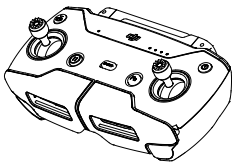


SPARK

Remote Controller C2

Руководство пользователя

V1.0 2017.05



Отказ от ответственности

Поздравляем с приобретением нового продукта DJI™. Информация, содержащаяся в этом документе, затрагивает вашу безопасность, законные права и обязанности. Внимательно ознакомьтесь с данным документом перед использованием продукта. Пренебрежение содержимым данного документа и несоблюдение мер безопасности может привести к серьезным травмам, повреждению продукта DJI и другого имущества. Компания DJI вправе вносить изменения в содержание данного и сопутствующих документов. Для получения последней информации по продукту посетите веб-сайт <http://www.dji.com> и выберите страницу, соответствующую данному продукту.

Используя данный продукт, вы подтверждаете, что внимательно ознакомились с заявлением об отказе от ответственности и предупреждением и соглашаетесь выполнять правила и условия настоящего документа. Вы несете полную ответственность за эксплуатацию данного продукта и за все возможные последствия его использования. Вы соглашаетесь использовать данный продукт только в правомерных целях, способом, который не противоречит действующему законодательству, правилам и предписаниям, включая международные и государственные правила полетов, и всем условиям, мерам предосторожности, установкам, курсам и руководствам, которые были предоставлены и могут быть предоставлены в будущем компанией DJI. На пользователя возлагается обязанность соблюдать правила техники безопасности и законы, включая, но не ограничиваясь изложенными в настоящем документе.

Независимо от изложенного выше, данное заявление об отказе от ответственности не влияет на законные права клиента, гарантируемые национальным законодательством.

DJI является товарным знаком компании SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD (сокращенно "DJI") и ее дочерних компаний. Названия продуктов, торговых марок и т. д., содержащиеся в данном документе, являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний. Этот продукт и документ DJI охраняются авторским правом. Все права защищены. Никакая часть данного продукта или документа не может быть воспроизведена в любой форме без предварительного письменного согласия или разрешения DJI.

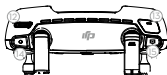
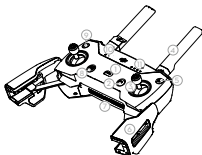
Предупреждение

1. Перед полетом убедитесь в том, что пульт дистанционного управления полностью заряжен.
2. Если пульт дистанционного управления включен и НЕ используется в течение 5 минут, он издаст предупреждающий звуковой сигнал. По истечении 6 минут он выключится автоматически. Для отключения предупреждающего сигнала передвиньте джойстики или выполните какое-либо другое действие.
3. Отрегулируйте зажим мобильного устройства для обеспечения его надежного крепления.
4. Убедитесь, что антенны пульта дистанционного управления выдвинуты и установлены в положение, необходимое для достижения оптимального качества передачи.
5. В случае повреждения отремонтируйте или замените пульт дистанционного управления. Поврежденная антенна пульта дистанционного управления значительно снижает эксплуатационные качества устройства.
6. Полностью заряжайте аккумулятор, по меньшей мере, один раз в три месяца для поддержания его в хорошем рабочем состоянии.

Введение

Пульт дистанционного управления SPARK™ оснащен совершенно новой усиленной системой передачи Wi-Fi-сигнала, способной управлять дроном* и камерой со стабилизатором на максимальном расстоянии передачи сигнала 2 км (1,2 мили)**. Пульт дистанционного управления может осуществлять беспроводное подключение к мобильному устройству и отображать видео с камеры в режиме реального времени через приложение DJI GO™ 4. Складной зажим мобильного устройства позволяет надежно закрепить ваше мобильное устройство. Максимальный ресурс аккумулятора пульта дистанционного управления составляет примерно 2,5 часа**.

1. Переключатель режимов полета
2. Универсальная кнопка функций
3. Джойстики
4. Антенны
5. Кнопка питания
6. Зажим мобильного устройства
7. Разъем питания (Micro USB)
8. Кнопка остановки режима полета
9. Кнопка «возврата домой»
10. Светодиодный индикатор состояния
11. Светодиодные индикаторы уровня заряда аккумулятора
12. Колесико наклона камеры
13. Настраиваемая кнопка
14. Кнопка записи
15. Кнопка спуска затвора



1. Проверка уровня заряда аккумулятора и зарядка

Проверка уровня заряда аккумулятора



Низкий ← → Высокий



Нажмите кнопку питания один раз, чтобы проверить текущий уровень заряда аккумулятора. Нажмите один раз, затем нажмите и удерживайте для включения/выключения пульта дистанционного управления.

* Пульт дистанционного управления Spark в настоящее время совместим только с дроном Spark.

** Пульт дистанционного управления может работать на максимальном расстоянии передачи сигнала (FCC) на открытом пространстве без электромагнитных помех при высоте полета около 120 метров. Максимальное время работы было измерено в лабораторных условиях и приводится исключительно в справочных целях.

Зарядка аккумулятора

Полная зарядка пульта дистанционного управления занимает приблизительно 1,5 часа.



2. Подключение

Дрон и пульт дистанционного управления подключают друг к другу перед отправкой, если вы приобретаете комплект Spark Combo (в который входит пульт дистанционного управления). Для подключения пульта дистанционного управления к Spark следуйте инструкциям ниже. Убедитесь, что во время подключения пульт дистанционного управления находится на расстоянии не более 20 см (0,66 фута) от дрона.



Включите дрон и пульт дистанционного управления. Подождите, пока индикаторы состояния дрона не начнут мигать желтым.



Нажмите и удерживайте кнопку питания на аккумуляторе Intelligent Flight Battery в течение 3 секунд. Отпустите кнопку после того, как услышите одиночный сигнал. После этого передние огни замигают красным.



Одновременно нажмите и удерживайте кнопку остановки режима полета, универсальную кнопку функций и настраиваемую кнопку. Когда начнется подключение, переменный одиночный и двойной звуковой сигнал сменится быстрым одиночным.



После этого передние огни замигают зеленым, а затем перестанут мигать и загорятся красным. По завершении подключения светодиодный индикатор состояния на пульте дистанционного управления начнет непрерывно гореть зеленым.



Помимо использования пульта дистанционного управления для управления полетом, вы также можете управлять дроном с помощью виртуальных джойстиков на вашем мобильном устройстве. Но помните: когда к дрону подключен пульт дистанционного управления, функция управления с помощью виртуальных джойстиков будет неактивна. Вы можете включить виртуальные джойстики, нажав и удерживая кнопку питания аккумулятора Intelligent Flight Battery в течение 6 секунд, пока не услышите двойной сигнал для отсоединения пульта дистанционного управления от дрона. Подробная информация приведена в руководстве пользователя Spark.

3. Подготовка пульта дистанционного управления к работе



Разверните антенны и разложите зажимы мобильного устройства



Закрепите мобильное устройство

Подключите мобильное устройство к сети Wi-Fi пульта дистанционного управления



Включите дрон и пульт дистанционного управления



Подключитесь к сети Wi-Fi

DJI GO 4 App

Запустите приложение DJI GO 4

GO FLY

Нажмите GO FLY для перехода на главную страницу

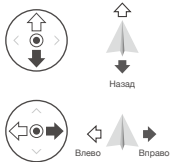
4. Полет

Режим 2 является режимом джойстиков по умолчанию. В режиме 2 левый джойстик используется для управления высотой и поворотом дрона, правый — для управления движением вперед, назад, влево и вправо.

Левый джойстик



Правый джойстик



Взлет
Плавно переведите левый джойстик вверх для взлета.

Для запуска или остановки электродвигателей можно использовать комбинированную команду джойстиков.



Посадка
Плавно переводите левый джойстик вниз, пока дрон не коснется поверхности. Удерживайте левый джойстик в нижней позиции в течение нескольких секунд для остановки двигателей.

Технические характеристики

Рабочие частоты	2,412-2,462 ГГц
Макс. расстояние передачи сигнала (при отсутствии препятствий и помех)	2 км (1,2 мили, FCC); 0,5 км (0,31 мили, CE); 0,5 км (0,31 мили, SRRC)
Рабочий диапазон температур	0 - 40 °C (32 - 104 °F)
Встроенный аккумулятор	2970 мАч
Мощность передатчика (EIRP)	26 дБм (FCC); 18 дБм (CE); 18 дБм (SRRC)
Рабочее напряжение	950 мА при 3,7 В
Размер совместимого мобильного устройства	Толщина: 6,5–8,5 мм Макс. длина: 160 мм



www.4vision.ru • info@4vision.ru • +7 (495) 150-09-34
г. Москва, Каширский проезд, д. 17, строение 5

Техническая поддержка DJI

<http://www.dji.com/support>