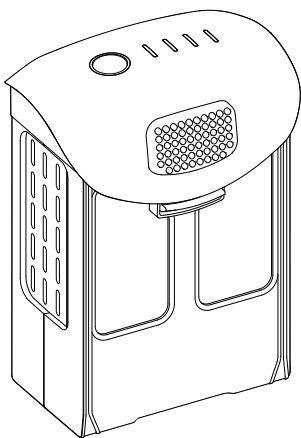


# PHANTOM 4 SERIES

БАТАРЕЯ INTELLIGENT FLIGHT РУКОВОДСТВО ПО  
ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

V1.0 2016.10



## 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.

## Глоссарий

Для определения различных уровней потенциального вреда при использовании данного продукта в соответствующей литературе применяются следующие термины:

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Операции, при некорректном выполнении которых создается угроза физического повреждения имущества и минимальная возможность получения травм.

**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ.** Операции, при некорректном выполнении которых создается угроза физического повреждения имущества и возможность получения серьезных травм.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Операции, при некорректном выполнении которых создается угроза физического повреждения имущества, сопутствующий ущерб и серьезные травмы ИЛИ появляется большая вероятность поверхностных телесных повреждений.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед началом эксплуатации прочтите руководство

пользователя и ознакомьтесь с характеристиками данного продукта. Несоблюдение нижеизложенных инструкций по технике безопасности может привести к травме, повреждению дрона и ущербу имущества. Данный продукт является сложным изделием. Использование изделия требует базовых механических навыков. Будьте внимательны и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с устройством. Данный продукт не предназначен 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 предостережениями в руководстве пользователя и соблюдать их.

## Руководство по технике безопасности батареи Intelligent Flight



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

### Использование батареи

1. НЕ допускайте контакта батареи 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.

- 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.
- 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 дилеру.
- Запрещается устанавливать или снимать батарею с выключенного летательного аппарата. Не устанавливайте и не извлекайте батарею, если пластиковая обложка имеет какие-либо повреждения.
- Аккумуляторная батарея должна использоваться при температурах от -10 °C до 40 °C. Использование батареи при температуре окружающей среды выше 50 °C может привести к возгоранию и взрыву. Эксплуатация батареи при температуре ниже -10 °C может вызвать необратимые повреждения.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать батарею в условиях сильного электростатического или электромагнитного воздействия. В противном случае блок управления батареей может выйти из строя и стать причиной серьезной аварии во время полета.
- Никогда не разбирайте и не прокалывайте батарею. Это может привести к течью, возгоранию или взрыву батареи.
- Электролиты батареи имеют высокую коррозионную активность. В случае попадания электролита на кожу или в глаза необходимо в течение 15 минут промывать их чистой водопроводной водой, а затем обратиться к врачу.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать батарею, если она была в аварии или испытала сильный механический удар.
- В случае падения батареи в воду вместе с летательным аппаратом ее необходимо немедленно извлечь и поместить 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 батареи». Запрещается нагревать батареи. В случае возгорания батареи следует тушить песком или порошковым огнетушителем.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ помещать батарею в микроволновую печь или герметизированный контейнер.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ помещать отдельные элементы аккумуляторной батареи на токопроводящие поверхности, такие как металлический стол.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ класть отдельные элементы батарей 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 бросать батарею и подвергать их воздействию ударов. НЕ помещайте тяжелые предметы на батарею или зарядное устройство. Избегайте падения батарей.
- 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 легко воспламеняющихся материалов или на легко воспламеняющихся поверхностях, таких как ковровые или деревянные покрытия.
- НЕ заряжайте** батарею непосредственно после выполнения полета, 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 °C может привести к протечке, перегреву или повреждению батареи.
- 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 легко воспламеняющиеся растворители для очистки зарядного устройства. Не используйте неисправное зарядное устройство.

#### Хранение батареи

- Батареи должны храниться в местах, недоступных для детей и домашних животных.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ** оставлять батарею вблизи таких источников тепла, как печи или нагреватели. Не оставляйте батареи внутри транспортных средств в жаркие дни. Идеальная температура хранения составляет 22–28 °C.
- Батарея должна быть сухой. Запрещается погружать батарею в воду.
- Запрещается бросать, ударять, прокалывать или вручную замыкать батарею накоротко.
- Необходимо хранить батарею вдали от таких металлических объектов, как очки, часы, ювелирные украшения и заколки для волос.
- 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.

#### Обслуживание батареи

- Запрещается использовать батарею при слишком высоких или слишком низких температурах.
- Запрещается хранить батарею при температуре окружающей среды выше 60° C.

#### Транспортировка

- Перед погрузкой батареи Intelligent Flight в самолет ее следует полностью разрядить. Для разрядки можно использовать ваш летательный аппарат. Разряжать батарею допускается только в месте, безопасном в пожарном отношении.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

#### Использование батареи

- Перед каждым полетом батарея должна быть полностью

заряжена.

- При достижении предупреждающего сигнала о низком уровне заряда батареи в приложении DJI GO немедленно посадите летательный аппарат.

#### Зарядка батареи

- По достижении полного уровня заряда батарея Intelligent Flight прекратит зарядку. Однако рекомендуется следить за процессом зарядки и отключать батарею при достижении максимального уровня заряда.
- Убедитесь, что батарея Intelligent Flight выключена на все время зарядки.

#### Хранение батареи

- Если аккумулятор не будет использоваться в течение 10 или более дней, его необходимо разрядить до уровня 40-65%. Это позволит намного увеличить срок его службы.
- Аккумулятор автоматически разряжается до уровня ниже 65%, если он не эксплуатируется в течение 10 дней. Это позволяет предотвратить возможную деформацию аккумулятора. В приложении DJI GO можно изменить пороговое значение времени простоя. Процесс разрядки до уровня 65% занимает примерно 3 дня. Во время разрядки аккумулятор может слегка нагреваться. Рекомендуется хранить его в специальном ящике.
- Если аккумулятор разряжен и хранится долгое время, он перейдет в режим пониженного энергопотребления. Аккумулятор автоматически отключится через 5 минут. Для выхода аккумулятора из режима пониженного энергопотребления его необходимо зарядить.
- Если дрон не эксплуатируется в течение долгого времени, аккумуляторы следует извлечь.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ** хранить аккумулятор в полностью разряженном состоянии в течение длительного времени. В этом случае он может чрезмерно разрядиться, что приведет к необратимым повреждениям аккумуляторного элемента.

#### Утилизация батареи

- Если кнопка включения батареи Intelligent Flight не работает и батарея не разряжается полностью, обратитесь к квалифицированному специалисту по утилизации.
- Когда ресурс аккумулятора достигает 0%, его необходимо утилизировать надлежащим образом.

#### Обслуживание батареи

- Запрещается перерезать батарею, так как это может повредить ее элементы.
- Срок службы батареи может сократиться, если она не используется в течение долгого времени.
- Полностью заряжайте и разряжайте батарею по меньшей мере один раз в три месяца для поддержания ее в хорошем рабочем состоянии.

#### Транспортировка

- Батареи Intelligent Flight необходимо хранить в хорошо проветриваемых помещениях.

---

Компания вправе вносить изменения в содержание данного документа.