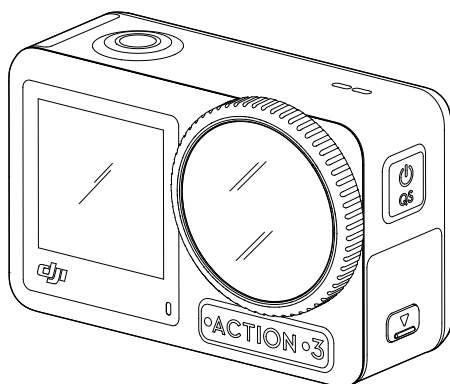


dji OSMO ACTION 3

Руководство пользователя

версия 1.2 2022.11



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

Ознакомьтесь перед первым использованием

Ознакомьтесь со следующими документами перед использованием DJI™ OSMO™ Action 3.

Краткое руководство пользователя Osmo Action 3

Руководство пользователя Osmo Action 3

Руководство по технике безопасности Osmo Action 3

Перед первым использованием рекомендуется посмотреть все обучающие видеоролики на официальном сайте DJI (www.dji.com/action-3) или в приложении DJI Mimo, а также ознакомиться с правилами безопасности. Ознакомьтесь с кратким руководством пользователя перед первым использованием и обращайтесь к этому руководству пользователя для получения более подробной информации.

Загрузите приложение DJI Mimo и посмотрите обучающие видео



<https://s.dji.com/guide35>



iOS 12.0 или
более поздняя
версия



Android 8.0 или
более поздняя
версия

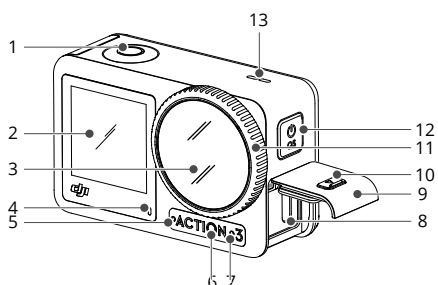
Содержание

Об использовании данного руководства	2
Обозначения	2
Ознакомьтесь перед первым использованием	2
Загрузите приложение DJI Mimo и посмотрите обучающие видео	2
Введение	4
Общий вид	4
Аксессуары	5
Использование в первый раз	8
Установка аккумулятора	8
Установка карты памяти microSD	8
Зарядка Osmo Action 3	8
Активация Osmo Action 3	9
Эксплуатация	10
Описание кнопок	10
Работа с сенсорным экраном	10
Сохранение фото и видео	19
Расшифровка значений сигналов светодиодных индикаторов	19
Приложение DJI Mimo	21
Передача файлов	25
Режим веб-камеры	26
Подключение микрофона	26
Техническое обслуживание	27
Обновление ПО	27
Советы по использованию под водой	27
Советы по уходу	28
Советы по использованию аккумулятора	29
Использование других аксессуаров (не входят в комплект)	30
Технические характеристики	33

Введение

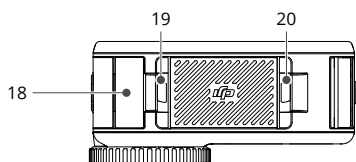
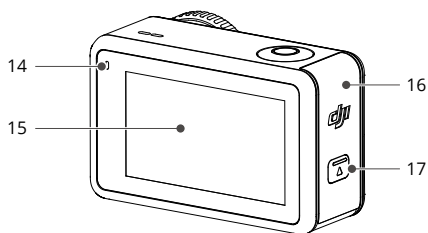
Камера Osmo Action 3 снимает 12-мегапиксельные высококачественные фото и плавные видео в разрешении 4K со скоростью 120 кадров/с. Благодаря новейшей технологии DJI EIS (электронная стабилизация изображения) Osmo Action 3 позволяет получить невероятно плавные видео при съемке спортивных сюжетов. Osmo Action 3 оборудована двумя сенсорными экранами. Фронтальный сенсорный экран помогает запечатлеть идеальные селфи, а основной экран отображает предпросмотр с камеры в реальном времени. Оба сенсорных экрана дают пользователям возможность менять настройки с помощью движений пальцами. Кнопки на камере служат для управления записью или переключения режима съемки. Osmo Action 3 не пропускает воду на глубине до 16 метров. Пользователи могут получить доступ к полному спектру функций Osmo Action 3 с помощью различных аксессуаров Osmo.

Общий вид



1. Кнопка спуска затвора/записи
2. Фронтальный сенсорный экран
3. Объектив
4. Светодиодный индикатор состояния I
5. Микрофон I
6. Фотодатчик цветовой температуры
7. Микрофон II
8. Порт USB-C
9. Крышка порта USB-C
10. Кнопка открытия крышки порта USB-C
11. Защитная крышка объектива

12. Кнопка быстрого переключения
13. Динамик
14. Светодиодный индикатор состояния II
15. Основной сенсорный экран
16. Крышка отсека для аккумулятора
17. Кнопка открытия крышки отсека для аккумулятора



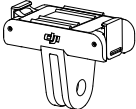
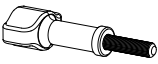
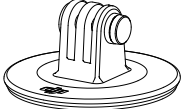
18. Микрофон с ветрозащитой
19. Слот для быстросъемного крепления I
20. Слот для быстросъемного крепления II

Аксессуары

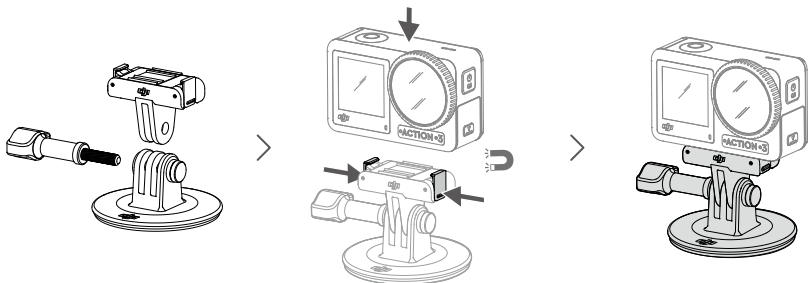
Osmo Action 3 совместима с различными аксессуарами для удобной смены ракурса при съемке спортивных сюжетов.

Набор с клеевой основой Osmo Action 3

В набор с клеевой основой Osmo Action 3 входят следующие аксессуары.

Аксессуар	Описание
	Быстросъемное крепление с адаптером Osmo Action 3: благодаря конструкции с магнитом быстросъемное крепление с адаптером можно легко присоединить к камере и другим аксессуарам.
	Крепежный винт Osmo: служит для фиксации быстросъемного крепления с адаптером Osmo Action 3 на плоской клеевой основе Osmo.
	Плоская клеевая основа Osmo: образует прочное и долговечное соединение с чистыми и плоскими поверхностями, обеспечивая надежное крепление.

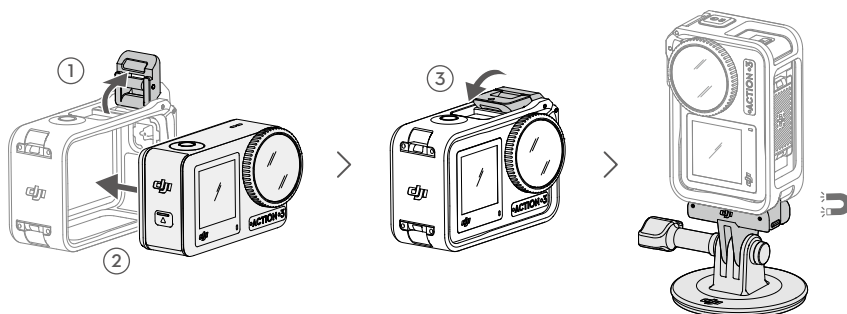
Нажимайте на камеру, пока фиксаторы быстросъемного крепления с адаптером не будут надежно установлены в слоты для быстросъемного крепления камеры, а затем затяните крепежные винты. Протрите поверхность предмета перед установкой клеевой основы. Установите клеевую основу и надавите на нее, удерживая ее не менее 10 секунд. Рекомендуется подождать 30 минут перед присоединением камеры.



- Перед использованием убедитесь, что фиксаторы быстросъемного крепления с адаптером надежно установлены в быстросъемные слоты камеры. Нажмите на оба фиксатора быстросъемного крепления с адаптером, чтобы отсоединить камеру.
- НЕ устанавливайте клеевую основу на неровные, изогнутые и шероховатые поверхности, а также поверхности, которые имеют масляные, жирные или водяные пятна либо загрязнены пылью или песком. В противном случае крепление адаптера может быть ненадежным.
- Рекомендуемый температурный диапазон использования основы составляет от -10° до 40°C . НЕ устанавливайте клеевую основу на поверхности с температурой вне указанного диапазона.

Горизонтально-вертикальная защитная рамка Osmo Action 3

Благодаря горизонтально-вертикальной защитной рамке Osmo Action 3 пользователи могут изменить расположение камеры с горизонтального на вертикальное для достижения различных углов съемки. Откройте защелку горизонтально-вертикальной защитной рамки, как показано на изображении, и установите камеру в рамку, затем закройте защелку. На левой стороне рамки находятся два слота для быстросъемного крепления, которые можно использовать с быстросъемным креплением с адаптером Osmo Action 3 для установки таких аксессуаров, как набор с клеевой основой Osmo Action 3 и монопод 1,5 м Osmo.



Резиновый чехол для объектива Osmo Action 3

Запись видео в высоком разрешении в течение длительного времени может вызывать нагревание защитной крышки для объектива Osmo Action 3. Для предотвращения нагревания используйте резиновую крышку для объектива.



- Резиновый чехол для объектива изготовлен из резины, поэтому любые повреждения могут стать причиной трещин.
- Резиновый чехол для объектива может растянуться или прийти в негодность в случае применения избыточной силы.
- НЕ подвергайте резиновый чехол для объектива воздействию прямых солнечных лучей, высоких температур или влажности.

Аккумулятор для экстремальных условий Osmo Action 3

Аккумулятор для экстремальных условий Osmo Action 3 повышает производительность Osmo Action 3 при работе в широком диапазоне температур от -20° до 45°C . Благодаря емкости 1770 мА ч аккумулятор может работать непрерывно до 160 минут*. Для получения более подробной информации об использовании аккумулятора обратитесь к разделу “Советы по использованию аккумулятора”.

* Измерено в лабораторных условиях при температуре 25°C в ходе записи видео в разрешении 1080p со скоростью 30 кадров/с с отключенной EIS и экранами. Приведено исключительно в справочных целях.

Многофункциональный футляр для аккумулятора Osmo Action 3

Многофункциональный футляр для аккумулятора Osmo Action 3 (здесь и далее именуемый «футляр для аккумулятора») предназначен для хранения двух карт памяти microSD и трех аккумуляторов для экстремальных условий Osmo Action 3. Пользователи могут проверить уровень заряда аккумулятора, нажав кнопку один раз или открыв футляр для аккумулятора. Светодиодные индикаторы состояния будут отображать уровень заряда аккумулятора. Если зарядное устройство подключено к футляру со вставленными аккумуляторами, футляр для аккумулятора будет заряжать аккумуляторы. Когда аккумуляторы вставлены в футляр для аккумулятора, их можно использовать в качестве внешнего аккумулятора для зарядки подключенных к порту USB-C внешних устройств.

Аккумуляторы с максимальным уровнем заряда будут заряжаться первыми, а остальные аккумуляторы будут заряжаться после них по порядку. Аккумуляторы с минимальным уровнем заряда разрядятся первыми, а остальные аккумуляторы будут разряжаться после них по порядку.

При использовании футляра для зарядки аккумуляторов для экстремальных условий Osmo Action 3 рекомендуется применять зарядное устройство USB-C DJI мощностью 30 Вт (не входит в стандартный комплект) или зарядное устройство USB-C, поддерживающее протокол передачи питания или программируемой передачи питания (PPS). Три аккумулятора можно полностью зарядить с помощью зарядного устройства USB-C DJI мощностью 30 Вт примерно за два часа.

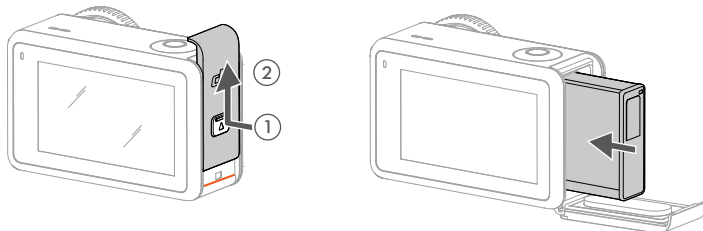


- НЕ используйте футляр для аккумулятора для зарядки аккумуляторов сторонних производителей. DJI OSMO не несет ответственности за какие-либо неисправности или повреждения, вызванные использованием какого-либо аккумулятора стороннего производителя.
 - Футляр для аккумулятора должен находиться на ровной и устойчивой поверхности во время использования. Убедитесь, что устройство изолировано во избежание опасности возгорания.
 - НЕ касайтесь металлических контактов на футляре для аккумулятора.
 - При наличии налета очистите металлические контакты футляра для аккумулятора чистой сухой тканью.
 - Футляр для аккумулятора не водонепроницаемый. НЕ помещайте футляр в воду и не проливайте на него какие-либо жидкости.
-

Использование в первый раз

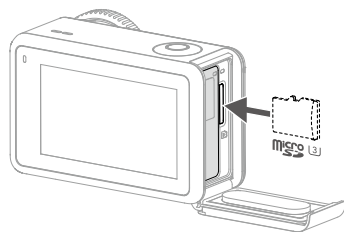
Установка аккумулятора

Нажмите кнопку открытия на крышке отсека для аккумулятора и сдвиньте крышку вверх, затем установите аккумулятор в отсек для аккумулятора, как показано ниже. Убедитесь, что аккумулятор надежно установлен, затем закройте крышку отсека для аккумулятора. Примечание: если крышка отсека для аккумулятора установлена правильно, оранжевые метки в его нижней части не будут видны.



Установка карты памяти microSD

Материал, снятый на камеру Osmo Action 3, сохраняется на карте памяти microSD. Необходимо использовать карты microSD UHS-I, класс скорости 3, поскольку они характеризуются высокой скоростью считывания и записи, что позволяет сохранять видео с большим разрешением. В разделе ["Технические характеристики"](#) представлена дополнительная информация о совместимых картах памяти microSD. Вставьте карту памяти microSD в предназначенный для нее слот, как показано на рисунке.



 Слегка нажмите на карту памяти microSD, чтобы частично извлечь ее из слота.

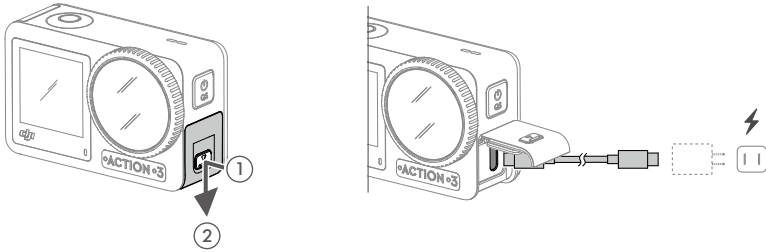
Зарядка Osmo Action 3

Нажмите кнопку открытия на крышке порта USB-C и сдвиньте крышку вниз.

Подключите зарядное устройство USB-C (не входит в комплект) к порту USB-C с помощью кабеля Type-C – Type-C (входит в комплект). Рекомендуется использовать зарядное устройство USB-C DJI мощностью 30 Вт или зарядное устройство USB-C,


поддерживающее протокол передачи питания или программируемой передачи питания (PPS). При зарядке светодиодный индикатор состояния будет гореть зеленым светом. При полном заряде аккумулятора светодиодные индикаторы состояния отключаются. Чтобы зарядить аккумулятор до 80%, требуется около 18 минут. Для полной зарядки аккумулятора требуется около 49 минут*.

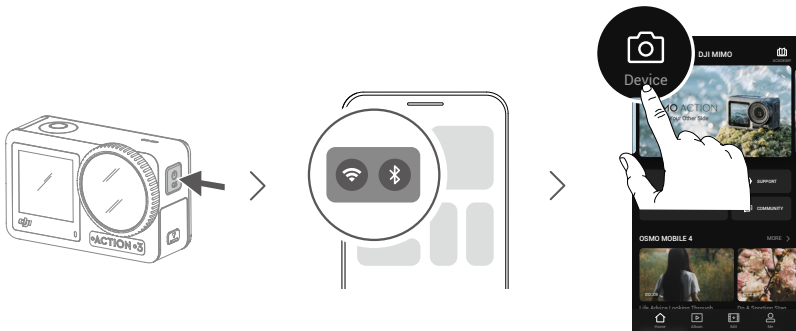
* Время зарядки измерено с использованием зарядного устройства USB-C DJI мощностью 30 Вт при температуре 25°C. Приведено исключительно в справочных целях.



Активация Osmo Action 3

При первом использовании Osmo Action 3 необходимо выполнить активацию в приложении DJI Mimo. Для активации выполните следующие действия.

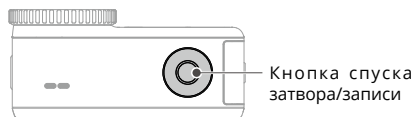
1. Нажмите и удерживайте кнопку быстрого переключения, чтобы включить камеру.
2. Включите Wi-Fi и Bluetooth на мобильном устройстве.
3. Чтобы активировать Osmo Action 3, откройте приложение DJI Mimo, коснитесь  и следуйте инструкциям.



Обратитесь к соответствующим разделам “Приложение DJI Mimo” для получения подробной информации об использовании приложения.

Эксплуатация

Описание кнопок



Кнопка спуска затвора/записи

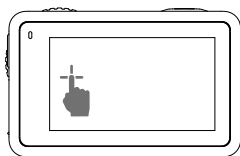
- Одно нажатие: сфотографировать или начать/остановить съемку
- SnapShot: нажмите и удерживайте кнопку для быстрого включения и начала съемки. Режим съемки зависит от настроек SnapShot.

Кнопка быстрого переключения

- Нажатие и удерживание: включение или выключение
- Одно нажатие: переключение между режимами съемки

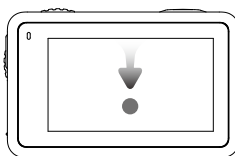
Работа с сенсорным экраном

После включения камеры на обоих сенсорных экранах появится изображение в реальном времени, а также режим съемки, уровень заряда аккумулятора и информация о карте microSD. Коснитесь сенсорного экрана или проведите по нему, чтобы начать работу с камерой. Примечание: вы не можете использовать два сенсорных экрана одновременно. При работе с одним сенсорным экраном второй будет заблокирован.



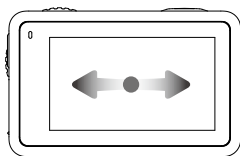
Касание

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



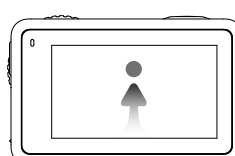
Движение по экрану сверху вниз

Переход в меню управления.



Движение по экрану слева направо или справа налево

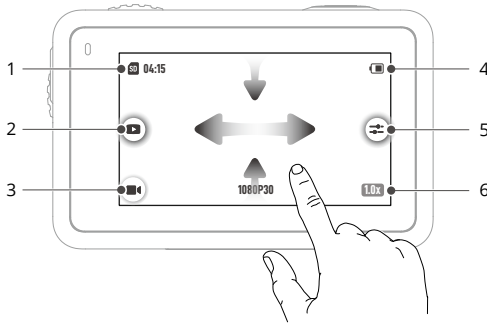
Переключение между режимами видео, фото и т. д.



Движение по экрану снизу вверх

Установка таких параметров съемки, как соотношение размеров сторон, время таймера и разрешение.

Вид с камеры



1. Информация о емкости накопителя

SD 04:15 : этот значок отображает оставшееся количество фотографий, которые можно сделать, или продолжительность видео, которое можно записать в текущем режиме съемки. Этот значок отображается, только когда установлена карта памяти microSD.

2. Воспроизведение

▶ : коснитесь, чтобы открыть последнюю фотографию, снятое или воспроизведенное видео. Проведите по экрану справа налево, чтобы вернуться в режим изображения в реальном времени.


3. Режимы съемки

📷 : коснитесь значка и проведите по экрану, чтобы выбрать режим съемки.


Режимы съемки	Описание
Фото	Съемка обычного фото или фото с таймером.
Видео	Запись видео.
Видео HDR	Запись видео HDR. Используйте функцию «Видео HDR» для записи материала в условиях контрастного освещения, расширения динамического диапазона и отображения дополнительных деталей на светлых и темных участках.
Замедленная съемка	Поддерживает замедленную в 4 или 8 раз съемку. В режиме замедленной съемки камера записывает видео с высокой частотой кадров и замедляет съемку в 4 или 8 раз при воспроизведении. Замедленная съемка позволяет запечатлеть детали, которые невозможно увидеть невооруженным глазом. Она идеальна для динамичных сценариев. Примечание: при использовании режима замедленной съемки звук не будет записан.

Таймлапс	<p>Выберите режим «Гиперлапс» или «Таймлапс». В этом режиме камера превращает минуты в секунды, снимая кадры видео через заданные интервалы.</p> <p>Используйте режим «Гиперлапс», чтобы получить плавные видео таймлапса, когда камера находится в движении (например, при движении в автомобиле или удержании в руке). Используйте режим «Таймлапс», чтобы записать видео таймлапса при неподвижно установленной камере.</p> <p>Три шаблона режима «Таймлапс» разработаны для съемки таких стандартных сценариев, как час пик, облака и закат. Пользователи также могут оптимизировать интервал и продолжительность для записи видео таймлапсов.</p>
----------	--

4. Уровень заряда аккумулятора

 : этот значок отображает текущий уровень заряда аккумулятора Osmo Action 3. Коснитесь значка для просмотра более подробной информации об уровне заряда аккумулятора.

5. Параметры

 : нажмите, чтобы изменить параметры изображения и звука. Выберите «Профи», чтобы получить доступ к параметрам профессиональной съемки. В различных режимах съемки можно задать разные параметры.

Режимы съемки	Параметры
Фото	<p>Основной режим: установка угла обзора: «Стандартный (коррекция дисторсии)» или «Широкий угол».</p> <p>Режим «Профи»: после включения режима «Профи» доступны дополнительные параметры, такие как экспозиция, угол обзора, баланс белого и формат.</p>
Видео	<p>Основной режим: возможно изменение угла обзора и приоритета EIS при слабом освещении.</p> <ol style="list-style-type: none"> Угол обзора: установка угла обзора: «Узкий угол», «Стандартный (коррекция дисторсии)», «Широкий угол» или «Сверхширокий угол». Некоторые установки угла обзора недоступны при использовании определенных значений частоты кадров. Приоритет EIS при слабом освещении: при активации этого параметра удаляется размытие при движении. Слабое освещение может отрицательно сказаться на резкости изображения. <p>Режим «Профи»: изменение параметров изображения и звука.</p> <p>Параметры изображения: доступны настройки экспозиции, баланса белого, цвета и угла обзора.</p> <ul style="list-style-type: none"> Экспозиция: доступен автоматический режим и ручное управление. Баланс белого: доступен автоматический режим и ручное управление.

- Цвет: доступен обычный режим и D-Cinelike. Функция предназначена для создания кадров в широком динамическом диапазоне: цвета распределяются равномерно, поэтому темные участки изображения значительно улучшаются. Это не LUT, а скорее видео с низкой контрастностью и плоским цветовым профилем, что идеально подходит для последующей обработки.
- Угол обзора: установка угла обзора: «Узкий угол», «Стандартный (коррекция дисторсии)», «Широкий угол» или «Сверхширокий угол». Некоторые установки угла обзора недоступны при использовании определенных значений частоты кадров.
- Оптимизация качества изображения: активируйте эту функцию при записи видео в условиях контрастного освещения. При включении камера будет фиксировать больше деталей на светлых и темных участках. Примечание: активация функции оптимизации качества изображения увеличивает потребление энергии.

Параметры звука: канал, снижение шума ветра и направленное аудио.

- Канал: выберите между «Сtereo» и «Моно».
- Снижение шума ветра: при активации камера снижает шум ветра, улавливаемый встроенным микрофоном. Примечание: снижение шума ветра не работает при подключении внешнего микрофона.
- Направленное аудио: при выборе опции «Передняя часть» будет оптимизирован звук, поступающий во встроенный микрофон с передней части камеры.
- Чувствительность: при подключении микрофона усиление на входе можно отрегулировать.

Видео HDR

Основной режим: угол обзора можно настроить.

Угол обзора: установка угла обзора: «Узкий угол», «Стандартный (коррекция дисторсии)», «Широкий угол» или «Сверхширокий угол». Некоторые установки угла обзора недоступны при использовании определенных значений частоты кадров.

Режим «Профи»: изменение параметров изображения и звука.

Параметры изображения: после включения режима «Профи» доступны дополнительные параметры, такие как экспозиция, угол обзора и баланс белого.

- Экспозиция: параметр по умолчанию — «Авто». Пользователи могут изменить экспозиционное число вручную.
- Баланс белого: Экспозиция: доступен автоматический режим и ручное управление.

- Угол обзора: установка угла обзора: «Стандартный (коррекция дисторсии)», «Широкий угол» или «Сверхширокий угол». Некоторые установки угла обзора недоступны при использовании определенных значений частоты кадров.

Параметры звука: канал, снижение шума ветра и направленное аудио.

- Канал: выберите между «Стерео» и «Моно».
- Снижение шума ветра: при активации камера снижает шум ветра, улавливаемый встроенным микрофоном. Примечание: снижение шума ветра не работает при подключении внешнего микрофона.
- Направленное аудио: при выборе опции «Передняя часть» будет оптимизирован звук, поступающий во встроенный микрофон с передней части камеры.
- Чувствительность: при подключении микрофона усиление на входе можно отрегулировать.

Замедленная съемка **Основной режим:** установка угла обзора: «Стандартный (коррекция дисторсии)» или «Широкий угол».

Режим «Профи»: после включения режима «Профи» доступны дополнительные параметры, такие как экспозиция, баланс белого, цвет и угол обзора.

Таймлапс

Гиперлапс

Основной режим: возможно изменение угла обзора и приоритета EIS при слабом освещении.

Режим «Профи»: после включения режима «Профи» доступны дополнительные параметры, такие как экспозиция, баланс белого, цвет и угол обзора.

Таймлапс

Основной режим: установка угла обзора: «Стандартный (коррекция дисторсии)» или «Широкий угол».

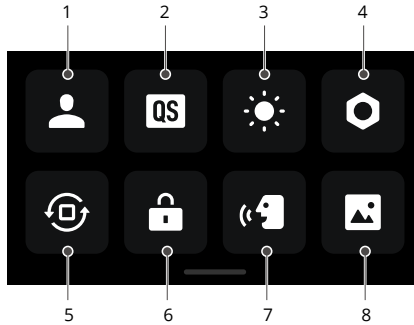
Режим «Профи»: после включения режима «Профи» доступны дополнительные параметры, такие как экспозиция, угол обзора, баланс белого и формат.

6. Зум



1.0x : нажмите и удерживайте значок, затем перетащите для установки значения зума.

Движение вниз – Меню управления

Проведите по экрану сверху вниз, чтобы перейти в меню управления.



1. Пользовательский режим

Коснитесь , а затем , чтобы сохранить текущую конфигурацию в качестве пользовательского режима. Сохраните параметры съемки в качестве пользовательского режима, чтобы быстро использовать их для съемки в подобных сценариях. Пользователи могут сохранять до пяти пользовательских режимов.

2. Быстрое включение

Задайте режимы для кнопки быстрого переключения: переключить экран, пользовательские режимы, фото, видео, видео HDR, замедленная съемка, таймлапс, гиперлапс и воспроизведение.

3. Яркость

Для настройки яркости коснитесь регулятора и переместите его.

4. Настройки

Параметр	Описание
SnapShot	Функция SnapShot служит для быстрого включения и начала съемки, когда Osmo Action 3 выключена или находится в режиме ожидания. Она поддерживает режимы съемки «Видео», «Видео HDR» и «Гиперлапс». После съемки камера выключится автоматически, если не использовать ее в течение трех секунд.
Предпросмотр с одного экрана (выключение экрана при блокировке)	При активации функции будет включаться только один сенсорный экран. Коснитесь и проведите вверх по сенсорному экрану, чтобы разблокировать его.

Голосовое управление	Коснитесь, чтобы активировать голосовое управление камерой с помощью голосовых команд. Поддерживаются 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).
Подводный режим (>=14 м)	<p>Коснитесь, чтобы активировать подводный режим.</p> <p>В подводном режиме кнопка спуска затвора/записи может использоваться только для фотосъемки или начала видеозаписи. Нажмите кнопку быстрого переключения, чтобы начать или остановить запись. Примечание: подводный режим активируется автоматически при погружении камеры на глубину, превышающую 14 м. После включения кнопка спуска затвора/записи будет заблокирована. Нажмите кнопку быстрого переключения, чтобы начать или остановить запись.</p> <p>Нажмите кнопку быстрого переключения пять раз, чтобы выключить подводный режим.</p>
Подключение OTG	Коснитесь «Подключение OTG» и подсоедините камеру к устройству Android с помощью кабеля PD Type-C – Type-C (в комплекте). При помощи подключения OTG файлы можно отправлять с камеры на устройство Android. Примечание: подключение OTG доступно, только когда устройство Android поддерживает подключение OTG.
Беспроводное соединение	Коснитесь, чтобы проверить информацию о беспроводной связи, выбрать частоту Wi-Fi и сбросить подключение Wi-Fi. Используйте беспроводное подключение камеры к DJI Mimo, чтобы обновить программное обеспечение.
Сжатие видео	<p>Коснитесь для переключения формата кодирования видео между режимами «Совместимость» и «Эффективность». Если выбрано значение «Совместимость», видео будет кодироваться в H.264 с более высокой совместимостью. Если выбрано значение «Эффективность», видео будет кодироваться в HEVC с меньшим размером файла.</p> <p>При использовании следующих параметров доступна только видеосъемка в формате «Эффективность»:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Режим HDR 2. Видео: Цветовой профиль D-Cinelike, 10 бит. 3. Видео: 4K (4:3) и поддерживаемые частоты кадров в секунду 4. Видео: 4K (16:9) со скоростью 120/100 кадров/с или 1080p со скоростью 240 кадров/с 5. Замедленная съемка: 4K – в 4 раза или 1080p – в 8 раз.
Звук	Коснитесь, чтобы изменить громкость. Доступны опции «Высокая», «Средняя», «Низкая» и «Без звука».

Сетка	Коснитесь для отображения линий сетки в режиме предпросмотра при съемке фото или видео, чтобы выровнять камеру по вертикали или по горизонтали. Доступны следующие варианты отображения: «Сетка», «Диагонали» и «Сетка + диагонали».
Временной код	Коснитесь, чтобы задать временной код для камеры. При настройке временного кода камеру можно синхронизировать с помощью настроек системы. Кроме того, камеру можно синхронизировать через разъем USB-C с помощью синхронизатора временных кодов. Примечание: во время записи видео HDR камеру невозможно синхронизировать с помощью синхронизатора временных кодов.
Защита от мерцания	<p>Коснитесь, чтобы выбрать частоту защиты от мерцания для уменьшения мерцания, вызванного флуоресцентным освещением или телевизионным экраном при съемке в помещении.</p> <p>Выбирайте частоту защиты от мерцания в соответствии с частотой электрической сети в вашем регионе. По умолчанию установлена частота защиты от мерцания 50 Гц.</p>
Управление названиями	Коснитесь для изменения правил присвоения названий сохраняемым папкам и файлам.
Выключение экрана при записи	Коснитесь, чтобы задать время. После начала записи экран выключится по истечению заданного времени. Это не повлияет на запись.
Автоматическое выключение	Коснитесь, чтобы задать время. После начала записи экран выключится по истечению заданного времени.
Светодиодные индикаторы	Включение или выключение двух светодиодных индикаторов состояния Osmo Action 3.
Калибровка горизонта	Коснитесь, чтобы откалибровать линию горизонта по инструкциям на экране.
Продолжить последнюю прямую трансляцию	Коснитесь, чтобы активировать, и камера продолжит последнюю прямую трансляцию после ее остановки. Примечание: прямая трансляция доступна только в приложении DJI Mimo.
Язык	Коснитесь, чтобы установить язык: английский, упрощенный китайский, традиционный китайский, японский, корейский, тайский, немецкий, испанский, французский, итальянский, русский, бразильский португальский, турецкий, индонезийский или польский.
Дата и время	Коснитесь, чтобы установить дату и время в системе камеры.
Форматирование	Коснитесь и проведите по экрану для форматирования карты памяти microSD. Процесс форматирования удаляет все данные с карты памяти microSD без возможности восстановления. Перед форматированием убедитесь, что вы сохранили все необходимые данные.

Заводские настройки	Коснитесь, чтобы восстановить заводские настройки камеры. Все текущие настройки камеры будут удалены, заводские настройки будут восстановлены, а устройство перезагружится.
Информация об устройстве	Коснитесь для просмотра названия и серийного номера устройства, версии программного обеспечения и краткого руководства пользователя, а также для экспортирования журнала. Коснитесь «Экспортировать журнал», чтобы отправить данные журнала на карту памяти microSD.
Сведения о соответствии	Коснитесь, чтобы просмотреть сведения о соответствии.

5. Блокировка ориентации

Коснитесь для переключения между автоматической и фиксированной ориентацией.

6. Блокировка экрана

Коснитесь, чтобы заблокировать экран. Проведите вверх по сенсорному экрану, чтобы разблокировать его.

7. Голосовое управление

Коснитесь для включения голосового управления, чтобы вы смогли управлять камерой с помощью заданных голосовых команд.

8. Полный фронтальный экран

Коснитесь, чтобы включить или выключить отображение полного экрана на фронтальном дисплее.

Движение вверх – Настройка параметров

Проведите по экрану снизу вверх, чтобы задать параметры для каждого режима съемки.

Режимы съемки	Настройки
Фото	Установка размеров фото и таймера обратного отсчета.
Видео	<p>Установка разрешения видео и частоты кадров.</p> <p>Коснитесь верхнего левого угла, чтобы установить продолжительность записи цикла. В режиме записи цикла камера записывает новый материал на уже существующий с выбранным интервалом. Используйте запись цикла, чтобы запечатлеть незапланированный момент (например, во время рыбалки). Это позволяет камере продолжать запись, экономя пространство на карте памяти microSD.</p> <p>Коснитесь правого верхнего угла, чтобы отключить EIS и активировать RockSteady, RockSteady+, HorizonBalancing или HorizonSteady. Для некоторых разрешений и частот кадров доступны только определенные режимы EIS.</p>

Видео HDR	<p>Установка разрешения видео HDR и частоты кадров.</p> <p>Коснитесь верхнего левого угла, чтобы установить продолжительность записи цикла. В режиме записи цикла камера записывает новые видео на уже существующие с выбранным интервалом. Используйте запись цикла, чтобы запечатлеть незапланированный момент (например, во время рыбалки). Это позволяет камере продолжать запись, экономя пространство на карте памяти microSD.</p> <p>Коснитесь правого верхнего угла, чтобы отключить EIS и активировать RockSteady, RockSteady+, HorizonBalancing или HorizonSteady.</p> <p>Для некоторых разрешений и частот кадров доступны только определенные режимы EIS.</p>
Замедленная съемка	Установка разрешения видео и соотношения скоростей.
Таймлапс	<p>Выберите режим «Гиперлапс» или «Таймлапс». Соотношение скоростей можно настроить в режиме «Гиперлапс». В режиме «Таймлапс» можно установить сцену, время интервала и время съемки.</p> <p>Коснитесь верхнего правого угла, чтобы установить разрешение для режима «Таймлапс».</p>

Сохранение фото и видео

Материал, снятый на камеру Osmo Action 3, можно сохранить только на карте памяти microSD (не входит в комплект). Необходимо использовать карты microSD UHS-I, класс скорости 3, поскольку они характеризуются высокой скоростью считывания и записи, что позволяет сохранять видео с большим разрешением. Фото и видео можно передать в телефон или на компьютер. Обратитесь к разделу [“Передача файлов”](#) для получения более подробной информации.

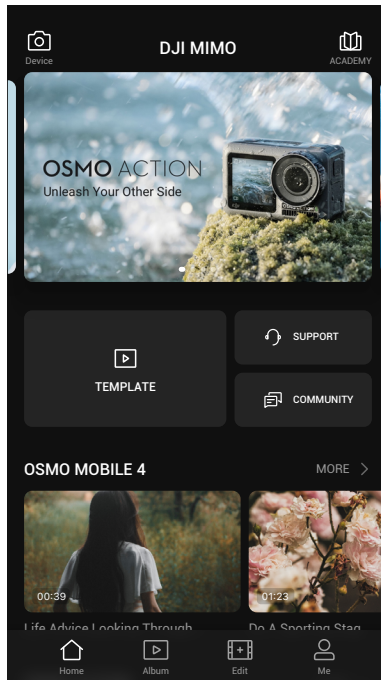
Расшифровка значений сигналов светодиодных индикаторов

Osmo Action 3 оснащена двумя светодиодными индикаторами состояния, которые отображают одинаковую информацию. Их можно включать и выключать.

Характер мигания	Описание
Зеленый индикатор горит непрерывно	Готова к использованию
Временно выключен	Фотосъемка
Мигает зеленым	Osmo Action 3 заряжается в выключенном состоянии

Попеременное мигание красным и зеленым	Обновление ПО
Медленно мигает красным	Идет запись видео
Быстро мигает красным три раза	Выключение или включение камеры при низком уровне заряда аккумулятора
Выкл.	Неисправность карты памяти microSD (карта памяти microSD не обнаружена, карта памяти microSD заполнена или ошибка карты памяти microSD).

Приложение DJI Mimo



Устройство: коснитесь для подключения к Osmo Action 3. После подключения приложение DJI Mimo перейдет в режим предпросмотра с камеры.

Академия: коснитесь для просмотра обучающих видео и руководств.

Редактор с ИИ: предоставляет несколько шаблонов для редактирования фото или видео.


Главный экран: коснитесь, чтобы вернуться в главное меню.


Альбом: просматривайте материал и управляйте им с телефона или устройств DJI.

Редактор: коснитесь, чтобы редактировать фото или видео в камере Osmo Action 3 или импортировать и редактировать материал с мобильного устройства.

Профиль: регистрация и вход в учетную запись DJI. Просматривайте работы, настройки, отметки «нравится» и подписчиков, отправляйте сообщения другим пользователям.

Подключение к приложению DJI Mimo

1. Включите Osmo Action 3.
2. Включите Wi-Fi и Bluetooth на мобильном устройстве.
3. Чтобы подключить Osmo Action 3, откройте приложение DJI Mimo, коснитесь  и следуйте инструкциям.

-  В случае проблем с подключением к DJI Mimo следуйте инструкциям ниже.
1. Убедитесь, что Wi-Fi и Bluetooth на мобильном устройстве включены.
 2. Убедитесь, что вы обновили приложение DJI Mimo до последней версии.
 3. Проведите по экрану сверху вниз, чтобы перейти в меню управления, выберите «Беспроводное подключение > Сброс подключения». Камера совершит сброс всех подключений и паролей Wi-Fi.

Вид с камеры



Дисплей предпросмотра с камеры может отличаться в зависимости от режима съемки. Данный дисплей приведен исключительно в справочных целях.


1. Главный экран

 : коснитесь, чтобы вернуться в главное меню.

2. Wi-Fi

 : отображает статус подключения Wi-Fi.


3. Уровень заряда аккумулятора

 99% : отображает текущий уровень заряда аккумулятора Osmo Action 3.


4. Информация о карте памяти microSD:

SD 59:59 : отображает оставшееся количество фотографий, которые можно сделать, или продолжительность видео, которое можно записать в текущем режиме съемки.

5. Пользовательский режим

 : коснитесь значка, чтобы сохранить текущую конфигурацию в качестве пользовательского режима. Сохраните параметры съемки в качестве пользовательского режима, чтобы быстро использовать их для съемки в подобных сценариях. Пользователи могут сохранять до пяти пользовательских режимов.

6. Кнопка спуска затвора/записи

 : коснитесь, чтобы сделать фото, начать или остановить съемку видео.

7. Режимы съемки

Прокрутите для выбора режима съемки.

Режимы съемки	Описание
Гиперлапс	Используйте режим «Гиперлапс», чтобы получить плавные видео таймлапса, когда камера находится в движении (например, при движении в автомобиле или удержании в руке). Коснитесь кнопки воспроизведения для просмотра видео таймлапса после съемки.
Таймлапс	Используйте режим «Таймлапс», чтобы записать видео таймлапса при неподвижно установленной камере. Три шаблона режима «Таймлапс» разработаны для съемки таких стандартных сценариев, как час пик, облака и закат. Пользователи также могут оптимизировать интервал и продолжительность для записи видео таймлапсов.
Замедленная съемка	Поддерживает замедленную в 4 и 8 раз съемку. В режиме замедленной съемки камера записывает видео с высокой частотой кадров и замедляет съемку в 4 или 8 раз при воспроизведении. Замедленная съемка позволяет запечатлеть детали, которые невозможно увидеть невооруженным глазом. Она идеальна для динамичных сценариев. Звук не записывается при использовании режима замедленной съемки.
Видео HDR	Запись видео HDR. Используйте функцию «Видео HDR» для записи материала в условиях контрастного освещения, расширения динамического диапазона и отображения дополнительных деталей на светлых и темных участках.
Видео	Запись видео.
Фото	Съемка обычного фото или фото с таймером.
Прямые трансляции	Osmo Action 3 можно использовать для прямых трансляций на таких платформах, как YouTube и Facebook.


8. Воспроизведение

 : коснитесь для просмотра фотографий и видео после съемки.


9. Настройки

... : выберите стандартные или профессиональные настройки для установленного режима съемки. После включения профессиональных настроек вам будут доступны дополнительные параметры, включая угол обзора, формат, экспозицию и баланс белого. В различных режимах съемки можно установить разные параметры.

10. Параметры съемки


 : отображает параметры текущего режима съемки. Коснитесь для изменения параметров.

11. Зум

 : отображает текущий масштаб зума. Прикоснитесь двумя пальцами к экрану и разведите их, чтобы увеличить масштаб, или сведите, чтобы уменьшить.

Передача файлов

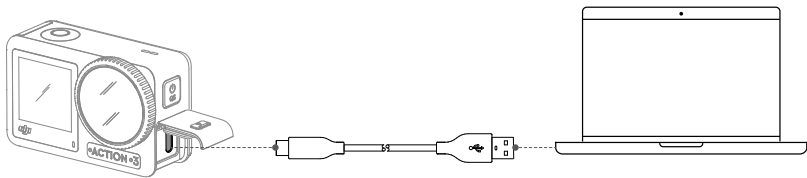
Передача файлов в телефон

Подключите Osmo Action 3 к DJI Mimo, коснитесь значка воспроизведения для просмотра фото и видео. Коснитесь , чтобы скачать фото и видео. С помощью DJI Mimo фото и видео можно публиковать напрямую в социальных сетях.

Передача файлов на компьютер

Включите Osmo Action 3 и подключите ее к компьютеру с помощью кабеля USB. При подключении к компьютеру вы увидите сообщение о выборе типа подключения USB на сенсорном экране камеры. Коснитесь «Передать файлы», чтобы отправить файлы из камеры на компьютер. При передаче файла камера не может снимать фото или видео.

Выберите «Отмена», чтобы только зарядить Osmo Action 3.



Повторно подключите Osmo Action 3 к компьютеру, если передача файлов прервана.

Подключение OTG для передачи файлов

На устройствах Android, поддерживающих подключение OTG, файлы можно отправлять с камеры на устройство Android через подключение OTG.

Подключите камеру к устройству Android с помощью кабеля PD Type-C – Type-C (в комплекте) через разъем USB-C камеры. При подключении просматривайте и передавайте фото и видео с камеры через альбом или диспетчер файлов устройства.



Если камера не может автоматически распознать устройство Android при использовании подключения OTG, проведите по экрану сверху вниз, чтобы открыть меню управления. Коснитесь «Настройки > Подключение OTG» и подключите камеру к устройству с помощью кабеля PD Type-C – Type-C.

Режим веб-камеры

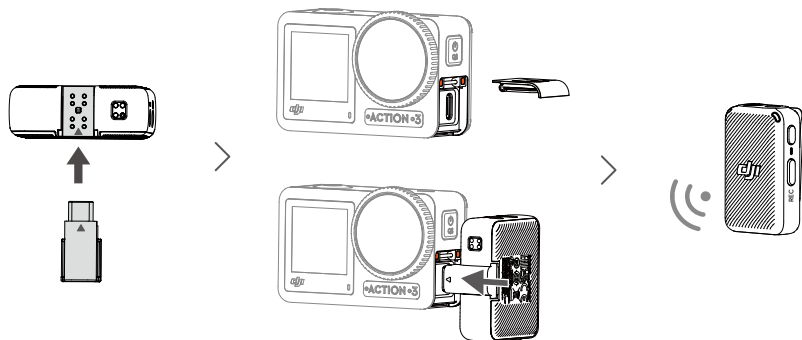
Osmo Action 3 может работать как веб-камера при подключении к компьютеру. Включите камеру и подключите ее к компьютеру с помощью кабеля USB. Камера перейдет в режим USB. Коснитесь «Веб-камера», чтобы перейти в режим веб-камеры, и камера начнет работать как веб-камера. Внизу экрана отобразится надпись «Веб-камера». Нажмите кнопку спуска затвора/записи, чтобы начать съемку. Коснитесь значка «Настройка параметров изображения» с правой стороны экрана, чтобы задать значение экспозиции, баланса белого и угла обзора. Пользователи могут просматривать записанные видео после выхода из режима веб-камеры.


Подключение микрофона

Osmo Action 3 можно подключить к внешнему микрофону, в том числе DJI Mic или любому другому цифровому микрофону Type-C 48K/16 бит стороннего производителя.

Для подключения к микрофону выполните следующие действия (в качестве примера приведен DJI Mic):

1. Нажмите кнопку открытия на крышке порта USB-C и сдвиньте крышку вниз. Поднимите крышку, пока она не отсоединится от устройства.
2. Включите приемник и передатчики и убедитесь, что они сопряжены.
3. Подключите приемник к порту USB-C камеры с помощью адаптера USB-C. На экране отобразится значок микрофона.
4. Нажмите кнопку сопряжения на передатчике, чтобы начать запись во время использования передатчика для звука.



 По умолчанию передатчик и приемник сопряжены между собой. Выполните следующие действия, чтобы выполнить сопряжение передатчика и приемника, если оно отсутствует.

- Поместите передатчик и приемник в футляр для зарядки, чтобы выполнить автоматическое сопряжение.
- Включите питание передатчика и приемника, нажмите и удерживайте кнопку сопряжения на передатчике, проведите вниз по экрану приемника, выберите «Настройки», прокрутите и коснитесь пункта «Сопряжение устройства», чтобы начать сопряжение. Светодиодный индикатор состояния, непрерывно горящий зеленым, укажет на успешное сопряжение.

Техническое обслуживание

Обновление ПО

Программное обеспечение Osmo Action 3 обновляется с помощью DJI Mimo.

Перед обновлением ПО убедитесь, что уровень заряда аккумулятора Osmo Action 3 составляет не менее 15%. Подключите Osmo Action 3 к приложению DJI Mimo. О наличии нового программного обеспечения пользователи будут оповещаться в приложении DJI Mimo. Следуйте указаниям на экране для обновления ПО. Обновление занимает около двух минут.

Советы по использованию под водой

Камеру Osmo Action 3 можно использовать под водой на глубине до 16 м. При использовании водонепроницаемого футляра Osmo Action 3 устройство может работать на глубине до 60 м. Соблюдайте следующие меры предосторожности при использовании устройства в воде.

1. Прежде чем вставлять аккумулятор убедитесь, что сам аккумулятор и отсек для аккумулятора сухие и чистые. Это может оказать негативное влияние на контакты аккумулятора и его водонепроницаемость. Убедитесь, что крышка отсека для аккумулятора плотно закрыта после установки аккумулятора. Примечание: если крышка зафиксирована корректно, оранжевые метки в нижней части не будут видны.
2. Перед использованием убедитесь, что крышка порта USB-C чистая и плотно закрыта. В противном случае это повлияет на водонепроницаемость устройства.
3. Убедитесь, что защитная крышка для объектива находится в хорошем 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 способность водонепроницаемости устройства. Убедитесь, что во время использования защитная крышка для объектива надлежащим образом затянута.
4. Камера Osmo Action 3 не будет обладать свойствами водонепроницаемости, если крышка отсека для аккумулятора, крышка порта USB-C и защитная крышка для объектива не будут надежно установлены и зафиксированы.
5. Избегайте прыжков в воду на большой скорости с Osmo Action 3. В противном случае удар может привести к просачиванию воды. Перед прыжком в воду убедитесь, что камера водонепроницаема.
6. НЕ используйте Osmo Action 3 в термальных источниках или в экстремальных условиях под водой. НЕ допускайте контакта Osmo Action 3 с агрессивными или неизвестными жидкостями.
7. Промойте камеру чистой водой после ее использования под водой. Перед последующим использованием позвольте ей высохнуть естественным путем.

НЕ сушите камеру горячим воздухом, например, с помощью фена. Это может привести к разрыву мембраны микрофона и встроенной воздухопроницаемой мембраны и утрате свойств водонепроницаемости камерой.

Помещайте Osmo Action 3 в водонепроницаемый футляр при нырянии, серфинге, длительном использовании под водой или в других ситуациях, связанных с интенсивным воздействием воды. Соблюдайте следующие меры предосторожности при использовании устройства с водонепроницаемым футляром:

1. Убедитесь, что резиновое уплотнение чистое и плотно прилегает во время использования.
2. Убедитесь, что водонепроницаемый футляр сухой (для оптимальных результатов поместите в футляр незапотевающую вставку во время использования), а крепление зафиксировано.
3. Перед помещением Osmo Action 3 в водонепроницаемый футляр снимите с камеры резиновый чехол для объектива.
4. Перед использованием рекомендуется поместить водонепроницаемый футляр под воду примерно на пять минут, чтобы убедиться в его работоспособности.
5. Промойте камеру водой из-под крана, чтобы предотвратить коррозию после использования ее в море.



- Сенсорные экраны Osmo Action 3 могут работать, если их поверхность влажная.
 - Сенсорные экраны не могут работать под водой. Пользователи могут нажимать кнопки камеры, чтобы начать запись. Подводный режим активируется автоматически при использовании Osmo Action 3 без водонепроницаемого футляра на глубине более 14 м.
-

Советы по уходу

1. Уход за защитной крышкой для объектива можно производить водой или ручкой для очистки объектива, воздуходувки для объектива или специальной тканевой салфетки. При замене защитной крышки для объектива камера должна быть сухой. После погружения камеры в воду высушите ее перед тем, как использовать снова. Это предотвратит попадание воды в защитную крышку для объектива и запотевание объектива. НЕ снимайте защитную крышку для объектива слишком часто во избежание скопления пыли в крышке для объектива. Это может отрицательно сказаться на качестве съемки.
2. Уход за объективом можно производить с помощью карандаша для чистки объектива, воздуходувки для объектива или специальной тканевой салфетки.
3. Уход за аккумулятором и отсеком для аккумулятора можно производить чистой сухой тканью.
4. При установке быстросъемного крепления с адаптером убедитесь, что быстросъемные слоты на камере очищены от пыли и песка.

Советы по использованию аккумулятора

1. НЕ используйте аккумуляторы сторонних производителей. Новые аккумуляторы можно приобрести на сайте www.dji.com. DJI Osmo не несет ответственности за какие-либо неисправности или повреждения, вызванные использованием какого-либо аккумулятора стороннего производителя.
2. Аккумуляторы следует использовать при температуре от -20° до 45°C . Использование аккумулятора при температуре выше 45°C может привести к возгоранию или взрыву. Перед использованием аккумулятора в условиях низких температур рекомендуется полностью зарядить его при комнатной температуре. Зарядка аккумулятора при идеальной температуре может продлить срок его службы.
3. Если не использовать аккумулятор в течение длительного периода времени, его характеристики могут ухудшиться.
4. Раз в три месяца необходимо полностью заряжать и разряжать аккумулятор для поддержания эксплуатационных характеристик на рабочем уровне.
5. При хранении Osmo Action 3 в течение длительного времени извлеките из нее аккумулятор и храните его в мультифункциональном футляре для аккумулятора Osmo Action 3.

Использование других аксессуаров (не входят в комплект)**Аксессуары****Схема**

Монопод 1,5 м Osmo Action 3

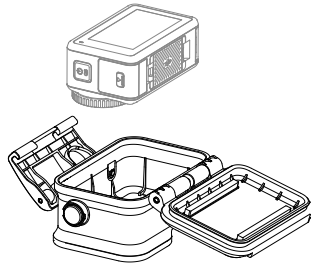


1. При использовании отрегулируйте длину телескопического монопода.
2. Во избежание повреждений НЕ роняйте и не ударяйте монопод при его использовании.
3. Во избежание повреждений НЕ трясите монопод, когда он установлен на камеру.
4. Промойте чистой водой, чтобы удалить песок после использования под водой.
5. Во избежание ударов молнии НЕ используйте монопод во время грозы.

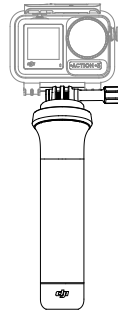
Шарнирное крепление с магнитом Osmo Action 3



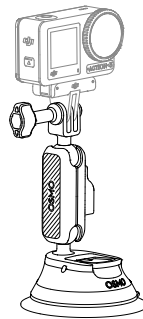
Водонепроницаемый футляр
Osmo Action 3



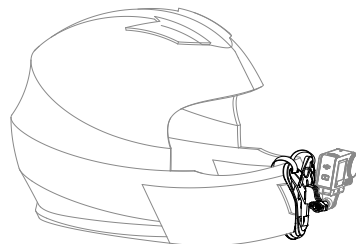
Монопод-поплавок DJI



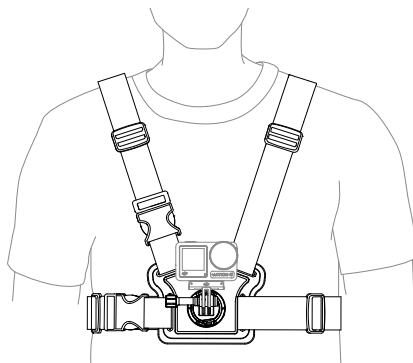
Крепление с вакуумной
присоской Osmo Action



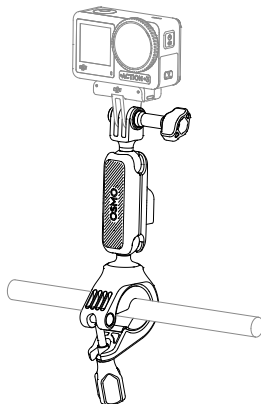
Крепление на подбородок
шлема Osmo Action



Крепление на нагрудный ремень Osmo Action



Крепление на руль Osmo Action



Отсканируйте QR-код, чтобы ознакомиться с соответствующей информацией о продукте.



Технические характеристики

Модель	AC002
Общие	
Размеры (Д×Ш×В)	70,5 × 44,2 × 32,8 мм
Масса	145 г
Водонепроницаемость	16 м ^[1] без водонепроницаемого футляра, 60 м с водонепроницаемым футляром
Сенсорные экраны	Фронтальный экран: 1,4 дюйма, 326 ppi, 320 × 320 Основной экран: 2,25 дюйма, 326 ppi, 360 × 640 Яркость фронтального/основного экранов: 750±50 кд/м ²
Объем встроенной памяти	Камера не оснащена встроенной памятью, но память можно расширить, используя карту microSD.
Типы карт памяти	microSD (до 256 Гбайт)
Совместимые карты памяти microSD	Рекомендуемые модели: SanDisk Extreme 32 Гбайта V30 A2 UHS-I, класс скорости 3 SanDisk Extreme Pro 32 Гбайта V30 A2 UHS-I, класс скорости 3 Kingston Canvas Go!Plus 64 Гбайт UHS-I, класс скорости 3 Kingston Canvas Go!Plus 128 Гбайт UHS-I, класс скорости 3 Kingston Canvas React Plus 64 Гбайт UHS-II, класс скорости 3 Kingston Canvas React Plus 128 Гбайт UHS-II, класс скорости 3 Kingston Canvas React Plus 256 Гбайт UHS-II, класс скорости 3 Samsung Pro Plus 256 Гбайт V30 A2 UHS-I, класс скорости 3
Камера	
Матрица	1/1,7-дюймовая матрица CMOS
Объектив	Угол обзора: 155° Диафрагма: f/2.8 Эквивалент формата: 12,7 мм Диапазон фокуса: от 0,3 м до ∞
Диапазон ISO	Фото: 100–12 800 Видео: 100–12 800
Диапазон выдержки	Фото: 1/8000–30 с Видео: от 1/8000 с до предела кадров в секунду
Макс. разрешение фото	4000 × 3000
Зум	Цифровой зум Фото: 4-кратный Видео: 2-кратный (> 60 кадров/с), 3-кратный (≤ 60 кадров/с, HorizonSteady вкл.), 4-кратный (≤ 60 кадров/с, HorizonSteady выкл.) Замедленная съемка/таймлапс: Недоступны

Режимы фотосъемки	Покадровый: 12 Мп Таймер: Выкл./0,5/1/2/3/5/10 с
Стандартная запись	4K (4:3): 4096×3072 со скоростью 24/25/30/48/50/60 кадров/с 4K (16:9): 3840×2160 со скоростью 100/120 кадров/с 4K (16:9): 3840×2160 со скоростью 24/25/30/48/50/60 кадров/с 2,7K (4:3): 2688×2016 со скоростью 24/25/30/48/50/60 кадров/с 2,7K (16:9): 2688×1512 со скоростью 100/120 кадров/с 2,7K (16:9): 2688×1512 со скоростью 24/25/30/48/50/60 кадров/с 1080p (16:9): 1920×1080 со скоростью 100/120/200/240 кадров/с 1080p (16:9): 1920×1080 со скоростью 24/25/30/48/50/60 кадров/с
Замедленная съемка	4K: в 4 раза (120 кадров/с) 2,7K: в 4 раза (120 кадров/с) 1080p: в 8 раз (240 кадров/с), в 4 раза (120 кадров/с)
Гиперлапс	4K/2,7K/1080p: авто/×2/×5/×10/×15/×30 4K/2,7K/1080p со скоростью 30 кадров/с
Таймлапс	Интервалы: 0,5/1/2/3/4/5/6/7/8/10/13/15/20/25/30/40 с Продолжительность: 5/10/20/30 минут, 1/2/3/5 часов, ∞
Запись HDR	4K (16:9): 3840 × 2160 со скоростью 24/25/30 кадров/с 2,7K (16:9): 2688 × 1512 со скоростью 24/25/30 кадров/с 1080p: 1920 × 1080 со скоростью 24/25/30 кадров/с
Стабилизация	EIS ^[2] : RockSteady 3.0 RockSteady+ HorizonBalancing HorizonSteady
Макс. битрейт видео	130 Мбит/с
Поддерживаемая файловая система	exFAT
Формат фото	JPEG/RAW
Видеоформат	MP4 (H.264/HEVC)
Аудиовыход	48 кГц; AAC
Wi-Fi	
Протокол Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac

Диапазон рабочих частот Wi-Fi	2,4000–2,4835 ГГц; 5,150–5,250 ГГц
Мощность передатчика Wi-Fi (ЭИИМ)	2,4 ГГц: < 16 дБм (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,1 ГГц: < 14 дБм (FCC/CE/SRRC/MIC)
Bluetooth	
Протокол Bluetooth	BLE 5.0
Диапазон рабочих частот Bluetooth	2,4000–2,4835 ГГц
Мощность передатчика Bluetooth (ЭИИМ)	< 4 дБм
Аккумулятор	
Емкость	1770 мАпч
Тип	Литий-полимерный 1S
Диапазон температур зарядки	5°...40°C
Диапазон рабочих температур	-20°...45°C
Напряжение	3,85 В
Макс. мощность зарядки	23 Вт
Время работы	160 мин ^[3]

- [1] Перед использованием закройте крышку отсека для аккумулятора и крышку порта USB-C и убедитесь, что защитная крышка объектива надежно закреплена. Рекомендуется устанавливать водонепроницаемый футляр для длительной подводной съемки или в условиях высокого давления воды. IP68 – уровень защиты Osmo Action 3 при использовании с водонепроницаемым футляром. Не используйте камеру в термальных источниках и не подвергайте воздействию агрессивных жидкостей.
- [2] Электронная стабилизация изображения не поддерживается в режимах замедленной съемки и таймлапса. HorizonSteady доступна только при разрешении видео 1080p (16:9) или 2,7K (16:9) со скоростью 60 кадров/с или ниже. HorizonBalancing доступна только при разрешении видео 1080p (16:9), 2.7K (16:9) или 4K (16:9) со скоростью 60 кадров/с или ниже.
- [3] Измерено в лабораторных условиях при температуре 25°C в ходе обычной видеозаписи в разрешении 1080p со скоростью 30 кадров/с с отключенными оптимизацией качества изображения, EIS и экранами и приведено исключительно в справочных целях.

МЫ ВСЕГДА ГОТОВЫ ПОМОЧЬ



Контакты
СЛУЖБА
ПОДДЕРЖКИ DJI

В содержание данного документа могут быть внесены изменения.
Актуальную версию документа можно скачать с веб-сайта



<https://www.dji.com/action-3/downloads>

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

DJI является товарным знаком компании DJI.
Защищено авторским правом © 2022 DJI Все права защищены.