KEYRON

Руководство по эксплуатации

Quantum Magnet10

Портативный аккумулятор

Содержание

Назначение устройства....3

Меры предосторожности....3

Рекомендации по работе с аккумуляторной батареей (Li-pol/Li-ion) 5

Схема устройства....6

Инструкция по эксплуатации 7
Индикация устройства 7

Зарядка ПА.... 8

Проводная зарядка мобильных устройств 8

Беспроводная зарядка мобильных устройств.... 9

Сквозная зарядка....10

Технические характеристики 11

Комплектация.... 12

Чистка и уход.... 12

Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации 13

Дополнительная информация....14

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 (далее — ПА) предназначен для подзарядки мобильных устройств, в том числе при отсутствии доступа к электрической розетке.

Меры предосторожности

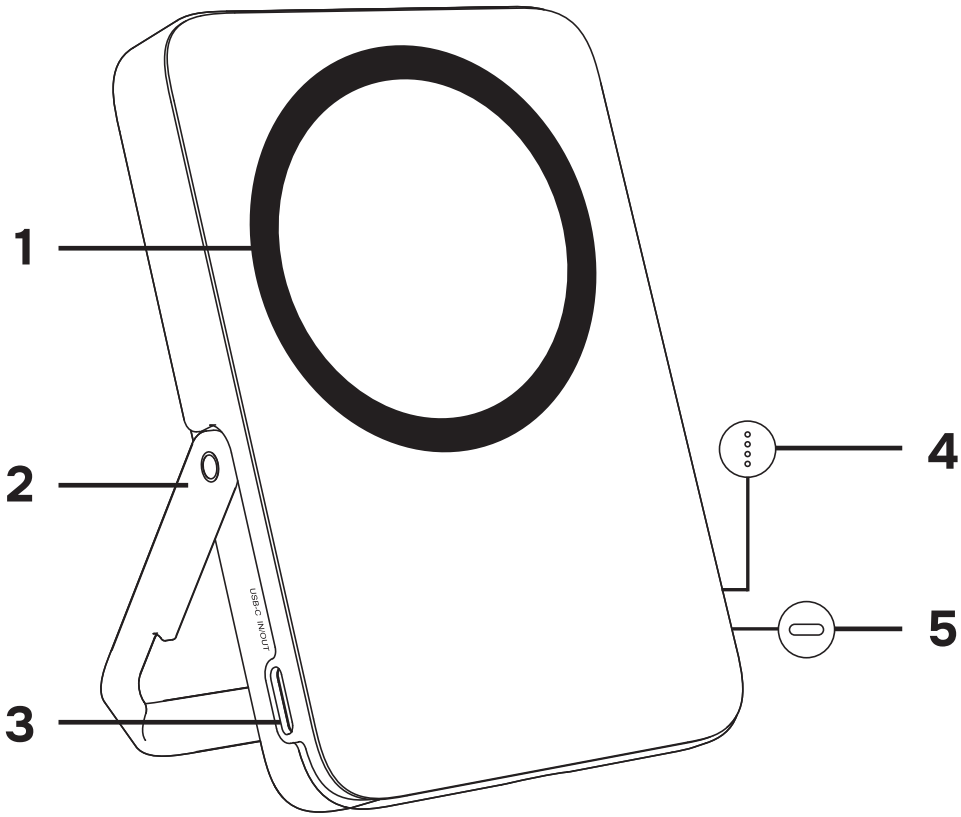
- Перед первым использованием полностью зарядите ПА.
- Для зарядки используйте только совместимые сетевые адаптеры и кабели. Неправильно подобранные принадлежности могут привести к повреждению ПА и подключенных к нему устройств.
- Не оставляйте ПА подключенным к источнику питания без необходимости после завершения зарядки.
- Заряжайте устройство только в хорошо проветриваемых помещениях.
- Если ПА не используется длительное время, заряжайте его не реже одного раза в три месяца во избежание повреждения аккумуляторной батареи.

- Не подвергайте ПА воздействию прямых солнечных лучей, огня и других источников сильного тепла.
- Не погружайте устройство в воду или другие жидкости. Не используйте ПА после попадания в воду.
- Не подвергайте устройство ударам, падениям и сильной вибрации.
- Не используйте ПА при наличии видимых повреждений корпуса, кабеля или разъемов.
- Не разбирайте устройство самостоятельно. Неквалифицированный ремонт или модификация могут привести к повреждению аккумулятора, возгоранию или травмам.
- Замена встроенной аккумуляторной батареи должна выполняться только квалифицированными специалистами авторизованного сервисного центра. Использование батареи неподходящего типа может привести к взрыву или возгоранию.
- 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. Не позволяйте детям играть с устройством.
- Используйте устройство только по назначению.
- Во время работы размещайте ПА на ровной и устойчивой поверхности.
- Не допускайте длительного контакта нагревающихся поверхностей устройства с кожей.
- Устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.
- При обнаружении неисправности прекратите эксплуатацию устройства и обратитесь в авторизованный сервисный центр.

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

- Используйте только совместимые сетевые адаптеры и кабели.
- Соблюдайте температурный режим. Батареи должны храниться в заряженном состоянии при температуре от +15 ˚С до +35 ˚С при нормальной влажности воздуха. Батареи плохо переносят длительную эксплуатацию при очень высоких (выше +40 ˚С) и очень низких (ниже -10 ˚С) температурах окружающей среды. Нельзя оставлять батарею под прямыми солнечными лучами.
- Не разбирайте, не сжигайте, не используйте батареи со следами повреждений.

Схема устройства



1. Область магнитной беспроводной зарядки.
2. Откидная подставка.
3. Разъем USB Type-C.
4. Светодиодные индикаторы.
5. Кнопка управления.

Индикация устройства

ПА оснащен светодиодными индикаторами, отображающими уровень заряда аккумулятора и состояние зарядки.

- Однократно нажмите кнопку управления, чтобы проверить текущий уровень заряда ПА.
- Дважды нажмите кнопку управления, чтобы выключить светодиодную индикацию уровня заряда.

Уровень заряда и индикация при зарядке ПА:

- 0–25% — Мигает первый светодиод.
- 26–50% — Мигает второй светодиод.
- 51–75% — Мигает третий светодиод.
- 100% — Все четыре светодиода горят непрерывно.

Уровень заряда и индикация при зарядке мобильных устройств:

- 0% — Все светодиоды выключены.
- 1–25% — Мигает первый светодиод.
- 26–50% — Первый и второй светодиоды горят непрерывно.
- 51–75% — Первые три светодиода горят непрерывно.
- 76–100% — Все четыре светодиода горят непрерывно.

Индикация беспроводной зарядки:

- Зеленый индикатор горит непрерывно — выполняется быстрая беспроводная зарядка.
- Зеленый индикатор быстро мигает — в области беспроводной зарядки обнаружен посторонний предмет.

Зарядка ПА

Портативный аккумулятор поддерживает быструю зарядку через разъем USB Type-C.

1. Подключите совместимый кабель к разъему USB Type-C на корпусе ПА.
2. Подключите другой конец кабеля к совместимому адаптеру питания.
3. Подключите адаптер к электросети.
4. Во время зарядки светодиодные индикаторы отображают уровень заряда аккумулятора (см. «Индикация устройства»).
5. После завершения зарядки отключите ПА от источника питания.

Примечания

- Время полной зарядки составляет приблизительно 3 часа. Фактическое время зависит от характеристик источника питания и условий зарядки.
- Для достижения максимальной скорости зарядки используйте совместимые кабели и сетевые адаптеры, поддерживающие необходимые протоколы быстрой зарядки.

Проводная зарядка мобильных устройств

Разъем USB Type-C поддерживает двунаправленную зарядку и может использоваться как для зарядки самого ПА, так и для зарядки подключенных устройств.

1. Подключите мобильное устройство к разъему USB Type-C с помощью совместимого кабеля.
2. Светодиодные индикаторы отображают текущий уровень заряда ПА.
3. После завершения зарядки отключите мобильное устройство от ПА.

Беспроводная зарядка мобильных устройств

ПА поддерживает беспроводную зарядку и оснащен магнитным позиционированием MagSafe для совместимых устройств.

1. Убедитесь, что заряжаемое устройство поддерживает совместимую технологию беспроводной зарядки.
2. Разместите мобильное устройство на области магнитной беспроводной зарядки ПА, совместив его с центром магнитного кольца.
3. Убедитесь, что устройство надежно удерживается в правильном положении.
4. Во время быстрой беспроводной зарядки зеленый индикатор горит непрерывно.
5. После завершения зарядки снимите мобильное устройство с ПА.

Внимание!

- Если зеленый индикатор быстро мигает, проверьте, нет ли посторонних предметов между ПА и заряжаемым устройством. При обнаружении таких предметов удалите их и повторно разместите устройство в области зарядки.
- Доступная мощность беспроводной зарядки зависит от совместимости и технических характеристик подключенного устройства. Поддерживаемые значения мощности: 5 Вт, 10 Вт и 15 Вт.

Сквозная зарядка

Устройство поддерживает функцию сквозной зарядки, позволяющую одновременно заряжать сам ПА и подключенное к нему мобильное устройство.

1. Подключите ПА к источнику питания через разъем USB Type-C.
2. Разместите совместимое мобильное устройство на области беспроводной зарядки.
3. После завершения зарядки отключите ПА от источника питания и снимите мобильное устройство.

Примечание: при сквозной зарядке доступная мощность зарядки мобильного устройства может отличаться от максимальной мощности, предусмотренной для обычной беспроводной зарядки.

Технические характеристики

- Модель: KMS1020C1Q2.
- Торговая марка: KEYRON.
- Тип аккумулятора: литий-полимерный (Li-pol).
- Емкость аккумулятора: 10 000 мА·ч.
- Напряжение аккумулятора: 3,85 В.
- Энергия аккумулятора: 38,5 Вт·ч.
- Интерфейс подключения: USB Type-C.
- Параметры питания (вход): USB Type-C: 9 В ⎓ 2 А.
- Параметры питания (выход):
  - USB Type-C: 5 В ⎓ 3 А, 9 В ⎓ 2,22 А, 12 В ⎓ 1,67 А (макс. 20 Вт).
  - Беспроводная зарядка: 5 Вт, 10 Вт, 15 Вт (макс. 15 Вт).
- Максимальное выходное напряжение: 12 В.
- Максимальный выходной ток: 3 А.
- Поддерживаемые протоколы зарядки: USB Type-C: PD 3.0, PPS, Apple* 2,4 А, DCP, QC 2.0, QC 3.0, AFC, FCP, SCP.
- Индикатор заряда: светодиодный.
- Сквозная зарядка.
- Быстрая зарядка.
- Магнитное позиционирование: MagSafe*.
- Время зарядки: 3 ч.
- Материал корпуса: ABS-пластик.
- Класс защиты от поражения электрическим током: II.
- Степень защиты от пыли и влаги: IPX0.
- Сертификация CCC.
- Область применения: бытовое.

---

*Apple, MagSafe, iPad, iPad Air, iPad Pro, iPod touch, iPhone и Lightning являются товарными знаками компании Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.

Комплектация

- Устройство.
- Чехол.
- Руководство по эксплуатации.

Чистка и уход

- Очищайте поверхность устройства сухой или слегка влажной мягкой тканью.
- Не используйте агрессивные, абразивные чистящие средства и растворители. Не допускайте попадания влаги внутрь корпуса и разъемов.
- Перед очисткой отключайте все подключенные кабели и устройства.

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 +35 ˚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 устройства 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

Manufacturer: Guangdong Moda New Energy Co., Ltd.
Room 101, Building 1, 413 Qingxi Science and Technology Road, Qingxi Town, Dongguan City, Guangdong Province, China.

Изготовитель: Гуандун Мода Нью Энерджи Ко., Лтд.
Каб. 101, зд. 1, научно-технологическое шоссе Цинси 413, Цинси, г. Дунгуань, пров. Гуандун, Китай.

Сделано в Китае.

Импортер в России / уполномоченное изготовителем лицо:
ООО «ДНС ЛОДЖИСТИК».

690002, Приморский край, г.о. Владивостокский,
г. Владивосток, ул. Некрасовская, д. 59, каб. 2.

Адрес электронной почты: dns-logistic.llc@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: 24 мес.

Срок эксплуатации: 24 мес.

Актуальный список сервисных центров по адресу:

https://www.dns-shop.ru/service-center/

Гарантийные обязательства и бесплатное сервисное обслуживание не распространяются на перечисленные ниже принадлежности, входящие в комплектность товара, если их замена не связана с разборкой изделия:

- Элементы питания (батарейки) для ПДУ (Пульт дистанционного управления).
- Соединительные кабели, антенны и переходники для них, наушники, микрофоны, устройства «HANDS-FREE»; носители информации различных типов, программное обеспечение (ПО) и драйверы, поставляемые в комплекте (включая, но не ограничиваясь ПО, предустановленным на накопитель на жестких магнитных дисках изделия), внешние устройства ввода-вывода и манипуляторы.
- Чехлы, сумки, ремни, шнуры для переноски, монтажные приспособления, инструменты, документацию, прилагаемую к изделию.
- Расходные материалы и детали, подвергающиеся естественному износу.

