

**ROBITON
Smart 2**

Smart 2 - универсальное автоматическое зарядное устройство с питанием от Micro-USB порта. Разработано специально для заряда цилиндрических литий-ионных (Li-ion) аккумуляторов, как оснащенных защитной платой, так и незащищенных. Также заряжает 1 или 2 никель-кадмиевых (Ni-CD) и никель-металлогидридных (Ni-MH) аккумулятора размера AA/HR6 и AAA/HR03. Одновременно заряжает аккумуляторы разных типов и химического состава.

Наличие USB разъема позволяет использовать данное зарядное устройство для питания и заряда мобильных телефонов, смартфонов, планшетных компьютеров, Apple iPod & iPhone, камер видеонаблюдения и прочих устройств.

В комплекте шнур питания USB – Micro-USB.

•Заряжает Li-ion аккумуляторы размеров: 14500 / 18500 / 18650 / 17670 / 17500 / 16650 / 22650, а также 1-2 Ni-CD / Ni-MH аккумулятора AA/HR6 и AAA/HR03.
•USB выход 5В / 2100мА

Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией перед началом работы!

Использование для заряда аккумуляторов.

1. Подключите зарядное устройство к сети 220В через блок питания, или к USB порту компьютера.
2. Светодиоды дважды мигнут, означая, что зарядное устройство исправно и готово к работе.
3. Оттяните пружинный механизм и установите 1 или 2 аккумулятора в углубления в зарядном устройстве

Хранить в сухом месте, срок хранения не ограничен.
Срок службы 50000 часов.

Вход: 5В ~2100 мА
Выход:

		Питание от источника переменного тока 220В ~ через блок питания	Питание от USB порта компьютера
USB		5В / 2100мА	5В / 500мА или ниже
Заряд аккумуляторов без USB	Li-ion Ni-MH / Ni-CD	3,7В * 2 / 1000мА 1,4В * 2 / 1000 мА	3,7В / 250мА 1,4В * 2 / 250мА
Заряд аккумуляторов с USB выходом (<1000мА)	Li-ion Ni-MH / Ni-CD	3,7В * 2 / 500мА 1,4В * 2 / 500 мА	0 мА
Заряд аккумуляторов с USB выходом (>1000мА)		0 мА	0 мА

Показание светодиодов:

Включение	Красный и зеленый светодиод поочередно загораются 1 раз
Заряд окончен, режим заряда trickle charge	Зеленый
Ошибка / Короткое замыкание	Красный

Таблица времени заряда Ni-MH аккумуляторов (для разряженных аккумуляторов)

Тип	Размер	Емкость, мАч	Время заряда от источника переменного тока 220В ~ через блок питания	Время заряда от USB порта компьютера
Только Ni-MH / Ni-CD аккумуляторы	AAA / HR03	900	1 час 10 минут	4 часа 30 минут
	AA / HR6	1500	1 час 55 минут	7 часов 30 минут
	AA / HR6	2700	3 часа 25 минут	13 часов 30 минут
Ni-MH / Ni-CD аккумуляторы и USB (<1000мА)	AAA / HR03	900	2 часа 15 минут	-
	AA / HR6	1500	3 часа 45 минут	-
	AA / HR6	2700	6 часов 45 минут	-

в соответствии с указаниями на корпусе устройства. Убедитесь, что контакты батареи совпадают с контактными выводами устройства.

4. Если батарея подсоединена правильно, сразу начнется процесс заряда, загорится красный светодиод.
5. Когда батарея полностью зарядится, или истекут 8 часов, допущенные таймером, соответствующий светодиод загорится зеленым цветом. Заряд будет автоматически остановлен. Отключите устройство от сети и извлеките из него аккумуляторы. Аккумуляторы готовы к работе, но могут оставаться подключенными к устройству неограниченное время.

Использование выхода USB.

Обратите внимание на уменьшение тока заряда аккумуляторов при одновременном использовании выхода USB (см. технические характеристики).

1. Подключите зарядное устройство к сети 220В через блок питания, или к USB порту компьютера.
2. Светодиоды дважды мигнут, означая, что зарядное устройство исправно и готово к работе.
3. Подключите прибор к USB порту зарядного устройства. Заряд начнется автоматически.
4. Отключите устройство от сети, если оно не используется.

1. Используйте зарядные слоты устройства только для заряда Ni-Cd / Ni-MH / Li-ion аккумуляторов.
2. Используйте устройство только в помещении или автомобиле, не оставляйте его во влажном месте.
3. Отключайте устройство от сети, если оно не используется.
4. Не включайте в сеть в случае повреждения.
5. Не разбирайте устройство.

Гарантийный талон

В случае, если приобретенное изделие будет нуждаться в гарантийном обслуживании, рекомендуем обращаться в Сервисный центр уполномоченной организации ООО "Источники Баттарис" по адресу г. Москва, ул. Шоссе Энтузиастов, дом 56, стр.32, офис 446 или e-mail: info@robiton.ru. Во избежание недоразумений внимательно ознакомьтесь с условиями гарантии и инструкцией по эксплуатации.

Модель изделия:

Фирма-продавец:

Адрес фирмы-продавца:

М.П.
Фирмы-продавца

Дата продажи:

Гарантийный срок: 12 месяцев

Подпись Продавца:

1. Гарантийный талон действителен только с печатью фирмы-продавца.
2. Просим Вас проверить правильность заполнения гарантийного талона. При отсутствии даты продажи срок гарантии автоматически исчисляется от даты изготовления изделия.
3. Сервисный центр оставляет за собой право потребовать товарный чек (накладную) в случае возникновения вопросов, связанных с подтверждением гарантии изделия.
4. Данным гарантийным талоном подтверждается отсутствие каких-либо дефектов в купленном Вами изделии и обеспечивается бесплатный ремонт или замена изделия в течение всего гарантийного срока, который продлевается на время нахождения изделия в Сервисном центре. Бесплатный ремонт производится только в течение гарантийного срока, указанного в настоящем талоне.
5. Гарантийные обязанности снимаются в случае нарушения правил эксплуатации, указанных в Инструкции по эксплуатации.
6. Изделие снимается с гарантии в следующих случаях:
 - изделие имеет следы постороннего вмешательства;
 - обнаружены несанкционированные изменения схемы изделия.
7. Гарантия не распространяется на:
 - механические повреждения;
 - повреждения, вызванные стихией, пожаром, бытовыми факторами;
 - неисправности, вызванные неправильным подключением устройства или нестабильностью питающей электросети.