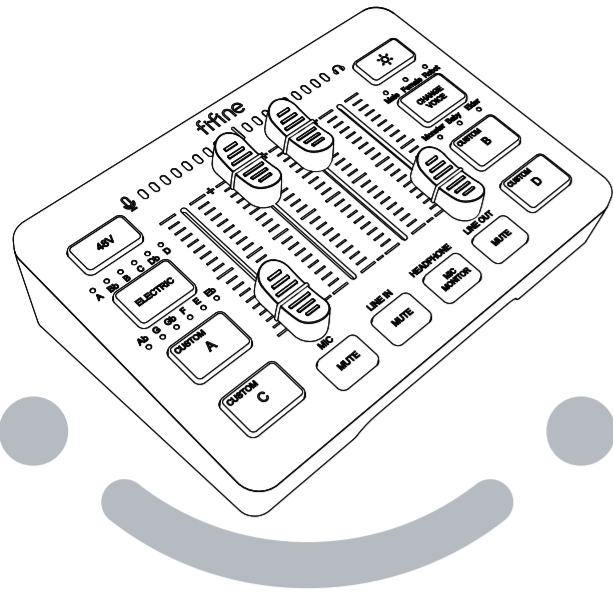


SC3 РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Версия B2B : 26 - 02

СОДЕРЖАНИЕ

Описание продукта 1-5
 Рекомендации по использованию 5-11
 Инструкция по функциональным клавишам 12-17
 Настройка компьютера (Windows&Mac OS) 18-23
 Настройки программного обеспечения (запись и трансляция) 24-26
 Устранение неполадок 27
 Важное примечание 28
 Технические характеристики 28

Что в коробке?

1. Микшер для игр
2. USB-кабель
3. Аудиокабель 3,5 мм TRS-3,5 мм TRRS (только для подключения телефона к выводу LINE OUT)
4. Руководство пользователя

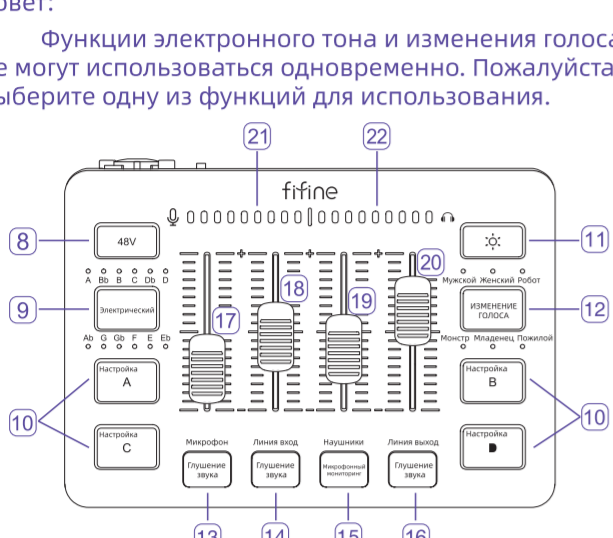
ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Описание Интерфейса

1. Интерфейс Type-C для подключения к устройству (например, компьютеру, Android-телефону) или подачи питания на микшер.
2. Выходной сигнал-для подключения 3,5 мм динамик (аудиовыход) или телефонов для прямой трансляции. (Не рекомендуется подключать наушники: звук может быть тихим.)

Индикатор уровня выходного сигнала-Для индикации уровня громкости наушников и LINE OUT.

Совет: Функции электронного тона и изменения голоса не могут использоваться одновременно. Пожалуйста, выберите одну из функций для использования.



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

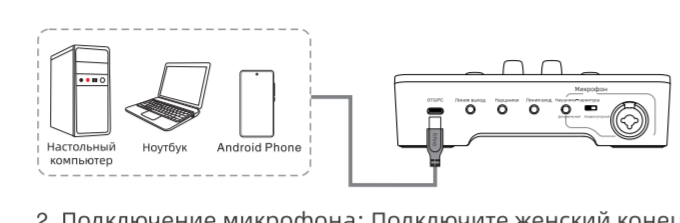
Настройка Подключения Интерфейса

1. Источник питания: подключите микшер к вашему компьютеру или Android-телефону для питания через входящий в комплект USB-кабель. Вставьте конец Type-C в соответствующий разъем на микшере, а другой конец-в ваш компьютер. Когда кнопки и индикаторы загорятся, это означает, что микшер включен.

Пример Использования Интерфейсов

1. Запись и мониторинг через наушники. Микшер наушников передает запись в микшер, а микшер выводит звук в наушники. Рекомендуется для игрового общения, комментирования игр и т. д.
2. Настройка двух компьютеров. Настройка компьютера для стриминга. Рекомендуется для игрового стриминга, комментирования стримов и т. д.
3. Вспомогательный звуковой источник и мониторинг. Настройка наушников для мониторинга микрофона и вспомогательного звукового источника. Рекомендуется для голосовой связи в играх, аудиозаписи/редактирования и т. д.

Подключение наушников: Для мониторинга звука подключите наушники (3,5 мм TRS или TRRS) к разъему Наушники.



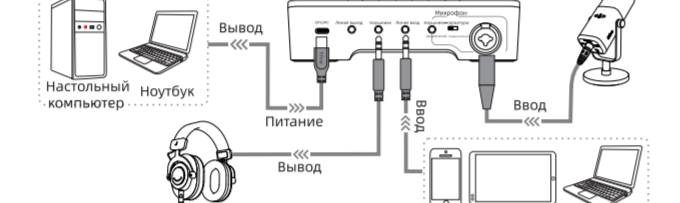
Подключение микрофона: Подключите женский конец XLR-кабеля (не входит в комплект) к вашему микрофону, а мужской конец-в XLR-интерфейс микшера.



Выбор типа микрофона: Переключите в положение "динамический" или "конденсаторный" в соответствии с типом вашего микрофона.



Подключение дополнительного аудио. Если вам нужна фоновая музыка или дополнительный звук, подключите аудиоустройство 3,5 мм, например телефон или планшет, к интерфейсу LINE IN.



Запись и вывод звука. Настройка записи с микрофона и вывода звука на динамики.



Прямой эфир с мобильного телефона. Настройка мобильного телефона для вывода звука.



Совет: При подключении телефона к LINE OUT используйте аудиокабель 3,5 мм, входящий в комплект.

3. Интерфейс наушников-для подключения 3,5 мм наушников (TRS или TRRS) для мониторинга.
4. Входной сигнал-для подключения внешнего 3,5 мм аудиовыхода от устройства (например, телефона или планшета) для подачи фоновой музыки или другого звукового источника.
5. Гарнитура-для подключения 3,5 мм гарнитуры TRRS.
6. Переключатель динамического/конденсаторного микрофона-для выбора типа микрофона (динамический или конденсаторный) в зависимости от типа XLR-микрофона, подключенного к XLR-интерфейсу, для оптимального звучания.
7. Комбинированный входной интерфейс-XLR-интерфейс для динамического или конденсаторного XLR-микрофона или 1/4" интерфейс для динамического микрофона TRS или TRRS.

Совет:

Если вы хотите подключить iPhone или iPad к интерфейсам ② LINE OUT или ③ LINE IN, пожалуйста, сначала подайте питание на микшер извне (можно подключить его к компьютеру/телефону/блоку питания/зарядному устройству).

Если одновременно подключены интерфейсы ⑤ Гарнитура и ⑦ Комбинированный входной интерфейс, сигнал от XLR или 1/4" микрофона будет автоматически отключен. Микшер будет приоритетно выбирать гарнитуру для записи.

Подключение наушников: Для мониторинга звука подключите наушники (3,5 мм TRS или TRRS) к разъему Наушники.



Подключение дополнительного аудио. Если вам нужна фоновая музыка или дополнительный звук, подключите аудиоустройство 3,5 мм, например телефон или планшет, к интерфейсу LINE IN.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ФУНКЦИОНАЛЬНЫМ КЛАВИШАМ

Когда функции на микшере активированы, кнопка светится белым. Когда функции отключены, кнопка светится RGB цветами или не светится (за исключением RGB-функции).

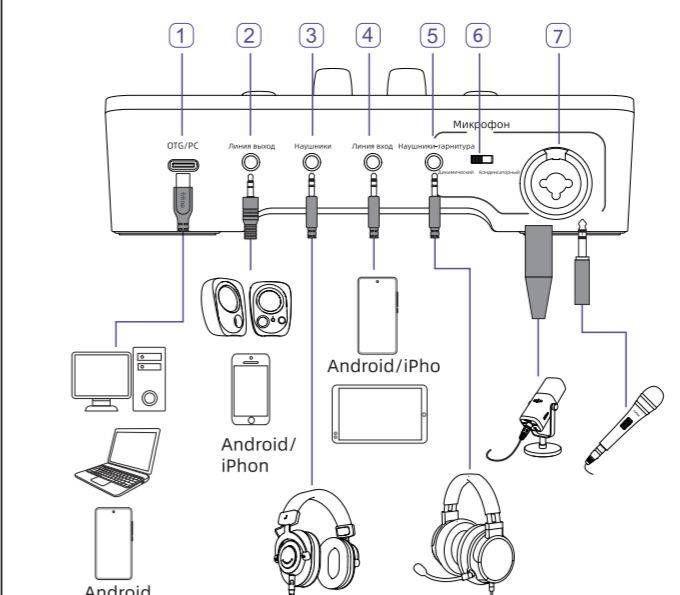
Фантомное Питание 48 В

Короткое нажатие на кнопку включает или выключает фантомное питание 48 В. Совет: Убедитесь, что вашему XLR конденсаторному микрофону требуется фантомное питание 48 В, чтобы избежать повреждения. Отключайте эту функцию, когда она не нужна. Белый свет указывает на то, что функция включена.



Электрическая кнопка

Кратковременное нажатие включает электронный тон, а долгое нажатие в течение 2 секунд выключает его. Совет: Существует 12 вариантов электронных тонов. Кратковременное нажатие переключает тон, при этом загорается соответствующий индикатор (Доступно только для записи с микрофона).



Описание Функциональных Клавиш

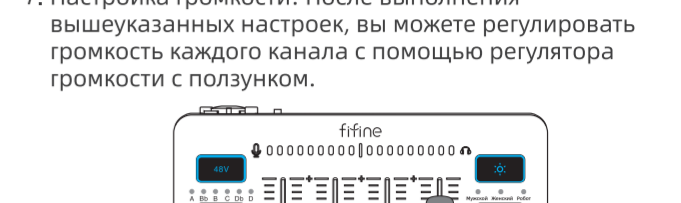
Для получения более подробной информации о функциях, пожалуйста, обратитесь к "Инструкции по функциональным клавишам" на страницах 9-14.

48В Фантомное питание-Подача фантомного питания на конденсаторный микрофон. (Пожалуйста, проверьте, требуется ли вашему XLR конденсаторному микрофону 48В фантомное питание, чтобы избежать повреждения устройства. Убедитесь, что функция выключена, когда она не требуется.)

Кнопка "Электрический тон"-Переключение электронного тона. Доступно 12 видов тонов с

- соответствующими индикаторами. (Доступно только для записи с микрофона.)
10. Кнопка настройки-Используется для записи и воспроизведения настроенных звуковых эффектов.
 11. Кнопка RGB-Переключение режима или цвета RGB. Доступно 5 режимов: цветная волна, изменение одноцветного, дыхание одноцветного, одноцветный бегающий огонь и статический цвет.
 12. Изменение голоса-Переключение режима голоса. Доступно 6 режимов голоса: мужской, женский, робот, монстр, ребенок и пожилой.
 13. Выключение микрофона-Выключение или включение канала МИКРОФОНА.
 14. Выключение линейного входа-Выключение или включение канала LINE IN.
 15. Мониторинг микрофона-Включение или выключение мониторинга микрофона в реальном времени.
 16. Выключение линии выхода-включить или выключить канал LINE OUT.
 17. Регулятор громкости с ползунок микрофона-Увеличить или уменьшить громкость МИКРОФОНА.
 18. Регулятор громкости с ползунок линии входа-Увеличить или уменьшить громкость LINE IN.
 19. Регулятор громкости с ползунок наушников-Увеличить или уменьшить громкость наушников.
 20. Регулятор громкости с ползунок LINE OUT-Увеличить или уменьшить громкость LINE OUT.
 21. LED-индикатор уровня входного сигнала-Для индикации уровня громкости МИКРОФОНА и LINE IN.

Настройка громкости: После выполнения вышеуказанных настроек, вы можете регулировать громкость каждого канала с помощью регулятора громкости с ползунок.



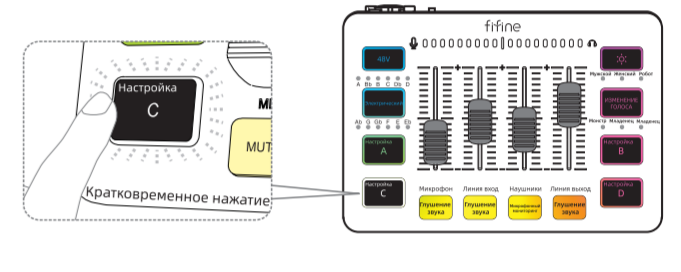
Управление функцией приглушения: Используйте кнопку приглушения на микшере для включения или выключения этой функции для каждого канала, если это необходимо.

Совет: На рисунке ниже показаны кнопки приглушения, светящиеся белым светом. Это означает, что каналы находятся в состоянии приглушения, и вы не услышите звук с микрофона, линейного входа и линейного выхода.



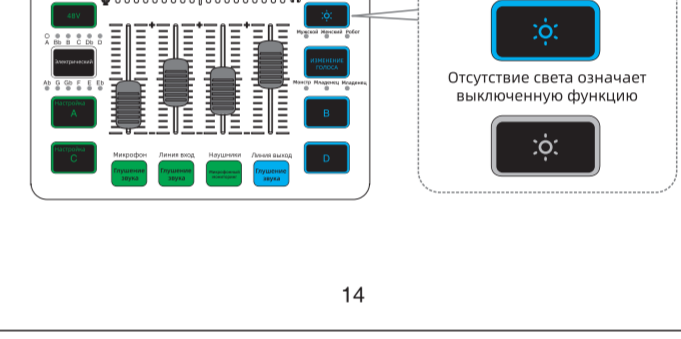
Кратковременно нажмите на кнопку. Когда белый свет мигает, это означает, что воспроизводится пользовательская запись.

Если белый свет не мигает, это означает отсутствие записанного звука для воспроизведения.



Кнопка RGB

Длительное нажатие в течение 2 секунд выключает RGB-подсветку, короткое нажатие включает RGB-подсветку или выбирает режим/цвет RGB. Отсутствие подсветки означает, что функция выключена. Наличие подсветки означает, что функция включена.



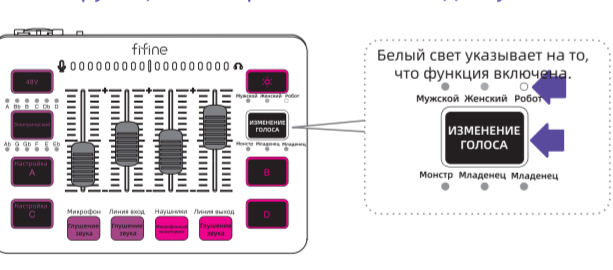
Функция памяти эффекта RGB: После длительного нажатия для выключения RGB, при следующей включении подсветка начнется с первого режима по умолчанию.

После повторного включения питания микшера RGB останется в том же эффекте, который был до выключения. (Четыре динамических режима изменения цвета снова начнутся с цвета по умолчанию).

Изменение голоса

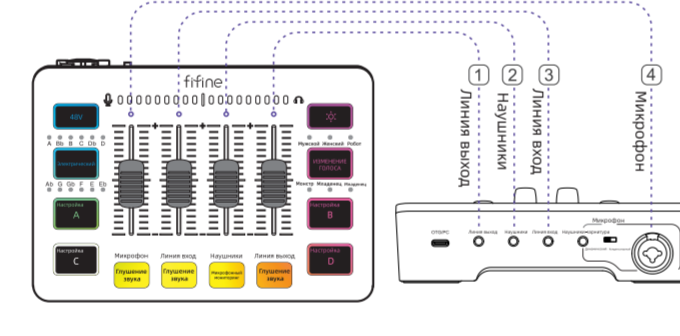
Кратковременное нажатие включает изменение голоса, а долгое нажатие (в течение 2 секунд) выключает его. Существует 6 режимов голоса: мужской, женский, робот, монстр, ребенок и старик. Кратковременное нажатие переключает режимы, при этом загорается соответствующий индикатор.

Совет: Функции изменения голоса и электронного тона не могут использоваться одновременно. При использовании изменения голоса функция электронного тона недоступна.



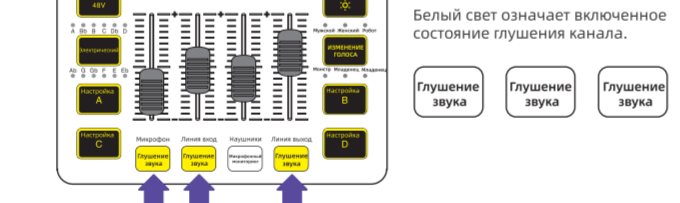
4-канальная конструкция

На микшере установлено 4 канала, которые предоставляют индивидуальный контроль над функциями глушения и уровнем громкости для каналов МИКРОФОН, LINE IN, LINE OUT, а также мониторинга микрофона и громкости канала наушников.



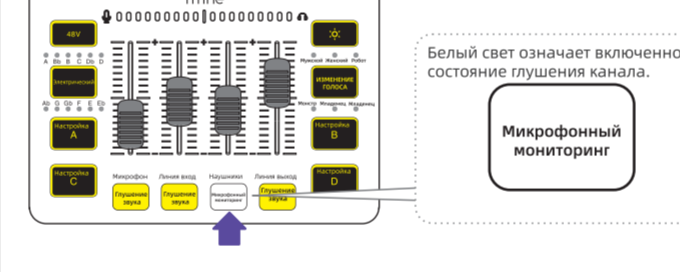
Контроль глушения

Статус глушения для каналов МИКРОФОН, LINE IN и LINE OUT может управляться индивидуально. Кратковременное нажатие включает или выключает статус глушения.



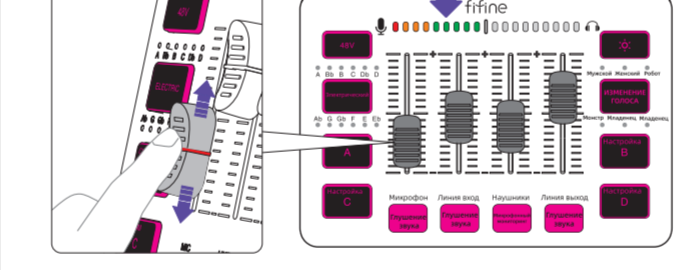
Микрофонный мониторинг

Кратковременное нажатие включает или выключает мониторинг микрофона в реальном времени.



Регулятор громкости с ползунок

Уровень громкости каналов МИКРОФОНА, LINE IN, наушников и LINE OUT регулируется индивидуально. Переместите его вверх, чтобы увеличить громкость, и вниз, чтобы уменьшить ее. При изменении громкости LED-индикатор на панели микшера будет отображать текущий уровень.

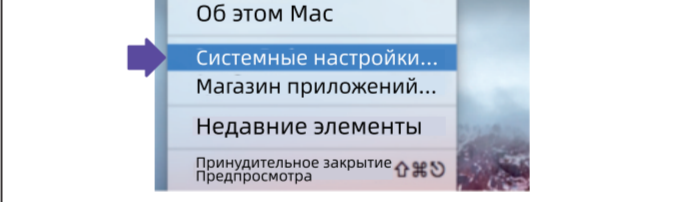


НАСТРОЙКА КОМПЬЮТЕРА (Windows&MAC OS)

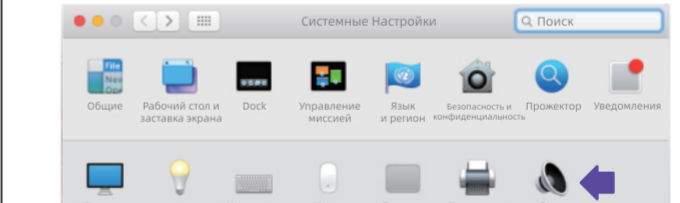
Apple MAC OS

Подключите микшер к Mac. Загорание кнопок и индикаторов означает, что микшер включен. Ваш Mac автоматически установит драйвер. Уведомление об этом процессе может не появиться.

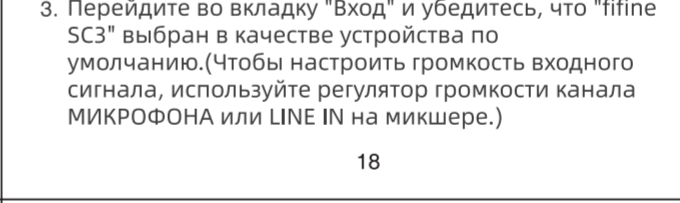
1. Перейдите в "Системные настройки".



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

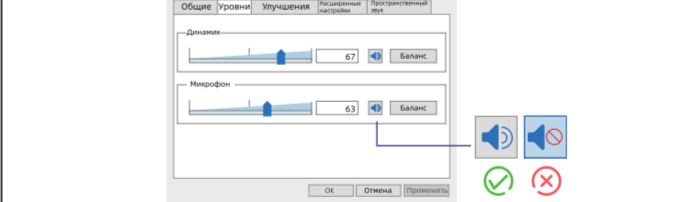


3. Перейдите во вкладку "Вход" и убедитесь, что "fine SC3" выбран в качестве устройства по умолчанию.

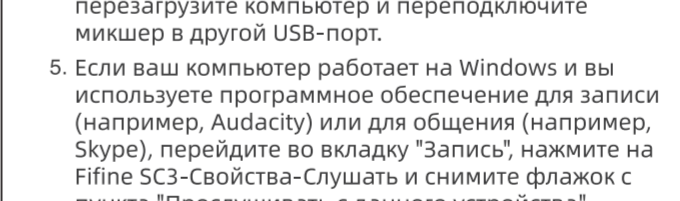


4. Если компьютер сообщает, что не может идентифицировать это USB-устройство, перезагрузите компьютер и переподключите микшер в другой USB-порт.

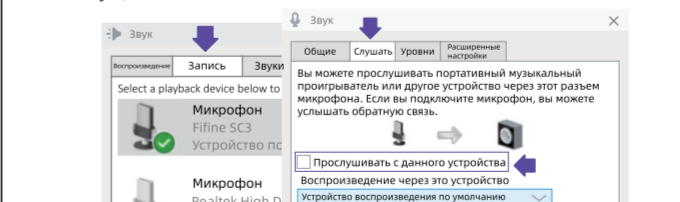
5. Если ваш компьютер работает на Windows и вы используете программное обеспечение для записи (например, Audacity) или для общения (например, Skype), перейдите во вкладку "Запись", нажмите на "fine SC3"-Свойства-Слушать и снимите флажок с пункта "Прослушивать с данного устройства".



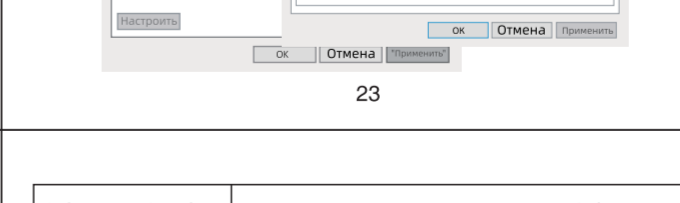
6. Убедитесь, что динамик и микрофон включены в разделе "Уровни".



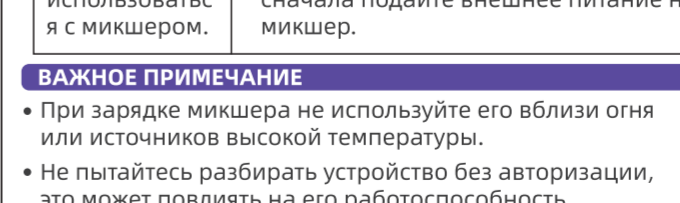
7. Убедитесь, что "fine SC3" выбран в качестве устройства по умолчанию.



8. Если компьютер сообщает, что не может идентифицировать это USB-устройство, перезагрузите компьютер и переподключите микшер в другой USB-порт.



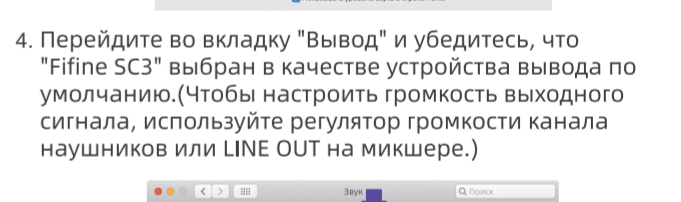
9. Если компьютер сообщает, что не может идентифицировать это USB-устройство, перезагрузите компьютер и переподключите микшер в другой USB-порт.



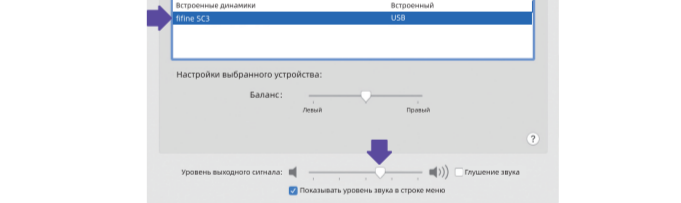
Windows

Подключите микшер к компьютеру. Когда кнопки и индикаторы загорятся, это означает, что микшер включен. Ваш компьютер автоматически установит драйвер микшера, хотя уведомление об этом процессе может не появиться.

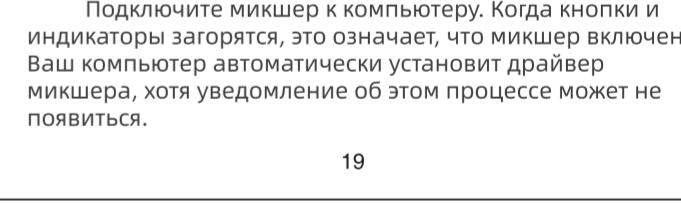
4. Перейдите во вкладку "Вывод", и убедитесь, что "fine SC3" выбран в качестве устройства вывода по умолчанию.



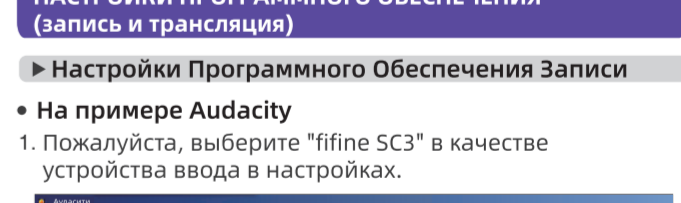
5. Если компьютер сообщает, что не может идентифицировать это USB-устройство, перезагрузите компьютер и переподключите микшер в другой USB-порт.



6. Убедитесь, что динамик и микрофон включены в разделе "Уровни".



7. Убедитесь, что "fine SC3" выбран в качестве устройства по умолчанию.

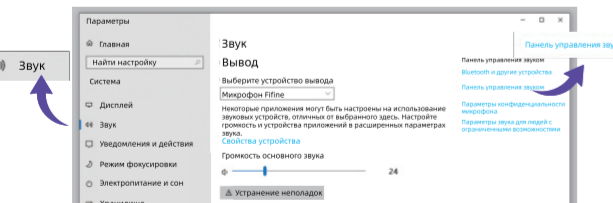


Настройки ввода

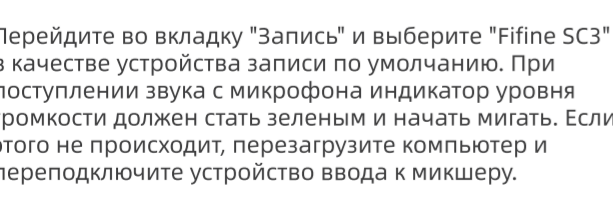
Щелкните правой кнопкой мыши по значку динамика в правом нижнем углу экрана. Нажмите "Открыть параметры звука".



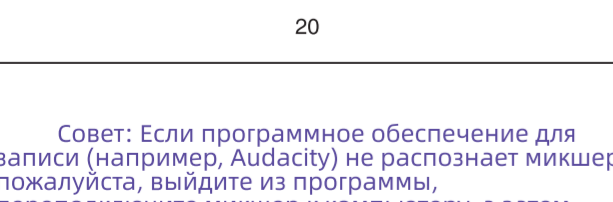
2. Нажмите "Панель управления звуком".



3. Перейдите во вкладку "Запись" и выберите "fine SC3" в качестве устройства записи по умолчанию.

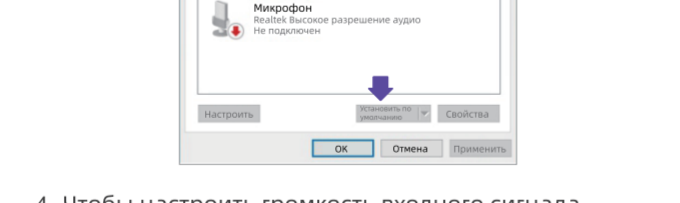


4. Если компьютер сообщает, что не может идентифицировать это USB-устройство, перезагрузите компьютер и переподключите устройство ввода к микшеру.

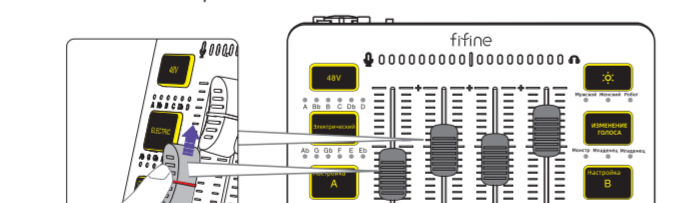


Настройки вывода

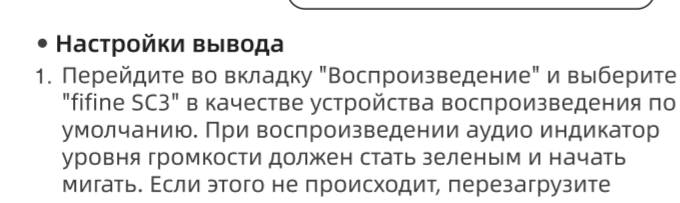
1. Перейдите во вкладку "Воспроизведение" и выберите "fine SC3" в качестве устройства воспроизведения по умолчанию. При воспроизведении аудио индикатор уровня громкости должен стать зеленым и начать мигать. Если этого не происходит, перезагрузите компьютер и переподключите наушники или устройство вывода к микшеру.



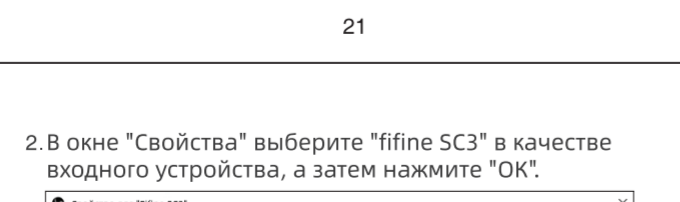
2. Если вам нужно настроить мониторинг, нажмите "Файл", а затем "Настройки".



3. Выберите "Аудио" и найдите раздел "Расширенные настройки".



4. Установите "fine SC3" в качестве устройства мониторинга, а затем нажмите "ОК".



УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Проблема	Возможное решение:
Сильный гул и шум	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте, что все выходы правильно заземлены. Держите аудиокабели подальше от блоков питания и источников электропитания. Переподключите доступное устройство к микшеру. Проверьте, не поврежден ли кабель микрофона или другого устройства, и замените его при необходимости.
Не слышно микрофон	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что канал микрофона не находится в состоянии отключения звука (белый свет на кнопке отключения звука означает, что звук отключен), и громкость микрофона не установлена на нулевой уровень). Убедитесь, что вход и выход включены в настройках компьютера. Убедитесь, что вы выполнили все шаги настройки микрофона. Включите 48-вольтное фантомное питание, если это требуется для вашего микрофона (белый индикатор на кнопке 48-вольтного фантомного питания означает, что питание включено). При одновременном подключении гарнитуры и комбинированного входа, приоритет записи будет отдан гарнитуру. Убедитесь, что запись ведется с нужного микрофона.

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ

При зарядке микшера не используйте его вблизи огня или источников высокой температуры.

Не пытайтесь разбирать устройство без авторизации, это может повлиять на его работоспособность.

Убедитесь, что используете микшер с совместимыми устройствами для лучшего качества записи.

При подключении внешних устройств тщательно спланируйте расположение проводов. Защищайте кабели от заземления.

При отключении устройств или кабелей тяните за разъемы или разъемы, а не за сам кабель. Не прилагайте чрезмерных усилий.

Не кладите микшер на открытый воздушный путь или в местах, где температура превышает 110 °F (43 °C), на длительное время. Также следует избегать условий с чрезвычайно высокой влажностью.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вход микрофона или линейный вход	Выход на наушники
Частотная характеристика: 20 Гц-20 кГц	Частотная характеристика: 20 Гц-20 кГц
Динамический диапазон: 75 дБ	Динамический диапазон: 90 дБ
Соотношение сигнал/шум: >75 дБ	Соотношение сигнал/шум: >85 дБ
THD+N: 0,1%	THD+N: 0,01%
Диапазон усиления: 50дБ	Питание: 15 мВт/32 Ом

Общие характеристики

Передача данных: USB 2.0
 Частота дискретизации: 48 кГц/44,1 кГц
 Потребление энергии: DC5 В/500мА

Линейный выход

Частотная характеристика: 20 Гц-20 кГц
 Динамический диапазон: 85 дБ
 Соотношение сигнал/шум: >80 дБ
 THD+N: 0,01%
 Максимальный уровень выходного сигнала: +10 дБв

СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ

Социальные сети: Facebook, Twitter, YouTube
 Страница в Facebook: <http://bit.ly/fifinePage>
 Контактная информация: Email: web@fifine.cc

ГАРАНТИЯ

Fifine 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 Fifine. Настоящая гарантия теряет силу в случае изменения, ненадлежащего использования, неправильного обращения, чрезмерного износа оборудования или его обслуживания сторонами, не уполномоченными Fifine. Для получения гарантийного обслуживания обратитесь к местному дистрибьютору или отправьте электронное письмо по адресу web@fifine.cc.