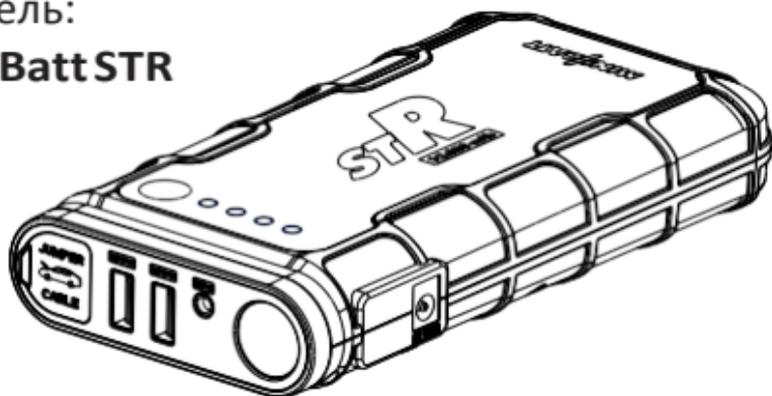


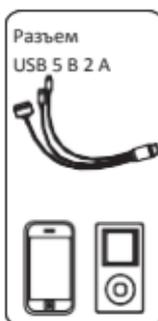
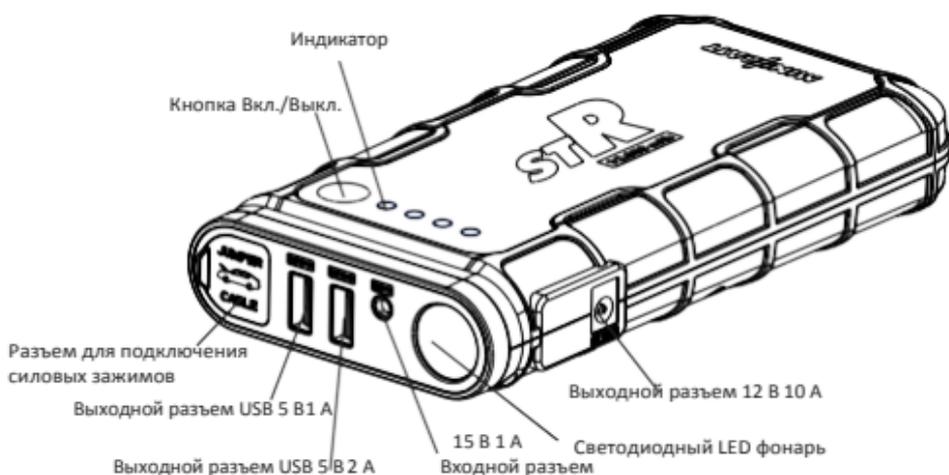
## ИНСТРУЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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 STR**



## А. Описание основных элементов и функций:



## В. УКАЗАНИЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Индикатор

Нажмите на кнопку Вкл./Выкл. для проверки емкости MINIBATT STR

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 STR. Все 4 индикатора погаснут, когда зарядка прервана или завершена.

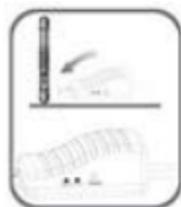
## Инструкция по зарядке MINIBATT STR:

1. Подсоедините сетевой адаптер в универсальный разъем.
2. Подсоедините 15 В 1 А входной разъем MINIBATT STR к сетевому адаптеру.
1. Подсоедините автомобильный адаптер в разъем прикуривателя.
2. Подсоедините 15 В 1 А входной разъем MINIBATT STR к автомобильному адаптеру.



## 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.

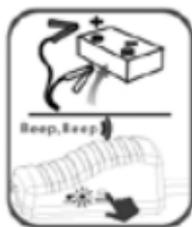
**Нет индикации, нет звуковых сигналов:** Говорит о возможном повреждении аккумулятора автомобиля. Убедитесь, что клеммы подсоединены правильно. Нажмите кнопку **BOOST**. Дождитесь, пока загорится **ЗЕЛЕНЫЙ ИНДИКАТОР**, и в течение 30 секунд произведите запуск двигателя.



**ЗЕЛЕНЫЙ  
ИНДИКАТОР**



**КРАСНЫЙ  
ИНДИКАТОР**



**ЗЕЛЕНЫЙ  
МИГАЮЩИЙ  
ИНДИКАТОР И  
звуковой сигнал**

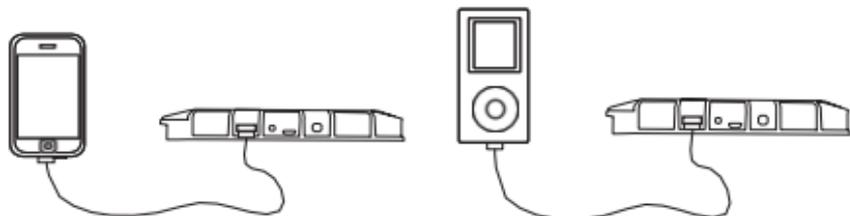


**Нет индикации,  
нет звуковых**

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



## Питание устройств с напряжением питания 12 В:

1. Подключите дополнительный кабель к выходному порту 12 В 10 А.
2. Соедините дополнительный кабель и устройство с напряжением питания 12 В.
3. Нажмите кнопку выключателя для подачи питания.

## 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 стробоскоп, режим SOS, выкл.)

## C. КОМПЛЕКТАЦИЯ:

#	Наименование	Количество	#	Наименование	Количество
1	Устройство	1	4	Автомобильный адаптер	1
2	Кабель	1	5	Умный кабель	1
3	Сетевой адаптер	1	6	Инструкция по применению	1

## D. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Размер:	171x87x31 мм
Вес:	450 г
Емкость аккумулятора:	12000 мАч (44,4Втч)
Выходной разъем:	5 В 1 А; 5 В 2 А; 12 В 10 А;
Входной разъем:	15 В 1 А
Время полной зарядки:	3 - 4 часа
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 STR?

**О:** Примерно 3-4 часа через входной разъем 15 В 1 А.

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

**О:** Примерно 6 раз (iPhone6).

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

**О:** Примерно 20 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 15 В 1 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>

**О:** 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 может быть использовано для запуска транспортных средств с бортовым напряжением 12 В. Запрещено использовать данное устройство с другими транспортными средствами, например, самолетами, лодками и т.д. Это опасно.
- 3.** Соблюдайте меры предосторожности при использовании данного устройства.
- 4.** НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ, если клемма или сердцевина кабеля повреждены.
- 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.** Обеспечьте контроль при использовании устройства детьми или людьми с ограниченными физическими возможностями.
- 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 STR. Ремонт устройства должен проводиться только квалифицированным техником по ремонту.
- 21.** Не подвергайте устройство воздействию очень высоких температур или открытого огня.
- 22.** Убедитесь, что кто-то находится в пределах или достаточно близко, чтобы прийти вам на помощь при работе с устройством.
- 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  
VAT: ESB-08882151  
Ctra. de Vic 99-101  
08160 Монтмело  
Испания  
[www.miniBatt.com](http://www.miniBatt.com)