Go Mic Connect

МУЗЦЕНТР
МУЗЫКАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
http://muzcentre.ru/

Руководство пользователя

SAMSON®

Samson Technologies
г. Москва, ул. Новорязанская 30 А,
тел. +7(495)733-97-81, 733-97-83
e-mail: info@avallonltd.com
www.samsontech.ru

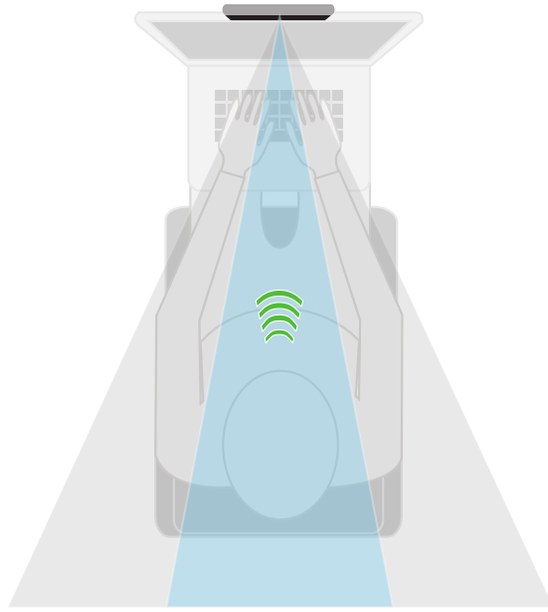
CE

Введение

Samson Go Mic Connect портативный стерео USB микрофон, идеально подходящий для записи звука, живого общения через сервисы VoIP, конференций и звонков по skype. В основе микрофона находятся два высококачественных микрофонных капсюля, которые благодаря высококлассным АЦП преобразователям позволяют записывать звук с профессиональным уровнем качества. Микрофон может располагаться на дисплее вашего ноутбука, на рабочем столе и оснащен дополнительным выходом на наушники на тыльной стороне, для прослушивания и мониторинга с нулевой задержкой.

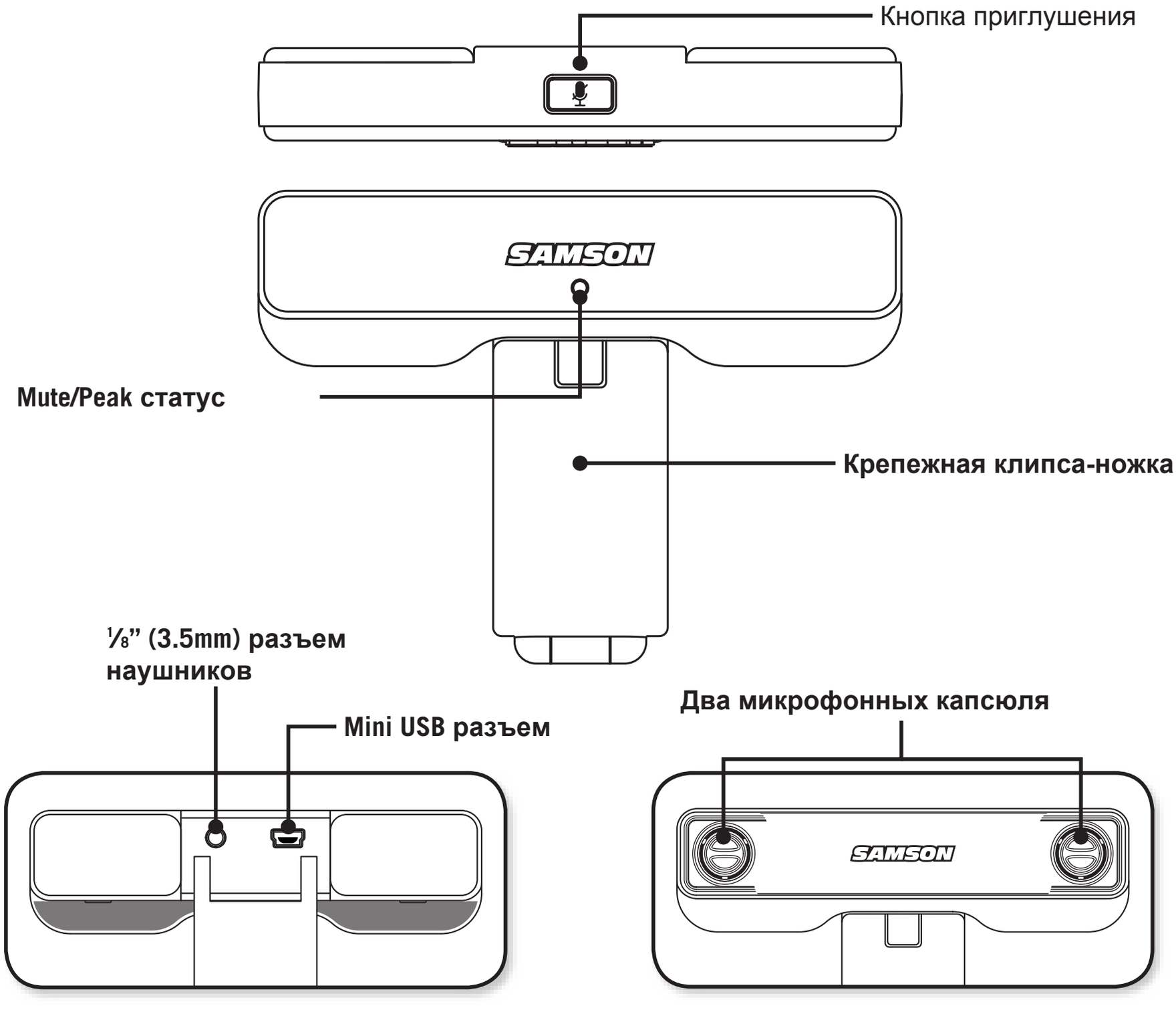
Микрофон Go Mic Connect цифровой системой фокусировки на источнике звука и снижения уровня внешних шумов. Технология “Focused Pattern” позволяет добиться фиксированного угла захвата звука, тем самым позволяет воспринимать только полезный сигнал. Эта разработка может быть полезна в условиях повышенного внешнего шума, например: здание вокзала, аэропорт, конференц зал, шумные офисы и call-центры. Функция активного шумоподавления будет полезна при использовании различных VoIP-сервисов. Все необходимые параметры вы можете задать в приложении Samson Sound Deck, которое доступно к бесплатному скачиванию на сайте software (www.samsontech.ru).

The Samson Go Mic Connect объединяет профессиональные звуковые технологии с популярными сервисами Skype™, FaceTime®, Google Hangouts™ и другими. Где бы вы ни оказались, Go Mic Connect позволит вам общаться легко и просто с бизнес партнерами, родными и друзьями.



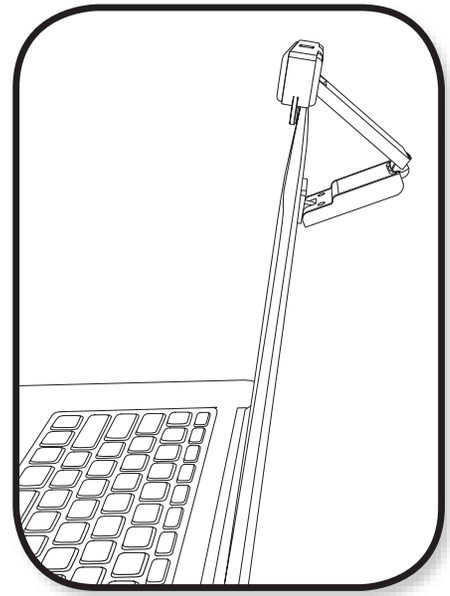
Focus Pattern Technology

Характеристики



Быстрый старт

1. Расположите микрофон Go Mic Connect на дисплее вашего ноутбука или другой ровной поверхности.

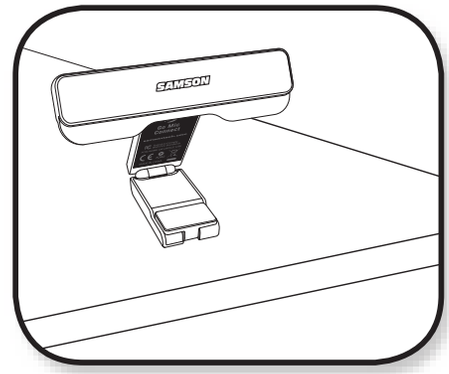


2. Установите направленность микрофона лицевой частью на источник звука.

3. Подсоедините микрофон по USB кабелю который поставляется в комплекте.

4. Если вы используете наушники или внешние динамики, подключите разъем к микрофону на тыльной стороне Go Mic Connect.

5. Запустите приложение на вашем компьютере и выберите Go Mic Connect как устройство входа и выхода.



6. При помощи регуляторов Level установите уровень записи и воспроизведения до нужного значения. Если вы увидите красный (пиковый) сигнал, снижайте уровень записи до исчезновения индикации перегрузки.

7. На выход наушников подается общий смикшированный сигнал от микрофона и после обработки программным обеспечением. Если вы хотите слышать только записанный звук, необходимо изменить настройки прямого мониторинга.

8. Если вы убедились, что звук от микрофона содержит большое количество посторонних шумов, включите функцию Active Noise Canceling используя ПО Sound Deck.

9. Для устранения всех посторонних шумов, включите функцию фокусировки “Focus Pattern” в ПО Sound Deck, это позволит записывать и воспринимать только звук вашего голоса.

10. Нажмите Запись и наслаждайтесь!

Настройка параметров компьютера

Установка микрофона Go Mic Connect простой и легкий процесс, который занимает всего пару минут. Просто подключите USB кабель и начинайте общаться или записывать. Следуйте рекомендациям по установке микрофона Go Mic Connect в вашу Windows или MAC операционную систему.

Windows

1. При первом подключении микрофона Go Mic Connect в USB порт, операционная система Windows установит все необходимые USB драйвера.
2. Для установки микрофона Go Mic Connect в качестве устройства по умолчанию для записи/воспроизведения, зайдите в раздел Пуск/панель управления/звук. Во вкладках “Воспроизведение” и “Звук” установите курсор мыши на микрофон Samson Go Mic Connect и нажмите клавишу “По умолчанию”.
3. Нажмите на клавишу “Свойства” и далее во вкладке “Уровни” установите нужные параметры. Уровень чувствительности микрофона можно отображать в процентах либо в дБ. Для этого на слайдере чувствительности нажмите на правую клавишу мыши. Рекомендуется установить занчение на 0 дБ. Если в этом случае вы все еще видите индикацию перегрузки (красный индикатор внутри микрофона) снижайте уровень чувствительности, до полного прекращения перегрузки.
4. Скачайте ПО Samson Sound Deck с сайта www.samsontech.ru
5. Установите ПО Sound Deck (запустите после установки ПО из меню “Пуск”) и поэкспериментируйте с настройками.

Apple MAC OSX

1. Для начала использования микрофона Samson Go Mic Connect, просто подключите его к USB порту вашего компьютера. LED индикатор проинформирует вас о поступлении питания и установке драйверов. MAC автоматически распознает устройство и установит все необходимые USB драйверы.
2. Для установки микрофона Go Mic Connect, как устройства “По умолчанию”, откройте системные настройки и раздел Звук.
3. Для установки необходимого уровня, перейдите в раздел настроек звука.
4. Скачайте и установите ПО Samson Sound Deck с сайта www.samsontech.ru
5. Запустите приложение и сключе необходимые для работы алгоритмы обработки.

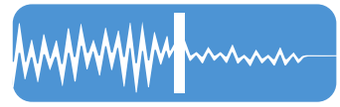
Samson Sound Deck Software

Приложение Samson Sound Deck расширяет возможности при записи, звонках по VoIP приложениям. Просто установите на ваш Windows и Mac OSX компьютер и можете использовать алгоритмы обработки.

Focused Pattern Technology увеличивает избирательность микрофонных капсюлей и позволяет сделать диаграмму более узкой. При активации, все источники постороннего звука значительно снижаются по уровню и позволяют более эффективно использовать ваше ПО для записи.

Focused Pattern Technology

Алгоритм шумоподавления “**Active Noise Reduction”** позволяет повысить уровень разборчивости речи, благодаря удалению стандартного шума от внешних устройств, например от систем охлаждения компьютеров, кондиционеров.



Noise Cancellation Technology minimizes background noise

Приложение Sound Deck для ОС Windows **Echo Erase** позволяет удалить эффект эхо. Это позволяет использовать микрофон совместно с акустическими системами подключенными к Go Mic Connect.

Echo Erase™ Technology eliminates echo/feedback

Спецификация

Диаграмма направленности . Всенаправленный

Капсюли . . . . . Два, 10 мм конденсаторного типа

Частотный диапазон . . . . . 20 Гц - 20 кГц

Алгоритмы обработки . . . Шумоподавление, фокусировка,
удаление эхо (только в среде Windows)

Частота дискретизации. . . 44.1/48kHz

Разрядность. . . . . 16 Bit

Питание 5В 50mA

Макс SPL . . . . . 130 дБ

Габариты . . . . . 4.3” x 0.6” x 3.2” / 110мм x 16мм x 82мм

Вес . . . . . 0.3lb / 139 г

Минимальные системные требования

Windows (PC)

- Windows XP / Vista / Win 7 / Win 8 / Win 10
- 800MHz или выше, 256MB RAM и более, USB

порт **Mac OS**

- Mac OS X 10.4.9 или выше
- 733MHz и выше, 512MB RAM, USB порт