



## **AIRMICSOLO x AIRMICDUO**

Профессиональная беспроводная микрофонная система  
**Доступное совершенство в аудиотехнике**

Всё необходимое для безупречной беспроводной записи и трансляций на сверхвысоких скоростях передачи данных. Этот компактный и стильный дизайн, оснащенный множеством функций, обеспечивает высокое качество звука, непревзойденную надёжность и позволяет вам полностью контролировать процесс.

Поразительно элегантный и эргономичный дизайн iCON олицетворяет доступное совершенство. Откройте для себя исключительный звук для всех ваших будущих презентаций и видео!



## *Перед использованием*

1. Внимательно прочтите данное руководство перед использованием устройства.
2. Сохраните данное руководство для дальнейшего использования.
3. Обратите внимание на все предупреждения, содержащиеся в руководстве пользователя или указанные на корпусе устройства, и соблюдайте их.
4. Следуйте всем инструкциям данного руководства.
5. Не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги. Не допускайте попадания воды или других жидкостей на устройство.
6. При чистке корпуса или других частей устройства используйте только сухую или слегка влажную мягкую ткань.
7. Не закрывайте вентиляционные отверстия и не препятствуйте нормальной вентиляции устройства. Устанавливайте устройство в соответствии с инструкциями производителя.
8. Не используйте и не храните устройство вблизи источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, печи и другие нагревательные приборы.
9. Во избежание поражения электрическим током не прикасайтесь к оголенным проводам во время работы устройства.
10. Используйте только насадки/аксессуары, рекомендованные производителем.
11. Отключайте устройство и всё подключенное к нему электрооборудование от сети во время грозы или при длительном бездействии.
12. По всем вопросам обслуживания обращайтесь к квалифицированному специалисту. Обслуживание необходимо, если устройство каким-либо образом повреждено или работает некорректно.

# Оглавление

|   |    |
|---|----|
| Введение .....                            | 4  |
| Что в коробке? .....                      | 4  |
| Регистрация оборудования .....            | 5  |
| Особенности часть 1 .....                 | 6  |
| Особенности часть 2 .....                 | 7  |
| Обзор AirMic .....                        | 8  |
| Использование AirMic. Сопряжение .....    | 11 |
| Использование AirMic. Начало работы ..... | 12 |
| Спецификация .....                        | 13 |
| Сервис .....                              | 14 |

# Введение

Поздравляем с приобретением профессиональной беспроводной микрофонной системы ICON Pro Audio AirMic!

Профессиональная беспроводная микрофонная система AirMic поставляется в виде двух отдельных комплектов;

AirMic Solo: 1 x приемник и 1 x передатчик

AirMic Duo: 1 x приемник и 2 x передатчика

На этих страницах вы найдете подробное описание функций профессиональной беспроводной микрофонной системы AirMic, а также обзор верхней, передней и задней панелей, пошаговые инструкции по настройке и использованию, а также полный список технических характеристик.

Как и в случае с большинством электронных устройств, мы настоятельно рекомендуем сохранять оригинальную упаковку. В маловероятном случае возврата изделия для обслуживания потребуется оригинальная упаковка (или разумный аналог). При надлежащем уходе и достаточной циркуляции воздуха ваша профессиональная беспроводная микрофонная система AirMic будет безупречно работать долгие годы.

Мы уверены, что этот продукт прослужит долгие годы, и в маловероятном случае, если ваш продукт не будет работать на самом высоком уровне, мы приложим все усилия для решения проблемы.

## Что в коробке?

- AirMic приемник
- AirMic передатчик (x2 в AirMic Duo)
- Ветрозащита
- Перезаряжаемые литий-ионные батареи (встроенные)
- USB C x 2 to USB 2.0 Y-кабель для удобной зарядки (два устройства одновременно)
- В комплекте зажим (крепится к приемнику/передатчику)



передатчик



приемник



# Регистрация оборудования

## 1. Проверьте серийный номер вашего устройства

Перейдите на [http:// iconproaudio.com/registration](http://iconproaudio.com/registration) или отсканируйте QR код.



Введите серийный номер вашего устройства и другую информацию с экрана. Нажмите "Submit".

Появится сообщение с информацией о вашем устройстве, такой как название модели и серийный номер. Нажмите «Зарегистрировать это устройство в моей учётной записи». Если вы увидите какое-либо другое сообщение, обратитесь в нашу службу послепродажного обслуживания.

## 2. Войдите в свою личную учетную запись для существующих пользователей или зарегистрируйтесь как новый пользователь

Существующие пользователи: пожалуйста, войдите на свою личную страницу пользователя, введя свое имя пользователя и пароль.

Новые пользователи: нажмите «Sign Up» и заполните всю информацию.

## 3. Скачать все полезные материалы

На странице будут отображаться все зарегистрированные устройства, подключенные к вашей учетной записи. Для каждого устройства будут перечислены все доступные для загрузки файлы, такие как драйверы, прошивки, руководства пользователя на разных языках, а также прилагаемое программное обеспечение и т. д.

# Особенности часть 1

AirMic — это компактная беспроводная микрофонная система, которая обеспечивает безупречное качество звука каждый раз. Прочный и продуманный дизайн AirMic оснащен функциями, которые обеспечат бесперебойную работу и надежность для всех ваших проектов.

Существуют две версии этого продукта: AirMic Solo и AirMic Duo. Объяснить разницу между ними проще простого! AirMic Solo поставляется с одним передатчиком, а AirMic Duo — с двумя! Обе версии поставляются с одним приемником.

Стильный, элегантный дизайн оснащен удобным ЖК-дисплеем как на приемнике, так и на передатчике. Каждый регулируемый параметр наглядно отображается. Уровень входного сигнала микрофона отображается не только на передатчике, но и на приемниках, поэтому команды могут быть уверены в любых внесенных изменениях. Это также относится к уровню заряда батареи передатчика (т.е. он также отображается на приемнике). Это сделано для того, чтобы оператор приемника (часто оператор камеры) мог получить максимально полную информацию).

Высококачественный всенаправленный конденсаторный микрофон AirMic, встроенный в передатчик, обеспечивает превосходные результаты с уровнем звукового давления (SPL) 110 дБ (уровень звукового давления — уровень шума, который микрофон может выдержать до клиппинга (искажения)). Это на целых 10 дБ превышает возможности некоторых известных конкурирующих продуктов аналогичного класса.

В сочетании с чрезвычайно эффективным ветрозащитным экраном, который был тщательно протестирован инженерами iCON, даже ветреная погода не сможет вас остановить! Конечно, вы можете подключить внешний микрофон через 3,5-миллиметровый вход передатчика.

AirMic оснащен цифровым передатчиком на частоте 2,4 ГГц для кристально чистой записи с дальностью до 50 метров в пустом пространстве и до 20 метров в условиях физических препятствий.

Сверхнадёжный встроенный литий-ионный аккумулятор обеспечивает до 6 часов автономной работы, поэтому вы можете быть уверены, что AirMic вас не подведёт!

Быстрая и простая процедура сопряжения позволит вам быстро начать работу, а когда вы будете собирать свои вещи в конце дня, все компоненты AirMic аккуратно поместятся в прилагаемую сумку для хранения/переноски, готовые к следующему дню!

AirMic можно использовать с iPhone, iPad и устройствами Android при наличии соответствующего адаптера, а также с различными цифровыми камерами.

Теперь пришло время открыть дверь к значительно улучшенному звуку для ваших проектов! Начнём!

## Особенности часть 2

- Современный, привлекательный и компактный дизайн
- Простота использования
- Запатентованная технология шифрования на частоте 2,4 ГГц для сверхнизкой задержки беспроводного приёма и передачи данных
- Радиус действия: 50 метров в пустом пространстве, до 20 метров в пространстве с препятствиями
- Совместимость с iPhone и устройствами Android при наличии соответствующих адаптеров, а также с различными цифровыми камерами

### Передатчик:

- Большой ЖК-дисплей, отображающий уровень усиления микрофонного входа, заряд батареи, уровень сигнала (также отображается на приемнике) и уровень выходного сигнала микрофона
- Высококачественный встроенный всенаправленный конденсаторный микрофон
- Разъем для микрофонного входа 3,5 мм (идеально подходит для петличных микрофонов)
- Регулировка усиления микрофонного входа (кнопки «+/-»)
- Встроенный литий-ионный аккумулятор, заряжаемый через USB-C (5 В, 0,5 А)
- Время работы аккумулятора (приблизительно) 6 часов при непрерывной работе
- Ветрозащитный экран с поворотным фиксатором в комплекте
- Прочный зажим для крепления

### Приемник:

- Большой ЖК-дисплей с отображением уровня сигнала на линейном выходе, громкости наушников, уровня сигнала микрофона, а также заряда батареи, уровня сигнала микрофона и уровня сигнала каждого передатчика
- Разъем 3,5 мм для подключения к камере или другому записывающему оборудованию
- Регулировка громкости линейного выхода (кнопки «+/-»)
- Разъем 3,5 мм для подключения наушников для мониторинга
- Регулировка громкости наушников (кнопки «+/-»)
- Встроенный литий-ионный аккумулятор, заряжаемый через USB-C (5 В, 0,5 А)
- Время работы аккумулятора (приблизительно) 6 часов при непрерывной работе
- Прочный зажим для крепления на одежде или камере

# Обзор AirMic

## Передатчик



### 1. Большой ЖК-дисплей, отображающий информацию;

- 1.1 Уровень усиления микрофонного входа — регулируется от 0 дБ до 24 дБ (белый/зеленый полукруг)
- 1.2 Уровень выхода микрофона (символ динамика)
- 1.3 Заряд батареи (символ батареи)
- 1.4 Уровень сигнала (символ сигнала)
- 1.5 Версия прошивки

### 2. Встроенный микрофон

Высококачественный всенаправленный конденсаторный микрофон. Это микрофон «по умолчанию». Максимальный уровень звукового давления (SPL) составляет 110 дБ до клиппирования. Это означает, что микрофон может выдерживать громкие звуки без каких-либо искажений.

### 3. Микрофонный вход

Подключите внешний петличный микрофон к этому 3,5-миллиметровому порту. Он переключает встроенный микрофон.

### 4. Регулировка громкости микрофонного входа

Нажмите + и -, чтобы увеличить или уменьшить усиление микрофонного входа.

### 5. Зарядный порт (USB C)

Используйте это для зарядки аккумуляторной батареи с помощью адаптера 5 В, 0,5 А, например, зарядного устройства для телефона, с помощью прилагаемого кабеля.

### 6. Кнопка включения

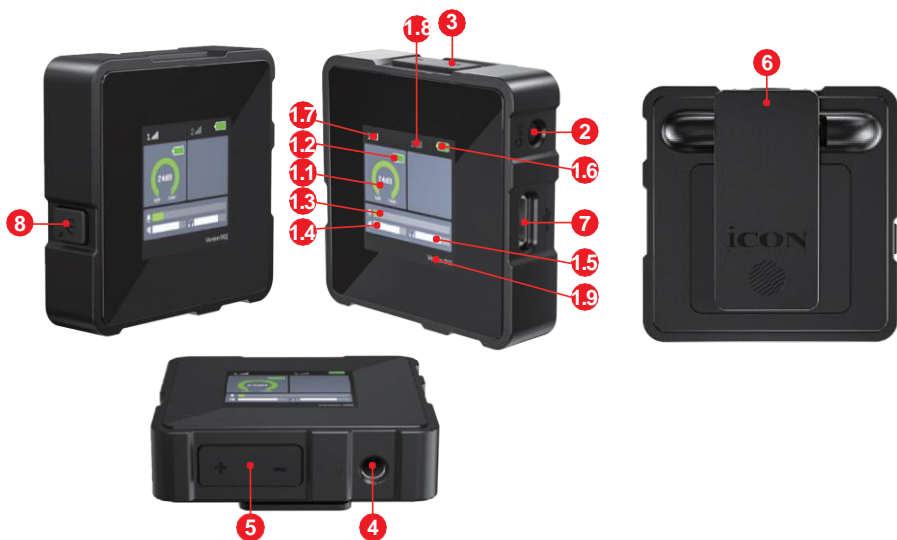
Включите и выключите устройство.

### 7. Прочный прикрепленный зажим

Идеально подходит для надежного размещения приемника на теле человека или камере.



# Приемник



## 1. Большой ЖК-дисплей, отображающий информацию;

- 1.1 Уровень усиления микрофонного входа от передатчика 1 (белый/зеленый полукруг)
- 1.2 Заряд батареи для передатчика 1 (символ батареи)
- 1.3 Уровень микрофона (символ микрофона)
- 1.4 Уровень линейного выхода (символ динамика)
- 1.5 Громкость наушников (символ наушников)
- 1.6 Срок службы батареи приемника (символ батареи в сером окошке)
- 1.7 Уровень сигнала (символ сигнала чуть выше серого окна)
- 1.8 Дисплей для второго передатчика, если он подключен, показывающий усиление микрофона, уровень заряда батареи и силу сигнала
- 1.9 Версия прошивки

## 2. 3.5 mm линейный выход

Используется для подключения к камере или другому записывающему оборудованию.

## 3. Регулировка громкости линейного выхода (кнопки +/-)

Управляет громкостью линейного выхода.

## 4. 3.5 mm разъем для наушников

Используется для подключения наушников — идеально подходит для мониторинга (для оператора и т.п.).

## 5. Регулировка громкости наушников (кнопки +/-)

Нажмите кнопки +/-, чтобы отрегулировать громкость наушников.

## 6. Прочный прикрепленный зажим

Идеально подходит для надежного размещения приемника на теле человека или камере.

## **7. Разъем USB-C для зарядки**

Используйте это для зарядки аккумуляторной батареи с помощью адаптера 5 В, 0,5 А, например, зарядного устройства для телефона, с помощью прилагаемого кабеля.

## **8. Кнопка вкл/выкл**

Включите и выключите устройство.

# Использование AirMic. Сопряжение

**Шаг 1:** включите приемник.

**Шаг 2:** Нажмите кнопку включения питания дважды подряд. Приёмник перейдёт в режим сопряжения.



**Шаг 3:** Включите передатчик(и).

**Шаг 4:** Нажмите кнопку включения дважды подряд. Передатчик перейдет в режим сопряжения.



**Шаг 5:** Передатчик(и) и приемник(и) сопряжены и будут отображаться, как показано ниже.



# Использование AirMic. Начало работы

Подключите к передатчику(ам) любые внешние микрофоны (это не обязательно, так как в устройство встроен мощный конденсаторный микрофон).

Убедитесь, что линейный выход приёмника подключен к оборудованию, на которое вы записываете, будь то цифровая камера, телефон на Android или iPhone (возможно, потребуется приобрести адаптер).

Убедитесь, что вы не надеваете наушники при подключении устройств. Убедитесь, что все уровни входного и выходного сигнала установлены на минимум. **Как правило, всегда включайте оборудование на низкую громкость, чтобы защитить как ваши уши, так и используемое вами оборудование. Затем отрегулируйте громкость до необходимого уровня.**

Обратите внимание, что на приемнике информация о входном сигнале микрофона, уровне сигнала и заряде аккумулятора передатчиков отображается в двух соседних окнах, когда включены два передатчика (и приемник).

Если у вас стандартный комплект AirMic Solo (с одним передатчиком) или вы используете только один передатчик из комплекта с двумя передатчиками (AirMic Duo), информация о входном сигнале микрофона, уровне сигнала и заряде аккумулятора будет отображаться только в первом окне.

При сопряжении второго приемника с передатчиком уровни входного сигнала микрофона, уровня сигнала и заряда аккумулятора этого устройства будут отображаться во втором окне.

После сопряжения вы должны увидеть совпадающую информацию как для приемника, так и для передатчика.

Например, уровень входного сигнала микрофона вашего передатчика/передатчиков должен быть одинаковым в соответствующем окне приемника.



## Безопасность!

Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) рекомендует прослушивать музыку в наушниках на уровне громкости не более 85 децибел (дБ) в течение не более 8 часов. Учёные рекомендуют диапазон громкости от 60 до 80 дБ.

Большинство MP3-плееров, телефонов и других устройств для прослушивания музыки при увеличении громкости в наушниках превышают рекомендуемый уровень в дБ. Обычно он достигает 105 дБ. Слушать на таком уровне следует недолго (10 минут), иначе вы рискуете получить необратимое повреждение слуха.

# Спецификация

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Рабочая частота.....                                  | 400-2480MHz                         |
| Беспроводной режим.....                               | GFSK                                |
| Задержка.....   | 20mS                                |
| Частота дискретизации.....                            | 48kHz ,24bit                        |
| Частотная характеристика.....                         | 80Hz-20kHz                          |
| Чувствительность микрофона.....                       | *-32±2dB                            |
| Максимальный уровень звукового давления.....          | 110dB SPL                           |
| Максимальная дальность передачи (открытая среда)..... | 50 м                                |
| Максимальная выходная мощность монитора.....          | 35mW                                |
| Максимальный входной уровень (3.5mm).....             | *-10dBu                             |
| Эквивалентный шум.....                                | *-85dB(Line)                        |
| Емкость аккумулятора.....                             | 350mAh                              |
| Время зарядки.....                                    | 1.5-2.0h                            |
| Время работы.....                                     | Приемник>5h,<br>..... Передатчик>6h |
| Габариты.....   | 45mmX45mmX18mm                      |
| Вес (приемник).....                                   | 32 гр                               |
| Вес (передатчик).....                                 | 32 гр                               |

(Однако в данных могут быть различия или ошибки из-за изменений условий окружающей среды и температуры.)

# Сервис

**Если ваша микрофонная система AirMic нуждается в обслуживании, следуйте этим инструкциям.**

Посетите наш онлайн-справочный центр по адресу <http://support.iconproaudio.com>, чтобы получить информацию, знания и материалы для загрузки, например:

1. Часто задаваемые вопросы
2. Загрузки
3. Регистрация продукта
4. Видеоуроки

Очень часто на этих страницах вы найдете решения. Если вы не найдете решение, создайте запрос в нашем онлайн-справочном центре по ссылке ниже, и наша служба технической поддержки поможет вам как можно скорее. Перейдите на сайт <http://support.iconproaudio.com> и войдите в систему, чтобы отправить запрос. После отправки запроса наша служба поддержки поможет вам решить проблему с вашим устройством ICON Pro Audio как можно скорее.

Для получения дополнительной информации об обновлениях посетите наш веб-сайт по адресу: [www.iconproaudio.com](http://www.iconproaudio.com)



天猫官方旗舰店



天猫店iconproaudio旗舰店

抖音号



抖音iCON艾肯

哔哩哔哩



B站iCONProAudio  
中国地区用户

微信公众号



微信号iCON-PRO

官方售后QQ



4006311312.114.qq.com

Twitter



[www.twitter.com/iconproaudio](https://www.twitter.com/iconproaudio)

Instagram



[www.instagram.com/iconproaudio](https://www.instagram.com/iconproaudio)

Facebook



[www.facebook.com/iconproaudio](https://www.facebook.com/iconproaudio)

Youtube



[www.youtube.com/iconproaudio](https://www.youtube.com/iconproaudio)

Website



[www.iconproaudio.com](http://www.iconproaudio.com)

Support



[support.iconproaudio.com](http://support.iconproaudio.com)

Dashboard



[iconproaudio.com/dashboard/](http://iconproaudio.com/dashboard/)

[www.iconproaudio.com](http://www.iconproaudio.com)