

Руководство по эксплуатации

Портативный аккумулятор
Golem 2

FinePower

Содержание

Назначение устройства.....	3
Меры предосторожности	3
Рекомендации по работе с аккумуляторной батареей (Li-pol/Li-ion).....	4
Технические характеристики.....	8
Схема устройства	9
Инструкция по эксплуатации.....	10
Чистка и уход.....	10
Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации	11
Дополнительная информация.....	12

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор нашей продукции.

Мы рады предложить Вам изделия и устройства, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию продукта и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего руководства и используйте его в качестве справочного материала при дальнейшей эксплуатации изделия.

Назначение устройства

Портативный аккумулятор предназначен для подзарядки мобильных устройств, в том числе при отсутствии доступа к электрической розетке.

Меры предосторожности

- Используйте устройство только по назначению.
- Используйте только совместимый сетевой адаптер и кабель для зарядки устройства. Использование некорректно подобранного сетевого адаптера, кабеля или насадок для зарядки может повредить Ваше устройство, либо подключенные к нему мобильные устройства.
- Всегда заряжайте устройство в помещениях с хорошей вентиляцией. Убедитесь, что устройство не накрыто одеждой, подушками, постельным бельем и другими предметами.
- Не погружайте устройство в воду. Не прикасайтесь к устройству мокрыми руками. Не используйте устройство при попадании на него влаги.

- Во время зарядки устройство может нагреваться, это нормальное явление.
- Не подвергайте устройство воздействию огня и других источников сильного тепла.
- Незамедлительно прекратите использование ПА при полной разрядке устройства.
- Не вскрывайте устройство и не ремонтируйте его самостоятельно. Обслуживание и ремонт должны производиться только квалифицированными специалистами авторизованного сервисного центра.
- Предохраняйте устройство от падений, ударов, тряски. Не используйте ПА после падения, а также при наличии видимых повреждений, вздутии батареи или сбоях в работе. Обратитесь в сервисный центр.
- Устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.
- Устройство не предназначено для использования детьми и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями кроме случаев, когда над ними осуществляется контроль другими лицами, ответственными за их безопасность.

Рекомендации по работе с аккумуляторной батареей (Li-pol/Li-ion)

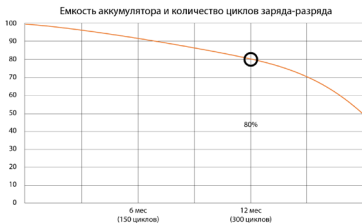
Уважаемый пользователь, обращаем Ваше внимание, что данное устройство использует в своем составе аккумулятор на основе лития в качестве источника питания. Внимательно ознакомьтесь с нижеуказанной информацией, она поможет Вам продлить срок службы Вашего аккумулятора и предотвратить нежелательные последствия при его эксплуатации.

Естественный износ АКБ

При длительном хранении и использовании устройства аккумулятор (далее по тексту — «АКБ») имеет свойство терять заряд и емкость. После 300 циклов заряда-разряда (примерно год использования устройства) емкость АКБ может снизиться до 80% от номинальной. Емкость АКБ после 400 заряд-разрядных циклов может снизиться до 60% от номинальной емкости. Частичное снижение емкости в указанных пределах и временных периодах — это естественный износ АКБ, который не является дефектом.

Емкость аккумулятора и количество циклов заряда-разряда

АКБ теряет заряд, даже если она хранится отдельно от устройства. Саморазряд составляет около 5% в месяц. АКБ по своему строению недолговечны и постоянно деградируют вне зависимости от того, эксплуатируются они или нет. Данная деградация тем интенсивней, чем выше температура, и чем дальше величина заряда от «оптимального» (с точки зрения сохранности), который принято считать равным 40%. Другими словами, если АКБ не используется, то имеет смысл держать заряд на уровне 40–50%.



Используйте только оригинальное зарядное устройство

Способность заряда/разряда батареи управляется встроенным в нее контроллером. Крайне противопоказаны принудительные режимы «быстрой зарядки» во внешних зарядных устройствах для Li-ion, т. к. токи заряда и разряда ограничены. У Li-ion батарей отсутствует так называемый «эффект памяти». Начинать разряжать/заряжать аккумуляторы можно с любого уровня заряда.

В большинстве устройств стоит ограничение по степени заряда/разряда — контроллер может не позволить заряжать аккумулятор, если, например, заряд уже больше 90%. Также он не позволит полностью разрядить аккумулятор, препятствуя выходу из строя элементов. Даже если работа устройства осуществляется посредством электрической сети, хотя бы раз в месяц Li-ion батарея должна проходить полный цикл заряда/разряда (до появления сообщения «о разрядке батареи»). Нельзя доводить батарею до полной разрядки. Li-ion аккумулятор быстро деградирует при длительном хранении в разряженном состоянии. Если это все-таки произошло, сразу же установите его на зарядку. Если батарея находится в разряженном состоянии 2 недели и более, то происходит необратимый процесс потери емкости в элементах батареи, следствием чего является выход из строя самой батареи.

Соблюдайте температурный режим

Батареи должны храниться в заряженном состоянии при температуре от +15 °C до +35 °C при нормальной влажности воздуха. Батареи плохо переносят длительную эксплуатацию при очень высоких (выше 40 °C) и очень низких (ниже -10 °C) температурах окружающей среды. Нельзя оставлять батарею под прямыми солнечными лучами.

Не разбирайте, не сжигайте, не используйте батареи со следами повреждений

Ни в коем случае нельзя самостоятельно разбирать батареи и заряжать их элементы. В целях ремонта или обслуживания обращайтесь в специализированные сервис-центры. Прокол элементов или смятие могут привести к внутреннему короткому замыканию с последующим возгоранием и взрывом. Расплавление лития от высокой температуры также может привести к взрыву. При разгерметизации внутрь элемента может попасть вода или сконденсироваться атмосферная влага, что способно привести к реакции с выделением водорода и возгоранию. Посмотреть текущее состояние батареи Вы можете, например, на индикаторе состояния батареи, который есть практически в каждом устройстве (уточните его местонахождение и принцип работы при покупке).

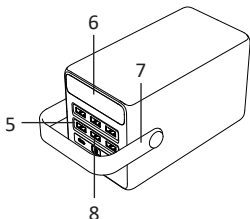
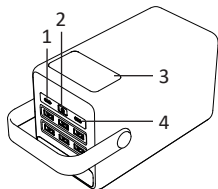
Внимание!

- Будьте осторожны, поврежденные батареи могут выделять вредные вещества.
- Если батарея сменная (съёмная), при обнаружении проблем с ее работоспособностью следует обратиться в сервисный центр (см. гарантийный срок в гарантийном талоне). Если батарея несъёмная (АКБ является неотъемлемой частью устройства), гарантия действует как на само устройство.
- Необходимо также обратиться в сервисный центр. Чем раньше Вы отдадите неисправную батарею в ремонт, тем больше вероятность, что она может быть восстановлена с наименьшими затратами.
- Время работы аккумулятора зависит от многих других факторов, действительное время работы может не совпадать с указанным.
- Аккумулятор допускает ограниченное число циклов зарядки и по прошествии некоторого времени может потребовать замены (условия ограниченной гарантии на аккумулятор смотрите в гарантийном талоне). Время работы аккумулятора зависит от режима использования и настроек.

Технические характеристики

- Модель: S8001.
- Торговая марка: FinePower.
- Материал корпуса: металл.
- Максимальная мощность: 65 Вт.
- Аккумулятор:
 - Тип: Li-pol.
 - Емкость: 60000 мА·ч.
 - Номинальное напряжение: 3,7 В.
- Время зарядки: 7 ч.
- Сквозной заряд: есть.
- Вход USB-C1: 5 В = 3 А, 9 В = 3 А, 12 В = 3 А, 15 В = 3 А, 20 В = 3 А (макс. мощность PD 60 Вт).
- Вход USB-C2: 5 В = 3 А, 9 В = 3 А, 12 В = 3 А, 15 В = 3 А, 20 В = 3 А (макс. мощность PD 60 Вт).
- Выход USB-C1: 5 В = 3 А, 9 В = 3А, 12 В = 3А, 15 В = 3А, 20 В = 3А (макс. мощность PD 65 Вт).
- Выход USB-C2: 5 В = 3 А, 9 В = 3 А, 12 В = 3 А, 15 В = 3 А, 20 В = 3,25 А (макс. мощность PD 100 Вт).
- Выход USB-A1/A3/A4/A5/A6: 5 В = 3 А, 15 Вт.
- Выход USB-A2: 5 В = 3 А, 9 В = 2 А, 12 В = 1,5 А (QC3.0; SCP 22,5 Вт).
- Многопортовый выход: 5 В = 3 А, 15 Вт.
- Поддержка выходных протоколов: PD3.0, PD3.1, QC2.0, QC3.0, FCP, AFC, SCP.
- Область применения: бытовое.
- Комплектация: устройство, кабель USB Type-C, руководство по эксплуатации.

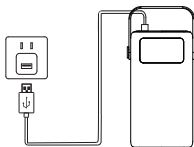
Схема устройства



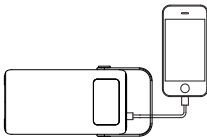
1. Разъем USB-C2 (вход/выход).
2. Кнопка питания.
3. Фонарик.
4. Разъем USB-C1 (вход/выход).
5. Разъем USB-A1/A3/A4/A5/A6 (выход).
6. Дисплей.
7. Ремешок для переноски.
8. Разъем USB-A2 (выход).

Инструкция по эксплуатации

1. Полностью зарядите устройство перед первым использованием. Зарядка осуществляется через разъем USB Type-C.



2. Подключите один конец кабеля в разъем на аккумуляторе, а другой конец к устройству, которое необходимо зарядить.



3. Нажмите кнопку питания, чтобы включить устройство и начать зарядку.

Чистка и уход

Очищайте поверхность устройства сухой или слегка влажной мягкой тканью.

Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации

- Устройство не требует какого-либо монтажа или постоянной фиксации.
- Хранение устройства должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от 5 °С до 40 °С и относительной влажности воздуха не более 80%. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- Перевозка устройства должна осуществляться в сухой среде.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с местным законодательством.
- После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, Вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.
- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.

Дополнительная информация

Изготовитель: Гуанчжоу ЭсАйСиАй Тэксикал Ко., ЛТД.
5F, №7-8, шоссе Синьсинь, ул. Юннин, р-н Цзэнчэн, г. Гуанчжоу,
пров. Гуандун, Китай.

Сделано в Китае.

Manufacturer: Guangzhou SICI Technical CO., LTD.
501, 5F, No.7-8, Xinxin Road, Yongning Street, Zengcheng
District, Guangzhou City, Guangdong, China.

Импортер в России / уполномоченное изготовителем лицо:
ООО «ДНС Ритейл».
690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток, про-
спект 100-летия Владивостока, дом 155, корпус 3, офис 5.
Адрес электронной почты: dnsretail@mail.dlogistix.com

Товар соответствует требованиям ГОСТ(ов) РФ.

Спецификации, информация о продукте и его внешний вид
могут быть изменены без предварительного уведомления
пользователя в целях улучшения качества нашей продукции.



Товар изготовлен (мм.гггг): _____ V.1

Гарантийный талон

SN/IMEI: _____

Дата постановки на гарантию: _____

Производитель гарантирует бесперебойную работу устройства в течение всего гарантийного срока, а также отсутствие дефектов в материалах и сборке. Гарантийный период исчисляется с момента приобретения изделия и распространяется только на новые продукты.

В гарантийное обслуживание входит бесплатный ремонт или замена элементов, вышедших из строя не по вине потребителя в течение гарантийного срока при условии эксплуатации изделия согласно руководству пользователя. Ремонт или замена элементов производится на территории уполномоченных сервисных центров.

Срок гарантии: 18 мес.

Срок эксплуатации: 18 мес.

Актуальный список сервисных центров по адресу:
<https://www.dns-shop.ru/service-center/>

FinePower