

# АККУМУЛЯТОР ПУСКОВОЙ

12000мАч (44.4Втч),  
750A, 14.8V, умные провода,  
пуск ДВС 3.0d



АВТОМОБИЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

## ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### ЗАРЯДКА ВСТРОЕННОЙ БАТАРЕИ

- Подключите внешний аккумулятор к USB-порту сетевого устройства с помощью кабеля- USB.
- Подключите сетевое устройство к электрической розетке.
- Начнётся зарядка встроенного аккумулятора. На шкале отображается уровень текущего заряда (постоянное свечение нескольких сегментов) и мигают оставшиеся сегменты.
- Дождитесь полного заряда (постоянно светятся все сегменты) и отсоедините USB-кабель от внешнего аккумулятора, а затем извлеките зарядное устройство из электрической розетки.

### — ВНИМАНИЕ!

- Использование источника питания вместо сетевого зарядного устройства, такого как компьютер, может привести к снижению скорости зарядки по причине более низкой силы тока.
- При одновременном использовании кабеля и зарядного устройства зарядка может занимать больше времени.
- Во время зарядки внешний аккумулятор может нагреваться – это нормальное явление, не влияющее на его производительность и срок службы. Если аккумулятор нагреется больше обычного, то зарядка аккумулятора может быть прекращена.
- Никогда не разбирайте устройство.

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ LED ФОНАРЯ

Фонарь имеет три режима работы:

- Постоянно светится
- Короткие вспышки
- Выдаёт вспышками сигнал SOS азбукой Морзе

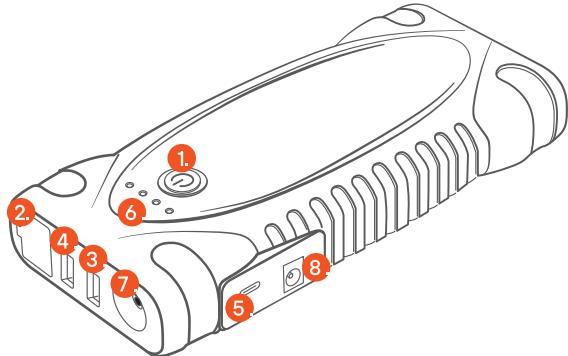
Для включения фонаря:

- Нажмите и удерживайте 3 секунды кнопку управления устройством
- Нажмите кнопку управления устройством для последовательного переключения между режимами работы фонаря и для выключения фонаря

### ОПИСАНИЕ

Аккумулятор пусковой способен оказать помощь при запуске двигателей легковых автомобилей с объемом бензинового двигателя до 4.5 литров (до 3 литров дизель) мотоциклов, моторных лодок, и других транспортных средств, с напряжением в бортовой сети 12 В. Устройство применяется в случае, если уровень заряда штатной батареи недостаточен для запуска двигателя.

### ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ



- Кнопка управления устройством
- Силовой выход для запуска двигателя
- Выход USB: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A
- Выход USB 5V/2.1A
- Выход/Вход: USB Type-C 5V/3A
- Индикатор заряда
- Фонарь
- Выход DC 12V/10A

### ШКАЛА ИНДИКАТОР ЗАРЯДКИ ВСТРОЕННОГО АККУМУЛЯТОРА

При включении и зарядке устройства с помощью 4x сегментов шкалы отображается степень зарядки встроенного аккумулятора.

Состояние индикаторов	Не горят	Горит 1	Горит 2	Горит 3	Горит 4
Заряд батареи, %	0%	5 - 25%	25 - 50%	50 - 75%	75 - 100%

### ЗАРЯДКА МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ ОТ ВЫХОДА USB

- Подсоедините USB-кабель к USB-порту для зарядки.
- Подсоедините другой конец USB-кабеля к разъему мобильного устройства.
- Включите устройство и нажмите кнопку управления устройством один раз.
- Начнётся процесс зарядки, при этом будет светиться индикатор уровня зарядки встроенного аккумулятора.
- После полной зарядки отсоедините USB-кабель.

### ПУСК ДВИГАТЕЛЯ

### — ВНИМАНИЕ!

Убедитесь в том, что на шкале уровня зарядки встроенной батареи горят хотя бы два сегмента.

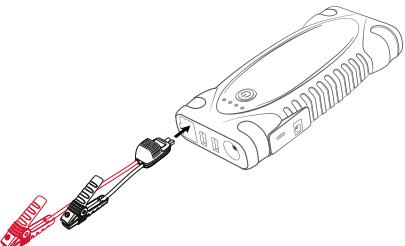
- Отключите все электропотребители в автомобиле (печка, фары, радио, обогрев стёкол и сидений и т.д.)!
- Обеспечьте надежный контакт всех соединений! Перед использованием очистите все клеммы от грязи, окислов, ржавчины!
- Держите устройство вдали от детей!
- Запуск двигателя при помощи данного устройства без штатного аккумулятора автомобиля запрещен!
- Не пытайтесь заводить автомобиль более 4 секунд подряд Между двумя попытками запуска двигателя должно пройти не менее 60 секунд.

- Включите ваше пуско-зарядное устройство и убедитесь в том, что уровень харяда не ниже 50%.

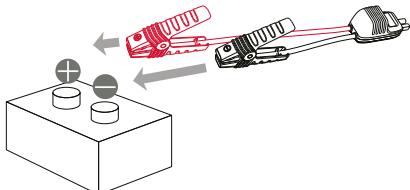
### — ВНИМАНИЕ!

Если уровень заряда ниже 50%, запуск двигателя не гарантируется. Рекомендуем полностью зарядить устройство перед первым использованием.

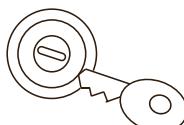
- Вставьте кабели для запуска двигателя в пусковой порт. Дисплей, встроенный в блок питания контроля пусковых проводов, должен показывать мигающий символ



3. Подключите красный зажим к плюсовой клемме, а черный к минусовой клемме аккумулятора.



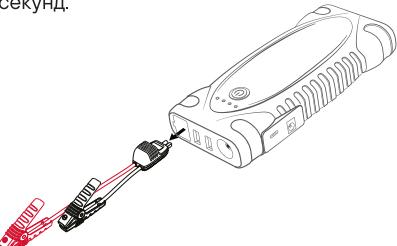
4. Поверните ключ зажигания. Дисплей пусковых проводов покажет текущее напряжение аккумуляторной батареи автомобиля.



### ВНИМАНИЕ!

После 20 секунд устройства прекратит подачу тока, а на дисплее пусковых проводов замигает индикатор .

5. После успешного запуска отключите провода от устройства в течение 30 секунд.



4

- При сроке хранения более трёх месяцев рекомендуется хранить устройство с заряженным на 2/3 (около 60%) встроенным аккумулятором.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Емкость.....	12000 мАч / 44,4 Втч
Номинальное напряжение.....	14,8-16,2V
Пусковой ток.....	750A
Пиковый ток.....	1500A
Вход.....	USB Type-C 5V/3A
Выход.....	USB 5V/2.1A; USB 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A; Type-C 5V/3A
Тип аккумуляторной батареи.....	Li-Po 3000 мАч x 4, 35C
Пуск бенз. ДВС.....	до 4,5л.
Пуск дизел. ДВС.....	до 3 л.
Размеры устройства.....	192x87x32мм
Сечение силовых проводов.....	8 AWG (8,36 мм <sup>2</sup> )

Температура для хранения..... от 0°C до 40°C  
 Температура использования..... от -20°C до 60°C  
 Срок службы..... 1000 циклов заряд/разряд  
 Срок гарантии..... 1 год

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Аккумулятор пусковой (AEAB006)..... 1 шт.
2. Силовые провода с зажимами "крокодил" для пуска ДВС..... 1 шт.
3. Зарядный кабель USB -Type-C..... 1 шт.
4. Кейс..... 1 шт.
5. Руководство по эксплуатации..... 1 шт.
6. Гарантийный талон..... 1 шт.
7. Упаковочная коробка..... 1 шт.

Срок гарантии 1 год.

Ответственность за ущерб, причинённый в следствии не соблюдения данной инструкции возлагается на покупателя в полном объёме! Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без предварительного уведомления и отражения в настоящей инструкции.

## ВНИМАНИЕ!

После каждого успешного запуска устройство будет автоматически перезагружаться. Если двигатель не запускается с первого раза, то отсоедините пусковые провода, подождите 1 минуту и повторите попытку снова.

2. Не пытайтесь запустить двигатель с помощью устройства более трех раз подряд, это может привести к перегреву ПЗУ.

6. Аккуратно снимите зажимы с клемм.

## ВНИМАНИЕ!

1. Никогда не пытайтесь замкнуть зажимы пусковых кабелей друг с другом, когда они включены в пусковой порт. Это может привести к повреждению устройства и поражению пользователя электрическим током.

## ЗНАЧЕНИЯ ИНДИКАТОРОВ ДИСПЛЕЯ ПУСКОВЫХ ПРОВОДОВ

Шесть степеней защиты		
Защитная функция	Индикатор	Звуковой сигнал
1. Защита от переплюсовки		Один сигнал в секунду
2. Защита от короткого замыкания		Один сигнал в секунду
3. Защита от обратного тока		Один сигнал в секунду
4. Защита от глубокого разряда 14,0±0,5V		Один сигнал в секунду
5. Защита от высокого напряжения 17,5±0,5V		Длинный звуковой сигнал
6. Защита от перегрева		Один сигнал в секунду

## ХРАНЕНИЕ УСТРОЙСТВА

- Храните устройство при температуре от 0°C до 40°C. Хранение устройства при низкой или высокой температуре приводит к выходу из строя аккумулятора.
- Всегда полностью заряжайте устройство после использования.
- При длительном хранении подзаряжайте устройство раз в три месяца.

## УТИЛИЗАЦИЯ



В целях защиты окружающей среды, после окончания срока службы прибора и элементов питания, не выбрасывайте их вместе с обычными бытовыми отходами, передайте прибор и элементы питания в специализированные пункты для дальнейшей утилизации. Отходы, образующиеся при утилизации изделий, подлежат обязательному сбору с последующей утилизацией в установленном порядке.

Для получения дополнительной информации об утилизации данного продукта обратитесь в местный муниципалитет, службу утилизации бытовых отходов или в магазин, где Вы приобрели данный продукт.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию устройства без отображений в настоящей инструкции.

Разработано и изготовлено по заказу и под контролем / Организация, уполномоченная на принятие претензий: ООО «Эрлайн», РФ, 192102, Санкт-Петербург, ул. Фучика, д. 8, лит. А, пом. 21-Н офис 60, Тел: 8-800-555-8965, com@airline.su

Изготовитель: Карвиль Авто Паркт Технолоджи Тайканг Ко., LTD Рум 1218, Велс Билдинг, 86 Шанхай Ист Роад, Ченгсианг Таун, Тайканг, Китай 215400 Carville Auto Parts Technology Taicang CO., LTD Room 1218, Wealth Building, 86 Shanghai East Road, Chengxiang Town, Taicang, China 215400 Страна производства - Китай.

Месяц и год изготовления технического средства указываются на его упаковке путём нанесения соответствующего штампа/стикера с датой изготовления, см. информацию в соответствующем разделе на упаковке товара.