

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 5Б, 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:

Дата продажи:

Гарантийный срок: 12 месяцев

Подпись продавца:

М.П.

фирмы-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;

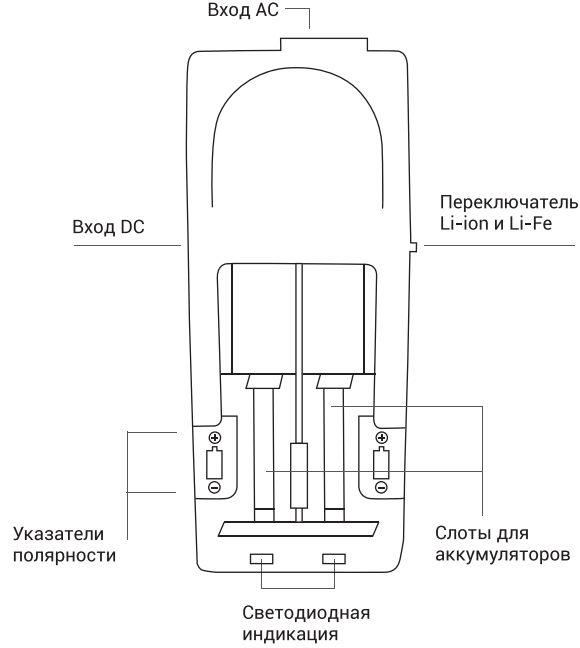
- повреждения, вызванные стихией, пожаром, бытовыми факторами;

- неисправности, вызванные неправильным подключением устройства или нестабильностью питающей электросети.

8. Производитель оставляет за собой право вносить изменения во внешний вид, комплектацию и характеристики товара.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ автоматического зарядного устройства

Li500/2



Благодарим за выбор зарядного устройства ROBITON!

ROBITON Li500/2 предназначено для безопасного заряда Li-ion и LiFePO4 аккумуляторов. Это быстрое, полностью автоматическое зарядное устройство, специально разработанное для заряда литиевых аккумуляторов. Используя наиболее эффективный метод заряда, сочетающий фазу заряда постоянным током, сменяемую фазой заряда с постоянным напряжением, устройство абсолютно безопасно заряжает Li-ion и LiFePO4 аккумуляторы, как оснащенные защитной платой, так и без защиты.

Устройство простое и удобное в использовании, так как процесс заряда отключается автоматически. Работает от сети 100-240 В и автомобильного прикуривателя 12 В (адаптер в комплекте не идет).

Заряжает

1-2 аккумулятора Li-ion с напряжением 3,7 В и LiFePO4 с напряжением 3,2 В типоразмеров 10440, 14500, 16340 (RCR123A), 17500, 18350, 18500, 18650 / 1 аккумулятор типоразмеров 20700, 21700

Функции

- 2 независимых канала заряда
- Автоматическое отключение
- Микропроцессорный контроль и наблюдение за процессом заряда
- Двухфазный метод заряда «постоянный ток - постоянное напряжение (CC/CV)
- Защита от короткого замыкания, перезаряда, избыточного напряжения и переполсовки
- Выявление неисправных аккумуляторов
- Светодиодная индикация

Порядок работы

1. Перед зарядкой выберите входной порт. Данное зарядное устройство оснащено как входом переменного, так и постоянного тока. Разъем в форме восьмерки на передней панели — это вход переменного тока, а разъем постоянного тока 3,5 * 1,35 мм с левой стороны — вход постоянного тока.

2. Если вы выбрали вход переменного тока, сначала вставьте сетевой шнур в форму восьмерки в гнездо зарядного устройства, затем вставьте вилку в розетку переменного тока и проверьте надежность соединения. Если вы выбрали вход постоянного тока, подключите адаптер постоянного тока 3,5 * 1,35 мм к левой стороне разъема постоянного тока 3,5 * 1,35 мм и проверьте надежность соединения.

3. Индикатор зарядного устройства загорится зеленым.

4. Выберите и подтвердите тип аккумулятора при зарядке. Если это литий-ионный аккумулятор, установите переключатель в положение Li-ion на правой стороне зарядного устройства, если это литий-железо-фосфатный аккумулятор, установите переключатель в положение LiFePO4 на правой стороне зарядного устройства. Символы аккумулятора напечатаны на корпусе зарядного устройства. Вставьте аккумулятор в устройство согласно полярности (положительной и отрицательной). Убедитесь, что аккумулятор подключен правильно. При правильной полярности светодиод зарядного устройства горит красным; при обратной полярности индикатор зарядного устройства горит зеленым.

5. Когда аккумулятор полностью заряжен, индикатор зарядного устройства меняет цвет с красного на зеленый.

6. Отключите ЗУ от сети по завершении работы.

Внимание!

- Заряжайте только аккумуляторы и только указанной электрохимической системы и типоразмеров.
- Использование зарядного устройства с иными элементами питания может привести к их протечке, нагреву и взрыву.
- В процессе заряда (в том числе током 1000 мА) аккумуляторы могут нагреваться. Это допустимо и не является техническим дефектом.
- Убедитесь, что используемые аккумуляторы поддерживают данный ток заряда.
- Оптимальный ток заряда для большинства аккумуляторов составляет 0,2С, где С — это емкость аккумулятора.
- Рекомендуем ознакомиться со спецификацией аккумулятора для получения точных данных.
- Несоблюдение рекомендаций сокращает срок службы аккумулятора, повышает риск перегрева и возгорания.

Техника безопасности

- Перед использованием обязательно ознакомьтесь с данной инструкцией.
- Не разбирайте зарядное устройство самостоятельно.
- Отключайте устройство от сети, если оно не используется.
- Используйте устройство только в помещении, не ставьте его во влажном месте.
- Не используйте под прямыми солнечными лучами или рядом с нагревательными приборами.
- Не накрывайте зарядное устройство в процессе работы.
- Не включайте в сеть в случае повреждения.
- Храните аккумуляторы и зарядное устройство в недоступном для детей месте.
- Ознакомьтесь с правилами использования аккумуляторов на их упаковке.

Технические характеристики

Питание	100 - 240 В ~ 50/60 Гц
Мощность	4,2 Вт под нагрузкой
	0,5 Вт без нагрузки
Ток заряда	4,2 В 1000 мА
Длина аккумуляторов	От 30,5 до 70,0 мм
Температура эксплуатации	От 0 до +40°C
Влажность при эксплуатации	≤ 85 %
Размеры Ш x Д x В	59 x 139 x 29 мм
Вес	101 г

Комплектация

- Зарядное устройство
- Сетевой шнур 100-240 В (1,5 м)
- Инструкция по эксплуатации

Гарантийные обязательства

- Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента продажи. Гарантия действует при наличии гарантийного талона с печатью фирмы-продавца.
- Дату изготовления см. на корпусе устройства и/или упаковке и/или сопроводительных документах.
- Срок хранения не ограничен.
- Срок службы не ограничен.
- Изготовитель оставляет за собой право на изменение характеристик, не влияющих на общую функциональную принадлежность устройства.

Советы по обращению с литиевыми аккумуляторами

1. Перед первым использованием аккумуляторную батарею необходимо зарядить. Для того чтобы она вышла на свою емкость, ее необходимо несколько раз последовательно разрядить и зарядить.
2. Если вы не используете устройство (например, фонарь) в течение продолжительного времени, извлеките из него аккумулятор.
3. Li-ion батареи необходимо хранить разряженными. Рекомендуется заряжать и разряжать аккумуляторную батарею каждые 6 месяцев.
4. Аккумуляторные батареи являются расходным материалом, и подлежат замене при существенном уменьшении ёмкости.
5. В процессе заряда батареи могут нагреваться. Это допустимо и не является техническим дефектом.
6. Не подвергайте аккумуляторную батарею воздействию пониженных или повышенных температур, ударам, физическому воздействию, влажности, грязи, пыли. Не закорачивайте, не паяйте, не разбирайте, не бросайте в огонь.
7. Храните аккумуляторы в недоступном для детей месте.