СОДЕРЖАНИЕ

Что в коробке? 1
Контакты 1
Гарантия 2
Панель управления 2
Настройка и эксплуатация 3-6
Настройки для компьютера (Windows & iOS) 7-14
Настройки ПО 15-16
Важное примечание 16-17

ЧТО В КОРОБКЕ?

1 X Микрофон с шарнирным креплением

1 X Регулируемая подставка (в комплекте съемная трубка подставки, высота от 1,97 до 4 65 дюймов)

1 X USB-разъем длиной 1 x 6,56 дюйма

1 X Адаптер 1 x 5/8 дюйма - 3/8 дюйма

1 X Руководство пользователя

КОНТАКТЫ

Социальные сети:
Facebook страница: http://bit.ly/FifinePage

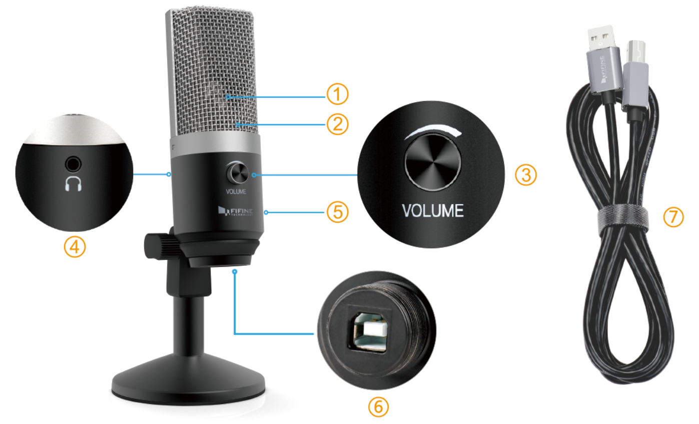
Контакты:

Email: web@fifine.cc
Больше о продукции вы можете найти на сайте:
Сайт компании: https://fifinemicrophone.com/

ГАРАНТИЯ

Fifine microphone дает гарантию на свою произведенную продукцию: на материал и качества изготовления, в течение одного года с даты первоначальной розничной покупки при условии, если покупка была совершена у официального поставщика микрофонов Fifane. Данная гарантия не действует в случаях: внесение изменений в оборудование, неправильное использование, неправильное обращение, чрезмерный износ или обслуживание любыми сторонами, не уполномоченными компанией Fifine. Для гарантийного обслуживания обратитесь к местному дистрибьютору или на сайт web@fifine.cc

ЧТО В КОРОБКЕ?



①
②
③
VOLUME
④
⑤
⑥
⑦

① Капсульный конденсаторный микрофонный элемент 16 мм с кардиоидной диаграммой направленности

② Синий LED - синий световой сигнал показывает, что микрофон получает питание от USB

③ Громкость - Увеличение громкости: по часовой стрелке (поверните вправо). Уменьшение громкости - против часовой стрелки (поверните влево). Отключение звука: против часовой стрелки (поверните максимум влево)

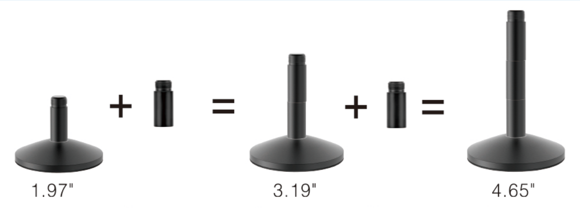
④ Разъем для наушников - стерео разъем 1/8 дюйма (3,5 мм) для подключения наушников

⑤ Металлическая подставка - прочная, долговечная конструкция

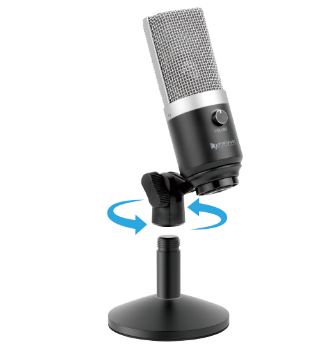
⑥ Разъем USB - используйте входящий в комплект USB-порт для подключения микрофона к Mac или PC.

⑦ USB Cable (6.56) типа A к разъему типа B

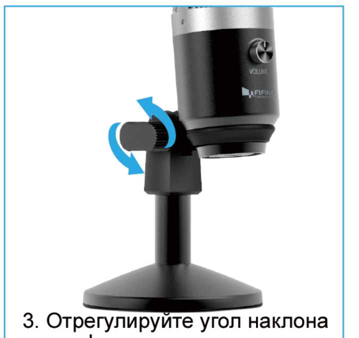
УСТАНОВКА МИКРОФОНА К ПОДСТАВКЕ



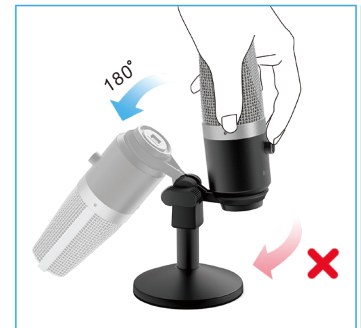
1. Регулируемый монтажный кронштейн - от 1,97см до 4,65см при необходимости



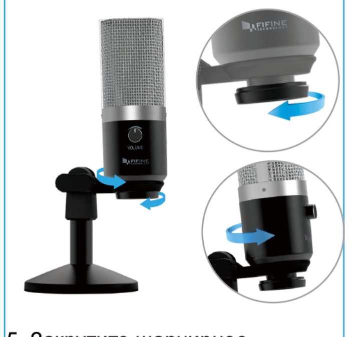
2. Привинтите шарнирное крепление к верхней части металлической настольной подставки



3. Отрегулируйте угол наклона микрофона с помощью регулировочного винта шарнирного крепления (поверните влево, чтобы ослабить, поверните вправо, чтобы затянуть)

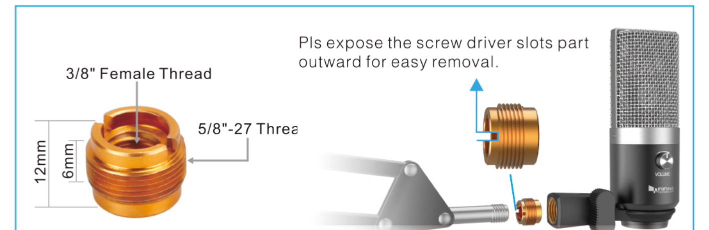


4. Пожалуйста, поверните микрофон против часовой стрелки, поворот микрофона по часовой стрелке приведет к поломке кронштейна.



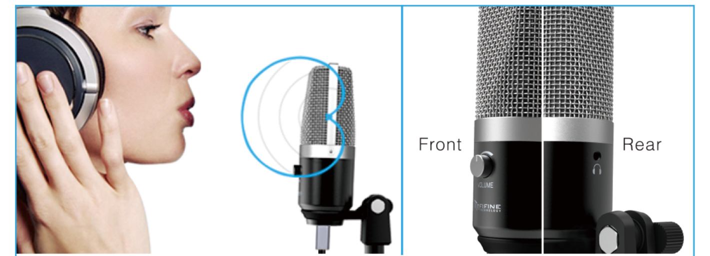
5. Закрутите шарнирное крепление, чтобы отрегулировать угол микрофона на 360 ° по горизонтали

6. Полностью вставьте прилагаемый USB-кабель под прямым углом в USB-выход на основании микрофона.



3/8" Female Thread
Pls expose the screw driver slots part outward for easy removal.
5/8"-27 Threa
12mm
6mm

7. Также прилагается один стандартный винтовой переходник, чтобы вы могли использовать микрофон на существующей стойке штанги, которую вы можете приобрести

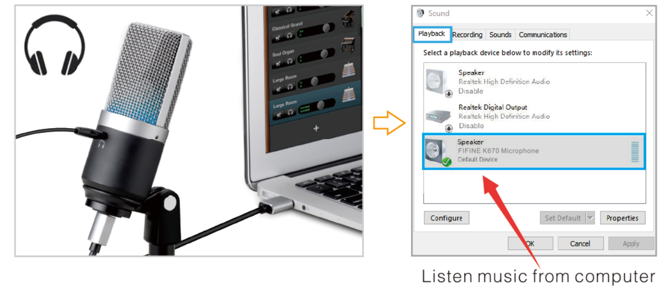


8. Передняя часть микрофона должна быть обращена к источнику звука. Значок громкости и синий светодиод указывают на переднюю часть микрофона, разъем для наушников отображается на задней панели микрофона

ВЫХОД НА НАУШНИКИ

670 включает стандартный разъем для наушников 1/8 дюйма (3,5 мм) для мониторинга и воспроизведения.
Когда ваша предварительная настройка будет завершена (Выберите «FIFINE K670» Микрофон в качестве входа), а ваш USB-микрофон подключен к USB-порту компьютера (горит светодиод синий микрофона). Используйте выход для наушников 670, чтобы контролировать запись микрофона в реальном времени или отслеживать записи с вашего компьютера.

Примечание:
Подключите наушники к микрофонному разъему, и вы сразу сможете услышать свой голос, нет необходимости настраивать устройства вывода через компьютер или нажимать кнопку «Слушать это устройство». Но вам нужно будет сделать эту настройку выхода (выберите выход из опции «FIFINE K670 Microphone»), если вы хотите слушать звук с компьютера.



Sound
Playback
Recording
Sounds
Communications
Speaker
FIFINE K670 Microphone
Default Device
Configure
Set Default
Properties
OK
Cancel
Apply

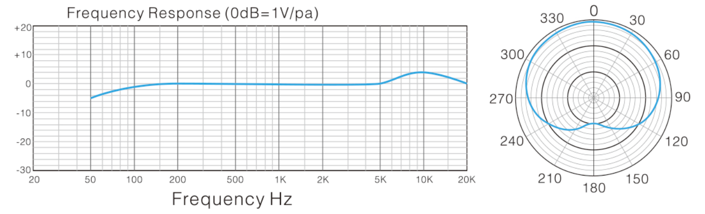
Listen music from computer

* Нет необходимости входить в какое-либо программное обеспечение для записи или работать на компьютере с настройкой «Слушать это устройство», просто подключите наушники в разъем 3,5 мм на задней панели микрофона, и вы можете услышь свой собственный голос.

* Звук через разъем 3,5 мм на заднем микрофоне громче, чем через разъем 3,5 мм на компьютере. Заранее проведите тест при соответствующем уровне звука, чтобы звук не был громким, а записываемый - тихим.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание:	5V
Полярная диаграмма:	Однонаправленная
Частота:	50Hz-15KHz
Чувствительность:	46dB+3dB(at 1kHz)
Сигнал/шум:	≥75
Напряжение:	90mA

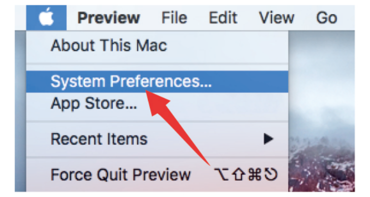


КРИВАЯ ЧАСТОТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

Apple MAC OS

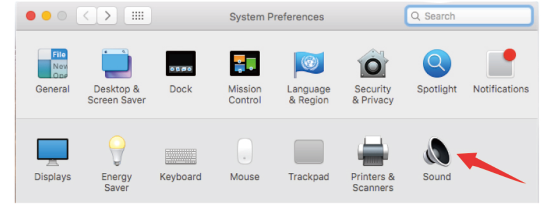
1. Подключите передний конец прилагаемого USB-кабеля к USB-разъему на ващем компьютере, Загорится светодиод синего цвета микрофона, он указывает на то, что микрофон получает питание. Ваш компьютер автоматически распознает USB-устройство и установит драйвер.

2. Чтобы выбрать 670 в качестве аудиовхода, сначала откройте систему настроек.



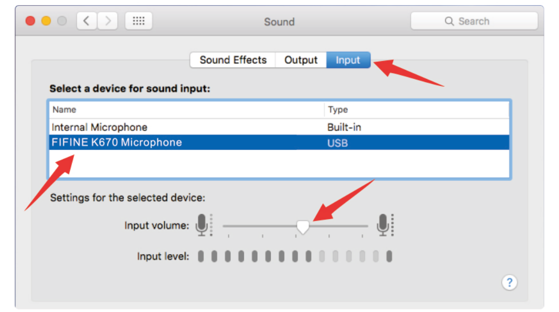
Preview
File
Edit
View
Go
About This Mac
System Preferences...
App Store...
Recent Items
Force Quit Preview

3. Затем нажмите «Звук», чтобы отобразить панель предпочтений «Звук».



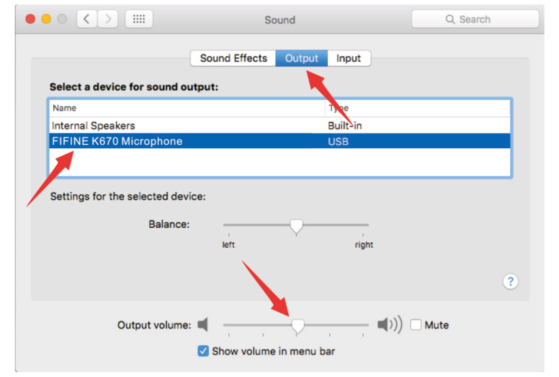
System Preferences
General
Desktop & Screen Saver
Dock
Mission Control
Language & Region
Security & Privacy
Spotlight
Notifications
Displays
Energy Saver
Keyboard
Mouse
Trackpad
Printers & Scanners
Sound

4. Перейдите на вкладку «Вход» и выберите «Микрофон FIFINE K670» в качестве устройства для ввода звука.



Sound
Sound Effects
Output
Input
Select a device for sound input:
Name
Type
Internal Microphone
Built-in
FIFINE K670 Microphone
USB
Settings for the selected device:
Input volume:
Input level:

5. Щелкните вкладку вывода и убедитесь, что "FIFINE K670" Микрофон »выбран в качестве устройства вывода по умолчанию (это должно было произойти автоматически).



Sound
Sound Effects
Output
Input
Select a device for sound output:
Name
Type
Internal Speakers
Built-in
FIFINE K670 Microphone
USB
Settings for the selected device:
Balance:
left
right
Output volume:
Mute
Show volume in menu bar

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ:

- Если вы хотите контролировать свой голос в режиме реального времени через встроенный микрофонный разъем Macbook, вы должны сначала включить любое программное обеспечение для записи (например, Audacity), не забудьте нажать «Software Playthrough (on)», а затем нажать Record (запись) кнопку чтобы начать, иначе вы не услышите звук, когда говорите в микрофон.

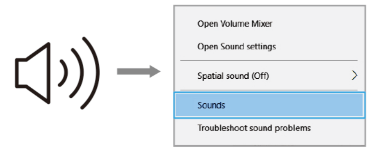
- Если ваш Mac имеет только порт USB C, вам понадобится настоящий Адаптер Apple USB-C на USB-гнездо для подключения. И, пожалуйста, сначала подключите USB-адаптер к вашему Mac, затем подключите микрофон с адаптером

Windows

1. Настройки ввода

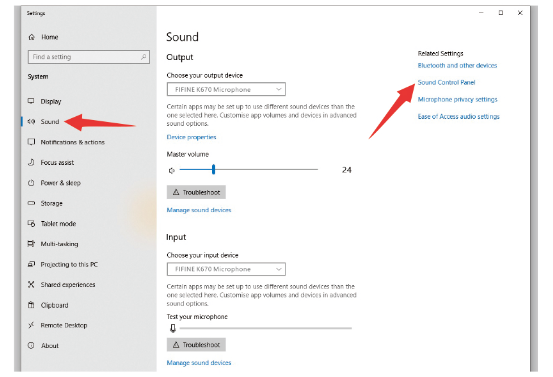
Подключите USB-кабель к компьютеру. На микрофоне загорится синий светодиод.

1) Щелкните правой кнопкой мыши значок динамика в правом нижнем углу экрана. Нажмите "Звук"



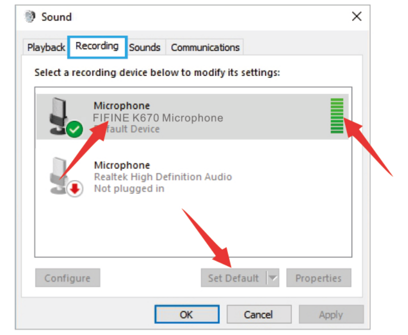
Open Volume Mixer
Open Sound settings
Spatial sound (Off)
Sounds
Troubleshoot sound problems

2. Щелкните панель управления звуком.



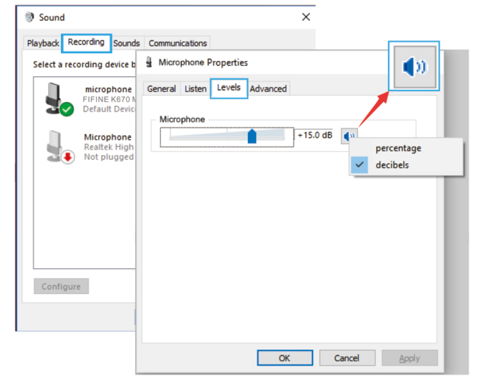
Sound
Output
Input
Sound Control Panel

2) Перейдите на вкладку «Запись» и выберите «FIFINEK 670 Микрофон» в качестве устройства по умолчанию.
Когда вы говорите в микрофон, значок станет зеленым и замигает. Если он останетсябез изменений, перезагрузите компьютер и снова подключите USB-порт.
Если микрофон «FIFINE K 670» по-прежнему не отображается, обратитесь в службу поддержки клиентов FIFINE (электронная почта web @ fifine.cc)



Sound
Playback
Recording
Sounds
Communications
Select a recording device below to modify its settings:
Microphone
FIFINE K670 Microphone
Default Device
Microphone
Realtek High Definition Audio
Not plugged in
Configure
Set Default
Properties
OK
Cancel
Apply

3) Отрегулируйте входную громкость. Дважды щелкните «Микрофон FIFINE K670», чтобы открыть окно свойств микрофона. Щелкните правой кнопкой мыши значок динамика на вкладке «Уровни», измените процентное значение на децибелы. Чтобы добиться наилучшего звучания микрофона, пожалуйста отрегулируйте уровень микрофона в этом диапазоне (От + 14,0 до + 20,0dB), если ваш выходная громкость динамика макс.

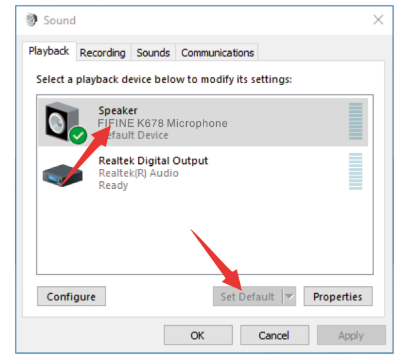


Microphone Properties
General
Listen
Levels
Advanced
Microphone
+15.0 dB
percentage
decibels
OK
Cancel
Apply

ПРИМЕЧАНИЕ:
Убедитесь, что ручка громкости микрофона не находится в нулевом положении.

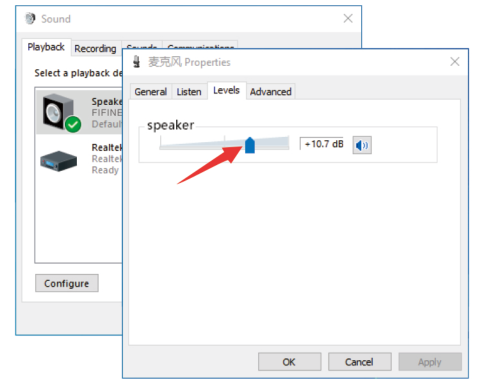
2. Настройки вывода
Выведите компьютерный звук через разъем 3,5 мм для микрофона.

1) Подключите наушники к разъему для наушников на задней панели K670, в меню «Звук» выберите вкладку «Воспроизведение», установите «Микрофон FIFINE K670» как устройство по умолчанию.



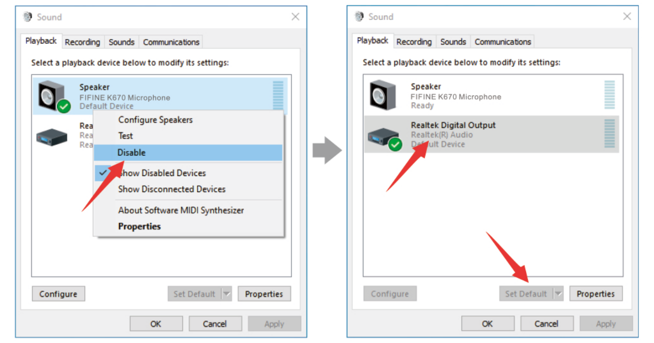
Sound
Playback
Recording
Sounds
Communications
Select a playback device below to modify its settings:
Speaker
FIFINE K678 Microphone
Default Device
Realtek Digital Output
Realtek(R) Audio
Ready
Configure
Set Default
Properties
OK
Cancel
Apply

2) Нажмите на динамик («Микрофон FIFINE K 670»). Используется «Свойства» - «уровни», перетащите ползунок, чтобы отрегулировать громкость вывода.



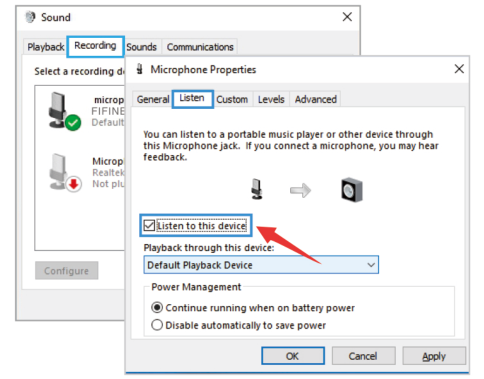
Properties
General
Listen
Levels
Advanced
speaker
+10.7 dB
OK
Cancel
Apply

II Вывод звука с 3,5-мм разъема компьютера
1) Подключите наушники к разъему для наушников 3,5 мм на компьютере / ноутбуке, ручное управление выходом от Realtek High Definition Audio» в разделе «Воспроизведение».



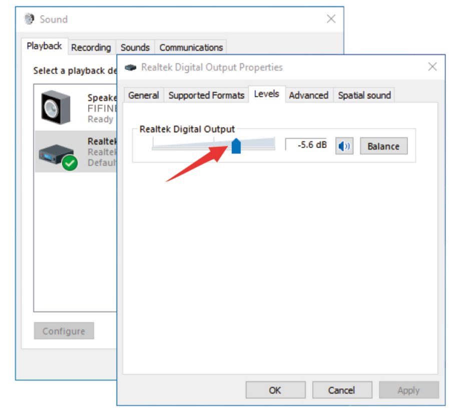
Configure Speakers
Test
Disable
Show Disabled Devices
Show Disconnected Devices
About Software MIDI Synthesizer
Properties
Realtek Digital Output

2) Нажмите Microphone «Микрофон FIFINEK 670» - «Свойства» - «Слушать» нажмите «Слушать это устройство» - «Применить»



Microphone Properties
General
Listen
Custom
Levels
Advanced
Listen to this device
Playback through this device:
Default Playback Device
Power Management
Continue running when on battery power
Disable automatically to save power
OK
Cancel
Apply

3) Нажмите на громкоговоритель - «Свойства» - «уровни», перетащите индикатор выполнения для регулировки громкости вывода



Realtek Digital Output Properties
General
Supported Formats
Levels
Advanced
Spatial sound
Realtek Digital Output
-5.6 dB
Balance
OK
Cancel
Apply

Примечание (для MAC и Windows)

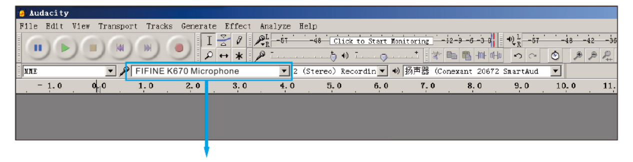
1.Если компьютер сообщает, что не может идентифицировать USB-устройства, перезагрузите компьютер и снова подключите микрофон к другому USB-порту

2. Если микрофон распознается, но звук не воспроизводится, проверьте, отключен ли системный звук и установлена ли минимальная громкость микрофона.

3. Если микрофон распознается, но не звучит, и на вашем компьютере установлена OC Windows10, перейдите в настройки> конфиденциальность> микрофон и нажмите Разрешить приложениям доступ к микрофону в положение ВКЛ, затем запустить снова.

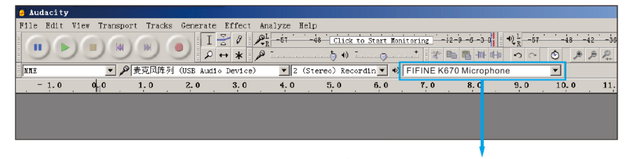
Настройка ПО для записи

1.Пожалуйста, выберите «Микрофон FIFINE K670» в качестве устройства ввода и вывода в настройках при использовании программного обеспечения для записи, если контролируете вывод звука через разъем для наушников 1/8 '(3,5 мм) на микрофон. Выберите «Realtek High Definition» при выводе с компьютера 3,5 мм



Audacity
FIFINE K670 Microphone

Ввод: FIFINE 670 Microphone

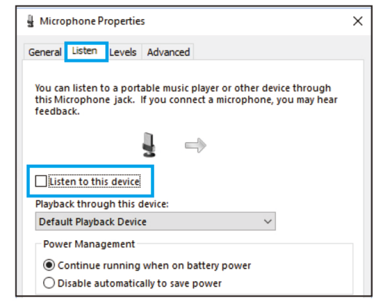


Audacity
FIFINE K670 Microphone

Вывод: Пожалуйста, выберие корретктный вывод

Примечание: выйдите из AUDACITY (или другого программного обеспечения для записи), если вы обнаружите, что USB-микрофон недоступен. Затем сначала подключите микрофон,во-вторых, снова войдите в систему.

2. Убедитесь, что вы отключили прослушивание устройства в вашей компьютерной системе, когда вы используете какое-либо программное обеспечение для записи, иначе вы услышите слишком много эха



Microphone Properties
General
Listen
Levels
Advanced
Listen to this device
Playback through this device:
Default Playback Device
Power Management
Continue running when on battery power
Disable automatically to save power

3. Есть несколько способов записи с помощью Audacity. Перейдите на https: // fifinemicrophone.com/blogs/news, чтобы найти лучшее решение или ПОИСК ВИДЖЕТА по интересующей вас теме в наших блогах.

4. Для компьютеров Windows мы рекомендуем Audacity, а для компьютеров Apple вы можете использовать собственный проигрыватель Apple QuickTime для проверки записи.

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ

Установка уровней программного обеспечения

- Правильная регулировка уровня микрофона важна для оптимальной работы.
В идеале, уровень микрофона должен быть как можно более высоким, не перегружая вход вашего компьютера. Если вы слышите искажения, или если ваша программа записи показывает уровни, которые постоянно перегружены (на пиковых уровнях) уменьшите усиление (или уровень) микрофона либо с помощью настроек панели управления (или системных настроек), либо с помощью программного обеспечения для записи. Если ваша программа записи показывает недостаточный уровень, вы можете увеличить усиление микрофона либо с помощью настроек панели управления (или системных настроек), либо с помощью вашей программы записи.

- Выбор программного обеспечения

У вас есть много вариантов программного обеспечения для записи. Audacity, доступный бесплатно в Интернете по адресу http://audacity.sourceforge.net/, представляет собой широко используемую программу, которая предоставляет базовое программное обеспечение для записи.

Примечание: Сначала необходимо подключить микрофон, а затем включить программу записи.

- Расположение микрофона
Важно расположить микрофон прямо на одной линии (по оси) с говорящим / поющим человеком или инструментом (или другим источником звука), чтобы добиться наилучшей частотной характеристики микрофона. Идеальное расположение микрофона - прямо перед говорящим / поющим человеком. Такое же расположение оптимально при подключении микрофона к такому инструменту, как акустическая гитара, барабаны или фортепиано. Поэкспериментируйте с различным расположением микрофона, чтобы найти лучший звук для вас.

- Защита вашего микрофона
Не оставляйте микрофон на открытом солнце или в местах, где температура превышает 110 ° F (43 ° C) в течение длительного времени. Также следует избегать чрезмерно высокой влажности.

- Выберите настройки вывода ⚠
Когда вы подключаете микрофон к ПК, он отменяет звук из любого другого воспроизводимого аудиофайла или при воспроизведении звука нет звука. Вам необходимо вручную выбрать «динамик (Realtek High Definition Audio)» в качестве устройства воспроизведения по умолчанию, если вы хотите выводить звук через встроенный динамик компьютера.

Дополнительная информация:

Внешний вид изделия и его характеристики могут подвергаться изменениям без предварительного уведомления

Комплектация прибора может меняться без предварительного уведомления

Изготовитель: Zhaoqing Junfeng Electronics Co., Ltd,
место нахождения: East 3-5, Huaxing Maofang Bldg., Waijing Ind. Village, No. 6, Duanzhou 3rd Road, Duanzhou Dist, Zhaoqing City, Guangdong, China

Адреса производств:
1. ZhaoQing HeJia Electronics Co., Ltd., Building 1, Waijing Industry Village, Duanzhou 3 road, Duanzhou district, Zhaoqing, Китай
2. SHENZHEN XUNWEIJIA TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD., Room 1104, Jinhua building, Gaofeng road in Dalang, longhua new district, Baoan, Shenzhen, Китай

Импортер в РБ: ООО «КонтинентЭкспорт» 222397, Минская область, г.Мядель, ул. Шаранговича, д.2, комната 2
Почтовый адрес: 220079 г.Минск а/я 244
УНП 193120432
https://www.arteka.by/

Дата изготовления: 07.2021

FIFINE®
TECHNOLOGY

K670/670B

ИНСТРУКЦИЯ