Инструкция к DJI Osmo Action 5 Pro на русском

Инструкция производителя на русском языке.

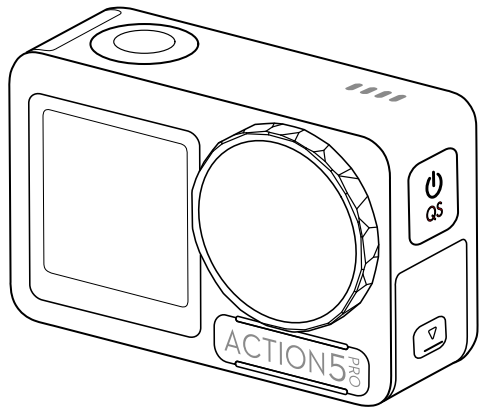
Купить Экшн-камера DJI Osmo Action 5 PRO ADVENTURE COMBO Black →

Опубликовано магазином SAVE & SALE — savensale.ru

OSMO ACTION 5 PRO

Руководство пользователя

v1.0 2024.09



Этот документ DJI охраняется авторским правом. Все права защищены. Если иное не разрешено DJI, вы не имеете права использовать или разрешать другим использовать документ или любую его часть путем воспроизведения, передачи или продажи документа. Пользователи должны обращаться к этому документу и его содержанию только как к инструкциям по эксплуатации продуктов DJI. Документ не должен использоваться для других целей.

Поиск по ключевым словам

Для поиска нужного раздела воспользуйтесь ключевыми словами, например «Аккумулятор» или «Установка». Если для просмотра документа используется программа Adobe Acrobat Reader, нажмите Ctrl+F при работе в системе Windows или Command+F при работе на компьютерах Mac, чтобы начать поиск.

Поиск раздела

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

Печать данного документа

Данный документ поддерживает печать в высоком разрешении.

 © DJI, 2024. Все права защищены.

Об использовании данного руководства

Обозначения

⚠ Важно

Советы и рекомендации

Справочная информация

Ознакомьтесь перед использованием

DJI™ предоставляет пользователям обучающие видеоролики и следующие документы:

1. «Руководство по технике безопасности»
2. «Краткое руководство»
3. «Руководство пользователя»

Перед первым использованием рекомендуется посмотреть все обучающие видеоролики, а также прочитать «Руководство по технике безопасности». Подготовьтесь к первому полету, ознакомившись с «Кратким руководством». Подробную информацию см. в этом «Руководстве пользователя».

Обучающие видеоролики

Перейдите по указанной ниже ссылке или отсканируйте QR-код, чтобы посмотреть обучающий видеоролик, в котором показано, как безопасно использовать продукт.

https://www.dji.com/osmo-action-5-pro/video

Загрузка приложения DJI Mimo

Отсканируйте QR-код, чтобы загрузить приложение DJI Mimo.

© DJI, 2024. Все права защищены.

- Список поддерживаемых приложением DJI Mimo версий операционных систем Android и iOS см. на веб-странице https://www.dji.com/downloads/djiapp/dji-mimo.
- Интерфейс и функции DJI Mimo могут измениться при обновлении версии программного обеспечения. Поддерживаемые возможности зависят от используемой версии программного обеспечения.

© DJI, 2024. Все права защищены.

Содержание

Об использовании данного руководства 3

Обозначения 3
Ознакомьтесь перед использованием 3
Обучающие видеоролики 3
Загрузка приложения DJI Mimo 3

1 Профиль изделия 8

1.1 Общий вид 8
1.2 Принадлежности 8
Набор с изогнутой клеящейся платформой Osmo Action 9
Горизонтально-вертикальная защитная рамка Osmo Action 10
Многофункциональный футляр для аккумулятора Osmo Action 10

2 Первое использование 13

2.1 Установка аккумулятора 13
2.2 Установка карты памяти microSD 13
2.3 Включение 14
2.4 Активация 14
2.5 Зарядка аккумулятора 16

3 Основные функции 18

3.1 Описание кнопок 18
3.2 Работа с сенсорным экраном 18
3.3 Сохранение фото и видео 19

4 Использование продукта 21

4.1 Настройка параметров съемки 21
4.2 Настройка параметров изображений 22
4.3 Настройка функций системы 23
4.4 Голосовое управление 23
4.5 Временной код 24
4.6 Основные моменты 24
4.7 Сверхзамедленная съемка 24
4.8 Передача файлов 25
4.9 Подключение микрофона 26
4.10 Режим веб-камеры 27
4.11 Глубина и высота 27

5 Техническое обслуживание 29

5.1 Обновление программного обеспечения 29

© DJI, 2024. Все права защищены.

5.2 Советы по использованию под водой 29
5.3 Советы по уходу 31
5.4 Меры предосторожности при использовании аккумуляторов 32
5.5 Использование других принадлежностей (не входят в комплект) 32
Набор с моноподом 1,5 м Osmo 33
Шарнирное крепление с магнитом Osmo 33
Водонепроницаемый футляр 60 м Osmo Action 34
Монопод-поплавок DJI 34
Крепление с вакуумной присоской Osmo Action 34
Крепление на подбородок шлема Osmo Action 35
Крепление на нагрудный ремень Osmo Action 35
Крепление на руль Osmo Action 35
Пульт управления Osmo Action GPS Bluetooth 36
Многофункциональная зарядная рукоятка Osmo Action 36
Дополнительный комплект Cold Shoe для Osmo Action 36

6 Технические характеристики 38

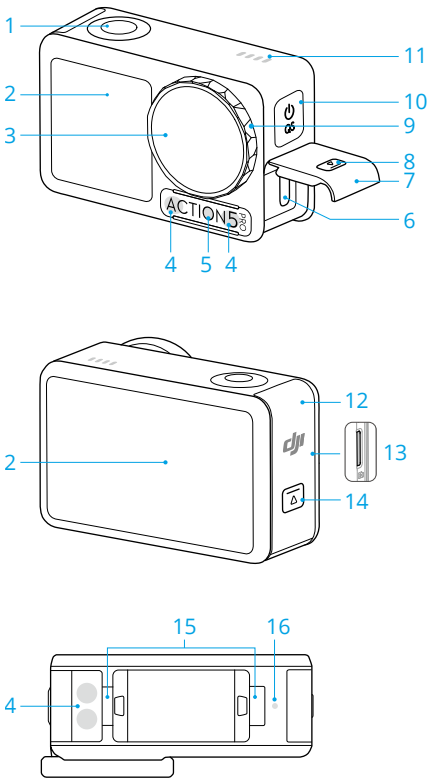
 © DJI, 2024. Все права защищены.

Профиль изделия

© DJI, 2024. Все права защищены.

1 Профиль изделия

1.1 Общий вид



1. Кнопка спуска затвора/записи
2. Сенсорный экран
3. Объектив
4. Микрофон
5. Датчик цветовой температуры
6. Порт USB-C
7. Крышка порта USB-C
8. Кнопка открытия крышки порта USB-C
9. Защитная крышка объектива
10. Кнопка быстрого переключения
11. Динамик
12. Крышка отсека для аккумулятора
13. Слот для карты памяти microSD
14. Кнопка открытия крышки отсека для аккумулятора
15. Слот для быстросъемного крепления
16. Датчик давления

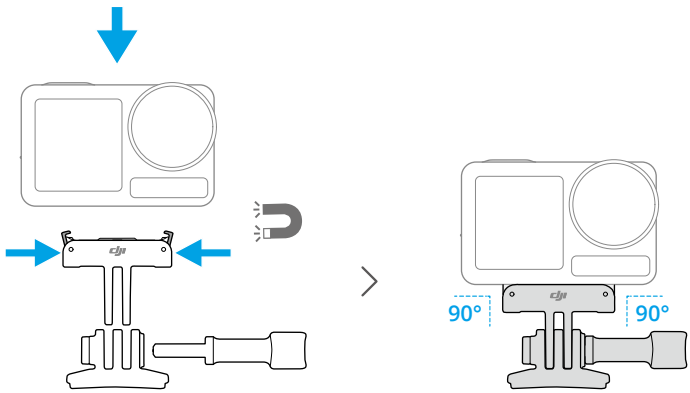
1.2 Принадлежности

Устройство совместимо с различными принадлежностями, которые позволяют удобно изменять ракурс при съемке спортивных сюжетов.

© DJI, 2024. Все права защищены.

Набор с изогнутой клеящейся платформой Osmo Action

Камеру можно надежно устанавливать на гладких и чистых изогнутых поверхностях с помощью набора с изогнутой клеящейся платформой.

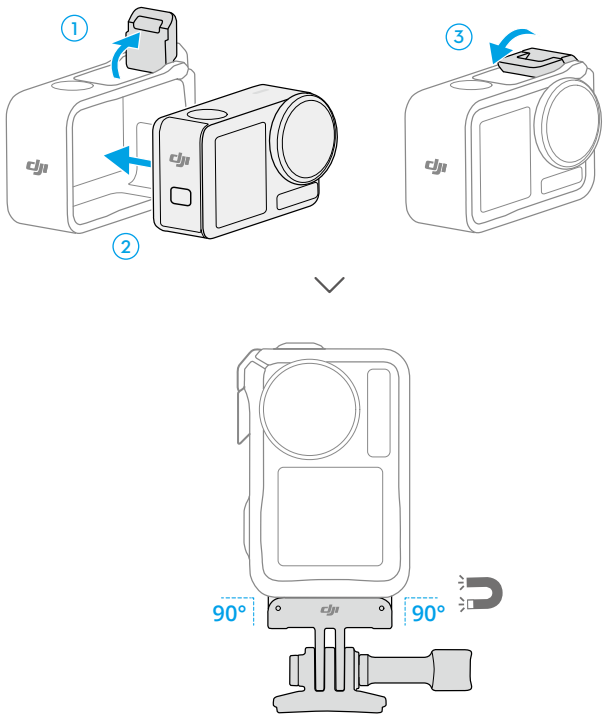


- Нажимайте на камеру, пока фиксаторы быстросъемного крепления адаптера не будут надежно установлены в слоты для быстросъемного крепления камеры, а затем затяните крепежные винты. Нажмите на оба фиксатора быстросъемного крепления адаптера, чтобы отсоединить камеру.
- Установите клеящуюся платформу и надавите на нее, удерживая не менее 10 секунд. Рекомендуется подождать 30 минут перед присоединением камеры.
- Клеящуюся платформу можно наклеивать на чистые изогнутые поверхности только один раз. НЕ устанавливайте клеящуюся платформу на плоские и шероховатые поверхности, поверхности с масляными, жирными или водяными пятнами либо поверхности, покрытые пылью или песком. В противном случае крепление адаптера может быть ненадежным.
- Рекомендуемый диапазон рабочих температур клеящейся платформы составляет от -10 до 40 °C. НЕ устанавливайте клеящуюся платформу на поверхности с температурой за пределами указанного диапазона.

© DJI, 2024. Все права защищены.

Горизонтально-вертикальная защитная рамка Osmo Action

Благодаря горизонтально-вертикальной защитной рамке пользователи могут изменить расположение камеры с горизонтального на вертикальное для съемки под разными углами.



Многофункциональный футляр для аккумулятора Osmo Action

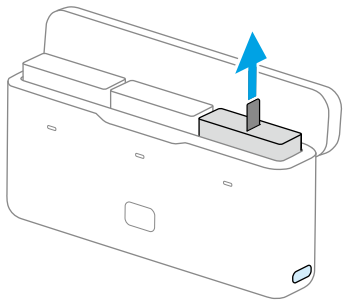
Многофункциональный футляр для аккумулятора Osmo Action (далее — «футляр для аккумулятора») предназначен для надежного хранения аккумуляторов и карт microSD. Пользователи могут проверить уровень заряда аккумулятора, нажав кнопку один раз или открыв футляр для аккумулятора. Светодиодные индикаторы состояния будут отображать уровень заряда аккумулятора.

© DJI, 2024. Все права защищены.

Если зарядное устройство подключено к футляру со вставленными аккумуляторами, футляр для аккумулятора будет поочередно заряжать аккумуляторы. Аккумулятор с самым высоким уровнем заряда будет заряжаться первым.

Когда аккумуляторы вставлены в футляр для аккумулятора, их можно использовать в качестве внешнего аккумулятора для зарядки подключенных к порту USB-C внешних устройств. Аккумулятор с минимальным уровнем заряда разрядится первым, а остальные аккумуляторы будут разряжаться после него по порядку.

При использовании футляра для зарядки аккумуляторов рекомендуется применять зарядное устройство USB-C, поддерживающее протокол передачи питания или программируемой подачи питания (PPS).



⚠
- Во время использования футляр для аккумулятора должен находиться на ровной и устойчивой поверхности. Во избежание возгорания убедитесь, что устройство надежно изолировано.
- НЕ касайтесь металлических контактов на разъемах аккумулятора.
- При наличии налета очистите металлические контакты чистой сухой тканью.
- Футляр для аккумулятора не является водонепроницаемым. ЗАПРЕЩАЕТСЯ погружать его в воду и проливать на него какие-либо жидкости.

© DJI, 2024. Все права защищены.

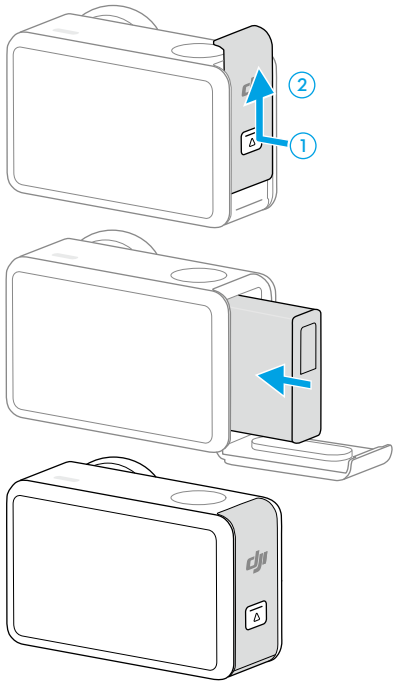
Первое использование

 © DJI, 2024. Все права защищены.

2 Первое использование

2.1 Установка аккумулятора

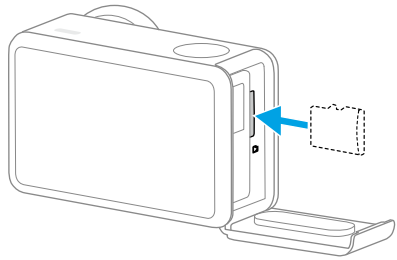
Нажмите кнопку открытия на крышке отсека для аккумулятора и сдвиньте крышку вверх, затем установите аккумулятор в отсек для аккумулятора. Убедитесь, что аккумулятор надежно установлен, затем закройте крышку отсека для аккумулятора.



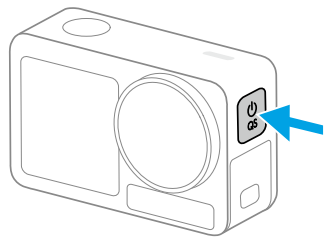
2.2 Установка карты памяти microSD

Объем памяти камеры можно увеличивать с помощью карт памяти microSD. На веб-сайте DJI https://www.dji.com/osmo-action-5-pro/specs представлена дополнительная информация о совместимых картах памяти microSD.

© DJI, 2024. Все права защищены.



2.3 Включение



Нажмите и удерживайте кнопку быстрого переключения, чтобы включить питание. Функция SnapShot камеры включена по умолчанию.

Функция SnapShot — это самый быстрый способ начать съемку и не упустить удачный кадр. Если камера выключена, чтобы быстро включить ее и мгновенно начать съемку в режиме SnapShot, нажмите и удерживайте кнопку спуска затвора/записи. После съемки камера выключится автоматически, если не использовать ее в течение трех секунд.

Нажмите и удерживайте кнопку быстрого переключения, чтобы выключить питание.

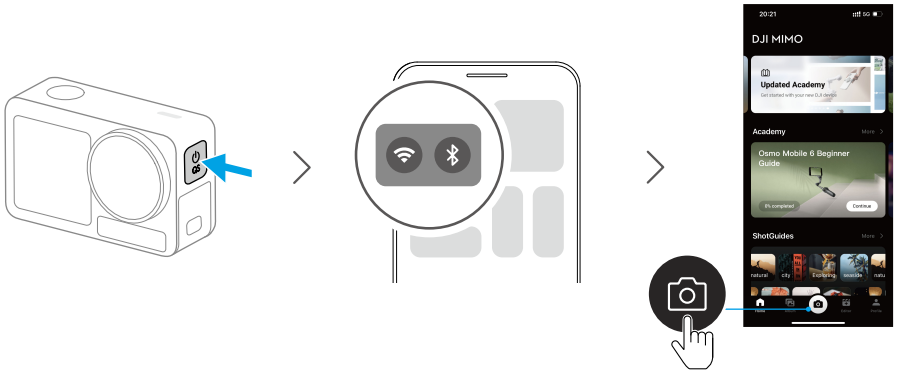
2.4 Активация

Перед первым использованием камеру необходимо активировать с помощью DJI Mimo.

1. Нажмите и удерживайте кнопку быстрого переключения, чтобы включить питание.
2. Включите Wi-Fi и Bluetooth на мобильном устройстве.

 © DJI, 2024. Все права защищены.

3. Запустите DJI Mimo на мобильном устройстве, коснитесь значка камеры для подключения к камере, затем следуйте инструкциям по активации камеры.



При использовании камеры вместе с приложением DJI Mimo пользователи могут отслеживать текущее изображение с камеры, настраивать параметры камеры и управлять камерой с мобильного устройства. Приложение DJI Mimo дает возможность использовать весь потенциал камеры, а именно такие функции, как передача, редактирование и публикация файлов, а также прямые трансляции.

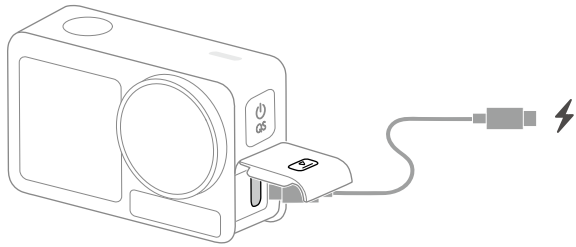
Если при подключении к DJI Mimo возникают проблемы, выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что Wi-Fi и Bluetooth на мобильном устройстве включены.
2. Убедитесь, что приложение DJI Mimo обновлено до последней версии.
3. Проведите по экрану сверху вниз, чтобы перейти в меню управления, выберите **Беспроводное подключение** > **Сброс подключения**. Камера сбросит все подключения и пароли Wi-Fi.

© DJI, 2024. Все права защищены.

2.5 Зарядка аккумулятора

Рекомендуется использовать зарядное устройство USB-C, поддерживающее протокол передачи питания или программируемой передачи питания (PPS).



 © DJI, 2024. Все права защищены.

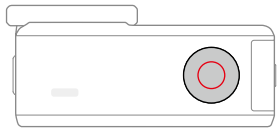
Основные функции

© DJI, 2024. Все права защищены.

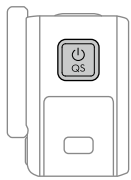
3 Основные функции

3.1 Описание кнопок

Кнопка спуска затвора/записи



- Однократное нажатие: сделать фотографию или запуск/остановка видеосъемки.
- Нажатие с удержанием, когда камера выключена: быстрое включение и мгновенное начало съемки. Режим съемки зависит от настроек SnapShot. После съемки камера выключится автоматически, если не использовать ее в течение трех секунд.



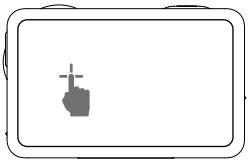
Кнопка быстрого переключения

- Нажатие с удержанием: включение/выключение.
- Однократное нажатие: переключение между режимами съемки. Во время видеосъемки и замедленной съемки нажмите, чтобы отметить наиболее яркий момент в отснятом материале, что позволит быстро находить конкретные кадры во время последующего редактирования и сократить время поиска основных моментов.

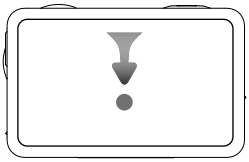
3.2 Работа с сенсорным экраном

После включения камеры на обоих сенсорных экранах появится изображение в реальном времени, а также режим съемки, уровень заряда аккумулятора и информация о карте памяти microSD. Коснитесь сенсорного экрана или проведите по нему, чтобы начать работу с камерой.

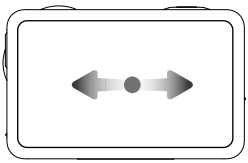
 © DJI, 2024. Все права защищены.



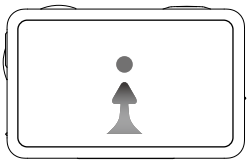
Касание
Нажимайте значки по обеим сторонам экрана, чтобы воспроизвести отснятый материал и изменить настройки камеры.



Смахивание на экране сверху вниз
Переход в меню управления.



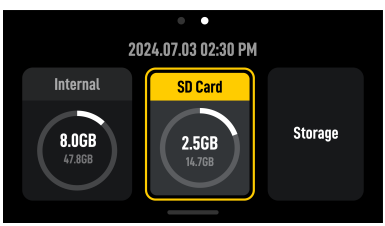
Смахивание на экране слева направо или справа налево
Переключение между режимами видео, фото и т. д.



Смахивание на экране экрану снизу вверх
Установка таких параметров съемки, как соотношение размеров сторон, время таймера и разрешение.

3.3 Сохранение фото и видео

Смахните на экране сверху вниз, затем смахните влево, чтобы просмотреть информацию о хранилище. Если имеется вставленная карта памяти microSD, все изображения можно сохранять на эту карту. Нажмите **Хранилище**, чтобы отформатировать внутреннюю память или карту microSD.



- При форматировании все данные будут безвозвратно удалены. Перед форматированием убедитесь, что вы сохранили все необходимые данные.

© DJI, 2024. Все права защищены.

Использование продукта

© DJI, 2024. Все права защищены.

4 Использование продукта

4.1 Настройка параметров съемки

Смахните снизу вверх, чтобы задать параметры для каждого режима съемки. В различных режимах съемки можно задать разные параметры.

Серийная съемка

Установите соотношение сторон и частоту серийной съемки (кадров в секунду).

Если серийная съемка выключена, камера делает только один снимок.

Для различных соотношений сторон можно устанавливать разные значения частоты серийной съемки (кадров в секунду). В этом режиме камера быстро сделает несколько фотографий подряд, позволяя затем выбрать лучший снимок из серии фотографий. Данный режим идеально подходит для съемки быстро движущихся объектов.

Предварительная запись и запись цикла

В режиме съемки видео и ночной съемки SuperNight коснитесь левого верхнего угла, чтобы включить предварительную запись или запись цикла и задать длительность.

- Предварительная запись: если этот параметр включен, камера заранее записывает видео в течение установленного времени. После нажатия кнопки «Затвор/запись» камера сохранит последние предварительно записанные перед нажатием кнопки кадры и продолжит запись, а затем сохранит отснятый материал как целое видео. Эта функция позволяет камере сохранять отснятый материал до нажатия кнопки «Затвор/запись», не занимая слишком много места на карте памяти microSD, что помогает запечатлеть яркие моменты (особенно актуально для рыбалки).
- Запись цикла: если этот параметр включен, камера записывает новые видео поверх уже существующих с заданным интервалом. Эта функция позволяет сэкономить место на карте памяти microSD и подходит для ситуаций, когда яркие моменты возникают неожиданно (например, во время вождения).

Режим EIS

В режиме съемки видео и ночной съемки SuperNight коснитесь правого верхнего угла, чтобы настроить режим EIS.

- Выключен: в этом режиме записывается видео с наибольшим углом обзора.
- RockSteady: стабилизация видео с сохранением динамики движения, что подходит для съемки от первого лица.

© DJI, 2024. Все права защищены.

- RockSteady+: в сравнении с RockSteady края изображения обрезаны сильнее для повышения качества стабилизации.
- HorizonBalancing: этот режим уменьшает дрожание изображений в пределах ±45°.
- HorizonSteady: в этом режиме компенсируется дрожание при поворотах в горизонтальной плоскости (360°) и выравнивается линия горизонта в каждом кадре, независимо от способа крепления камеры.

- Чтобы записывать видео с использованием данных гироскопа, выключите режим EIS и установите для угла обзора камеры значение **Широкий**.

4.2 Настройка параметров изображений

Нажмите на изображении с камеры для настройки параметров изображения и аудио. Нажмите PRO, чтобы получить доступ к параметрам профессиональной съемки.

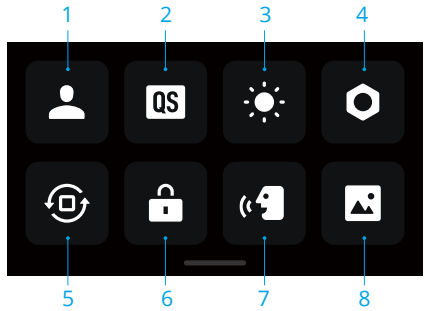
В различных режимах съемки можно задавать разные параметры, как показано ниже.

- Регулировка изображения: пользователи могут изменить текстуру и значение шумоподавления для повышения качества изображения.
- Цвета: обычный 8 бит, Обычный 10 бит, HLG 10 бит и D-Log M 10 бит.
  Режим HLG позволяет вести запись с широким динамическим диапазоном и цветовой гаммой, которые можно использовать на телевизоре или мониторе, поддерживающем HLG. D-Log M предназначен для профессиональной цветокоррекции при постобработке. В сценариях с высоким контрастом или множеством цветов (например, в саду, поле и т. д.) он может расширить динамический диапазон при настройке цвета в постобработке. Глубина цвета 10 бит обеспечивает более плавный переход цвета. Выбрав параметр D-Log M, пользователи могут включить функцию восстановления цвета для предварительного просмотра цветовых эффектов в реальном времени.
- Параметры звука: канал, снижение шума ветра и микрофон. При активации параметра «Снижение шума ветра» камера с помощью специальных алгоритмов снижает шум ветра, улавливаемый встроенным микрофоном. Учтите, что подавление шума ветра не работает при подключении внешнего микрофона.

 © DJI, 2024. Все права защищены.

4.3 Настройка функций системы

Смахните на экране сверху вниз, чтобы перейти в меню управления.



1. **Пользовательские режимы**

   Коснитесь для создания пользовательских режимов и управления ими. Пользовательские режимы можно использовать непосредственно для съемки похожих сцен.

2. **Быстрое переключение**

   Нажмите значок, чтобы настроить голосовые подсказки и задать режимы, доступные с помощью кнопки быстрого переключения. Если включена функция голосовых подсказок, камера будет озвучивать режим съемки при переключении режимов нажатием кнопки быстрого переключения. Когда камера установлена на шлеме или в других труднодоступных местах, нужный режим можно выбрать с помощью голосовых подсказок.

3. **Яркость**
4. **Настройки**
5. **Блокировка ориентации**
6. **Блокировка экрана**
7. **Голосовое управление**
8. **Полный экран на фронтальном дисплее**

4.4 Голосовое управление

Смахните на экране сверху вниз, чтобы открыть меню управления, нажмите и выберите **Голосовое управление**. Активируйте «Голосовое управление», чтобы управлять камерой с помощью голосовых команд.

© DJI, 2024. Все права защищены.

Поддерживаются упрощенный китайский и английский языки. На английском языке доступны следующие команды: Start Recording (Начать запись), Stop Recording (Остановить запись), Take Photo (Сфотографировать) и Shut Down (Выключить).

4.5 Временной код

Проведите по экрану сверху вниз, чтобы открыть меню управления, нажмите и выберите **Временной код**, чтобы настроить временной код для камеры.

Сбросьте временной код или выполните синхронизацию с системным временем. Кроме того, временной код камеры можно синхронизировать через разъем USB-C с помощью синхронизатора временных кодов.

Нажмите **Отображение временного кода**, чтобы отображать временной код в реальном времени.

4.6 Основные моменты

Нажмите , чтобы воспроизвести видео. Во время воспроизведения можно нажать значок , чтобы отметить яркие моменты. Впоследствии это позволит быстро находить нужные моменты во время постобработки и тем самым экономить время. Отмеченные яркие моменты можно просмотреть во время воспроизведения в приложении DJI Mimo.

4.7 Сверхзамедленная съемка

Функция сверхзамедленной съемки позволяет покадрово анализировать отснятый материал и создавать замедленные видеоролики. Эта функция удобна для демонстрации захватывающих моментов в высокоскоростных видах спорта, таких как велоспорт и лыжный спорт.

При воспроизведении видео выберите определенный момент и коснитесь значка , чтобы создать видеоклип в сверхзамедленном режиме. В процессе создания можно нажать «Предпросмотр», чтобы просмотреть эффект замедленной съемки.

Во время процесса можно нажать «Отмена», чтобы остановить создание клипа в режиме замедленной съемки. Чтобы удалить сверхзамедленный клип, нажмите значок в правом верхнем углу во время воспроизведения видео.

 © DJI, 2024. Все права защищены.

- Камера выполняет 4-кратную интерполяцию кадров, что позволяет ей создавать замедленные видеоролики со скоростью до 960 кадров в секунду.
- К одному видеоматериалу можно добавить до 6 клипов, снятых в сверхзамедленном режиме.
- Сверхзамедленная съемка поддерживается только для видеосъемки в формате 4K/2,7K/1080p 16 : 9 с частотой кадров не менее 100 кадров в секунду. Все видеоролики, созданные в сверхзамедленном режиме, будут иметь формат 1080p.
- Первые 1,5 секунды и последние 2 секунды видео не поддерживают создание сверхзамедленных клипов.

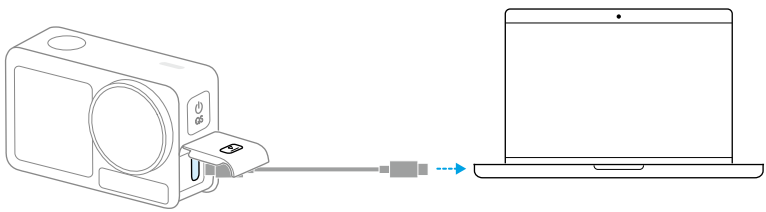
4.8 Передача файлов

Передача файлов на мобильное устройство

Подключите камеру к DJI Mimo и коснитесь значка воспроизведения для просмотра фото и видео. Нажмите значок ⤓, чтобы загрузить фото и видео. Приложение DJI Mimo позволяет публиковать фото и видео в социальных сетях.

Передача файлов на компьютер

Включите камеру и подключите ее к компьютеру с помощью кабеля USB-C. При подключении к компьютеру появится всплывающее окно. Нажмите **Передать файл: USB**, чтобы отправить файлы с камеры на компьютер. При передаче файла камера не может снимать фото и видео.



- Повторно подключите устройство к компьютеру, если передача файлов прервана.

Режим USB для передачи файлов

На мобильных устройствах, поддерживающих подключение OTG, файлы можно отправлять с камеры на мобильное устройство в режиме USB.

© DJI, 2024. Все права защищены.

Подключите камеру к мобильному устройству с помощью Кабель PD Type-C – Type-C (входит в комплект). При подключении просматривайте и передавайте фото и видео через альбом или диспетчер файлов устройства.

- Если камера не может автоматически распознать мобильное устройство при использовании подключения USB, смахните вниз, чтобы открыть меню управления. Коснитесь **Настройки** > **Режим USB** и подключите камеру к устройству с помощью кабеля PD Type-C – Type-C.

4.9 Подключение микрофона

Устройство поддерживает одновременное подключение двух беспроводных микрофонов DJI по Bluetooth, что обеспечивает стабильную беспроводную аудиозапись и дистанционное управление съемкой.

Для подключения беспроводных микрофонов выполните следующие действия.

1. Войдите в меню управления и нажмите значок настроек. Выберите настройки беспроводного микрофона и подключаемый передатчик, после чего камера будет готова к подключению к передатчику.
2. Включите передатчик и убедитесь, что он готов к подключению по Bluetooth.
3. Включите передатчик, чтобы начать поиск находящихся поблизости устройств Bluetooth.
4. После успешного подключения передатчика к камере вы сможете просматривать состояние соединения, следуя подсказкам на экране.
5. После подключения вы можете использовать передатчик для управления камерой и начала записи, при этом звук будет захватываться передатчиком.

- Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт DJI и ознакомьтесь с руководством пользователя микрофона.
- Войдите в меню управления и включите функцию **Резервное копирование звука со встроенного микрофона**. При включении этой функции встроенный микрофон камеры также будет записывать звук во время видеосъемки и сохранять его в виде отдельного файла .wav.
- Когда передатчик подключен к камере, перейдите к настройкам в разделе «Беспроводной микрофон», чтобы изменить параметры звука передатчика.

 © DJI, 2024. Все права защищены.

4.10 Режим веб-камеры

Устройство может работать как веб-камера при подключении к компьютеру. Включите устройство и подключите его к компьютеру с помощью кабеля USB. Камера перейдет в режим USB. Нажмите **Веб-камера** на камере, чтобы перейти в режим веб-камеры, и устройство начнет работать как веб-камера. Внизу экрана появится надпись «Веб-камера». Нажмите кнопку спуска затвора / записи, чтобы начать съемку. Коснитесь значка «Настройка параметров изображения» в правой части экрана, чтобы настроить экспозицию, баланс белого и угол обзора. Пользователи могут просмотреть записанные видео после выхода из режима веб-камеры.

4.11 Глубина и высота

Если включены соответствующие настройки глубины или высоты, записанное видео будет содержать информацию о глубине или высоте.

Смахните вниз, чтобы перейти в меню управления. Нажмите значок настроек, выберите **Глубина и высота**, а затем задайте параметры для сценария «Дайвинг» или «Пеший туризм и прыжки с парашютом».

Записи также можно добавлять в видеоматериал в визуализированном виде с помощью функции панели инструментов в приложении DJI Mimo, что позволяет лучше продемонстрировать захватывающие спортивные моменты.

© DJI, 2024. Все права защищены.

Техническое обслуживание

© DJI, 2024. Все права защищены.

5 Техническое обслуживание

5.1 Обновление программного обеспечения

Используйте DJI Mimo для обновления ПО устройства.

Перед обновлением ПО устройства убедитесь, что аккумулятор полностью заряжен. Подключите устройство к DJI Mimo. Если доступна новая версия ПО, DJI Mimo выведет всплывающее окно с уведомлением. Коснитесь сообщения и следуйте указаниям на экране, чтобы обновить ПО.

Если обновление завершилось неудачно, следуйте инструкциям по устранению неполадок.

1. Перезапустите камеру и приложение DJI Mimo.
2. Включите Wi-Fi и Bluetooth на мобильном устройстве.
3. Подключите камеру к приложению DJI Mimo повторите попытку обновления.

Если обновление снова не удастся выполнить, обратитесь в службу поддержки DJI.

5.2 Советы по использованию под водой

Устройство можно использовать под водой на глубине до 20 метров. При использовании водонепроницаемого футляра Osmo Action 60m устройство может работать на глубине до 60 м.

Перед использованием устройства в воде убедитесь, что приняты следующие меры предосторожности.

1. Прежде чем вставить аккумулятор, убедитесь, что сам аккумулятор и отсек для аккумулятора сухие и чистые. В противном случае работоспособность контактов и водонепроницаемость аккумулятора могут быть нарушены. После установки аккумулятора убедитесь, что крышка отсека для аккумулятора плотно закрыта. Обратите внимание, что после надлежащего закрепления крышки красные отметки не должны быть видны.
2. Убедитесь, что крышки порта USB-C и объектива надежно установлены и зафиксированы, а водонепроницаемая прокладка не загрязнена. В противном случае водонепроницаемость устройства может быть нарушена. Все отверстия на камере имеют встроенные водонепроницаемые уплотнения. НЕ пытайтесь вставлять какие-либо предметы в отверстия.

© DJI, 2024. Все права защищены.

3. Убедитесь, что защитная крышка объектива находится в исправном состоянии и не повреждена. В случае повреждения незамедлительно замените ее. Убедитесь, что защитная крышка объектива и объектив сухие и чистые. Острые или твердые предметы могут повредить объектив и повлиять на работоспособность камеры. Убедитесь, что защитная крышка объектива надежно закреплена и резиновое кольцо у основания объектива не отсоединено.
4. Устройство НЕ является водонепроницаемым, если используется бленда Osmo Action.

При использовании устройства в воде соблюдайте следующие меры предосторожности.

1. Избегайте прыжков в воду на большой скорости с устройством. В противном случае удар может привести к просачиванию воды.
2. Не эксплуатируйте устройство в термальных источниках и экстремальных условиях под водой и не подвергайте изделие воздействию коррозионно-активных жидкостей.

После использования устройства в воде убедитесь, что приняты следующие меры предосторожности.

1. После использования под водой ополосните камеру водопроводной водой. Перед последующим использованием позвольте ей высохнуть естественным путем. Протрите поверхность камеры мягкой и сухой тканью.
2. ЗАПРЕЩАЕТСЯ сушить камеру горячим воздухом, например с помощью фена. Это может привести к разрыву мембраны микрофона и встроенной воздухопроницаемой мембраны, а также к утрате свойств водонепроницаемости.
3. После использования камеры в воде откройте крышку отсека для аккумулятора лицевой стороной вниз, чтобы предотвратить попадание воды в углубления отсека для аккумулятора, если вам потребуется заменить аккумулятор. Вытрите все капли воды, попавшие в углубления отсека аккумулятора, и очистите красное водонепроницаемое резиновое кольцо, чтобы на нем не осталось никаких загрязнений. В противном случае это повлияет на водонепроницаемость при последующем использовании.
4. При замене защитной крышки объектива камера должна быть сухой. После погружения камеры в воду высушите ее, прежде чем использовать снова. Это позволит предотвратить попадание воды на защитную крышку объектива и запотевание объектива.

Соблюдайте следующие меры предосторожности при использовании устройства с водонепроницаемым футляром.

 © DJI, 2024. Все права защищены.

1. Убедитесь, что резиновое уплотнение чистое и плотно прилегает во время использования.
2. Убедитесь, что водонепроницаемый футляр сухой (для оптимальных результатов поместите в футляр антиконденсационную ткань во время использования), а крепление зафиксировано.
3. Перед использованием рекомендуется поместить водонепроницаемый футляр под воду примерно на 5 минут, чтобы убедиться в его работоспособности.
4. Промойте камеру водой из-под крана, чтобы предотвратить коррозию после использования в море.

- Сенсорными экранами можно пользоваться, когда поверхность влажная.
- Сенсорные экраны не работают при полном погружении под воду. Чтобы начать запись, воспользуйтесь кнопками на камере. Кнопка спуска затвора/записи автоматически блокируется при использовании камеры без водонепроницаемого футляра на глубине более 10 м.

5.3 Советы по уходу

1. НЕ проливайте на камеру жидкости, содержащие спирт или чистящие средства.
2. Если отверстия микрофона, щели для отвода тепла или другие части фотокамеры окажутся забиты песком или другими посторонними предметами, промойте их пресной водой, пока фотокамера находится в герметичном водонепроницаемом состоянии.
3. Для очистки защитной крышки объектива воспользуйтесь карандашом для чистки объектива, воздуходувкой для объектива, специальной тканевой салфеткой или промойте крышку водой. НЕ снимайте защитную крышку объектива слишком часто, чтобы под ней не скапливалась пыль. Это может негативно влиять на качество съемки.
4. Для очистки объектива воспользуйтесь карандашом для чистки объектива, воздуходувкой для объектива или специальной тканевой салфеткой.
5. Для очистки аккумулятора и отсека для аккумулятора воспользуйтесь чистой сухой тканью.
6. При установке быстросъемного крепления адаптера убедитесь, что быстросъемные слоты на камере очищены от пыли и песка.

© DJI, 2024. Все права защищены.

5.4 Меры предосторожности при использовании аккумуляторов

1. НЕ используйте аккумуляторы сторонних производителей. Новые аккумуляторы можно приобрести на сайте www.dji.com. DJI Osmo не несет ответственности за неисправности и повреждения, вызванные использованием аккумуляторов сторонних производителей.
2. При эксплуатации аккумулятора соблюдайте диапазон температур, указанный в https://www.dji.com/osmo-action-5-pro/specs. Использование аккумулятора при высокой температуре окружающей среды может привести к возгоранию и взрыву. Перед использованием аккумулятора в условиях низких температур рекомендуется полностью зарядить его при комнатной температуре. Зарядка аккумулятора при идеальной температуре позволяет продлить срок его службы.
3. Раз в три месяца необходимо полностью заряжать и разряжать аккумулятор для поддержания эксплуатационных характеристик на должном уровне.
4. После достижения максимального уровня заряда аккумулятора процесс зарядки прекратится. Рекомендуется следить за процессом зарядки и отсоединять зарядное устройство при достижении максимального уровня заряда.
5. Когда напряжение аккумулятора становится слишком низким, он переходит в режим низкого энергопотребления. Зарядка аккумулятора приведет к выходу из режима низкого энергопотребления.
6. НЕ храните аккумулятор в полностью разряженном состоянии в течение длительного времени. Это может вызвать чрезмерную разрядку аккумулятора и нанести необратимый ущерб его элементам.
7. Если аккумулятор не будет использоваться в течение 10 или более дней, его необходимо разрядить до уровня 40–65%. Это позволит значительно увеличить срок службы устройства.

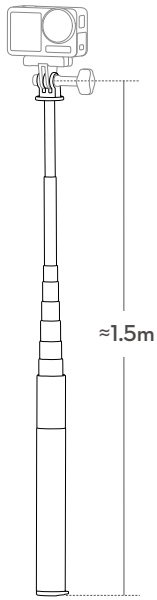
5.5 Использование других принадлежностей (не входят в комплект)

Поддержка устройств DJI будет постоянно обновляться. Полный список см. по ссылке https://www.dji.com/osmo-action-5-pro.

Инструкции по установке см. на рисунках ниже.

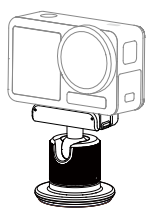
 © DJI, 2024. Все права защищены.

Набор с моноподом 1,5 м Osmo



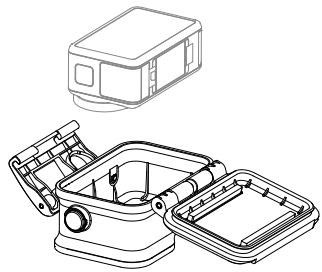
⚠
- Во избежание повреждений НЕ роняйте и не ударяйте монопод во время использования.
- Во избежание повреждений НЕ трясите монопод, когда на него установлена камера.
- Промойте чистой водой, чтобы удалить песок после использования под водой.
- Во избежание поражения молнией НЕ используйте монопод во время грозы.

Шарнирное крепление с магнитом Osmo

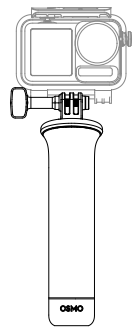


© DJI, 2024. Все права защищены.

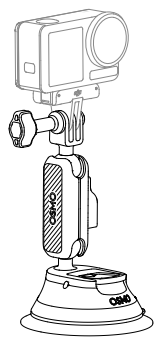
Водонепроницаемый футляр 60 м Osmo Action



Монопод-поплавок DJI

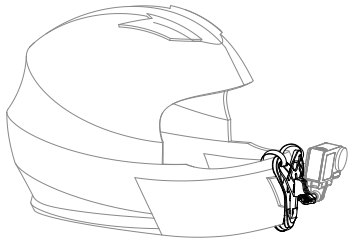


Крепление с вакуумной присоской Osmo Action

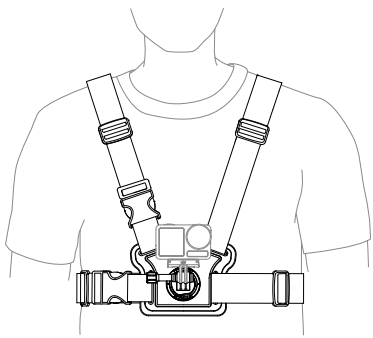


 © DJI, 2024. Все права защищены.

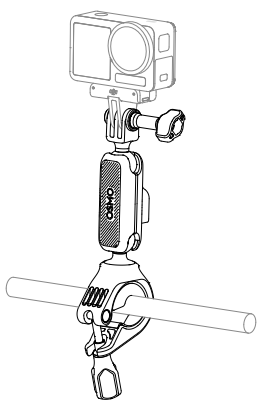
Крепление на подбородок шлема Osmo Action



Крепление на нагрудный ремень Osmo Action

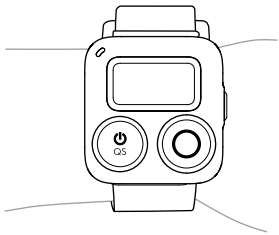


Крепление на руль Osmo Action

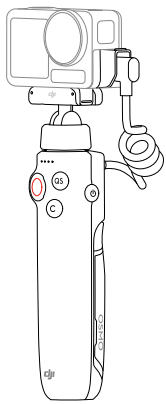


© DJI, 2024. Все права защищены.

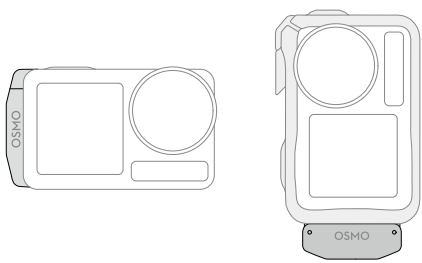
Пульт управления Osmo Action GPS Bluetooth



Многофункциональная зарядная рукоятка Osmo Action



Дополнительный комплект Cold Shoe для Osmo Action



 © DJI, 2024. Все права защищены.

Технические характеристики

© DJI, 2024. Все права защищены.

6 Технические характеристики

Технические характеристики см. на приведенном ниже веб-сайте.

https://www.dji.com/osmo-action-5-pro/specs

© DJI, 2024. Все права защищены.

Служба поддержки DJI

Контакты
СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ DJI

Эта информация может быть изменена без предварительного уведомления.
Актуальную версию документа можно загрузить по ссылке

https://www.dji.com/osmo-action-5-pro/downloads

При возникновении вопросов по данному документу отправьте сообщение компании DJI на адрес: **DocSupport@dji.com**.

DJI является товарным знаком компании DJI. OSMO является товарным знаком компании DJI OSMO.
© DJI, 2024. Все права защищены.