

Инструкция по эксплуатации автоматического зарядного устройства Robiton MusicSmart 1000

Robiton MusicSmart1000 – 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!

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.

MusicSmart1000 особенно рекомендуется владельцам плееров, CD, MD, MP3-плееров. Устройство заряжает 1 - 2 никель-кадмиевых (Ni-Cd) и никель-металлгидридных (Ni-MH) аккумулятора размера AA/R6, AAA/R03 и LF6/«жвачка», используемых в аудиоаппаратуре.

Зарядное устройство работает от сети 220В и автомобильного аккумулятора 12В.

Порядок работы:

1. Подсоедините к зарядному устройству адаптер для питания от сети либо от автомобильного аккумулятора. Включите адаптер в сеть.
2. Вставьте 1 или 2 аккумулятора в зарядное устройство. При этом обратите внимание на полярность.
3. Устройство включается автоматически, загорится красный светодиод.
4. Когда аккумуляторы полностью зарядятся, загорится зеленый светодиод. Аккумуляторы готовы к работе, но режим trickle charge (поддержание заряда малым током) позволяет аккумуляторам оставаться в зарядном устройстве до тех пор, пока они Вам не понадобятся.
5. Отключите зарядное устройство от сети, извлеките аккумуляторы из устройства.

Таблица времени заряда
(для разряженных аккумуляторов)

Величина зарядного тока

Тип аккумуляторов	Емкость аккумуляторов	Размер аккумуляторов	Приблизительное время заряда
NiCd	AAA	300	36 мин
	AA	800	1 час 10 мин
NiMH	AAA	600	1 час 10 мин
	AA	1300	1 час 50 мин
	AA	1800	2 часа 30 мин
	AA	2200	3 часа
	LF6	1200	1 час 40 мин

Режим	Размер аккумуляторов	
	AA/LF6	AAA
Быстрый заряд	1000mA	700mA
Trickle charge	100mA	70mA

Инструкции по технике безопасности

- Используйте зарядное устройство только для Ni-Cd и Ni-MH аккумуляторов. Не заряжайте одновременно Ni-Cd и Ni-MH аккумуляторы.
- Используйте устройство только в помещении.
- Не чистите и не ремонтируйте устройство, когда оно включено в розетку. Не включайте устройство в сеть в случае повреждения.