

SMARTDISPLAY 1000



- Микропроцессорная обработка
 - Режим trickle charge
 - 4 независимых канала с микропроцессорным управлением обеспечивают индивидуальный заряд каждого аккумулятора
 - Жидко-кристаллический дисплей наглядно отображает процесс заряда каждого аккумулятора
 - Быстрый безопасный заряд
 - Определение неисправных аккумуляторов и защита от переплюсовки с автоматическим отключением режима заряда
 - Температурная защита. Если температура аккумулятора поднимется выше 55С, зарядное устройство остановит процесс заряда. После остывания до оптимальной температуры, зарядное устройство вновь продолжит заряд аккумулятора
- Таймер (8 часов) для обеспечения дополнительной безопасности
 - Широкий диапазон входного напряжений сети от 100 до 240В использования в любой стране мира

ROBITON SmartDisplay 1000 – 4-х канальное зарядное устройство нового поколения с микропроцессорной обработкой, оснащенное жидко-кристаллическим дисплеем. 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 (заряд малым током). Это 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.

Жидкокристаллический дисплей с подсветкой, который виден даже в темноте, наглядно показывает стадии процесса заряда и степень заряда каждого аккумулятора. Встроенный тестер определяет степень заряда аккумулятора и позволяет выявить неисправные аккумуляторы.

Зарядное устройство оснащено 8-часовым таймером и температурными датчиками, обеспечивающими дополнительную безопасность заряда и продолжительный срок службы аккумуляторов.

ROBITON SmartDisplay 1000 заряжает 1 - 4 никель-металлгидридных (Ni-MH) аккумулятора размера AA/HR6 и AAA/HR03. Работает от сети 100-240В.

Таблица величины зарядного тока

Режим	Количество аккумуляторов	Размер аккумуляторов	
		AA/HR6	AAA/HR03
Основной режим	1-2	1000мА	500мА
	3-4	500мА	250мА
Trickle charge	1-2	100мА	50мА
	3-4	50мА	25мА

Таблица времени заряда (для разряженных аккумуляторов)

Размер	Емкость, мАч	Количество аккумуляторов	Время заряда
AAA/HR03	600	1-2	1 час 30 минут
		3-4	3 часа
	900	1-2	2 часа 30 минут
		3-4	5 часов
	1100	1-2	1 час 20 минут
		3-4	2 часа 45 минут
AA/HR6	1800	1-2	2 часа 15 минут
		3-4	4 часа 30 минут
	2100	1-2	2 часа 40 минут
		3-4	5 часов 15 минут
	2400	1-2	3 часа