

Мультифункциональный
источник аварийного питания



Мощный
аккумулятор



Высокая степень
защиты



Совместим со всеми
типами мобильных
устройств



Встроенный фонарь
с тремя режимами
работы



Компактные
размеры

Инструкция по эксплуатации



Часто задаваемые вопросы

Вопрос: Какие функции поддерживает аварийный источник питания?

Ответ: Многофункциональный источник аварийного питания совместим с большинством типов мобильных устройств и ноутбуков, PSP, MP3/MP4 и другой электронной техники. Также в него встроен фонарь с тремя режимами работы. И главное – Вы всегда можете рассчитывать на его помощь, если у Вашего автомобиля сел аккумулятор.



Вопрос: Как включается фонарь аварийного освещения?

Ответ: Переведите кнопку включения в положение "ON" и удерживайте кнопку переключения режимов напряжения в течение 3х секунд. Далее, нажмите на кнопку чтобы переключить постоянный свет фонаря в режим SOS или режим стробоскопа, соответственно; нажмите для выключения фонаря.



Переведите кнопку включения устройства в положение "ON". Переведите кнопку включения в положение "OFF" если не собираетесь использовать устройство в ближайшее время.

2

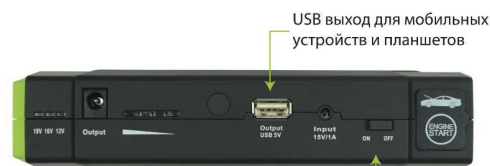
Вопрос: Как работает функция переключения выходного напряжения 12V, 16V и 19V и для чего она нужна?

Ответ: Для того чтобы поменять значение выходного напряжения переведите кнопку включения устройства в положение "ON", а затем кратковременным нажатием кнопки выберите нужное значение напряжения для разных типов мобильных устройств и ноутбуков.



Вопрос: Сколько времени необходимо до полной зарядки устройства?

Ответ: Для полной зарядки устройства потребуется примерно 4 часа.



Переведите кнопку включения устройства в положение "ON"

3

Вопрос: Как правильно заводить автомобиль при помощи энергетической станции?

Ответ: Убедитесь, что устройство заряжено. Для запуска автомобиля необходимо чтобы на устройстве горел хотя бы один световой индикатор заряда батареи. Подключите красный зажим "+" к положительному полюсу аккумулятора, затем подключите черный зажим "-" к отрицательному полюсу аккумулятора. Подключите штекер силовых зажимов к пусковому устройству. Произведите запуск двигателя. Запуск двигателя производите не более 3 раз, короткими пусками, продолжительностью по 15-20 секунд, с интервалом в одну минуту.



Вопрос: Что может произойти в случае контакта между подключенными силовыми зажимами разной полярности?

Ответ: В момент возникновения короткого замыкания, в результате контакта силовых зажимов между собой, подключенных к устройству аварийного питания, срабатывает предохранитель, расположенный на кабеле положительной полярности, предотвращая выход из строя устройства и получение травм пользователя.

4

Вопрос: Как заряжается устройство аварийного питания?

Ответ: Подключите адаптер питания, входящий в комплект поставки устройства, к входному разъему 15B/1A для заряда встроенной батареи. Подключите штексель адаптера питания к розетке или к автомобильному прикуривателю. Мигающий индикатор заряда батареи на устройстве говорит о процессе зарядки внутренней аккумуляторной батареи. Процесс зарядки будет завершен когда будут гореть все 4 индикатора, как показано на рисунке:



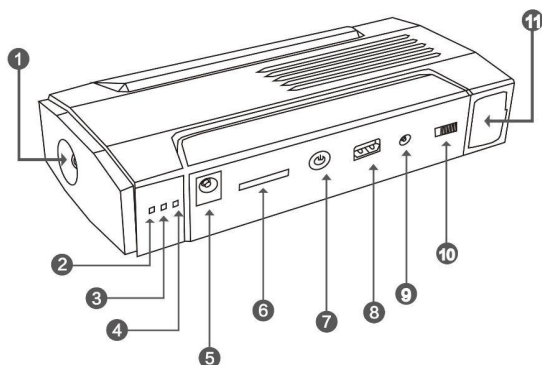
Вопрос: Как зарядить ноутбук с напряжением питания 19V с помощью энергетической станции?

Ответ: Переведите кнопку включения устройства в положение "ON". Выберите подходящий коннектор и соедините его с переходником, входящим в комплект поставки устройства. Подключите переходник к выходному разъему и нажатием кнопки ● выберите значение выходного напряжения 19V. Штекер зарядки соедините в потребителем (ноутбук, нетбук). Если батарея ноутбука не заряжается, отсоедините встроенную батарею ноутбука и подключите пусковое устройство напрямую к ноутбуку.



5

Обозначение частей



1. Светодиодный фонарь
2. Индикатор разъема 19V3,5A для подключения устройств с напряжением питания 19 Вольт (ноутбук, нетбук)
3. Индикатор разъема 16V3,5A для подключения устройств с напряжением питания 16 Вольт
4. Индикатор разъема 12V2A для подключения устройств с напряжением питания 12 Вольт
5. Выходной разъем 12/16/19V
6. Световой индикатор заряда батареи
7. Кнопка переключения режимов выходного напряжения
8. Выходной разъем USB 5V2A для подключения устройств с напряжением питания 5 Вольт (сотовые телефон, mp3 плеер и тд.)
9. Входной разъем 15V1A для заряда встроенной батареи
10. Кнопка включения пускового устройства
11. Разъем для подключения силовых зажимов 12V

6

Принадлежности



Силовые зажимы



Автомобильный адаптер питания



Сетевой адаптер питания



Сумка для переноски



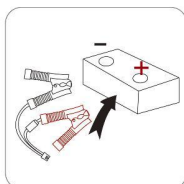
Коннекторы для ноутбуков



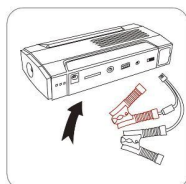
Коннекторы для мобильных телефонов

7

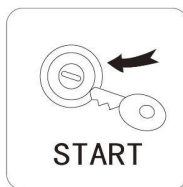
➤ Последовательность действий для запуска автомобиля



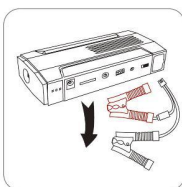
Силовые зажимы подключить к положительному и отрицательному полюсам аккумулятора



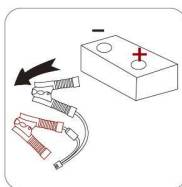
Штекер силового зажима присоединить к разъему пускового устройства



Произвести запуск двигателя



Отключите силовые зажимы от пускового устройства



Отсоединить силовые зажимы аккумулятора

➤ Технические характеристики

- ▶ Выходное напряжение при запуске автомобиля: 12В
- ▶ Размер: 165×79×40мм
- ▶ Выход USB: 5В 2А
- ▶ Режим зарядки: CC/CV 15В1А
- ▶ Пусковой ток: 300А
- ▶ Максимальный ток: 500А (3 сек)
- ▶ Срок службы: 1000 циклов зарядки/разрядки
- ▶ Диапазон рабочих температур: 0° - 60°C

➤ Внимание

1. Не допускайте контакта подключенных к устройству силовых зажимов между собой – это может привести к выходу устройства из строя.
2. Не разбирайте корпус пускового устройства.
3. Храните пусковое устройство при температуре от 0°C до 30°C.
Не забывайте заряжать пусковое устройство не менее 1 раза в месяц.
4. Использование устройства детьми возможно только под контролем взрослых.
5. При запуске двигателя автомобиля убедитесь, что синий штекер силовых зажимов плотно подсоединен к разъему пускового устройства. Плохое соединение может привести к тому, что двигатель не запустится, а место неплотного соединения оплавится.
6. Убедитесь, что силовые зажимы пускового устройства плотно подсоединены к аккумулятору. Если в месте соединения присутствует ржавчина или грязь, двигатель может не запуститься. Попробуйте запустить двигатель после очистки клемм.
7. Не допускайте попадания посторонних металлических предметов в разъемы устройства.
9. Некоторые мобильные устройства возможно зарядить, используя только оригинальный кабель.