

Robiton Ecocharger AK01

The power supply specialist
ROBITON[®]

Первое автоматическое зарядное устройство для щелочных элементов питания и Ni-MH/Ni-Cd аккумуляторов.

Описание

В устройстве предусмотрено 2 режима заряда: щелочные (алкалиновые) элементы или Ni-MH/Ni-Cd аккумуляторы, выбор режима заряда осуществляется переключателем. При этом каждому из режимов соответствует особый метод заряда. Ecocharger – экологичное и экономное устройство, оно позволяет использовать весь ресурс батареек и бережно заряжает аккумуляторы, обеспечивая длительный срок их службы. Это к тому же полностью автоматическое зарядное устройство с микропроцессорной обработкой. Устройство автоматически определяет тип заряжаемых элементов питания, что позволяет избежать ошибки, и само определяет необходимое время заряда. Robiton Ecocharger заряжает 1-4 штуки элементов питания размера AA и AAA. Работает от сети 100-240В.

Особенности:

- 2 режима заряда: щелочные (алкалиновые, LR) элементы питания или Ni-MH /Ni-Cd аккумуляторы, выбор режима заряда осуществляется переключателем
- автоматическое определение типа заряжаемых элементов питания
- быстрый заряд с автоматическим отключением
- микропроцессорный контроль заряда (ΔV контроль) гарантирует, что аккумуляторы будут заряжены полностью без риска перезаряда
- режим trickle charge (поддержание заряда малым током) означает, что аккумуляторы могут оставаться в устройстве с полной емкостью в течение длительного времени.
- защита от перегрева, защита от короткого замыкания, защита от переплюсовки
- таймер безопасности
- возможно использование по всему миру: входное напряжение: AC100-240В



Процесс работы светодиодов при соответствующем типе источника питания

Процесс	Ni-MH	Алкалин
Нет элементов питания	Выключен	Выключен
Заряд	Красный горит	Красный+зеленый мигают
Готово	Зеленый горит	Зеленый горит

Таблица времени заряда (для разряженных аккумуляторов)

Размер аккумуляторов	Емкость аккумуляторов	Приблизительное время заряда
AAA/R03	600мАч	2 часа
	900мАч	3 часа
	1100мАч	3 часа 45 мин
AA/R6	1800мАч	6 часов
	2200мАч	7 часов 30 мин
	2500мАч	8 часов 30 мин
	2800мАч	9 часов 40 минут

Технические характеристики:

Вход: 100-240В AC 50/60Гц

Выход: Ni-Cd/NiMH AA/AAA 1,2В DC × 1-4 шт 350± 20мА

Щелочные AA/AAA 1,5В DC × 1-4 шт 100± 20мА