

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

LAC12-1000

Автоматическое зарядное устройство для свинцово-кислотных аккумуляторов 12В

Зарядное устройство *ROBITON LAC12-1000* предназначено для заряда свинцово-кислотных аккумуляторов 12В. Поддерживает заряд аккумуляторов емкостью 4,5Ач-14Ач. Данное устройство обеспечивает защиту от короткого замыкания и перегрузки. Выключается автоматически.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

- 1. Подключите зарядное устройство к сети, светодиод загорится красным цветом.
- 2. Подсоедините разъемы зарядного устройства к клеммам аккумулятора с номинальным напряжением 12В.

Внимание! При подключении аккумулятора соблюдайте полярность.

Красный разъем должен быть подсоединен к плюсу аккумулятора, черный – к минусу. Светодиод на зарядном устройстве погаснет, начнется процесс заряда.

- 3. В процессе заряда светодиод не горит. Устройство заряжает аккумулятор сначала постоянным током, затем постоянным напряжением. Когда аккумулятор будет заряжен, светодиод загорится красным 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:

- Время окончания процесса заряда зависит от степени заряда аккумулятора на момент подключения зарядного устройства.
- Примерное максимальное время заряда полностью разряженного аккумулятора можно оценить по формуле:

Время (в часах) = (Емкость аккумулятора (в мА) / 1000)*1,2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вход: 100-240В ~ 60/50Гц 340мА

Выход: 12В === 1000мА

Заряжаемые аккумуляторы: свинцово-кислотные 12В

показания светодиодов:		
Режим / состояние	Светодиод	
Устройство включено в сеть	Красный	
Батарея подключена, идет заряд	Не горит	
Готово	Красный	

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.

Хранить в сухом месте, срок хранения не ограничен. Срок службы 50 000 часов.

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 незамедлительно 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



В случае, если приобретенное изделие будет нуждаться в гарантийном обслуживании, рекомендуем обращаться в Сервисный центр уполномоченной организации ООО "Источник Бэттэрис" по адресу г. Москва, ул. Шоссе Энтузиастов, дом 56, стр. 32, офис 446 или e-mail: info@robiton.ru. Во избежание недоразумений внимательно ознакомытесь с усповиями 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.
- 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 уступающего по укальтательствам изделия по расчитательных технического экспечания.
- уступающее по характеристикам изделие по результатам технического заключения. 4. Данным гарактийным талоном подтверждегох огсутствие каких-либо дефектов в купленном Вами изделии и обеспечивается бесплатный ремонт изделия в Сервисном центре. Бесплатный ремонт произведится только в течение гарактийного срока, указанного в настоящем талоне.
- 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.