

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ зарядного устройства Robiton UNIVERSAL1000 LCD

www.robiton.ru

Спасибо за покупку зарядного устройства Robiton!

Robiton UNIVERSAL1000 LCD является новейшим универсальным автоматическим зарядным устройством с жидкокристаллическим дисплеем. Жидкокристаллический дисплей наглядно показывает стадии процесса заряда и степень заряда каждого аккумулятора. Встроенный тестер определяет степень заряда аккумулятора и позволяет выявить неисправные аккумуляторы. В данной модели также предусмотрена функция разряда и встроенный таймер (6ч), гарантирующий безопасность заряда.

Это автоматическое зарядное устройство с микропроцессорной обработкой. Устройство само определяет необходимое время заряда. А, значит, не нужно беспокоиться о степени заряда аккумуляторов и времени, когда устройство необходимо отключить от сети. Можно вставить аккумуляторы в зарядное устройство и забыть о них до тех пор, пока они вам не понадобятся! Это «умное» зарядное устройство сделает все за вас!

Микропроцессор отслеживает скачок напряжения ΔV и изменения некоторых других параметров и, когда аккумулятор будет полностью заряжен, переключает режим заряда с быстрого на режим trickle charge. Режим trickle charge (заряд малым током) означает, что аккумуляторы могут оставаться в устройстве с полной емкостью в течение длительного времени. Определение скачка напряжения ΔV позволяет предотвратить перезаряд аккумуляторов и продлить срок их службы.

Robiton UNIVERSAL1000 LCD заряжает 1-4 никель-кадмиевых (Ni-CD) и никель-металлогидридных (Ni-MH) аккумулятора размера AA/R6, AAA/R03, C/R14 и D/R20 или 1-2 шт. 9В аккумулятора типа «крона». Работает от сети 100-240В.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Подсоедините к зарядному устройству адаптер для питания от сети, включите адаптер в сеть.
2. Вставьте 1-4 аккумулятора в зарядное устройство.
3. Устройство включается автоматически. Если устройство выявит неисправные аккумуляторы, появится надпись «BAD».
4. В процессе заряда светодиодный индикатор светится красным цветом и мигает ЖК-дисплей. ЖК-дисплей перестанет мигать на несколько секунд, указывая степень заряда аккумулятора.
5. Когда аккумуляторы полностью зарядятся или истечет установленное время заряда (6 часов, контролируется встроенным таймером безопасности), зарядное устройство переключится в режим поддержания заряда малым током. Светодиодный индикатор светится зеленым цветом и ЖК-дисплей показывает статус "OK". Аккумуляторы готовы к работе, но могут оставаться в устройстве.
6. Разряд аккумуляторов. Чтобы активировать процесс разряда, нажимайте на кнопку «Разряд» в течение нескольких секунд. В процессе разряда светодиодный индикатор будет светиться желтым цветом, ЖК-дисплей будет мигать. Он перестанет мигать на несколько секунд, указывая степень заряда аккумулятора. Когда напряжение аккумулятора достигнет 0,9 В, зарядное устройство автоматически переключается в режим быстрого заряда. Обратите внимание на то, что данное зарядное устройство не может разряжать 9В аккумуляторы.
7. Отключите зарядное устройство от сети, извлеките аккумуляторы.


ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Используйте устройство только в помещении, не оставляйте его во влажном месте или под дождем.
2. Отключайте устройство от сети, если оно не используется.
3. Не включайте в сеть в случае повреждения.
4. Не разбирайте устройство.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вход: 100-240В ~ 60/50Гц
 Зарядный ток:
 AA, C и D: 4 x (1,4В --- 1000mA)
 AAA: 4 x (1,4В --- 500mA)
 9В: 2 x (9В --- 13mA)

Показания светодиодов и ЖК дисплея

Режим	Изображение на дисплее
Быстрый заряд	
Готово (режим trickle charge)	
Разряд	

 Степень заряда аккумулятора определяется по количеству делений (на рисунке аккумуляторы заряжены не более чем на 25%)

Рис. 1