



RU

Зарядное устройство для аккумуляторов Ni-MH типоразмеров AA/AAA

Руководство по эксплуатации Модель: NC-MDU01

Благодарим за доверие, оказанное данной продукции. Прежде чем использовать устройство, внимательно прочтите руководство по эксплуатации в целях обеспечения правильного применения. Храните руководство по эксплуатации в надежном месте, чтобы им можно было пользоваться в будущем.

Технические данные

SANYO, № модели	NC-MDU01
Входное напряжение/ток (USB)	5 В пост. тока, макс. 500 мА
Зарядное напряжение Зарядный ток	1,2 В пост. тока, 1 аккумулятор, зарядка с мин. временем: 850 мА, 2 аккумулятора: 450 мА
Продолжительность зарядки*	eneloop Ni-MH AA (характерно 2000 мАч) 1 акк. около 140 мин., 2 акк. около 280 мин.
	eneloop Ni-MH AAA (характерно 800 мАч) 1 акк. около 60 мин., 2 акк. около 120 мин.

(*) Указанное время зарядки является ориентировочным. Фактическое время зарядки может отличаться от указанного. Пожалуйста, выполняйте указания из руководства по эксплуатации.

Размеры (Д x Ш x В)	93 x 47 x 17,5 мм
Вес	около 47 г
Рабочая температура	0 °C – 40 °C
Гнездо	USB Тип А
Модели, совместимые с компьютером	Модели, оснащенные согласно производителю интерфейсом USB, который соответствует техническим стандартам.

Рекомендованный диапазон температур

Использование (разрядка) аккумуляторов	-5 °C – 50 °C
Зарядка аккумуляторов	0 °C – 40 °C
Хранение аккумуляторов	-20 °C – 30 °C

Использование аккумуляторов вне выше указанного диапазона температур может привести к сокращению их срока службы и снижению их мощности.

Свойства

- Компактное зарядное устройство для аккумуляторов eneloop типоразмера AA и AAA
- Возможна зарядка одного или двух аккумуляторов eneloop AA или AAA
- Блок питания не требуется, поскольку питание осуществляется через интерфейс USB

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

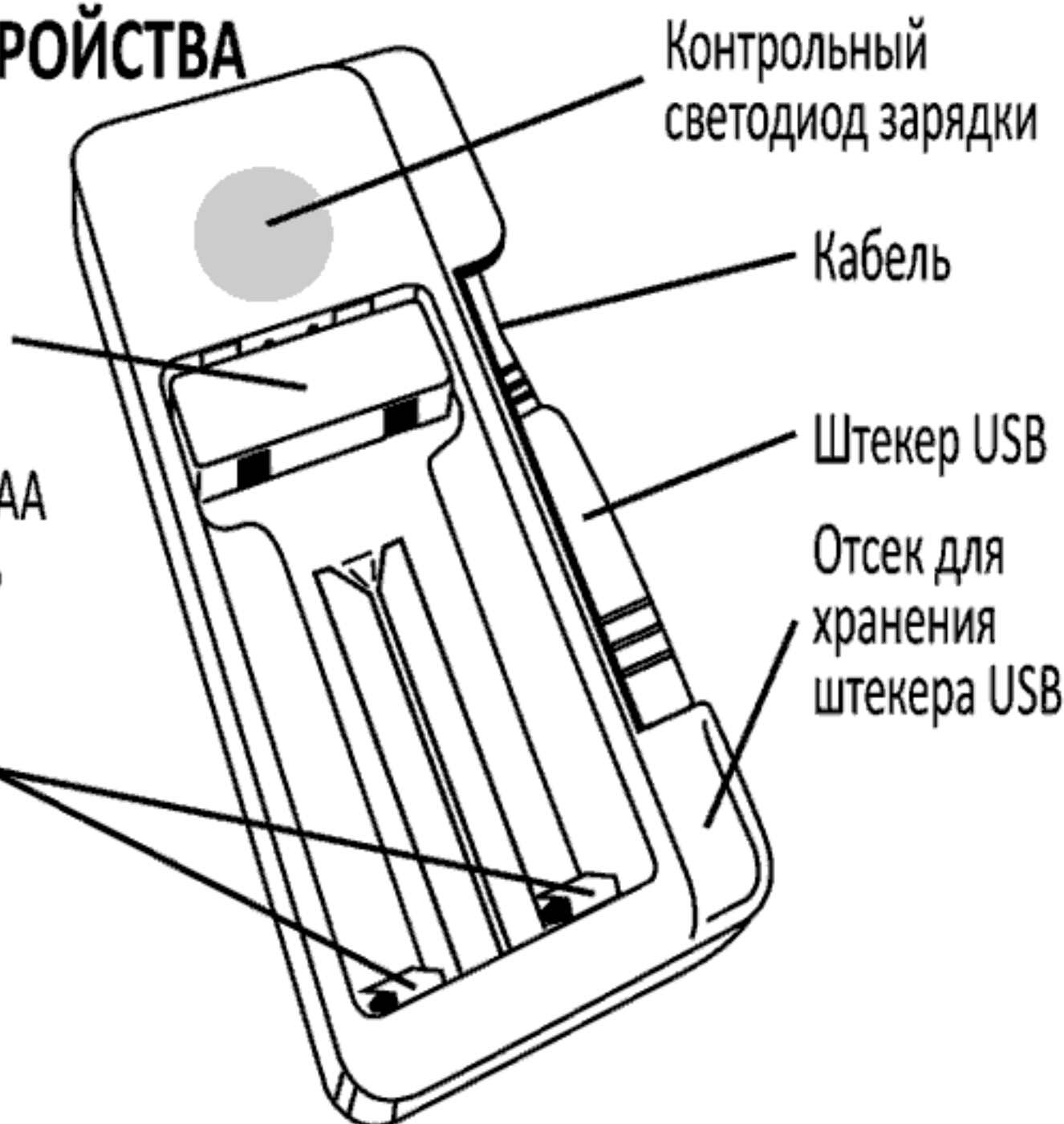
Юстировочный блок/
Контакт (+)

Для аккумуляторов AA необходимо приподнять

Для аккумуляторов AAA необходимо опустить

Контакт (-)

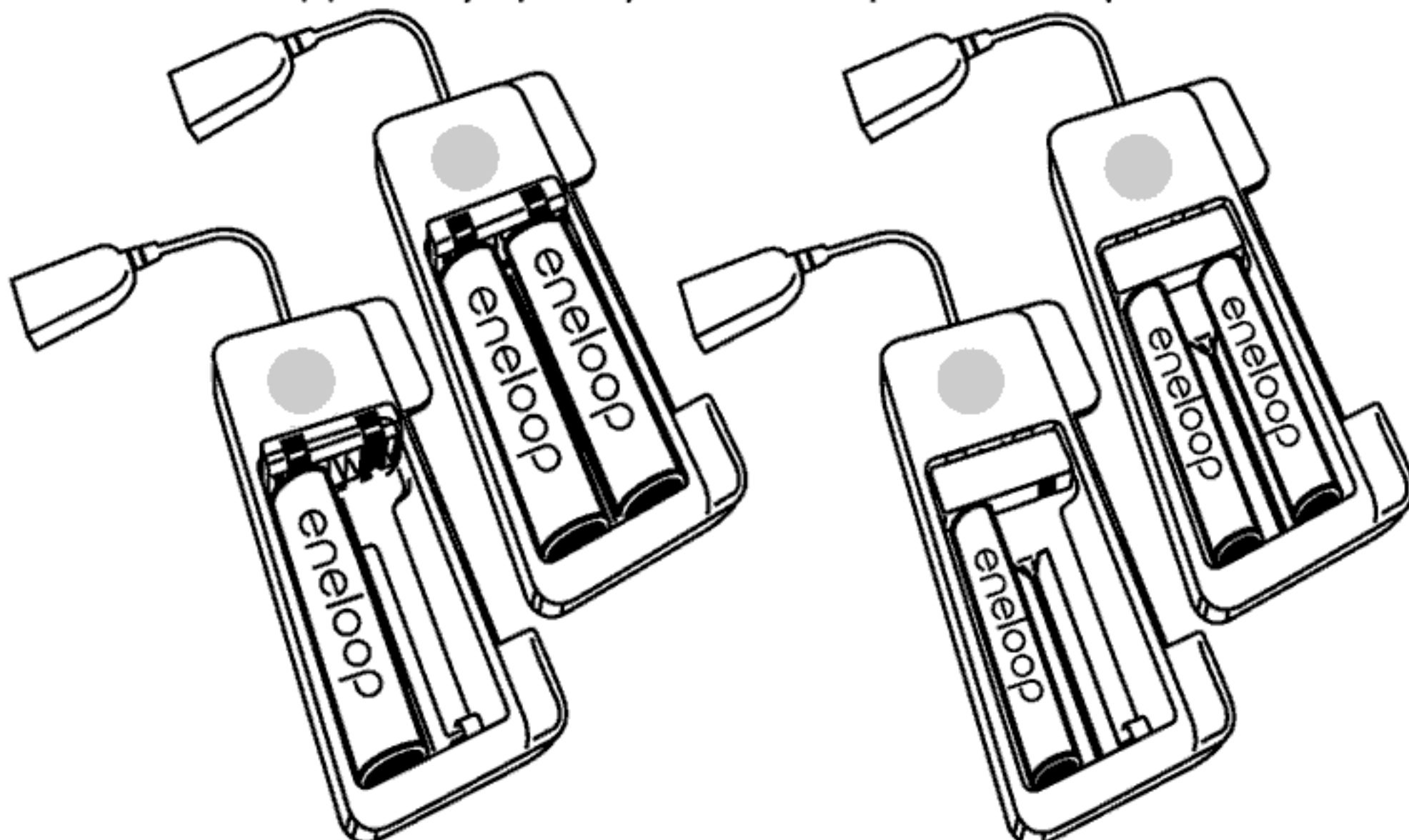
Для аккумуляторов AA и AAA



УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРОВ

В зависимости от того, приподнят или опущен юстировочный блок, возможна зарядка одного или двух аккумуляторов AA или AAA.

Для аккумуляторов AA: приподнимите юстировочный блок.
Для аккумуляторов AAA: опустите юстировочный блок



Руководство по эксплуатации

ПОРЯДОК ЗАРЯДКИ

1. Вставьте в зарядное устройство один или два аккумулятора eneloop. Тип аккумулятора (AA или AAA) указывает, приподнимается или опускается юстировочный блок.
 - для аккумуляторов AA приподнимите юстировочный блок
 - для аккумуляторов AAA опустите юстировочный блок
 - одновременная зарядка аккумуляторов AA и AAA невозможна

Указание: При установке аккумуляторов, пожалуйста, соблюдайте правильную полярность
2. Соедините штекер USB с гнездом USB готового к работе ПК. Во время процесса зарядки контрольный светодиод зарядки мигает.

Указание: Пожалуйста, не подключайте к компьютеру во время процесса зарядки другие устройства с гнездом USB.

Можно превысить емкость электропитания, из-за чего зарядка станет невозможной или компьютер получит повреждение. В результате возможна потеря данных.
3. Постоянно светящийся (уже не мигающий) контрольный светодиод зарядки свидетельствует о завершении процесса зарядки. Отсоедините зарядное устройство от интерфейса USB и извлеките аккумуляторы.
 - В процессе зарядки аккумуляторы нагреваются, что вполне нормально и не является свидетельством их неисправной работы.

Указание: перед хранением опустите юстировочный блок

В основе значительного превышения указанной продолжительности зарядки могут быть следующие причины:

- ПК во время зарядки активировал ждущий режим (*)
- Недостаточный зарядный ток, поскольку к интерфейсам USB ПК подключены другие устройства
- Процесс зарядки был временно прерван для защиты устройства и аккумуляторов от перегрева
- Дополнительная установка второго аккумулятора в то время, когда заряжается один аккумулятор

(*) Пожалуйста, выключите на ПК ждущий режим. Соблюдайте при этом указания из руководства по эксплуатации ПК.

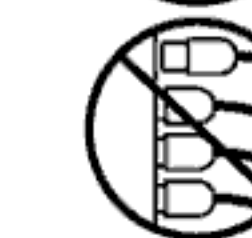
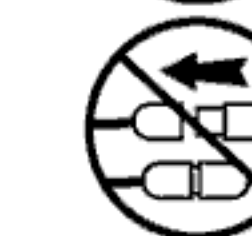
Индикация состояния зарядки

-----	Мигает примерно каждые 1,5 секунды	Идет процесс зарядки
—————	Постоянное светится	Процесс зарядки завершен (*)
-----	Мигает примерно каждые 0,5 секунд	Зарядка аккумулятора невозможна
Светодиод не светится		Прерывание процесса зарядки (компьютер в ждущем режиме и т.п.)

(*) При зарядке двух аккумуляторов это означает, что оба аккумулятора заряжены полностью.

Указания с предупреждениями по эксплуатации зарядного устройства

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



- Настоящее зарядное устройство предназначено только для аккумуляторов AA или AAA производства SANYO
- Ни в коем случае не заряжайте первичные элементы питания (не перезаряжаемые батарейки)
- Не подключайте во время процесса зарядки к интерфейсу USB другие устройства. Это может повлечь за собой перегрузку электропитания на портах USB, в результате чего возможны повреждения ПК или потеря данных.
- Не подключайте зарядное устройство с помощью традиционного кабеля для USB, поскольку это может вызвать неисправности на других электрических устройствах.
- Не используйте зарядное устройство в условиях с высокой влажностью воздуха; избегайте попадания на устройство воды.
- При установке аккумуляторов следите за правильной полярностью.
- По завершении процесса зарядки отсоедините зарядное устройство от ПК.
- Для хранения опустите юстировочный блок, а штекер USB спрячьте в отсеке, предусмотренном для его хранения.
- Не подвергайте кабель и штекер USB чрезмерному растяжению под нагрузкой.
- Не дотрагивайтесь до аккумуляторов или зарядного устройства мокрыми руками.
- Используйте зарядное устройство только при температуре окружающей среды от 0 °C до 40 °C.
- Не вставляйте в зарядное устройство металлические предметы, кроме аккумуляторов eneloop.
- Не изменяйте и не разбирайте зарядное устройство.
- При возникновении неисправностей на устройстве отсоедините его от ПК и обратитесь к своему торговому агенту.
- Держите устройство подальше от детей. Позволяйте детям пользоваться устройством только под присмотром.
- Храните зарядное устройство в сухом и непыльном месте.