

Зарядное устройство Navigator NCH-LCD402USB

Спасибо, что Вы выбрали зарядное устройство марки Navigator. NCH-LCD402USB – это скоростное, интеллектуальное зарядное устройство с жидкокристаллическим дисплеем, предназначенное для зарядки 2 или 4 AA/AAA Ni-MH аккумуляторов. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией перед началом использования устройства.

Основные характеристики

- Возможность заряда 2 или 4 AA/AAA Ni-MH аккумуляторов
 - Жидкокристаллический дисплей с подсветкой
 - Автоматическое отключение по -ΔV
 - Процесс заряда аккумуляторов остановится автоматически после полного заряда аккумуляторов
 - Дополнительная защита - таймер безопасности
 - Функция USB вход
 - Возможность осуществлять заряд аккумуляторов от USB разъема
 - Автомобильный адаптер
 - Возможность осуществлять заряд аккумуляторов от прикуривателя в автомобиле
 - Поддержка всех мировых стандартов напряжения: 100 – 240В
 - Автоматическая установка зарядного тока для AA или AAA типоразмеров аккумуляторов
 - Защита от обратной полярности, установки неисправного аккумулятора и обычной батареек
- При случайном несоблюдении полярности, установке неисправного аккумулятора или обычной батарейки, зарядное устройство автоматически отключится, при этом на ЖК дисплее появится надпись “Bad”

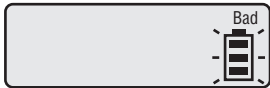


Рис. 1

- Защита от короткого замыкания

Руководство пользователя

1. Установите переключатель согласно количеству заряжаемых аккумуляторов.
Внимание! При зарядке аккумуляторов типоразмера AAA, необходимо опустить планку с положительными контактами, как показано на рисунке 2.

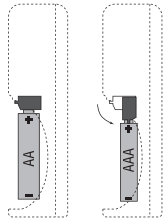


Рис. 2

2. Вставьте 2 или 4 AA/AAA Ni-MH аккумулятора в устройство, соблюдая полярность.
Внимание! При зарядке двух аккумуляторов, их положение должно быть два подряд слева, как показано на рисунке 3. Данное зарядное устройство не предназначено для заряда 1 или 3 аккумуляторов.

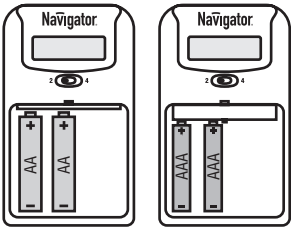


Рис. 3

3. Подключите Ваше зарядное устройство Navigator к сети ~ 100 - 240В или к прикуривателю в автомобиле или к USB порту.
Внимание! Для подключения зарядного устройства к сети, автомобильному прикуривателю или USB порту используйте только оригинальные сетевой адаптер, автомобильный адаптер и USB переходник, которые входят в комплект.

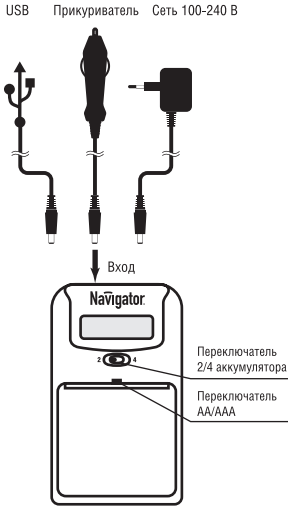


Рис. 4

4. На ЖК панели будет отображаться процесс заряда аккумуляторов.



Рис. 5

Время заряда

Типоразмер	Емкость аккумулятора	Время заряда 2-х аккумуляторов	Время заряда 4-х аккумуляторов
AA вход 12 В	1800 mAh	90 минут	135 минут
	2000 mAh	100 минут	150 минут
	2100 mAh	110 минут	165 минут
	2400 mAh	120 минут	180 минут
	2500 mAh	130 минут	195 минут
	2800 mAh	140 минут	210 минут
AAA вход 12 В	700 mAh	70 минут	100 минут
	800 mAh	80 минут	110 минут
	900 mAh	90 минут	120 минут
	1000 mAh	100 минут	130 минут
	1100mAh	110 минут	140 минут
AA вход USB	1800 mAh	210 минут	420 минут
	2000 mAh	235 минут	470 минут
	2100 mAh	260 минут	520 минут
	2400 mAh	280 минут	560 минут
	2500 mAh	305 минут	610 минут
	2800 mAh	330 минут	660 минут
AAA вход USB	700 mAh	75 минут	150 минут
	800 mAh	85 минут	170 минут
	900 mAh	95 минут	190 минут
	1000 mAh	105 минут	210 минут
	1100mAh	120 минут	240 минут

5. Процесс заряда аккумуляторов остановится автоматически, при этом на ЖК индикаторе появиться надпись Full



Рис. 6

6. Отключите зарядное устройство от сети
7. Извлеките аккумуляторы из зарядного устройства. В процессе заряда аккумуляторы могут нагреться, что допустимо.

Технические характеристики

Вход:	12 В --- 600 mA
Выход:	AA x 2 - 2.8 В --- 1.15 А AA x 4 - 2 x (2.8 В --- 0.8 А) AAA x 2 - 2.8 В --- 0.6 А AAA x 4 - 2 x (2.8 В --- 0.42 А)
Вход USB:	5 В --- 500 mA
Выход:	2 x AA/AAA - 2.8 В --- 560 mA 4 x AA/AAA - 2 x 2.8 В --- 280 mA

Меры предосторожности!

- Зарядное устройство Navigator NCH-LCD402USB предназначено только для заряда Ni-MH аккумуляторов! НЕ ПЫТАЙТЕСЬ ЗАРЯЖАТЬ другие типы элементов питания (Ni-Cd, щелочные, солевые, литиевые). Это может привести к повреждению зарядного устройства и травмам.
- Не рекомендуется одновременно заряжать аккумуляторы с различной емкостью. Рекомендуем использовать Ni-MH аккумуляторы Navigator.
- Устанавливайте аккумуляторы, соблюдая полярность.
- Если при включении зарядного устройства ЖК индикатор не загорается или мигает, проверьте аккумуляторы и правильность их установки в зарядное устройство.
- Используйте зарядное устройство только внутри помещений при температуре от 0 °С до +45 °С. Не допускайте попадания влаги на зарядное устройство. Не включайте зарядное устройство, если в него попала вода.
- Всегда отключайте зарядное устройство от сети, если оно не используется.
- Ни при каких ситуациях не пытайтесь отремонтировать зарядное устройство самостоятельно. В случае неисправности обратитесь к квалифицированному специалисту.
- Не разбирайте зарядное устройство.
- Использование зарядного устройства детьми допускается только под контролем взрослых.
- Не используйте зарядное устройство после сильного падения или при наличии внешних повреждений.

Гарантийные обязательства:

12 месяцев с даты покупки зарядного устройства при условии соблюдения правил эксплуатации. Замена вышедшего из строя зарядного устройства осуществляется в точке продажи при наличии кассового чека и данной инструкции.

Модель	Дата продажи	Штамп магазина