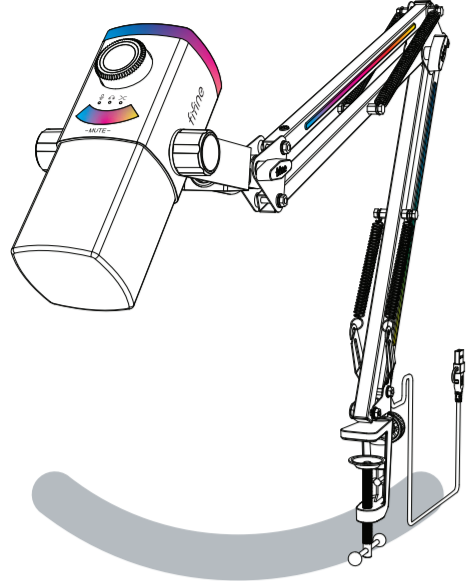


AM8 PROТ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



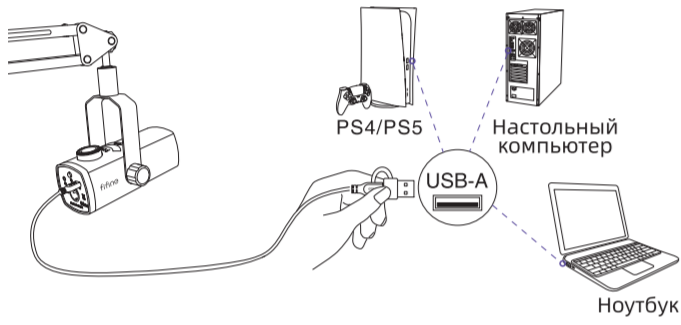
Версия B2B : 26 - 02

Совет:

- Если необходимо подключить микрофон к разным устройствам через Type-C и XLR-порты одновременно, рекомендуется сначала подключить XLR, затем Type-C. (В противном случае XLR-подключение может не выводить звук.)
- Все функциональные клавиши и мониторинг наушников доступны только при подключении через USB-C и неактивны при использовании XLR-порта. (При XLR-подключении управление микрофоном осуществляется через звуковую карту, микшер или аудиоинтерфейс.)

Соединение через порт USB-C

1. Полностью вставьте USB-C кабель, входящий в комплект, в порт USB-C в нижней части микрофона, а затем подключите USB-разъем к компьютеру или PS5/4.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ФУНКЦИОНАЛЬНЫМ КЛАВИШАМ

Примечание: Все функциональные кнопки и RGB-индикатор работают только при USB-подключении. При XLR-подключении они неактивны.

СОДЕРЖАНИЕ

- Что в коробке? 1
- Описание продукта 2-3
- Рекомендации по использованию 4-7
- Инструкция по функциональным клавишам 7-14
- Настройка компьютера 15-22
- Настройки программного обеспечения записи 23
- Важное примечание 24
- Технические характеристики 25

ЧТО В КОРОБКЕ?

- 1x Динамический микрофон с ветрозащитным чехлом
- 1x USB-кабель
- 1x RGB-стойка с держателем микрофона
- 1x Струбцина для крепления к столу
- 1x Руководство пользователя

Все изображения продукта, аксессуаров и интерфейса в данном документе приведены для ознакомления. Фактический продукт может отличаться из-за обновлений.

Панель отключения звука и динамический RGB-индикатор

Нажмите на центр панели "MUTE", чтобы включить/выключить микрофон. Динамический RGB-индикатор станет красным при отключении микрофона.

4-в-1 многофункциональная ручка

Ручка управляет 4 функциями микрофона. Нажмите ручку для переключения между режимами: уровень усиления микрофона, громкость мониторинга в наушниках, мониторинг голоса, баланс звука устройства и функция сброса параметров. Индикатор покажет текущий режим.

1. Усиление микрофона

Нажмите ручку для переключения в режим усиления микрофона. Динамическая RGB-панель станет индикатором уровня звука (зеленым) при регулировке. Рекомендуется сначала уменьшить усиление микрофона, затем плавно увеличивать до желаемой громкости.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

- 1 Диафрагма микрофона-динамический элемент микрофона с кардиоидной направленностью. (Всегда направляйте верхнюю часть микрофона к источнику звука.)
- 2 Ветрозащитный чехол с flocking-покрытием обеспечивает максимальную защиту от всплесков шума дыхания. (Рекомендуется не снимать ветрозащитный чехол и использовать оригинальный для записи, чтобы сохранить лучшее качество звука.)
- 3 Панель отключения звука с динамической RGB-индикацией - нажмите центр панели "MUTE" для включения/отключения микрофона. При отключении индикатор горит красным. При активном микрофоне RGB-индикатор реагирует на звук.
- 4 4-в-1 многофункциональная ручка - нажмите для переключения между функциями:
 - 1 Управление громкостью микрофона
 - 2 Регулировка громкости мониторинга в наушниках
 - 3 Баланс между звуком устройства и мониторингом
 - 4 Функция сброса параметров
- 5 Разъем для наушников - совместим с 3-контактными (TRS) и 4-контактными (TRS) штекерами, позволяет мониторить голос в реальном времени.
- 6 Кнопка RGB - краткое нажатие меняет режимы/цвета, длительное - включает/выключает индикатор.
- 7 XLR-порт - подключение к звуковой карте, микшеру или аудиоинтерфейсу кабелем XLR (кабель не входит в комплект).
- 8 Порт Type-C-подключение микрофона напрямую к компьютеру или PS4/5 с помощью включенного USB-кабеля.
- 9 RGB-стойка с держателем микрофона - фиксирует микрофон с регулируемым положением и RGB-подсветкой.

2. Разъем для наушников и регулировка громкости

Для мониторинга голоса в реальном времени подключите наушники к 3,5 мм разъему в нижней части микрофона. "fine микрофон" станет устройством вывода по умолчанию в системных настройках звука, передавая системный звук и мониторинг через разъем для наушников.

(1) Убедитесь, что наушники полностью вставлены в разъем на микрофоне.

(2) При включенном микрофоне и ненулевых значениях усиления микрофона и громкости наушников вы сразу услышите свой голос.

Совет: Рекомендуется использовать низкоомные наушники 16-120 Ом. Высокоомные наушники также можно использовать, но качество мониторинга может быть хуже.

3. Баланс мониторинга и звука устройства

Нажмите на ручку, чтобы переключить индикатор в режим баланса звука монитора/устройства. Динамическая RGB-панель покажет уровень звука монитора и устройства.

• Если нужно увеличить громкость звука монитора, поверните ручку влево, чтобы повысить его уровень. (Звук монитора останется неизменным, а громкость устройства уменьшится.) В крайнем левом положении звук устройства не будет слышен.

10. RGB-индикатор на держателе микрофона - многоцветный RGB-индикатор на держателе микрофона. Управляется кнопкой RGB на верхней части штатива: короткое нажатие меняет цвет, длительное нажатие включает/выключает.

11. Настольный крепеж - устанавливается на край стола.

(3) Нажмите на ручку, чтобы переключить индикатор в режим регулировки громкости наушников. Динамическая RGB-панель будет отображать уровень звука синим цветом при регулировке ручки.

4. Функция сброса параметров

Нажмите и удерживайте многофункциональную ручку 4-в-1 (переключатель режимов) в течение 5 секунд. Подсветка мигнет зеленым три раза (каждые 0,5 секунды), указывая на сброс настроек.

(Примечание: Это сбросит предустановленный режим индикатора, эквалайзер, изменять голоса и настройки шумоподавления.)

11. Если нужно увеличить громкость звука монитора, поверните ручку влево, чтобы повысить его уровень. (Звук монитора останется неизменным, а громкость устройства уменьшится.) В крайнем левом положении звук устройства не будет слышен.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

► Установка и использование

1. Установите регулируемую стойку на стол.

- 1 Закрутите нижнюю часть струбцины до тех пор, пока она не станет плотной и надежной.
- 2 Вставьте держатель микрофона в монтажное отверстие.
- 3 Закрутите винт.
- 4 Подключите USB-разъем держателя микрофона к устройству и переключайте RGB-эффекты с помощью кнопки RGB.

► Кнопка и режимы RGB-подсветки

• RGB-подсветка микрофона. Нажмите и удерживайте 3 секунды, чтобы включить или выключить RGB-подсветку. Короткое нажатие для выбора режимов и цветов RGB.

Микрофон имеет 5 встроенных RGB-режимов: Статичный цвет, Радужный поток, Многоцветный градиент, Многоцветное дыхание, Кольцевой поток.

Статичные однотонные цвета

Голубой Желтый Зеленый-желтый Зеленый Красный Синий Фиолетовый Белый

Радужный поток **Многоцветный градиент**

Радужный поток имеет 4 варианта: 3 синхронизированы с захватом голоса, 1 - постоянный индикатор.

► Вывод звука с микрофона

1. Подключите наушники к 3,5-мм разъему внизу микрофона для мониторинга голоса в реальном времени. На вкладке "Воспроизведение" в панели "Звук" выберите "fine AM8 Pro" в качестве устройства вывода по умолчанию. Вы сможете слышать свой голос вместе с компьютерным звуком.
2. Перейдите в раздел: Динамики (fine AM8 Pro) - Свойства - Уровни и перетащите ползунок, чтобы отрегулировать громкость вывода. (Вы также можете увеличить или уменьшить громкость мониторинга с помощью регулятора 4-в-1 на микрофоне).
3. Чтобы настроить громкость, нажмите на используемый динамик, затем "Свойства" - "Уровни", и перетащите ползунок.

Совет:

- Не поворачивайте держатель микрофона при затянутом винте крепления. Сначала ослабьте настольный крепеж, отрегулируйте положение держателя микрофона, затем снова затяните.
- Избегайте перегиба USB-кабеля при регулировке держателя микрофона.
- Убедитесь, что верхняя и нижняя части струбцины для стола лежат на плоских поверхностях. Слишком округлые или нависающие края столешницы не подходят для установки.

2. Прикрутите микрофон к держателю по часовой стрелке до плотной фиксации.

3. AM8PRO - динамический микрофон с концевой направленностью. Всегда направляйте верхнюю часть микрофона к источнику звука.

Совет: Рекомендуется говорить в микрофон на расстоянии от 2 до 6 дюймов и отрегулировать усиление микрофона до предпочтительного уровня.

► Соединение XLR-порта

1. Полностью вставьте XLR-кабель (не входит в комплект) разъемом "female" с прямым углом в XLR-порт в нижней части микрофона, затем подключите разъем "male" к звуковой карте, микшеру или аудиоинтерфейсу. Предусилитель или фантомное питание не требуются.

2. Если необходимо подключить микрофон к разным устройствам через Type-C и XLR-порты одновременно, рекомендуется сначала подключить XLR, затем Type-C. (В противном случае XLR-подключение может не выводить звук.)

Совет:

- Если необходимо подключить микрофон к разным устройствам через Type-C и XLR-порты одновременно, рекомендуется сначала подключить XLR, затем Type-C. (В противном случае XLR-подключение может не выводить звук.)
- Все функциональные клавиши и мониторинг наушников доступны только при подключении через USB-C и неактивны при использовании XLR-порта. (При XLR-подключении управление микрофоном осуществляется через звуковую карту, микшер или аудиоинтерфейс.)

► Соединение через порт USB-C

1. Полностью вставьте USB-C кабель, входящий в комплект, в порт USB-C в нижней части микрофона, а затем подключите USB-разъем к компьютеру или PS5/4.

Многоцветное дыхание **Кольцевой поток**

Функция памяти RGB: при повторном включении индикатор сохраняет предыдущий эффект RGB. (4 динамических режимов начинаются с цвета по умолчанию.)

• RGB на держателе микрофона. Нажмите и удерживайте кнопку RGB 3 секунды для включения/выключения индикатора. Нажмите для выбора режимов и цветов RGB.

На держателе микрофона предусмотрено 9 встроенных RGB-режимов:

Статичные однотонные цвета: Красный Синий Фиолетовый Желтый Зеленый Синий

Многоцветное мерцание:

Однотонный поток :

Многоцветный поток :

Наложение RGB :

Многоцветныйдыхание **Двухканальный поток**

Многоцветный градиент **Радужный поток**

Функция памяти RGB: при повторном включении индикатор сохраняет предыдущий эффект RGB. (8 динамических режимов начинаются с цвета по умолчанию.)

2. Если вы хотите подключить наушники к Mac и прослушивать звук, выберите "Наушники" в качестве устройства вывода. Затем отрегулируйте громкость вывода.

► Вывод звука с микрофона

Подключите наушники к 3,5 мм разъему в нижней части микрофона для мониторинга голоса в реальном времени. На вкладке "Вывод" выберите "fine AM8 Pro". Вы сможете слышать свой голос, смешанный со звуком с Mac. Перетащите ползунок, чтобы отрегулировать громкость вывода. (Вы также можете увеличить или уменьшить громкость мониторинга с помощью регулятора 4-в-1 на микрофоне).

НАСТРОЙКА КОМПЬЮТЕРА

► WINDOWS (Только для подключения через USB)

Подключите микрофон к компьютеру. Индикатор отключения звука показывает зеленый цвет, что означает, что микрофон включен. Ваш компьютер автоматически установит драйвер микрофона. Возможно, окно с сообщением об этом процессе не появится.

► Настройки ввода

1. Щелкните правой кнопкой мыши по значку динамика в правом нижнем углу экрана. Нажмите "Открыть параметры звука".
2. Нажмите "Панель управления звуком".

► Настройки вывода

► Вывод звука с Mac

1. Микрофон автоматически станет устройством вывода по умолчанию при подключении к компьютеру. Если вы хотите прослушивать звук через встроенные динамики компьютера, выберите вкладку "Воспроизведение" в панели звука и выберите "Realtek Высокое разрешение аудио" в качестве устройства вывода по умолчанию.
2. Если вы хотите подключить наушники к компьютеру для прослушивания звука, выберите наушники в качестве устройства вывода.
3. Чтобы настроить громкость, нажмите на используемый динамик, затем "Свойства" - "Уровни", и перетащите ползунок.

3. Перейдите на вкладку "Запись" и выберите "fine AM8 Pro" в качестве устройства по умолчанию. Когда вы говорите в микрофон, индикатор громкости загорится зеленым и будет двигаться. Если ничего не происходит, перезагрузите устройство и подключите микрофон в другой USB-порт.

4. Регулировка громкости ввода. Поверните ручку 4-в-1 на микрофоне, чтобы увеличить или уменьшить громкость.

► Настройки вывода

► Вывод звука с Mac

1. Микрофон автоматически станет устройством вывода по умолчанию при подключении к компьютеру. Если вы хотите прослушивать звук через встроенные динамики компьютера, выберите вкладку "Воспроизведение" в панели звука и выберите "Realtek Высокое разрешение аудио" в качестве устройства вывода по умолчанию.
2. Если вы хотите подключить наушники к компьютеру для прослушивания звука, выберите наушники в качестве устройства вывода.
3. Чтобы настроить громкость, нажмите на используемый динамик, затем "Свойства" - "Уровни", и перетащите ползунок.

НАСТРОЙКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЗАПИСИ

1. В настройках программы для записи выберите "fine AM8 Pro" в качестве устройства ввода. Например, в Audacity: если вы прослушиваете звук через разъем для наушников на компьютере, выберите "Наушники (Аудио Realtek (R))" в качестве устройства вывода. Если вы прослушиваете звук через разъем для наушников на микрофоне, выберите fine микрофон в качестве устройства вывода.
2. Обязательно снимите флажок "Прослушивать это устройство" в настройках звука при использовании программы записи, иначе вы услышите дублирование своего голоса с эффектом эха.
3. Для компьютеров Windows мы рекомендуем Audacity. Для компьютеров Apple можно использовать QuickTime Player для тестирования записи.
4. Для улучшения работы устройства, посетите наш сайт для поиска решения интересующей вас проблемы в разделе технической поддержки.

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ

- **ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ**
В идеале уровень микрофона должен быть максимально высоким, но без перегрузки. При USB-подключении регулируйте громкость следующим образом: если вы слышите искажения или программа записи показывает постоянную перегрузку (пиковые уровни), уменьшите громкость микрофона. Если программа записи показывает недостаточный уровень, увеличьте громкость микрофона. При XLR-подключении регулируйте усиление микрофона на звуковой карте, микшере или аудиоинтерфейсе, чтобы установить подходящий уровень громкости.
- **Выбор программного обеспечения**
Существует множество программ для записи. Audacity, доступная бесплатно в интернете, является широко используемым вариантом. Если вы подключите микрофон ПОСЛЕ запуска Audacity, программа может его не распознать (хотя запись может продолжаться, результаты будут неудовлетворительными). В этом случае перезапустите Audacity ПОСЛЕ подключения USB-устройства и выберите "fine AM8 Pro".
- **Размещение микрофона**
Для достижения наилучшей частотной характеристики важно, чтобы диафрагма микрофона (верхняя часть микрофона) была направлена на рот пользователя, инструмент или любой другой источник звука. Оптимальное расстояние составляет 2-6 дюймов.
- **Защита микрофона**
Избегайте оставления микрофона на открытом воздухе или в местах, где температура превышает 110°F (43°C) в течение длительного времени. Также следует избегать чрезмерной влажности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номер модели: AM8PROT

Микрофон	
Направленность	Кардиоидная
Тип микрофона	Динамический
Интерфейс	USB-C и XLR
Частота дискретизации	44,1к/48кГц
Битрейт	16/24 Бит
Соотношение сигнал/шум	75 дБ
Максимальный SPL	115 дБ
Совместимые устройства	PS/IOS/MAC/windows
Способы установки	Подвесной, настольный
Напряжение питания	USB +5V/500mA
Рабочая температура	-20°C-60°C (-4°F-140°F)
Макс. мощность	2W

► Вывод звука с микрофона

1. Подключите наушники к 3,5-мм разъему внизу микрофона для мониторинга голоса в реальном времени. На вкладке "Воспроизведение" в панели "Звук" выберите "fine AM8 Pro" в качестве устройства вывода по умолчанию. Вы сможете слышать свой голос вместе с компьютерным звуком.
2. Перейдите в раздел: Динамики (fine AM8 Pro) - Свойства - Уровни и перетащите ползунок, чтобы отрегулировать громкость вывода. (Вы также можете увеличить или уменьшить громкость мониторинга с помощью регулятора 4-в-1 на микрофоне).
3. Чтобы настроить громкость, нажмите на используемый динамик, затем "Свойства" - "Уровни", и перетащите ползунок.

► APPLE MAC OS (Только для подключения через USB)

Подключите микрофон к Mac. Зеленый индикатор кнопки отключения звука означает, что микрофон включен. Ваш Mac автоматически установит драйвер для микрофона, хотя в процессе установки может не появиться никаких сообщений.

► Настройки ввода

1. Перейдите в "Системные настройки".
2. Нажмите на "Звук", чтобы открыть панель настроек звука.
3. На вкладке "Запись" убедитесь, что "fine AM8 Pro" выбрано в качестве устройства ввода по умолчанию. Регулируйте громкость микрофона вручную 4-в-1.

► Вывод звука с микрофона

1. Подключите наушники к 3,5-мм разъему внизу микрофона для мониторинга голоса в реальном времени. На вкладке "Вывод" выберите "fine AM8 Pro". Вы сможете слышать свой голос, смешанный со звуком с Mac. Перетащите ползунок, чтобы отрегулировать громкость вывода. (Вы также можете увеличить или уменьшить громкость мониторинга с помощью регулятора 4-в-1 на микрофоне).

СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ

Социальные сети: [Facebook](https://www.facebook.com/fineam8pro)
 E-mail: web@fine.cc
 Более подробная информация: <https://bit.ly/Finepage>
 Контактная информация: <https://bit.ly/Finepage>
 Коллективную информацию о продуктах можно найти на сайте.
 Корпоративный сайт: <https://fineam8pro.com>

ГАРАНТИЯ

Fine гарантирует отсутствие дефектов материалов и изготовления в своих аппаратных продуктах в течение одного года с даты первоначальной розничной покупки, при условии, что покупка была совершена у авторизованного дилера Fine. Данная гарантия аннулируется, если оборудование подвергается модификациям, неправильному использованию, ненадлежащей эксплуатации, чрезмерному износу или обслуживанию лицами, не упомянутыми Fine. Для гарантийного обслуживания, пожалуйста, свяжитесь с вашим местным дистрибьютором или напишите по адресу web@fine.cc.

► Вывод звука с Mac

1. Микрофон автоматически станет устройством вывода по умолчанию при подключении к Mac. Если вы хотите прослушивать звук через встроенные динамики Mac, выберите "Internal Speakers" в качестве устройства вывода и отрегулируйте громкость.

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ

- **ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ**
В идеале уровень микрофона должен быть максимально высоким, но без перегрузки. При USB-подключении регулируйте громкость следующим образом: если вы слышите искажения или программа записи показывает постоянную перегрузку (пиковые уровни), уменьшите громкость микрофона. Если программа записи показывает недостаточный уровень, увеличьте громкость микрофона. При XLR-подключении регулируйте усиление микрофона на звуковой карте, микшере или аудиоинтерфейсе, чтобы установить подходящий уровень громкости.
- **Выбор программного обеспечения**
Существует множество программ для записи. Audacity, доступная бесплатно в интернете, является широко используемым вариантом. Если вы подключите микрофон ПОСЛЕ запуска Audacity, программа может его не распознать (хотя запись может продолжаться, результаты будут неудовлетворительными). В этом случае перезапустите Audacity ПОСЛЕ подключения USB-устройства и выберите "fine AM8 Pro".
- **Размещение микрофона**
Для достижения наилучшей частотной характеристики важно, чтобы диафрагма микрофона (верхняя часть микрофона) была направлена на рот пользователя, инструмент или любой другой источник звука. Оптимальное расстояние составляет 2-6 дюймов.
- **Защита микрофона**
Избегайте оставления микрофона на открытом воздухе или в местах, где температура превышает 110°F (43°C) в течение длительного времени. Также следует избегать чрезмерной влажности.