



Микрофон Fifine K683A

Руководство пользователя







1. Тип товара: конденсаторный микрофон

2. Характеристики

- > Тип подключения: проводное
- Частотный диапазон: от 50 Гц до 15 кГц
- ≻ Соотношение S/N: 73 дБ
- ≻ Чувствительность: -44±3 дБ
- ≻ Макс. SPL: 120 дБ (при 1 кГц ≤1% Т.Н.D)
- ≻ Подключение: USB-A, USB-C
- > Материал: металл
- ≻ Питание: USB 5 В
- ≻ Выходное соединение: USB 2.0
- Способ подключения микрофона: USB Туре С
- ≻ Размеры: 180 x 245 x 50 мм
- ≻ Вес: ~1020 г
- ≻ Размеры упаковки: 245 x 180 x 180 мм
- ≻ Вес в упаковке: 1120 г
- Страна-производитель: КНР





3. Схема устройства



- 1. Mic Capsule конденсаторный микрофонный элемент с кардиоидной диаграммой направленности.
- 2. Microphone Gain регулировка чувствительности микрофона. Поверните ручку вправо, чтобы увеличить уровень, и влево, чтобы уменьшить уровень.
- 3. Светодиодный индикатор зеленый свет, когда микрофон включен, и красный свет, когда микрофон отключен.
- 4. Кнопка отключения звука нажмите кнопку, чтобы отключить/включить выход микрофона.
- 5. Выход USB разъем USB-В для подключения к ПК или компьютеру МАС.





- 6. Разъем для наушников стереоразъем 1/8 дюйма (3,5 мм) для мониторинга и воспроизведения.
- 7. Кабель USB (6,56 дюйма) кабель USB-A USB-B.
- 8. Стенд.
- 9. Поп-фильтр фильтрация резкости звуков «Р», «Т»и «Б».

4. Сборка устройства

Установка поп-фильтра







Прикрутите шарнирное крепление к верхней части металлической настольной подставки.



Отрегулируйте угол наклона микрофона винтом с накатанной головкой (поверните влево, чтобы ослабить, поверните вправо, чтобы затянуть).







Отрегулируйте микрофон против часовой стрелки. Отрегулируйте микрофон по часовой стрелке, чтобы легко повернуть кронштейн.



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







Плотно вставьте прилагаемый USB-кабель в USB-выход в нижней части микрофона.



Подключите разъем USB-A или USB-C к USB-порту компьютера. Это зависит от того, какие USB-порты доступны на вашем компьютере.







Всегда используйте для передачи звука только переднюю часть микрофона (сторона с логотипом Fifine). Не говорите и не пойте, глядя на заднюю часть микрофона (сторону с разъемом для наушников).

5. Использование микрофона



Нажмите кнопку, чтобы выключить/включить микрофон.







Убедитесь, что светодиодный индикатор горит зеленым, когда собираетесь использовать микрофон.





Микрофон К683А оснащен стандартным разъемом для наушников 1/8 дюйма (3,5 мм) для мониторинга и воспроизведения.

После того как вы подключите микрофон к компьютеру и подтвердите, что это устройство ввода/вывода по умолчанию на вашем компьютере, вы можете подключить наушники к разъему для наушников микрофона, чтобы контролировать свой голос в режиме реального времени или прослушивать воспроизведение/звук с компьютера.

Примечание

Убедитесь, что наушники полностью вставлены в гнездо для наушников на микрофоне.





Когда микрофон включен (светодиодный индикатор горит зеленым) и вы не устанавливаете усиление микрофона на ноль, вы сразу же услышите свой голос. Нет необходимости входить в какое-либо программное обеспечение для записи (системы Apple-Macintosh) или нажимать «Прослушивать это устройство» (системы Windows).







6. Подключение к компьютеру

OC Apple MAC

Подключите микрофон к компьютеру. Светодиодный индикатор сразу загорится зеленым, это означает, что микрофон включен. (Если индикатор горит красным, нажмите кнопку отключения звука, чтобы индикатор стал зеленым.) Ваш компьютер автоматически установит драйвер микрофона. Однако всплывающее сообщение, напоминающее об этом процессе, может и не появиться.

Зайдите в системные настройки.



Щелкните «Звук», чтобы отобразить панель настроек звука.







Щелкните вкладку «Ввод» и выберите «Микрофон FIFINE К683» как устройство для ввода звука.



Вы можете контролировать микрофон, подключив наушники к разъему на микрофоне. Если вы хотите слышать компьютерный звук и контролировать микрофон через наушники, нажмите вкладку «Выход» и выберите «Микрофон





FIFINE К683» как устройство вывода.



Windows

Подключите микрофон к компьютеру. Светодиодный индикатор сразу загорится зеленым, это означает, что микрофон включен. (Если индикатор горит красным, нажмите кнопку отключения звука, чтобы индикатор стал зеленым.)

Ваш компьютер автоматически установит драйвер микрофона. Однако всплывающее сообщение, напоминающее об этом процессе, может и не появиться.





Щелкните правой кнопкой мыши значок динамика в правом нижнем углу экрана. Нажмите «Звуки» или «Открыть настройки звука».



Open Volume Mixer	
Open Sound settings	
Spatial sound (DHD	>
Sounds	
Troubleshoot sound problems	

Щелкните на панель управления звуком.

lating.		
(in Home)	Sound	
The states	- Output	Related Settings
formers .	Chucat your calgaritment	Stand Control David
	FIFINE K683 Microphone	
to Date	Certain apps has the online to use different assort denired their ter- cere president types. Cultures app engines and denires in advanced second cylines.	have of herein a same settings
C Notikatore & alters	Desire properties	
3 time and	Maren viture	
C. Pour & desp	4 A featured	
17 Booge	Minage and desire	
2 Mail Lang	beput .	
C. Frankrik Market	Orsenar your reput denius	
and the second second	FIFINE K683 Microphone	
X Inered experiences	Contain apps may be set up to use although the set and an inter- tion set of the Content of the Content of the Set of the Set of the test of the Set of the Set of the Set of th	
10 Column	Per your microphone	
P. Harris Denta	8	
O Alexal	A traditioner	
	felinge hand descent	
	Advanced sound options	

Щелкните вкладку «Запись» и выберите «Микрофон FIFINE K683» как устройство по умолчанию. Когда вы говорите в микрофон, индикатор громкости загорается зеленым и подпрыгивает. Если он не изменился, перезагрузите компьютер и снова подключите микрофон к доступным USB-портам компьютера.

магазин

STORE

инноваций



Отрегулируйте входную громкость — дважды щелкните «Микрофон FIFINE K683», чтобы открыть окно свойств микрофона. Щелкните правой кнопкой мыши значок динамика на вкладке «Уровни», измените процентное значение на децибелы. Чтобы добиться наилучшего звучания микрофона, отрегулируйте уровень микрофона в этом диапазоне (от 0 до 1 дБ), когда выходной сигнал





() Lound × Haubach Recording Sounds Conversionitiese 1 microphone Properties Select a recording of (پ General Lister Levels Advanced FIFINE Default microphone +1.0dB 🗃 Miscog Puster percentage the first plac basis. OK. Carcel.

динамика установлен на максимум.

Примечание

Убедитесь, что ручка усиления микрофона не повернута в ноль.





Настройки вывода

Выведите компьютерный звук через разъем 3,5 мм на микрофоне.

А. Подключите наушники к разъему для наушников на задней панели микрофона К683. Щелкните вкладку «Воспроизведение» на панели «Звук» и выберите «Микрофон FIFINE К683» в качестве устройства вывода по умолчанию.



laybadi Record	ng Sounds Communications	
Select a playbac	k device below to modify its setting caker INE K683 Microphone fault Device	pr:
	attek Digital Output ittel(F) Audro idp	
Configure	Set Default	v Properties
	UK Care	ul Aud



В. Щелкните динамик (микрофон FIFINE K683) — «Свойства» — «Уровни» и перетащите индикатор выполнения, чтобы отрегулировать громкость вывода.

магазин

инноваций

i(¬

STORE

9 Sound	×
Plastiech Becording Select a playback d	Sounds Communications
Speak FIFIN Defeat Nexte Nexte Nexte Nexte	General Levels Enforcements Advanced Spatial sound speaker 47.48 (Balance
Configure	
	OK Centel Apply





Вывод звука с компьютера

A. Нажмите «Воспроизведение» на вкладке «Звук» и выберите «Realtek High Definition Audio» в качестве устройства вывода по умолчанию. Тогда вы услышите компьютерный звук.

Select a playback	device below to modify its settings:	Select a playback device below to modify its settings:	
	NE K683 Microphone	Speaker FIFINE K683 Microphone	
Set Res	Configure Speakers Teat Diszble	Restlet: Digital Output Prosteries Audio Soluti Densa	
- 0	Show Disabled Devices		
	About Software MIDI Synthesizer Properties		
Castron		International International	Brondition

В. Если вы также хотите контролировать свой микрофон, нажмите «Запись», нажмите FIFINE K683 Microphone — Properties — Listen, установите флажок «Послушай это устройство» — «Применить».





Sound	×	
Playback Recording	Sounda Communications	
Select a recording d	Microphone Properties	2
Microp Rept H	General Listen Custon Levels Advanced	ough ay hear
	Plasten to this device	
Continuer	Default Playback Desice	
	Power Management Continue running when on battery power Disable automatically to save power	
	OK Cancel	Apply

С. Щелкните используемый динамик — «Свойства» — «Уровни», перетащите индикатор выполнения, чтобы настроить громкость вывода.

Примечание

Применимо для MAC и Windows.

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

Снимите флажок «Послушай это устройство»: при использовании любого программного обеспечения для записи или общения в чате (например, по Skype) вы услышите двойной звук, как эхо.



Если микрофон распознается, но звука нет, проверьте, отключен ли системный звук и повернули ли вы ручку микрофона на минимум. Убедитесь, что светодиодный индикатор горит зеленым (означает, что микрофон включен). Если ваш компьютер работает под управлением Windows 10, перейдите в «Настройки» — «Конфиденциальность» — «Микрофон» и установите для параметра «Разрешить приложениям доступ к микрофону» значение «ВКЛ», а затем перезагрузите компьютер.

Запись настроек программного обеспечения

магазин

STORE

инноваций

Пожалуйста, выберите «Микрофон FIFINE K683» в качестве устройства ввода из настройки при использовании программного обеспечения для записи. Возьмем, к примеру, Audacity.

Если вы контролируете звук через разъем для наушников на компьютере, выберите «Realtek High Definition Audio» как устройство вывода. Если вы осуществляете мониторинг через микрофонный разъем для наушников, выберите микрофон FIFINE K683 в качестве выхода.



Input: FIFINE K683 Microphone



Output: Pls choose correct output

Примечание

Если программа для записи (например, Audacity) не распознает микрофон, сначала выйдите из программы, еще раз подключите микрофон к компьютеру и снова запустите программу. После этого микрофон будет в раскрывающемся списке устройств ввода.





Обязательно установите флажок «Слушать это устройство» в звуковой системе, когда вы используете какое-либо программное обеспечение для записи, иначе вы услышите собственный дуэт — как слишком много эха.

Hicrophone Properties	×
General Listen Levels Advanced	
You can listen to a portable music player or other device through this Microphone jack. If you connect a microphone, you may hear feedback.	
↓ →	
Listen to this device	
Playback through this device:	
Default Playback Device 🗸	
Power Management	
Continue running when on battery power	
 Disable automatically to save power 	

Есть несколько способов улучшить запись с помощью Audacity. Чтобы найти лучшее решение, перейдите на <u>https://fifinemicrophone.com/blogs/news</u> или найдите информацию по интересующей вас теме в наших блогах.

Для компьютеров с Windows мы рекомендуем использовать Audacity. На компьютерах Apple вы можете использовать QuickTime Player для проверки записи.





ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Установка уровней громкости

Правильная настройка уровня микрофона важна для оптимальной работы. В идеале уровень микрофона должен быть как можно более высоким и не перегружать вход вашего компьютера.

Если вы слышите искажение или ваша программа записи показывает уровни, которые постоянно перегружены (на пиковом уровне), уменьшите усиление (или уровень) микрофона либо с помощью ручки на микрофоне, либо в системных настройках, либо с помощью программного обеспечения для записи. Если ваша программа записи показывает недостаточный уровень, вы можете увеличить усиление микрофона либо с помощью ручки на микрофоне, либо в системных настройках, либо с помощью программного обеспечения для записи.

Выбор программного обеспечения

Существует много вариантов программного обеспечения для записи. Audacity, доступное бесплатно в интернете по адресу <u>http://audacity.sourceforge.net/</u>, является широко используемым программным обеспечением.

Примечание

Вам нужно сначала подключить микрофон к компьютеру, а затем запустить программу записи. Программное обеспечение может не распознать микрофон, если вы подключите микрофон к компьютеру после запуска программного обеспечения.

Размещение микрофона

Для достижения наилучшей частотной характеристики важно, чтобы микрофонный капсюль (сторона с кнопкой отключения звука) был направлен на рот пользователя, инструмент или любой другой источник звука. Для разговоров/пения идеальное положение микрофона — прямо перед человеком, который говорит/поет. Такое же положение является оптимальным при использовании таких инструментов, как акустическая гитара, барабаны или





фортепиано. Проверьте микрофон в разных положениях, чтобы найти лучший звук для вашей конкретной установки.

Защита вашего микрофона

Не оставляйте микрофон на открытом воздухе 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 компьютеру, он может отменять звук из любого другого воспроизводимого аудиофайла или не воспроизводить звук. Вам необходимо вручную выбрать «Динамик (Realtek High Definition Audio)» в качестве устройства воспроизведения по умолчанию, если вы хотите вывести компьютерный звук через встроенный в компьютер динамик.

7. Комплектация

- ≻ Микрофон Fifine K683A
- > Штатив-тренога
- > Крепление
- ≻ Поп-фильтр
- ≻ Кабель USB-А USB-С
- > Документация