

Дорогой покупатель!

Поздравляем с удачным приобретением! Автоматические зарядные устройства ТМ GoPower сочетают в себе современные технологии и продуманный дизайн.

Основные преимущества зарядного устройства GoPower Genius 2000

Genius 2000 - интеллектуальное многофункциональное зарядное устройство с максимальной совместимостью, работает с любыми цилиндрическими аккумуляторами: Ni-Cd, Ni-MH, Li-ion, IMR, LiFePO4.

Многофункциональность

4 режима работы: заряд, разряд, тестирование и тренировка аккумуляторов.

Суперинформативный сенсорный дисплей

Показывает одновременно: Тип аккумулятора - Режим - Емкость - Напряжение - Температура - Ток заряда/разряда-Время заряда/ разряда.

TOP safety in use

Разработано для максимальной безопасности использования. Полный заряд любых аккумуляторов без риска перезаряда.

Технология Smart Tech+

- Процесс заряда в каждом слоте останавливается автоматически, когда аккумулятор будет полностью заряжен
- Автоматическое определение типа аккумуляторов и выбор соответствующего режима, напряжения и тока заряда.

Удобство использования

Благодаря питанию от USB-порта 5В через шнур USB / Type C (в комплекте) устройство легко использовать в любом месте и брать с собой.

Максимальная совместимость:

- 1-4 Ni-Cd / Ni-MH аккумулятора размера А, AA, AAA, AAAA, C, SC, D;
- 1-4 Li-ion (IMR/INR/ICR) аккумулятора 3,6В/3,7 В и 3.2 В LiFePO4 аккумулятора размера 10340, 10350, 10440, 10500, 12340, 12500, 12650, 13650, 13500, 13450, 14350, 14500, 14650, 16340 (RCR123A), 16500, 16650, 17350, 17335,17500, 17650, 17670, 18350,18490, 18500, 18650, 18700, 20700, 21700, 22500, 22650, 25500, 26500, 26650, 32650;
- Заряд защищенных и незащищенных Li-ion аккумуляторов.



Внимание! Прежде, чем начать пользоваться устройством изучите настоящее руководство и сохраните его для дальнейшего использования. Это поможет быстро настроить устройство и использовать его правильно и безопасно. Сохраните руководство для последующих справок.

1. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

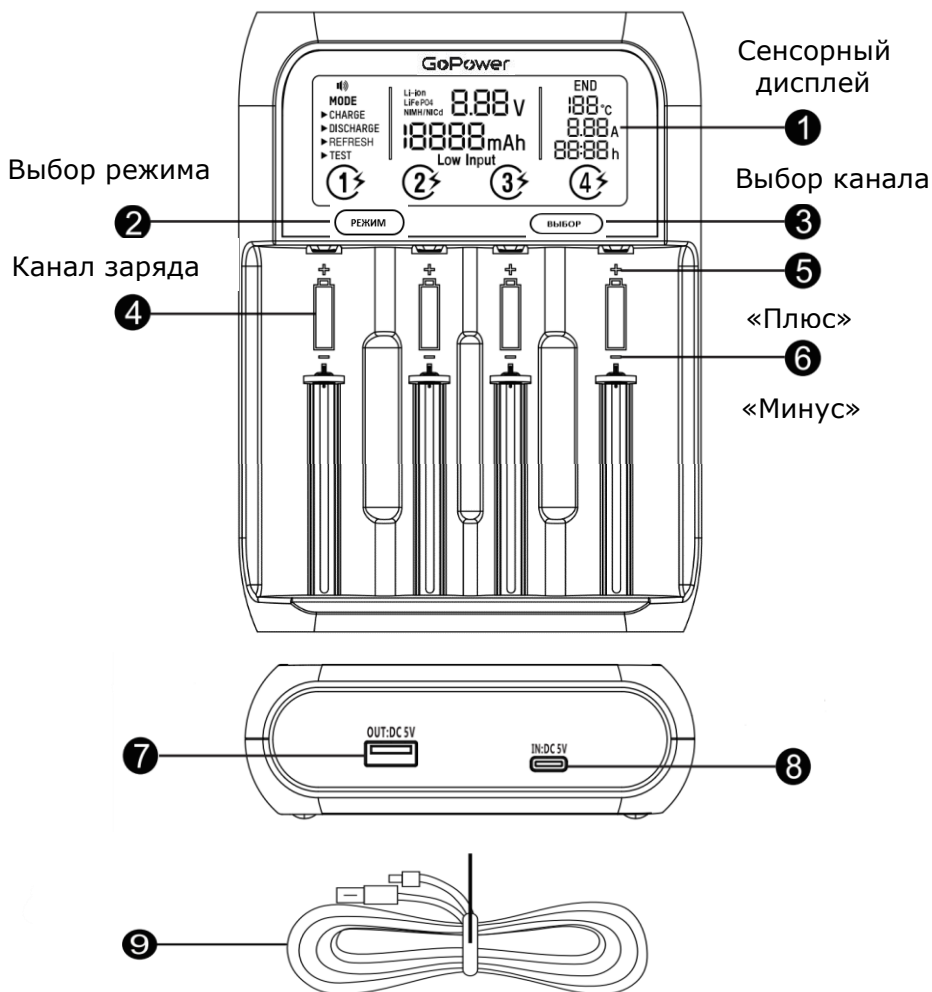
1. Устройство предназначено для хранения и эксплуатации в комнатных условиях (температура от +10 до +35 С, относительная влажность от 5 до 80%). Не храните и не эксплуатируйте устройство в пыльных, сырых и летних помещениях, гараже или около воды.
2. При обнаружении неисправностей, обратитесь в сервисную службу продавца.
3. Вмешательство в конструкцию устройства и/или использование дополнений, не рекомендованных производителем, может являться основанием для отказа в гарантийном обслуживании.
4. Для чистки устройства пользуйтесь хлопчатобумажной салфеткой, смоченной в слабом растворе моющего средства. Не используйте растворители и абразивные чистящие средства.
5. После окончания срока службы, устройство подлежит утилизации. Срок службы этого устройства – 7 лет при условии соблюдения правил эксплуатации. Учитывая высокое качество, надежность и степень безопасности продукции, фактический срок эксплуатации может значительно превышать официально установленный. Устройство не относится к бытовым отходам. Пожалуйста, не выбрасывайте оборудование вместе с бытовыми отходами, для утилизации использованных элементов питания пользуйтесь действующими в вашей стране системами возврата и сбора для утилизации. Надлежащий раздельный сбор разорванных приборов, которые впоследствии отправятся на переработку, утилизацию и экологичное захоронение, способствует предотвращению возможных негативных воздействий на окружающую среду и здоровье человека, а также позволяет повторно использовать материалы, из которых изготовлено устройство.
6. Устройство не должно находиться вблизи нагретых поверхностей.
7. Отключайте от электросети каждый раз перед началом чистки и прочих работ, описанных в данном руководстве.
8. Все ремонтные, профилактические и прочие работы, кроме описанных в данном руководстве, предназначены для проведения только специалистами. Не допускается использование данного устройства детьми и лицами, не обладающими достаточной технической подготовкой.
9. Не заряжайте солевые, щелочные (алкалоновые) батарейки и аккумуляторы иных химических систем, кроме указанных в данном руководстве.



Внимание! Данное устройство является технически сложным изделием. Внимательно прочитайте нижеприведенные инструкции прежде, чем приступить к установке.

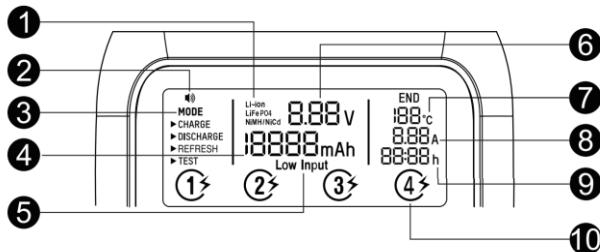
2. ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ЗНАКОМСТВО С УСТРОЙСТВОМ

1. Дисплей
2. Выбор режима
3. Выбор слота
4. Канал для заряда
5. «Плюс» - положительный контакт аккумулятора
6. «Минус» - отрицательный контакт аккумулятора
7. USB-выход
8. Вход Type C
9. Зарядный кабель Type C



3. ОПИСАНИЕ СЕНСОРНОГО ДИСПЛЕЯ

- | | |
|-------------------------|-------------------------------|
| 1. Тип аккумулятора | 6. Напряжение заряда/ разряда |
| 2. Звуковой сигнал | 7. Температура |
| 3. Выбор режима | 8. Ток заряда/разряда |
| 4. Емкость аккумулятора | 9. Время заряда/ разряда |
| 5. Низкий входной ток | 10. Номер канала/ слота |



4. РЕЖИМЫ РАБОТЫ

CHARGE - ЗАРЯД

Интеллектуальное зарядное устройство Genius 2000 автоматически подбирает метод заряда, соответствующий заряжаемому аккумулятору (кроме LiFePO4 аккумуляторов), а также величину зарядного тока, максимум 2 А. Величина тока заряда зависит также от источника питания.

Когда процесс заряда будет закончен, на дисплее отразится END и набранная емкость аккумулятора. Переключение на режим "trickle charge" – поддержание заряда малым током, когда аккумулятор будет полностью заряжен, происходит автоматически.

DISCHARGE - РАЗРЯД

Режим разряда позволяет полностью разрядить аккумуляторы. Процесс разряда завершается, когда напряжение аккумулятора достигает определенного значения (напряжение отсечки). Данный режим особенно рекомендуется для Ni-MH и Ni-Cd аккумуляторов для минимизации «эффекта памяти». По завершению режима на дисплее отразится END и остаточная емкость аккумулятора.

REFRESH - ТРЕНИРОВКА

Тренировка аккумуляторов позволяет восстановить и улучшить рабочие характеристики, продлить срок службы старых Ni-MH и Ni-Cd аккумуляторов. Зарядное устройство повторяет циклы заряда и разряда пока прогнозируется увеличение емкости. Когда тренировка аккумулятора будет закончена, устройство автоматически зарядит аккумуляторы. Данный режим также позволяет устранить эффект памяти у старых Ni-MH и Ni-Cd аккумуляторов.

TEST – ТЕСТИРОВАНИЕ

Режим предназначен для тестирования реальной емкости аккумуляторов. По окончании процесса тестирования на дисплее будет показана емкость аккумуляторов в Ач или мАч. Данный режим также позволяет устранить эффект памяти у старых Ni-MH и Ni-Cd аккумуляторов.

5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВА

ВЫБОР РЕЖИМА – КНОПКА РЕЖИМ

Вставьте аккумулятор и нажмите кнопку РЕЖИМ пока мигает треугольный указатель, затем, нажимая эту же кнопку, выберите нужный режим - заряд, разряд, тренировка или тестирование.

Если вы хотите сменить выбранный режим, нажмите и удерживаете кнопку РЕЖИМ продолжительно в течение 3 секунд пока не загорится треугольный указатель, затем нажимайте его кнопку РЕЖИМ для выбора нужного режима.

ВЫБОР ЗАРЯДНОГО КАНАЛА – КНОПКА ВЫБОР

Вставьте аккумулятор и нажмите кнопку ВЫБОР – номер зарядного канала (слота) замигает как активный, теперь возможно поменять режим для аккумулятора в данном канале.

ВЫБОР РЕЖИМА LiFePO4 АККУМУЛЯТОРЫ

Для заряда LiFePO4 аккумуляторов необходимо выбрать соответствующий режим заряда. Для этого вставьте аккумулятор, нажмите и удерживайте кнопку ВЫБОР пока не замигает тип аккумуляторов, теперь вы можете выбрать LiFePO4 аккумуляторы.

Если процесс заряда активирован, а LiFePO4 аккумулятор не выбран, сначала нажмите и удерживайте кнопку РЕЖИМ пока не замигает треугольный указатель, затем нажмите и удерживайте кнопку ВЫБОР для выбора режима заезда «LiFePO4 аккумуляторы».

Примечание: Ni-MH/ Ni-Cd и Li-ion аккумуляторы определяются устройством автоматически, режим заряда подбирается устройством автоматически в зависимости от типа заряжаемых аккумуляторов. Настраивать и

выбирать тип заряжаемых аккумуляторов для Ni-MH/ Ni-Cd и Li-ion аккумуляторов нет необходимости.

РЕЖИМ POWER BANK

Genius 2000 можно также использовать в качестве внешнего источника питания (power bank). Для активации режима вставьте 1 аккумулятор в первый зарядный канал и отключите устройство от питания. При использовании Li-ion аккумулятора возможен выходной зарядный ток до 2Ач.

ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ

Устройство использует звуковые сигналы 2 типов: обычный и предостерегающий. Обычный звуковой сигнал сопровождается нажатие кнопок на дисплее. Предупредительный сигнал сообщит об ошибках при недостаточном входном напряжении/токе, неисправном аккумуляторе, переплюсовке или невозможности восстановить аккумулятор. Кликните на кнопку РЕЖИМ дважды для того, чтобы включить или выключить звуковое оповещение.

5. ПОРЯДОК РАБОТЫ

5.1. Подключите зарядное устройство к USB-выходу (адаптера, внешнего аккумулятора, компьютера или любого другого устройства с напряжением 5В) через шнур Type C, поставляемый в комплекте.

5.2. Установите аккумуляторы в слот, автоматически начнется процесс заряда.

5.3. Вы можете поменять текущий режим – подробнее см. п. **ВЫБОР РЕЖИМА**

5.4. При заряде LiFePO4 аккумуляторов необходимо выбрать соответствующий режим заряда – подробнее см. п. **ВЫБОР РЕЖИМА LiFePO4 АККУМУЛЯТОРЫ**

5.5 Как только процесс заряда будет закончен, на дисплее отразится END и набранная емкость аккумулятора. Если аккумулятор останется в слоте, автоматически включится режим trickle-charge (поддержание заряда малым током), аккумулятор может оставаться в зарядном устройстве, пока он вам не понадобится.

5.6. Отключите зарядное устройство от сети, извлеките аккумулятор.

6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	DC 5 В /2 А (USB Type C)
Выход	DC 4,2 В – 2 А макс; DC 3,65 В – 2 А макс; DC 1,48 В – 1 А макс
Зарядный ток	2А макс
Заряжаемые аккумуляторы	1-4 Ni-Cd / Ni-MH аккумулятора размера А, АА, ААА, АААА, С, SC, D; 1-4 Li-ion (IMR/INR/ICR) аккумулятора 3,6В/ 3,7 В и 3,2 В LiFePO4 аккумулятора размера 10340, 10350, 10440, 10500, 12340, 12500, 12650, 13650, 13500, 13450, 14350, 14500, 14650, 16340 (RCR123A), 16500, 16650, 17350, 17335,17500, 17650, 17670, 18350,18490, 18500, 18650, 18700, 20700, 21700, 22500, 22650, 25500, 26500, 26650, 32650
Тип устройства	Автоматическое
Размер	145 x 110 x 35 мм
Дополнительно	Режим Power bank 2 А
Гарантийный срок на изделие	36 месяцев

7. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ

Данный товар реализуется в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации. Для подтверждения даты покупки товара при гарантийном ремонте или предъявлении иных предусмотренных законом требований, убедительно просим вас сохранять сопроводительные документы (чек, квитанцию, иные документы, подтверждающие дату и место покупки).

Срок хранения не ограничен. Изготовитель оставляет за собой право на изменение характеристик, не влияющее на общую функциональную принадлежность устройства.

По вопросам качества и комплектности устройства обращайтесь в уполномоченную организацию: "АБ-Бэттерис" Россия, г. Москва, Пятницкое шоссе с.9 www.go-power.ru