

Инструкция по эксплуатации автоматического зарядного устройства Robiton Smart S800

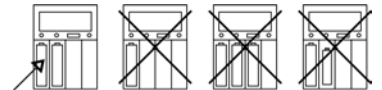
Robiton SMART S800 – зарядное устройство нового поколения с микропроцессорной обработкой. Устройство само определяет необходимое время заряда. А, значит, не нужно беспокоиться о степени заряда аккумуляторов и времени, когда устройство необходимо отключить от сети. Можно вставить аккумуляторы в зарядное устройство и забыть о них до тех пор, пока они Вам не понадобятся! Это «умное» зарядное устройство сделает все за Вас!

Robiton SMART S800 - заряжает 2 или 4 никель-кадмиевых (Ni-CD) и никель-металлгидридных (Ni-MH) аккумулятора размера AA/R6 и AAA/R03. 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. У **SMART S800** есть функция разряда. Ni-Cd аккумуляторы необходимо разряжать перед зарядом для предотвращения «эффекта памяти» (уменьшение номинальной емкости аккумулятора), у Ni-MH аккумуляторов «эффект памяти» незначительный.

Зарядное устройство работает от сети 220В и автомобильного аккумулятора 12В (адаптер в комплекте не поставляется).

Порядок работы:

1. Подсоедините к зарядному устройству блок питания для заряда от сети.
2. Вставьте аккумуляторы в устройство, соблюдая полярность. Выберите количество заряжаемых аккумуляторов, поставив переключатель в положение «2» или «4». Если Вы заряжаете 2 аккумулятора, они должны находиться слева, в слотах надписью на корпусе «2 аккумулятора», а переключатель режима – на «2». В противном случае аккумуляторы заряжаться не будут.
3. Включите блок питания в сеть. Загорится красный светодиод на корпусе блока питания. В течение 2-х секунд после включения устройства, светодиод на корпусе устройства горит желтым светом, это означает процесс тестирования. Если все в порядке, светодиод загорится красным и начнется процесс заряда. Если светодиод погаснет, это означает, что вы вставили аккумуляторы неверно: вставлено 1 или 3 аккумулятора, неправильное положение переключателя «2-4», не соблюдена полярность или вставлены неисправные аккумуляторы
4. Вы можете разрядить аккумуляторы, нажав на кнопку «Разряд». Зарядное устройство переключится на режим разряда, загорится желтый светодиод. После окончания процесса разряда, устройство автоматически переключится на режим быстрого заряда и загорится красный светодиод. Если в процессе разряда аккумуляторов нажать на кнопку «Разряд», зарядное устройство сразу переключится на режим быстрого заряда.
5. В процессе заряда аккумуляторы и задняя сторона зарядного устройства могут слегка нагреваться. Это нормально.
6. Когда аккумуляторы полностью зарядятся, загорится зеленый светодиод.
7. Отключите зарядное устройство от сети, извлеките аккумуляторы из устройства.



Время заряда аккумуляторов			
Тип	Размер	Емкость, мАч	Приблизительное время заряда
NiCd	AAA / R03	300	1 час 24 мин
	AA / R6	800	1 час 24 мин
NiMH	AAA / R03	900	4 часа 12 мин
	AA / R6	1300	2 часа 16 мин
	AA / R6	1800	3 часа 10 мин
	AA / R6	2200	3 часа 50 мин
	AA / R6	2600	4 часа 30 мин

Зарядный ток		
Режим	AA	AAA
Быстрый заряд	800mA	300mA
Trickle charge	80mA	30mA

Инструкции по технике безопасности:

- Используйте зарядное устройство только для заряда никель-кадмиевых и никель-металлгидридных аккумуляторов.
- Используйте устройство только в помещении или автомобиле. Не оставляйте зарядное устройство во влажном месте.
- Не разбирайте зарядное устройство, не включайте устройство в сеть в случае повреждения.