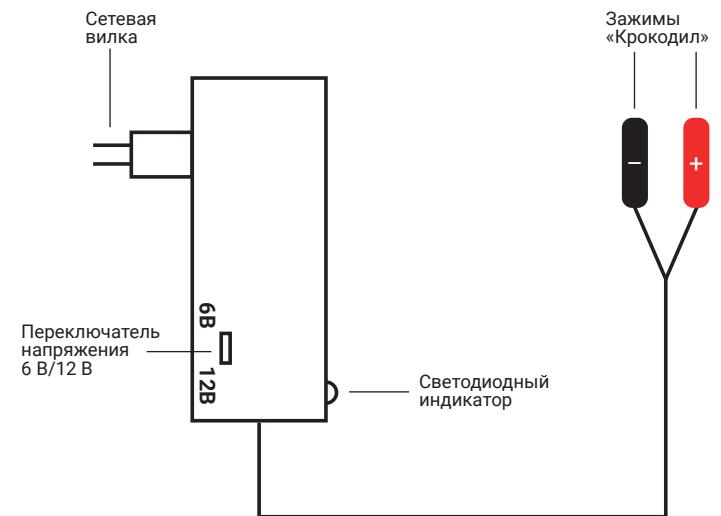


ИНСТРУКЦИЯ
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
автоматического зарядного устройства

LAC612-1000



Благодарим за выбор зарядного устройства ROBITON®

ROBITON LAC612-1000 предназначено для безопасного заряда и продления срока службы свинцово-кислотных аккумуляторов. Встроенный микропроцессор автоматически прекращает заряд по «ΔV» и переключается в режим поддержания максимального уровня заряда малым током (Trickle Charge).

Заряжает

Один свинцово-кислотный аккумулятор VRLA/SLA/AGM/GEL с напряжением 6 В или 12 В и рекомендуемой емкостью от 4,5 Ач (не менее) до 10 Ач.

Функции

- Автоматическое отключение
- Выявление неисправных аккумуляторов
- Заряд малым током (Trickle Charge)
- Защита от переполюсовки, короткого замыкания, перезаряда
- Светодиодная индикация

Порядок работы

- Установите переключатель зарядного устройства в необходимое положение «6 В» или «12 В» в зависимости от номинального напряжения подключаемого аккумулятора.
- Присоедините зажимы «крокодил» к клеммам аккумулятора – сначала зажим красного цвета к плюсовой клемме, затем зажим черного цвета к минусовой клемме. Убедитесь в том, что клеммы аккумулятора имеют хороший контакт с зажимами зарядного устройства.
- Подключите зарядное устройство к сети. Процесс заряда начнется автоматически. Светодиод будет гореть красным.
- Когда аккумулятор будет заряжен, светодиод загорится зеленым светом, включится режим Trickle Charge.
- 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 появления искр на разъемах.
- Если при подключении зарядного устройства к сети красный светодиод не загорается или загорается и тут же гаснет, аккумулятор уже заряжен. Если при этом аккумулятор работает слишком мало по времени, значит его ресурс исчерпан (аккумулятор обладает слишком низкой емкостью, вследствие чего он быстро заряжается и также быстро разряжается).
- В случае переполюсовки или короткого замыкания светодиод на короткое время загорится красным светом, а затем будет гореть зеленым. Отключите зарядное устройство от сети, отсоедините аккумулятор от ЗУ, устранит причину.

Показания светодиодов

Режим/состояние	Светодиод
Заряд	Красный горит
Готово	Зеленый горит
Нет элементов питания	Зеленый горит
Неверная полярность	Зеленый горит
Короткое замыкание/неисправность	Зеленый горит 1 сек., затем горит красный

Технические характеристики

Питание	100-240 В ~ 50/60 Гц
Мощность	5,4 Вт под нагрузкой 0,2 Вт без нагрузки
Ток заряда	1000 мА
Конечное напряжение заряда	7,2-7,6 В 14,2-14,8 В
Тип выходного разъема	Зажимы «крокодил»
Длина кабеля с зажимами	1,8 м
Температура эксплуатации	От -20 до +40 °C
Влажность при эксплуатации	10-95 %
Вес	90 г
Габариты Ш x Д x В	70x45x30 мм

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 оставляйте 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.

Внимание!

Заряжайте только аккумуляторы и только указанных электрохимических систем и напряжения. 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.

Аккумуляторы в комплекте не поставляются.

Комплектация

- Зарядное устройство
- Инструкция по эксплуатации

Гарантийные обязательства

- Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента продажи. Гарантия действует при наличии гарантинного талона с печатью фирмы-продавца.
- Дату изготовления см. на корпусе устройства и/или упаковке и/или сопроводительных документов.
- Срок хранения не ограничен.
- Срок службы 50000 часов (не менее 5 лет круглосуточного использования) при соблюдении установленных параметров устройства с момента ввода в эксплуатацию.
- Изготовитель оставляет за собой право на изменение характеристик, не влияющих на общую функциональную принадлежность устройства.

ROBITON®
The power supply specialist

В случае, если приобретенное изделие будет нуждаться в гарантийном обслуживании, рекомендуем обращаться в Сервисный центр уполномоченной организации ООО «Источник Батарея» 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 инструкций по эксплуатации.

Модель изделия:

Фирма-продавец:
Дата продажи:
Адрес фирмы-продавца:
Гарантинный срок: 12 месяцев

Подпись продавца:
М.П.

- Гарантинный талон действителен только с печатью фирмы-продавца.
- Привозим вас проверять правильность заполнения гарантинного 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 со стертой или испорченной датой продажи.
- Данным гарантинным талоном подтверждается отсутствие каких-либо дефектов в купленном вами изделии и обеспечивается бесплатный ремонт изделия в Сервисном центре. Бесплатный ремонт производится только в течение гарантинного срока, указанного на упаковке изделия.
- Гарантинные обязательства снимаются в случае нарушения правил эксплуатации, требований безопасности и технических стандартов эксплуатации, указанных в Инструкции по эксплуатации или на упаковке.
- Изделие имеет следы постороннего вмешательства:
- обнаружены несанкционированные изменения схемы изделия.
7. Гарантин не распространяется на:
- механические повреждения;
- повреждения, вызванные стихией, пожаром, бояльными факторами;
- неисправности, вызванные неправильным подключением устройства или нестабильностью питанием сети.
8. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в внешний вид, комплектацию и характеристики товара.