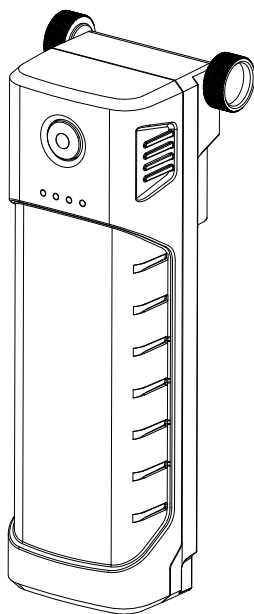


# RONIN-MX ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ БАТАРЕЯ

## Руководство по технике безопасности

V1.0 2016.09





## ПРИМЕЧАНИЕ

SZ DJI™ TECHNOLOGY CO., LTD. оставляет за собой право по своему усмотрению вносить изменения во все инструкции и другие соответствующие документы. Для получения обновленной информации по продукту посетите веб-сайт <http://www.dji.com> и выберите страницу, соответствующую данному продукту.

## Обозначения

Для определения различных уровней потенциальной опасности при использовании данного продукта в соответствующих документах применяются следующие термины:

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Примечание. Несоблюдение инструкций может привести к повреждению имущества и может (с низкой вероятностью) стать причиной травмы.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Предупреждение. Несоблюдение инструкций может привести к повреждению имущества и сопутствующему ущербу, а также стать причиной серьезной или поверхностной травмы.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед началом эксплуатации прочтите руководство пользователя **RONIN™-MX** и ознакомьтесь с характеристиками данного продукта.

Несоблюдение правил эксплуатации может стать причиной повреждения летательного аппарата или имущества, а также серьезного травмирования окружающих.

Данный продукт является сложным изделием. Использование батареи требует базовых механических навыков. Будьте внимательны и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с устройством. Несоблюдение нижеизложенных инструкций по безопасности может привести к травме, повреждению летательного аппарата и ущербу имущества. Данное устройство не предназначено для использования детьми без непосредственного присмотра взрослых. Не используйте несовместимые компоненты и не вносите изменения в конструкцию данного продукта тем или иным способом, не указанным в документах, предоставляемых SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD.

Данное руководство по технике безопасности содержит инструкции по технике безопасности, эксплуатации и обслуживанию продукта. Для обеспечения правильной эксплуатации и во избежание повреждений и серьезных травм до начала сборки, настройки или использования продукта необходимо ознакомиться со всеми инструкциями и предупреждениями в руководстве пользователя и соблюдать их.

## Инструкции по технике безопасности для интеллектуальной батареи



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Соблюдение следующих правил техники безопасности при использовании, зарядке или хранении батареи поможет вам избежать пожара, серьезных травм и причинения вреда имуществу.

### Использование батарей

1. НЕ допускайте контакта батарей с любыми жидкостями. НЕ оставляйте батареи под дождем или вблизи источника влаги. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** погружать батарею в воду. В случае контакта содержимого батареи с водой произойдет химическая реакция распада, которая может привести к возгоранию и даже взрыву.
2. В случае падения батареи в воду немедленно поместите батарею в безопасное и открытое место. Не приближайтесь к батарее до ее полного высыхания. Запрещается повторное использование такой батареи. Она должна быть утилизирована, как это описано ниже в разделе «Утилизация батарей».
3. В случае возгорания батарею следует тушить водой, песком, пожарным покрывалом или порошковым огнетушителем.
4. Эксплуатация батарей сторонних производителей запрещена. Для приобретения новых батарей необходимо посетить веб-сайт [www.dji.com](http://www.dji.com). Компания DJI не несет ответственность за неисправности или повреждения, вызванные использованием батарей сторонних производителей.

5. Запрещается использовать или заряжать вздувшиеся, протекающие или поврежденные батареи. В случае появления вышеупомянутых дефектов необходимо обратиться за помощью в компанию DJI или к ее уполномоченному представителю.
6. Запрещается устанавливать и извлекать батарею, когда она включена. НЕ устанавливайте и не извлекайте батарею, если пластиковая оболочка имеет какие-либо повреждения.
7. Аккумуляторная батарея должна использоваться при температурах от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $40^{\circ}\text{C}$ . Использование батареи при температуре окружающей среды выше  $50^{\circ}\text{C}$  может привести к возгоранию и взрыву. Эксплуатация батареи при температуре ниже  $-10^{\circ}\text{C}$  может привести к необратимым повреждениям.
8. ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать батарею в условиях сильного электростатического или электромагнитного воздействия. В противном случае блок управления батареей может выйти из строя.
9. Никогда не разбирайте и не прокалывайте батарею. Это может привести к течи, возгоранию или взрыву батареи.
10. ЗАПРЕЩАЕТСЯ бросать и ударять батареи. НЕ помещайте тяжелые предметы на батарею или зарядное устройство.
11. Батареи содержат едкие электролиты. В случае попадания электролита на кожу или в глаза необходимо в течение 15 минут промывать их чистой водопроводной водой, а затем обратиться к врачу.
12. ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать батарею, если она выпадает.
13. Запрещается нагревать батареи. ЗАПРЕЩАЕТСЯ помещать батарею в микроволновую печь или герметизированный контейнер.
14. ЗАПРЕЩАЕТСЯ помещать отдельные элементы батареи на токопроводящие поверхности, такие как металлический стол.
15. ЗАПРЕЩАЕТСЯ класть отдельные элементы батареи в карман, сумку или ящик шкафа, где может произойти короткое замыкание из-за контакта с другими предметами или соприкосновения клемм батареи друг с другом. ЗАПРЕЩАЕТСЯ вручную замыкать батарею.
16. Клеммы батареи необходимо очищать чистой сухой тканью.

## Зарядка батареи

1. ЗАПРЕЩАЕТСЯ подключать батарею напрямую к настенным розеткам или розеткам бортовой сети автомобиля. Всегда используйте одобренный DJI адаптер. Компания DJI не несет ответственность за возможные последствия использования зарядного устройства стороннего производителя.
2. Не оставляйте батарею без присмотра во время зарядки. ЗАПРЕЩАЕТСЯ заряжать батарею вблизи легковоспламеняющихся материалов или на легковоспламеняющихся поверхностях, таких как ковровые или деревянные покрытия.
3. ЗАПРЕЩАЕТСЯ заряжать батарею непосредственно после использования, поскольку она может быть очень горячей. Запрещается производить зарядку батареи до тех пор, пока она не остынет до комнатной температуры. Зарядка батареи при температурах вне диапазона  $5 - 40^{\circ}\text{C}$  может привести к течи, перегреву или повреждению батареи.
4. Отсоедините зарядное устройство от сети питания, если оно не используется. Регулярно осматривайте зарядное устройство на предмет повреждений шнура, вилки, корпуса или других частей. Запрещается использовать денатурированный спирт или другие легковоспламеняющиеся растворители для очистки зарядного устройства. Не используйте неисправное зарядное устройство.

## Хранение батареи

1. Батареи должны храниться в местах, недоступных для детей и домашних животных.
2. ЗАПРЕЩАЕТСЯ оставлять батарею вблизи таких источников тепла, как печи или нагреватели. Не оставляйте батареи внутри транспортных средств в жаркие дни. Рекомендуется хранить при температуре от  $22^{\circ}\text{C}$  до  $28^{\circ}\text{C}$ .
3. Батарея должна быть сухой.
4. ЗАПРЕЩАЕТСЯ хранить батарею с полностью разряженным состоянием на протяжении длительного промежутка времени, поскольку она может чрезмерно разрядиться, что, в свою очередь, может вызвать необратимые повреждения.

## Обслуживание батареи

1. Запрещается использовать батареи при слишком высоких или слишком низких температурах.
2. Запрещается хранить батарею при температуре окружающей среды выше  $60^{\circ}\text{C}$ .

## Транспортировка

1. Перед погрузкой батареи интеллектуальной батареи в самолет ее следует полностью разрядить. Разряжать батарею допускается только в пожаробезопасном месте. Интеллектуальные батареи необходимо хранить в хорошо проветриваемых помещениях.
2. Необходимо хранить батарею вдали от таких металлических объектов, как очки, часы, ювелирные украшения и заколки для волос.
3. Запрещается транспортировать поврежденную батарею или батарею, заряженную более чем на 50 %.

## Утилизация батареи

Утилизация батареи производится на специализированных предприятиях только после полной ее разрядки. Запрещается выбрасывать батареи в контейнеры для обычных бытовых отходов. Батареи необходимо утилизировать в строгом соответствии с местным законодательством.

### ПРИМЕЧАНИЕ

### Использование батареи

Перед использованием батарея должна быть полностью заряжена.

### Зарядка батареи

По достижении полного уровня заряда интеллектуальная батарея прекратит зарядку. Однако рекомендуется следить за процессом зарядки и отключать батарею при достижении максимального уровня заряда.

### Хранение батареи

1. Если батарея не будет использоваться в течение 10 или более дней, ее необходимо разрядить до уровня 40—65 %. Это позволит намного увеличить срок ее службы. Батарея автоматически разряжается до уровня ниже 65 %, если она не эксплуатируется в течение 10 дней. Это позволяет предотвратить возможную деформацию батареи. Процесс разрядки батареи до уровня 65 % занимает примерно 2 дня. Во время разрядки батарея может слегка нагреваться.
2. Если батарея разряжена и хранится долгое время, она перейдет в режим пониженного энергопотребления. При включении батареи в режиме пониженного энергопотребления светодиодный индикатор питания загорится постоянным красным светом, а индикаторы уровня заряда будут отключены. Если вы один раз нажмете на кнопку питания или не будете взаимодействовать с батареями в течение 20 минут, индикатор выключится. Для выхода батареи из режима пониженного энергопотребления ее необходимо зарядить.
3. Если устройство не эксплуатируется в течение долгого времени, батареи следует извлечь из подвеса.

### Обслуживание батареи

1. Запрещается переразряжать батарею, так как это может повредить ее элементы.
2. Срок службы батареи может сократиться, если она не используется в течение долгого времени.
3. Раз в три месяца необходимо полностью заряжать и разряжать батарею для поддержания ее эксплуатационных характеристик на должном уровне.

### Утилизация батареи

Если кнопка включения интеллектуальной батареи не работает и батарея не разряжается полностью, обратитесь к квалифицированному специалисту по утилизации.

Компания вправе вносить изменения в содержание данного документа.

**Актуальную редакцию документа можно загрузить с веб-сайта:**

**<http://www.dji.com/product/ronin-mx/info#downloads>**



По вопросам о содержании данного документа, просим обращаться в компанию DJI по эл.почте: **[DocSupport@dji.com](mailto:DocSupport@dji.com)**.

RONIN™ является товарным знаком компании DJI. Copyright © 2016 DJI Все права защищены.