



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Универсальный внешний аккумулятор с солнечной панелью

**POWER BANK LP-8-Solar**

Благодарим за приобретение продукции ROBITON!

POWER BANK LP-8-Solar – это универсальный внешний аккумулятор с интеллектуальным контролем заряда и возможностью питания от солнечного света. Оснащен 32 яркими светодиодами, благодаря чему может служить лампой в темное время суток. Совместим с большинством современных мобильных устройств: мобильными телефонами и смартфонами, планшетными компьютерами и другими устройствами с питанием от USB.

- Литий-полимерный аккумулятор 8000 мАч
- Быстрый заряд любых устройств USB
- Светодиодная индикация процесса заряда
- 32 светодиода (0,06W каждый)
- Карабин в комплекте
- Защита от излишнего заряда, излишнего разряда и короткого замыкания
- Режим энергосбережения
- USB-кабель для заряда внешнего аккумулятора и портативных устройств прилагается в комплекте

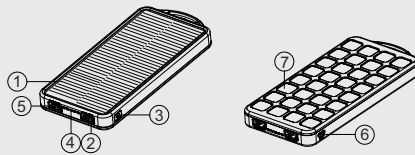
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет: черный  
 Аккумулятор: Li-pol 3,7В / 8000 мАч (29,6Вт\*ч)  
 Мощность солнечной панели: 300 мА  
 Вход: Micro-USB 5В ≡ 2000 мА  
 Выход: USB 5В ≡ 2100 мА (Макс.)  
 Вес: 235 гр  
 Габариты: 165 мм x 74 мм x 15 мм  
 Мощность светодиодов: 0,06 Вт (\*32 шт.)

Рекомендованная температура работы: 0°C ~ +40°C при относительной влажности не более 90%.  
 При разряде при низких и высоких температурах снижается емкость аккумулятора: -10°C ≥ 60%, 0°C ≥ 60%, 45°C ≥ 60%  
 Температура хранения: -10°C... +45°C при относительной влажности не более 65%, перед длительным хранением рекомендуется зарядить.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Внимательно ознакомьтесь с инструкцией перед началом использования
- Не позволяйте детям играть с аккумулятором
- Не оставляйте на солнце или в закрытом автомобиле без присмотра. Максимальная допустимая температура 45°C!
- Не оставляйте подключенным к зарядному устройству более чем на сутки



1. Солнечная панель
2. Выходной порт USB
3. Кнопка включения
4. Индикаторы заряда батареи
5. Выходной порт USB
6. Зарядный порт Micro-USB (Вход)
7. 32 светодиода (расположены на стороне противоположной солнечной панели)

## ПОРЯДОК РАБОТЫ

Для питания **POWER BANK LP-8-Solar** при помощи солнечной энергии:

1. Разместите POWER BANK LP-8-Solar под прямыми солнечными лучами. Убедитесь, что ничто не загорает солнечную панель от света.
2. Индикатор активации солнечной батареи загорится зеленым. POWER BANK заряжается.
3. Когда POWER BANK будет полностью заряжен, индикатор начнет гореть синим. Уберите POWER BANK с солнца.

- 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 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*

⚠ **Обратите внимание, что солнечная панель предназначена для экстренного питания. Она не должна являться основным источником питания. Длительное нахождение под палящим солнцем может повредить аккумулятор.**

Для питания **POWER BANK LP-8-Solar** при помощи внешнего источника энергии:

Внешний аккумулятор ROBITON POWER BANK LP-8-Solar может быть заряжен от USB-порта компьютера, ноутбука или от зарядных устройств с USB разъемом.

1. Подключите USB-кабель к Micro-USB разъему вашего аккумулятора с одной стороны, и к USB-порту компьютера или зарядному устройству с USB-разъемом — с другой.
2. Процесс заряда начнется автоматически. Индикаторы начнут мигать синим, символизируя степень заряда батареи. Время до полного заряда может составить от 4 до 5 часов, в зависимости от того, какой источник питания используется. Когда все 4 светодиода перестанут мигать и начнут гореть постоянно — ваш ROBITON POWER BANK LP-8-Solar полностью заряжен и готов к работе.
3. В целях безопасности и продолжения жизни вашего внешнего аккумулятора, вы не можете одновременно заряжать POWER BANK и подключенное к нему устройство.
4. Отключите USB-кабель, если он не используется и / или процесс заряда закончен.

Для заряда вашего мобильного устройства от универсального внешнего аккумулятора **POWER BANK LP-8-Solar**:

1. Подключите USB-кабель к выходному разъему вашего аккумулятора с одной стороны, а ваше мобильное устройство к Micro-USB\* разъему с другой.
2. Процесс заряда начнется автоматически.
3. Вы можете заряжать одновременно два устройства. Для этого POWER BANK должен быть полностью заряжен.
4. ROBITON POWER BANK автоматически отключится, если к нему не подключена нагрузка в течение 1 минуты, а также, если уровень его заряда менее 2%.

Для использования фонаря:

1. Нажмите кнопку включения. Светодиоды загорятся с мощностью 100%
2. Для переключения светодиодов в режим 25% мощности снова нажмите кнопку включения.
3. Для переключения светодиодов в режим мигания снова нажмите кнопку включения.
4. Для переключения светодиодов в режим SOS снова нажмите кнопку включения.
5. Для выключения фонаря снова нажмите кнопку включения.

<p>The power supply specialist  <b>ROBITON®</b></p>	
<p>В случае, если приобретенное изделие будет нуждаться в гарантийном обслуживании, рекомендуем обращаться в Сервисный центр уполномоченной организации ООО "Источник Баттарис" 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.</p>	
<p><b>Модель изделия:</b></p>	
<p><b>Фирма-продавец:</b></p>	<p><b>Адрес фирмы-продавца:</b></p>
<p><b>Дата продажи:</b></p>	<p><b>Гарантийный срок: 12 месяцев</b></p>
<p><b>Подпись продавца:</b></p>	
<p>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.</p>	