

dji MIC 3

Руководство пользователя

v1.0 2025.8





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

При расхождениях между версиями приоритет имеет английская версия.

Поиск по ключевым словам

Чтобы найти нужную тему, 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 нужной теме

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

Печать документа

Документ поддерживает печать с высоким разрешением.

Использование руководства

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

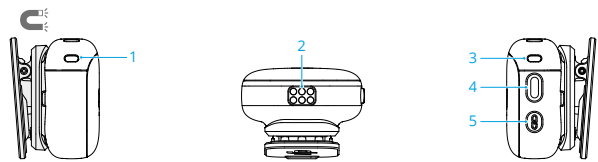
Перед первым использованием посмотрите все обучающие видео и прочитайте правила техники безопасности. Обязательно изучите краткое руководство. Дополнительная информация приведена в этом руководстве пользователя.

Оглавление

Использование руководства	3
Условные обозначения	3
Перед использованием	3
1 Обзор устройства	5
1.1 Передатчик (TX)	5
1.2 Приемник (RX)	6
1.3 Зарядный футляр	7
2 Использование устройства	9
2.1 Сенсорный экран	9
Главный экран	9
Смахните вниз - меню управления	10
Смахните вверх - управление передатчиками	14
2.2 Быстрые действия с колесиком	15
2.3 Установка ветрозащиты	16
2.4 Крепление передатчика	16
2.5 Сопряжение передатчика и приемника	17
Основное сопряжение	17
Сопряжение в зарядном футляре	17
Сопряжение вручную	17
Групповое сопряжение	18
2.6 Использование с телефоном	19
2.7 Использование с камерой	20
2.8 Использование с компьютером	21
2.9 Прямое подключение к съемочным устройствам DJI	22
2.10 Зарядка	23
2.11 Хранение	24
3 Обновление прошивки и настройка параметров	25
3.1 Подключение к DJI Mimo	25
Подключение через адаптер	25
Подключение по Wi-Fi	25
3.2 Настройка параметров	26
3.3 Обновление прошивки	26
4 Приложение	27
4.1 Технические характеристики	27
4.2 Послепродажное обслуживание	27

1 Обзор устройства

1.1 Передатчик (TX)



1. Индикатор состояния записи

 —	Горит красным	Передатчик ведет внутреннюю запись [1]
	Медленно мигает красным	Звук передатчика отключен

[1] Звук сохраняется во встроенную память передатчика (далее - «внутренняя запись»).

2. Контакт для зарядки

3. Индикатор состояния системы

Уровень заряда		
 —	Горит красным	≤ 10%
 —	Горит зеленым/синим [1]	> 10%
Состояние сопряжения и подключения		
 —	Горит зеленым	Сопряжен с приемником
	Медленно мигает зеленым	Приемник не сопряжен
 —	Горит синим	Подключен к Bluetooth-устройству
	Медленно мигает синим	Bluetooth-устройство не подключено
 —	Горит голубым	Подключен к DJI Mimo
	Попеременно мигает синим и зеленым	Сопряжение / подключение
Уровень заряда при зарядке [1]		
	Медленно мигает зеленым/синим	0-25%
 × 2	Дважды мигает зеленым/синим	26-50%

 × 3	Трижды мигает зеленым/синим	51-75%
 × 4	Четыре раза мигает зеленым/синим	76-100%
	Не горит	Зарядка завершена [2]
Другие состояния		
 —	Горит желтым	Шумоподавление включено
	Попеременно мигает красным и зеленым	Обновление прошивки

[1] Цвет индикатора зависит от режима беспроводной связи. Здесь для примера показан зеленый цвет.

[2] После завершения зарядки индикатор горит одну минуту, затем гаснет.

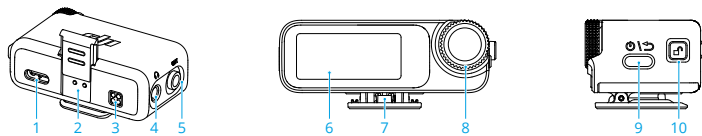
4. Кнопка питания

Для включения или выключения удерживайте кнопку две секунды.
Нажмите, чтобы начать или остановить внутреннюю запись.
Нажмите дважды, чтобы включить или выключить шумоподавление.

5. Кнопка сопряжения

Для начала сопряжения удерживайте кнопку две секунды.
Нажмите дважды, чтобы переключить режим беспроводной связи.
После подключения микрофона к съемочному устройству DJI нажмите кнопку, чтобы начать или остановить видеозапись.

1.2 Приемник (RX)



- 1. Порт USB-C
- 2. Разъем расширения
Для подключения адаптера телефона.
- 3. Контакты для зарядки
- 4. Разъем для мониторинга

Подключите наушники с разъемом 3,5 мм для контроля звука передатчика.

5. Выходной разъем

Для передачи звука на камеру.

6. Сенсорный экран

7. Зажим на задней панели

8. Колесико управления

Для удобного управления устройством и настройки параметров. Подробнее см. раздел «[Быстрые действия с колесиком](#)».

9. Кнопка питания

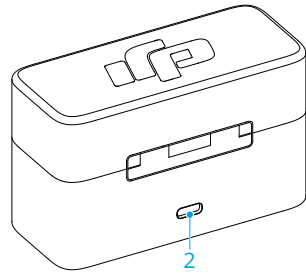
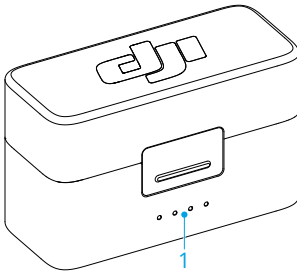
Удерживайте для включения или выключения.

Если на приемнике открыт другой экран, нажмите кнопку питания, чтобы вернуться на предыдущую страницу.

10. Кнопка освобождения

Удерживайте, чтобы снять сдвижную крышку или адаптер с разъема расширения.

1.3 Зарядный футляр



1. Индикаторы уровня заряда

-  Индикатор горит
-  Индикатор мигает
-  Индикатор не горит

Уровень заряда при зарядке (индикаторы мигают последовательно)



76-99%

	51-75%
	26-50%
	≤ 25%
	Полностью заряжен
Уровень заряда	
	76-100%
	51-75%
	26-50%
	10-25%
	<10%
Обновление прошивки (индикаторы мигают одновременно)	
	Обновление прошивки

2. Порт USB-C

Для зарядки или копирования внутренних записей.

-
- Для поддержания исправности аккумулятора полностью заряжайте его не реже одного раза в три месяца. Длительное неиспользование может ухудшить его характеристики или привести к необратимому повреждению.

2 Использование устройства

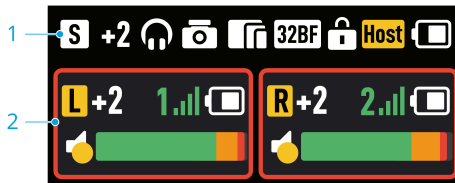
2.1 Сенсорный экран

При первом использовании настройте язык и время. Для удобной беспроводной работы рекомендуется отсканировать QR-код на экране и скачать приложение DJI Mimo.

Главный экран

Вид сенсорного экрана приемника зависит от подключенных устройств.

Ниже показан пример экрана с двумя подключенными передатчиками.



1. Строка состояния приемника

	Текущий режим каналов
	Усиление приемника
	Наушники подключены
	Экран заблокирован
	Адаптер камеры подключен
	Телефон или компьютер подключен
	Включена запись 32-бит с плавающей точкой
	Таймкод включен; тип вывода - A-OUT. При типе L-OUT отображается LTC; при L-IN или N/A отображается TC.
	Приемник входит в группу устройств и является главным

	Приемник входит в группу устройств и является дополнительным
	Уровень заряда приемника

2. Строка состояния передатчика

	Канал L/R В четырехканальном режиме: CH1/CH2/CH3/CH4
	Усиление передатчика
	Уровень сигнала между передатчиком и приемником
	Уровень заряда передатчика
	Выделенный рамкой передатчик ведет внутреннюю запись
	Шумоподавление включено

Смахните вниз - меню управления



В меню управления можно сопрягать устройства, подключать приемник к DJI Mimo и настраивать таймкод. Для других параметров нажмите «Настройки приемника» (Receiver Settings) или «Настройки передатчика» (Transmitter Settings).

Ниже описаны функции, требующие дополнительных пояснений.

Таймкод (Timecode)

Таймкод - временная метка для синхронизации звука и видео.

Поддерживаемые режимы таймкода

- Master Run: режим таймкода главного RX по умолчанию. Управляет созданием и синхронизацией таймкода в группе и с внешними устройствами.
- Auto Jam: режим таймкода дополнительного RX по умолчанию. Периодически получает таймкод и частоту кадров от главного RX, синхронизируя их с внешними устройствами.

Поддерживаются стандартные частоты кадров видео; по умолчанию - 29,97 кадра/с. При записи частота кадров на всех устройствах должна быть одинаковой.

Тип вывода таймкода

- N/A: приемник ведет таймкод внутри устройства, не выводя его наружу.
- L-IN: синхронизация приемника с внешним генератором таймкода.



- При получении таймкода от внешнего устройства в правом верхнем углу экрана отображается EXT.
- Нажмите SYNC для синхронизации таймкода с другими устройствами. Нажмите RESET для сброса таймкода.

- L-OUT: вывод таймкода в формате линейного таймкода (LTC).
- A-OUT: вывод таймкода в формате аудиотаймкода (Audio-TC/ATC).

Для подробных инструкций откройте ссылку или отсканируйте QR-код и посмотрите видео «DJI Mic 3 | Таймкод».



<https://www.dji.com/mic-3/video>

Подключение к приложению (Connect to App)

Нажмите для перехода в режим подключения к приложению.

Для подробных инструкций откройте ссылку или отсканируйте QR-код и посмотрите видео «DJI Mic 3 | Настройка параметров и обновление прошивки».



<https://www.dji.com/mic-3/video>

Настройки приемника (RX) (Receiver Settings)



- Моно (Mono)

Нажмите для выбора стерео или четырехканального режима.

В четырехканальном режиме одновременно работают четыре передатчика, каждый со своей звуковой дорожкой для удобной последующей обработки.



- Четырехканальный режим совместим только с некоторыми программами для компьютера и адаптером камеры DJI Mic Series Camera Adapter. См. список совместимости на официальном сайте.
- DJI Mic Series Camera Adapter совместим только с камерами Sony с горячим башмаком MI.

- **Мониторинг звука (Audio Monitoring)**

Нажмите для выбора источника мониторинга и настройки громкости.

- **Усиление (Gain)**

Нажмите, чтобы открыть ползунок и настроить выходное усиление приемника.

Если звук перегружен, сначала уменьшите усиление приемника.

- **Звук без потерь (Lossless Audio)**

В этом режиме передатчик передает на приемник несжатый звук 48 кГц, 24-бит для более высокого качества звучания.

- **Автовключение и выключение с камерой (Auto On/Off With Camera)**

При включении этой функции приемник автоматически включается и выключается вместе с камерой, подключенной аудиокабелем 3,5 мм или адаптером камеры.

- **Автовыключение (Auto Off)**

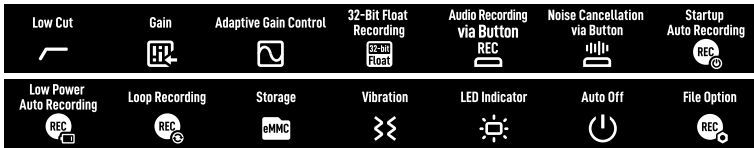
Приемник автоматически выключается, если в течение 15 минут после включения не подключен к передатчику.

- **Условия использования (Environment)**

Оба режима поддерживают автоматическое переключение частоты между диапазонами 2,4 ГГц и 5 ГГц. Они отличаются набором рабочих частот, доступных в разных условиях.

Режим «В помещении» охватывает более широкий диапазон частот и лучше защищает от помех. Однако в некоторых странах и регионах законодательство разрешает использовать отдельные диапазоны 5 ГГц только в помещении. Выбирайте режим с учетом местных правил и фактических условий: в помещении или на улице.

Настройки передатчика (TX) (Transmitter Settings)



- **Фильтр низких частот (Low Cut)**

При включении передатчик отсекает частоты 100 Гц и ниже, уменьшая низкочастотные шумы и делая запись чище.

- **Усиление (Gain)**

Перемещайте ползунок для настройки входного усиления по текущей громкости. При красной шкале уменьшите усиление во избежание искажений и клиппинга.

- **Адаптивная регулировка усиления (Adaptive Gain Control)**

Автоматический режим: подходит для резких изменений громкости. Плавно компенсирует колебания и подавляет внезапные пики, обеспечивая сбалансированный и стабильный звук.

Динамический режим: автоматически регулирует динамический диапазон выходного звука в зависимости от входного уровня. Увеличивает или уменьшает усиление, компенсируя слишком тихий или громкий сигнал. Подходит для тихих помещений, например студий.

- **Запись в 32-битном формате с плавающей точкой (32-Bit Float Recording)**

Передатчик может самостоятельно записывать звук в формате 32-бит с плавающей точкой, обеспечивая более широкий динамический диапазон при обработке.

 При включенной записи 32-бит с плавающей точкой время записи передатчика сокращается.

- **Запись звука кнопкой (Audio Recording via Button)**

При включении нажатие кнопки питания передатчика запускает или останавливает внутреннюю запись.

- **Шумоподавление кнопкой (Noise Cancellation via Button)**

При включении двойное нажатие кнопки питания передатчика включает или выключает шумоподавление.

- **Автозапись при включении (Startup Auto Recording)**

При включении этой функции передатчик автоматически начинает внутреннюю запись после включения питания.

- **Автозапись при низком заряде (Low Power Auto Recording)**

При включении этой функции передатчик автоматически начинает внутреннюю запись, если заряд подключенного приемника, устройства или камеры низкий.

- **Циклическая запись (Loop Recording)**

При включении система периодически разделяет внутреннюю запись на файлы и перезаписывает существующие файлы при заполнении памяти.

- **Автовыключение (Auto Off)**

При включении передатчик автоматически выключается после 15 минут бездействия, если не подключен к устройству и не ведет внутреннюю запись.

- **Формат файлов (File Option)**

Выберите «Внутренняя запись в два файла», чтобы сохранить исходный аудиофайл и одновременно получить файл с примененными звуковыми алгоритмами. Это упрощает дальнейшую работу без дополнительной обработки.

Смахните вверх - управление передатчиками

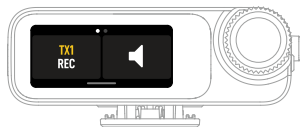
Управление несколькими передатчиками

Если приемник является главным в группе, смахните вверх на главном экране, чтобы одновременно управлять всеми передатчиками группы, запускать внутреннюю запись или шумоподавление.



Управление одним передатчиком

Нажмите строку состояния передатчика, чтобы открыть его отдельный экран управления внутренней записью, отключением звука и другими функциями.



2.2 Быстрые действия с колесиком

На включенном приемнике удерживайте колесико две секунды для блокировки или разблокировки экрана.

На главном экране

Нажмите колесико дважды, чтобы открыть меню управления.

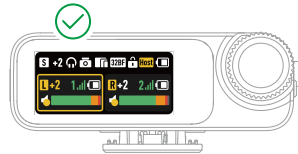
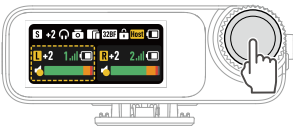
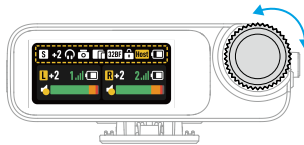
Нажмите колесико, чтобы начать выбор области.



- Если в течение пяти секунд ничего не делать, пунктирная рамка исчезнет.
- Нажмите кнопку питания приемника или коснитесь экрана, чтобы выйти из режима выбора пунктирной рамкой.

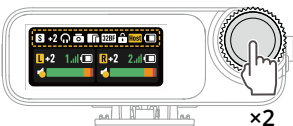


В этом режиме поворачивайте колесико для переключения между областями и нажимайте его для подтверждения.



Вращайте колесико для настройки усиления выбранного приемника или передатчика.

Когда пунктирная рамка выделяет строку состояния приемника, дважды нажмите колесико для управления несколькими передатчиками.

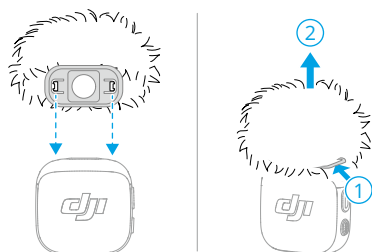


Когда пунктирная рамка выделяет строку состояния передатчика, дважды нажмите колесико, чтобы открыть управление этим передатчиком.



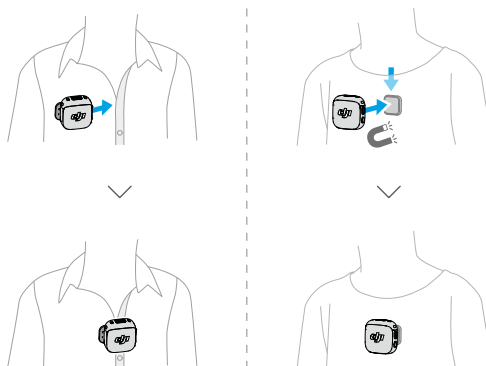
2.3 Установка ветрозащиты

На улице или при ветре используйте ветрозащиту, чтобы уменьшить шум ветра и улучшить качество звука.



2.4 Крепление передатчика

Передатчик крепится к одежде с помощью зажима и магнита.



-
- 💡 Магнитный зажим имеет съемную поворотную конструкцию. Даже при креплении сбоку или вверх ногами передатчик можно направить прямо на источник звука для лучшего качества записи.
-

2.5 Сопряжение передатчика и приемника

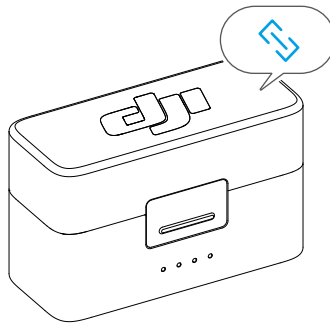
Передатчик и приемник из комплекта сопряжены по умолчанию. Если сопряжение потеряно, восстановите его по инструкции ниже.

Основное сопряжение

Сопряжение в зарядном футляре

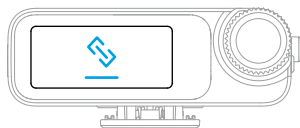
Поместите передатчики и приемник в футляр для автоматического сопряжения.

-
- 💡 Если индикатор состояния системы передатчика синий, перед помещением в футляр дважды нажмите кнопку сопряжения, чтобы он стал зеленым.
-



Сопряжение вручную

1. Удерживайте кнопку сопряжения передатчика две секунды, пока индикатор состояния системы не начнет попеременно мигать синим и зеленым.
2. Смахните вниз на экране приемника и нажмите «Сопряжение устройств» (Device Linking) > +TX > TX1/TX2/TX3/TX4. При успешном сопряжении индикатор горит зеленым. Состояние передатчика отображается на экране приемника.



Групповое сопряжение

После основного сопряжения (один или два передатчика с одним приемником) можно добавить другие передатчики и приемники. Поддерживается до четырех передатчиков и восьми приемников.

Добавление передатчиков в группу

- Способ 1: сопряжение в зарядном футляре

Извлеките сопряженные передатчики, оставив приемник в футляре. Поместите туда дополнительные передатчики для автоматического сопряжения.

- Способ 2: сопряжение вручную

Следуйте разделу «[Сопряжение вручную](#)», чтобы добавить передатчики в группу.

Добавление приемников в группу

1. Смахните вниз на экране приемника и нажмите «Сопряжение устройств» (Device Linking) > +RX. Приемник станет главным и будет готов к сопряжению.
2. На новом приемнике нажмите «Сопряжение устройств» (Device Linking) > «+Группа», проверьте код и нажмите «Подтвердить» для завершения.

Управление устройствами (Device Management)

В меню управления нажмите «Управление устройствами», чтобы посмотреть серийные номера и заряд передатчиков и приемников группы или удалить устройства.

Для подробных инструкций откройте ссылку или отсканируйте QR-код и посмотрите видео «DJI Mic 3 | Групповое сопряжение».



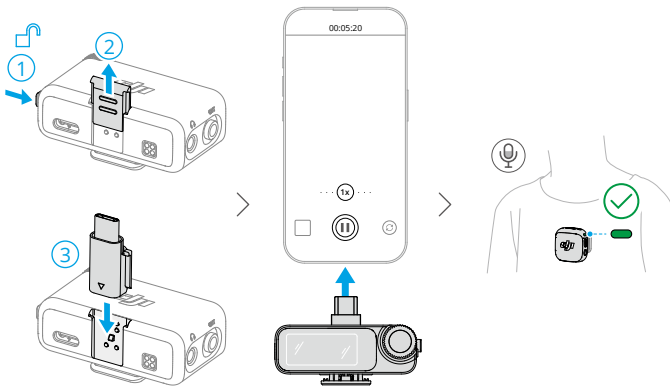
<https://www.dji.com/mic-3/video>

2.6 Использование с телефоном

Подключение приемника к телефону через адаптер

Подключите приемник к телефону через адаптер и закрепите передатчик на одежде зажимом или магнитом. Теперь телефон может записывать звук с передатчика.

- Нажмите кнопку сопряжения передатчика для запуска или остановки записи. Только для приложений, где кнопки громкости управляют затвором.
- Для длительной съемки или прямых трансляций рекомендуется подключать приемник к телефону через адаптер. После подключения зарядный кабель приемника позволяет одновременно заряжать и телефон.
- Адаптер Lightning продается отдельно.



Подключение передатчика к телефону по Bluetooth

1. На включенном передатчике удерживайте кнопку сопряжения две секунды, пока индикатор состояния системы не начнет попеременно мигать синим и зеленым.
2. Включите Bluetooth на телефоне и выберите имя микрофона в списке найденных устройств. При успешном подключении индикатор передатчика горит синим.

Теперь передатчик служит устройством ввода звука для сторонних приложений записи или прямых трансляций.

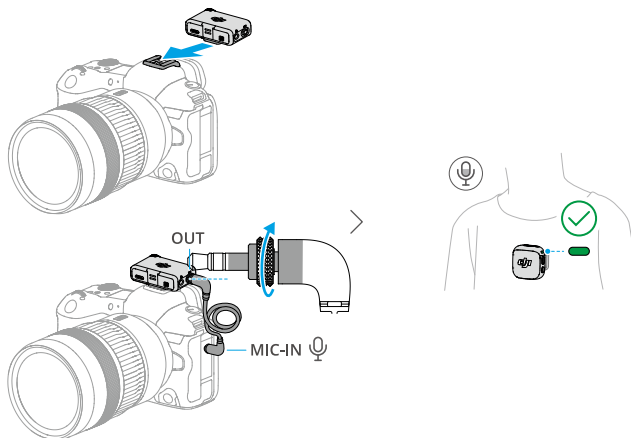


2.7 Использование с камерой

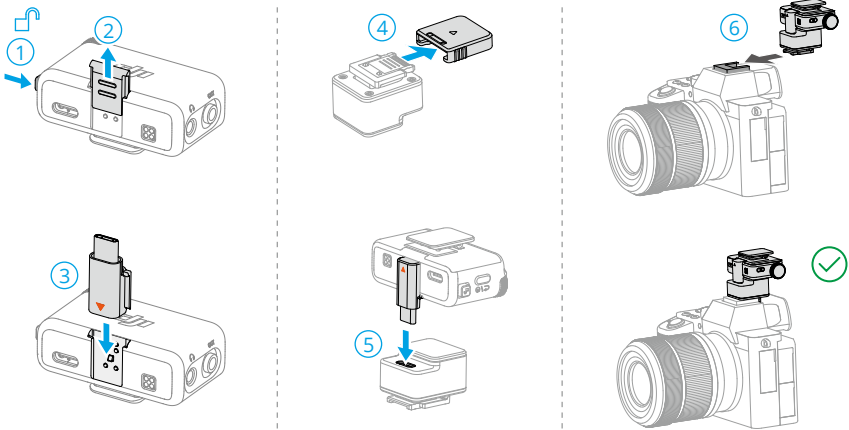
Крепление на холодный башмак и подключение аудиокабелем

Закрепите приемник на камере зажимом и подключите аудиокабель. Передатчик будет записывать звук для камеры.

💡 После установки и подключения изучите рекомендации по настройке усиления для камеры на <https://www.dji.com/mic-3/downloads>.



Установка через адаптер камеры



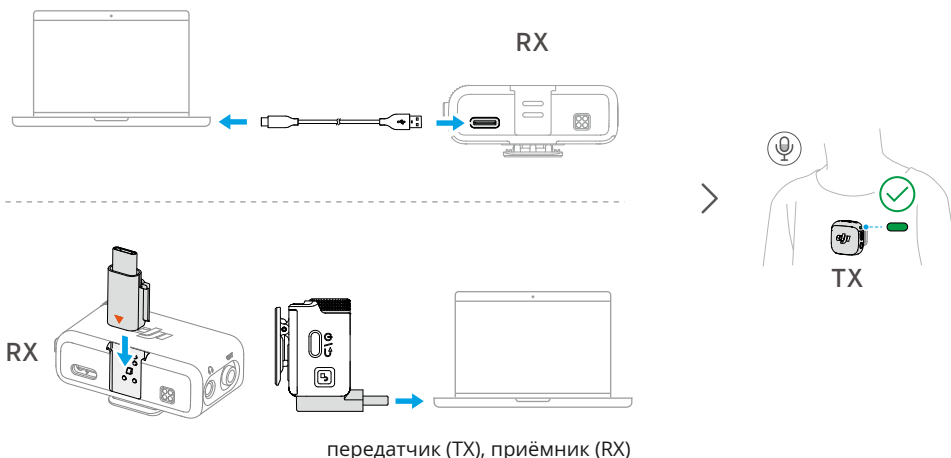
Автовключение и выключение с камерой

Смахните вниз на приемнике, откройте «Настройки RX» > «Автовключение и выключение с камерой» и включите функцию. Подключенный приемник будет автоматически включаться и выключаться вместе с камерой.

💡 Поддерживается только в режиме видеосъемки камеры.

2.8 Использование с компьютером

Подключите приемник к компьютеру комплектным зарядным кабелем или адаптером и настройте параметры ввода звука на компьютере. Передатчик можно использовать как внешний микрофон.



2.9 Прямое подключение передатчика к съемочным устройствам DJI

Передатчик подключается к съемочным устройствам DJI по Bluetooth.

Ниже показан пример для Osmo Pocket 3. Интерфейс может отличаться в зависимости от устройства.



Откройте системные настройки съемочного устройства DJI. Нажмите «Беспроводной микрофон» и добавьте передатчик. При успешном подключении индикатор передатчика горит синим.

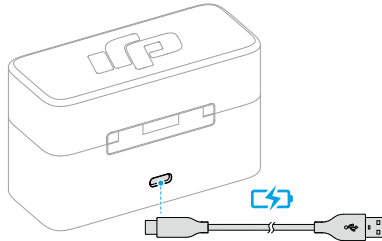
Нажмите кнопку сопряжения передатчика, чтобы начать или остановить запись на съемочном устройстве.

Смахните вниз на экране «Беспроводной микрофон» для настройки параметров звука передатчика. Смахните влево на экране камеры, чтобы настроить усиление микрофона и шумоподавление.

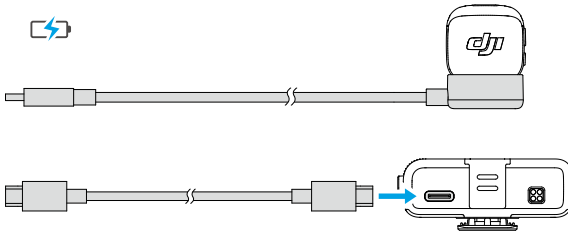
2.10 Зарядка

Зарядка в зарядном футляре

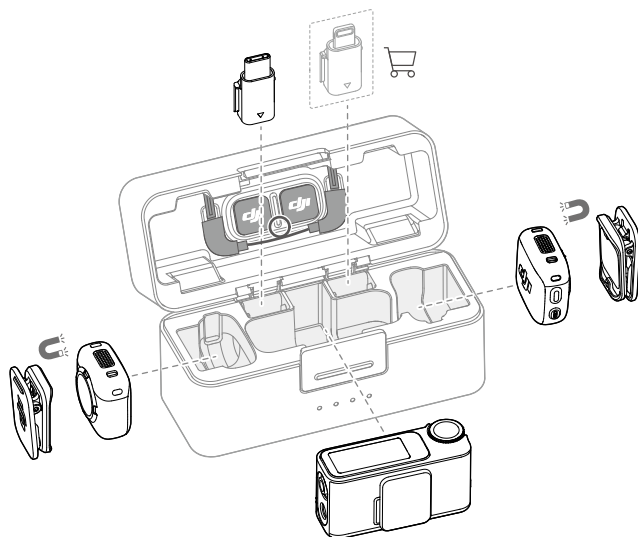
Поместите передатчики и приемник в зарядный футляр для одновременной зарядки. Если футляр разряжен, зарядите его комплектным кабелем USB-C. После извлечения из футляра передатчик и приемник включаются автоматически.



Зарядка без зарядного футляра



2.11 Хранение



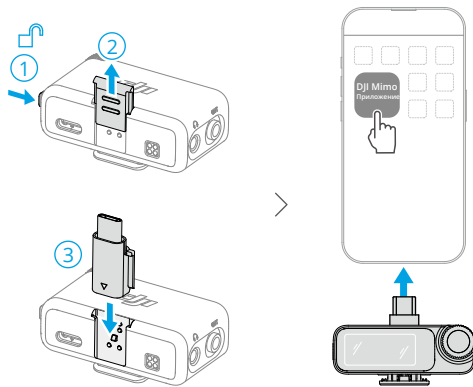
- В отсеках с магнитами можно хранить и зажимы.
- Не складывайте аксессуары друг на друга в футляре, чтобы не давить на экран приемника.

3 Обновление прошивки и настройка параметров

После подключения микрофона к DJI Mimo можно обновлять прошивку и настраивать параметры с телефона.

3.1 Подключение к DJI Mimo

Подключение через адаптер



Подключение по Wi-Fi

Подключение передатчика

1. На включенном передатчике удерживайте кнопку сопряжения две секунды, пока индикатор состояния системы не начнет попеременно мигать синим и зеленым.
2. Откройте DJI Mimo для автоматического поиска доступных устройств поблизости. Нажмите на найденный передатчик для подключения.
3. Следуя указаниям на экране, нажмите кнопку сопряжения передатчика для подтверждения подключения.

Подключение приемника

1. Смахните вниз на главном экране приемника и нажмите «Подключение к приложению». Найдите и подключите приемник в DJI Mimo.
2. Когда появится проверочный код, нажмите для завершения подключения.

3.2 Настройка параметров

В настройках устройства в DJI Mimo можно просматривать подключенные устройства и уровень их заряда, а также настраивать параметры.

3.3 Обновление прошивки

При появлении новой прошивки вверху главной страницы приложения отображается уведомление. Нажмите его для обновления.

Нажмите *** для просмотра версии прошивки и обновления.

Если в комплект входит зарядный футляр, подключите приемник к DJI Mimo через адаптер или Wi-Fi и нажмите уведомление об обновлении. После обновления приемника верните его в футляр. Приемник автоматически запустит обновление прошивки передатчиков и футляра.

Если зарядного футляра нет, подключите передатчик и приемник к DJI Mimo по отдельности и нажмите уведомление об обновлении.

4 Приложение

4.1 Технические характеристики

Технические характеристики доступны по ссылке:

<https://www.dji.com/mic-3/specs>

4.2 Послепродажное обслуживание

На <https://www.dji.com/support> приведены условия послепродажного обслуживания, сведения о ремонте и поддержке.



Связаться

ПОДДЕРЖКА DJI

Содержание может изменяться без уведомления.

Скачайте последнюю версию по ссылке:



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

Если у вас есть вопросы об этом документе, напишите DJI на адрес
DocSupport@dji.com.

DJI - товарный знак компании DJI.

Авторские права © 2025 DJI. Все права защищены.