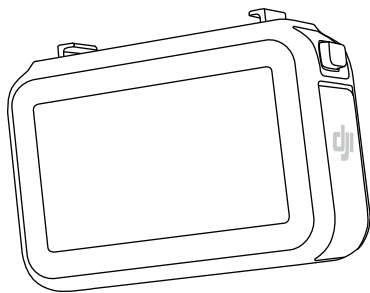
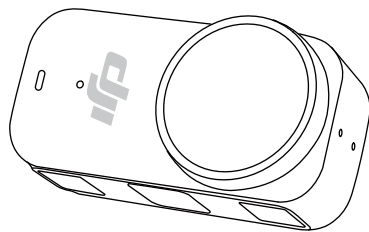


dji OSMO NANO

Руководство пользователя

v1.2 2026.06





Все права на этот документ принадлежат DJI. Без разрешения DJI запрещается воспроизводить, передавать или продавать документ либо любую его часть, а также разрешать такие действия другим лицам. Используйте документ и его содержание только как руководство по эксплуатации продукции DJI. Документ не предназначен для иных целей.

При расхождениях между версиями приоритет имеет английская версия.

Поиск по ключевым словам

Для поиска темы используйте ключевые слова, например «аккумулятор» или «установка». В Adobe Acrobat Reader нажмите Ctrl+F в Windows или Command+F на Mac, чтобы начать поиск.

Переход к разделу

Полный список тем приведен в содержании. Нажмите на нужную тему, чтобы перейти к соответствующему разделу.

Печать документа

Документ поддерживает печать в высоком разрешении.

Об этом руководстве

Условные обозначения

⚠ Важно

💡 Советы и рекомендации

📖 Справка

Перед использованием

DJI™ предоставляет обучающие видео и следующие документы:

1. *Правила техники безопасности*
2. *Краткое руководство*
3. *Руководство пользователя*

Перед первым использованием рекомендуется посмотреть все обучающие видео и прочитать *Правила техники безопасности*. Обязательно ознакомьтесь с *Кратким руководством*, а за дополнительными сведениями обращайтесь к этому *Руководству пользователя*.

Видеоуроки

Перейдите по ссылке ниже или отсканируйте QR-код, чтобы посмотреть видео о безопасном использовании устройства:



<https://www.dji.com/nano/video>

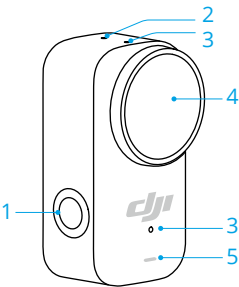
Содержание

Об этом руководстве	3
Условные обозначения	3
Перед использованием	3
Видеоуроки	3
1 Обзор устройства	5
1.1 Основные элементы	5
1.2 Стандартные аксессуары	6
2 Начало работы	9
2.1 Активация	10
2.2 Обновление прошивки	10
2.3 Зарядка	11
3 Использование устройства	12
3.1 Функции кнопок	12
Кнопка камеры	12
Кнопка док-станции	13
3.2 Работа с сенсорным экраном	13
Выбор режима съемки	14
Настройка параметров съемки	14
Центр управления	15
3.3 Хранение и передача файлов	17
Место для хранения	17
Передача файлов	18
Передача файлов на карту microSD	18
Передача файлов на мобильное устройство	19
Передача файлов на компьютер	19
3.4 Рекомендации по использованию	20
Использование под водой	20
Очистка	21
Аккумулятор	21
4 Технические характеристики	22

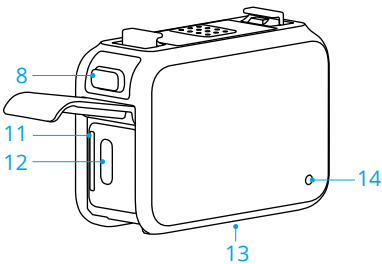
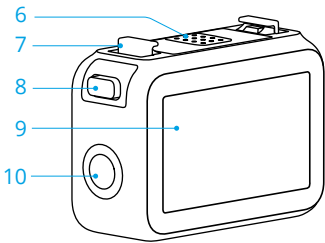
1 Обзор устройства

1.1 Основные элементы

Камера



Многофункциональная док-станция с экраном



- 1. Кнопка камеры
- 2. Зуммер
- 3. Микрофон
- 4. Объектив
- 5. Индикатор состояния

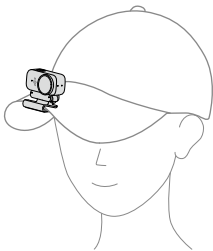
Режим индикации	Описание
Горит зеленым	Камера включена и готова к съемке. Если при включении заряд камеры ниже 20%, индикатор ненадолго мигает желтым.
Гаснет на мгновение, затем горит зеленым	Съемка фотографии
Мигает красным	Запись видео или съемка фотографии с обратным отсчетом

Режим индикации	Описание
Быстро мигает красным три раза	Выключение камеры
Медленно мигает синим	Подготовка к автоматической записи
Быстро мигает синим	Первое подключение к DJI Mimo при использовании камеры отдельно.
Горит желтым	Внутренняя память заполнена
Попеременно мигает красным и зеленым	Обновление прошивки
Горит красным	Предварительная зарядка. Затем уровень заряда появится на экране док-станции.

- 6. Контакты
- 7. Фиксаторы быстросъемного крепления
- 8. Кнопка быстрого отсоединения
- 9. Сенсорный экран
- 10. Кнопка док-станции
- 11. Слот для карты microSD
- 12. Порт USB-C
- 13. Динамик
- 14. Отверстие для выравнивания давления

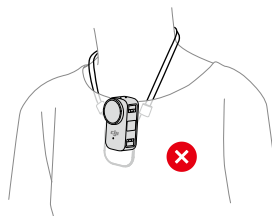
1.2 Стандартные аксессуары

Магнитный зажим Osmo Nano для головного убора

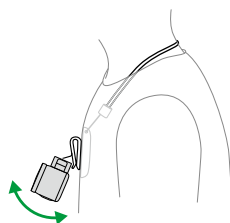


Магнитный шейный подвес Osmo Nano

-
- ⚠ • Надежно закрепите камеру на магнитной пластине, чтобы она не упала. При использовании магнитного шейного подвеса не крепите док-станцию.
- Не используйте магнитный шейный подвес с толстой одеждой: это ослабляет магнитное крепление и может привести к падению камеры.
 - Не используйте магнитный шейный подвес при интенсивных движениях, чтобы камера не упала.
-



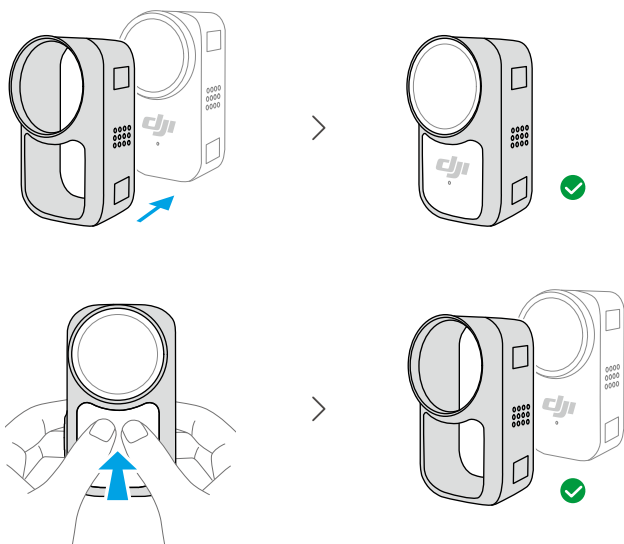
Магнитный зажим для головного убора + магнитный шейный подвес



Защитный чехол Osmo Nano

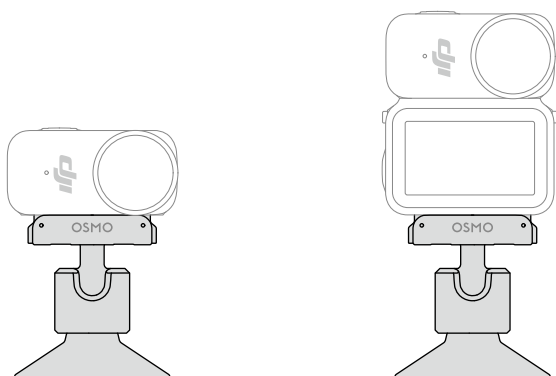
Если камеру нужно долго держать в руке, рекомендуется установить защитный чехол.

-
- ⚠ При ударах камера может выпасть из защитного чехла. Не используйте защитный чехол в условиях сильных ударов.
-



Двухнаправленное магнитное крепление-адаптер Osmo Nano с шаровым шарниром

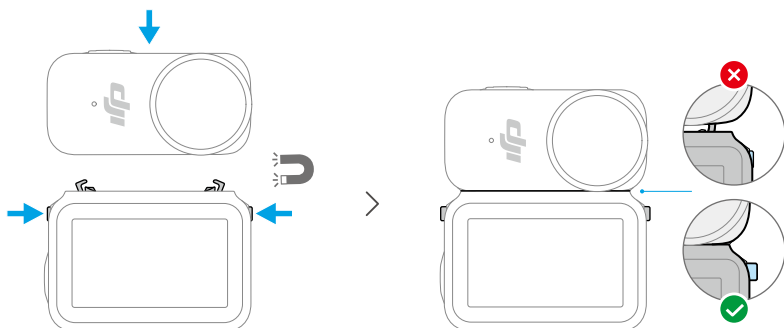
- ⚠ • Подходит для кратковременной статичной съемки с фиксацией камеры. Не используйте в условиях сильных ударов.
- Крепите присоску к гладкой, чистой, плоской поверхности. Не используйте изогнутые, шероховатые, пыльные или грязные поверхности.



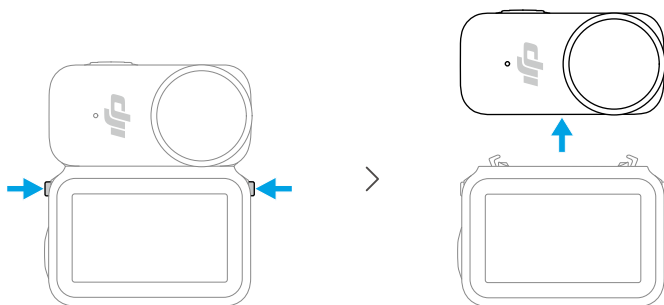
2 Начало работы

Устройство состоит из двух частей: камеры и многофункциональной док-станции с экраном (далее — док-станция). Камера служит для съемки, а док-станция позволяет просматривать изображение с камеры и настраивать параметры и функции.

Для совместного использования установите камеру на док-станцию объективом вперед или назад. Нажмите на камеру, чтобы надежно соединить модули. Щелчок означает, что фиксатор закрыт.



Камеру также можно отсоединить и использовать отдельно для съемки. Для этого нажмите кнопки быстрого отсоединения с обеих сторон, чтобы разблокировать и снять док-станцию.

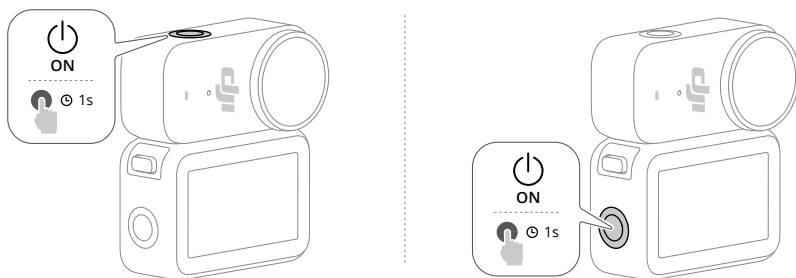


- После установки док-станция заряжает камеру. В некоторых режимах с высоким энергопотреблением зарядка прекращается, и в первую очередь используется аккумулятор док-станции.
- При отдельном использовании камеры можно включить док-станцию и просматривать изображение по беспроводной связи. Учитывайте рабочую дальность передачи видео.

2.1 Активация

Перед первым использованием активируйте камеру в DJI Mimo.

1. Установите камеру на док-станцию. Для включения нажмите и удерживайте кнопку камеры или док-станции.



2. Отсканируйте QR-код на экране, чтобы скачать приложение DJI Mimo.
3. Включите Wi-Fi и Bluetooth на мобильном устройстве.
4. Откройте DJI Mimo на мобильном устройстве, нажмите значок камеры для подключения и следуйте инструкциям по активации.

При работе с DJI Mimo можно просматривать изображение с камеры, настраивать ее параметры и управлять камерой с мобильного устройства.



- Поддерживаемые версии Android и iOS указаны на странице <https://www.dji.com/downloads/djiapp/dji-mimo>.
- Интерфейс и функции приложения меняются при обновлении. Доступные возможности зависят от используемой версии.



Если не удастся подключиться к DJI Mimo, выполните следующие действия:

1. Убедитесь, что на мобильном устройстве включены Wi-Fi и Bluetooth.
2. Убедитесь, что в DJI Mimo установлена последняя версия прошивки.
3. На экране просмотра проведите вниз от верхнего края и нажмите > Беспроводное подключение (Wireless Connection) > Сброс подключения (Reset Connection). Камера сбросит все подключения и пароли Wi-Fi.

2.2 Обновление прошивки

Если доступна новая прошивка, в DJI Mimo появится уведомление. Нажмите на него и следуйте инструкциям на экране для обновления.

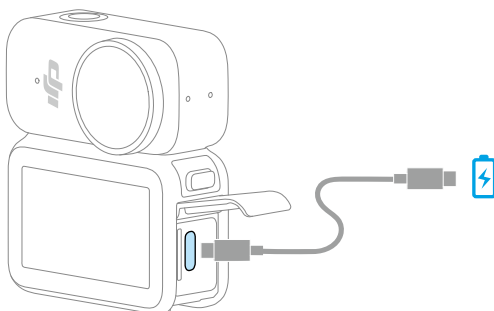
💡 Если обновление не удалось, выполните следующие действия:

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

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

2.3 Зарядка

Откройте крышку порта USB-C и подключите его к зарядному устройству кабелем из комплекта. Рекомендуется зарядное устройство USB-C PD.



3 Использование устройства

3.1 Функции кнопок

- ☀ • Ниже описаны функции кнопок по умолчанию. Чтобы изменить их, проведите вниз от верхнего края экрана, нажмите  и выполните настройку.
 - Если камера установлена на док-станцию, нажатием и удержанием кнопки камеры или док-станции можно одновременно включить или выключить оба модуля.
-

Кнопка камеры



Когда камера выключена

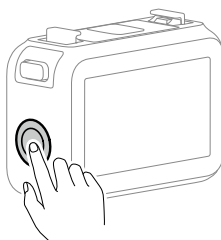
- **Одно нажатие:** включение и начало записи (SnapShot). Нажмите снова, чтобы остановить запись.
 - Если док-станция не используется, камера автоматически выключится после съемки.
 - При работе с док-станцией камера автоматически выключится через три секунды бездействия после съемки.
 - **Нажатие и удержание:** включение.
-

☀ SnapShot позволяет быстро начать съемку и не упустить важный момент. По умолчанию используются последние настройки съемки.

Когда камера включена

- **Одно нажатие:** съемка фотографии или начало/остановка записи.
- **Два нажатия:** переход в пользовательский режим съемки для кнопки камеры и начало съемки.
- **Нажатие и удержание:** выключение.

Кнопка док-станции



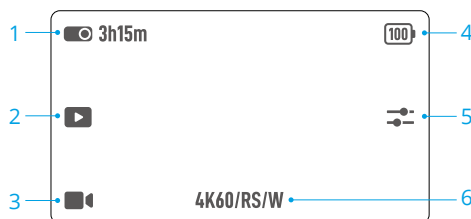
- **Нажатие и удержание:** включение/выключение.

Когда камера включена

- **Одно нажатие:** съемка фотографии или начало/остановка записи.
- **Два нажатия:** открытие страницы быстрого переключения режимов съемки. Нажимайте снова для последовательного выбора заданных режимов.

3.2 Работа с сенсорным экраном

После включения камеры на сенсорном экране появится изображение с камеры.



1. Объем памяти / оставшееся время записи
2. Воспроизведение

Для возврата к изображению с камеры проведите от правого края экрана влево.



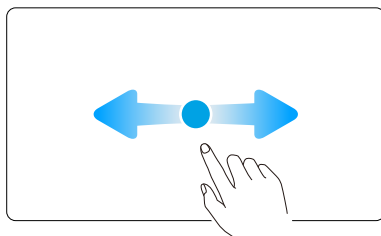
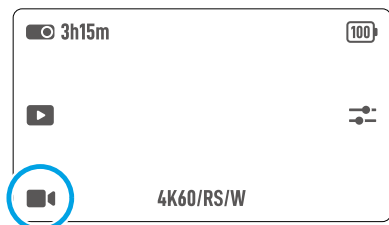
При отдельном использовании камеры и док-станции воспроизведение идет в низком разрешении. При большом расстоянии между ними или наличии помех качество изображения может ухудшиться.

3. Режим съемки
4. Уровень заряда камеры

Нажмите, чтобы посмотреть уровень заряда камеры и док-станции.

5. Параметры изображения и звука
6. Характеристики съемки

Выбор режима съемки

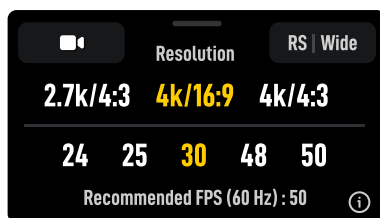
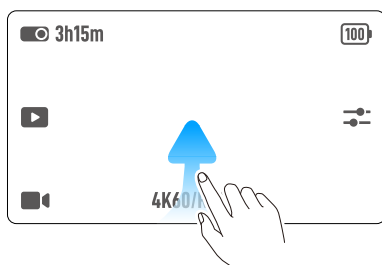


1. Нажмите значок или проведите по экрану влево либо вправо, чтобы открыть страницу выбора режима.
2. Выберите режим съемки смахиванием.
3. Нажмите выбранный режим или проведите вверх от нижнего края экрана, чтобы вернуться к просмотру изображения с камеры.

Настройка параметров съемки

Доступные параметры зависят от режима съемки. Ориентируйтесь на интерфейс.

1. Проведите вверх от нижнего края экрана, чтобы настроить параметры выбранного режима съемки.



В режиме видео нажмите слева сверху для включения предварительной записи (Pre-Rec) или циклической записи (Loop Recording). Справа сверху настройте стабилизацию (EIS) и поле зрения (FOV).

- Предварительная запись (Pre-Rec): камера заранее записывает видео в течение заданного времени. При нажатии кнопки затвора/записи сохраняет последние кадры до нажатия и продолжает запись.

Материал объединяется в один видеоролик. Эта функция сохраняет кадры до нажатия кнопки затвора/записи, экономит место в памяти и помогает запечатлеть яркие моменты, особенно на рыбалке.

- Циклическая запись (Loop Recording): камера записывает видео, заменяя старые кадры новыми через заданные интервалы. Это экономит место в памяти и подходит для ожидания неожиданных событий, например во время вождения.
- Режим электронной стабилизации изображения (EIS):
 - Выключено (Off): запись с максимальным полем зрения.
 - RockSteady: стабилизирует изображение, сохраняя динамику движения. Подходит для съемки спортивных сцен.
 - HorizonCorrection: компенсирует колебания в пределах $\pm 15^\circ$, сохраняя горизонт и широкое поле зрения.
 - HorizonBalancing: компенсирует колебания в пределах $\pm 30^\circ$, сохраняя горизонт. Подходит для съемки от первого лица.

 Для записи видео с данными гироскопа отключите стабилизацию (EIS Mode) и выберите широкое поле зрения (Wide).

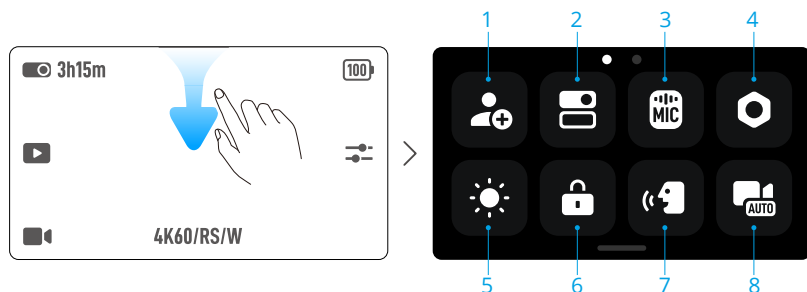
После настройки проведите вниз от верхнего края экрана, чтобы вернуться к просмотру изображения с камеры.

2. На экране просмотра нажмите , чтобы настроить параметры изображения и звука. Нажмите PRO для настройки профессиональных параметров.

-
-  • D-Log M служит для профессиональной цветокоррекции при монтаже. В контрастных или многоцветных сценах (например, в саду или поле) он расширяет динамический диапазон, давая больше возможностей цветокоррекции.
- Глубина цвета 10 бит обеспечивает более плавные цветовые переходы.
-

Центр управления

Проведите вниз от верхнего края экрана, чтобы открыть центр управления. Проведите вверх от нижнего края, чтобы вернуться к просмотру изображения с камеры.



1. Пользовательские режимы (Custom Modes)

Сохраните текущие настройки как пользовательский режим и выберите сцену. Затем включайте его на сенсорном экране или кнопкой док-станции.

2. Настройка кнопок (Custom Button)

Настройте функции кнопок.

Если двойное нажатие кнопки док-станции переключает режимы, в меню «Режим съемки» (Shooting Mode) можно настроить быстрый выбор режимов и включить или выключить голосовые подсказки (Voice Prompt).



Если голосовые подсказки (Voice Prompt) включены, камера сообщает текущий режим при каждом двойном нажатии кнопки док-станции. Это помогает точно выбрать режим, когда камера закреплена на шлеме или в другом месте, где экран не виден.

3. Беспроводной микрофон (Wireless Microphone)

К камере можно подключить сразу два передатчика беспроводных микрофонов DJI. Поддерживаемые модели указаны на официальном сайте.

Для сопряжения следуйте инструкциям на экране. После сопряжения передатчик можно использовать для запуска записи на камере; звук будет записываться передатчиком.



- Подробные сведения приведены в руководстве пользователя микрофона на сайте DJI.
- Откройте центр управления, нажмите  и включите резервную запись встроенного микрофона (Built-in Mic Audio Backup). При съемке видео встроенный микрофон камеры также будет записывать звук в отдельный файл .wav.

- После сопряжения нажмите «Беспроводной микрофон» (Wireless Microphone) для настройки звука передатчика.

 Если после сопряжения с передатчиком камера используется отдельно, во время записи изображение не отображается.

4. Настройки (Settings)

5. Яркость (Brightness)

6. Блокировка экрана (Screen Lock)

7. Голосовое управление (Voice Control)

Для голосовых команд включите голосовое управление (Voice Control).

8. Автоматическая запись (Auto Recording)

Выберите действие для запуска и задайте интервал времени, затем выполните остальные шаги по инструкциям на экране. Камера выключится и начнет запись автоматически по заданному действию или интервалу. Это позволяет долго использовать камеру без нажатия кнопок, например при езде на велосипеде или в походе.

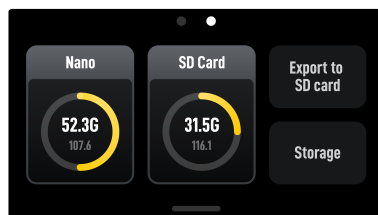
 Чтобы отключить автоматическую запись (Auto Recording), сначала нажмите кнопку камеры или док-станции для остановки записи, затем откройте центр управления и остановите задачу автоматической записи.

3.3 Хранение и передача файлов

-  • Перед съемкой важных фотографий или видео сделайте несколько пробных снимков, чтобы проверить работу камеры.
- Копируйте все важные данные из внутренней памяти и с карты microSD. Поврежденные или утраченные данные восстановить нельзя.

Место для хранения

Проведите вниз от верхнего края экрана, затем влево, чтобы посмотреть сведения о памяти.



Камера имеет встроенную память. Для расширения объема хранения можно установить карту microSD в док-станцию.

Нажмите «Хранилище» (Storage), чтобы отформатировать внутреннюю память или карту microSD.

💡 Нельзя записывать снятый материал непосредственно на карту microSD в док-станции. Однако файлы из внутренней памяти камеры можно экспортировать на карту microSD, освободив место во внутренней памяти.

⚠ Форматирование безвозвратно удаляет все данные. Сначала создайте резервную копию нужных файлов.

Передача файлов

💡 • Если при передаче по кабелю камера не распознает устройство автоматически, откройте центр управления, нажмите  > Режим USB (USB mode) и подключите камеру повторно.

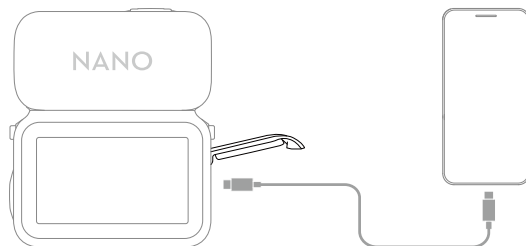
Передача файлов на карту microSD



После установки карты microSD закрепите камеру на док-станции объективом вперед. На странице памяти нажмите «Экспорт на карту SD» (Export to SD card), чтобы перенести файлы из камеры на карту microSD в док-станции.

Передача файлов на мобильное устройство

- Подключите камеру к DJI Mimo и нажмите значок альбома для просмотра фотографий и видео. Нажмите ⬇, чтобы скачать их.
- Также можно передавать фотографии и видео по кабелю. Установите камеру на док-станцию объективом вперед и подключите мобильное устройство кабелем из комплекта. Просматривайте и передавайте файлы через альбом или файловый менеджер устройства.

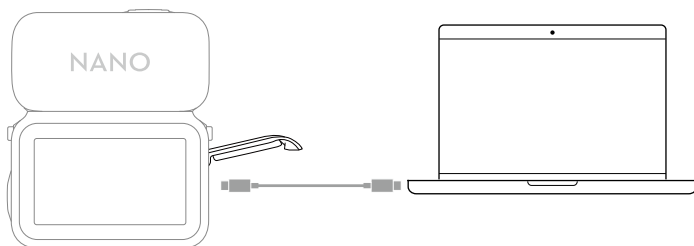


Фотографиями и видео можно делиться в социальных сетях непосредственно из DJI Mimo.

Передача файлов на компьютер

Установите камеру на док-станцию объективом вперед и подключите ее к компьютеру кабелем из комплекта.

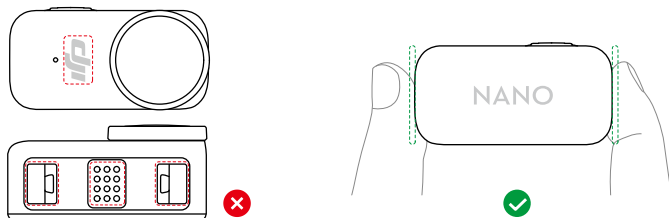
После подключения на сенсорном экране появится окно. Выберите вариант передачи в зависимости от расположения файлов и скачайте их на компьютер. Во время передачи файлов камера не может снимать фотографии или записывать видео.



💡 При сбое передачи файлов повторно подключите устройство к компьютеру.

3.4 Рекомендации по использованию

Во время работы контакты и слоты могут нагреваться. Не прикасайтесь к ним надолго. Если камеру нужно долго держать в руке, используйте показанный способ удержания или установите защитный чехол. Для съемки также можно использовать магнитный шейный подвес. Следите, чтобы не защемить пальцы.



Использование под водой

- ⚠ • Камеру можно использовать под водой на глубине до 10 м.
 - Многофункциональную док-станцию с экраном нельзя использовать под водой. Перед погружением камеры снимите док-станцию.
 - Не используйте защитный чехол под водой. Если на него попала вода, отдельно очистите контакты камеры и чехла и полностью высушите их перед использованием.
1. Для сохранения водонепроницаемости надежно установите защитную крышку объектива и держите ее резиновое кольцо в чистоте. Все отверстия камеры имеют встроенную защиту от воды. НЕ вмешивайтесь в их конструкцию.
 2. Проверьте состояние защитной крышки объектива. При повреждении немедленно замените ее. Крышка и объектив должны быть сухими и чистыми. Острые или твердые предметы могут повредить объектив и нарушить работу камеры. Убедитесь, что защитная крышка надежно установлена, а резиновое кольцо у основания объектива не отсоединилось.
 3. Не прыгайте с камерой в воду на высокой скорости: удар может привести к попаданию воды внутрь.
 4. После подводной съемки промойте камеру водой из крана. Дайте ей высохнуть естественным образом перед использованием. Протрите камеру мягкой сухой тканью.
 5. НЕ сушите камеру горячим воздухом из фена: это может повредить мембрану микрофона и встроенную воздухопроницаемую мембрану. Камера утратит водонепроницаемость.

6. Перед заменой защитной крышки объектива убедитесь, что камера сухая. После использования в воде дайте ей высохнуть. Это предотвратит попадание воды под защитную крышку и запотевание объектива.

Очистка

1. НЕ проливайте на камеру жидкости со спиртом или чистящим раствором.
2. Если отверстия микрофона, теплоотводящие прорези или другие части камеры засорены песком или посторонними частицами, промойте камеру пресной водой, обеспечив ее герметичность и водонепроницаемость.
3. НЕ снимайте защитную крышку объектива слишком часто: скопление пыли внутри нее может ухудшить качество съемки.
4. Очищайте объектив специальным чистящим карандашом, грушей для продувки или тканью для оптики.
5. При установке быстросъемного крепления-адаптера убедитесь, что в пазах камеры нет пыли и песка.
6. Если контакты мокрые или грязные, перед подключением протрите их мягкой сухой тканью, чтобы избежать короткого замыкания или коррозии.

Аккумулятор

1. Раз в три месяца полностью разряжайте и заряжайте аккумулятор, чтобы поддерживать его в хорошем состоянии.
2. При слишком низком напряжении аккумулятор переходит в режим низкого энергопотребления. Зарядка выводит его из этого режима.
3. НЕ храните аккумулятор долго в полностью разряженном состоянии: чрезмерный разряд может привести к необратимому повреждению.
4. Если аккумулятор не будет использоваться 10 дней или дольше, разрядите его до 40-65%. Это значительно продлевает срок его службы.

4 Технические характеристики

Технические характеристики доступны по ссылке:

<https://www.dji.com/nano/specs>



Связаться

ПОДДЕРЖКА DJI

Содержание может изменяться без уведомления.

Скачать последнюю версию:



<https://www.dji.com/nano/downloads>

По вопросам об этом документе обратитесь в DJI по адресу DocSupport@dji.com.

DJI и OSMO являются товарными знаками DJI.

Авторское право © 2025 DJI. Все права защищены.