

Аккумулятор внешний универсальный
(Booster) 13800мАч:
2хUSB 5V 2A, 12V/16V/19V, фонарь, пуск ДВС

APB-14-06



ПАСПОРТ ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

2. ШКАЛА ИНДИКАТОР ЗАРЯДКИ ВСТРОЕННОГО АККУМУЛЯТОРА

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

Состояние индикаторов	Не горят	Мигают 5	Горит 1	Горит 2	Горит 3	Горит 4	Горит 5
Заряд батареи, %	0%	10-20%	20-40%	40-60%	60-80%	80-99%	100%



ВНИМАНИЕ!

При зарядке встроенного аккумулятора напряжение на выходы не подаётся.

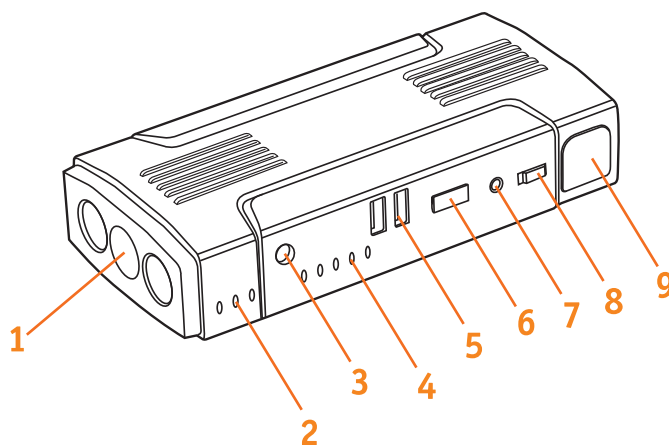
Силовой выход для пуска двигателя постоянно соединён со встроенным аккумулятором и не отключается выключателем питания на устройстве!

ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВА

3. ЗАРЯДКА ВСТРОЕННОЙ БАТАРЕИ

1. Подключите соответствующий адаптер питания из комплекта поставки к входному разъёму 14В 1А на устройстве.
2. Подключите адаптер в гнездо прикуривателя автомобиля (12В) или в розетку 220В в зависимости от выбранного адаптера.
3. Начнётся зарядка встроенного аккумулятора. На шкале отображается уровень текущего заряда (постоянное свечение нескольких сегментов) и мигают оставшиеся сегменты.
4. Дождитесь полного заряда (постоянно светятся все сегменты) и отключите устройство и адаптер.

1. ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ



1. LED Фонарь 3 режима работы
2. Индикатор выходного напряжения зарядки ноутбуков
3. Выходной разъём для зарядки ноутбуков
4. Шкала индикатор уровня зарядки встроенного аккумулятора
5. Выходные разъёмы USB 5В 2А для зарядки мобильных устройств
6. Кнопка управления устройством
7. Входной разъём 14В 1А для зарядки встроенного аккумулятора
8. Выключатель питания
9. Силовой выход для пуска двигателя

1

4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ LED ФОНАРЯ

Фонарь имеет 4 режима работы:

1. Постоянно светится
2. Выдаёт вспышками сигнал SOS азбукой Морзе.
3. Короткие вспышки
4. Аварийный красно-синий проблесковый маяк

Для включения фонаря:

1. Переведите выключатель питания в положение ON
2. Нажмите и удерживайте кнопку управления устройством до тех пор, пока фонарь не включится
3. Нажимайте кнопку управления устройством для последовательного переключения между режимами работы фонаря
4. Для выключения фонаря нажмите и удерживайте кнопку управления устройством до тех пор, пока фонарь не выключится
5. Для включения/выключения аварийного красно-синего проблескового маяка при выключенном фонаре дважды нажмите кнопку управления устройством.

5. ЗАРЯДКА НОУТБУКОВ

1. Подберите подходящий адаптер из комплекта поставки для подключения ноутбука к разъёму устройства
2. Переведите выключатель питания в положение ON
3. Нажимайте кнопку управления устройством для выбора выходного напряжения, подходящего для вашей модели ноутбука.
4. Подключите ноутбук к выходному разъёму устройства для зарядки ноутбука.
5. После завершения зарядки отключите ноутбук от устройства и переведите выключатель питания в положение OFF.

2

3

6. ЗАРЯДКА МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ ОТ ВЫХОДА USB

1. Подключите мобильное устройство (телефон, смартфон, навигатор, планшетный компьютер) к выходному разъёму USB.
2. Для подключения используйте кабель идущий в комплекте или подходящий оригинальный кабель из комплекта заряжаемого мобильного устройства.
3. Переведите выключатель питания в положение ON
4. Нажмите кнопку управления устройством один раз.
5. Начнётся процесс зарядки, при этом будет светиться шкала уровня зарядки встроенной батареи.

7. 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.)!

Соблюдайте полярность подключения!

Обеспечьте надёжный контакт всех соединений! Перед использованием очистите все клеммы от грязи, окислов, ржавчины!

Неправильное или непоследовательное подключение может привести к выходу из строя устройства и автомобиля!

Запуск двигателя при помощи данного устройства без штатного аккумулятора автомобиля запрещен!

Устройство предназначено только для запуска бензиновых двигателей объёмом не более 6ти литров и дизельных двигателей объёмом не более 3х литров.

4

5. Вопрос: На сколько это устройство может продлить работу ноутбука?
Ответ: В зависимости от модели ноутбука около 1–4 часов.
6. Вопрос: Сколько раз можно запустить двигатель автомобиля при полном заряде встроенного аккумулятора?
Ответ: Технически исправный автомобиль с бензиновым двигателем можно запустить около 10–20 раз.
7. Вопрос: Как долго можно использовать это устройство?
Ответ: От 3х до 5 лет.
8. Вопрос: Как долго может сохранять энергию встроенный аккумулятор?
Ответ: От 3х до 6 месяцев.

9. ХРАНЕНИЕ УСТРОЙСТВА

- Храните устройство при температуре от 0°C до 60°C
- Всегда полностью заряжайте устройство после использования
- При длительном хранении подзаряжайте устройство раз в три месяца
- При сроке хранения более трёх месяцев рекомендуется хранить устройство с заряженным на 2/3 (около 60%) встроенным аккумулятором

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.

6

Устройство может использоваться для запуска двигателя только в автомобилях с бортовой сетью 12В!

1. Переведите выключатель питания в положение OFF
 2. Подключите красный зажим «+» к положительной клемме аккумуляторной батареи автомобиля (далее АКБ)
 3. Подключите чёрный зажим «-» к отрицательной клемме АКБ
 4. Подключите штекер к силовому выходу устройства
 5. Запустите двигатель. Допускается не более 15 секунд работы стартера. Если двигатель не запустился, подождите несколько минут, а затем повторите запуск.
- ВНИМАНИЕ! Не производите более трёх попыток запуска двигателя. Если двигатель не завёлся – проверьте Ваш автомобиль в автомастерской.
6. После запуска двигателя отключите штекер от силового разъёма устройства, а затем зажимы от АКБ (сначала чёрный, затем красный).

8. ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

1. Вопрос: Как выключается устройство?
Ответ: Если Вы не используете устройство – оно выключится автоматически для сохранения энергии. Переведите выключатель питания в положение OFF после использования устройства.
2. Вопрос: Сколько времени необходимо для полной зарядки встроенного аккумулятора?
Ответ: При использовании адаптеров из комплекта устройства для полной зарядки требуется 3–4 часа.
3. Вопрос: Сколько раз можно зарядить телефон при помощи этого устройства?
Ответ: В зависимости от модели телефона от 3 до 12 раз.
4. Вопрос: Сколько времени потребуется для полной зарядки телефона?
Ответ: Обычно около 1го часа.

5

10. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ёмкость встроенного аккумулятора	13800 мАч
Вход	14В 1А
Выходы	2xUSB 5В 2А; 12В 2А/16В 3.5А/19В 3.5А; Пуск ДВС 200А
Пусковой ток	200А
Пиковый ток	400А
Температура хранения устройства	от 0°C до 60°C
Температура использования устройства	от -30°C до 60°C
Размер	16*8*4см
Вес	0,5 кг.

11. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Аккумулятор внешний универсальный	1 шт.
Силовые провода с зажимами «крокодил» для пуска ДВС	1 шт.
Адаптер для зарядки от прикуривателя 12В	1 шт.
Адаптер для зарядки от сети 220В	1 шт.
Адаптер А 6.0*4.4 мм для Sony	1 шт.
Адаптер С 5.5*2.5 мм для некоторых моделей ноутбуков и мониторов	1 шт.
Адаптер D 5.5*1.7 мм для Acer	1 шт.
Адаптер E 5.5*1.7 мм жёлтый BenQ, Acer	1 шт.
Адаптер F 4.8*1.7 мм желтый для HP	1 шт.
Адаптер H 5.0 мм для Samsung	1 шт.
Адаптер I 7.4*5.0 мм для Dell, HP	1 шт.
Адаптер K 7.9 мм для IBM, Lenovo	1 шт.
Шнур для подключения адаптеров ноутбука	1 шт.
Шнур USB – microUSB/miniUSB/iPhone 4/iPhone 5	1 шт.
Инструкция	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.

7