

В случае, если приобретенное изделие будет нуждаться в гарантийном обслуживании, рекомендуем обращаться в Сервисный центр уполномоченной организации ООО «Источник Баттарис» 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:

Фирма-продавец:

Адрес фирмы-продавца:

Дата продажи:

Гарантийный срок: 12 месяцев

Подпись продавца:

М.П.

Фирма-продавец

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;

- повреждение, 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.

The power supply specialist since 2004

# ROBITON®

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ автоматического зарядного устройства **VOLUMECHARGER12**



Светодиодная индикация

Указатели  
полярности

12 слотов для  
аккумуляторов

## Благодарим за выбор зарядного устройства ROBITON!

ROBITON VolumeCharger12 - быстрое, полностью автоматическое зарядное устройство. Предназначено для безопасного заряда Ni-MH и Ni-Cd аккумуляторов.

Устройство автоматически прекращает заряд по «ΔV» и переключается в режим поддержания максимального уровня заряда малым током (Trickle Charge). Это предотвращает повреждение аккумуляторов и продлевает срок их службы.

### Заряжает

1 – 12 Ni-MH и Ni-Cd аккумуляторов с напряжением 1,2 В типоразмеров AA и AAA

### Функции

- 12 независимых каналов заряда
- Автоматическое отключение
- Контроль и наблюдение за процессом заряда
- Заряд малым током (Trickle Charge)
- Защита от короткого замыкания и переполновки
- Выявление батареек, неисправных и глубокоразряженных аккумуляторов
- Светодиодная индикация

### Порядок работы

1. Подключите зарядное устройство к сети через блок питания или переходник с разъемом USB, используя шнур Туре-С.
2. Все светодиоды одновременно загораются красным, потом зеленым цветом, и затем погаснут. Это означает, что самодиагностика прошла нормально.
3. Вставьте аккумулятор в слот.
- 3.1. Если светодиод в соответствующем слоте горит красным цветом, это означает, что начался процесс зарядки.
- 3.2. При неправильном подключении аккумулятора, коротком замыкании, неисправном аккумуляторе, недостаточном входном напряжении светодиод будет мигать красным, подавая аварийный сигнал.
- 3.3. Если светодиод в соответствующем слоте горит зеленым цветом, это означает, что зарядка завершена, и зарядное устройство переключится в режим поддержания заряда малым током - аккумуляторы готовы к работе.
4. Отключите зарядное устройство от сети и извлеките аккумуляторы.

### 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 указанной электрохимической системы и типоразмеров.
- 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.
- Оптимальный ток заряда для большинства аккумуляторов составляет 0,2С, где С – это емкость аккумулятора.
- Рекомендуем ознакомиться со спецификацией аккумулятора для получения точных данных.
- Несоблюдение рекомендаций сокращает срок службы аккумулятора, повышает риск перегрева и возгорания.

### Технические характеристики

Питание	5 В / 2 А; Type-C
Мощность	10,0 Вт под нагрузкой (макс.)
	0,5 Вт без нагрузки (макс.)
Ток заряда	1,2 В AA: 1100 мА / AAA: 500 мА
Длина аккумуляторов	От 43 до 50 мм
Температура эксплуатации	От 0 до +35°C
Влажность при эксплуатации	35 - 95 %
Габариты Ш x Д x В	85 x 188 x 27 мм
Вес	150 ± 5 г

### Комплектация

- Зарядное устройство
- Шнур Type-C
- Инструкция по 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 в сопроводительных документах.
- Срок хранения не ограничен.
- Срок службы не ограничен.
- Изготовитель оставляет за собой право на изменение характеристик, не влияющих на общую функциональную принадлежность устройства.

### Советы по обращению с аккумуляторами

1. Перед первым использованием аккумуляторную батарею необходимо зарядить. Для того чтобы она вышла на свою емкость, ее необходимо несколько раз последовательно разрядить и зарядить.
2. Если вы не используете устройство (например, фонарь) в течение продолжительного времени, извлеките из него аккумулятор.
3. Li-Ion батареи необходимо хранить разряженными. Рекомендуется заряжать и разряжать аккумуляторную батарею каждые 6 месяцев.
4. Аккумуляторные батареи являются расходным материалом, и подлежат замене при существенном уменьшении емкости.
5. В процессе заряда батареи могут нагреваться. Это допустимо и не является техническим дефектом.
6. Не подвергайте аккумуляторную батарею воздействию пониженных или повышенных температур, ударам, физическому воздействию, влажности, грязи, пыли. Не закорачивайте, не паяйте, не разбирайте, не бросайте в огонь.
7. Храните аккумуляторы в недоступном для детей месте.