

Автоматическое зарядное устройство ROBITON Smart S500/plus

Описание

ROBITON Smart S500/plus – автоматическое зарядное устройство нового поколения с микропроцессорной обработкой. Устройство само определяет необходимое время заряда, а, значит, вам не придется 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! **ROBITON SMART S500/plus** заряжает 2 или 4 Ni-CD и Ni-MH аккумулятора размера AA/HR6 и AAA/HR03 и 1-2шт. 9В аккумуляторов типа «крона». Микропроцессор отслеживает скачок напряжения ΔV и, когда аккумулятор будет полностью заряжен, переключает режим заряда с быстрого на режим trickle charge (поддержание заряда малым током). При этом полностью заряженные аккумуляторы могут оставаться в устройстве с полной емкостью в течение длительного времени. Устройство работает от сети 100-240В.

Порядок работы:

1. Включите зарядное устройство в сеть.
2. Вставьте 2 или 4 аккумулятора AA/HR6 и/или AAA/HR03 в зарядное устройство.

Устройство не заряжает 1 или 3 аккумулятора. Аккумуляторы заряжаются только попарно, при этом в паре должны заряжаться аккумуляторы одного размера, емкости и степени заряда. Если вы заряжаете 2 аккумулятора, они должны располагаться в крайних левых слотах, обозначенных цифрами 1 и 2 на корпусе устройства. При установке аккумуляторов обратите внимание на полярность: «плюс» должен совпадать с верхним контактом зарядного устройства.

3. Процесс заряда включается автоматически, при этом мигает зеленый светодиод.

4. Когда аккумуляторы полностью зарядятся или истечет установленное максимальное время заряда (8 часов, контролируется встроенным таймером безопасности), зарядное устройство переключится на режим поддержания заряда малым током (trickle charge). Светодиодный индикатор светится зеленым цветом. Аккумуляторы готовы к работе, но могут оставаться в устройстве.

5. Отключите зарядное устройство от сети, извлеките аккумуляторы.

6. Заряд 9В аккумуляторов типа «крона». Вставьте 1-2 аккумулятора в зарядные слоты на корпусе устройства. Загорится красный светодиод, свидетельствующий о начале процесса заряда.

Внимание! Автоматическое отключение режима заряда для 9В аккумуляторов не предусмотрено. Внимательно изучите таблицу времени заряда и извлеките аккумуляторы по истечении установленного времени.

Технические характеристики:

Вход: 100-240В ~ 60/50Гц 100мА

Выход: 2 x 2,8В DC - 500мА; 2 x 9В DC - 15мА

Зарядный ток, быстрый заряд:

AA/HR6, AAA/HR03 – 500мА; 9В -15мА



Показания светодиодов

	Режим	Светодиод
AA/HR6 AAA/HR03	Заряд	Мигает зеленый
	Готово	Горит зеленый
9В	Заряд	Горит красный

Приблизительное время заряда (для полностью разряженных аккумуляторов)

Аккумуляторы	Время заряда
AAA, 900мАч	2 часа
AA, 1800мАч	4 часа 20 минут
AA, 2600мАч	6 часов
AA, 2800мАч	6 часа 40 минут
9В 200мАч	16 часов
9В 250мАч	20 часов