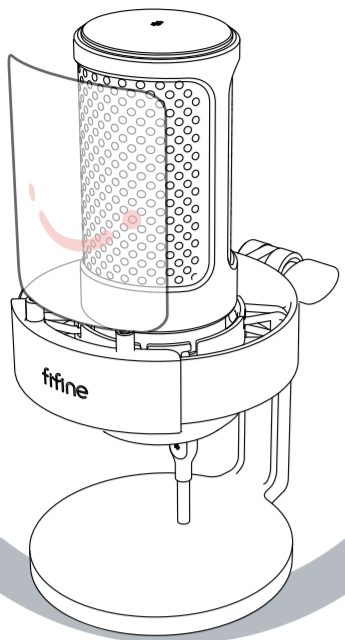


A8 РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Версия B2B : 26 - 02

СОДЕРЖАНИЕ	
Рекомендации по использованию	3-8
Настройка компьютера (Windows & MAC OS)	9-18
Настройки программного обеспечения записи	20-21
Важное примечание	
20-21	
ЧТО В КОРОВОКЕ?	
1x Микрофон с базовой стойкой, держателем и поп-фильтром	
1x Поворотное крепление с винтовым адаптером	
1x USB-кабель длиной 6,5 фута (2 м) с разъемами Type-C и USB	
1x Руководство пользователя	
Совет: Черное зубчатое кольцо, винт и большая гайка соединены с поворотным креплением (эти три части можно снять).	
ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12

5. После установки вы можете использовать микрофон, следуя шагам 1-3 на страницах 3-4 из раздела "ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ", указанного выше.

ОПЕРАЦИЯ КНОПКИ ГЛУШЕНИЯ

Нажмите кнопку глушения на верхней части, чтобы включить или выключить микрофон. LED-индикатор загорается зеленым, когда микрофон активен, и красным, когда микрофон выключен.

- Убедитесь, что LED-индикатор горит зеленым, когда вы используете микрофон.
- RGB-подсветка не связана с функцией отключения звука.



РЕЖИМЫ RGB-ПОДСВЕТКИ

Всего доступно четыре режима подсветки: динамический многоцветный градиент, одноцветное дыхание, статический двухцветный и статический одноцветный.

6

Динамический многоцветный градиент
RGB автоматически изменяется в режиме градиентных огней.

Одноцветное дыхание
RGB автоматически изменяется в режиме одноцветного дыхания.

Статический двухцветный
Вы можете вручную выбрать цвет RGB, и он будет оставаться выбранным. Порядок цветов: розово-фиолетовый, голубой-розовый, оранжевый-синий, розово-оранжевый, желто-зеленый и розово-зеленый.

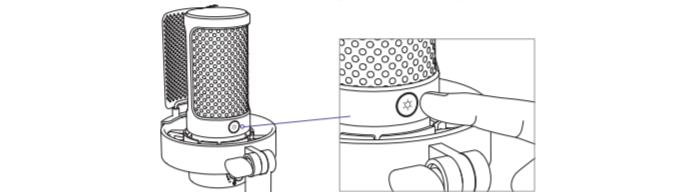
Статические однотонные цвета:
Вы можете вручную выбрать цвет RGB, и он останется в выбранном вами цвете. Порядок цветов следующий: желтый, зеленый, синий, красный, голубой и белый.

7

- 6,5 фута (2 м) с винтовым адаптером внутри
- 1 Микрофонный капсюль-элемент конденсаторного микрофона с кардиоидной полярной диаграммой.
 - 2 RGB-подсветка: многократная RGB-подсветка на микрофоне с динамическим многоцветным градиентом, одноцветным дыханием, статическими двухцветным и одноцветным эффектами подсветки.
 - 3 Кнопка RGB-Нажмите, чтобы выбрать или включить/выключить RGB-подсветку. Выберите режимы или цвета RGB одним нажатием. RGB-подсветка включается или выключается долгим нажатием на кнопку в течение 5 секунд.
 - 4 Кнопка глушения и LED-индикатор: нажмите, чтобы включить или выключить микрофон. Если LED-индикатор горит зеленым, микрофон активен, а если красным-микрофон заглушен.
 - 5 Регулировка усиления микрофона-управление чувствительностью микрофонного капсюля.
 - 6 Разъем для наушников-стереоразъем 1/8" (3,5 мм) для прослушивания своего голоса в реальном времени.
 - 7 Порт USB-C-подключите микрофон напрямую к компьютеру или игровой консоли (кроме Xbox) с помощью USB-кабеля.
 - 8 Вертоацтиный фильтр-снижает эффект резких согласных звуков ("p", "t" и "b").
 - 9 Антивибрационное крепление-изолирует микрофон и подавляет нежелательные низкочастотные шумы и удары.
 - 10 Микрофонная стойка: используется для удержания микрофона.

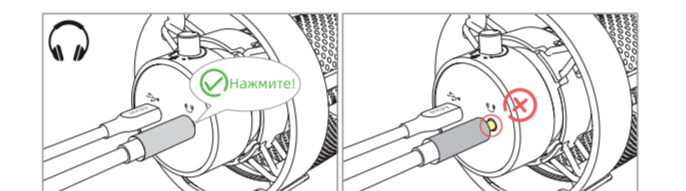
ОПЕРАЦИИ КНОПКИ RGB

Нажмите кнопку RGB, чтобы выбрать режимы или цвета RGB. RGB-подсветка включается или выключается долгим нажатием на кнопку в течение 5 секунд. Функция сохранения настроек при выключении: при включении микрофона или RGB в следующий раз, он будет находиться в том режиме, в котором вы его выключили в последний раз. (Два статических цветовых режима сохраняют последний выбранный цвет. Два динамических режима начинаются с первого цвета по умолчанию.)



ОПЕРАЦИЯ РАЗЪЕМА ДЛЯ НАУШНИКОВ

Если вы хотите слушать свой голос в реальном времени, подключите наушники к аудиоразъему на нижней части микрофона. Выберите "Микрофон fine" в качестве устройства ввода на вашем компьютере, если хотите слышать свой голос, смешанный со звуком компьютера.



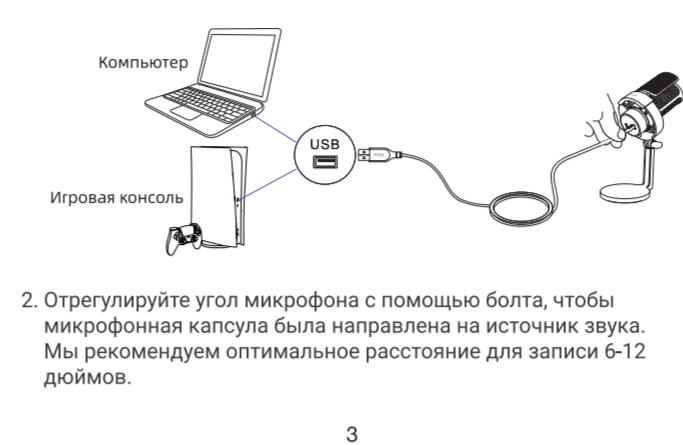
8

- 1 Черное зубчатое кольцо: используется для предотвращения соскальзывания микрофона.
- 2 Болт регулировки угла наклона микрофона.
- 3 Винт-Используется для соединения микрофона со стойкой.
- 4 USB-кабель (6,5 фута)-кабель типа А с для подключения микрофона к компьютеру или игровой консоли (кроме Xbox). (Только входящий в комплект USB-кабель на 100% гарантирует совместимость.)
- 5 Поворотное крепление-Используется для соединения с рычажной стойкой (не входит в комплект), если вам нужно использовать микрофон с рычажной стойкой.

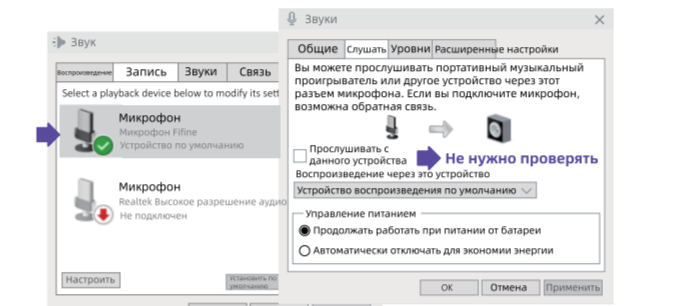
ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Микрофон уже установлен. Вы можете начать его использовать, выполнив следующие шаги:

1. Аккуратно вставьте USB-кабель Type-C в соответствующий разъем на нижней части микрофона. Подключите USB-A разъем к USB-порту вашего компьютера или игровой консоли (кроме Xbox).



- Когда микрофон включен (кнопка отключения микрофона горит зеленым цветом) и усиление микрофона не установлено на ноль, вы сразу же услышите свой голос. Нет необходимости заходить в какое-либо программное обеспечение для записи (система Apple Macintosh) или нажимать "Прослушивать с данного устройства" (система Windows).



- Если вы не хотите слышать свой голос, а только звук компьютера, выполните следующие шаги: перейдите в панель управления звуком-вкладка "Воспроизведение"-выберите "Микрофон fine"-Свойства-вкладка "Уровни"-отключите громкость микрофона (см."Советы" на странице 15 для получения дополнительной информации).

КОМПЬЮТЕРНАЯ НАСТРОЙКА

► APPLE MAC OS

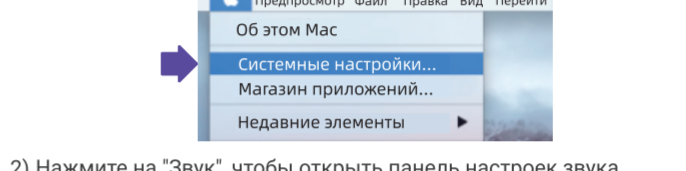
Вставьте свободный конец USB-кабеля в USB-порт компьютера. RGB-подсветка включится, а индикатор загорится зеленым, показывая, что микрофон получает питание. Компьютер автоматически определит USB-устройство и установит драйвер. Уведомление или окно может не появиться.

9

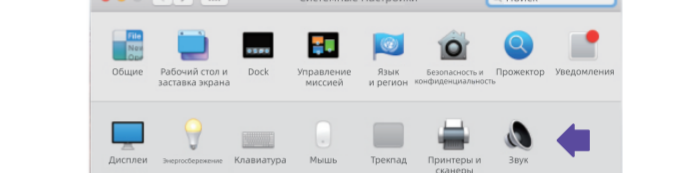
3. Чтобы получить наилучший результат записи, мы рекомендуем сначала уменьшить усиление микрофона, а затем постепенно увеличить его до желаемой громкости.
- Совет: Если вы хотите использовать микрофон с рычажной стойкой, установите его, выполнив следующие шаги:
1. Разберите поворотное крепление: ослабьте большую гайку, чтобы отделить ее и винт от поворотного крепления. Не нужно вынимать черное зубчатое кольцо, оставьте его внутри поворотного крепления. Будьте осторожны, чтобы не потерять винт при разборке.

► Настройки ввода

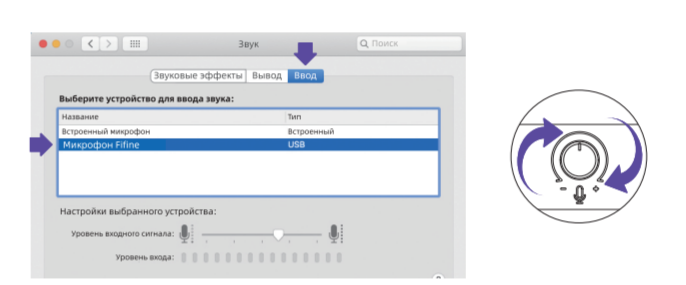
1) Перейдите в "Системные настройки".



2) Нажмите на "Звук", чтобы открыть панель настроек звука.



3) Нажмите на вкладку "Ввод" и убедитесь, что "Микрофон fine" выбран в качестве устройства ввода по умолчанию. Увеличьте или уменьшите громкость микрофона, используя регулятор усиления на микрофоне. (Уровень входного сигнала микрофона контролируется только регулятором усиления, а не настройками компьютера.)



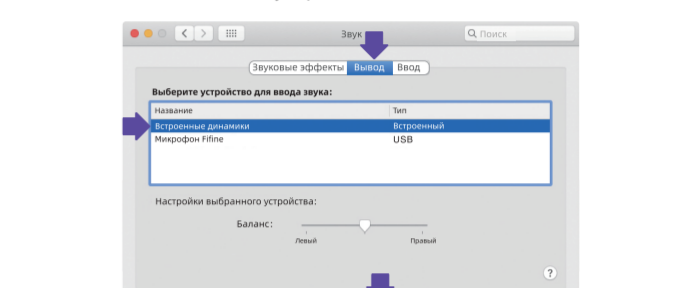
10

2. Отсоедините микрофон от основной стойки: держите микрофон в руке. Ослабьте большую гайку, чтобы отделить ее и винт от соединительного узла стойки. Оставьте черное зубчатое кольцо в отверстии на боковой стороне соединительного узла стойки. (Сохраните разобранные детали.)
3. Установите микрофон на рычажную стойку: закрутите поворотное крепление в рычажную стойку, затем поместите микрофон в соединительный узел поворотного крепления, удерживая микрофон в руке.
4. Вставьте винт в шестигранное отверстие на боковой стороне соединения и прижмите его пальцем. Закрутите большую гайку на другую сторону соединения (продолжайте прижимать винт пальцем), пока микрофон не будет плотно соединен со стойкой микрофона.

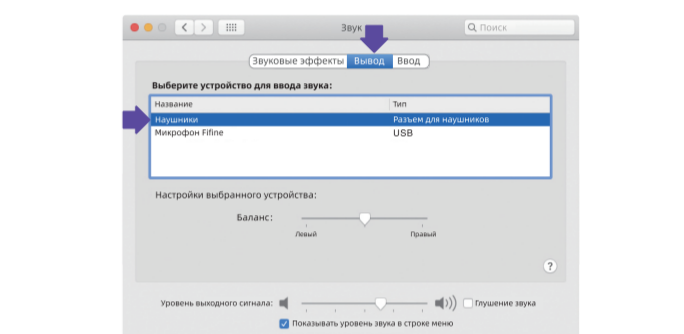
► Настройки вывода

1) Вывод звука с Mac

а. Когда микрофон подключен к Mac, он автоматически становится устройством вывода по умолчанию. Чтобы слушать звук через встроенные динамики Mac, выберите "Внутренние динамики" в качестве устройства вывода.

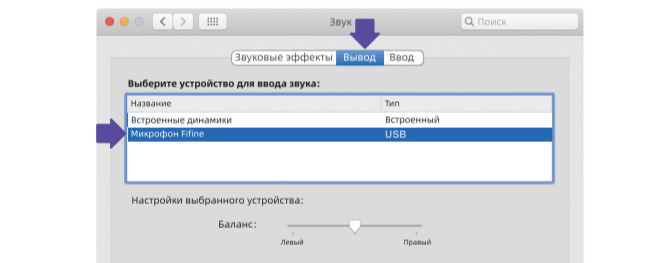


б. Чтобы слушать звук через наушники, подключенные к Mac, выберите "Наушники" в качестве устройства вывода.



11

2) **Вывод звука с микрофона**
Если вы хотите слышать свой голос в реальном времени, подключите наушники к 3,5-миллиметровому разъему на нижней части микрофона. Нажмите вкладку "Вывод" и выберите "Микрофон fine" в качестве устройства вывода, чтобы слышать свой голос, смешанный со звуком Mac.



Совет: Если ваш Mac имеет только порт USB-C, вам потребуется оригинальный адаптер Apple USB-C to USB (не входит в комплект) для подключения. Подключите USB-адаптер к вашему Mac, а затем подключите микрофон к адаптеру.

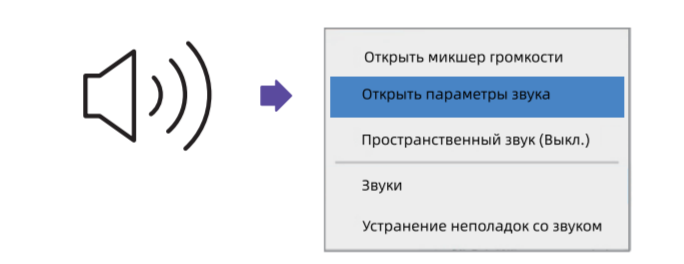
► Windows

Вставьте свободный конец USB-кабеля в USB-порт компьютера. RGB-подсветка включится, а индикатор загорится зеленым, показывая, что микрофон получает питание. Компьютер автоматически определит USB-устройство и установит драйвер. Уведомление или окно может не появиться.

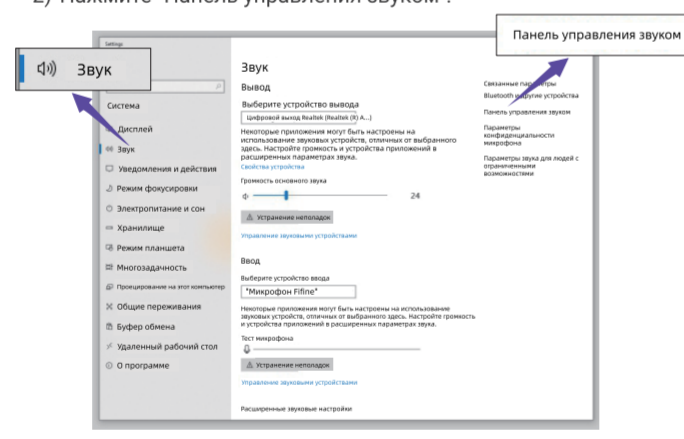
► Настройки ввода

1) Щелкните правой кнопкой мыши по значку динамика в правом нижнем углу экрана. Нажмите "Открыть параметры звука".

12

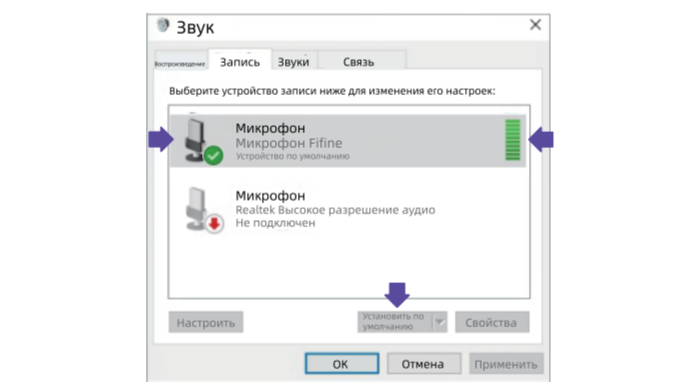


2) Нажмите "Панель управления звуком".

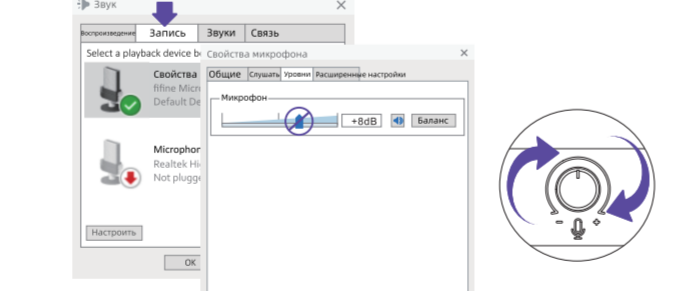


3) Перейдите во вкладку "Запись" и выберите "Микрофон fine" в качестве устройства по умолчанию. Говоря в микрофон, убедитесь, что индикатор в виде полоски становится зеленым и мигает. Если индикатор не меняется, перезагрузите компьютер и переподключите микрофон в доступный USB-порт.

13



4) Настройка входного уровня громкости: Дважды щелкните на "Микрофон fine", чтобы открыть окно свойств микрофона и выберите вкладку "Уровни". Измените громкость микрофона, используя регулятор усиления на самом микрофоне. (Уровень громкости входного сигнала микрофона регулируется только с помощью регулятора усиления на микрофоне, а не через настройки компьютера.)

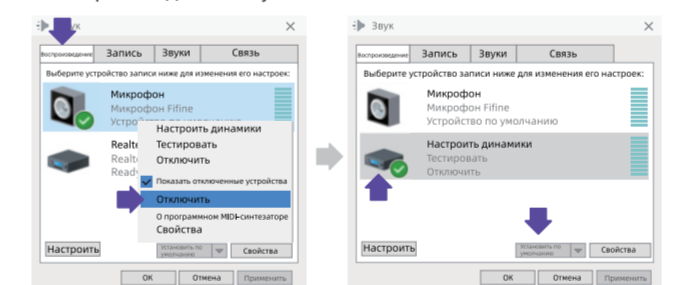


14

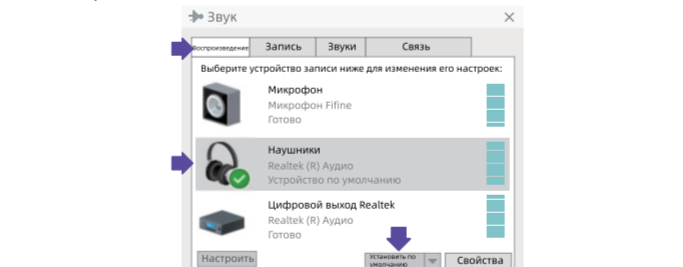
► Настройки вывода

1) Вывод звука с компьютера

а. Микрофон автоматически становится устройством воспроизведения по умолчанию при подключении к компьютеру. Если вы хотите слышать звук через встроенные динамики компьютера, перейдите на вкладку "Воспроизведение" в панели звука и выберите "Высокое определение аудио Realtek" в качестве устройства воспроизведения по умолчанию.



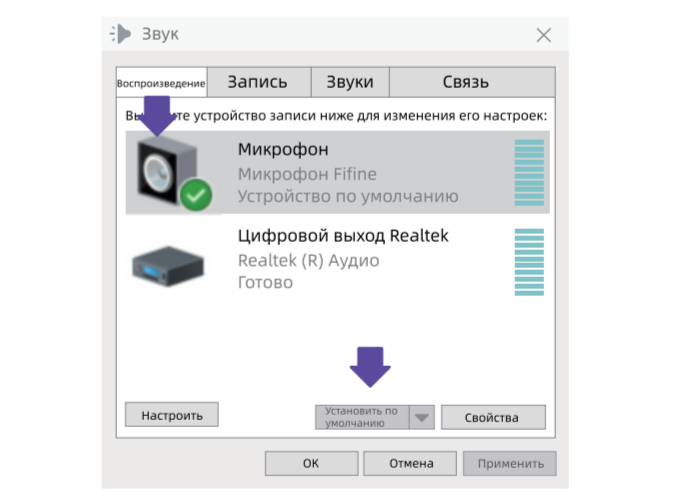
б. Если вы хотите подключить наушники к компьютеру и слушать звук, выберите "Наушники" в качестве устройства воспроизведения.



15

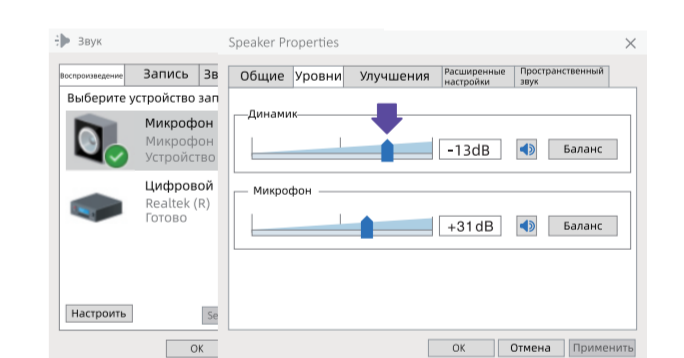
с. Нажмите на используемый динамик, затем "Свойства"- "Уровни", перетащите ползунок, чтобы настроить громкость вывода.

2) Вывод звука компьютера через микрофон
а. Подключите наушники к аудиоразъему в нижней части микрофона, если хотите слышать свой голос в реальном времени. Нажмите на вкладку "Воспроизведение" в панели звука и выберите "Микрофон fine" в качестве устройства воспроизведения по умолчанию, если хотите слышать свой голос, смешанный со звуком компьютера.

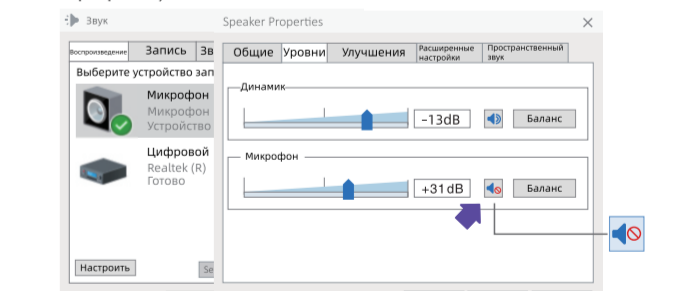


б. Нажмите на динамик "Микрофон fine"-Свойства-Уровни и перетащите ползунок, чтобы настроить уровень громкости воспроизведения.

16



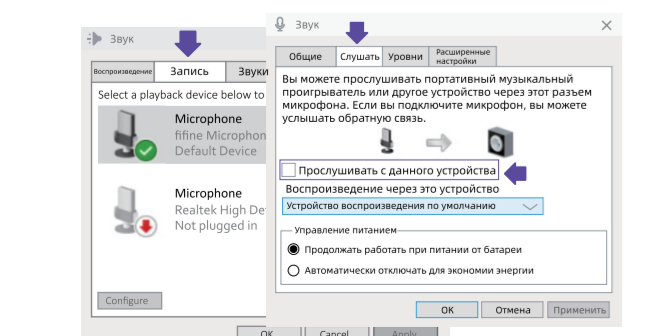
Совет:
• Убедитесь, что динамик и микрофон включены в разделе "Уровни".
• Если вы не хотите слышать свой голос, а только звук компьютера, выполните следующие шаги: перейдите в панель управления звуком-вкладка "Воспроизведение"-выберите динамик "Микрофон fine"-Свойства-вкладка "Уровни"-отключите звук микрофона.)



17

Примечание (Для Mac и Windows):

1. Если компьютер сообщает, что не может определить USB-устройство, перезагрузите компьютер и переподключите микрофон к USB-порту.
2. Если микрофон определяется, но звук отсутствует, проверьте, не выключен ли системный звук, и убедитесь, что LED-индикатор в верхней части горит зеленым (это означает, что микрофон активен).
3. Если ваш компьютер работает на Windows, отключите опцию "Слушать это устройство" при использовании любой программы для записи (например, Audacity) или программы для общения (например, Skype), чтобы избежать эффекта эха. Перейдите во вкладку "Запись", выберите "Микрофон fine", откройте "Свойства", затем вкладку "Слушать" и снимите флажок "Воспроизведение" с данного устройства". Нажмите "Применить".



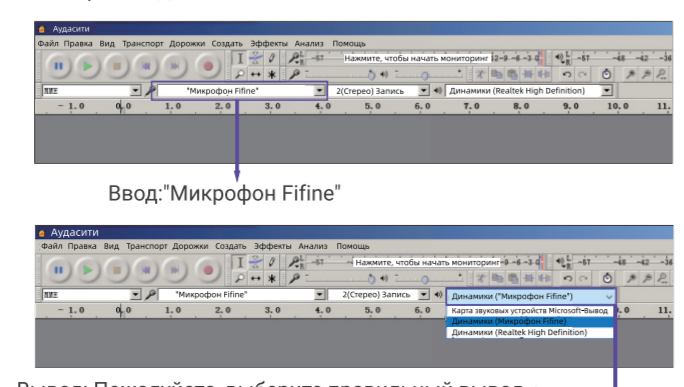
4. Если микрофон распознан, но нет звука, и ваш ПК работает на Windows 10, перейдите в "Параметры" - "Конфиденциальность" - "Микрофон" и включите опцию

18

"Разрешить приложениям использовать микрофон", затем перезагрузите ПК.
5. Если звук вашего микрофона непостоянен или громкость произвольно меняется, отключите функцию автоматической регулировки громкости в приложении (например, "Автоматические настройки громкости" в Zoom). Если вы используете Windows, перейдите в Настройки-Конфиденциальность-Микрофон и отключите Xbox Console Companion и Xbox Game Bar.

НАСТРОЙКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЗАПИСИ

1. Пожалуйста, выберите "Микрофон fine" в качестве устройства ввода в настройках, когда используете программное обеспечение для записи. Возьмем Audacity в качестве примера.
2. Если вы слушаете аудио через аудиоразъем компьютера, выберите "Наушники (Realtek (R) Audio)" в качестве устройства воспроизведения. Если вы слушаете через разъем микрофона, выберите "Микрофон fine" в качестве устройства воспроизведения.



Вывод: Пожалуйста, выберите правильный вывод

19

3. Убедитесь, что отключены "Прослушивать с данного устройства" в настройках системы, когда используете программное обеспечение для записи, иначе будет эффект эхо. (Вкладка "Запись" - "Микрофон fine" - "Свойства" - "Прослушивание"-снять флажок с "Прослушивать с данного устройства" -Применить.)

4. Существует несколько способов улучшить использование. Перейдите на наш сайт, найдите "Техническую поддержку" в разделе "ПОДДЕРЖКА" или напрямую найдите решение технической поддержки для интересующей вас темы.
5. Для компьютеров на Windows мы рекомендуем Audacity. Для компьютеров Apple вы можете использовать встроенный проигрыватель QuickTime для тестирования записи.

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ

- **Выберите настройку вывода**
Когда вы подключаете микрофон к компьютеру, он отменит звук из любого другого аудиофайла или отсутствие звука на воспроизведении, вам нужно вручную выбрать "Динамик (Realtek Высокое разрешение аудио)" в качестве устройства воспроизведения. Если вы хотите воспроизводить звук компьютера через встроенные динамики компьютера.
- **Настройка уровней программного обеспечения**
Идеально, уровень микрофона должен быть максимально высоким, но без перегрузки входа вашего компьютера. Если вы слышите искажения или ваша программа записи показывает постоянно перегруженные уровни (на пиках), уменьшите громкость микрофона (или уровни) с помощью регулятора усиления на микрофоне. Если программа записи показывает недостаточный уровень, увеличьте усиление микрофона регулятором усиления на микрофоне.
- **Выбор программного обеспечения**

20

Существует множество программ для записи. Audacity-широко используемая и бесплатная программа, доступная в интернете. Если вы подключите микрофон ПОСЛЕ запуска Audacity, программа может не распознать его, или, хотя и будет записывать, результаты будут неудовлетворительными. В таком случае перезапустите Audacity ПОСЛЕ подключения USB-микрофона к компьютеру и выберите опцию микрофона fine.

- **Размещение микрофона**
Для достижения лучшей частотной характеристики важно, чтобы диафрагма микрофона (сторона с поп-фильтром) была направлена на рот пользователя, инструмент или другой источник звука. Для речи/вокала оптимальное положение микрофона-прямо перед говорящим. Это же положение оптимально и для записи инструментов.
Поэкспериментируйте с разными расстояниями до микрофона, чтобы найти лучшее звучание для вашей ситуации.
- **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

Модель: A8	Потребляемый ток: 200 мА
Элемент: Конденсаторный	Выход: USB
Направленность: Кардиоидная	Чувствительность: $-40\pm 3\text{ дБ}$
Питание: 5 В	Частотная характеристика: 50 Гц-20 кГц

21

СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ

Социальные сети:
Facebook: <http://bit.ly/FinePage>
Страница в Facebook: <http://bit.ly/FinePage>
Контактная информация:
E-mail: web@fine.cc

Более подробно информацию о продуктах можно найти на сайте.
Корпоративный сайт: <https://finemicrophone.com/>

ГАРАНТИЯ

Fine предоставляет гарантию на свои аппаратные продукты от дефектов материалов и изготовления в течение одного года с даты первоначальной покупки в розничной торговле, при условии, что покупка была совершена у официального дилера Fine. Настоящая гарантия теряет силу в случае изменения, ненадлежащего использования, неправильного обращения, чрезмерного износа оборудования или его обслуживания сторонами, не уполномоченными Fine. Для получения гарантийного обслуживания обратитесь к местному дистрибьютору или отправьте электронное письмо по адресу web@fine.cc.

22