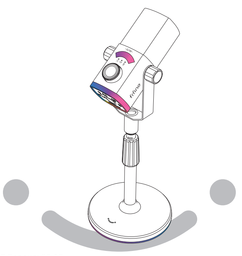
fifine | AmpLiGame

AM8 PROS

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



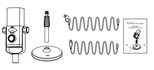
B2B Версия: 25-12

СОДЕРЖАНИЕ

Что Входит В Комплект? ---------- 1
Описание Продукта- ---------- 1-3
Рекомендации По Использованию- ---------- 3-6
Описание Ключевых Функций ---------- 7-13
Настройка на Компьютере (MAC OS & Windows) ---------- 13-20
Настройки Программы Для Записи ---------- 21-22
Важное Предупреждение ---------- 22
Технические Характеристики ---------- 23

ЧТО ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ?

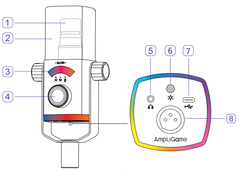
1* Динамический Микрофон с Ветрозащитным Фильтром
2* USB-Кабеля
1* Раздвижная Трубка
1* RGB-Базовая Стойка
1* Руководство Пользователя



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

1. Капсула Микрофона — динамический элемент микрофона с кардиоидной полярной диаграммой. (Всегда держите верхнюю часть микрофона обращенной к источнику звука.)
2. Ветрозащитный Фильтр с Поролоновым Покрытием — Обеспечив ает максимальную защиту от шума от взрывных согласных при зап ании. (Рекомендуется использовать оригинальный фильтр при зап си для сохранения лучшего качества звука.)
3. Панель «MUTE» и Динамический RGB-Индикатор — Коснитесь центра панели «MUTE», чтобы отключить или включить звук микрофона. Если звук микрофона отключен, индикатор горит красным цветом. Если микрофон активен, индикатор будет изменяться в такт звука в текущем режиме RGB-подсветки.

4. 4-в-1 Многофункциональная Кнопка — Нажмите кнопку, чтобы переключаться между следующими четырьмя функциями:
   ①Управление громкости микрофона
   ②Управление громкости мониторинга наушников
   ③Баланс звука мониторинга и аудио компьютера
   ④Функция сброса параметров
5. Джек Наушников — Совместим с трехконтактными (TRS) и четырехконтактными (TRRS) штекерами наушников, что позволяет осуществлять реальный мониторинг вашего голоса.
6. Кнопка RGB — Нажмите, чтобы выбрать режимы/цвета, или удерживайте, чтобы включить/выключить RGB-подсветку.
7. Порт Type-C — Подключайте микрофон напрямую к компьютеру или PS4/5 с помощью поставляемого USB-кабеля.
8. Порт XLR — Подключайте к звуковой карте, микшеру или аудио интерфейсу с помощью XLR-кабеля. (XLR-кабель не входит в комплект)



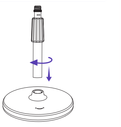
9. Раздвижная Трубка — Настройте микрофон на нужную высоту, подключив его к основной стойке.
10. Основная Стойка с RGB-подсветкой — Надежно удерживает микрофон.
11. RGB Сенсорная Кнопка — Коснитесь, чтобы выбрать режимы/цвета, или удерживайте, чтобы включить/выключить RGB-подсветку.
12. Порт Type-C — Подключайте основную стойку напрямую к компьютеру с помощью поставляемого USB-кабеля.



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

▶ Установка и Использование

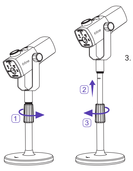
1. Закрутите раздвижную трубку по часовой стрелке в основную стойку до твердого соединения.



2. Закрутите микрофон fifine AM8 PRO по часовой стрелке в основную стойку.



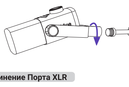
3. Вы можете открутить ручной фиксатор на стойке против часовой стрелки, затем закрутить его по часовой стрелке, чтобы затянуть стойку. Убедитесь, что фиксатор надежно затянут перед использованием микрофона.



4. AM8 PROS — это динамический микрофон. **Всегда держите верхнюю часть микрофона обращенной к источнику звука.**
Советы: Рекомендуется говорить в микрофон на расстоянии 2–6 дюймов, а также настроить входное усиление микрофона на желаемый уровень.



5. Если вы хотите использовать микрофон со стойкой (пантограф для микрофона) (не входит в комплект), закрутите микрофон по часовой стрелке в эту стойку до твердого соединения.



▶ Соединение Порта XLR

1. Полностью вставьте угловой конец XLR-кабеля (не входит в комплект) в XLR-порт в нижней части микрофона, а затем вставьте второй конец в звуковую карту, микшер или аудио интерфейс. Предусилитель или фантомное питание не требуется.

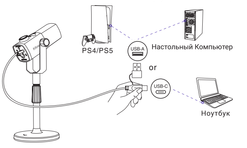


2. Для лучшего качества выходного звука рекомендуется соблюдать ра стояние при речи в диапазоне 2–6 дюймов и настроить входное усиление микрофона на звуковой карте, микшере или аудио интерфейсе до желаемого уровня.

Советы:
- Если вам нужно одновременно подключить микрофон к разным устройствам через порт Type-C и порт XLR, рекомендуется сначала подключить XLR, а затем Type-C. (В противном случае по XLR-порту может не быть звука.)
- Все функциональные кнопки и функция мониторинга наушников на микрофоне доступны только при подключении через порт USB-C, и не работают при подключении через порт XLR. (При подключении через XLR вы можете управлять микрофоном через звуковую карту, микшер или аудио интерфейс.)

▶ Соединение Порта USB-C

1. Надежно подключите поставляемый USB-кабель к микрофону, а затем подключите коннектор USB-A к USB-порту вашего компьютера.



2. Настройте громкость микрофона с помощью 4-в-1 многофункциональную кнопку.

ОПИСАНИЕ КЛЮЧЕВЫХ ФУНКЦИЙ (Только для подключения через USB)

Примечание: Все функциональные кнопки и RGB-подсветки работают только при подключении через USB, и не функционируют при подключении через XLR.

▶ Панель «MUTE» и Динамический RGB-Индикатор

Коснитесь центра панели «MUTE», чтобы отключить/включить микрофон. Динамический RGB-Индикатор окрасится в красный цвет, когда звук микрофона отключен.

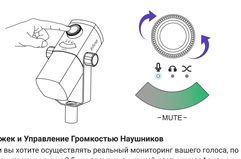


▶ 4-в-1 Многофункциональная Кнопка

Эта кнопка может управлять 4 различными функциями микрофона. Нажмите переключатель, чтобы переключать режимы управления между: уровнем усиления микрофона, громкостью мониторинга наушников, балансом между звуком мониторинга и аудио компьютера. Индикаторный свет будет показывать текущий статус функции.

1. Усиление Микрофона

Нажмите переключатель, чтобы перевести индикаторный свет в реж им усиления микрофона. При регулировке переключателя динамичес кая панель RGB-индикатора станет зеленым аудиоуровнемером. Рекомендуется сначала уменьшить усиление микрофона, а затем постепенно увеличить его до желаемой громкости.

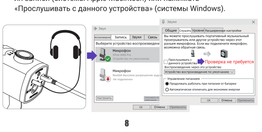


2. Джек и Управление Громкостью Наушников

Если вы хотите осуществлять реальный мониторинг вашего голоса, по дключите наушники к 3,5-мм разъему в нижней части микрофона. «fifine Микрофон» станет стандартным выходным устройством в системных настройках звука, чтобы выводить системный звук в разъем для наушников вместе с звуком компьютера.

(1) Убедитесь, что наушники полностью подключены к разъему для на ушников микрофона.

(2) Когда микрофон включен, а усиление микрофона и регулятор гром кости наушников не выставлены на ноль, вы сразу услышите свой голос. Не нужно входить в какое-либо программное обеспечение д ля записи (системы Apple-Macintosh) или нажимать «Прослушивать с данного устройства» (системы Windows).



(3) Нажмите кнопку, чтобы перевести индикаторный свет в режим регулировки громкости наушников. При регулировке кнопки динамическая панель RGB-индикатора станет синим аудиоуровнемером.



3. Баланс между звуком мониторинга и аудио компьютера

Нажмите кнопку, чтобы перевести индикаторный свет в режим баланса Звук мониторинга/Аудио компьютера. Динамическая RGB-панель будет показывать соотношение звука мониторинга и аудио компьютера.



Если вы хотите, чтобы звук мониторинга был громче, поверните кнопку влево, чтобы увеличить долю звука мониторинга. (Звук мониторинга остается неизменным, снижается громкость аудио компьютера.) В крайнем левом положении звук вывода компьютера не будет слышен.



Если вы хотите, чтобы аудио компьютера было громче, поверните кнопку вправо, чтобы увеличить долю звука вывода компьютера. (Аудио компьютера остается неизменным, снижается громкость звука мониторинга.) В крайнем правом положении звук мониторинга не будет слышен.



4. Функция Сброса Параметров

Удерживайте 4-в-1 многофункциональную кнопку (переключатель режимов) нажатым в течение 5 секунд. Основное освещение будет мигать зеленым цветом три раза (раз в 0,5 секунды), что указывает на выполнение сброса.

(Примечание: Это сбросит предустановленный режим освещения, эква лайзер, эффект изменения голоса и параметры подавления шума.)



КНОПКА RGB И РЕЖИМЫ ПОДСВЕТКИ

▶ RGB На Микрофоне

Удерживайте кнопку RGB нажатой в течение 3 секунд, чтобы включить или выключить RGB-подсветку. Нажмите кнопку, чтобы выбрать режимы или цвета RGB.



В микрофон интегрировано 5 режимов RGB: Статичный Однокрасочный Цвет, Радуга-Поток, Многокрасовое Градиент, Многокрасовое Дыхание, Кольцо-Поток.

Статичный Однокрасочный Цвет



Радуга-Поток



У режима Радуга-Поток есть 4 различные вариации. 3 из них синхронизируются с захватом вашего голоса, одна — постоянное включение RGB

Многокрасовый Градиент



Многокрасочное Дыхание



Кольцо-Поток



Функция памяти эффектов RGB: При повторном включении RGB-подсветки оно будет работать в том же эффекте RGB, что и перед выключением. (5 динамических режимов смены цвета будут запускаться заново с цвета по умолчанию.)

▶ RGB на Стойке (Пантограф для Микрофона)

Удерживайте кнопку RGB нажатой в течение 3 секунд, чтобы включить или выключить RGB-освещение. Нажмите кнопку, чтобы выбрать режимы или цвета RGB.



В основной стойке интегрировано 9 режимов RGB.

Статичный Однокрасочный Цвет



разноцветное Мигание

Монохромный Поток

разноцветный Поток

RGB-Стакинг

разноцветное Дыхание



Двухканальный Поток



разноцветное Градиент



Радуга-Поток



Функция памяти эффектов RGB: Каждый раз при повторном включении RGB-освещения оно будет работать в том же эффекте RGB, что и перед выключением.

(9 динамических режимов смены цвета будут запускаться заново с цвета по умолчанию.)

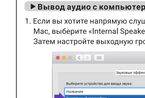
НАСТРОЙКА НА КОМПЬЮТЕРЕ

WINDOWS (Только Для USB-Подключения)

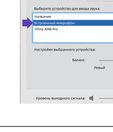
Подключите микрофон к компьютеру. Если индикатор горит, это означает, что микрофон включен. Компьютер автоматически установит драйвер микрофона. При этом может не появиться всплывающее сообщение, напоминающее о процессе установки.

▶ Настройки Ввода

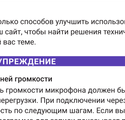
1. Щелкните правой кнопкой мыши по значку динамика в правом нижнем углу экрана. Нажмите «Открыть настройки звука».



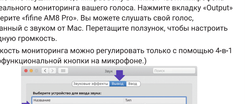
2. Нажмите Панель управления звуком.



3. Нажмите вкладку Запись и выберите «fifine AM8 Pro» в качестве стандартного устройства. Когда вы говорите в микрофон, индикатор громкости окрасится в зеленый цвет и будет реагировать. Если индикатор не изменится, перезагрузите компьютер и подключите микрофон заново к свободному USB-порту компьютера.



4. Настройте входную громкость. Увеличивайте или уменьшайте громкость микрофона, регулируя 4-в-1 многофункциональный переключатель на микрофоне.



▶ Настройки Вывода

▶ Вывод аудио с компьютера

1. При подключении к компьютеру микрофон автоматически станет стандартным устройством вывода. Если вы хотите напрямую слушать звук из встроенных динамиков компьютера, нажмите вкладку «Воспроизведение» в панели «Звук» и выберите «Realtek Высокое разрешение аудио» в качестве стандартного устройства вывода.



2. Если вы хотите подключить наушники к Mac и слушать звук, выберите Наушники в качестве выходного устройства. Затем настройте выходную громкость.

3. Нажмите на используемый динамик — «Свойства» — «Уровни», перетащите ползунок для регулировки громкости вывода.

▶ Вывод аудио с микрофона

1. Подключите наушники к 3,5-мм разъему в нижней части микрофона для реального мониторинга вашего голоса. При подключении микрофона к компьютеру он автоматически станет стандартным выходным устройством. Вы можете слушать свой голос, смешанный с аудио компьютера.

2. Нажмите «Динамик (fifine AM8 Pro) - Свойства» — «Уровни», перетащите ползунок для регулировки громкости вывода. (Вы также можете увеличивать или уменьшать громкость мониторинга с помощью 4-в-1 переключателя на микрофоне.)

3. Нажмите вкладку «Input» и убедитесь, что «fifine AM8 Pro» выбран в качестве стандартного входного устройства. Увеличивайте или уменьшайте громкость микрофона, регулируя 4-в-1 многофункциональную кнопку на микрофоне.

▶ Настройки Вывода

▶ Вывод аудио с компьютера

1. Если вы хотите напрямую слушать звук из встроенных динамиков Mac, выберите «Internal Speakers» в качестве выходного устройства. Затем настройте выходную громкость.

2. Если вы хотите подключить наушники к Mac и слушать звук, выберите Наушники в качестве выходного устройства. Затем настройте выходную громкость.

▶ Вывод аудио с микрофона

Подключите наушники к 3,5-мм разъему в нижней части микрофона для реального мониторинга вашего голоса. Нажмите вкладку «Output» и выберите «fifine AM8 Pro». Вы можете слушать свой голос, смешанный с звуком от Mac. Перетащите ползунок, чтобы настроить выходную громкость.

(Громкость мониторинга можно регулировать только с помощью 4-в-1 многофункциональной кнопки на микрофоне.)

Совет:

1. Убедитесь, что динамик и микрофон активны на вкладке «Levels».
2. Если компьютер сообщает, что не может определить это USB-устройство, перезагрузите компьютер и повторно подключите микрофон к другому USB-порту.
3. Если микрофон определяется, но звука нет, проверьте, не находится ли Системный звук в режиме без звука, или не выставили ли вы переключатель на микрофоне в минимальное положение. Убедитесь, что Динамическая Панель RGB не красного цвета (это означает, что микрофон активен), и другие входные устройства типа микрофона должны быть отключены.
4. Если ваш компьютер работает на системе Windows, снимите галочку с поля «Listen to this device», когда используете любое программное обеспечение для записи (например, Audacity) или программное обеспечение для общения, в противном случае вы услышите двойной звук, похожий на эхо.
Нажмите вкладку «Recording», затем выберите «fifine AM8 Pro» — Свойства — Слушать — снимите галочку с поля «Listen to this device» — Применить.

5. Если ваш компьютер работает на системе Windows 10, перейдите в раздел Настройки > Конфиденциальность > Микрофон и включите опцию Разрешить приложениям доступ к микрофону, затем перезагрузите компьютер.

НАСТРОЙКИ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЗАПИСИ

1. При использовании программного обеспечения для записи выберите «fifine AM8 Pro» в качестве входного устройства в настройках. Возьмем Audacity как пример. Если вы осуществляете мониторинг аудио через разъем для наушников компьютера, выберите «Наушники (Realtek (R) Audio)» в качестве выходного устройства. Если мониторинг осуществляется через разъем для наушников микрофона, выберите fifine Микрофон в качестве выходного устройства.

Ввод: fifine AM8 Pro

Вывод: Выберите пожалуйста, правильное устройство вывода

Советы: Если программа для записи (например, Audacity) не определяет микрофон, сначала закройте программу, повторно подключите микрофон к компьютеру, а затем запустите программу снова. После этого микрофон появится в выпадающем списке устройств ввода.

2. Обязательно снимите галочку с пункта «Прослушивать с данного устройства» в системе звука при использовании любой программы для записи, иначе вы услышите двойной звук собственного голоса, подобный избыточному эхо.
3. Для компьютеров с системой Windows мы рекомендуем использовать Audacity. Для компьютеров Apple вы можете использовать «QuickTime Player» для тестирования записи.

4. Существует несколько способов улучшить использование устройства. Перейдите на наш сайт, чтобы найти решения технической поддержки по интересующей вас теме.

ВАЖНОЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- **Регулировка уровней громкости**
Идеально, уровень громкости микрофона должен быть максимально высоким, но без перегрузки. При подключении через USB вы можете настроить громкость по следующим шагам. Если вы слышите искажение, или программа для записи показывает постоянную перегрузку уровней (на пиковых значениях), уменьшите громкость (или уровень) микрофона. Если программа для записи показывает недостаточный уровень, увеличьте громкость (или уровень) микрофона. При подключении через XLR вы можете настроить входное усиление микрофона на звуковой карте, микшерном пульте или аудиоинтерфейсе для установки оптимальной громкости.
- **Выбор программы**
Вы можете выбрать любое из множества программ для записи. Audacity, доступная бесплатно онлайн, является широко используемой программой. Если вы подключите микрофон ПОСЛЕ запуска Audacity, программа может не определить микрофон, хотя запись будет продолжаться, но результат будет неудовлетворительным. Если это произойдет, перезапустите Audacity ПОСЛЕ подключения USB к компьютеру и выберите опцию «fifine AM8 Pro».
- **Расположение Микрофона**
Для достижения наилучшей частотной характеристики важно направить капсулу микрофона (верхнюю часть микрофона) на рот пользователя, музыкальный инструмент или любой другой источник звука. Оптимальное расстояние — 2–6 дюймов.
- **Защита Микрофона**
Не оставляйте микрофон на открытом воздухе или в помещениях, где температура долгое время превышает 110°F (43°C). Также следует избегать чрезвычайно высокой влажности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номер Модели: AM8 PRO	
Элемент:	Динамическая
Полярная Диаграмма:	Кардиоидная
Интерфейс:	USB-C и XLR
Соотношение Сигнал/Шум (С/Ш):	75 дБ
Максимальная Звуковая Мощность (SPL):	115 дБ
Источник Питания:	5±0.25 В
Битрейт:	16/24 бит
Частота Дискретизации:	44,1 кГц / 48 кГц

Основная Стойка: BS6	
Материал Продукта	Металл
Высота	7,68–10,24 дюйма (19,5–26 см)
Вес	493 г
Стандартная Нагрузочная Способность	2 кг
Диаметр Базы	13 см

Мы в социальных сетях:
Страница в Facebook: http://bit.ly/FifinePage

Контактная информация:
Электронная почта: web@fifine.cc
Дополнительные вопросы о продуктах можно найти на сайте.
Официальный сайт компании: https://fifinemicrophone.com

ГАРАНТИЯ

Компания Fifine предоставляет гарантию на свои аппаратные продукты от дефектов материалов и сборки в течение одного года со дня первоначальной розничной покупки, при условии, что покупка была совершена у авторизованного дилера Fifine.Эта гарантия становится недействительной, если оборудование было изменено, использовано не по назначению, неправильно обращено, подвергнуто чрезмерному износу или обслуживанию сторонними лицами, не авторизованными компанией Fifine.Для получения гарантийного обслуживания свяжитесь с вашим местным дистрибьютором или напишите на электронную почту web@fifine.cc.