



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ зарядного устройства Robiton UNIVERSAL800-4

www.robiton.ru

Спасибо за покупку зарядного устройства Robiton!

Robiton UNIVERSAL800-4 – универсальное автоматическое зарядное устройство для 2 или 4 шт. аккумуляторов размера AA/R6, AAA/R03, C/R14 и D/R20 и 1-2шт. 9В аккумуляторов типа «крона».

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 делает 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.

Данная модель также оснащена встроенным таймером (8ч), гарантирующим безопасность заряда. Таймер переключит устройство из режима быстрого заряда в режим поддержания заряда по истечении 8 часов заряда.

Устройство работает от сети 220В.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Подсоедините к зарядному устройству адаптер для питания от сети, включите адаптер в сеть.
2. Вставьте 2 или 4 аккумулятора в зарядное устройство. В каждом канале рекомендуется заряжать аккумуляторы одинаковой емкости и степени заряда.
3. Устройство включается автоматически. Светодиод "Заряд" будет светиться красным цветом, указывая на то, что идет процесс заряда. При заряде 2 аккумуляторов AA/AAA/C/D, они должны быть вставлены в левый канал (2 крайних левых слота зарядного устройства). Зарядное устройство не будет работать, если будут установлены 1 или 3 аккумулятора.
4. При заряде аккумулятора 9В, светодиод "9В" будет светиться красным цветом.
5. Когда аккумуляторы полностью зарядятся или истечет установленное время заряда (8 часов, контролируется встроенным таймером безопасности), зарядное устройство переключится в режим поддержания заряда малым током. Светодиодный индикатор будет светиться зеленым цветом. Аккумуляторы готовы к работе, но могут оставаться в устройстве.
6. Отключите зарядное устройство от сети, извлеките аккумуляторы.
7. Светодиод "заряд" мигает красным в следующих случаях:
 - в зарядное устройство вставлены неисправные аккумуляторы (либо один из пары аккумуляторов неисправен)
 - в зарядное устройство вставлены батарейки
 - в зарядное устройство вставлены Li-ion аккумуляторы вместо Ni-MH /Ni-Cd (зарядное устройство заряжает только Ni-MH /Ni-Cd)

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: 230В ~ 50Гц 10,5Вт
Зарядный ток:
AA, C и D: 2 x 2,8В \approx 800мА
AAA: 2 x 2,8В \approx 300мА
9В \approx 13мА

Показания светодиодов и состояние аккумуляторов

Состояние	Заряд	9В	Сеть
Включено в сеть	Выключен	Выключен	Красный
Быстрый заряд	Красный	Красный	Красный
Готово	Зеленый	-----	Красный