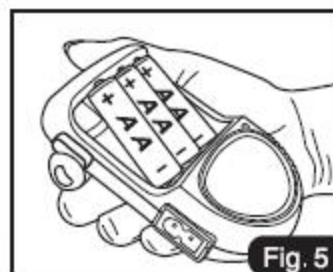
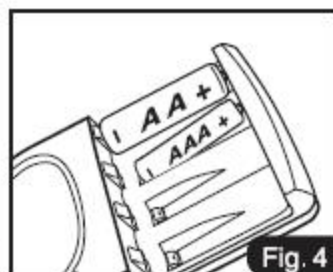
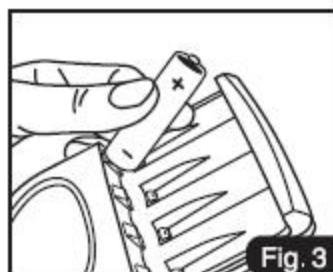
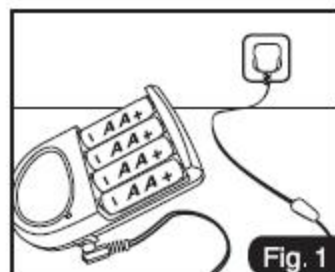


**2 Hrs\***  
With Battery Ejector

# GP<sup>®</sup> PowerBank H500

## Instruction Manual



### Charging Time\*

	Size	Capacity (mAh / series)	Charging Time (mins)
GP NiMH	AA	2100 series ~ 2700 series (min.2000mAh) ~ (min.2600mAh)	110 ~ 285
	AAA	850 series ~ 1000 series (min.850mAh) ~ (min.950mAh)	115 ~ 260

### Основные характеристики зарядного устройства

**RUS**

- Компактное зарядное устройство, подключаемое шнуром к сети
- Позволяет заряжать 1-4 никель-металлгидридных (NiMH) аккумулятора размером AA или AAA.
- Имеется 4 независимых канала заряда
- Способы определения момента окончания заряда (индивидуально для каждого канала):
  - отрицательный спад напряжения (метод - U)
  - контроль температуры
  - контроль безопасной продолжительности заряда
- Защита от перегрева
- Контроль исправности аккумуляторов и исключения щелочных батареек
- Удобные светодиодные индикаторы
- Устройство для извлечения аккумуляторов
- Гарантированная безопасность

Обязательно прочтите инструкцию перед использованием устройства. Сохраните инструкцию для последующего использования.

### Инструкция по эксплуатации

1. Позволяет заряжать от 1 до 4 аккумуляторов размером AA или AAA в любых комбинациях. Каждый канал заряда способен заряжать только 1 аккумулятор (или AA или AAA).
2. Подключите сетевой шнур к зарядному устройству и включите его в сеть (Fig. 1). Или подключите автомобильный адаптер GP 12 В к устройству и к прикуривателю автомобиля (Fig. 2). Автомобильный адаптер имеется только в некоторых комплектах.
3. При включении устройства загорится зеленый светодиод.
4. Установите аккумуляторы NiMH размером AA и AAA в устройство, соблюдая полярность согласно указателям (+/-) (Fig. 3). Контактные площадки для аккумуляторов размером AA и AAA расположены на внешней и внутренней частях зарядного слота соответственно (Fig. 4). При установке аккумуляторов размера AAA в зарядный слот наклоните аккумуляторы и убедитесь в надежном контакте аккумуляторов с площадками.
5. Медленно пульсирующие символы аккумуляторов и индикатора заряда свидетельствуют о происходящем процессе заряда.
6. Если в зарядное устройство ошибочно установлены щелочные первичные или перезаряжаемые элементы, а так же угольно-цинковые или литиевые элементы или неисправные аккумуляторы, соответствующий символ аккумулятора и символ ошибки будут часто мигать, и процесс заряда происходить не будет. Все остальные символы аккумуляторов загораться не будут.
7. Если зарядное устройство не работает должным образом, символы аккумуляторов и символ заряда загораться не будут, светодиодный зеленый индикатор и символ ошибки будут часто мигать, процесс заряда осуществляться не будет.
8. Символы аккумуляторов погаснут, как только аккумуляторы в соответствующих слотах полностью зарядятся и перейдут в режим дополнительного заряда. Символ контроля загорится когда все аккумуляторы будут заряжены.
9. После того как аккумуляторы заряжены, отключите зарядное устройство от сети и достаньте аккумуляторы с помощью устройства извлечения (Fig. 5).

## Specifications

Plug Type	Input	Output	Charging Current (mA)						Trickle Charge Current (mA)	
			AA			AAA			AA	AAA
			1-2 pcs	3 pcs	4 pcs	1-2 pcs	3 pcs	4 pcs	1-4 pcs	1-4 pcs
GS BS	AC100-240V 50/60Hz	DC1.6V	1150	766	575	475	317	237.5	102.5	42.5
UL	AC100-120V 60Hz		1100	733	550	475	317	237.5	98	42.5

## LED Indications (Refer to Fig. 6)

Condition	Indication
• Power connected	• Green power LED on
• GP NiMH battery inserted in charger and charging in progress	• Orange battery icon and charging icon <b>slow pulsing</b>
• Wrong / damaged battery inserted	• Orange battery icon and red warning icon <b>fast blinking</b>
• Full charge or trickle charge	• Orange battery icon <b>solid on</b>
• All batteries fully charged	• Green check mark icon on

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

## Рекомендации

1. Для новых аккумуляторов первоначально сделайте 2-3 цикла заряда и разряда для достижения оптимальной максимальной емкости. Если аккумуляторы хранились более одной недели, зарядите их снова.
2. Аккумуляторы могут нагреваться в процессе заряда, после полного заряда они постепенно остынут до комнатной температуры.
3. Для достижения максимального результата используйте GP PowerBank H500 при комнатной температуре и хорошей вентиляции.
4. Длительность заряда может изменяться в зависимости от емкости аккумуляторов. (См. таблицу определения длительности заряда).
5. Извлеките аккумуляторы из устройства, в котором они используются, если предполагается, что оно не будет применяться длительное время.
6. Если эксплуатационные свойства аккумуляторов значительно ухудшились, то необходимо заменить их на новые.
7. Аккумуляторы должны быть извлечены из зарядного устройства до того как они будут утилизированы.
8. При повреждении шнура питания он может быть заменен или отремонтирован в авторизованном сервисном центре.

## Осторожно

1. Зарядное устройство предназначено только для заряда никель-металлгидридных (NiMH) аккумуляторов.
2. Никогда не заряжайте в этом устройстве другие типы батарей, такие как перезаряжаемые щелочные (алкалиновые) аккумуляторы или обычные (алкалиновые) щелочные батарейки и т.п., заряд которых может привести к вытеканию щелочи и повреждению устройства, а также представлять опасность для пользователя.
3. Не допускается использование удлинителей и других аксессуаров, не рекомендованных GP, применение которых может привести к пожару, поражению электрическим током и иным повреждениям.
4. Отключите зарядное устройство от сети, если необходима чистка или когда оно не используется.
5. Исключайте короткого замыкания аккумуляторов.
6. Не допускать попадания аккумуляторов и зарядного устройства в огонь и воду. Не разбирать.
7. Предназначено для использования внутри помещений. Не допускайте попадания зарядного устройства под дождь или снег, а также в другие неблагоприятные условия.



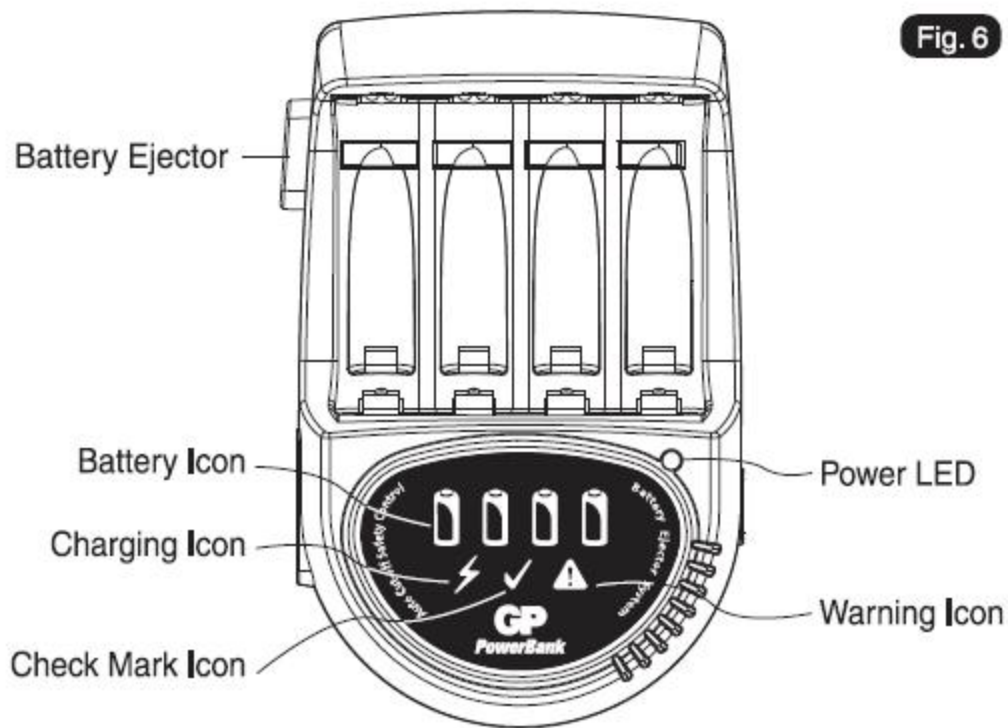


Fig. 6

## 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.



Это устройство не предназначено для использования лицами с ограниченными умственными, психическими и психомоторными способностями, а также детьми, без соответствующего контроля со стороны лиц, способными обеспечить необходимый уровень безопасности. Не является игрушкой.