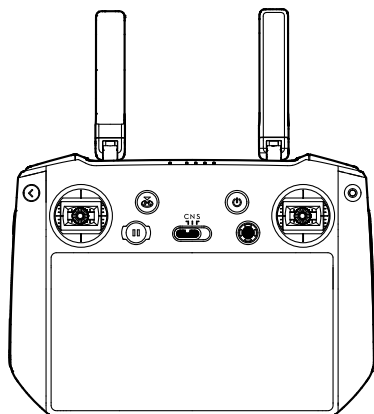


DJI RC Pro

Руководство пользователя

версия 1.2 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 Pro, прочтите следующие документы.

1. Краткое руководство
2. Руководство пользователя

Перед первым использованием рекомендуется посмотреть все обучающие видеоролики на официальном сайте DJI, а также прочитать краткое руководство пользователя. 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 Pro, в которых показано, как безопасно использовать DJI RC Pro:



<https://s.dji.com/guide9>

Содержание

Об использовании данного руководства	2
Обозначения	2
Ознакомьтесь перед первым использованием	2
Учебные видеоролики	2
Параметры изделия	4
Введение	4
DJI RC Pro	5
Подготовка пульта управления	7
Зарядка аккумулятора	7
Крепление	7
Активация пульта управления	7
Работа с пультом управления	9
Проверка уровня заряда аккумулятора	9
Включение/выключение	9
Сопряжение пульта управления	9
Управление дроном	10
Управление камерой	13
Управление стабилизатором	13
Настраиваемые кнопки	13
Описание светодиодных индикаторов состояния и светодиодных индикаторов уровня заряда аккумулятора	14
Оповещение с пульта управления	14
Сенсорный экран	15
Главный экран	15
Эксплуатация	16
Настройки быстрого доступа	17
Комбинации кнопок	18
Приложение DJI Fly	18
Расширенные функции	19
Калибровка компаса	19
Настройки HDMI	19
Обновление ПО	19
Использование DJI Fly	19
Приложение	20
Технические характеристики	20

Параметры изделия

Введение

Пульт управления DJI RC Pro оснащен O3+, последней версией фирменной технологии передачи изображения DJI Ocusync™, и может передавать видео в разрешении HD с камеры на дрон на расстояниях до 15 км^[1]. Пульт управления также поддерживает две частоты передачи сигнала, что делает нисходящий канал видеопередачи в формате HD стабильным и надежным. Максимальное время работы пульта составляет 3 часа^[2].

Экран высокой яркости: встроенный 5,5-дюймовый экран высокой яркости 1000 кд/м² с разрешением 1920×1080 пикселей.

Различные варианты подключения: пользователи могут подключаться к интернету через Wi-Fi, а операционная система Android имеет множество функций, таких как Bluetooth и спутниковые системы позиционирования.

Аудио и видео: устройство оснащено встроенным динамиком; оно поддерживает кодеки H.264 (4K/120 кадров/с) и H.265 (4K/120 кадров/с), а также передачу видео через разъем mini HDMI.

Увеличенный объем памяти: объем внутренней памяти пульта управления составляет 32 Гбайта. Пульт также поддерживает использование карт памяти microSD для хранения фото и видео и простого экспортирования на компьютер.

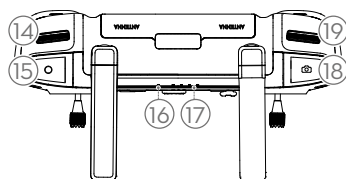
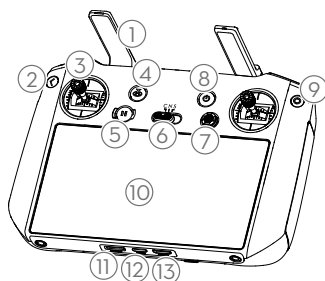
Работает при любой температуре: пульт управления может нормально функционировать в широком диапазоне температур от -10 до 40 °C.

Совместимость с несколькими дронами DJI: в приложении DJI Fly пользователи могут активировать совместимость с различными моделями дронов. В настоящий момент поддерживается Mavic 3, DJI Air 2S (при использовании ПО пульта управления версии v03.01.05.00 или более поздней и версии приложения v1.5.8 или более поздней).

[1] Максимальное значение дальности передачи сигнала (FCC) пульта управления можно получить при полете MAVIC™ 3 в открытом пространстве без электромагнитных помех на высоте около 120 метров.

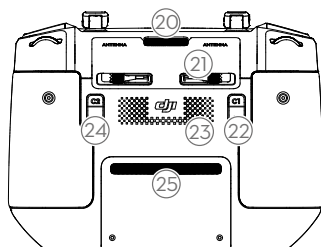
[2] Максимальное рабочее время было протестировано в лабораторной среде и указано только для справки.

DJI RC Pro



1. **Антенны**
Передают сигналы управления дроном и беспроводные видеосигналы.
2. **Кнопка возврата**
Нажмите один раз, чтобы вернуться на предыдущий экран. Нажмите дважды, чтобы вернуться в главное меню.
3. **Джойстики**
Используйте джойстики для управления движениями дрона. Установите режим управления полетом в приложении DJI Fly. Съемные джойстики удобно хранить.
4. **Кнопка возврата домой**
Нажмите и удерживайте, чтобы начать возврат домой. Нажмите еще раз для отмены возврата домой.
5. **Кнопка остановки полета**
Нажмите один раз, чтобы дрон остановился в воздухе (только при наличии спутниковых систем позиционирования или систем обзора). Функции кнопки остановки полета могут отличаться в зависимости от интеллектуального режима полета. Для получения более подробной информации см. описание кнопки остановки полета для дрона.
6. **Переключатель режимов полета**
Переключение между кинематографическим, обычным и спортивным режимами.
7. **Кнопка 5D**
Чтобы просмотреть функции кнопки 5D, откройте «Вид с камеры > Настройки > Управление».
8. **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.
9. **Кнопка подтверждения***
Нажмите один раз, чтобы подтвердить выбор. Эта кнопка не работает при использовании DJI Fly.
10. **Сенсорный экран**
Коснитесь экрана, чтобы начать работу с пультом управления. Обратите внимание, что сенсорный экран не водонепроницаем. Соблюдайте осторожность при полете.
11. **Слот для карты памяти microSD**
Служит для установки карты памяти microSD.
12. **Разъем USB-C**
Служит для зарядки.
13. **Разъем mini HDMI**
Служит для видеовыхода.
14. **Колесико наклона камеры**
Используется для управления наклоном камеры.
15. **Кнопка записи**
Нажмите один раз, чтобы начать или остановить запись.
16. **Светодиодный индикатор состояния**
Отображает состояние пульта управления.
17. **Светодиодный индикатор уровня заряда аккумулятора**
Отображают текущий уровень заряда аккумулятора пульта управления.
18. **Кнопка фокусировки / спуска затвора**
Нажмите наполовину для автофокусировки и нажмите полностью, чтобы сфотографировать.
19. **Колесико управления камерой**
Служит для управления масштабированием.

* Функция кнопки при подключении к дрону может быть установлена в DJI Fly. Обновления действуют при использовании версии v03.01.07.00 ПО пульта управления или более поздней и версии приложения v1.6.4 или более поздней.



20. Вентиляционное отверстие

Используется для отвода тепла. Не блокируйте вентиляционное отверстие во время использования.

21. Слот для хранения джойстиков

Служит для хранения джойстиков.

22. Настраиваемая кнопка C1

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

23. Динамик

Служит для передачи звука.

24. Настраиваемая кнопка C2

Нажмите один раз, чтобы включить или выключить дополнительную нижнюю подсветку. Функция может быть установлена в DJI Fly.

25. Воздухозаборник

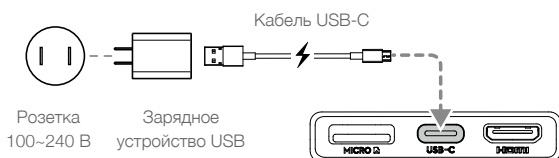
Используется для отвода тепла. НЕ закрывайте воздухозаборник во время использования.

Подготовка пульта управления

Зарядка аккумулятора

Встроенный аккумулятор перед доставкой переведен в режим гибернации. Его необходимо зарядить перед первым использованием.

Полная зарядка пульта с помощью рекомендуемого зарядного устройства USB на 12 В занимает около двух часов, а при использовании рекомендуемого зарядного устройства USB на 15 В — полтора часа.



- ⚠️ Рекомендуется использовать сертифицированное FCC/CE зарядное устройство USB с номинальным напряжением 12 или 15 В.
- Заряжайте аккумулятор не реже одного раза в три месяца, чтобы предотвратить его чрезмерный разряд. Аккумулятор разряжается при хранении в течение длительного периода.

Крепление

1. Извлеките джойстики из слотов для хранения на пульте управления и вкрутите их в пульт.
2. Разложите антенны.



- ⚠️ • 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.

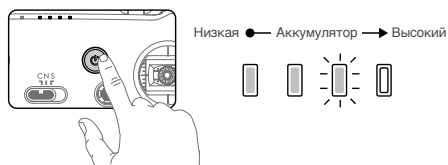


- Если активация не удалась, проверьте подключение к интернету. Если соединение в порядке, попробуйте активировать пульт управления еще раз. Если вы не можете устранить проблему самостоятельно, обратитесь в службу поддержки DJI.
-

Работа с пультом управления

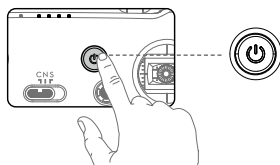
Проверка уровня заряда аккумулятора

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

Дрон должен быть сопряжен с пультом управления перед использованием. Для сопряжения нового пульта управления следуйте нижеприведенной инструкции.

Способ 1.

1. Включите пульт управления и летательный аппарат.
2. Нажмите на кнопки C1, C2 и кнопку записи одновременно и удерживайте, пока светодиодный индикатор не загорится синим, а пульт управления не издаст звуковой сигнал.
3. Нажмите и удерживайте кнопку питания дрона более четырех секунд. Дрон издает один звуковой сигнал, указывая на готовность к сопряжению. Дрон издает два звуковых сигнала, указывая на успешное сопряжение. Светодиодные индикаторы уровня заряда аккумулятора на пульте управления начнут непрерывно светиться.

Способ 2.

1. Включите пульт управления и летательный аппарат.
2. Запустите приложение DJI Fly.
3. В режиме предпросмотра с камеры коснитесь ●●● и выберите «Управление» и «Подключить к дрону (сопряжение)».
4. Нажмите и удерживайте кнопку питания дрона более четырех секунд. Дрон издает один звуковой сигнал, указывая на готовность к сопряжению. Дрон издает два звуковых сигнала, указывая на успешное сопряжение. Светодиодные индикаторы уровня заряда аккумулятора на пульте управления начнут непрерывно светиться.



- Убедитесь, что во время сопряжения пульт управления находится на расстоянии не более 0,5 м от дрона.
- Прежде чем выполнить вход в учетную запись DJI, проверьте подключение пульта управления к интернету.

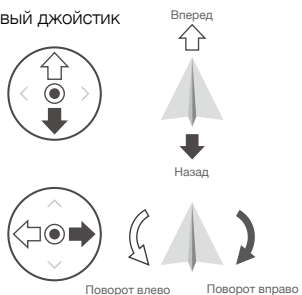
Управление дроном

Режим управления

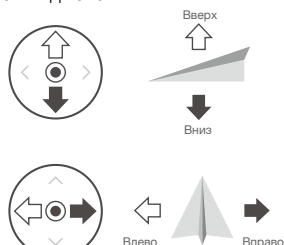
Джойстики управляют ориентацией дрона (поворот), движением вперед/назад (наклон), высотой (ход), а также движением влево/вправо (крен). Режим джойстиков определяет функцию, выполняемую при каждом движении джойстика. Доступны три запрограммированных режима (режим 1, режим 2 и режим 3). Кроме того, с помощью приложения DJI Fly можно установить режимы с собственными настройками. Режим 2 является режимом по умолчанию. В каждом из трех запрограммированных режимов дрон будет останавливаться на месте с постоянной ориентацией, если оба джойстика находятся в центральном положении. На изображениях ниже представлены функции каждого джойстика в трех заранее запрограммированных режимах.

Режим 1

Левый джойстик

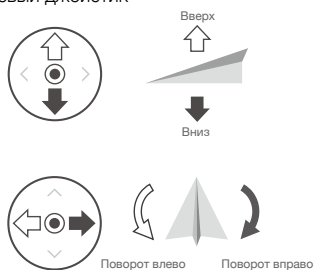


Правый джойстик

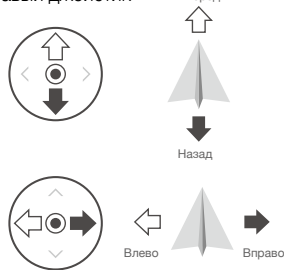


Режим 2

Левый джойстик

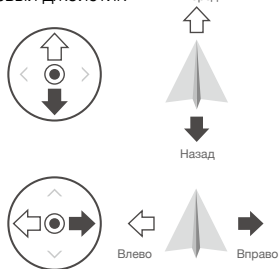


Правый джойстик

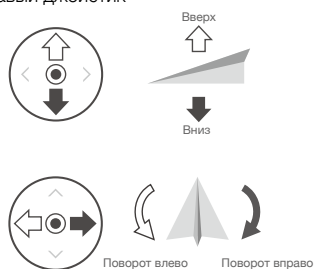


Режим 3

Левый джойстик



Правый джойстик





Центральное положение: джойстики находятся в центральном положении.

Движение джойстиком: джойстики отклоняются от центрального положения.

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

Пульт управления (Режим 2)	Дрон (← указывает направление носа дрона)	Примечания
<p>Левый джойстик</p>	<p>Вверх</p> <p>Вниз</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>Поворот влево</p> <p>Поворот вправо</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>Вперед</p> <p>Назад</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>Влево</p> <p>Вправо</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

Воспользуйтесь переключателем, чтобы выбрать нужный режим полета.

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

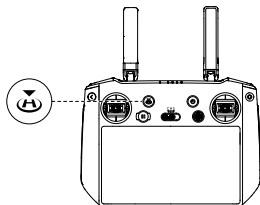
Кинематографический режим: кинематографический режим похож на обычный режим с ограниченной скоростью полета, что увеличивает стабильность дрона во время съемки.



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

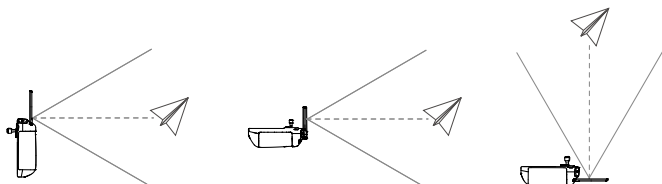
Кнопка возврата домой

Нажмите и удерживайте кнопку возврата домой до тех пор, пока пульт управления не издаст звуковой сигнал. Чтобы отменить возврат домой и вернуться к управлению дроном, снова нажмите эту кнопку. Дополнительную информацию о функции возврата домой см. в разделе «Возврат домой».



Оптимальная зона передачи сигнала

Сигнал между дроном и пультом управления наиболее надежен, если антенны расположены относительно дрона, как показано на рисунке.



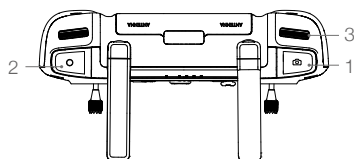
Оптимальная дальность передачи сигнала достигается, когда антенны обращены к дрону, а угол между антеннами и задней частью пульта составляет 180° или 270° . На приведенных выше иллюстрациях показаны ситуации, когда пилот и дрон находятся на большом расстоянии друг от друга.



- Не используйте другие беспроводные устройства, работающие на той же частоте, что и пульт управления. Это может вызвать помехи полета.
- В DJI Fly будет получено уведомление, если во время полета сигнал передачи слабый. Отрегулируйте антенны, чтобы убедиться, что дрон находится внутри диапазона оптимальной дальности передачи сигнала.

Управление камерой

Пульт управления может использоваться для управления камерой.

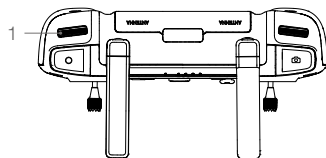


1. Кнопка фокусировки / спуска затвора
нажмите наполовину для автофокусировки и нажмите полностью, чтобы сфотографировать. Режим фото можно установить в DJI Fly.
2. Кнопка записи
Нажмите один раз, чтобы начать или остановить запись.
3. Колесико управления камерой
используется для масштабирования.

Управление стабилизатором

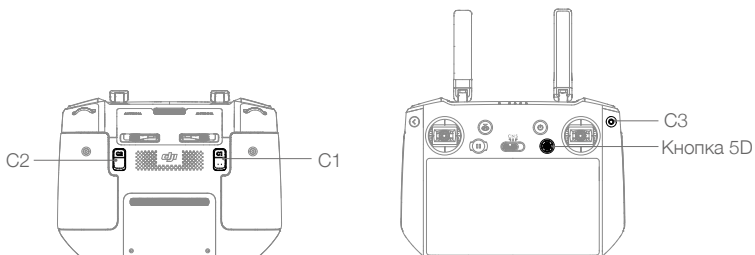
Пульт управления может использоваться для управления стабилизатором.

1. Колесико наклона камеры
служит для управления наклоном стабилизатора. Поверните колесико по часовой стрелке, чтобы направить стабилизатор вверх. Поверните колесико по часовой стрелке, чтобы направить стабилизатор вниз.



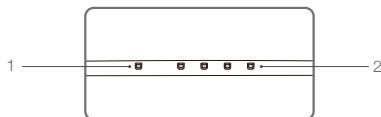
Настраиваемые кнопки

К настраиваемым кнопкам относятся C1, C2, C3* и 5D. Перейдите в «Настройки системы» в DJI Fly и выберите «Управление» для настройки функции для этой кнопки.



* Возможность настройки кнопки C3 и правого колесика поддерживается при использовании версии v03.01.07.00 ПО пульта управления или более поздней и версии приложения v1.6.4 или более поздней.

Описание светодиодных индикаторов состояния и светодиодных индикаторов уровня заряда аккумулятора



1. Светодиодный индикатор состояния

Светодиодный индикатор состояния показывает статус сопряжения, а также предупреждения об использовании джойстиков, низком заряде аккумулятора и превышении допустимой температуры.

Характер мигания	Описание
Красный индикатор горит непрерывно	Отключено от дрона
Мигает красным	Слишком высокая температура пульта управления или слишком низкий уровень заряда аккумулятора дрона
Зеленый индикатор горит непрерывно	Подключено к дрону
Мигает синим	Выполняется сопряжение пульта управления с дроном
Желтый индикатор горит непрерывно	Не удалось обновить ПО
Мигание желтым	Низкий уровень заряда аккумулятора пульта управления
Мигает светло-голубым	Джойстики не центрированы

2. Индикаторы уровня заряда аккумулятора

Индикаторы уровня заряда аккумулятора показывают оставшийся заряд аккумулятора пульта управления.

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

Оповещение с пульта управления

Пульт управления вибрирует или издает звуковые сигналы при ошибке или предупреждении. Обращайте внимание на сообщения, возникающие на сенсорном экране или в DJI Fly. Проведите по экрану сверху вниз, чтобы выбрать «Не беспокоить» или «Без звука», чтобы отключить некоторые оповещения.

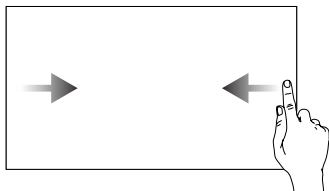
Сенсорный экран

Главный экран

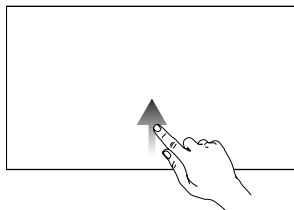


- 1. Время**
Показывает местное время.
- 2. DJI Fly**
Коснитесь, чтобы открыть DJI Fly.
- 3. Галерея**
Нажмите, чтобы просмотреть сохраненные фото и видео.
- 4. Файлы**
Коснитесь, чтобы проверить сохраненные файлы.
- 5. Браузер**
Коснитесь, чтобы открыть браузер.
- 6. Настройка**
Нажмите для входа в настройки системы.
- 7. Обзор**
Коснитесь, чтобы прочитать руководство и быстро ознакомиться с кнопками пульта управления и светодиодными индикаторами.
- 8. Сигнал Wi-Fi**
Отображает состояние сигнала Wi-Fi при подключении к Wi-Fi. Опция включения и выключения Wi-Fi находится в настройках быстрого доступа.
- 9. Уровень заряда аккумулятора**
Отображает уровень заряда аккумулятора пульта управления.

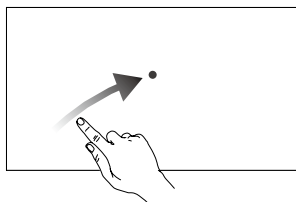
Эксплуатация



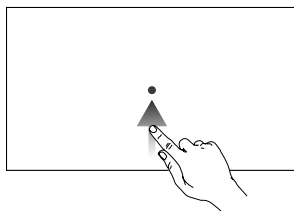
Проведите пальцем слева или справа в центр экрана, чтобы вернуться на предыдущий экран.



Проведите пальцем снизу вверх, чтобы перейти на главный экран.

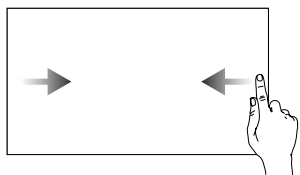


Проведите вверх и вправо из нижней части главного экрана, чтобы перейти в меню недавно использовавшихся приложений, если вы находитесь на главном экране.

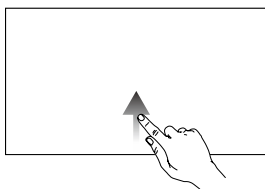


Проведите вверх из нижней части экрана, чтобы перейти в меню недавно использовавшихся приложений, если вы не находитесь на главном экране.

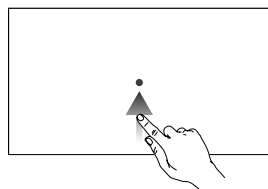
Следующие обновления будут действовать при использовании ПО пульта управления версии v03.01.07.00 или более поздней.



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

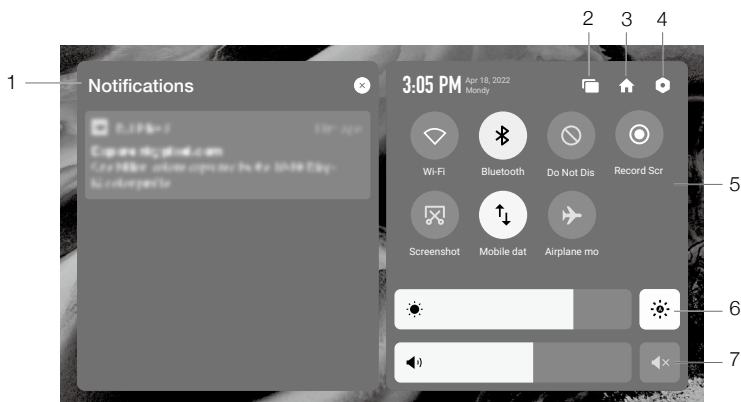


Проведите пальцем снизу вверх, чтобы перейти на главный экран.



Для доступа к недавно открытым приложениям проведите пальцем вверх от нижней части экрана и удерживайте палец.

Настройки быстрого доступа



1. Уведомления

Коснитесь значка, чтобы увидеть уведомления системы.

2. Недавнее

☰ Коснитесь, чтобы увидеть последние открытые приложения.

3. Главный экран

🏠 Коснитесь, чтобы вернуться в главное меню.

4. Настройки системы

⚙️ Коснитесь, чтобы открыть настройки системы.

5. Комбинации клавиш быстрого доступа

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

📶 : 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 активировать режим «Не беспокоить». В этом режиме будут отключены системные оповещения.

📹 : коснитесь, чтобы начать запись экранного видео. В процессе записи на экране отображается время записи. Коснитесь «Стоп», чтобы остановить запись.

📷 : коснитесь, чтобы сделать снимок экрана.

📶 : мобильные данные. Коснитесь, чтобы включить или выключить мобильные данные; нажмите и удерживайте, чтобы настроить мобильные данные и диагностировать состояние подключения к сети.

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

6. Регулировка яркости

☀️ : когда значок выделен, экран находится в режиме автоматической подстройки яркости. Коснитесь значка ☀️ или воспользуйтесь полосой регулировки, чтобы переключиться в режим ручной регулировки яркости.

7. Регулировка громкости

🔊 : воспользуйтесь полосой регулировки, чтобы настроить громкость, или коснитесь 🔊, чтобы отключить звук. Обратите внимание, что при активации режима без звука все звуки пульта управления будут полностью отключены, в том числе и аварийные сигналы. Будьте осторожны при работе в режиме без звука.

Комбинации кнопок

Некоторые наиболее часто используемые функции можно активировать с помощью определенных сочетаний кнопок. Чтобы воспользоваться сочетанием кнопок, нажмите и удерживайте нажатой кнопку возврата, затем нажмите на дополнительную кнопку.

Проверка доступных комбинаций кнопок

Включите пульт управления, с главного экрана выберите «Обзор», чтобы проверить комбинацию кнопок.



Использование комбинаций кнопок

Внесение изменений в установленные комбинации кнопок невозможно. Ниже в таблице представлено описание функций, закрепленных за каждой комбинацией кнопок. При использовании этой функции удерживайте кнопку возврата и нажмите дополнительную кнопку.

Комбинации кнопок	Описание
Назад + колесико наклона	регулировка яркости камеры
Назад + колесико управления	настройка громкости камерой
Назад + кнопка записи	запись экрана
Назад + кнопка спуска затвора	снимок экрана
Назад + кнопка 5D	вверх — главная, вниз — настройки быстрого доступа, влево — последние действия

Приложение DJI Fly

Выберите DJI Fly на главном экране, чтобы проверить состояние полета и установить параметры полета и камеры. Пульт DJI RC Pro 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.

Расширенные функции

Калибровка компаса

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

1. Перейдите на главный экран.
2. Выберите «Настройки», прокрутите вниз и коснитесь «Компас».
3. Следуйте инструкциям на экране, чтобы выполнить калибровку пульта управления.
4. После успешного завершения калибровки на экране появится соответствующее уведомление.

Настройки HDMI

Сенсорный экран можно отображать на дисплее после подключения порта HDMI к пульту управления. Разрешение может задать в меню «Настройки > Экран > Расширенные настройки HDMI».

Обновление ПО

Использование DJI Fly

1. Включите пульт управления и проверьте соединение с Интернетом.
2. Откройте DJI Fly. В случае выхода новой версии программного обеспечения (ПО) на экране появится соответствующее уведомление. Коснитесь его, чтобы перейти к экрану обновления.
3. Обновление начнется автоматически после загрузки последней версии ПО.
4. Пульт управления автоматически перезагрузится после обновления.



- Перед обновлением убедитесь, что аккумулятор пульта заряжен более чем на 20%, а в памяти свободно более 6,8 Гбайт.
 - Обновление занимает приблизительно 15 минут (в зависимости от мощности сигнала сети). Пульт управления должен быть подключен к Интернету в течение всего процесса обновления.
-

Приложение

Технические характеристики

03+	
Диапазон рабочих частот	2,400–2,4835 ГГц*
Макс. дальность передачи сигнала (при отсутствии препятствий и помех)	15 км (FCC); 8 км (CE/SRRC/MIC)
Мощность передатчика (ЭИИМ)	2,4 ГГц: < 33 дБм (FCC), < 20 дБм (CE/SRRC/MIC)
Wi-Fi	
Протокол	802.11b/a/g/n/ac/ax 2×2 MIMO
Диапазон рабочих частот	2,400–2,4835 ГГц*
Мощность передатчика (ЭИИМ)	2,4 ГГц: < 26 дБм (FCC), < 20 дБм (CE/SRRC/MIC)
Bluetooth	
Протокол	Bluetooth 5.1
Диапазон рабочих частот	2,400–2,4835 ГГц
Мощность передатчика (ЭИИМ)	< 8 дБм
Общие	
Аккумулятор	Литий-ионный (5000 мАч при 7,2 В)
Тип зарядки	Рекомендуется использовать зарядные устройства USB на 12 В или 15 В.
Номинальная мощность	12 Вт
Объем памяти	ПЗУ 32 Гбайт + расширяемое хранилище через карту microSD
Время зарядки	2 часа (при использовании зарядного устройства USB на 12 В) 1,5 часа (при использовании зарядного устройства USB на 15 В)
Время работы	3 часа
Порт видеовыхода	Разъем mini HDMI
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 шести месяцев: от –30 до 25 °C
Диапазон температур зарядки	от 5 до 40 °C
Поддерживаемые модели дронов**	DJI Mavic 3; DJI Air 2S
Спутниковые системы позиционирования	GPS + ГЛОНАСС + Галилео
Масса	Около 680 г
Модель	RM510

* Частота 5,8 ГГц недоступна в некоторых странах из-за местных правил.

** DJI RC Pro будет поддерживать больше моделей дронов DJI в будущем. Для получения актуальной информации посетите официальный сайт.

Служба поддержки DJI
<http://www.dji.com/support>

В содержание данного документа могут быть внесены изменения.



Актуальную версию документа можно скачать с веб-сайта

<https://www.dji.com/rc-pro/downloads>

Если у вас возникли вопросы, отправьте сообщение
компании DJI по адресу: DocSupport@dji.com.

DJI является товарным знаком компании DJI.
Защищено авторским правом © 2021 DJI Все права защищены.