Инструкция к DJI Osmo Nano на русском

Инструкция производителя на русском языке.

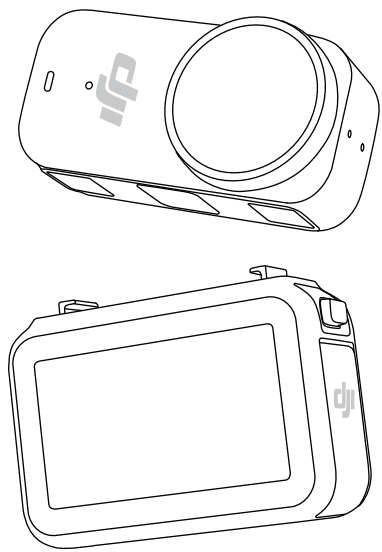
Купить Экшн-камера DJI Osmo Nano Standard Combo 128GB →

Опубликовано магазином SAVE & SALE — savensale.ru

DJI OSMO NANO

Руководство пользователя

v1.2 2025.11



Настоящий документ охраняется авторским правом DJI. 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. К этому документу и его содержанию рекомендуется обращаться только как к инструкциям по эксплуатации продуктов DJI. Этот документ не должен использоваться для других целей.

В случае расхождения между различными версиями версия на английском языке имеет преимущественную силу.

Поиск по ключевым словам

Для поиска нужной темы 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

Данный документ поддерживает печать в высоком разрешении.

 © DJI, 2025. Все права защищены.

Об использовании данного руководства

Обозначения

⚠ Важно

Советы и рекомендации

Справочная информация

Ознакомьтесь перед использованием

DJI™ предоставляет 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». Перед первым использованием обязательно изучите «Краткое руководство» пользователя, дополнительную информацию см. в настоящем «Руководство пользователя».

Учебные видеоролики

Перейдите по указанной ниже ссылке или отсканируйте QR-код справа, чтобы посмотреть обучающие видеоролики, в которых показано, как безопасно использовать аппарат:

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

© DJI, 2025. Все права защищены.

Содержание

Об использовании данного руководства 3

Обозначения 3
Ознакомьтесь перед использованием 3
Учебные видеоролики 3

1 Параметры изделия 5

1.1 Обзор 5
1.2 Стандартные аксессуары 6

2 Начало работы 9

2.1 Идет активация 10
2.2 Обновление прошивки 11
2.3 Зарядка 11

3 Использование изделия 12

3.1 Описание кнопок 12
Кнопка камеры 12
Кнопка док-станции Vision 13
3.2 Управление сенсорным экраном 13
Настройка режима съемки 14
Настройка параметров съемки 14
Центр управления 16
3.3 Хранение и передача материала 18
Объем хранилища 18
Передача файлов 18
Передача файлов на карту microSD 19
Передача файлов на мобильное устройство 19
Передача файлов на компьютер 20
3.4 Примечания об использовании 20
Использование под водой 21
Очистка 21
Аккумулятор 22

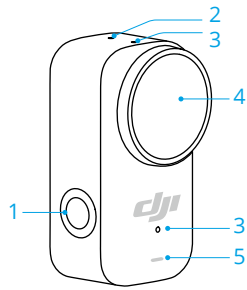
4 Технические характеристики 23

© DJI, 2025. Все права защищены.

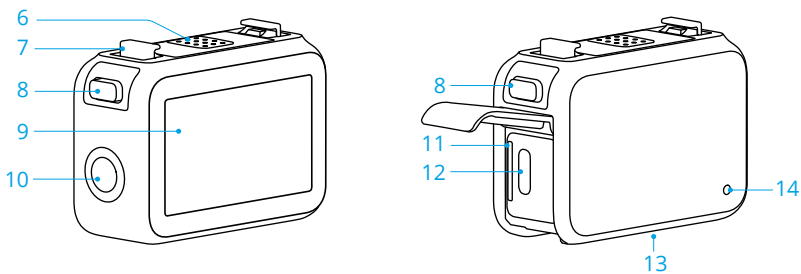
1 Параметры изделия

1.1 Обзор

Камера



Многофункциональная док-станция Vision



1. Кнопка камеры
2. Звуковой сигнал
3. Микрофон
4. Объектив
5. Светодиодный индикатор состояния

Характер мигания	Описание
Непрерывно горит зеленым	Камера включена и готова к съемке. Если уровень заряда аккумулятора камеры при включении ниже 20%, светодиод кратковременно мигнет желтым.
Временно выключен и горит зеленым	Фотосъемка
Мигает красным	Запись видео или обратный отсчет для съемки фото

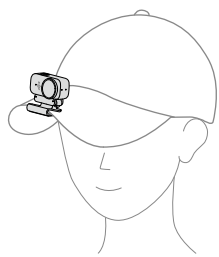
© DJI, 2025. Все права защищены.

Характер мигания	Описание
Быстро мигает красным три раза	Выключение камеры
Медленно мигает синим	Подготовка к автоматической записи
Синий индикатор часто мигает	Попытка первого подключения к Приложение DJI Mimo при использовании камеры отдельно.
Непрерывно горит желтым светом	Внутренняя память заполнена
Попеременно мигает красным и зеленым	Обновление ПО
Красный индикатор горит непрерывно	Предварительная зарядка. После этого уровень заряда аккумулятора будет отображен на экране док-станции Vision.

6. Контакты
7. Быстросъемные фиксирующие зажимы
8. Кнопка быстрого отсоединения
9. Сенсорный экран
10. Кнопка док-станции Vision
11. Слот для карты памяти microSD
12. Порт USB-C
13. Динамик
14. Разгрузочное отверстие для давления воздуха

1.2 Стандартные аксессуары

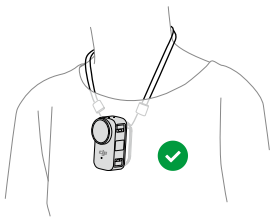
Магнитный зажим Osmo Nano

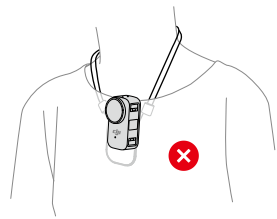


Магнитный ремень Osmo Nano

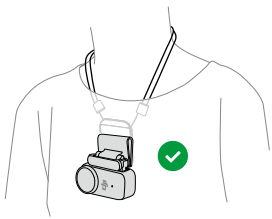
 © DJI, 2025. Все права защищены.

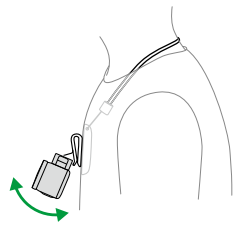
- Убедитесь, что камера полностью закреплена на магнитной пластине, чтобы избежать ее падения. Не прикрепляйте док-станцию Vision при использовании магнитного ремня.
- Не используйте магнитный ремень на толстой одежде, так как это может ослабить магнитное соединение и привести к падению камеры.
- Не используйте магнитный ремень во время интенсивных движений, чтобы предотвратить падение камеры.





Магнитный зажим + Магнитный ремень



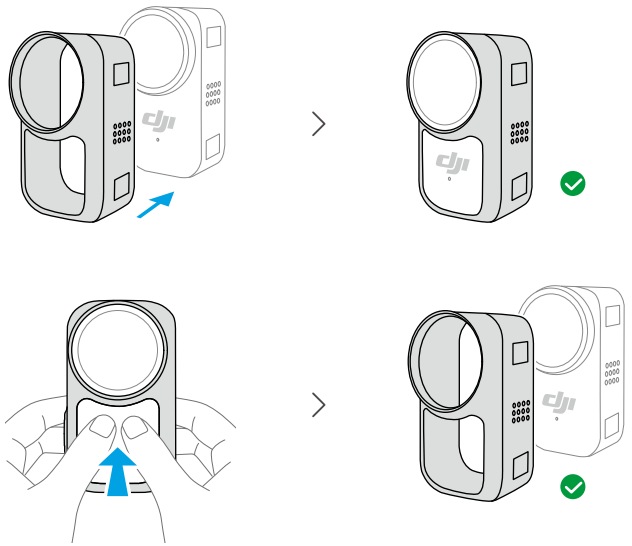


Защитный чехол Osmo Nano

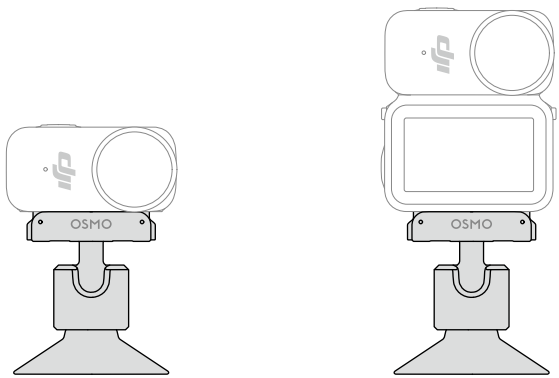
Если вам нужно держать камеру продолжительное время, рекомендуется использовать защитный чехол.

Камера может выпасть из защитного чехла при ударе. Не используйте защитный чехол в ситуациях с сильным воздействием.

© DJI, 2025. Все права защищены.



Двустороннее шарнирное крепление с магнитом Osmo Nano

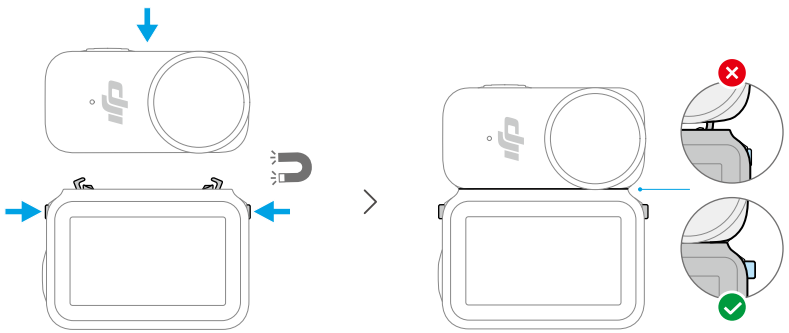


© DJI, 2025. Все права защищены.

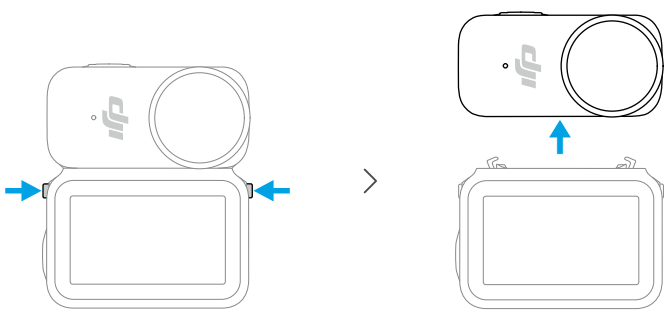
2 Начало работы

Продукт состоит из двух частей: камеры и многофункциональной док-станции Vision (далее — док-станция Vision). Камера используется для съемки, а док-станция Vision позволяет просматривать изображение в реальном времени и настраивать параметры или функции.

При совместном использовании подключите камеру к док-станции Vision, чтобы объектив был направлен вперед или назад. Нажмите на камеру, чтобы убедиться в надежности соединения. Звук щелчка будет означать, что устройство блокировки надежно заперто.



Камеру также можно отсоединить и использовать для съемки отдельно. Чтобы отсоединить камеру для отдельного использования, нажмите кнопки быстрого освобождения по обеим сторонам, чтобы разблокировать и снять док-станцию Vision.



- После установки док-станция Vision будет заряжать камеру. В некоторых сценариях с высоким энергопотреблением зарядка будет прекращена, и приоритет будет отдан использованию аккумулятора док-станции Vision.

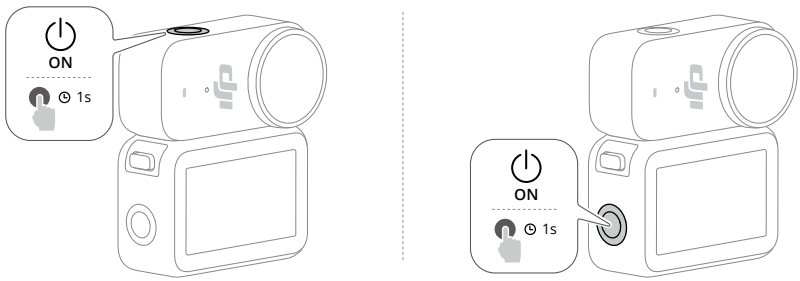
© DJI, 2025. Все права защищены.

- При отдельном использовании камеры вы также можете включить док-станцию Vision, чтобы пользоваться предпросмотром по беспроводной связи. Пожалуйста, учитывайте эффективную дальность передачи видео.

2.1 Идет активация

Перед первым использованием камеру необходимо активировать с помощью Приложение DJI Mimo.

1. Когда камера прикреплена к док-станции Vision, нажмите и удерживайте кнопку камеры или кнопку док-станции Vision для включения.



2. Отсканируйте QR-код на экране, чтобы загрузить Приложение DJI Mimo.
3. Включите Wi-Fi и Bluetooth на мобильном устройстве.
4. Запустите Приложение DJI Mimo на мобильном устройстве, коснитесь значка камеры для подключения к камере, затем следуйте инструкциям по активации камеры.

При использовании камеры вместе с Приложение DJI Mimo вы можете отслеживать текущее изображение с камеры, настраивать параметры камеры и управлять камерой с мобильного устройства.

- Версии операционных систем Android и iOS, поддерживаемые приложением, см. на сайте https://www.dji.com/downloads/djiapp/dji-mimo.
- Интерфейс и функции приложения могут изменяться при обновлении версии программного обеспечения. Поддерживаемые возможности зависят от используемой версии программного обеспечения.

В случае возникновения проблем при подключении к Приложение DJI Mimo, выполните следующие действия:

1. Убедитесь, что Wi-Fi и Bluetooth на мобильном устройстве включены.

 © DJI, 2025. Все права защищены.

2. Убедитесь, что на Приложение DJI Mimo установлена последняя версия ПО.
3. В режиме предпросмотора проведите пальцем вниз от верхней части экрана и нажмите > **Беспроводное соединение** > **Сброс соединения**. Камера совершит сброс всех подключений и паролей Wi-Fi.

2.2 Обновление прошивки

В случае выхода новой версии ПО в Приложение DJI Mimo появится соответствующее уведомление. Коснитесь сообщения и следуйте указаниям на экране, чтобы обновить ПО.

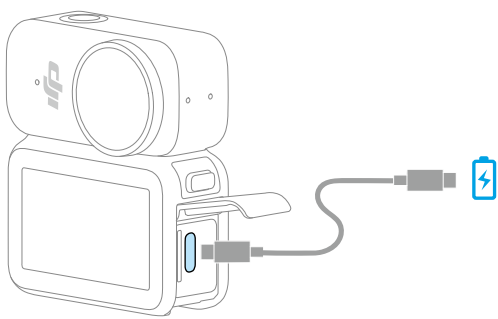
Если обновление завершилось неудачно, следуйте инструкциям по устранению неполадок.

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

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

2.3 Зарядка

Откройте крышку порта USB-C и используйте кабель, идущий в комплекте, для подключения порта USB-C к зарядному устройству. Рекомендуется использовать зарядное устройство USB-C с протоколом PD.



© DJI, 2025. Все права защищены.

3 Использование изделия

3.1 Описание кнопок

- Функции кнопок по умолчанию описаны ниже. Чтобы изменить функции кнопок, проведите пальцем вниз от верхней части экрана, нажмите и внесите необходимые изменения.
- Когда камера прикреплена к док-станции Vision, можно одновременно включать или выключать оба модуля, нажав и удерживая кнопку камеры или кнопку док-станции Vision.

Кнопка камеры



При выключенном питании

- **Одно нажатие**: Включение и начало записи (SnapShot). Нажмите еще раз, чтобы остановить запись.
  - Если док-станция Vision не используется, камера автоматически выключится после съемки.
  - При использовании с док-станцией Vision камера автоматически выключится, если не использовать ее в течение трех секунд после съемки.
- **Нажатие и удерживание**: Включение питания.

Функция SnapShot — это самый быстрый способ начать съемку и не упустить удачный кадр. По умолчанию SnapShot применяет последние использованные настройки съемки.

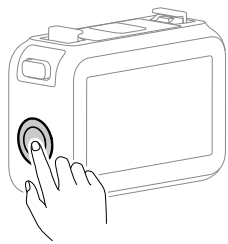
При включенном питании

- **Одно нажатие**: сделать фотографию или начать/остановить запись.

 © DJI, 2025. Все права защищены.

- **Два нажатия**: переключиться в пользовательский режим съемки для кнопки камеры и начать съемку.
- **Нажатие и удерживание**: Выключение питания.

Кнопка док-станции Vision



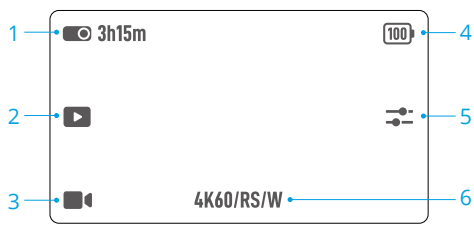
- **Нажатие и удерживание**: включение/выключение.

При включенном питании

- **Одно нажатие**: сделать фотографию или начать/остановить запись.
- **Два нажатия**: перейти на страницу быстрого переключения режимов съемки. Нажмите снова, чтобы переключаться между предустановленными режимами съемки.

3.2 Управление сенсорным экраном

После включения камеры сенсорный экран показывает предпросмотр.



1. **Емкость памяти / Оставшееся время записи**
2. **Воспроизведение**

   Во время воспроизведения проведите пальцем влево от правого края экрана, чтобы вернуться к предпросмотру.

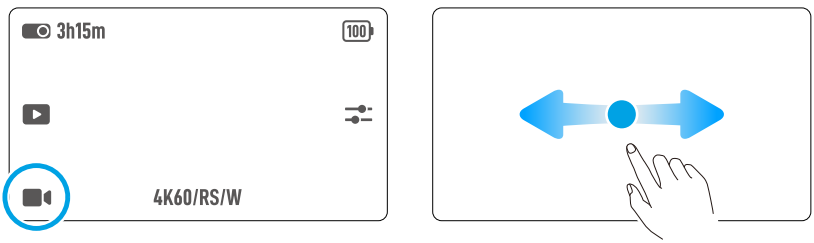
© DJI, 2025. Все права защищены.

Воспроизведение осуществляется в низком разрешении, когда камера и док-станция Vision используются отдельно. Если камера и док-станция Vision находятся далеко друг от друга или возникают помехи, качество изображения может ухудшиться.

3. **Режим съемки**
4. **Уровень заряда камеры**

   Нажмите, чтобы посмотреть уровни заряда аккумулятора камеры и док-станции Vision.
5. **Параметры изображения / звука**
6. **Характеристики съемки**

Настройка режима съемки



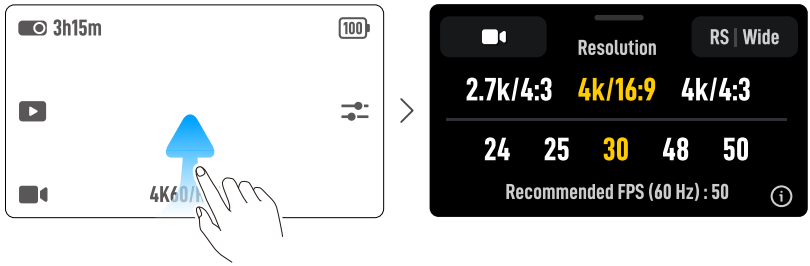
1. Нажмите на значок или проведите влево или вправо по экрану, чтобы перейти на страницу переключения режимов.
2. Проведите по экрану, чтобы выбрать режим съемки.
3. Нажмите на выбранный режим съемки или проведите вверх от нижней части экрана, чтобы вернуться к предпропросмотру.

Настройка параметров съемки

В различных режимах съемки можно задать разные параметры. Принимайте за эталон фактический вид интерфейса.

1. Смахните вверх, чтобы задать параметры для каждого режима съемки.

© DJI, 2025. Все права защищены.



В режиме видеосъемки нажмите в левом верхнем углу, чтобы включить предварительную запись или перезапись. Нажмите в верхнем правом углу, чтобы выбрать режим EIS и угла обзора (FOV).

- Предварительная запись: если этот параметр включен, камера заранее записывает видео в течение установленного времени. После нажатия кнопки записи / спуска затвора 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 записи / спуска затвора, 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 для хранения данных и подходит для ситуаций, когда пользователь ожидает запечатлеть неожиданные яркие моменты (например, во время вождения).
- Режим EIS (электронная стабилизация изображения):
  - Выкл: Записывает видео с самым большим углом обзора.
  - RockSteady: Стабилизирует видео с сохранением динамики движения, что подходит для съемки спортивных сцен.
  - HorizonCorrection: Устраняет тряску изображения в пределах ±15°, обеспечивая горизонтальную стабильность видео без потери широкого угла обзора.
  - HorizonBalancing: Устраняет тряску изображения в пределах ±30°, обеспечивая горизонтальную стабильность съемки, что подходит для съемки от первого лица.

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

© DJI, 2025. Все права защищены.

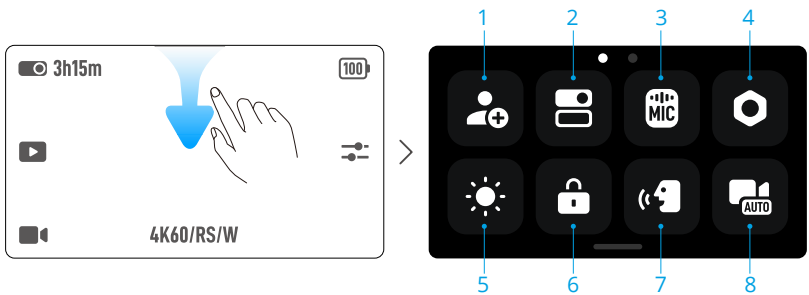
После установки параметров проведите по экрану сверху вниз, чтобы вернуться к предпросмотру.

2. В режиме предпросмотра нажмите , чтобы настроить параметры изображения и звука. Выберите **«Профи»**, чтобы получить доступ к параметрам профессиональной съемки.

- D-Log M разработан для профессиональной цветокоррекции во время постобработки. В высококонтрастных или многоцветных (например, в саду, в поле и т. д.) сценариях этот параметр может увеличить динамический диапазон для более точной настройки цвета при последующей обработке.
- Глубина цвета 10 бит обеспечивает более плавный цветовой переход.

Центр управления

Проведите по экрану сверху вниз, чтобы перейти в центр управления. Проведите пальцем снизу вверх, чтобы вернуться к предпросмотру.



1. **Пользовательские режимы**

   Сохраните текущие настройки съемки как пользовательский режим и выберите сцену. В следующий раз вы сможете переключиться на этот режим с помощью сенсорного экрана или кнопки станции визуализации.

2. **Пользовательская кнопка**

   Назначьте функции кнопок.

   Когда для кнопки на док-станции Vision устанавливается функция двойного нажатия для смены режима, вы можете настроить режимы для быстрого переключения в меню **«Режим съемки»**, а также включить или отключить **голосовую подсказку** при переключении режимов.

Когда включена голосовая подсказка, камера объявляет текущий режим съемки каждый раз, когда вы дважды нажимаете кнопку док-станции

© DJI, 2025. Все права защищены.

Vision. Это особенно удобно, когда камера установлена на шлеме или в других труднодоступных для обзора местах, позволяя пользователям точно выбрать нужный режим.

3. **Беспроводной микрофон**

   Камера может одновременно подключаться к двум передатчикам беспроводного микрофона DJI. Посетите официальный сайт, чтобы просмотреть поддерживаемые модели.

   Следуйте инструкциям по сопряжению на экране. 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 центр управления, нажмите ⚙ 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.

   ⚠ Если камера используется отдельно после подключения к передатчику, во время записи изображение отображаться не будет.

4. **Настройки**
5. **Яркость**
6. **Блокировка экрана**
7. **Голосовое управление**

   Активируйте «Голосовое управление», чтобы управлять камерой с помощью голосовых команд.

8. **Автоматическая запись**

   После выбора действия для срабатывания и установки временного интервала следуйте инструкциям на экране, чтобы завершить оставшиеся шаги. Камера выключится, а затем автоматически начнет запись на основе предустановленного действия для срабатывания или интервала. Эта функция позволяет работать без помощи рук при длительном использовании, что делает ее идеальной для таких занятий, как езда на велосипеде и пеший туризм.

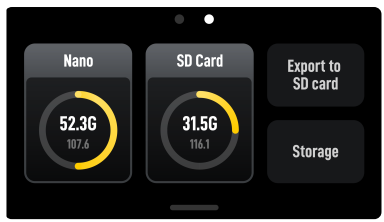
© DJI, 2025. Все права защищены.

Чтобы отключить функцию автоматической записи во время записи, сначала нажмите кнопку камеры или кнопку док-станции Vision, чтобы остановить запись, затем войдите в центр управления, чтобы остановить задачу автоматической записи.

3.3 Хранение и передача материала

Объем хранилища

Смахните на экране сверху вниз, затем смахните влево, чтобы просмотреть информацию о хранилище.



Камера имеет встроенную память, а также поддерживает расширение памяти путем установки карты microSD в док-станцию Vision.

Нажмите **Хранилище**, чтобы отформатировать внутреннюю память или карту microSD.

Отснятый материал нельзя сохранить напрямую на карту microSD в док-станции Vision. Однако отснятый материал во внутренней памяти камеры можно экспортировать на карту microSD, чтобы освободить внутреннее хранилище.

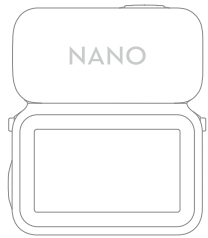
При форматировании все данные будут безвозвратно удалены. Перед форматированием убедитесь, что вы сохранили все необходимые данные.

Передача файлов

- При передаче файлов по кабелю, если камера не может автоматически распознать подключенное устройство, войдите в центр управления, нажмите > **«Режим USB»**и повторно подключите камеру.

 © DJI, 2025. Все права защищены.

Передача файлов на карту microSD



Когда карта microSD вставлена, убедитесь, что камера прикреплена к док-станции Vision объективом вперед. На странице хранилища нажмите **Экспортировать на SD-карту**, чтобы экспортировать отснятый материал с камеры на карту microSD в док-станции Vision.

Передача файлов на мобильное устройство

- Подключите камеру к Приложение DJI Mimo, коснитесь значка альбома для просмотра фото и видео. Нажмите ⤓, чтобы загрузить фото и видео.
- Вы также можете передавать фото и видео по кабелю. Убедитесь, что камера прикреплена к док-станции Vision объективом вперед, и используйте для подключения мобильного устройства кабель, идущий в комплекте. При подключении просматривайте и передавайте фото и видео через альбом или диспетчер файлов устройства.

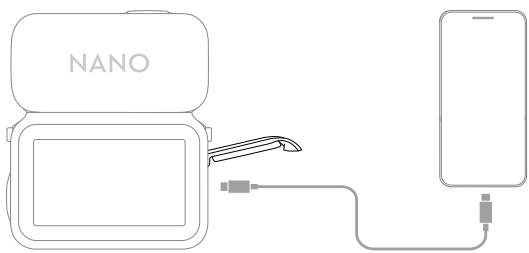


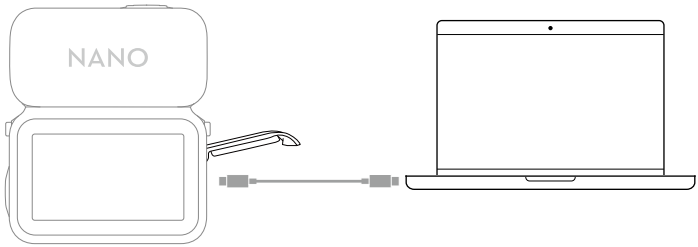
Фото и видео можно публиковать в социальных сетях напрямую из Приложение DJI Mimo.

© DJI, 2025. Все права защищены.

Передача файлов на компьютер

Прикрепите камеру к док-станции Vision объективом вперед и используйте кабель, идущий в комплекте, для подключения камеры к компьютеру.

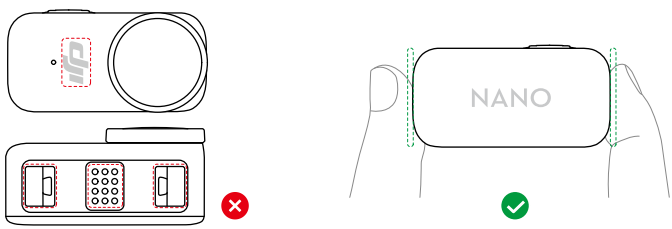
После подключения на сенсорном экране появится всплывающее окно. Выберите вариант передачи файлов в зависимости от места хранения и загрузите файлы на компьютер. При передаче файла камера не может снимать фото или видео.



Повторно подключите устройство к компьютеру, если передача файлов прервана.

3.4 Примечания об использовании

Контакты и разъемы могут нагреваться во время использования. Избегайте длительных прикосновений. Если вам нужно держать камеру в течение длительного времени, рекомендуется использовать для этого способ, показанный на иллюстрации, или установить защитный корпус. Вы также можете использовать для съемки магнитный ремень. Будьте осторожны, чтобы не прищемить пальцы во время использования.



 © DJI, 2025. Все права защищены.

Использование под водой

⚠
- Модуль камеры можно использовать под водой на глубине до 10 м.
- Многофункциональную док-станцию Vision нельзя использовать под водой. Снимите док-станцию Vision перед использованием камеры под водой.

1. Чтобы обеспечить водонепроницаемость камеры, убедитесь, что защитная крышка объектива надежно установлена, и не допускайте загрязнения ее резинового кольца. Все отверстия на камере водонепроницаемые. НЕ нарушайте целостность отверстий.
2. 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.
3. Избегайте прыжков в воду на большой скорости с камерой. В противном случае удар может привести к просачиванию воды.
4. После использования под водой ополосните камеру водопроводной водой. Перед последующим использованием позвольте ей высохнуть естественным путем. Протрите поверхность камеры мягкой и сухой тканью.
5. 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.
6. 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.

Очистка

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.

© DJI, 2025. Все права защищены.

3. НЕ снимайте защитную крышку для объектива слишком часто во избежание скопления пыли в крышке для объектива. Это может отрицательно сказаться на качестве съемки.
4. Для очистки объектива воспользуйтесь карандашом для чистки объектива, воздуходувкой для объектива или специальной тканевой салфеткой.
5. При установке быстросъемного крепления адаптера убедитесь, что быстросъемные слоты на камере очищены от пыли и песка.
6. Если контакты влажные или грязные, очистите их мягкой сухой тканью перед подключением, чтобы избежать короткого замыкания или появления коррозии.

Аккумулятор

1. Раз в три месяца необходимо полностью заряжать и разряжать аккумулятор для поддержания эксплуатационных характеристик на должном уровне.
2. Когда напряжение аккумулятора становится слишком низким, он переходит в режим низкого энергопотребления. Зарядка аккумулятора приведет к выходу из режима низкого энергопотребления.
3. НЕ храните аккумулятор в полностью разряженном состоянии в течение длительного времени. Это может вызвать чрезмерную разрядку аккумулятора и привести к неустранимому повреждению.
4. 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.

 © DJI, 2025. Все права защищены.

4 Технические характеристики

Технические характеристики см. на следующем веб-сайте.

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

© DJI, 2025. Все права защищены.

Контакты

СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ DJI

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

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

При возникновении вопросов по данному документу отправьте сообщение в компанию DJI по адресу **DocSupport@dji.com**.

DJI и OSMO являются товарными знаками DJI.
© DJI, 2025. Все права защищены.