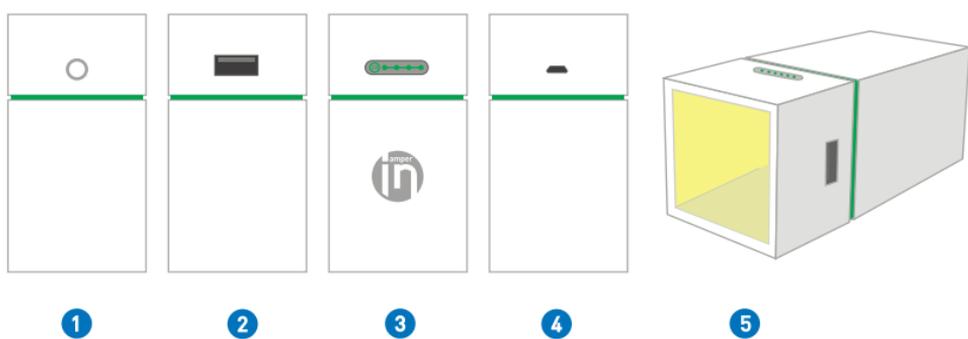


## ИНСТРУКЦИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ВНЕШНЕЙ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ AMPERIN

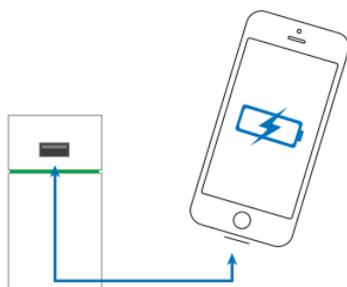
### Устройство внешней аккумуляторной батареи

1. Кнопка проверки состояния заряда, включения/выключения фонарика
2. Универсальный USB-порт
3. Индикаторы состояния заряда и силы тока (2A)
4. Разъем для зарядки (microUSB)
5. Фонарик-ночник



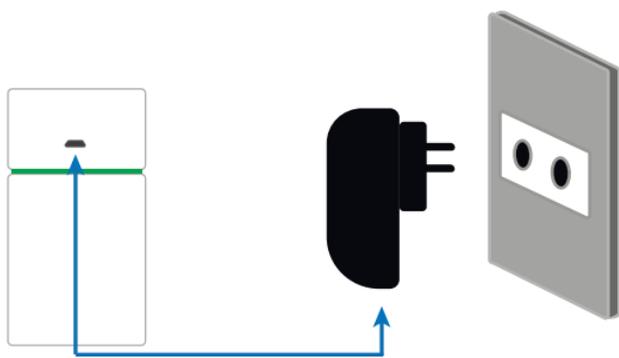
### Технические характеристики:

- Размер:** 105 × 44 × 44 мм  
**Вес:** 250 г  
**Ёмкость:** 3.7V 11200mAh (44Wh)  
**Выходная мощность:** 5-10W (5V 1A/2A)  
**Входная мощность:** 5W (5V 1A)  
**Ячейки:** Li-ion ICR18650-28A Samsug  
**Время зарядки:** от 15 до 17 часов  
**Срок службы:** не менее 2 лет

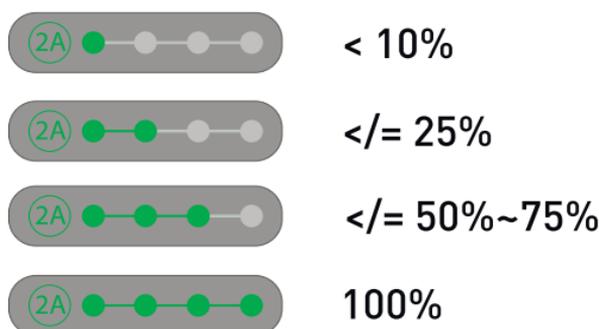
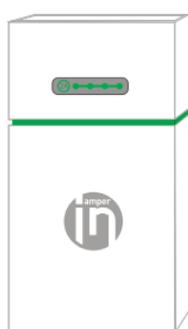


### Эксплуатация:

С помощью соответствующего кабеля подключите Ваше устройство к внешней аккумуляторной батарее через разъем универсального USB-порта (2) и нажмите кнопку включения (1). Для регулировки силы тока, два раза нажмите на кнопку включения/выключения (1). Индикатор состояния силы тока (3) отобразит текущий уровень силы тока. При включенном индикаторе силы тока (3) (2A) выходная мощность увеличится до 10W (рекомендуется для зарядки устройств с высоким энергопотреблением). После завершения зарядки отключите внешнюю аккумуляторную батарею от устройства. Полезные советы по эксплуатации, которые помогут эффективнее заряжать Ваше устройство, смотрите на нашем сайте [www.amperin.com](http://www.amperin.com) в разделе Сервис.



Зарядка внешней аккумуляторной батареи производится через разъем micro USB (4), с помощью соответствующего кабеля. Вставьте кабель в разъем для зарядки внешней аккумуляторной батареи и подключите его к источнику питания с USB-портом – компьютер, ноутбук, сетевое зарядное устройство, автоадаптер и др. Рекомендуемая мощность для зарядки аккумуляторной батареи **5W (5V 1A)**. Во время зарядки индикатор состояния зарядки (3) будет поочередно светить светодиодами.



Для проверки состояния заряда нажмите кнопку (1), после чего загорятся светодиоды соответствующие уровню заряда. Для включения и выключения фонарика-ночника (5) нажмите и удерживайте кнопку (1) в течение нескольких секунд.

Не используйте внешнюю аккумуляторную батарею при высоких и низких температурах. Это существенно снизит ее работоспособность. Оптимальная температура для работы от +15°C до +35°C.

### Хранение:

- Храните внешнюю аккумуляторную батарею, исключительно в заряженном состоянии (!) при температуре от +15°C до +35°C и нормальной влажности воздуха.
- Не допускайте длительного хранения в разряженном состоянии – это приведет к деградации ячеек и выходу из строя контроллера питания. Необратимый процесс деградации и, как следствие выход из строя, происходит после нескольких недель хранения внешней аккумуляторной батареи в разряженном состоянии.
- Li-pol аккумуляторная батарея не имеет эффекта памяти, но независимо от частоты использования постоянно деградирует (теряет емкостные характеристики), поэтому не приобретайте аккумуляторные батареи впрок. Так же на интенсивность потери емкости Li-pol аккумуляторной батареи влияет высокая температура и уровень заряда.

### ⚠ Предупреждения:

- Держите внешнюю аккумуляторную батарею в недоступном для детей и домашних животных месте;
- Используйте внешнюю аккумуляторную батарею только по назначению;
- Не используйте и не храните внешнюю аккумуляторную батарею вблизи огня, обогревателей и источников высокой температуры;
- Не используйте внешнюю аккумуляторную батарею во влажной среде и не погружайте ее в воду;
- Не используйте внешнюю аккумуляторную батарею в условиях повышенной коррозии и мест с высоким содержанием пыли;
- Не используйте внешнюю аккумуляторную батарею, если она неисправна;

- Неисправная внешняя аккумуляторная батарея может выделять токсичные вещества – соблюдайте осторожность;
- Не подвергайте внешнюю аккумуляторную батарею ударам и длительным тряскам;
- Не производите самостоятельный ремонт, восстановление или замену ячеек;
- Запрещается вскрывать, протыкать, раскалывать или наступать на корпус внешней аккумуляторной батареи;
- Запрещается совершать любые действия, которые приведут к короткому замыканию контактов внешней аккумуляторной батареи;
- Запрещается пользоваться внешней аккумуляторной батареей, если вы обнаружите, что она перегревается, появился необычный запах, изменился цвет, корпус изделия вздулся или на нем появились следы электролита;
- Запрещается класть внешнюю аккумуляторную батарею в микроволновую печь.

### Гарантия

Приобретая продукцию торговой марки AmperIn, Вы получаете техническую поддержку и право на гарантийный ремонт в течение всего гарантийного срока.

Условия предоставления гарантии на продукцию торговой марки AmperIn.

1. Гарантийный срок начинается с момента приобретения изделия т.м. AmperIn конечным пользователем. Гарантийный срок составляет:

- 6 (шесть) месяцев для внешних аккумуляторных батарей, аккумуляторных батарей для ноутбуков, блоков питания и автомобильных зарядных устройств (не распространяется на предохранители, соединительные кабели и расходные материалы);
- 90 (девяносто) дней для расходных частей и дополнительных устройств: Qi ресиверов, кабелей, чехлов, зарядных устройств с USB-портом, подставок и держателей.

2. Гарантия не распространяется:

- на обычный износ изделия;
- на дефекты, вызванные механическим, термическим и иным повреждением;
- на дефекты, вызванные нарушением правил эксплуатации, транспортировки и хранения.

3. Изделия не подлежат гарантийному ремонту, обслуживанию и замене:

- при обнаружении следов вскрытия корпуса, попадания влаги, попытки самостоятельного ремонта или модификации;
- при отказе оборудования, вызванного действием факторов непреодолимой силы (последствия стихийных бедствий), перепадами напряжения или действиями третьих лиц;
- при отказе оборудования под воздействием влаги, сырости, экстремальных температур, резких перепадов условий окружающей среды, коррозии и окисления.

4. Гарантийный талон является документом, подтверждающим факт покупки изделия и согласия с условиями предоставления гарантии. Гарантийный талон считается не действительным в случае:

- если текст гарантийного талона изменен;
- если отсутствует наименование и адрес продавца;
- если не указана дата покупки и наименование изделия;
- если отсутствует подпись покупателя.

5. Гарантийный ремонт, обслуживание и замена изделий не производятся без правильно заполненного оригинала гарантийного талона, кассового чека и других документов, подтверждающих покупку.

За прямые и косвенные убытки, упущенную выгоду или другой ущерб, возникший в результате отказа оборудования, производитель и продавец не несут ответственности.

### Гарантийный талон

Изделие: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

М.П.

Подпись покупателя: \_\_\_\_\_



[www.amperin.com](http://www.amperin.com)