

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

LAC12-1000/II Автоматическое зарядное устройство для свинцово-кислотных аккумуляторов 6В

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

ПОКАЗАНИЯ СВЕТОДИОДОВ

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

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

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

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Не допускается использование данного устройства детьми и лицами, не обладающими достаточной технической подготовкой. Внимательно прочитайте руководство по эксплуатации перед использованием. Установка и эксплуатация допускается только в строгом соответствии с руководством по эксплуатации, и при соблюдении правил техники безопасности. Не разбирайте. Не подвергайте механическому воздействию, сильным вибрациям, воздействию влаги и пыли. Не устанавливайте вблизи источников тепла. **В случае загрязнения протрите сухой тканью. Установка и обслуживание блока питания должны производиться только квалифицированным персоналом. В случае возникновения неисправности необходимо немедленно отключить устройство от сети. Запрещается производить ремонт самостоятельно. Для проведения ремонтных работ необходимо обратиться в сервисный центр производителя.**

Хранить в сухом отапливаемом и вентилируемом помещении при соблюдении рекомендованного диапазона температуры и влажности, избегая механических воздействий.

Устройство в оригинальной упаковке изготовителя допускается транспортировать только в закрытом транспорте (самолетах, железнодорожных вагонах, контейнерах, закрытых автомашинах, трюмах и т.д.). После транспортирования и хранения при низких отрицательных температурах, или при повышенной влажности воздуха перед началом монтажных работ его необходимо выдержать в упаковке не менее 24 ч в климатических условиях, соответствующих условиям 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 50000 часов (не менее 10000 циклов включения при соблюдении установленных параметров устройства) с момента ввода в эксплуатацию.

Изготовитель оставляет за собой право на изменение характеристик, не влияющее на общую функциональную принадлежность устройства.

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 Баттэрис" 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:		<i>М.П. Фирмы-продавца</i>
Фирма-продавец:	Адрес 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;
8. неисправности, вызванные неправильным подключением устройства или нестабильностью питающей электросети.
8. Производитель оставляет за собой право вносить изменения во внешний вид, комплектацию и характеристики товара.