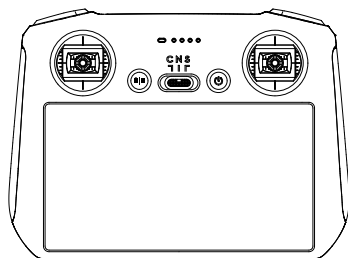




Руководство пользователя версия 1.0 2022.05



## Поиск по ключевым словам

Для поиска нужного раздела воспользуйтесь ключевыми словами, например «аккумулятор» или «установка». Если вы читаете этот документ в программе Adobe Acrobat Reader, нажмите Ctrl+F при работе в системе Windows или Command+F при работе в системе Mac, чтобы начать поиск.

## Поиск раздела

Полный список разделов представлен в содержании. Для перехода к разделу нажмите на него.

## Печать данного документа

Документ поддерживает печать в высоком разрешении.

# Об использовании данного руководства

## Обозначения

 Важно

 Советы и рекомендации

 Справочная информация

## Ознакомьтесь перед первым использованием

Перед тем как приступить к использованию DJI™ RC, прочтите следующие документы.

1. Информация о продукте
2. Руководство пользователя

Перед первым использованием рекомендуется посмотреть все обучающие видеоролики на официальном сайте DJI, а также прочитать информацию о продукте. Подробная информация приведена в данном руководстве пользователя.

## Учебные видеоролики

Перейдите по указанной ниже ссылке или отсканируйте QR-код справа, чтобы посмотреть обучающие видеоролики для DJI RC, в которых показано, как безопасно использовать DJI RC:



<https://s.dji.com/guide23>

# Содержание

<b>Об использовании данного руководства</b>	<b>2</b>
Обозначения	2
Ознакомьтесь перед первым использованием	2
Учебные видеоролики	2
<b>Параметры изделия</b>	<b>4</b>
Введение	4
Общий вид	5
<b>Подготовка пульта управления</b>	<b>6</b>
Зарядка аккумулятора	6
Крепление	6
Активация пульта управления	7
<b>Работа с пультом управления</b>	<b>8</b>
Проверка уровня заряда аккумулятора	8
Включение/выключение	8
Сопряжение пульта управления	8
Управление дроном	9
Управление стабилизатором и камерой	12
Настраиваемые кнопки	12
Описание светодиодных индикаторов состояния и светодиодных индикаторов уровня заряда аккумулятора	13
Оповещение с пульта управления	13
<b>Сенсорный экран</b>	<b>14</b>
Главный экран	14
Эксплуатация	15
Быстрые настройки	16
<b>Калибровка компаса</b>	<b>17</b>
<b>Обновление ПО</b>	<b>17</b>
<b>Приложение</b>	<b>18</b>
Технические характеристики	18

# Параметры изделия

## Введение

Пульт управления DJI RC оснащен технологией передачи изображения Ocusync™, которая обеспечивает качество аэросъемки в формате HD в реальном времени при поддержке технологии OcuSync.<sup>[1]</sup> Пульт управления оборудован широким спектром элементов управления и настраиваемых кнопок, которые дают пользователям возможность легко управлять дроном и удаленно переключать настройки дрона на расстоянии до 15 км.<sup>[2]</sup> Пульт управления работает на частотах 2,4 и 5,8 ГГц и может выбирать канал с наилучшим качеством автоматически. Максимальное время работы пульта управления составляет четыре часа.<sup>[3]</sup> На пульте управления уже установлено приложение DJI Fly, что позволяет проверять состояние полета и регулировать параметры полета и камеры. Мобильные устройства можно подключать к дрону напрямую по Wi-Fi для передачи изображения. Это дает пользователям возможность загружать фото и видео с камеры дрона на мобильное устройство. Пользователи могут загружать файлы быстрее и проще без использования пульта управления.

**Сенсорный экран:** встроенный 5,5-дюймовый экран с яркостью 700 кд/м<sup>2</sup> и разрешением 1920×1080 пикселей.

**Различные варианты подключения:** операционная система Android имеет множество функций, таких как Bluetooth и спутниковые системы позиционирования. Пользователи могут подключиться к Интернету по Wi-Fi.

**Увеличенный объем памяти:** пульт управления совместим с картой памяти microSD для кэширования фото и видео, что обеспечивает пользователям просмотр фото и видео с помощью пульта управления.<sup>[4]</sup>

**Работает при любой температуре:** пульт управления может нормально функционировать в широком диапазоне температур от -10 до 40 °C.

[1] При использовании с различными аппаратными конфигурациями дронов, пульт управления автоматически выбирает соответствующую версию ПО для обновления и поддерживает следующие технологии передачи данных, обеспечиваемые аппаратными характеристиками связанных моделей дронов:

- a. DJI Mini 3 Pro: O3
- b. DJI Mavic 3: O3+

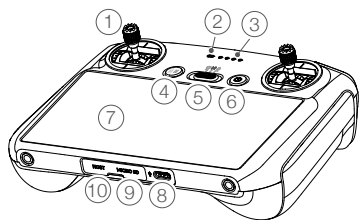
[2] Максимальная дальность передачи сигнала (FCC) получена при работе на открытом пространстве без электромагнитных помех и высоте полета около 120 м (400 футов).

- a. Максимальная дальность передачи сигнала (FCC) составляет 15 км при подключении к DJI Mavic 3.
- b. Максимальная дальность передачи сигнала (FCC) составляет 12 км при подключении к DJI Mini 3 Pro.

[3] Максимальное рабочее время было протестировано в лабораторной среде и указано только для справки.

[4] Рекомендуется устанавливать карту памяти microSD.

## Общий вид



### 1. Джойстики

Используйте джойстики для управления движениями дрона. Съёмные джойстики удобно хранить. Установите режим управления полетом в приложении DJI Fly.

### 2. Светодиодный индикатор состояния

Отображает состояние пульта управления.

### 3. Светодиодный индикатор уровня заряда аккумулятора

Отображают текущий уровень заряда аккумулятора пульта управления.

### 4. Кнопка паузы / возврата домой (RTH)

Нажмите один раз, чтобы дрон остановился в воздухе (только при наличии спутниковых систем позиционирования или систем обзора). Нажмите и удерживайте, чтобы начать возврат домой. Нажмите еще раз для отмены возврата домой.

### 5. Переключатель режимов полета

Переключение между кинематографическим, обычным и спортивным режимами.

### 6. Кнопка питания

Нажмите один раз для проверки уровня заряда аккумулятора. Нажмите один раз, затем нажмите еще раз и удерживайте для включения/выключения пульта управления. Если пульт управления включен, нажмите один раз, чтобы включить или выключить сенсорный экран.

### 7. Сенсорный экран

Коснитесь экрана, чтобы начать работу с пультом управления. Обратите внимание, что сенсорный экран не водонепроницаем. Соблюдайте осторожность при полете.

### 8. Порт USB-C

Используется для зарядки и подключения пульта управления к компьютеру.

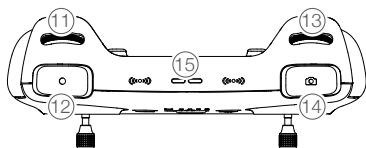
### 9. Слот для карты памяти microSD

Используется для вставки карты microSD.

### 10. Хост-порт (USB-C)\*

Используется для подключения модуля сотовой связи DJI, который необходимо приобрести отдельно.

\* Будет поддерживаться позднее посредством обновлений ПО.



### 11. Колесико наклона камеры

Используется для управления наклоном камеры.

### 12. Кнопка записи

Нажмите один раз, чтобы начать или остановить запись.

### 13. Колесико управления камерой

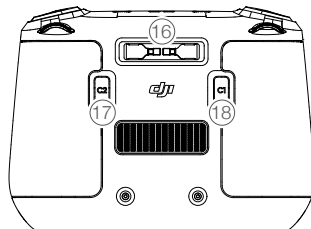
Служит для управления масштабированием.

### 14. Кнопка фокусировки / спуска затвора

Нажмите наполовину для автофокусировки и нажмите полностью, чтобы сфотографировать.

### 15. Динамик

Служит для передачи звука.



### 16. Слот для хранения джойстиков

Служит для хранения джойстиков.

### 17. Настраиваемая кнопка C2

Переключение между центровкой стабилизатора и направлением стабилизатора вниз. Функция может быть установлена в DJI Fly.

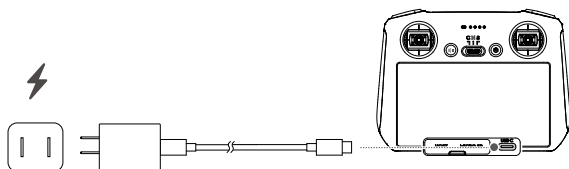
### 18. Настраиваемая кнопка C1

Переключение между центровкой стабилизатора и направлением стабилизатора вниз. Функция может быть установлена в DJI Fly.

# Подготовка пульта управления

## Зарядка аккумулятора

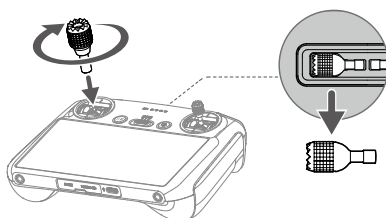
Используйте кабель USB-C для подключения зарядного устройства USB к разъему USB-C пульта управления. Аккумулятор можно полностью зарядить примерно за 1 час 30 мин. при максимальной мощности зарядки 15 Вт (5 В / 3 А).



- Рекомендуется использовать зарядное устройство, поддерживающее протокол передачи питания USB.
- Заряжайте аккумулятор не реже одного раза в три месяца, чтобы предотвратить его чрезмерный разряд. Аккумулятор разряжается при хранении в течение длительного периода.

## Крепление

Извлеките джойстики из слотов для хранения на пульте управления и вкрутите их в пульт. Убедитесь, что джойстики надежно закреплены.



## Активация пульта управления



Перед первым использованием пульт управления необходимо активировать. Убедитесь, что пульт управления во время активации подключен к Интернету. Для активации пульта управления выполните следующие действия.

1. Включите пульт управления. Выберите язык и коснитесь «Далее». Внимательно ознакомьтесь с условиями использования и политикой конфиденциальности и коснитесь кнопки согласия. После подтверждения выберите страну/регион.
2. Подключите пульт управления к Интернету через Wi-Fi. После подключения коснитесь «Далее», чтобы продолжить, и выберите часовой пояс, дату и время.
3. Войдите в систему с помощью вашей учетной записи DJI. Если у вас нет учетной записи DJI, создайте ее, чтобы выполнить вход.
4. Коснитесь «Активировать» на странице активации.
5. После активации выберите, хотите ли вы участвовать в проекте по улучшению работы устройств. В рамках этого проекта данные вашего устройства, связанные с диагностикой и использованием, будут направлены в DJI с целью оптимизации процессов. DJI не собирает персональные данные.

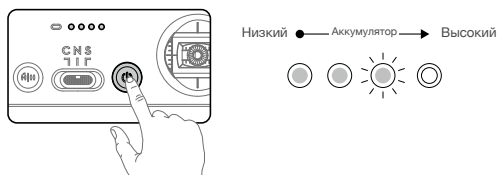


- Если активация не удалась, проверьте подключение к Интернету. Если соединение в порядке, попробуйте активировать пульт управления еще раз. Если вы не можете устранить проблему самостоятельно, обратитесь в службу поддержки DJI.
-

# Работа с пультом управления

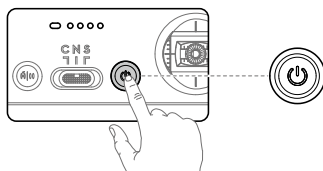
## Проверка уровня заряда аккумулятора

Нажмите кнопку питания один раз, чтобы проверить текущий уровень заряда аккумулятора.



## Включение/выключение

Нажмите один раз, а затем нажмите еще раз и удерживайте для включения/выключения пульта управления.



## Сопряжение пульта управления

Когда пульт управления приобретается в комбо с дроном, он уже сопряжен с дроном. Если нет, выполните следующие действия, чтобы связать пульт управления и дрон после успешной активации.

1. Включите пульт управления и дрон.
2. Запустите приложение DJI Fly.
3. В режиме вида с камеры коснитесь ●●● и выберите «Управление», а затем «Подключить к дрону (сопряжение)».
4. Нажмите и удерживайте кнопку питания дрона более четырех секунд. Дрон издаст один звуковой сигнал, когда он будет готов к сопряжению. После успешного сопряжения дрон подаст двойной звуковой сигнал, а светодиодные индикаторы уровня заряда аккумулятора на пульте управления начнут гореть непрерывно.



- Убедитесь, что во время сопряжения пульт управления находится в пределах 0,5 м от дрона.
- При сопряжении нового пульта управления с дроном предыдущий пульт будет автоматически отключен.
- Отключите Bluetooth и Wi-Fi на пульте управления для оптимальной передачи видео.



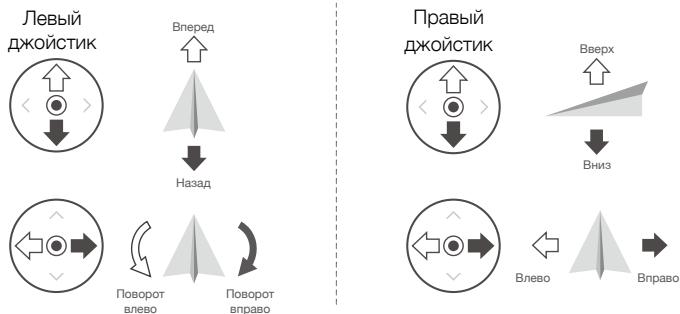
- Перед полетом убедитесь в том, что пульт управления полностью заряжен. Пульт управления издает предупредительный звуковой сигнал при снижении уровня заряда аккумулятора.
- Если пульт управления включен и не используется в течение пяти минут, вы услышите звуковой сигнал. Через 6 минут пульт управления автоматически выключится. Переместите джойстики или нажмите любую кнопку, чтобы отменить предупреждение.
- Полностью заряжайте аккумулятор по меньшей мере один раз в три месяца для поддержания его в хорошем рабочем состоянии.



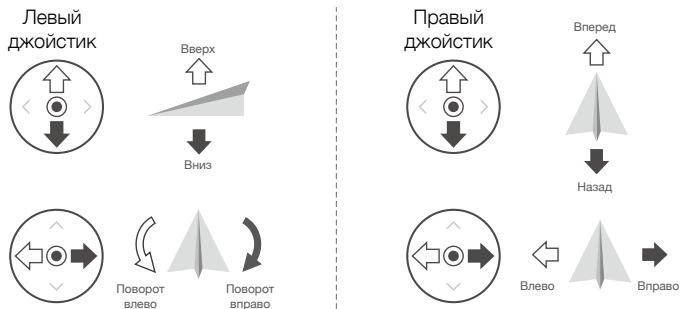
## Управление дроном

Виртуальные джойстики управляют ориентацией дрона (поворот), движением вперед/назад (наклон), высотой (тяга), а также движением влево/вправо (крен). Режим джойстиков определяет функцию, выполняемую при каждом движении джойстика. Доступны три запрограммированных режима (режим 1, режим 2 и режим 3). Кроме того, с помощью приложения DJI Fly можно установить режимы с собственными настройками.

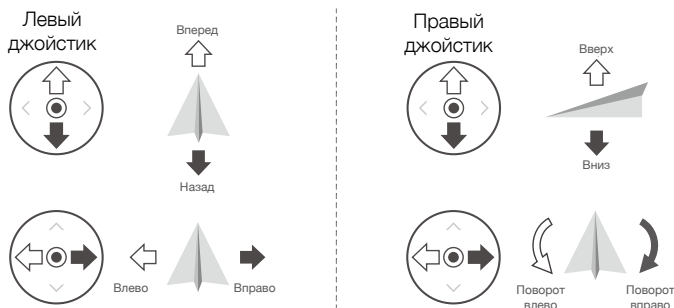
Режим 1



Режим 2





Режим 3



Режим управления по умолчанию для пульта управления — режим 2. В данном руководстве в качестве примера, иллюстрирующего использование джойстиков, выбран режим 2.

- Нейтральное/центральное положение: джойстики находятся в центре.
- Движение джойстиком: джойстик перемещается из центральной позиции.

На изображении ниже показано, как использовать каждый джойстик. Режим 2 приведен в качестве примера.

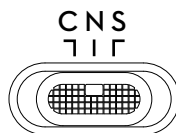
Пульт управления (Режим 2)	Дрон	Примечания
<p>Левый джойстик</p> 		<p>Перемещение левого джойстика вверх и вниз изменяет высоту дрона. Переместите джойстик вверх для набора высоты или вниз для снижения. Чем больше отклонение джойстика от центрального положения, тем быстрее дрон будет изменять высоту. Перемещайте этот джойстик плавно, чтобы предотвратить внезапное изменение высоты.</p>
<p>Левый джойстик</p> 		<p>Перемещение левого джойстика влево и вправо позволяет управлять ориентацией дрона. При перемещении джойстика влево дрон будет поворачиваться против часовой стрелки, при перемещении джойстика вправо дрон будет поворачиваться по часовой стрелке. Чем больше отклонение джойстика от центрального положения, тем быстрее будет вращение дрона.</p>
<p>Правый джойстик</p> 		<p>Перемещение правого джойстика вверх и вниз изменяет наклон дрона. Передвиньте джойстик вверх, чтобы направить дрон вперед, или вниз — чтобы дрон начал движение назад. Чем больше отклонение джойстика от центрального положения, тем быстрее дрон будет перемещаться.</p>
<p>Правый джойстик</p> 		<p>Перемещение правого джойстика влево или вправо изменяет крен дрона. При перемещении джойстика влево дрон летит влево, а при перемещении вправо — вправо. Чем больше отклонение джойстика от центрального положения, тем быстрее дрон будет перемещаться.</p>

- ⚠ • Во избежание помех держите пульт управления вдали от магнитных материалов.
- Во избежание повреждений во время транспортировки или хранения рекомендуется снять джойстики и убрать их в соответствующие слоты на пульте управления.

## Переключатель режимов полета

Этот переключатель используется для выбора режима полета.

Положение	Режим полета
C	Кинематографический режим
N	Обычный режим
S	Спортивный режим



**Обычный режим:** для определения местонахождения и стабилизации в дроне используются спутниковые системы позиционирования, системы обзора и система инфракрасных датчиков. При наличии устойчивого сигнала дрон для определения своего местонахождения и самостабилизации использует спутниковые системы позиционирования. В случае слабого сигнала спутниковых систем позиционирования и в условиях достаточной освещенности дрон для определения своего местонахождения и самостабилизации использует систему нижнего обзора.

**Спортивный режим:** в спортивном режиме для позиционирования дрона используются спутниковые системы позиционирования, а реакция дрона на управляющие сигналы оптимизирована для обеспечения маневренности и скорости, что гарантирует повышенную чувствительность к управлению перемещениями джойстика. Обратите внимание, что в спортивном режиме функция обнаружения препятствий отключена.

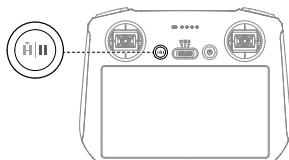
**Кинематографический режим:** кинематографический режим похож на обычный режим с ограниченной скоростью полета, что увеличивает стабильность дрона во время съемки.



- Для получения более подробной информации о функциях режимов полета для различных типов дронов обратитесь к разделу режимов полета в руководстве пользователя дрона.

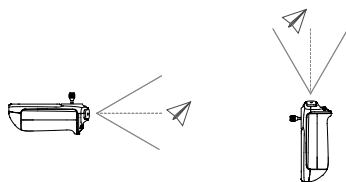
## Кнопка паузы / возврата домой

Нажмите один раз, чтобы дрон затормозил и остановился в воздухе. Нажмите и удерживайте кнопку до звукового сигнала пульта управления, чтобы начать возврат домой. При этом дрон вернется в последнюю записанную домашнюю точку. Чтобы отменить возврат домой и вернуться к управлению дроном, снова нажмите эту кнопку.



## Оптимальная зона передачи сигнала

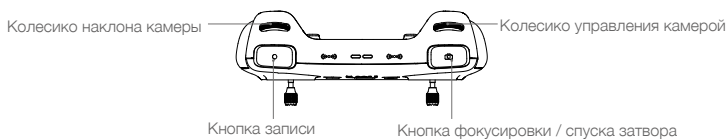
Сигнал между дроном и пультом управления наиболее надежен, когда пульт управления расположен по направлению к дрону, как показано ниже.



- НЕ используйте другие беспроводные устройства, работающие на той же частоте, что и пульт управления. Это может вызвать помехи пульта.
- В DJI Fly будет получено уведомление, если во время полета сигнал передачи слабый. Отрегулируйте положение пульта управления, чтобы дрон находился в пределах оптимальной дальности передачи сигнала.

## Управление стабилизатором и камерой

Пульт управления может использоваться для управления стабилизатором и камерой. Фото и видео сохраняются в памяти дрона, их можно просмотреть с помощью пульта управления. Функция QuickTransfer позволяет подключить мобильное устройство к дрону напрямую по Wi-Fi. Пользователи могут загрузить фото и видео на мобильное устройство без использования пульта управления.



**Кнопка фокусировки/спуска затвора:** нажмите наполовину для автофокусировки и нажмите полностью, чтобы сделать фотоснимок.

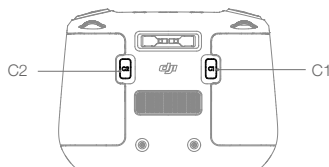
**Кнопка записи:** нажмите один раз, чтобы начать или остановить запись.

**Колесико управления камерой:** служит для регулировки зума.

**Колесико наклона камеры:** служит для управления наклоном стабилизатора.

## Настраиваемые кнопки

К настраиваемым кнопкам относятся C1 и C2. Перейдите в «Настройки системы» в DJI Fly и выберите «Управление», чтобы установить функции настраиваемых кнопок C1 и C2.



















## Описание светодиодных индикаторов состояния и светодиодных индикаторов уровня заряда аккумулятора

### Светодиодный индикатор состояния

Характер мигания	Описание	
 —	Красный индикатор горит непрерывно	Отключен от дрона
 .....	Мигает красным	Низкий уровень заряда аккумулятора дрона
 —	Зеленый индикатор горит непрерывно	Подключен к дрону
 .....	Мигает синим	Выполняется сопряжение пульта управления с дроном
 —	Желтый индикатор горит непрерывно	Не удалось обновить ПО
 —	Синий индикатор горит непрерывно	Обновление ПО прошло успешно
 .....	Мигает желтым	Низкий уровень заряда аккумулятора пульта управления
 .....	Мигает голубым	Джойстики не центрированы

### Светодиодные индикаторы уровня заряда аккумулятора

Характер мигания				Уровень заряда аккумулятора
				75–100%
				50–75%
				25–50%
				0–25%

## Оповещение с пульта управления

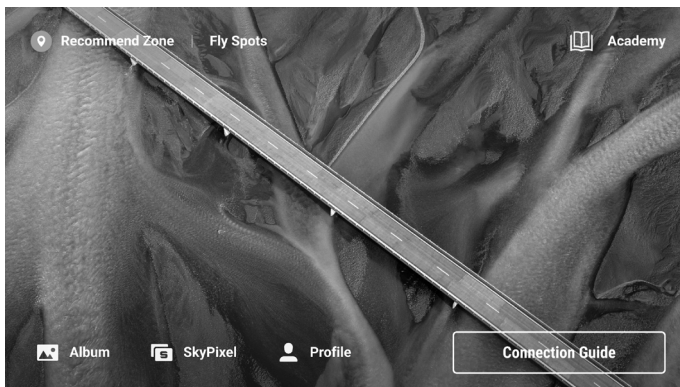
Пульт управления издает звуковые сигналы при ошибке или предупреждении. Обращайте внимание на сообщения, возникающие на сенсорном экране или в DJI Fly. Проведите по экрану сверху вниз и выберите «Отключить звук», чтобы отключить все оповещения, или сдвиньте регулятор громкости на 0, чтобы отключить некоторые оповещения.

Пульт управления издает звуковой сигнал во время возврата домой. Сигнал возврата домой нельзя отменить. Пульт управления издает звуковой сигнал когда уровень заряда аккумулятора пульта управления снижается (до 6–10%). Предупреждение о низком уровне заряда аккумулятора можно отменить, нажав кнопку питания. Сигнал предупреждения о критически низком уровне заряда аккумулятора появляется при заряде менее 5%; его нельзя отменить.

# Сенсорный экран

## Главный экран

Пульт управления заранее установлен в приложение DJI Fly. Включите пульт управления, чтобы перейти на главный экран DJI Fly.



### Где лучше совершать полеты

Просматривайте подходящие места для полетов и съемки неподалеку и делитесь ими с друзьями, узнавайте больше о зонах GEO, просматривайте аэрофотоснимки различных мест, сделанные другими пользователями.

### Академия

Коснитесь значка в верхнем правом углу, чтобы перейти в раздел «Академия» для просмотра обучающих видео, советов о полетах, уведомлений о безопасности полета и руководств пользователя.

### Альбом

Просматривайте фото и видео с дрона и DJI Fly.

### SkyPixel

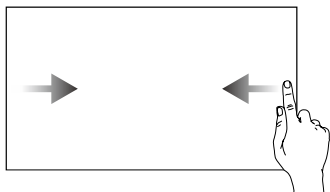
Откройте SkyPixel для просмотра видео и фото, опубликованных пользователями.

### Профиль

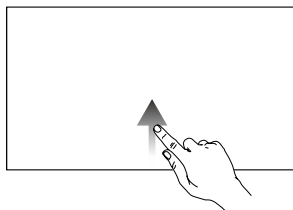
Просмотр информации об учетной записи, записей полетов; посещение форума DJI, интернет-магазина; доступ к функции «Найти мой дрон», а также такие настройки, как обновление ПО, вид с камеры, кэшированные данные, конфиденциальность учетной записи и язык.

Пульт DJI RC совместим с несколькими моделями дронов, а интерфейс DJI Fly может отличаться в зависимости от модели дрона. Чтобы получить информацию по необходимому вам дрону, перейдите в посвященный DJI Fly раздел руководства пользователя соответствующего дрона.

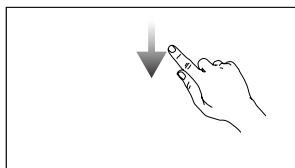
## Эксплуатация



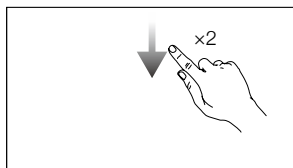
Проведите пальцем слева или справа в центр экрана, чтобы вернуться на предыдущий экран.



Проведите пальцем снизу вверх, чтобы вернуться в DJI Fly.

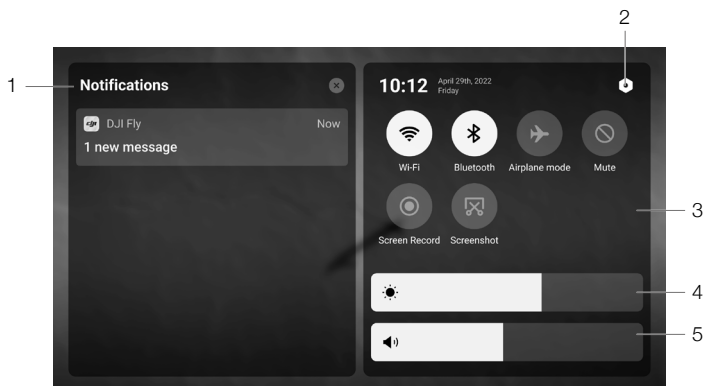


Чтобы открыть строку состояния в DJI Fly, проведите пальцем по экрану сверху вниз. В строке состояния отображается время, сигнал Wi-Fi, уровень заряда аккумулятора пульта управления и другие параметры.



Проведите пальцем дважды по экрану сверху вниз, чтобы открыть в DJI Fly окно быстрых настроек.


## Быстрые настройки




### 1. Уведомления


Коснитесь значка, чтобы увидеть уведомления системы.


### 2. Настройки системы


Коснитесь  для доступа к системным настройкам и настройте Bluetooth, громкость, сеть и т. д. Вы также можете просмотреть Руководство, чтобы узнать больше об элементах управления и светодиодных индикаторах состояния.


### 3. Комбинации клавиш быстрого доступа


 : коснитесь, чтобы включить или выключить Wi-Fi. Нажмите и удерживайте значок нажатым, чтобы войти в настройки и добавить новую сеть Wi-Fi или подключиться к имеющейся.

 : коснитесь, чтобы включить или выключить Bluetooth. Нажмите и удерживайте значок нажатым, чтобы войти в настройки и выполнить соединение по Bluetooth с расположенными рядом устройствами.

 : коснитесь, чтобы включить режим полета. Wi-Fi и Bluetooth будут отключены.

 : коснитесь для отключения системных уведомлений и отключения всех оповещений.

 : коснитесь, чтобы начать запись экранного видео\*. Функция будет доступна только после того, как карта microSD будет вставлена в слот microSD на пульте управления.

 : коснитесь, чтобы сделать снимок экрана. Функция будет доступна только после того, как карта microSD будет вставлена в слот microSD на пульте управления.

### 4. Регулировка яркости

Воспользуйтесь полосой регулировки, чтобы настроить яркость экрана.

### 5. Регулировка громкости


Воспользуйтесь полосой регулировки, чтобы настроить громкость.

\* При подключении пульта управления к DJI Mavic 3 скорость кадров передаваемого изображения снизится до 30 кадров/с во время записи.



## Калибровка компаса

После использования пульта управления в зоне с электромагнитными помехами может потребоваться повторная калибровка компаса. Для калибровки пульта управления выполните следующие действия.

1. Включите питание пульта управления и войдите в раздел быстрых настроек.
2. Коснитесь , чтобы войти в настройки системы, прокрутите вниз и коснитесь «Компас».
3. Следуйте инструкциям на экране для калибровки компаса.
4. При успешном завершении калибровки появится оповещение.

## Обновление ПО

Если пульт управления подключен к дрону, при наличии новой версии ПО вы увидите оповещение. Для обновления пульта управления коснитесь оповещения и следуйте инструкциям. Пульт управления автоматически перезагрузится после обновления. Пульт управления должен быть подключен к Интернету в ходе обновления.



- Пульт управления заранее установлен в приложение DJI Fly. Вы можете обновить пульт управления без подключения его к дрону. Включите пульт управления и перейдите на главный экран DJI Fly. Коснитесь «Профиль» > «Настройки» > «Обновление ПО» > «Проверить наличие обновлений ПО», а затем следуйте инструкциям, чтобы обновить пульт управления.



- Перед обновлением убедитесь, что аккумулятор пульта заряжен более чем на 20%.
  - Обновление занимает около 15 минут. Время загрузки обновления зависит от скорости интернет-соединения. Пульт управления должен быть подключен к Интернету в ходе обновления.
-

# Приложение

## Технические характеристики

Передача сигнала	
Система передачи	При использовании с различными аппаратными конфигурациями дронов пульт управления DJI RC автоматически выбирает соответствующую версию ПО для обновления и поддерживает следующие технологии передачи данных, обеспечиваемые аппаратными характеристиками связанных моделей дронов: a. DJI Mini 3 Pro: O3 b. DJI Mavic 3: O3+
Диапазон рабочих частот	2,4000–2,4835 ГГц, 5,725–5,850 ГГц <sup>[1]</sup>
Макс. дальность передачи сигнала (при отсутствии препятствий и помех)	При использовании с DJI Mini 3 Pro: 12 км (FCC), 8 км (CE/SRRC/MIC) При использовании с DJI Mavic 3: 15 км (FCC), 8 км (CE/SRRC/MIC)
Мощность передатчика (ЭИИМ)	2,4 ГГц: < 26 дБм (FCC), < 20 дБм (CE/SRRC/MIC) 5,8 ГГц: < 26 дБм (FCC), < 23 дБм (SRRC), < 14 дБм (CE)
Диапазоны передачи сигнала (FCC) <sup>[2]</sup>	<b>При использовании с DJI Mini 3 Pro:</b> сильные помехи (например, центр города): около 1,5–3 км Умеренные помехи (например, пригород, небольшой город): около 3–7 км Без помех (например, сельская местность, пляж): около 7–12 км  <b>При использовании с DJI Mavic 3:</b> сильные помехи (например, центр города): около 1,5–3 км Умеренные помехи (например, пригород, небольшой город): около 3–9 км Без помех (например, сельская местность, пляж): около 9–15 км
Wi-Fi	
Протокол	802.11a/b/g/n
Диапазон рабочих частот	2,4000–2,4835 ГГц; 5,150–5,250 ГГц; 5,725–5,850 ГГц
Мощность передатчика (ЭИИМ)	2,4 ГГц: < 23 дБм (FCC), < 20 дБм (CE/SRRC/MIC) 5,1 ГГц: < 23 дБм (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,8 ГГц: < 23 дБм (FCC/SRRC), < 14 дБм (CE)
Bluetooth	
Протокол	Bluetooth 4.2
Диапазон рабочих частот	2,4000–2,4835 ГГц
Мощность передатчика (ЭИИМ)	< 10 дБм
Общие	
Емкость аккумулятора	5200 мА·ч
Тип аккумулятора	Литий-ионный
Химическая система	LiNiMnCoO <sub>2</sub>
Рабочий ток/напряжение	1250 мА при 3,6 В

Тип зарядки	USB Type-C
Номинальная мощность	4,5 Вт
Объем памяти	Поддержка карты памяти microSD
Поддерживаемые карты памяти microSD для пульта управления DJI RC	UHS-I, класс скорости 3 и выше
Совместимые карты памяти microSD для пульта управления DJI RC	SanDisk Extreme, 64 Гбайта, V30 A1, microSDXC SanDisk Extreme, 128 Гбайт, V30 A2, microSDXC SanDisk Extreme, 256 Гбайт, V30 A2, microSDXC SanDisk Extreme, 512 Гбайт, V30 A2, microSDXC SanDisk Extreme Pro, 64 Гбайта, V30 A2, microSDXC SanDisk Extreme Pro, 256 Гбайт, V30 A2, microSDXC SanDisk Extreme Pro, 400 Гбайт, V30 A2, microSDXC SanDisk High Endurance, 64 Гбайта, V30, microSDXC SanDisk High Endurance, 256 Гбайт, V30, microSDXC Kingston Canvas Go Plus 64 Гбайта, V30 A2, microSDXC Kingston Canvas Go Plus 256 Гбайт, V30 A2, microSDXC Lexar High-Endurance, 64 Гбайта, V30, microSDXC Lexar High-Endurance, 128 Гбайт, V30, microSDXC Lexar 633x 256 Гбайт, V30 A1, microSDXC Lexar 1066x 64 Гбайта, V30 A2, microSDXC Samsung EVO Plus, 512 Гбайт, microSDXC
Время зарядки	1 час 30 мин. при 5 В, 3 А 2 часа 20 мин. при 5 В, 2 А
Время работы	4 часа
Диапазон рабочих температур	от -10 до 40 °C
Диапазон температур хранения	Менее одного месяца: от -30 до 60 °C От одного до трех месяцев: от -30 до 45 °C От трех до шести месяцев: от -30 до 35 °C Более 6 месяцев: от -30 до 25 °C
Диапазон температур зарядки	от 5 до 40 °C
Поддерживаемые модели дронов <sup>[3]</sup>	DJI Mini 3 Pro DJI Mavic 3
Спутниковые системы позиционирования	GPS+BeiDou+Галилео
Масса	390 г
Модель	RM330

[1] Частота 5,8 ГГц недоступна в некоторых странах из-за местных правил.

[2] Измерения получены в открытой среде без помех при выполнении стандарта FCC. Данные предоставлены только для справки и не дают никаких гарантий относительно фактического расстояния полета.

[3] DJI RC будет поддерживать больше моделей дронов DJI в будущем. Для получения актуальной информации посетите официальный сайт.

МЫ ВСЕГДА ГОТОВЫ ПОМОЧЬ



Контакты

СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ DJI

В содержание данного документа могут быть внесены изменения.

Актуальную версию документа можно загрузить с веб-сайта



[www.dji.com/rc/downloads](http://www.dji.com/rc/downloads)

Если у вас возникли вопросы, отправьте сообщение компании DJI по адресу: [DocSupport@dji.com](mailto:DocSupport@dji.com).

DJI является товарным знаком компании DJI.

Защищено авторским правом © 2022 DJI Все права защищены.