аккумулятора.



Ошибка подключения зажимов

- При неисправности зажимов на экране появится мигающий значок.

- Для получения результата теста требуется около 5 секунд.
- Убедитесь, что зажимы плотно прилегают к клеммам аккумулятора и полярность подключена правильно.



Правильная утилизация



Эта маркировка указывает на то, что данное изделие нельзя утилизировать вместе с другими бытовыми отходами. Чтобы предотвратить возможный вред окружающей среде или здоровью человека от неконтролируемой утилизации отходов, ответственно относитесь к их переработке, чтобы способствовать повторному использованию материальных ресурсов. Чтобы вернуть бывшее в употреблении устройство, воспользуйтесь системами возврата и сбора или обратитесь к производителю, у которого было приобретено изделие. Они могут принять этот продукт для экологически безопасной переработки.

Это устройство не предназначено для использования лицами (в том числе детьми) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостатком опыта и знаний, за исключением случаев, когда они находятся под присмотром или проинструктированы относительно использования прибора лицом, ответственным за их безопасность.

В целях усовершенствования продукта программное обеспечение, конструктивные особенности устройства и содержание данной инструкции могут быть изменены без предварительного уведомления.

Производитель и дистрибьюторы данной продукции не несут ответственности за повреждения корпуса устройства, а также за ущерб, причиненный вследствие неправильной или несоответствующей эксплуатации пользователем.

Гарантийное обслуживание неисправного товара

Если в купленном Вами товаре в течение установленного гарантийного срока обнаружены недостатки, Вы по своему выбору вправе:

- потребовать замены на товар этой же марки (этой же модели и (или) артикула)
- потребовать замены на такой же товар другой марки (модели, артикула) с соответствующим перерасчетом покупной цены;
- потребовать соразмерного уменьшения покупной цены;
- потребовать незамедлительного безвозмездного устранения недостатков товара или возмещения расходов на их исправление потребителем или третьим лицом;
- отказаться от исполнения договора купли-продажи и потребовать возврата уплаченной за товар суммы. В этом случае Вы обязаны вернуть товар с недостатками продавцу за его счет.

В отношении **технически сложного товара** Вы в случае обнаружения в нем недостатков по своему выбору вправе:

- отказаться от исполнения договора купли-продажи и потребовать возврата уплаченной за такой товар суммы;
- предъявить требование о его замене на товар этой же марки (модели, артикула) или на такой же товар другой марки (модели, артикула) с соответствующим перерасчетом покупной цены.

Срок предъявления вышеназванных требований составляет 15 дней со дня передачи Вам такого товара.

По истечении указанного 15-дневного срока данные требования подлежат удовлетворению в одном из следующих случаев:

- обнаружение существенного недостатка товара (существенный недостаток товара: неустранимый недостаток или недостаток, который не может быть устранен без несоразмерных расходов или затрат времени, или выявляется неоднократно, или проявляется вновь после его устранения);
- нарушение установленных законом РФ «О защите прав потребителей» сроков устранения недостатков товара;
- невозможность использования товара в течение каждого года гарантийного срока в совокупности более чем тридцать дней вследствие неоднократного устранения его различных недостатков.

В случае если Вы приобрели уцененный или бывший в употреблении товар ненадлежащего качества, и были заранее предупреждены о недостатках, изза которых произошла уценка, в письменной форме, то претензии по таким недостаткам не принимаются.

Важно! Необходимо использовать услуги квалифицированных специалистов по подключению, наладке и пуску в эксплуатацию технически сложных товаров, которые по техническим требованиям не могут быть пущены в эксплуатацию без участия соответствующих специалистов.

Условия проведения гарантийного обслуживания

- Фактическое наличие неисправного товара в момент обращения в сервисный центр;
- Гарантийное обслуживание товаров, гарантию на которые дает производитель, осуществляется в специализированных сервисных центрах;
- Гарантийное обслуживание неисправных товаров, купленных в интернет-магазинах ООО Максвол-групп, возможно в нашем сервисном центре по телефону 8-800-200-85-66

- Срок гарантийного обслуживания не превышает 45 дней;
- Гарантийное обслуживание осуществляется в течение всего гарантийного срока, установленного на товар;
- При проведении ремонта срок гарантии продлевается на период нахождения товара в ремонте.

Право на гарантийный ремонт не распространяется на случаи

- неисправность устройства вызвана нарушением правил его эксплуатации, транспортировки и хранения.
- на устройстве отсутствует, нарушен или не читается оригинальный серийный номер;
- на устройстве отсутствуют или нарушены заводские или гарантийные пломбы и наклейки;
- ремонт, техническое обслуживание или модернизация устройства производились лицами, не уполномоченными на то компанией-производителем;
- дефекты устройства вызваны использованием устройства с программным обеспечением, не входящим в комплект поставки устройства, или не одобренным для совместного использования производителем устройства;
- дефекты устройства вызваны эксплуатацией устройства в составе комплекта неисправного оборудования;
- обнаруживается попадание внутрь устройства посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых и т.д.;
- неисправность устройства вызвана прямым или косвенным действием механических сил, химического, термического воздействия, излучения, агрессивных или нейтральных жидкостей, газов или иных токсичных или биологических сред, а так же любых иных факторов искусственного или естественного происхождения, кроме тех случаев, когда такое воздействие прямо допускается «Руководством пользователя»;
- неисправность устройства вызвана действием сторонних обстоятельств

(стихийных бедствий, скачков напряжения электропитания и т.д.);

- неисправность устройства вызвана несоответствием Государственным Стандартам параметров питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей;
- иные случаи, предусмотренные производителями.

Гарантийные обязательства не распространяются на расходные элементы и материалы (элементы питания, картриджи, кабели подключения и т.п.).

Товар надлежащего качества

Вы вправе обменять товар надлежащего качества на аналогичный товар в течение 14 дней, не считая дня покупки.

Обращаем Ваше внимание, что основная часть нашего ассортимента – **технически сложные товары** бытового назначения (электроника, фотоаппаратура, бытовая техника и т.п.).

Указанные товары, согласно Постановлению Правительства РФ от 31.12.2020 № 2463 , обмену как товары надлежащего качества не подлежат. Возврат таких товаров не предусмотрен Законом РФ от 07.02.1992 № 2300-1.

Товар ненадлежащего качества

Если в приобретенном Вами товаре выявлен недостаток вы вправе по своему выбору заявить одно из требований, указанных в ст.18 Закона РФ от 07.02.1992 № 2300-1 (ред. от 11.06.2021) О защите прав потребителей . Для этого можете обратиться в сервисный центр Максмолл по телефону 8-800-200-85-66

Тем не менее, если указанный товар относится к технически сложным, утв. Постановлением от 10 ноября 2011 г. № 924 , то указанные в ст.18 требования могут быть заявлены только в течение 15 календарных дней с даты покупки.

По истечении 15 дней предъявление указанных требований возможно в случаях если:

- Обнаружен существенный недостаток (Неремонтопригоден);
- Нарушены сроки устранения недостатков;
- Товар не может использоваться в совокупности более тридцати дней в течение каждого года гарантийного срока в связи с необходимостью неоднократного устранения производственных недостатков.

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



Приятного использования!