

DJI Osmo Action

Руководство пользователя





Тип товара: экшн-камера

Характеристики

Матрица: 1/2,3" CMOS

Число эффективных пикселей: 12 млн

Угол обзора: 145° f/2.8

Диапазон ISO для фото: 100–3200

Диапазон ISO для видео: 100–3200

Диапазон выдержки: 120–1/8000 с

Макс. разрешение изображения: 4000×3000 пикселей

Макс. битрейт видео: 100 Мбит/с

Поддерживаемые форматы файлов: FAT32 (≤32 Гбайт), exFAT (≥64 Гбайт)

Фотоформаты: JPEG/JPEG+DNG

Видеоформаты: MOV, MP4 (H.264)

Типы карт памяти: microSD, макс. 256 Гбайт

Аудиовыход: 48 КГц, формат: AAC

Диапазон рабочих частот Wi-Fi FCC/CE/SRRC: 2,400–2,4835 ГГц

Протокол Wi-Fi: 802.11a/b/g/n/ac

Диапазон рабочих частот Bluetooth: 2,400–2,4835 ГГц

Протокол Bluetooth: BLE 4.2

Страна-разработчик: КНР

Размеры: 65×42×35 мм

Вес: 124 г

Размеры упаковки: 155×155×65 мм

Вес в упаковке: 330 г

Камера

1. Какое разрешение поддерживает Osmo Action?

4К (16:9) — 60, 50, 48, 30, 25 и 24 кадров/с

4К (4:3) — 30, 25 и 24 кадров/с

2.7К (4:3) — 30, 25 и 24 кадров/с

2.7К (16:9) — 60, 50, 48, 30, 25 и 24 кадров/с

1080p — 240, 200, 120, 100, 60, 50, 48, 30, 25 и 24 кадров/с

720p — 240, 200 кадров/с

2. Какие форматы видео поддерживает Osmo Action?

MOV и MP4.

3. Можно ли проверить, сколько времени записи и места осталось на карте памяти microSD, во время съемки на Osmo Action?

Да. Оставшееся время будет показано в верхнем левом углу экрана во время записи, а оставшееся место на карте памяти microSD будет показано при фотосъемке.

4. Для чего используется HDR Video (режим видео HDR)?

Режим видео HDR можно включить во время видеозаписи для более точной передачи деталей, повышения цветности и качества изображения.

5. Поддерживает ли Osmo Action коррекцию искажений?

Да.

6. Можно ли сохранить исходные изображения Timelapse (таймлапс)?

Фото, снятые в режиме «Таймлапс», можно скачать и просмотреть на компьютере.

7. В чем заключается технология RockSteady?

RockSteady — технология, используемая в Osmo Action для стабилизации съемки. При увеличении выдержки камера анализирует изображения, полученные при помощи матрицы CMOS, обрезает их края и совмещает множество кадров в один резкий кадр без пересвета.

8. Можно ли одновременно использовать HDR и RockSteady?

Нет.

9. Есть ли в Osmo Action режим замедленной съемки?

Да. Osmo Action способна осуществлять замедленную в 8 раз съемку с разрешением 1080p и скоростью 240 кадров/с.

10. Что такое D-Cinelike?

Эта функция разработана для получения широкого динамического диапазона матрицы и равномерного распределения цветов так, чтобы на изображении не было темных участков. Это не LUT, а скорее видео с низкой контрастностью и логарифмическим профилем, что отлично подходит для последующей обработки.

11. Как можно просмотреть фото и видео?

Метод 1. Проведите по экрану вправо, чтобы открыть альбом.

Метод 2. Откройте приложение DJI Mimo и нажмите на значок альбома в правом нижнем углу для просмотра фото и видео.

12. Как передать фото и видео с Osmo Action?

Метод 1. Откройте приложение DJI Mimo и скачайте файлы в телефон.

Метод 2. Вставьте карту памяти Osmo Action в компьютер.

Метод 3. Подключите Osmo Action к компьютеру при помощи кабеля USB-C.

13. Где сохраняются файлы, снятые на Osmo Action?

Все файлы сохраняются на карту памяти microSD.

14. Оснащена ли Osmo Action объективом с постоянным фокусным расстоянием?

Да. При использовании данного объектива возможно получение качественных изображений на расстоянии 60 мм и дальше от объекта.

15. Есть ли в Osmo Action опция экспомера?

Да. По умолчанию установлен точечный экспомер. Для блокировки экспомера проведите по экрану вниз и откройте меню экспомера. После возврата в предпросмотр камеры нажмите и удерживайте область экспомера, затем нажмите на значок замка для блокировки.

Управление

1. Как управлять Osmo Action при помощи телефона?

Приложение DJI Mimo позволяет управлять Osmo Action, а также синхронизировать, редактировать и публиковать фото и видео.

2. Как активировать Osmo Action?

1. Скачайте приложение DJI Mimo.
2. Нажмите кнопку включения.
3. Активируйте Bluetooth и Wi-Fi в вашем телефоне, откройте приложение DJI Mimo, нажмите на значок камеры в левом верхнем углу и выберите соответствующую модель.
4. После подключения приложения к Osmo Action появится уведомление об активации устройства.
5. Завершите процесс активации, следуя инструкциям на экране.

3. Как обновить прошивку Osmo Action?

В случае необходимости обновления прошивки вы получите автоматическое уведомление в приложении DJI Mimo. Следуйте инструкциям на экране для завершения процесса обновления.

4. Как переключиться между основным и фронтальным экраном?

Метод 1. Нажмите на основной экран дважды двумя пальцами или нажмите и удерживайте кнопку QS.

Метод 2. Откройте предпросмотр с камеры в приложении DJI Mimo и нажмите «switch screens» (переключение между экранами).

Метод 3. Активируйте голосовое управление и произнесите «screen switch».

5. Можно ли управлять фронтальным экраном?

Нет. Он предназначен только для просмотра изображения.

6. Как перейти в режим Portrait (портрет)?

Откройте режим фотосъемки, поверните Osmo Action на 90°, и камера автоматически перейдет в портретный режим.

7. Что такое Custom (пользовательский режим)?

Настройки для съемки могут быть сохранены как режим для использования в будущем. Можно сохранять до 5 режимов.

8. В чем преимущество использования Screen Auto Sleep (автоматическое выключение экрана)?

При использовании этой функции уменьшается потребление энергии. Минимальное время выключения экрана — 1 минута.

9. Поддерживает ли Osmo Action голосовое управление?

Да. Osmo Action поддерживает голосовые команды на английском и китайском языке.

10. Какова функция кнопки QS?

В предпросмотре с камеры нажмите на кнопку QS для быстрого переключения между часто используемыми режимами. Нажмите «...» для выбора режимов и добавьте их в интерфейс QS. Нажмите на кнопку QS в Settings (настройки) или Playback (воспроизведение) для возврата в предпросмотр с камеры. Нажмите и удерживайте кнопку QS для переключения между экранами. Если во время записи видео необходимо переключиться между экранами, запись остановится, а затем начнется снова.

11. Зачем нужна функция блокировки экрана Osmo Action?

Функция блокировки экрана предотвращает нежелательное нажатие на экран.

12. Как можно поделиться видео, снятыми на Osmo Action?

Можно сохранить видео в памяти телефона или загрузить их при помощи приложения DJI Mimo и поделиться полученными ссылками.

13. Как установить выдержку, ISO и прочие параметры камеры вручную?

Метод 1. Откройте предпросмотр с камеры, проведите по экрану влево, чтобы открыть настройки камеры, и выберите режим M.

Метод 2. Откройте приложение DJI Mimo, затем Settings (настройки) в левой части экрана.

14. Есть ли в Osmo Action режим ожидания?

Да.

15. Где расположен микрофон в Osmo Action?

В Osmo Action два встроенных микрофона. Один в верхней, а другой в левой части камеры.

16. Можно ли использовать внешний микрофон с Osmo Action?

Да. С Osmo Action можно использовать микрофоны сторонних производителей, подключающиеся через порт USB-C при помощи адаптера 3,5 мм.

17. Можно ли регулировать громкость воспроизведения?

Да.

Аккумулятор

1. На сколько хватает заряда батареи Osmo Action?

При полностью заряженной батарее можно записывать видео 1080p со скоростью 30 кадров/с в течение 135 минут (с выключенной RockSteady) и 4K со скоростью 60 кадров/с в течение 63 минут (с включенной RockSteady).

2. Поддерживает ли Osmo Action быструю зарядку?

Нет.

3. Сколько времени уходит на полную зарядку аккумулятора Osmo Action?

Полная зарядка занимает приблизительно 90 минут.

Прочее

1. Можно ли разобрать Osmo Action?

Можно снять только аккумулятор, крышку для фильтров объектива и крышку для порта USB-C. Перед погружением Osmo Action в воду их необходимо вернуть в исходное положение.

2. Можно ли заменить крышку для фильтров объектива Osmo Action?

Да. Крышку можно снять и заменить или установить фильтр нейтральной плотности.

3. Можно ли подключить Osmo Action при помощи Bluetooth или Wi-Fi?

Да. Устройство можно подключить, используя Bluetooth и Wi-Fi.

4. Можно ли установить Osmo Action на штатив?

Да. Крепление-рамку Osmo Action можно установить на основание или штатив.

5. Является ли Osmo Action водонепроницаемой?

Да. Саму камеру Osmo Action можно использовать на глубине до 11 м, а в водонепроницаемом футляре — на глубине до 60 м.

6. Какая подготовка необходима перед использованием Osmo Action под водой?

Установите аккумулятор и крышку для фильтров объектива, закройте порт USB-C перед использованием Osmo Action под водой. В противном случае вода может проникнуть в устройство.

1. Убедитесь, что на аккумуляторе и в его отсеке отсутствуют посторонние предметы, аккумулятор корректно установлен в камере, а также что вы видите только серый, а не оранжевый цвет возле двух кнопок отсоединения батарей.
2. Убедитесь, что крышка порта USB-C закрыта.
3. Убедитесь, что крышка для фильтров объектива установлена на камере надлежащим образом; при повреждении замените ее на новую.
4. Osmo Action не пропускает воду на глубине до 11 метров. Водонепроницаемый футляр защищает Osmo Action от проникновения воды на глубине до 60 метров.
5. Не прыгайте в воду с Osmo Action.
6. Не используйте Osmo Action в термальных бассейнах.
7. Промойте Osmo Action чистой водой после извлечения камеры из других жидкостей и оставьте сушиться.

7. Что делать в случае повреждения Osmo Action водой?

1. Незамедлительно достаньте Osmo Action из воды и извлеките аккумулятор.
2. Просушите поверхность камеры чистой и мягкой тканью. Не забудьте просушить аккумуляторный отсек, слот для карты памяти microSD и разъемы.
3. Если камера существенно повреждена, обратитесь в сервисный центр.

8. Какие карты памяти microSD поддерживает Osmo Action?

Osmo Action поддерживает карты microSD объемом до 256 Гбайт. Поддерживаются карты памяти популярных марок со скоростью записи 30 Мбайт/с и выше.

9. С какими аксессуарами можно использовать Osmo Action?

С Osmo Action можно использовать водонепроницаемый футляр, крепление-рамку, быстросъемное крепление, болт, плоскую и изогнутую

клеящуюся платформу и т. д. Перейдите в интернет-магазин DJI для получения более подробной информации.

10. Как можно установить аксессуары на Osmo Action?

Аксессуары для экшен-камер можно подключить через универсальный порт, расположенный в нижней части камеры, или с помощью резьбового крепления. Официальные аксессуары DJI присоединяются при помощи быстросъемного крепления.

11. Как можно удалить загрязнения с объектива и крышки для фильтров объектива?

1. Загрязнения с объектива можно удалить при помощи специальной тканевой салфетки. Для удаления пыли по краям объектива используйте систему сдува пыли или ватную палочку.
2. Для удаления водяных, масляных пятен или отпечатков пальцев с объектива капните несколько капель очищающего раствора на салфетку и протрите его круговыми движениями. Закройте крышку после полного высыхания объектива.
3. Загрязнения внутренней стороны крышки для фильтра объектива могут быть удалены ватной палочкой.

12. Что делать в случае попадания пыли или песка в Osmo Action?

Покрытие Osmo Action защищает камеру от пыли. Если пыль все же попала в устройство, обратитесь в сервисный центр.

Комплектация

- Камера DJI Osmo Action
- Рамка камеры
- Плоское крепление
- Изогнутое крепление
- Быстросъемная база
- Аккумулятор
- Чехол аккумулятора
- Стопорный винт
- Кабель USB-C