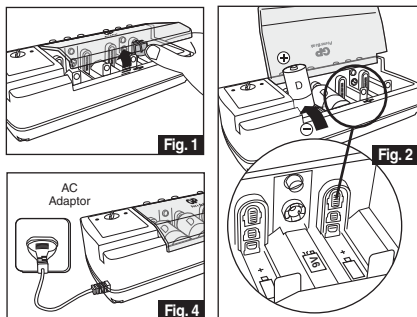




## Instruction Manual



### Charging Time (1 to 4 pcs AA/AAA/C/D or 1 to 2 pcs 9V)

	Size	NiMH Battery	Charging Time Setting (hrs)
GP NiMH	AA	1300 series (min. 1300mAh)	6
		1800 series (min. 1800mAh)	9
		2100 series (min. 2000mAh)	9
		2700 series (min. 2600mAh)	15
	AAA	850 series (min. 850mAh)	3
		1000 series (min. 950mAh)	6
	C	2200 series (min. 2200mAh)	9
		3500 series (min. 3500mAh)	15
	D	2200 series (min. 2200mAh)	9
		4500 series (min. 4500mAh)	15
9V	170 series (min. 170mAh)	15	

### Specifications

Plug Type	Input Voltage	Output Voltage	Rated Charging Current (mA)
GS	AC 230V ~50Hz	AA/AAA/C/D - 4 x 1.2V DC	AA size 270mA AAA size 270mA C size 270mA D size 270mA 9V size 13mA
BS	8.5W	9V - 2 x 9V DC	

### LED Indication

#### Battery charging:

Condition	Indication
• Stand by	• LED off
• Charging in progress	• Red LED on
• When charging is finished and switch to trickle charge	• "TRICKLE" Green LED on

#### Battery testing:

Indicator	Remarks
• Orange bulb on	• No need for recharging
• Orange bulb off	• Please recharge

#### Battery discharging:

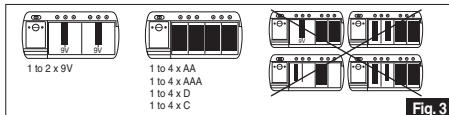
Condition	Indication
• Discharging in progress	• LED off

### Основные характеристики зарядного устройства

- Встроенный адаптер переменного тока
- Автоматический выбор значения зарядного тока
- Позволяет заряжать одновременно от 1 до 4-х никель-металлгидридных (NiMH) аккумуляторов размеров AA/AAA/C/D и 1 или 2 аккумуляторных батареи 9 В.
- Имеется 4 независимых зарядных канала для AA/AAA/C/D и 2 канала для батарей 9 В.
- 6 светодиодных индикаторов (4 для AA/AAA/C/D и 2 для 9 В)
- Светодиодный индикатор режима компенсационного заряда
- Лампа для тестирования аккумуляторов

### Руководство пользователя

1. Откройте крышку зарядного отсека (Fig.1).
2. Установите от 1 до 4-х аккумулятора AA/AAA/C/D в слоты устройства под верхней крышкой (Fig.2) или установите 1 или 2 аккумуляторные батареи 9 В в соответствующие слоты, соблюдая указанную полярность (+/-) (Fig.2). Пожалуйста, соблюдайте указанное расположение аккумуляторов в слотах (Fig.2). Не допускается одновременный заряд аккумуляторов разных размеров и емкости (Fig.3).



3. Подключите сетевой шнур в розетку электросети.
4. Для заряда аккумуляторов установите с помощью таймера необходимую продолжительность заряда.
5. Переместите ползунок переключателя в положение «Charge/ « Заряд».
6. Светящийся красный светодиодный индикатор(ы) свидетельствует о происходящем процессе заряда.
7. После истечения установленного времени загорится светодиодный индикатор «TRICKLE», что указывает на переход устройства в режим компенсационного заряда. (Компенсационный заряд не применяется для 9 В батареи).
8. Отключите устройство от электросети и извлеките полностью заряженные аккумуляторы. Длительность заряда может изменяться в зависимости от емкости аккумулятора. (См. таблицу определения длительности заряда).
9. Для тестирования аккумуляторов переместите переключатель в положение «TEST».
10. После установки аккумулятора AA/AAA/C/D в крайний слевый слот, должна загореться оранжевая лампочка индикатора. Если индикатор не светится, необходимо зарядить аккумулятор.
11. При тестировании аккумулятора в крайнем слева слоте в остальных слотах можно продолжать заряжать другие аккумуляторы.
12. После завершения заряда сделайте снова тест аккумулятора. Если лампа-индикатор после этого не светится, рекомендуется заменить аккумулятор на исправный.
13. Тестирование батарей 9 В не предусмотрено.
14. Для разряда аккумуляторов переместите переключатель в положение «DISCHARGE».
15. Когда аккумуляторы разрядятся (светодиоды) перестанут светиться.
16. Проверьте состояние аккумуляторов, используя функцию устройства «TEST».
17. Разряд батарей 9 В не предусмотрен.

Используйте NiMH аккумуляторы GP и зарядное устройство GP PowerBank совместно для получения максимального результата и безопасности

### Заряд обычных аккумуляторов GP NiMH

1. Для новых аккумуляторов при первых 2-3 циклах заряда и разряда будет происходить увеличение емкости до достижения номинального значения.
2. Если аккумуляторы хранились более одной недели, необходимо зарядить их перед использованием.

### Заряд аккумуляторов GP NiMH нового поколения (GP ReCyko+ batteries)

1. Аккумуляторы GP ReCyko+ поставляются заряженными. При первом применении нет необходимости в их заряде. Зарядите их когда они полностью разрядятся в Вашем устройстве.
2. Аккумуляторы GP ReCyko+ обладают способностью длительно сохранять заряд. Извлеките аккумуляторы из устройства и отключите зарядное устройство. Не храните аккумуляторы в зарядном устройстве длительное время. Всегда отключайте зарядное устройство, если Вы им не пользуетесь.

### Осторожно:

1. Не используйте GP PowerBank для заряда никель-кадмиевых аккумуляторов или щелочных батареек.
2. Не вставляйте в устройство одновременно аккумуляторы различных систем, т.е. никель-металлгидридные с никель-кадмиевыми, щелочными батарейками и т.п.
3. Не допускайте одновременного использования в устройстве новых и старых аккумуляторов. Не допускайте одновременного заряда аккумуляторов с разной степенью заряда, разных торговых марок и емкости.
4. Аккумуляторы могут нагреваться в процессе заряда и затем после полного заряда постепенно остынут до комнатной температуры.
5. Температура хранения аккумуляторов от -20 до 35°C. Температура окружающей среды при заряде от 0 до 40°C.
6. Не допускается использование удлинителей и других аксессуаров, не рекомендованных GP, применение которых может привести к пожару, поражению электрическим током и иным повреждениям.
7. Отключите зарядное устройство от сети если необходима чистка или когда оно не используется.
8. Не допускайте короткого замыкания аккумуляторов.
9. Не разбирать зарядное устройство и аккумуляторы, исключать попадание влаги и не бросать в огонь.
10. Предназначено для использования внутри помещений. Не допускайте попадания зарядного устройства под дождь или снег, а также в другие неблагоприятные условия.
11. Эти устройства не предназначены для использования лицами (включая детей), с пониженными физическими или психическими способностями, или с отсутствием необходимых знаний и опыта, пока они не получат соответствующий надзор или руководство со стороны лиц, способных обеспечить безопасность.
12. Дети могут использовать эти устройства только под контролем взрослых.