

Инструкция по использованию пуско-зарядного устройства CARLIVE X6



Данная инструкция является общей для использования пуско-зарядного устройства CARLIVE X6. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с ней перед началом работы.

1. Назначение и применение

Многофункциональное пуско-зарядное устройство CARLIVE X6 предназначено для экстренного запуска двигателя автомобиля с полностью разряженной аккумуляторной батареей (АКБ) напряжением 12В. Устройство может применяться для запуска:

- Легковых и грузовых автомобилей (бензиновые двигатели до 8.0 л, дизельные до 8.0 л)
- Моторных лодок
- Сельскохозяйственной и специальной техники

В дополнение к основной функции, устройство выполняет роль портативной зарядной станции для мобильных устройств и ноутбуков. Благодаря компактному корпусу его удобно хранить в автомобиле для использования в экстренных ситуациях.

2. Технические характеристики

- **Емкость встроенного аккумулятора:** 25800 мА·ч
- **Пиковый пусковой ток:** 2500А
- **Напряжение:** 12В для запуска ДВС
- **Порты:** 2 разъема USB для зарядки внешних устройств
- **Тип аккумулятора:** Литий-полимерный
- **Дополнительные функции:** Встроенный светодиодный фонарик, защита от перезаряда, глубокого разряда и снижения саморазряда при длительном хранении

3. Меры безопасности

- **Общие правила:**
 - Внимательно прочитайте руководство пользователя перед первым использованием.
 - Не разбирайте и не модифицируйте устройство.
 - Не подвергайте устройство воздействию высоких температур и открытого огня.

- Избегайте попадания влаги внутрь устройства.
- Храните устройство в недоступном для детей месте.
- **При использовании с автомобилем:**
 - Убедитесь, что выбран правильный режим работы (12В) для вашего автомобиля.
 - Строго соблюдайте полярность при подключении клемм к аккумулятору автомобиля.
 - Не прикасайтесь к оголенным клеммам одновременно.
 - Не используйте устройство для запуска двигателя, если аккумулятор автомобиля имеет видимые повреждения, течи или вздутие.

4. Инструкция по применению

Подготовка к работе

1. **Осмотрите устройство.** Проверьте корпус на наличие трещин, повреждений и целостность клемм.
2. **Оцените уровень заряда.** Перед использованием убедитесь, что устройство заряжено. Уровень заряда можно проверить с помощью встроенного дисплея (для моделей с индикацией) или кнопки контроля заряда.
3. **Отключите автомобильное зарядное устройство,** если оно подключено, чтобы избежать повреждения электроники.

Процесс запуска двигателя

1. **Убедитесь, что автомобиль находится в нейтральном положении** (для МКПП) или в положении "Р" (для АКПП), ручной тормоз затянут.
2. **Подключите красный зажим ("+")** к положительной клемме аккумулятора автомобиля.
3. **Подключите черный зажим ("-")** к отрицательной клемме аккумулятора автомобиля или к массе (неокрашенному участку кузова) вдали от аккумулятора и топливопроводов.
4. **Убедитесь в надежности соединения.** Зажимы должны быть плотно закреплены.
5. **Включите устройство,** следуя инструкции производителя (обычно нажатием кнопки питания или автоматически).

6. **Запустите двигатель автомобиля.** Не пытайтесь запускать двигатель дольше 5-6 секунд за один раз. Сделайте паузу между попытками в 2-3 минуты.
7. **После запуска отсоедините устройство** в обратном порядке: сначала черный зажим (" -"), затем красный (" +").

Зарядка внешних устройств

Подключите устройство (телефон, планшет, ноутбук) к порту USB (5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A) с помощью соответствующего кабеля. Устройство автоматически начнет зарядку.

5. Уход и хранение

- **Заряжайте устройство** регулярно, даже если вы не используете его.
Производитель оснастил аккумулятор функцией снижения саморазряда, но для поддержания работоспособности рекомендуется подзаряжать устройство каждые 3-6 месяцев.
- **Очищайте корпус** мягкой сухой тканью. Не используйте абразивные средства и растворители.
- **Храните устройство** в сухом, прохладном месте, защищенном от прямых солнечных лучей.
- **Не храните устройство** в полностью разряженном состоянии — это может привести к выходу аккумулятора из строя.
- **Избегайте падений и ударов**, которые могут повредить электронные компоненты.

Примечание: Для наиболее эффективной работы рекомендуется заряжать устройство от сети с помощью прилагаемого зарядного блока. Встроенные системы защиты предотвращают перезаряд, глубокий разряд и короткое замыкание.