



MINICAM24

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Тестер аккумулятора Men`deal автомобильный 12V / 24V



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.

2

- 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 OK

3

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.



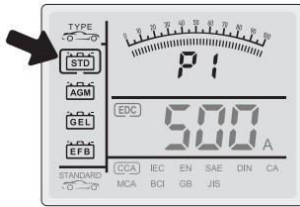
Обозначения стандартов:

- 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).

4

Выбор типа аккумулятора

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



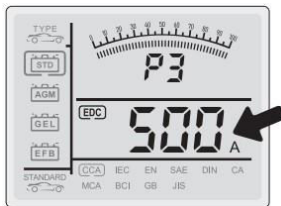
Выбор стандарта аккумулятора

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



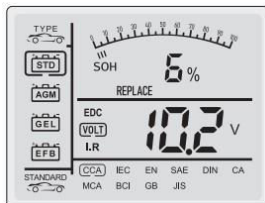
Ввод номинального значения

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

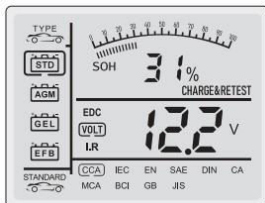


Тестирование аккумулятора

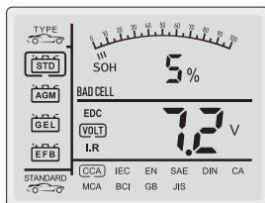
5



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.

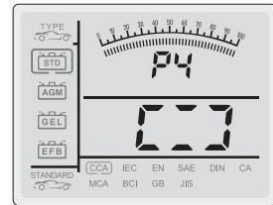


Ошибка подключения зажимов

- 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.

7

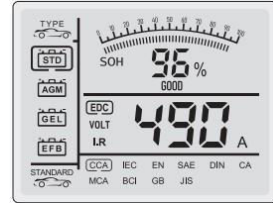
- Нажмите «OK» для начала тестирования.
- Отображение результатов происходит в течение 5 секунд.



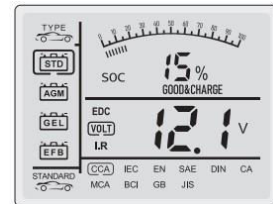
Результаты тестирования

Результаты теста могут быть следующими:

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

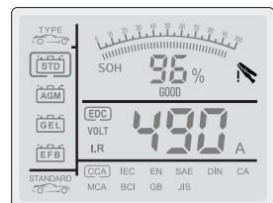


2. **GOOD, CHARGE** – аккумулятор исправен, но уровень заряда низкий. Зарядите перед использованием.



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

6



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!

8