

Инструкция по эксплуатации

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ
ПУСКО-ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

RoyPow

J18

18 000 мА·ч (66,6 Вт·ч)

www.RoyPow.ru

Гарантийный талон

Покупателю данной продукции предоставляется гарантия 12 месяцев со дня покупки.

Уважаемый покупатель!

Примем товар на гарантийное обслуживание осуществляется только при наличии данного гарантийного талона, оформленного надлежащим образом и документов, подтверждающих факт покупки (товарный чек, кассовый чек).

Производитель гарантирует исправную работу устройства в течении 12 месяцев со дня покупки, при условии соблюдения инструкции эксплуатации.

Условия гарантии:

- Гарантия действует в случае если изделие будет признано неисправным по вине производителя.
- Гарантийные обязательства не распространяются на неисправности возникшие в результате эксплуатационных ошибок, вызвавших повреждения изделия.
- Гарантийные обязательства не распространяются на изделие при наличии признаков ремонта неуполномоченными лицами.
- Изделие снимается с гарантии в случае нарушения сохранности гарантийных пломб.

Серийный номер _____

Дата продажи _____

Фирма продавец _____

Подпись продавца _____ м.п.

Товар принят без механических повреждений и проверен в присутствии покупателя. С условиями гарантии согласен.

Подпись покупателя _____

Многофункциональное пуско-зарядное устройство

RoyPow J18 - 18 000 мА·ч (66,6 Вт·ч)

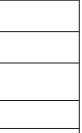
Спасибо, что выбрали данное устройство! Просим следовать инструкциям при использовании данного устройства. Внимательно прочитайте данную инструкцию. Пожалуйста, сохраните инструкцию для быстрой справки.



Возможности

Зарядка мобильных устройств

Интегрированный модуль с USB выходом, автоматически определит ваше устройство и увеличит скорость зарядки для большинства USB устройств.



Запуск двигателя

Предназначено для транспортных средств с напряжением бортовой сети 12В

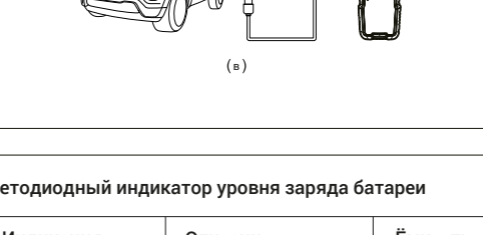
- Бензинового двигателя объемом до 6л
- Дизельного двигателя объемом до 4л

Системы защиты

- Интеллектуальные пусковые провода
- Искробезопасность
- Защита от переплюсовки
- Защита от короткого замыкания и обратного заряда
- Защита от перенапряжения и перегрузки по току
- Защита от перегрева
- Огнестойкий материал корпуса UL94 V-0
- Влаго-пылезащитенность стандарта IP66

Комплектация

- Пуско-зарядное устройство
- Инструкция по эксплуатации
- Кейс для хранения и переноски
- Сетевой адаптер питания 220В
- Силовые зажимы
- Кабель переходник для зарядки электроники
- Адаптер прикуривателя 12В «мама»



① Кнопка включения	⑤ Выход 12В ~10А
② Индикатор заряда	⑥ Выход 12В / запуск двигателя
③ Выходы USB 5В ~2,4А - 2 шт.	⑦ Светодиодный фонарь
④ Входы 5В ~2,1А - 2 шт.	

Технические характеристики

Емкость	18 000 мА·ч (66,6 Вт·ч)
Пусковой ток	300А
Пиковый ток	800А
Выход	5В ~2,4А - 2шт. (мин. 80мА)* 12В ~10А
Вход	5В ~2,1А (максимально)
Размер	200x96x43 мм.
Вес	800 гр.

* **Внимание:** Данное зарядное устройство не будет заряжать приборы с током потребления менее 80мА, например некоторые Bluetooth и GPS адаптеры.

Как зарядить устройство

1. Подключите микро USB кабель в разъем (input) для зарядки устройства.
2. Подключите второй конец USB кабеля к (а) Адаптеру зарядки от сети 220В, (б) к компьютерному выходу USB или (в) Адаптеру зарядки от автомобильного прикуривателя. (все адаптеры являются опциональным вложением).
3. Батарея автоматически начнет заряжаться и отключится, когда полностью будет заряжена.



Светодиодный индикатор уровня заряда батареи

Индикация	Описание	Ёмкость
○ ○ ○ ○	Первый индикатор моргает	<25%
● ○ ○ ○	Первый индикатор горит, второй моргает	25-50%
● ● ○ ○	Два индикатора горит, третий моргает	50-75%
● ● ● ○	Три индикатора горит, четвертый моргает	75-99%
● ● ● ●	Четыре индикатора горят	100%

Время зарядки устройства

Ток зарядки	Время зарядки
5В ~4А	около 5 часов
5В ~3А	6-7 часов
5В ~2А	9-10 часов
5В ~1А	около 20 часов
5В ~0,5А	около 40 часов

Инструкция по запуску двигателя ТС 12В

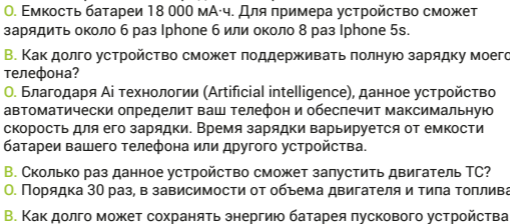
1. Убедитесь, что горит не менее 3-х световых индикаторов.
2. Подключите Красный зажим (+) к положительному полюсу аккумулятора, затем Черный зажим (-) к отрицательному полюсу аккумулятора.
3. Подсоедините штекер силовых зажимов к устройству плотно и до упора.
4. Убедитесь, что световой индикатор на проводах загорелся. Зеленый индикатор говорит о готовности к запуску.

! Если индикатор на силовых проводах не горит зеленым, даже если все правильно подключено, это возможно, когда автомобильный аккумулятор неисправен, например короткое замыкание внутри или другие неизвестные проблемы. Вы можете произвести попытку запуска, даже если загорелся красный индикатор. Если не удалось запустить двигатель ТС, необходимо нажать кнопку на силовых проводах, расположенную на обратной стороне блока силовых зажимов, с помощью острого предмета, например скрепки. После того, как индикатор с красного переключился на зеленый, попробуйте произвести запуск еще раз.

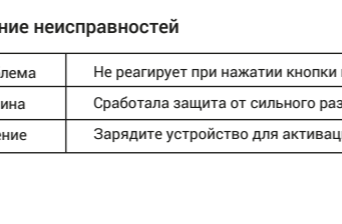
5. После того, как двигатель ТС запустился, отсоедините штекер силовых зажимов от устройства, а затем отключите красный и черный зажимы от аккумулятора.
6. Оставьте двигатель ТС включенным.
7. Переподключите зажимы, если двигатель не запустился в течении 30 секунд и индикатор на блоке силовых проводов горит красным.

Внимание! Не производите более 3-х попыток запуска Вашего ТС, это может повредить устройство. Проверьте Ваш автомобиль в автомастерской. После каждой попытки запуска делайте паузу не менее 10 секунд.

Схема запуска двигателя



Активация запуска при «красном» световом индикаторе



Зарядка телефона или планшета

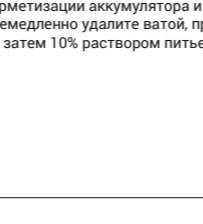
1. Подключите кабель зарядки к выходу USB 5В ~2,4А
2. Выберите подходящий коннектор для вашего телефона или планшета и подсоедините к нему. Устройство автоматически распознает и начнет заряжать ваш телефон или планшет. Индикаторы загорятся, когда начнется зарядка.



Фонарь

1. Нажмите и удерживайте кнопку включения в течении 3-х секунд, чтобы включить белый фонарь.
2. Фонарь имеет три режима работы: Обычный свет, стробоскоп и сигнал SOS. Режим выбирается нажатием кнопки включения.
3. Нажмите и удерживайте кнопку включения в течении 3-х секунд, чтобы выключить фонарь не зависимо от того, какой режим работы фонарика вы используете.

4. Когда белый фонарь выключен, двойное нажатие на кнопку включения активирует/деактивирует режим работы фонаря с мигающим красным и зеленым лампами.



Использование устройства для зарядки других автомобильных потребителей с напряжением и типом топлива.

1. Соедините адаптер прикуривателя с пусковым устройством (разъем 12В ~10А).
2. Подключите потребитель 12В к адаптеру прикуривателя.
3. Отсоедините устройство и адаптер прикуривателя, когда зарядка завершена.

Часто задаваемые вопросы

В. Как запустить двигатель ТС с полностью разряженным аккумулятором или без него?
О. Благодаря силовым проводам RoyPow, они могут автоматически активироваться при подключении к клеммам автомобиля, независимо от сильно разряженной батареи или ее отсутствия. Вам достаточно подключить силовые зажимы к клеммам аккумулятора или, при его отсутствии, к клеммам автомобиля, красный (+) положительный к положительному полюсу аккумулятора/клемме автомобиля; черный (-) отрицательный, к отрицательному полюсу аккумулятора/клемме автомобиля. Затем произведите запуск.

В. Почему индикатор на силовых проводах не горит зеленым время от времени, даже если все правильно подключено и устройство может запустить двигатель?
О. Это возможно, когда автомобильный аккумулятор неисправен, например короткое замыкание внутри или другие неизвестные проблемы в аккумуляторе. Вы можете произвести попытку запуска, даже если загорелся красный индикатор. Если не удалось запустить двигатель ТС, необходимо нажать кнопку на силовых проводах, расположенную на обратной стороне блока силовых зажимов, с помощью острого предмета, например скрепки. После того, как индикатор с красного переключился на зеленый, попробуйте произвести запуск еще раз.

В. Как выключить устройство?
О. Устройство отключается автоматически, когда не используется для зарядки других потребителей.

Устранение неисправностей

Проблема	Не реагирует при нажатии кнопки включения
Причина	Сработала защита от сильного разряда
Решение	Зарядите устройство для активации

Будьте внимательны

1. При запуске двигателя ТС убедитесь, что синий штекер силовых зажимов плотно и до упора подсоединен к разъему пускового устройства, а место соединения может привести к тому, что двигатель не запустится, а место неплотного соединения оплавится.
2. Убедитесь, что силовые зажимы пускового устройства плотно подсоединены к аккумулятору, если в месте соединения присутствует грязь или ржавчина, двигатель может не запуститься. Попробуйте запустить двигатель после очистки клемм.
3. Не производите более 3-х попыток запуска Вашего ТС, это может повредить устройство. Проверьте Ваш автомобиль в автомастерской.
4. После каждой попытки запуска делайте паузу не менее 10 секунд.
5. Не разбирайте устройство. Это может быть опасно для здоровья.

Ⓜ Внимание

- Всегда будьте внимательны при использовании устройства.
- Не допускайте использования устройства детьми.
- Не использовать в качестве игрушки.
- Не погружайте устройство в воду.
- Не используйте данное устройство вблизи легковоспламеняемых жидкостей, газа или пыли.
- Не вскрывайте и не дорабатывайте устройство. Ремонт возможен только в специальных сервисах.
- Не подвергайте нагреву.
- Не храните устройство во влажной среде.
- Не храните устройство где температура может достигать 70°C.
- Рекомендуемая температура хранения от -10°C до 45°C.
- Используйте только оригинальный кабель для зарядки устройства, чтобы избежать утечки заряда.
- В случае разгерметизации аккумулятора и попадании на кожу электролита, немедленно удалите ватой, промойте пораженное место водой, а затем 10% раствором пищевой соды.

Ⓜ Внимание

- Сколько раз можно зарядить телефон?
О. Емкость батареи 18 000 мА·ч. Для примера устройство сможет зарядить около 6 раз iPhone 6 или около 8 раз iPhone 5s.
- Как долго устройство сможет поддерживать полную зарядку моего телефона?
О. Благодаря Ai технологии (Artificial intelligence), данное устройство автоматически определит ваш телефон и обеспечит максимальную скорость для его зарядки. Время зарядки варьируется от емкости батареи вашего телефона или другого устройства.
- Сколько раз данное устройство сможет запустить двигатель ТС?
О. Порядка 30 раз, в зависимости от объема двигателя и типа топлива.
- Как долго может сохранять энергию батарея пускового устройства после полного заряда?
О. От 6 до 12 месяцев. Но мы рекомендуем проверять и заряжать устройство каждые 3 месяца.

Устранение неисправностей

Проблема	Не реагирует при нажатии кнопки включения
Причина	Сработала защита от сильного разряда
Решение	Зарядите устройство для активации

Будьте внимательны

1. При запуске двигателя ТС убедитесь, что синий штекер силовых зажимов плотно и до упора подсоединен к разъему пускового устройства, а место соединения может привести к тому, что двигатель не запустится, а место неплотного соединения оплавится.
2. Убедитесь, что силовые зажимы пускового устройства плотно подсоединены к аккумулятору, если в месте соединения присутствует грязь или ржавчина, двигатель может не запуститься. Попробуйте запустить двигатель после очистки клемм.
3. Не производите более 3-х попыток запуска Вашего ТС, это может повредить устройство. Проверьте Ваш автомобиль в автомастерской.
4. После каждой попытки запуска делайте паузу не менее 10 секунд.
5. Не разбирайте устройство. Это может быть опасно для здоровья.

Ⓜ Внимание

- Всегда будьте внимательны при использовании устройства.
- Не допускайте использования устройства детьми.
- Не использовать в качестве игрушки.
- Не погружайте устройство в воду.
- Не используйте данное устройство вблизи легковоспламеняемых жидкостей, газа или пыли.
- Не вскрывайте и не дорабатывайте устройство. Ремонт возможен только в специальных сервисах.
- Не подвергайте нагреву.
- Не храните устройство во влажной среде.
- Не храните устройство где температура может достигать 70°C.
- Рекомендуемая температура хранения от -10°C до 45°C.
- Используйте только оригинальный кабель для зарядки устройства, чтобы избежать утечки заряда.
- В случае разгерметизации аккумулятора и попадании на кожу электролита, немедленно удалите ватой, промойте пораженное место водой, а затем 10% раствором пищевой соды.

Ⓜ Внимание

- Сколько раз можно зарядить телефон?
О. Емкость батареи 18 000 мА·ч. Для примера устройство сможет зарядить около 6 раз iPhone 6 или около 8 раз iPhone 5s.
- Как долго устройство сможет поддерживать полную зарядку моего телефона?
О. Благодаря Ai технологии (Artificial intelligence), данное устройство автоматически определит ваш телефон и обеспечит максимальную скорость для его зарядки. Время зарядки варьируется от емкости батареи вашего телефона или другого устройства.
- Сколько раз данное устройство сможет запустить двигатель ТС?
О. Порядка 30 раз, в зависимости от объема двигателя и типа топлива.
- Как долго может сохранять энергию батарея пускового устройства после полного заряда?
О. От 6 до 12 месяцев. Но мы рекомендуем проверять и заряжать устройство каждые 3 месяца.

Устранение неисправностей

Проблема	Не реагирует при нажатии кнопки включения
Причина	Сработала защита от сильного разряда
Решение	Зарядите устройство для активации

Будьте внимательны

1. При запуске двигателя ТС убедитесь, что синий штекер силовых зажимов плотно и до упора подсоединен к разъему пускового устройства, а место соединения может привести к тому, что двигатель не запустится, а место неплотного соединения оплавится.
2. Убедитесь, что силовые зажимы пускового устройства плотно подсоединены к аккумулятору, если в месте соединения присутствует грязь или ржавчина, двигатель может не запуститься. Попробуйте запустить двигатель после очистки клемм.
3. Не производите более 3-х попыток запуска Вашего ТС, это может повредить устройство. Проверьте Ваш автомобиль в автомастерской.
4. После каждой попытки запуска делайте паузу не менее 10 секунд.
5. Не разбирайте устройство. Это может быть опасно для здоровья.

Ⓜ Внимание

- Всегда будьте внимательны при использовании устройства.
- Не допускайте использования устройства детьми.
- Не использовать в качестве игрушки.
- Не погружайте устройство в воду.
- Не используйте данное устройство вблизи легковоспламеняемых жидкостей, газа или пыли.
- Не вскрывайте и не дорабатывайте устройство. Ремонт возможен только в специальных сервисах.
- Не подвергайте нагреву.
- Не храните устройство во влажной среде.
- Не храните устройство где температура может достигать 70°C.
- Рекомендуемая температура хранения от -10°C до 45°C.
- Используйте только оригинальный кабель для зарядки устройства, чтобы избежать утечки заряда.
- В случае разгерметизации аккумулятора и попадании на кожу электролита, немедленно удалите ватой, промойте пораженное место водой, а затем 10% раствором пищевой соды.

Ⓜ Внимание

- Сколько раз можно зарядить телефон?
О. Емкость батареи 18 000 мА·ч. Для примера устройство сможет зарядить около 6 раз iPhone 6 или около 8 раз iPhone 5s.
- Как долго устройство сможет поддерживать полную зарядку моего телефона?
О. Благодаря Ai технологии (Artificial intelligence), данное устройство автоматически определит ваш телефон и обеспечит максимальную скорость для его зарядки. Время зарядки варьируется от емкости батареи вашего телефона или другого устройства.
- Сколько раз данное устройство сможет запустить двигатель ТС?
О. Порядка 30 раз, в зависимости от объема двигателя и типа топлива.
- Как долго может сохранять энергию батарея пускового устройства после полного заряда?
О. От 6 до 12 месяцев. Но мы рекомендуем проверять и заряжать устройство каждые 3 месяца.

Устранение неисправностей

Проблема	Не реагирует при нажатии кнопки включения
Причина	Сработала защита от сильного разряда
Решение	Зарядите устройство для активации