Front side

Back side

DEXP

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.**
**ПОРТАТИВНЫЙ АККУМУЛЯТОР.**

# MA-10

**www.dexp.club**

**Дополнительная информация**

Изготовитель: Шэньчжэнь Мая Электроникс Криэйшн Ко., Лтд.
1-5 эт., зд. B1, промпарк Синьцзяньсин Тэкнолоджикал, шоссе Фэнсинь, Гунмин Офис Флор Виллэдж, новый р-н Гуанмин, Шэньчжэнь, Китай.

Уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Атлас»,
690068, Приморский край, г. Владивосток, пр-т 100 лет Владивостоку, 155, корп. №3.

Товар прошел обязательную сертификацию.
Спецификации и информация о продукте могут быть изменены без уведомления пользователя.

Фактический интерфейс устройства может отличаться от представленного в данном руководстве.

**Адрес в интернете:**
www.dexp.club

**Товар изготовлен (дд.мм.гггг):** 25.05.2017 **V.3**

ЕАС

**Технические характеристики**

- Ёмкость батареи при 3.7 В: 10000 мА·ч.
- Входное напряжение: 5 В, 2000 мА.
- Выходное напряжение: 5 В, 1000 мА; 5 В, 2100 мА.
- Размер: 144x65x22 мм.
- Вес: ~ 276 г.
- Аксессуары: кабель microUSB.
- USB-порт.
- Кнопка проверки уровня заряда.
- Индикатор заряда.

**Инструкция по пользованию**

1. Индикатор ёмкости
   Нажмите кнопку индикатора ёмкости, включится LED-индикация ёмкости устройства. Через 10 секунд она автоматически отключится.
   - 4 световых индикатора – осталось 75-100% общей ёмкости
   - 3 световых индикатора – осталось 50-75% общей ёмкости
   - 2 световых индикатора - осталось 25-50% общей ёмкости
   - 1 световой индикатор - осталось 0-25% общей ёмкости
2. LED-фонарик
   Зажмите кнопку индикатора ёмкости на 3 секунды, и включится LED-фонарик. Снова зажмите кнопку на 3 секунды, чтобы выключить фонарик.
3. Зарядка устройства
   Стандартный комплектный кабель позволяет подключать устройство к USB ПК или зарядного адаптера для зарядки внутреннего аккумулятора устройства. Во время зарядки световой индикатор мигает. Если индикатор начнет гореть стабильно, это значит, что зарядка завершена.
4. Зарядка других цифровых устройств.
   Подключите Ваше цифровое устройство к аккумулятору с помощью соответствующего кабеля, и зарядка начнется. Через 10 секунд после завершения зарядки, аккумулятор автоматически войдет в режим экономии энергии. Для зарядки мобильных устройств используйте выход на 5В (рис.3).

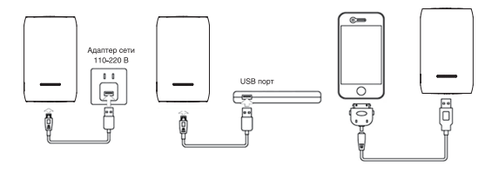



Рисунок 1
Зарядка от сети

Рисунок 2
Зарядка от USB

Рисунок 3
Зарядка мобильных устройств

160mm

**УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!**

Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой «DEXP». Мы рады предложить Вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации прибора внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию прибора и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора. Данное устройство обеспечивает бесперебойное питание электроэнергией, а также систематическую и/или аварийную зарядку аккумуляторов совместимых устройств.

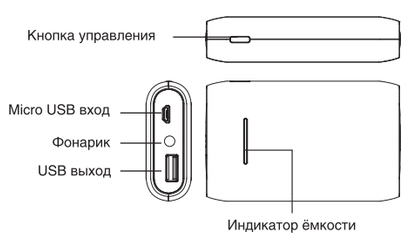
**Совместимость**

- Подходит для iPhone, iPod, большинства других распространенных мобильных телефонов, планшетных ПК и цифровых устройств.
- Подходит для всех видов портативных игровых консолей, таких как PSP, PSVita, NDSI, NDSL.
- Подходит для всех видов MP3, MP4 плееров, электронных книг, GPS-навигаторов, переносных радиостанций.
- Устройство оснащено стандартным USB-портом и совместимо со всеми устройствами, поддерживающими зарядку через USB.

**Основные особенности**

- Исключительно стильный и практичный дизайн подходит как для бизнеса, так и для путешествий и загородных поездок.
- Простота использования, отсутствие сложных настроек, просто выберите соответствующую насадку и заряжайте.
- Функция автоматического режима сна при неиспользовании.
- Защита от коротких замыканий, избыточного заряда, полной разрядки, утечки энергии, высокая эффективность преобразования.

**Схема устройства**



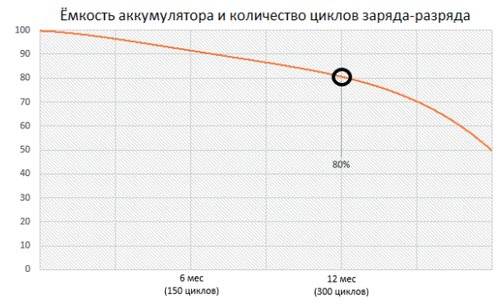

**Меры предосторожности**

Пожалуйста, внимательно прочитайте нижеизложенные меры предосторожности перед началом эксплуатации устройства. Следуйте данным инструкциям во избежание повреждения Ваших цифровых устройств.

1. Чтобы отсоединить зарядное устройство или кабель питания аксессуара, держитесь за вилку, а не за шнур.
2. Если Вы не пользуетесь зарядным устройством, отсоедините его от розетки. Если полностью заряженный блок не используется, он постепенно разряжается.
3. Для оптимальной производительности блок питания следует хранить при температуре от 15 до 25 °C. Слишком высокая или слишком низкая температура приводит к снижению емкости и срока службы устройства. Чрезмерно нагретая или охлажденная батарея может стать причиной временной неработоспособности устройства.
4. Не утилизируйте устройство путем сжигания, так как оно может взорваться. Не нарушайте местные нормативные акты. По возможности сдавайте батареи для вторичной переработки. Не утилизируйте устройство вместе с бытовым мусором.
5. Запрещается разбирать, разрезать, разрушать, сгибать, прокалывать или иным способом повреждать батарею устройства. В случае протечки батареи не допускайте попадания жидкости на кожу или в глаза. Если это произошло, немедленно промойте кожу или глаза водой или обратитесь за медицинской помощью. Не пытайтесь вставлять посторонние предметы в устройство, подвергать его воздействию воды или других жидкостей. Батарея устройства может взорваться при повреждении.
6. Данное устройство и зарядные устройства следует использовать только по их прямому назначению. Применение не по назначению может создать угрозу возгорания, взрыва или других опасностей. Кроме того, это может привести к аннулированию гарантии. Если Вам кажется, что зарядное устройство или блок питания неисправны, незамедлительно обратитесь в сервисный центр. Не используйте неисправные зарядные устройства. Зарядные устройства следует использовать исключительно в помещениях. Не заряжайте устройство во время грозы.
7. Храните устройство в защищенном, хорошо проветриваемом месте. Избегайте накопления пыли в месте расположения устройства, не располагайте его вплотную к перегородкам, стенам, и другим предметам.
8. Используйте устройство только в пределах рабочих температур.
9. Используйте только совместимый сетевой адаптер и кабель для зарядки устройства. Использование несовместимого зарядного устройства и кабеля может создать угрозу возгорания, взрыва или других опасностей. Кроме того, возможно повреждение подключенных к портативному аккумулятору устройств.
10. Всегда заряжайте устройство в помещениях с хорошей вентиляцией. Не храните прибор в условиях повышенной или пониженной температуры.
11. Не погружайте устройство в воду, и не подвергайте воздействию влаги.
12. Предохраняйте устройство от падений, ударов, тряски. Грубое использование может повредить внутренние контакты и платы.
13. Храните устройство и весь его комплект вдали от детей.
14. Во время зарядки устройство и сетевой адаптер могут ощутимо нагреваться. Это нормальное явление.
15. Не подвергайте устройство и весь его комплект воздействию огня и любых мощных источников тепла.
16. Неквалифицированные манипуляции с устройством (разбор, модификации, ремонт и т.д.) могут навредить устройству и Вашему здоровью. Предоставьте любое обслуживание устройства исключительно квалифицированным специалистам сервисного центра.
17. Следуйте действующему законодательству страны, и не пользуйтесь устройством в местах, где это запрещено (во время взлёта и посадки самолёта, вблизи медицинского оборудования и т.д., так как возможно возникновение помех).

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

⚠ ***1. Естественный износ АКБ.***
При длительном хранении и использовании устройства, аккумулятор (далее по тексту – «АКБ») имеет свойство терять заряд и ёмкость.
В период использования устройства, можно ожидать, что после 300 циклов заряда-разряда (примерно год использования устройства), ёмкость АКБ может снизиться до 80 % от номинальной. Ёмкость АКБ после 400 заряд – разрядных циклов может снизиться до 60 % от номинальной ёмкости.
Частичное снижение ёмкости в указанных пределах и временных периодах - это естественный износ АКБ, который не является дефектом.




***2. Используйте только оригинальное зарядное устройство.***
Способность заряда/разряда аккумуляторной батареи (далее по тексту – «АКБ») управляется встроенным в неё контроллером. Крайне противопоказаны принудительные режимы "быстрой зарядки" во внешних зарядных устройствах для АКБ, т. к. токи заряда и разряда ограничены.
У АКБ отсутствует так называемый "эффект памяти". Начинать разряжать/заряжать АКБ можно с любого уровня заряда. В большинстве устройств стоит ограничение по степени заряда/разряда - контроллер может не позволить заряжать АКБ, если, например, заряд уже более 90%. Также он не позволит полностью разрядить АКБ, препятствуя выходу из строя её элементов.
Даже если работа устройства (ноутбук, планшетный ПК, смартфон и т. д.) осуществляется посредством электрической сети - хотя бы раз в месяц, АКБ должна проходить полный цикл заряда/разряда (до появления сообщения о низком заряде). Нельзя доводить АКБ до полной разрядки. АКБ быстро деградирует при длительном хранении в разряженном состоянии. Если это всё-таки произошло, сразу же установите её на зарядку.
Если АКБ находится в разряженном состоянии 2 недели и более, то происходит необратимый процесс потери ёмкости в её элементах, следствием чего является выход из строя самой АКБ.
***3. Соблюдайте температурный режим.***
АКБ должны храниться в заряженном состоянии при температуре от +15 °C до +35 °C.
АКБ плохо переносят длительную эксплуатацию при очень высоких (выше 40 °C) и очень низких (ниже -10 °C) температурах окружающей среды. Нельзя оставлять АКБ под прямыми солнечными лучами.
***4. Не разбирайте, не сжигайте, не используйте АКБ со следами повреждений.***
Ни в коем случае нельзя самостоятельно разбирать АКБ и заряжать их элементы. В случае необходимости обращайтесь в авторизованный сервисный центр. Прокол или смятие элементов может привести к внутреннему короткому замыканию с последующим возгоранием и взрывом. Расплавление лития от высокой температуры может также привести к взрыву. При разгерметизации внутрь элемента может попасть вода или сконденсироваться атмосферная влага, что может привести к реакции с выделением водорода и возгоранию.
Посмотреть текущее состояние АКБ можно, например, на её индикаторе состояния, который есть практически в каждом устройстве (можно уточнить его местонахождение и принцип работы при покупке). Будьте осторожны: поврежденные АКБ могут выделять вредные вещества.
Если АКБ несъёмная (является неотъемлемой частью устройства), гарантийный срок на неё равен гарантийному сроку на само устройство. Необходимо также обратиться в авторизованный сервисный центр. Чем раньше Вы отдадите неисправную АКБ в ремонт, тем больше вероятность, что она может быть восстановлена с наименьшими затратами.
**ВНИМАНИЕ:** действительное время работы может не совпадать с указанным. АКБ допускает ограниченное число циклов зарядки и по прошествии некоторого времени может потребовать замены (Условия ограниченной гарантии на АКБ смотрите в гарантийном талоне). Время работы АКБ зависит от режима использования и настроек.

80mm | 80mm | 80mm

240mm