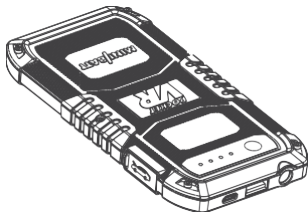


# MINI/ВАТТ

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Благодарим вас за то, что выбрали портативное устройство аварийного питания марки MINIBATT POCKET VR! Всегда соблюдайте базовые меры предосторожности при использовании электрооборудования. Внимательно прочтите все инструкции и сохраняйте их для дальнейшего использования.

Модель:  
**miniBatt POCKET VR**



## А. Описание основных элементов и функций:



## В. УКАЗАНИЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Индикатор

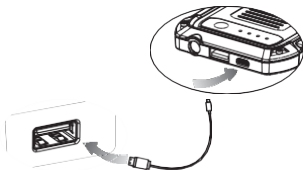
Нажмите на кнопку Вкл./Выкл. для проверки емкости MINIBATT POKET VR

Индикаторы	Не горят	Горит 1	Горит 2	Горит 3	Горит 4
Уровень заряда	0%	25%	50%	75%	100%

Световые индикаторы заряда будут загораться один за другим в процессе зарядки. Разное количество непрерывно горящих индикаторов показывает разный уровень заряда MINIBATT SOCKET VR. Все 4 индикатора погаснут, когда зарядка прервана или завершена.

## **Инструкция по зарядке MINIBATT SOCKET VR:**

1. Подсоедините USB штекер к выходному USB порту зарядного устройства.
2. Подсоедините Micro USB к входному разъему 5B 2A.



## **Инструкция по запуску транспортного средства с напряжением 12 В:**

1. Подключите синий штекер к устройству до упора, и убедитесь, что индикатор подключения не горит.
2. Подключите красный зажим к положительному (+) полюсу аккумулятора, черный зажим к отрицательному (-) полюсу аккумулятора.



3. Действуйте в соответствии с инструкцией по значениям индикаторов кабеля:

**ЗЕЛЕНый ИНДИКАТОР:** Говорит о правильности подключения и исправной схеме. Вы можете произвести запуск двигателя.

**КРАСНый ИНДИКАТОР и звуковой сигнал:** Говорит о неправильном подключении, звуковой сигнал сообщает о том, что нужно подключить зажимы согласно пункту 2 данной инструкции. Дождитесь, пока загорится ЗЕЛЕНый ИНДИКАТОР, затем произведите запуск двигателя.

**ЗЕЛЕНый МИГАЮЩИЙ ИНДИКАТОР и звуковой сигнал:** Говорит о том, что аккумулятор автомобиля разряжен, нажмите кнопку "BOOST", подождите, пока загорится ЗЕЛЕНый ИНДИКАТОР, и в течение 30 секунд произведите запуск двигателя.

**Нет индикации, нет звуковых сигналов:** Говорит о возможном повреждении аккумулятора автомобиля. Убедитесь, что клеммы подсоединены правильно. Нажмите кнопку "BOOST". Дождитесь, пока загорится ЗЕЛЕНый ИНДИКАТОР, и в течение 30 секунд произведите запуск двигателя



**ЗЕЛЕНый  
ИНДИКАТОР**



**КРАСНый  
ИНДИКАТОР**



**ЗЕЛЕНый  
МИГАЮЩИЙ  
ИНДИКАТОР и  
звуковой сигнал**

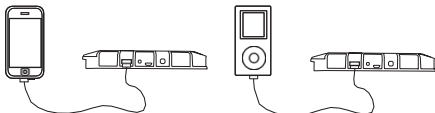


**Нет индикации,  
нет звуковых  
сигналов**

4. Запустите двигатель автомобиля.
5. Отсоедините силовые зажимы от аккумулятора автомобиля. Не глушите двигатель автомобиля.

## Инструкция по зарядке сотового телефона или планшета

1. Подключите кабель к выходному USB разъему 5В 2,4А.
2. Выберите соответствующий штекер зарядки и соедините его с мобильным телефоном или планшетом.
3. Включите пусковое устройство.



## Светодиодный (LED) фонарь

Нажатие кнопки вкл./выкл. в течение 3 секунд позволяет включить LED фонарь. Фонарь имеет 4 режима. Легкое нажатие кнопки вкл./выкл. позволяет менять режимы фонаря по порядку (нормальный, режим стробоскопа, режим SOS, выкл.)

## C. КОМПЛЕКТАЦИЯ:

#	Наименование	Количество	#	Наименование	Количество
1	Устройство	1	3	Умный силовой кабель	1
2	Кабель	1	4	Инструкция по применению	1

## D. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер:	150x79x14 мм
Вес:	190 г
Емкость аккумулятора:	4000 мАч (14,8 Втч)
Выходной разъем:	5 В 2 А; 12 В для подключения силовых зажимов
Входной разъем:	5 В 2 А
Время полной зарядки:	Около 2-х часов
Пусковой ток:	200 А
Пиковый ток:	400 А
Рабочий диапазон температур:	-20°C ~ 60°C

## E. Часто задаваемые вопросы:

**В:** Как выключается устройство?

**О:** Данное устройство отключается автоматически при отсутствии заряда или когда зарядка завершена.

**В:** Сколько времени необходимо для полной зарядки MINIBATT ROCKET VR?

**О:** Примерно 2 часа через входной разъем 5 В 2 А.

**В:** Сколько раз можно использовать устройство для зарядки моего сотового телефона?

**О:** Примерно 2 раза (iPhone6).

**В:** Сколько раз можно запустить двигатель автомобиля при полном заряде пускового устройства?

**О:** Примерно 10 раз.

**В:** Каков срок службы данного устройства?

**О:** Около 3-5 лет.

**В:** Как долго сохраняется заряд батареи?

**О:** 6-12 месяцев, однако мы рекомендуем заряжать каждые 3 месяца.

## **F. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ:**

<b>Неисправность</b>	<b>Причина</b>	<b>Решение</b>
При включении устройство не реагирует	Включена защита устройства от пониженного напряжения.	Подключите адаптер во входной разъем 5 В 2 А для активации.

## **G. СОДЕРЖАНИЕ ТОКСИЧНЫХ И ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ**

<b>Состав и количество токсичных и вредных веществ в устройстве</b>					
<b>Pb</b>	<b>Hg</b>	<b>Cd</b>	<b>Cr (VI)</b>	<b>PBB</b>	<b>PBDE</b>
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**0:** Показывает, что содержание вредных веществ ниже предела, установленного в стандарте 2002/95/EC(RoHS).

## **Н. Инструкция по технике безопасности:**

- 1.** Перед использованием устройства внимательно прочтите инструкцию.
- 2.** Устройство предназначено для запуска транспортных средств с бортовым напряжением 12 В. Запрещено использовать данное устройство с другими ТС, например, самолетами, лодками и т.д. Это опасно.
- 3.** Соблюдайте меры предосторожности при использовании данного устройства.
- 4.** НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ, если клемма или сердцевина кабеля повреждена.
- 5.** НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ вместо аккумулятора транспортного средства.
- 6.** НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ как зарядное устройство для аккумулятора.
- 7.** Никогда не оставляйте устройство подключенным к аккумулятору транспортного средства после успешного запуска двигателя.
- 8.** Используйте только оригинальные силовые зажимы, поставляемые с данным устройством.
- 9.** Убедитесь, что синий штекер силовых зажимов плотно присоединен к разъему пускового устройства. Иначе синий штекер оплавится.
- 10.** Перед запуском двигателя убедитесь, что все соединения аккумулятора чистые! Убедитесь, что все силовые зажимы пускового устройства плотно присоединены к аккумулятору. Если в месте соединения присутствует грязь или ржавчина, мощность устройства будет уменьшена.
- 11.** Не производите запуск более 3-х раз подряд. Это может привести к повреждению пускового устройства от перегрева. Сделайте паузу в течение 2-х минут между попытками. При перегреве кабеля силовых зажимов подача тока на потребитель будет прекращена (срабатывает защита).
- 12.** Отсоедините силовые зажимы пускового устройства от аккумулятора транспортного средства в течение 30 секунд после запуска двигателя во избежание поломки.
- 13.** Не допускайте замыкания подключенных к устройству силовых зажимов между собой.
- 14.** Не производите запуск двигателя, если горит менее 3-4 индикаторов заряда.



15. Не допускайте детей или людей с ограниченными физическими возможностями к использованию устройства без присмотра.
16. Не используйте устройство для игр.
17. Избегайте попадания влаги на устройство.
18. Не погружайте устройство в воду.
19. Не используйте устройство во взрывоопасной среде, т.е. в присутствии горючих жидкостей, газообразных веществ или пыли.
20. Не модифицируйте и не разбирайте MINIBATT POCKET VR. Ремонт устройства должен проводиться только квалифицированным техником по ремонту.
21. Не подвергайте устройство воздействию очень высоких температур или открытого огня.
22. При работе с устройством убедитесь, что кто-то находится в пределах слышимости достаточно близко, чтобы прийти вам на помощь.
23. При использовании устройства избегайте контакта с личными металлическими предметами: кольцами, браслетами, ожерельями и др.
24. Не бросайте и не ударяйте устройство. При повреждении устройства, обратитесь к квалифицированному специалисту по ремонту аккумуляторов.
25. Не храните устройство в местах, где температура окружающей среды может превысить 70°C.
26. Заряжайте устройство только при температуре от 0°C до 60°C.
27. Для зарядки используйте только оригинальное зарядное устройство.
28. Не используйте устройство для запуска автомобиля в процессе зарядки батареи пускового устройства.
29. В случае протечки аккумуляторной батареи, немедленно прекратите использование и утилизируйте в соответствии с требованиями.

**30.** В экстремальных условиях может произойти протечка аккумулятора. Если вы заметите утечку жидкости, не прикасайтесь к батарее голыми руками. При попадании на кожу немедленно промойте пораженное место с водой и мылом. При попадании в глаза, немедленно промойте глаза холодной проточной водой в течение минимум 10 минут и обратитесь к врачу.

**31.** Устройство имеет литиевую батарею. По истечении срока службы утилизируйте устройство в соответствии с местным законодательством.



## **I. ИНФОРМАЦИЯ О ГАРАНТИИ:**

Покупателю данного устройства предоставляется гарантия от любых дефектов материала и качества изготовления в течение 2-х лет с даты покупки конечным пользователем/потребителем. Условия гарантии заключаются в следующем:

- 1.** Гарантия действительна только при предъявлении оригинального чека (от дилера/продавца) покупателем вместе с изделием на ремонт или замену.
- 2.** Гарантийные обязательства не распространяются на изделие, если серийный номер, дата покупки и этикетка удалены.
- 3.** Гарантийные обязательства не распространяются на повреждение или дефект изделия вследствие его естественного износа, недопустимого физического воздействия, неправильной установки, несоблюдения правил эксплуатации, модификации или ремонта неуполномоченными третьими лицами.
- 4.** Изготовитель не несет ответственности за потерю или повреждение изделия в процессе транспортировки или в результате форс-мажорных обстоятельств.
- 5.** Изготовитель не несет ответственности за какой-либо случайный или косвенный ущерб, возникший в результате несоблюдения пользователем предписанной инструкции по эксплуатации изделия.
- 6.** Все гарантийные обязательства ограничиваются ремонтом или заменой неисправного изделия на усмотрение изготовителя.
- 7.** После замены или ремонта изделие покрывается оставшейся частью исходного гарантийного срока. Ремонт или замена включают использование восстановленных блоков эквивалентных по функции. Замененное при гарантийном ремонте изделие или его части остаются в собственности изготовителя.
- 8.** Гарантия на расходные материалы, например, батарейки, действует в течение 6 месяцев со дня покупки.



Защита от чрезмерного  
заряда/разряда



Встроенные  
предохранители



Защита от смены  
полярности



Соответствует стандарту GB/T 18287 - 2000

MINIBATT Europe  
НДС: ESB-08882151  
Ctra. de Vic 99-101  
08160 Монтмело  
Испания  
[www.miniBatt.com](http://www.miniBatt.com)