

## Инструкция по эксплуатации

### Автоматическое зарядное устройство для свинцово-кислотных аккумуляторов 12В

LAC12-1000/II

www.robition.ru

#### Благодарим за выбор продукции ROBITON®!

Зарядное устройство ROBITON LAC12-1000/II предназначено для заряда свинцово-кислотных аккумуляторов 12В. Данное устройство обеспечивает защиту от короткого замыкания, перегрузки и переполсовки. Выключается автоматически.

#### ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Подсоедините разъемы зарядного устройства к клеммам аккумулятора с номинальным напряжением 12В. Красный разъем должен быть подсоединен к плюсу аккумулятора, черный – к минусу. Светодиод на зарядном устройстве загорится зеленым цветом.
2. Подключите зарядное устройство к сети, загорится красный светодиод и начнется процесс заряда.
3. Устройство заряжает аккумулятор сначала постоянным током, затем постоянным напряжением. Когда аккумулятор будет заряжен, светодиод загорится зеленым цветом, включится режим trickle charge (поддержание заряда малым током). Аккумулятор может оставаться подключенным к зарядному устройству, чтобы набрать свою максимальную емкость.
4. Отключите зарядное устройство от сети, затем отсоедините разъемы зарядного устройства от клемм аккумулятора.

#### Примечание

- Соблюдайте указанную последовательность подключения и отключения зарядного устройства во избежание возможного искрения на разъемах.
- Если аккумулятор уже заряжен или имеет слишком низкую емкость, например, испорчен глубоким разрядом или уже выработал свой жизненный ресурс, то напряжение на нем поднимается мгновенно и зарядное устройство будет сразу сообщать об окончании заряда, красный светодиод загораться не будет или будет загораться на непродолжительное время.

#### ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Используйте зарядное устройство только для заряда свинцово-кислотных аккумуляторных батарей.
2. Используйте устройство только в помещении, берегите от влаги.
3. Во время заряда аккумулятор должен находиться в хорошо проветриваемом месте.
4. Отключайте устройство от сети, если оно не используется.
5. Не включайте в сеть в случае повреждения, не разбирайте устройство.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Заряжаемые аккумуляторы: свинцово-кислотные 12В  
Вход: 100-240В ~ 50/60Гц 13Вт  
Выход: 12В --- 1000А 12ВА  
Конечное напряжение заряда: 14,5В - 14,8В  
Ток в режиме поддержания заряда < 90мА  
Тип клемм: T2/F2

## 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 Бэттерис" по адресу г. Москва, ул. Шоссе Энтузиастов, дом 56, стр. 32, офис 446 или e-mail: info@robition.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 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.

#### ПОКАЗАНИЯ СВЕТОДИОДОВ

| Режим /состояние                | Светодиод      |
|---------------------------------|----------------|
| Батарея подключена к устройству | Зеленый        |
| Заряд                           | Красный        |
| Готово                          | Зеленый        |
| Короткое замыкание              | Красный мигает |