

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Автоматическое зарядное устройство для свинцово-кислотных аккумуляторов 12В LAC12-1000

Спасибо за выбор зарядного устройства ROBITON!

Зарядное устройство **ROBITON LAC12-1000** предназначено для заряда свинцово-кислотных аккумуляторов 12В. 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:

$$\text{Время (в часах)} = (\text{Емкость аккумулятора (в мА)} / 1000) * 1,2$$

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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вход: 100-240В ~ 60/50Гц 340mA

Выход: 12В --- 1000A

Заряжаемые аккумуляторы: свинцово-кислотные 12В

Показания светодиодов:

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

Хранить в сухом месте, срок хранения не ограничен. Срок службы 50000 часов.

Гарантийный талон

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:		М.П. Фирмы-продавца
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.
4. Данным гарантийным талоном подтверждается отсутствие каких-либо дефектов в купленном Вами изделии и обеспечивается бесплатный ремонт или замена изделия в течение всего гарантийного срока, который продлевается на время нахождения 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, указанных в Инструкции по эксплуатации.
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.