

ARTWAY®

JS-1014



Автомобильное пуско-зарядное устройство

Руководство пользователя

Оглавление:

Комплектация.....	2
Общая информация.....	3
Меры предосторожности.....	3
Схема пускового устройства и органов управления.....	4
Использование светодиодного фонаря.....	5
Эксплуатация.....	5
Зарядка пускового устройства.....	5
Запуск автомобиля.....	5
Зарядка мобильного устройства.....	6
Техническая спецификация.....	7

Комплектация:

- Пусковое устройство - 1шт
- Провода с зажимами - 1шт
- Зарядное устройство для автомобиля - 1шт
- Зарядное устройство для 220Вольт - 1шт
- Провод питания для переходников - 1шт
- Переходники для ноутбуков - 8шт
- Переходник для зарядки телефонов - 1 шт
- Кабель USB - 1шт
- Руководство - 1шт
- Гарантийный талон - 1шт

2

Общая информация

Благодарим Вас за то, что Вы выбрали бренд Artway. Прежде чем начать эксплуатацию устройства, внимательно прочтите данное руководство, чтобы воспользоваться всеми возможностями продукта и продлить срок его службы. Сохраните это руководство, чтобы обратиться к нему, если в будущем возникнет такая необходимость. Данное Руководство содержит информацию о технических характеристиках устройства, кнопках управления устройством и его программном обеспечении, перечень мер безопасности, игнорирование или несоблюдение которых может привести к повреждению устройства, сбоям в его работе или к выходу из строя. В Руководстве так же содержатся советы по использованию устройства. Приведенная информация позволит избежать ошибок, связанных с неправильной эксплуатацией устройства. В случае выявления несоответствия функционала устройства данному руководству по эксплуатации, скачайте последнюю версию инструкции с официального сайта <http://artway-electronics.com>. Заранее приносим свои извинения за возможные несоответствия, связанные с постоянным совершенствованием функционала.

Меры предосторожности

Автомобильное пусковое устройство произведено и предназначено для обеспечения пуска двигателя автомобиля. Нижеследующие указания по эксплуатации предназначены для того, чтобы помочь Вам правильно использовать устройство без угрозы чьей-либо безопасности и сохранить его в рабочем состоянии. Внимательно прочитайте этот раздел и строго следуйте приведенным в нем инструкциям.

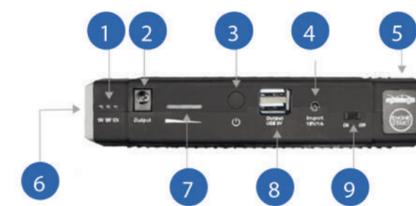
Меры предосторожности при работе с пуско-зарядным устройством

- При зарядке устройства используйте только стандартный тип адаптера питания (включен в комплект поставки). Использование нестандартного или иного типа зарядного устройства может привести к повреждениям и потере гарантии на устройство.
- Адаптер можно подключать только к тому типу электрической сети, параметры которой указаны на маркировке. Если Вы не уверены в соответствии параметров электрической сети и адаптера питания, проконсультируйтесь со специалистами, обратившись в службу поддержки или в один из авторизованных изготовителем сервисных центров.

3

- Не наступайте на кабель адаптера питания и не ставьте на него тяжелые предметы.
- Не допускайте растяжения кабеля, его запутывания и завязывания узлами.
- При отсоединении адаптера питания от прикуривателя следует вытягивать штекер, а не тянуть за сам кабель.
- Не подключайте адаптер питания к иным устройствам, помимо устройств данной модели.
- Храните адаптер питания в недоступном для детей месте
- Меры предосторожности при работе с разъемами
- Не применяйте чрезмерную силу при подключении к разъемам внешних устройств. Это может привести к повреждению контактов.
- Не допускайте попадания в разъемы посторонних предметов, а также жидкости и пыли. Это может привести к повреждению разъема, так и устройства в целом.
- Перед установкой убедитесь, что штекер подсоединяется правильной стороной.
- Избегайте натяжения кабеля, когда он подключен к устройству.

Схема пускового устройства и органов управления



- Светодиодные индикаторы выходного напряжения
- Выходное напряжение 12В/16В/19В
- Многофункциональная кнопка
- Разъем для зарядки 12В
- Разъем для подключения проводов "крокодилов" для запуска двигателя
- Светодиодный фонарь
- Индикатор заряда АКБ
- USB-разъем
- Переключатель питания

4

Эксплуатация

Система индикации заряда

Нажмите кнопку питания для проверки заряда батарей.

Количество светящихся светодиодов	4	3	2	1
Уровень заряда АКБ	100%	75%	50%	25%

Во время зарядки пускового устройства индикаторы загораются и гаснут один за другим. Количество непрерывно горящих индикаторов указывает на уровень заряда аккумулятора пускового устройства.

Использование светодиодного фонаря

- Переведите переключатель питания в положение ON.
- Включите пуско-зарядное устройство нажатием на Многофункциональную кнопку и проверьте уровень заряда АКБ.
- Включите светодиодный фонарь удерживая многофункциональную кнопку более 5 сек.

Переключение режимов работы фонаря осуществляется однократными нажатиями на многофункциональную кнопку. Режимы фонаря: нормальный; стробоскоп; SOS; 4. Дважды нажмите на многофункциональную кнопку для включения режима "Аварийный сигнал". Желтые светодиоды начнут моргать попеременно

Зарядка пускового устройства

Подключите пусковое устройство при помощи адаптера питания к электрической сети 220В либо к автомобильной сети через сигаретный прикуриватель.

Запуск автомобиля

Убедитесь, что устройство JS-1014 заряжено, горят три или более синих индикаторов заряда батарей. Убедитесь, что все электроприборы в автомобиле выключены (фары, видеорегистратор, магнитола и т.д.). Определите полярность аккумулятора автомобиля. Убедитесь, что клеммы аккумулятора автомобиля чистые. Удалите следы коррозии и ржавчины с клемм как внутри так и снаружи приходящих к аккумулятору клемм проводов. Обязательно обеспечить плотный контакт "крокодилов" идущих в комплекте в JS-1014 с клеммами аккумулятора автомобиля.

Подключите "крокодилы" к соответствующему разъему пуско-зарядного устройства. Включать пуско-зарядное устройство не нужно, так как разъем для подключения "крокодилов" находится под напряжением.

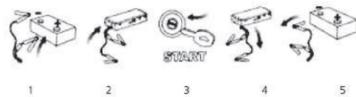
Подключите красный крокодил к плюсу аккумулятора, затем подключите черный "крокодил" минусовой клемме аккумулятора. Неправильное подключение и несоблюдение полярности может привести к поломке устройства и выходу из строя автомобиля.

5

Запрещено запускать двигатель автомобиля без штатного аккумулятора при помощи пуско-зарядного устройства!

В течение 20-30 секунд с момента подключения устройства к аккумулятору выполните запуск двигателя автомобиля

Если двигатель не запустился в течении 4-5 секунд – немедленно прекратите и сделайте паузу на 30-50 секунд, затем повторите попытку запуска двигателя. После 3 неудачных попыток завести двигатель все действия следует немедленно прекратить, т.к. это может привести к выходу из строя пуско-зарядного устройства.



Зарядка мобильного устройства

Зарядка мобильного устройства

- Подключите кабель питания к USB-разъему 5В.
- Выберите подходящий для вашего мобильного устройства адаптер и соедините с пусковым устройством.
- Нажмите кнопку питания для начала зарядки



Зарядка ноутбука

- Выберите подходящий переходник для зарядки из комплекта
- Посмотрите в технических характеристиках от какого напряжения работает ваш ноутбук
- Переведите переключатель в положение ON
- Быстрым одиночным нажатием многофункциональной кнопки установите индикатор на подходящее напряжение
- Подключите устройство

6

Технические параметры:

- Объем аккумулятора: 14000 МА ч
- Выходные параметры тока: 5В 2А суммарно; 12В 2А; 16В 2А; 19В 3,5А
- Входные параметры тока: 13,5В; 1А
- Пусковой ток: 200 А
- Линейный ток: 400 А
- Режим работы: -30 +60,
- Режим хранения: 0 +30
- Вес: 420 гр.
- Размер: 155x78x29 мм.

Зарядка двух устройств возможна, если они суммарно не потребляют более 2А. Далее срабатывает защита.

Мультифункциональный выход зарядки ноутбуков и мультимедийных устройств с возможностью выбора питающего напряжения 12v, 16v, 19v

Мощный светодиодный фонарь

Два желтых светодиода, работают в режиме сигналов аварийной остановки, предупреждая приближающиеся машины об аварийной ситуации

Пуско-зарядное устройство рассчитано на запуск бензиновых двигателей до 3,5 литров

и дизельных до 2,8 литров

Количество запусков при полностью заряженном устройстве до 20-ти раз

ВНИМАНИЕ! Автомобильное пусковое устройство произведено и предназначено для обеспечения пуска двигателя автомобиля и зарядки мобильных устройств.

7

Сделано по заказу ООО "Сфера" 196084, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., д. 274, лит. А, пом. 509.

ARTWAY-ELECTRONICS.COM

