

GP E211 USB Economy Charger

Instruction Manual



Unpacking and checking

Take the charger out of the packaging and make sure your new charger and the USB charging cable are undamaged and in good working order. You should find the following items in the packaging:



E211 USB charger



GP NiMH rechargeable batteries (For exact battery quantity, please refer to "In the box" section of the pack)



USB charging cable (Input/output)

Charging instructions

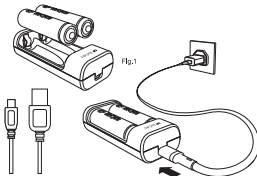


Fig.2a

Fig.2b

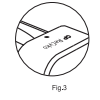


Fig.3

LED indication

Condition	LED indicator
Charging in progress	Green (Flashing)
Bad or single-use battery	Green (Rapid flashing)
Charging completed	Green

Charging time*

NiMH	Size	Capacity (mAh)	Charging time (hrs)
	AA	1300mAh - 2100mAh	5 - 8
AAA	850mAh - 850mAh	2,5 - 3	

* Charging time is subjected to the power rating of the USB adaptor with 5V / 1A DC output.

70mm

Read the instruction manual thoroughly before use. Keep the manual for future reference. GB

- Insert 2pcs NiMH batteries into the battery charger according to the battery polarity (Fig. 1).
- Connect the micro USB end of the cable to the micro USB port of the battery charger (Fig. 2a).
- Connect the other end of the USB cable to a wall charger (Fig. 2b) or similar USB port on a computer, power bank or car charger.
- Charging will commence and the LED indicator will show the status of the battery (Fig. 3). The LED indicator will show the flashing green color when the battery is charging. For bad or single-use battery, the rapid flashing green color will be shown in the LED indicator when charging.
- Once the battery is fully charged (LED constant green), remove the battery and disconnect the battery charger from the power supply.

For best performance and safety, always use GP NiMH batteries.

- Features**
- 2 slots charging with 1 LED indication
 - Auto cutoff - Negative delta V & safety timer
 - USB power Input (5V/1A)
 - Trickle charge mode
 - Approximate charging time (AA, 2100mAh / AAA, 850mAh): 8/3 hrs

Usage tips

- It is normal for batteries to become hot during charging and they will gradually cool down to room temperature after fully charged.
- Remove batteries from the electrical device if the device is not going to be used for a long time.
- Battery storage temperature: -20 ~ 60°C
- Charger operation temperature: 0 ~ 33°C

Safety information

- This charger is designed to charge only NiMH battery. Charging other batteries may lead to explosion, battery rupture or leakage, personal injury or property damage.
- This charger is designed for indoor use only. Do not expose the charger to rain, snow or direct sunlight.
- Make sure the charger is used between 0-33°C.
- To reduce the risk of injury, it is recommended that GP NiMH batteries are used.
- Do not use non-rechargeable, LiFePO4, NiCD or Li-ion batteries.
- Do not use the charger in humid conditions.
- Do not use the charger if it has a damaged plug.
- Do not use the charger after it has been dropped or damaged.
- Do not open/disassemble the charger.
- This charger is maintenance-free but should be wiped clean regularly with a dry and soft cloth. Do not use abrasives or solvents. Unplug the charger before cleaning.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children shall not play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste. Use separate collection facilities. Contact your local government for information regarding the collection systems available. If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being.

160 mm

Перед использованием прочитайте инструкцию по эксплуатации и сохраните ее для дальнейшего использования. RU

- Вставьте два аккумулятора NiMH в зарядное устройство в соответствии с обозначением полярности аккумуляторов (рис. 1).
- Подсоедините разъем микро USB кабеля к порту микро USB зарядного устройства (рис. 2a).
- Подключите другой конец USB-кабеля к настенному зарядному устройству (рис. 2b) или к соответствующему USB-порту компьютера, роутера или автомобильного зарядного устройства.
- Начнется зарядка, и светодиодный индикатор покажет состояние батареи (рис. 3). Светодиодный индикатор будет мигать зеленым цветом, когда батарея заряжается. В случае обнаружения неисправной батареи или перемичного элемента питания светодиодный индикатор будет быстро мигать зеленым цветом.
- Когда аккумуляторы полностью зарядятся (индикатор загорится зеленым), извлеките аккумуляторы и отсоедините зарядное устройство от источника питания.

Для лучшей производительности и оптимальной безопасности, аккумуляторы GP NiMH должны заряжаться с помощью зарядного устройства GP ReCyto

- Технические характеристики**
- 2 разъема для зарядки, один индикаторный диод
 - Вход USB (5В/1А)
 - Режим поддерживающей зарядки
 - Автоматическое отключение - защита от перезарядки и таймер безопасности
 - Приблизительное время зарядки (AA, 2100 мАч / AAA, 850 мАч): 8/3 часа

Советы по использованию

- Нагревание аккумуляторов во время зарядки является нормальным явлением. После полной зарядки температура аккумуляторов будет постепенно снижаться до температуры окружающей среды. Если электрическое устройство не будет использоваться в течение длительного времени, выньте из него аккумуляторы.
- Температура хранения аккумуляторов: -20 ~ 60°C
- Температура использования зарядного устройства: 0 ~ 33°C

Информация по безопасности

- Это зарядное устройство предназначено для зарядки только аккумуляторов NiMH. Зарядка аккумуляторов других типов может привести к взрыву, разрыву или разгерметизации аккумулятора или причинить травму или материальный ущерб.
- Это зарядное устройство предназначено для работы только в помещениях. Зарядные устройства не должны подвергаться воздействию дождя, снега или солнечного света.
- Зарядное устройство можно использовать при температуре от 0 до 33°C.
- Чтобы снизить риск получения травмы, рекомендуется использовать только аккумуляторы NiMH производства компании GP.
- Не используйте одноразовые батареи или LiFePO4, NiCD или Li-ion аккумуляторы.
- Не используйте зарядное устройство в помещениях с повышенной влажностью.
- Не используйте зарядное устройство в случае повреждения вилки.
- Не используйте зарядное устройство, если оно упало или было повреждено.
- Не открывайте/разбирайте зарядное устройство.
- Зарядное устройство не требует технического обслуживания, но его следует регулярно протирать сухой мягкой тканью. Не используйте абразивные материалы или растворители. Перед чистой отключите зарядное устройство от источника питания.
- Это устройство может использоваться детьми от 8 лет и старше, а также людьми с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или без опыта и знаний, только если они делают это под наблюдением или были проинструктированы о безопасном использовании устройства и понимают сопутствующие риски.
- Дети не должны играть с устройством.
- Дети не должны выполнять чистку или техническое обслуживание, предназначенные для пользователя, без присмотра взрослых.

Устройство соответствует требованиям Части 15 Правил FCC. Устройство может работать после выполнения следующих условий: (1) устройство не может вызывать вредные помехи, и (2) устройство должно принимать помехи, включая помехи, вызывающие сбой в работе.

Электрические приборы не должны выбрасываться вместе с обычными бытовыми отходами, его следует утилизировать в рамках системы организованного сбора отходов. Дополнительную информацию о доступных системах сбора отходов свяжитесь органы местного самоуправления. При выбрасывании этих приборов на свалку или в landfill, опасные вещества могут просочиться в грунтовые воды и в пищевую цепочку, и, следовательно, ухудшить ваше здоровье и благополучие.