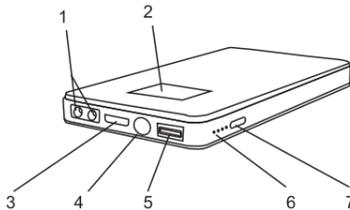


# iCartool®



Многофункциональное  
пуско-зарядное устройство для  
автомобиля  
**IC-JSD08**

Внимательно прочитайте настоящее руководство, прежде чем использовать данное устройство.  
Данное устройство предназначено для пуска (запуска стартера) автомобилей с напряжением бортовой сети 12В при частично или полностью разряженной аккумуляторной батарее (АКБ) автомобиля в любое время года.  
Также устройство может быть использовано как пауэр-банк и фонарь.



1. Стартовый порт 12 В
2. ЖК-дисплей
3. Вход Type C 5 В/2 А для зарядки устройства
4. Многорежимный LED-фонарь
5. USB-выход 5 В/2 А для зарядки и питания мобильных устройств
6. Светодиодная шкала уровня заряда устройства
7. Кнопка переключения функций.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Выходное напряжение на зажимах («крокодилах»): 12 В
- Пусковой ток: 200 А
- Пиковый ток: 400 А
- Тип аккумулятора: Li-Ion
- Емкость аккумулятора: 8 000 мАч
- Входное напряжение: 5 В/2,0 А
- USB-выход: 5 В/2,0 А

2

- Температура использования: -20 С - +60 С
- Вес: 230г
- Размеры: 140\*80\*25 мм



#### КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Пуско-зарядное устройство
- Кабель 3 в 1: USB/Type C, Micro USB, Lightning
- Стартовые провода с зажимами типа «крокодилы»
- Руководство пользователя
- Полу жесткий кофр
- Картонная коробка.

**ВНИМАНИЕ!** Перед использованием данного устройства внимательно прочитайте руководство пользователя, в противном случае могут возникнуть следующие последствия: поражение электрическим током, взрыв или пожар, что может привести к травмам или материальному ущербу. При неправильном использовании есть риск получить удар электрическим током. Данный продукт представляет собой электрическое устройство, неправильное использование которого может привести к серьезным травмам. Не перерезайте стартовые провода. Не погружайте устройство в воду и избегайте намокания устройства и проводов.

#### ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАПУСКУ АВТОМОБИЛЯ

Перед запуском автомобиля убедитесь, что устройство заряжено минимум на 75% (проверьте уровень заряда на ЖК-дисплее). Если уровень заряда менее 75%, зарядите устройство.

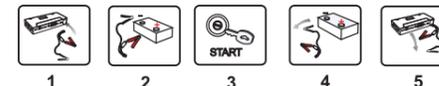
1. Полностью вставьте синюю вилку стартовых проводов в стартовый порт устройства.
2. Подключите красный зажим к положительной (+) клемме АКБ, черный зажим к отрицательной (-) клемме АКБ.

#### ВНИМАНИЕ!

**Категорически запрещается переполюсовка при подсоединении зажимов прибора к клеммам на АКБ. Это может привести к травме, повреждению АКБ и самого прибора.**

3

3. Заведите автомобиль
4. Когда транспортное средство заведется, в течение 30 секунд отсоедините зажимы от клемм АКБ.



#### ВНИМАНИЕ!

Во избежание повреждения устройства или систем автомобиля непрерывный интервал запуска двигателя не должен превышать 10 секунд;

5. Выньте вилку стартовых проводов из стартового порта устройства, протрите устройство и уберите его в чехол.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** При включении устройства на ЖК-дисплее появится уровень его заряда в процентах. Возможна ситуация, при которой при включении устройства ЖК-дисплей кратковременно покажет более высокий процент заряда, чем есть на самом деле. Это не является неисправностью устройства. Через небольшое время показания уровня заряда стабилизируются и на ЖК-экране отобразится фактический уровень заряда устройства.

#### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

1. При использовании устройства убедитесь, что синяя вилка стартовых проводов НАДЕЖНО вставлена в стартовый порт устройства. ЕСЛИ НЕТ, устройство не заведет ваш автомобиль. Более того это может привести к повреждению устройства.

2. Убедитесь, что клеммы АКБ чистые и что зажимы проводов плотно прилегают к клеммам АКБ. Старайтесь присоединять зажимы к клеммам АКБ таким образом, чтобы площадь соприкосновения зажимов и клемм была максимальной возможной. Если устройство не заводит автомобиль после 3 попыток, остановитесь и проверьте наличие других возможных проблем, мешающих запуску.

**ПРИМЕЧАНИЕ 1.** Возможность запуска автомобиля зависит

4

от температуры окружающей среды, степени износа и разряженности АКБ, технического состояния автомобиля, а также степени разряженности устройства. Производитель не гарантирует запуск любого автомобиля.

**ПРИМЕЧАНИЕ 2.** Устройство рекомендовано для запуска бензиновых автомобилей с напряжением бортовой сети 12В и оснащенных штатной АКБ с максимальным стартовым током не более 400А. Производитель не гарантирует запуск автомобиля при установке в бортовую сеть нештатной АКБ с другими параметрами.

3. В течение 30 секунд после запуска автомобиля снимите зажимы с клемм АКБ. Невыполнение этого требования может привести к повреждению устройства.

4. НЕ соединяйте два зажима стартовых проводов вместе. Это опасно, так как вызовет короткое замыкание, а также может привести к повреждению устройства и лишить вас гарантии.

5. Убедитесь, что при запуске автомобиля устройство заряжено не менее чем на 75%.

#### ВАЖНО!

- Не допускайте намокания устройства.
- Не погружайте устройство в воду.
- Не используйте устройство в опасных условиях.
- Не храните устройство в местах, где температура может превышать 70°C.
- Не подвергайте устройство чрезмерному воздействию тепла.
- Не давайте устройство детям
- Не превышайте входное напряжение и силу тока при зарядке устройства.
- Не допускайте переполюсовки при подсоединении к АКБ
- По истечении срока службы батарей утилизируйте их с должным вниманием к окружающей среде.

5

#### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФОНАРЯ

Данное устройство оснащено многорежимным LED-фонарем. Для перехода в режим фонаря нажмите на несколько секунд Кнопку переключения функций- фонарь загорится постоянным светом. При последующем кратковременном нажатии на эту же кнопку фонарь перейдет в режим стробоскопа. При следующем кратковременном нажатии на эту же кнопку фонарь перейдет в режим сигнала SOS.

Нажатием на эту же кнопку еще раз вы выключите фонарь. Для выключения фонаря в других его режимах несколько секунд удерживайте нажатой данную кнопку.

#### ЗАРЯДКА УСТРОЙСТВА

1. Подключите коннектор Type C кабеля из комплекта к Входу для зарядки устройства 5 В/2 А.
2. Подключите коннектор USB кабеля из комплекта к USB-разъему источника питания 5 В/2 А.
3. Светодиодная шкала уровня заряда устройства покажет процесс зарядки устройства.

Индикатор	Не светится	Мигает	Светится 1	Светится 2	Светится 3	Светится 4
Уровень заряда	0%	10%	25%	50%	75%	100%

#### ЗАРЯДКА МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ И ДРУГИХ ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ

Устройство может быть использовано как пауэр-банк для зарядки мобильных телефонов/планшетов и питания различных электронных приборов с соответствующими параметрами рабочего напряжения.

1. Подключите USB-коннектор кабеля из комплекта к Выходу для зарядки устройств 5 В/2 А.
2. Подключите коннектор на другом конце кабеля к соответствующему разъему мобильного электронного устройства.
3. Нажмите на Кнопку переключения функций. Начнется заряд мобильного устройства.

6

#### ВОПРОС-ОТВЕТ

**Вопрос.** Какова основная функция этого устройства?

**Ответ.** Самая важная функция - это возможность мгновенно завести автомобиль.

Также может использоваться как небольшой источник аварийного питания или как устройство для зарядки, мобильных телефонов, планшетов MP3/MP4, наушников Bluetooth, GPS-навигаторов и других электронных устройств с напряжением 5 В. Также может быть использовано как фонарь и как устройство для подачи аварийных сигналов.

**Вопрос.** Как выключить устройство?

**Ответ.** Устройство имеет интеллектуальную функцию обнаружения нагрузки. Когда нет нагрузки или заканчивается зарядка другого гаджета, устройство автоматически отключается, что экономит электроэнергию и предотвращает потери.

**Вопрос.** Сколько времени требуется для зарядки устройства?

**Ответ.** Примерно 2-3 часа.

**Вопрос.** Есть ли какие-нибудь советы перед запуском двигателя?

**Ответ.** Если вы не можете сразу завести автомобиль, подождите не менее 10 секунд, прежде чем снова завести. И рекомендуется менять АКБ каждые 2-3 года.

**Вопрос.** Сколько времени требуется для зарядки телефона от устройства?

**Ответ.** Время зарядки зависит от емкости аккумулятора мобильного телефона и не может быть приведено в конкретных цифрах

**Вопрос.** Как долго может храниться устройство заряженным?

**Ответ.** Без использования его можно хранить 3-6 месяцев, но для продления срока службы рекомендуется заряжать каждые полгода.

7

**Вопрос.** При нажатии на кнопку переключения функций устройство не включается.

**Ответ.** Напряжение аккумулятора в устройстве слишком низкое, поэтому сработала защита от низкого напряжения. Зарядите устройство.

**Вопрос.** Все четыре световых индикатора горят во время зарядки.

**Ответ.** Все четыре индикатора горят, указывая на то, что зарядка завершена. Отсоедините кабель зарядки питания от устройства.

#### ИНФОРМАЦИЯ О ГАРАНТИИ

Гарантийный срок на устройство составляет 12 месяцев с даты приобретения товара.

Данная гарантия распространяется на заводские дефекты материалов или изготовления, за исключением указанных ниже.

Гарантия не распространяется на повреждения или неисправности устройства, возникшие в результате естественного износа, физического или химического воздействия, вскрытия устройства и внесения изменений в конструкцию, а также при использовании нештатных проводов и кабелей, нарушении правил эксплуатации, предусмотренных производителем прибора и приведенных в данной инструкции.

Пусковые провода типа «крокодил» являются расходным материалом и не покрываются гарантией (за исключением наличия заводского брака, выявленного в период первых 2 (двух) недель после покупки).

Авторизованный дистрибьютор и сервисный центр на территории РФ:  
Автосканеры.РУ  
г. Москва, Строительный проезд 10  
+7 (499) 322-42-68 help@autoscanners.ru

8