

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ****POWER BANK Li13.4 Универсальный внешний аккумулятор**

Благодарим за приобретение продукции ROBITON!

ROBITON POWER BANK Li13.4 – это компактный внешний аккумулятор с интеллектуальным контролем заряда. Совместим с большинством современных мобильных устройств: мобильными телефонами и смартфонами, планшетными компьютерами и другими устройствами с питанием от Micro-USB\*.

Внешний аккумулятор ROBITON POWER BANK Li13.4 заряжается от USB порта компьютера, ноутбука или от зарядных устройств с USB разъемом. ROBITON POWER BANK Li13.4 произведен на основе Li-ion аккумуляторов большой емкости, благодаря чему способен несколько раз полностью зарядить смартфон. USB кабель для заряда внешнего аккумулятора и портативных устройств прилагается в комплекте.

Универсальный внешний аккумулятор ROBITON POWER BANK Li13.4 оснащен защитой от излишнего заряда, излишнего разряда, перегрузки, перегрева и короткого замыкания. Также, предусмотрен специальный режим энергосбережения, который не позволит аккумулятору разрядиться пока он отключен.

**Порядок работы**

1. Перед началом использования универсального внешнего аккумулятора его необходимо зарядить. Для этого подключите USB кабель к Micro-USB разьему вашего аккумулятора с одной стороны, и к USB порту компьютера или зарядному устройству с USB разъемом - с другой.
2. Процесс заряда начнется автоматически. 4 светодиода индикатора начнут мигать синим, символизируя степень заряда батареи. Время до полного заряда может составить от 6 до 14 часов, в зависимости от того, какой источник питания используется. Когда все 4 светодиода перестанут мигать и начнут гореть постоянно – ваш ROBITON POWER BANK Li13.4 полностью заряжен и готов к работе.
3. Для заряда вашего мобильного устройства от универсального внешнего аккумулятора ROBITON POWER BANK Li13.4 подключите USB кабель к USB разьему вашего аккумулятора с одной стороны, а ваше мобильное устройство к Micro-USB\* разьему с другой.
4. Нажмите кнопку включения. Индикатор работы POWER BANK должен гореть на всем протяжении работы, отображая степень оставшегося заряда батареи.
5. В целях безопасности и продолжения жизни вашего внешнего аккумулятора, ROBITON POWER BANK Li13.4 автоматически отключится, если к нему не подключена нагрузка на течение 30 секунд, а также, если уровень его заряда близок к нулю.
6. Отключите USB кабель, если он не используется и/или процесс заряда закончен.

Значения светодиодных индикаторов:

Заряд	4 светодиода горят постоянно – POWER BANK полностью заряжен и готов к работе 3 светодиода горят и 1 мигает – аккумулятор заряжен более, чем на 75% 2 светодиода горят и 1 мигает – аккумулятор заряжен на 50%~75% 1 светодиод горит и 1 мигает – аккумулятор заряжен на 25%~50% 1 светодиод мигает – аккумулятор заряжен на 0%~25%
Разряд	Горит 4 светодиода – остаточный заряд аккумулятора составляет более, чем 75% Горят 3 светодиода – остаточный заряд аккумулятора составляет 50-75% Горят 2 светодиода – остаточный заряд аккумулятора составляет 25-50% Горит 1 светодиод – остаточный заряд аккумулятора составляет 5-25% 1 светодиод мигает – аккумулятор почти разряжен, необходимо его зарядить
Защита	Светодиод мигает 5 раз – сработала защита от перегрузки, короткого замыкания или глубокого разряда 4 светодиода мигают 5 раз – сработала защита от перегрева

**Технические характеристики:**

Цвет – черный / белый / красный (в зависимости от модели)

Аккумулятор: 4шт. Li-ion 3.7В/3350мАч (49.5Вt°ч)

Вход: 5В=2А

Выход: USB 5В=2400/1000мА (3400 сумм. макс.)

Вес: 251 гр.

Габариты: 106\*72\*22 мм

Рекомендованная температура работы: 0°С ~ +40°С при относительной влажности не более 80%. При разряде при низких и высоких температурах снижается емкость аккумулятора.

Температура хранения: -20°С...+55°С при относительной влажности не более 90%, перед длительным хранением рекомендуется зарядить.

**Инструкции по технике безопасности**

- Внимательно ознакомьтесь с инструкцией перед началом использования
- Используйте только 5В/USB зарядные устройства
- Не оставляйте подключенным к зарядному устройству более чем на сутки
- Если вы почувствовали запах, дым, или заметили любые аномальные изменения устройства – немедленно прекратите его использование!
- Если входной и выходной контакты загрязнились, аккуратно протрите их сухой мягкой тканью, во избежание ухудшения контакта
- Не разбирайте устройство, не подвергайте механическим воздействиям
- Не подвергайте воздействию тепла или прямых солнечных лучей, не бросайте в огонь, избегайте попадания химических веществ на аккумулятор
- Избегайте попадания влаги на устройство
- Зарядите перед использованием. Если аккумулятор долго не использовался, то в силу химических и физических свойств аккумуляторов, он не может быть заряжен полностью. Для восстановления изначальных свойств, аккумулятор необходимо полностью зарядить / разрядить несколько раз подряд
- Во время заряда / разряда возможно нагревание устройства. Будьте осторожны во время использования
- Аккумулятор – химический источник тока. Никогда не выбрасывайте аккумуляторы вместе с остальным мусором, утилизируйте их с помощью специальных служб

\* В случае если ваше мобильное устройство не оснащено Micro-USB разъемом, вы можете использовать любой другой шнур USB

# Гарантийный талон

The power supply specialist  
**ROBITON®**

В случае, если приобретенное изделие будет нуждаться в гарантийном обслуживании, рекомендуем обращаться в Сервисный центр уполномоченной организации ООО "Источник Бэтэрсис" по адресу г. Москва, ул. Шоссе Энтузиастов, дом 56, стр. 32, офис 446 или e-mail: info@robiton.ru. Во избежание недоразумений внимательно ознакомьтесь с условиями гарантии и инструкцией по эксплуатации.

**Модель изделия:**

**Фирма-продавец:**

**Адрес фирмы-продавца:**

М.П.  
Фирмы-продавца

**Дата продажи:**

**Гарантийный срок: 12 месяцев**

**Подпись продавца:**

1. Гарантийный талон действителен только с печатью фирмы-продавца.
2. Просим Вас проверить правильность заполнения гарантийного талона. При отсутствии даты продажи срок гарантии автоматически исчисляется от даты изготовления изделия.
3. Сервисный центр оставляет за собой право потребовать товарный чек (накладную) в случае возникновения вопросов, связанных с подтверждением гарантии изделия. Сервисный центр принимает изделие на срок до 30 рабочих дней для проведения технической экспертизы и последующего ремонта или обмена на аналогичное или не уступающее по характеристикам изделие по результатам технического заключения.
4. Данным гарантийным талоном подтверждается отсутствие каких-либо дефектов в купленном Вами изделии и обеспечивается бесплатный ремонт изделия в Сервисном центре. Бесплатный ремонт производится только в течение гарантийного срока, указанного в настоящем талоне.
5. Гарантийные обязанности снимаются в случае нарушения правил эксплуатации, требований безопасности и технических стандартов эксплуатации, указанных в Инструкции по эксплуатации или на упаковке.
6. Изделие снимается с гарантии в следующих случаях:
  - изделие имеет следы постороннего вмешательства;
  - обнаружены несанкционированные изменения схемы изделия.
7. Гарантия не распространяется на:
  - механические повреждения;
  - повреждения, вызванные стихией, пожаром, бытовыми факторами; неисправности, вызванные неправильным подключением устройства или нестабильностью питающей электросети.
8. Производитель оставляет за собой право вносить изменения во внешний вид, комплектацию и характеристики товара.