



MV7

Микрофон для записи подкастов

The Shure MV7 USB cardioid microphone user guide. Includes specifications and how to set up, update, and troubleshoot the mic.
Version: 6.0 (2025-C)

Table of Contents

MV7 Микрофон для записи подкастов	4	Три способа использования микрофона MV7 для записи подкастов	14
Общее описание	4	How to Avoid Plosives When Recording	14
Features	4	Использование MV7 для видеозвонков	14
Connect Your MV7 to an XLR Input	4	Как настроить MV7 в качестве общего устройства в iOS DAW	14
Connect Your MV7 to a Computer	4	The MOTIV Mix Recording App	14
Quick Setup	5	Структура MOTIV Mix	14
Сенсорная панель интерфейса	5	Виртуальный звук Shure (VAD)	15
Управление	6	Ваши записи	16
Состояние светодиода	6	Soundcheck	16
Микрофон MV7	6	Поиск и устранение неисправностей	17
Выходы MV7	7	MV7 Firmware Update	17
Инструкции по креплению	7	Во время обновления следите, чтобы оборудование было подключено	18
Ветрозащитный экран	8	Требования к системе	18
Режим автоматического уровня	8	Требования к системе и совместимость Android	18
Ближний конец	9	Требования к системе и совместимость Mac	18
Дальний конец	9	Требования к системе и совместимость Windows	18
Дополнительные советы	9	System Requirements and Compatibility: iOS	18
Настольное приложение Shure MOTIV	10	Дополнительные ресурсы	19
Настройка микрофона Автоматический уровень	10	Технические характеристики	19
Настройка микрофона Вручную	11	Touch Panel dB Values	22
Смесь микса монитора	12	Сборка дужки MV7	22
Режимы эквалайзера	12	Принадлежности	23
Расширенные настройки микрофона	13	Принадлежности, входящие в комплект	23
Советы относительно MV7	13	Запасные части	23
Управляйте уровнями	13	Отдельно заказываемые аксессуары	23
Используйте режим блокировки для фиксации звучания	14	Сертификации	23
Выполняйте мониторинг звука	14	Информация для пользователя	23

Glossary	25	MV7 DSP Feature Table	26
-----------------	-----------	-----------------------	----

MV7

Микрофон для записи подкастов

Общее описание

Shure MV7 представляет собой профессиональный динамический микрофон USB, оптимально подходящий для типов применений с близким расположением микрофона, при которых требуется разборчивость голоса и сбалансированный тон. Привлекательного вида прочная цельнометаллическая конструкция с регулируемой дужкой для крепления на разнообразных микрофонных стойках обеспечивает гибкость размещения. Сенсорная панель интерфейса пользователя обеспечивает управление усилением микрофона, громкостью наушников, смесью мониторингового микса и глушением.

Features

Convenient Plug-and-Play Operation

Plug-and-Play means that no driver needs to be installed in order to use the mic with a computer. Compatible with Windows and Mac computers. Also compatible with iOS, iPhone and Android devices with applicable cables. (Cables not provided.)

Note: See <https://www.shure.com/en-US/motiv-compatibility> for information on recommended Android devices.

Voice Isolation Technology

Highly directional cardioid pattern isolates your voice and removes unwanted background noise

Durable, Versatile Design

- Hybrid USB/cardioid microphone can be used for digital or analog recording
- Adjust settings with the intuitive touch panel interface
- Rugged, all-metal construction and excellent cartridge protection for outstanding reliability

Simplified Audio Workflow with the MOTIV Mix Application

The MOTIV Mix App offers control over microphone settings and offers easy control over 5 channels of recording, monitoring, mixing and streaming. Adjust EQ, compression, limiter, tone and more.

Connect Your MV7 to an XLR Input

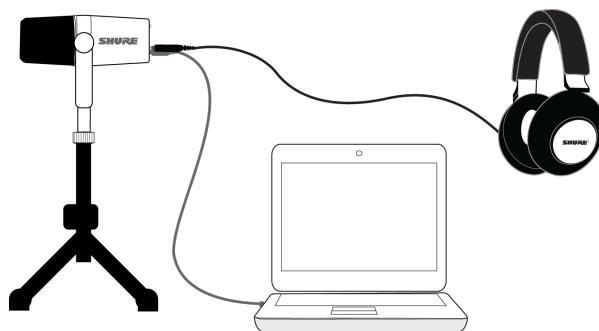
Plug the MV7 into a mixer or stage box using a balanced XLR cable. (Not included.) We recommend monitoring from the sound system when using the XLR output.

Note: No phantom power is required when using the MV7.

Connect Your MV7 to a Computer

1. Plug the included Micro-B USB cable into your MV7.

2. Connect the other end of the Micro-B USB cable to your laptop.
3. Plug your headphones into the monitor output.



Quick Setup

1. **Use the correct cable to plug the microphone into your computer.**

The LED panel on the MV7 will pulse when the connection is made.

2. **Download the Mix application at <http://www.shure.com/MOTIVMix>.**

Your computer may request permission to use the external device the first time the app is opened.

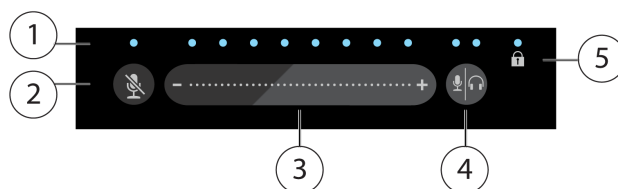
3. **Select your microphone from the Sources panel.**

Access customized controls for your MOTIV microphone via the settings gear icon  in MOTIV Mix.

4. **Use Soundcheck to check audio levels and adjust microphone settings.**

Note: When the microphone is connected to the computer it will work automatically. No driver is required to use the MV7.

Сенсорная панель интерфейса



Сенсорная панель

① **Полоска светодиодных индикаторов:** показывает громкость микрофона и наушников. Цвет светодиодного индикатора соответствует показываемой или регулируемой громкости.

- **Зеленый:** громкость микрофона
- **Оранжевый:** громкость наушников
- **Зеленый/оранжевый:** Уровень смешения мониторингового микса

② **Кнопка Mute:** нажмите, чтобы отключить или включить звук микрофона.

③ **Ползунок управления громкостью:** регулируйте громкость микрофона или наушников, двигая пальцем по управляющей поверхности.

④ **Переключатель:** нажмите кнопку режима/наушников для переключения между элементами управления микрофона (зеленый) и наушников (оранжевый). Нажмите и удерживайте для активации элементов управления мониторингового микса (зеленый и оранжевый). Нажмите и удерживайте еще раз для возврата к отдельным элементам управления громкостью микрофона и наушников.

⑤ **Индикатор блокировки:** отображает, включена или выключена блокировка настроек. Блокировка настроек предотвращает выполнение изменений настроек микрофона при случайном касании. Когда включен режим блокировки, экран настроек микрофона в приложении отображается серым.

Управление

Настройка мониторингового микса Нажмите и удерживайте Monitor Toggle в течение 2 секунд для доступа к элементам управления мониторингового микса. Проведите пальцем влево, чтобы повысить громкость микрофона (зеленый), или вправо, чтобы повысить громкость воспроизведения (оранжевый). Нажмите и удерживайте Monitor Toggle для возврата к отдельным элементам управления громкостью микрофона и наушников.

Блокировка настроек Нажмите и удерживайте Mute и Monitor Toggle в течение 2 секунд для блокировки и разблокировки настроек.

Выход из режима автоматического уровня Нажмите и удерживайте кнопку Mute в течение 2 секунд

Примечание. Режим автоматического уровня можно включить только с помощью приложений MOTIV.

Состояние светодиода

Индикаторы активного режима: превратите индикаторы сенсорной панели в визуальным индикаторы громкости для удобного мониторинга. Если используется ручной режим и вы заметили, что уровень достиг пикового значения для входа, переключитесь в режим автоматического уровня или уменьшите усиление микрофона.

Ночной режим: Выберите ночной режим, чтобы снизить яркость индикаторов сенсорной панели с высокой яркости (обычная настройка) до меньшей яркости (тусклая настройка). Вариант ночного режима дисплея идеально подходит для незаметного ведения записи в условиях низкой освещенности.

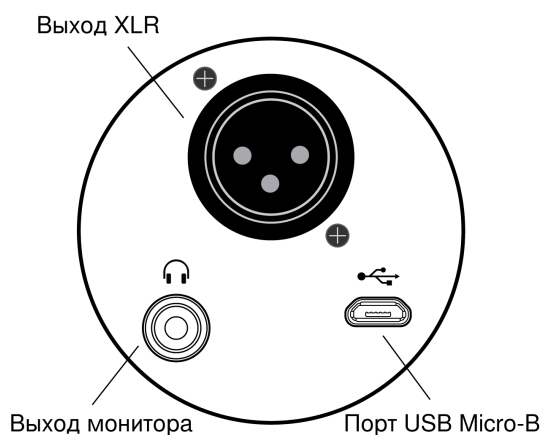
Доступ к индикаторам активного режима и переключателями ночного режима можно получить в меню Настройки > Состояние светодиода на вкладке настроек приложения MOTIV.

Примечание. Для получения информации о значениях в дБ, связанных с регулятором сенсорной панели, см. таблицы значения сенсорной панели в приложении «Технические характеристики».

Микрофон MV7

Микрофон MV7 содержит динамический капсюль с кардиоидной диаграммой, которая использует технологию изоляции голоса для приема звука непосредственно перед микрофоном.

Выходы MV7



- **Пассивный выход XLR** Подключите к микшерам и интерфейсам XLR.

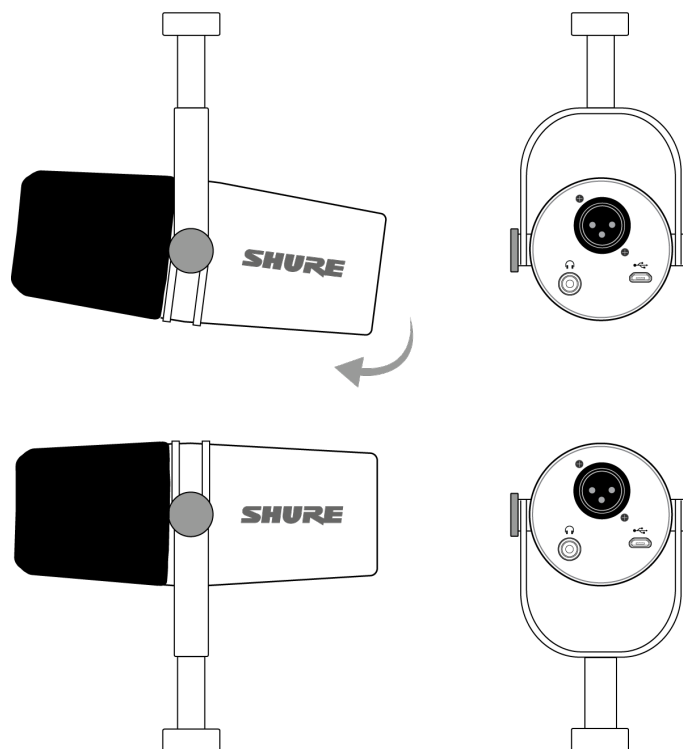
Примечание. На звук XLR не влияют настройки программного обеспечения.

- **Выход монитора 3,5 мм** Подключите к наушникам
- **Micro-B USB** Используйте прилагаемый кабель USB-A и USB-C для подключения к компьютеру

Инструкции по креплению

Микрофон MV7 поставляется с установочной резьбой 5/8-27. Этот размер резьбы чаще всего используется на микрофонных стойках. Это крепление можно использовать с микрофонной стойкой или повесить на журавль. Для некоторых стоек может потребоваться адаптер, который не входит в комплект поставки.

Примечание. Соблюдайте осторожность, чтобы полностью не ослабить винты.



Чтобы просто изменить ориентацию микрофона, ослабьте винты и поверните его на 180 градусов.

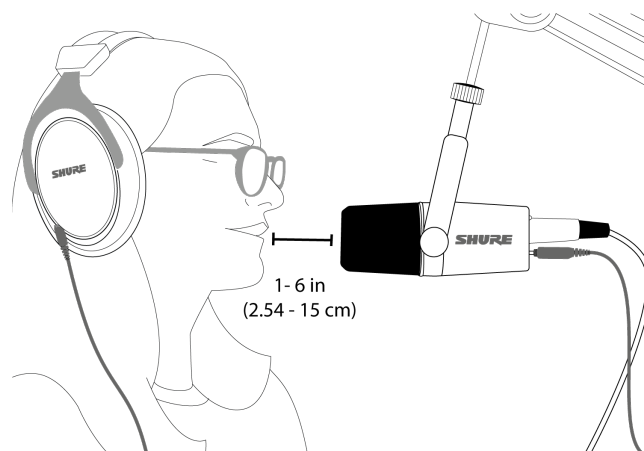
Ветрозащитный экран

Ветрозащитный экран обеспечивает максимальную защиту от взрывных шумов и создает теплое, более камерное звучание для передачи речи, например для записи подкастов и игр.

Режим автоматического уровня

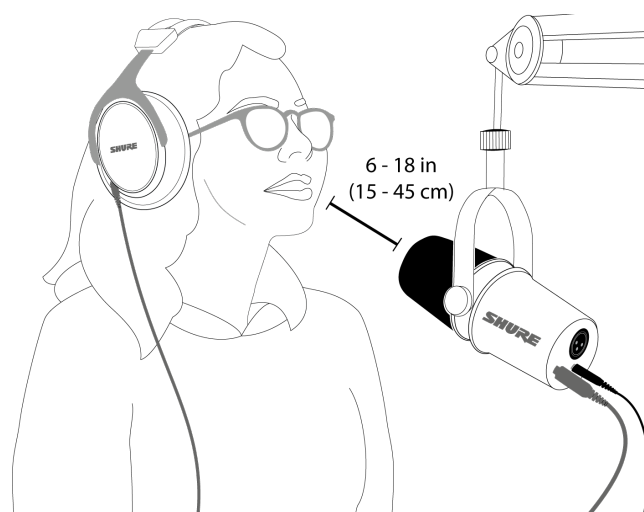
Используйте следующие рекомендации в качестве хорошей отправной точки для большинства общих потребностей MV7. Существует множество вариантов записи голоса. Чем ближе вы будете расположены к микрофону, тем лучше, но режим автоматического уровня действительно позволяет улучшить качество звука. Попробуйте различные варианты размещения микрофона, чтобы найти оптимальное положение.

Ближний конец



Для записи подкастов и голоса. Расположите MV7 с ближнего конца как можно ближе к лицу. Говорите прямо в микрофон на расстоянии от 2,54 см до 15 см для обеспечения более камерного звучания с максимальным подавлением внеосевых шумов. Меньшее расстояние увеличивает низкочастотную характеристику аналогично голосу при радиовещании. Если нужно, дополнительно подстройте усиление.

Дальний конец



Оптимально подходит, если источник звука находится дальше от микрофона, например в играх, когда пользователю необходимо располагаться ближе к экрану или игровой консоли. Направляйте микрофон на источник звука. Расположите микрофон на расстоянии от 15 см до 45 см от источника звука. Если нужно, дополнительно подстройте усиление.

Совет. Так как микрофон MV7 является остронаправленным, убедитесь, что микрофон направлен напрямую на источник звука. Если возможно, попробуйте различные варианты размещения микрофона, чтобы найти оптимальное положение. Если нужно, дополнительно подстройте усиление.

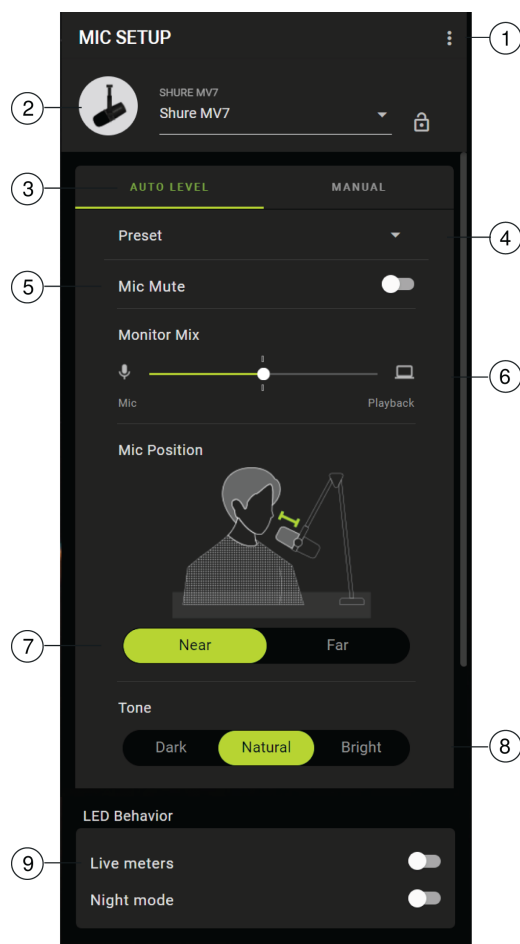
Дополнительные советы

Shure предлагает образовательные статьи и публикации о способах записи для различных инструментов и приложений. Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт [Shure Educational Articles](#).

Настольное приложение Shure MOTIV

Используйте настольное приложение Shure MOTIV для быстрой регулировки настроек микрофона. Устройство хранит последние использованные настройки для быстрой регулировки.

Настройка микрофона Автоматический уровень



① **Настройки:** нажмите три точки для доступа к информации о программном обеспечении MOTIV, управления предварительными настройками, настройками приложения и проверки обновлений микропрограммы.

② **Выбор микрофона / блокировка настроек** Коснитесь знака вставки для доступа к настройкам микрофона. Нажмите значок блокировки для блокировки и разблокировки выбранных настроек.

③ **Режим автоматического уровня / ручной режим** Режим АВТОМАТИЧЕСКИЙ УРОВЕНЬ позволяет приложению выбирать оптимальные параметры для ваших потребностей при записи. Кроме того, можно выбрать режим РУЧНОЙ для обеспечения полного контроля над настройками микрофона.

④ **Пользовательские предварительные настройки:** используйте раскрывающееся меню для создания собственных предварительных настроек.

⑤ **Отключение звука микрофона:** используйте переключатель, чтобы отключить или включить звук микрофона.

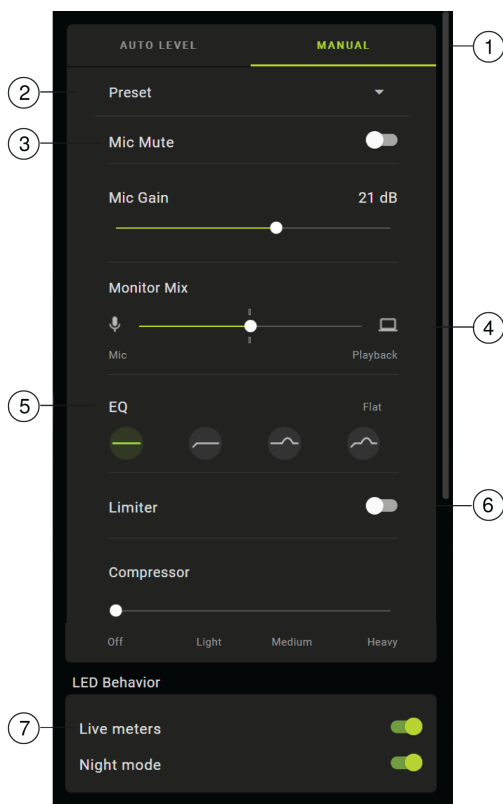
⑥ **Ползунок мониторингового микса:** переместите ползунок для регулировки уровней микрофона и источника звука. Для получения дополнительной информации о мониторинге см. раздел "Смешение мониторингового микса".

⑦ **Положение микрофона:** выберите расстояние, Near или Far, от источника звука до микрофона.

⑧ **Тон** Настройте тональные особенности звука, выбрав Темный, Естественный или Яркий. С помощью тона можно быстро отрегулировать разнообразные настройки, которые наилучшим образом подходят для вашего голоса.

⑨ **Состояние светодиода** Включите индикаторы активного режима для использования сенсорной панели в качестве индикатора усиления микрофона. Используйте параметр Ночной режим, чтобы снизить яркость сенсорной панели. Сведения об использовании этих функций для индикации и затемнения см. в разделе «Состояние светодиода».

Настройка микрофона Вручную



① **Режим автоматического уровня / ручной режим** Режим АВТОМАТИЧЕСКИЙ УРОВЕНЬ позволяет приложению выбирать оптимальные параметры для ваших потребностей при записи. Кроме того, можно выбрать режим РУЧНОЙ для обеспечения полного контроля над настройками микрофона.

② **Пользовательские предварительные настройки** Используйте раскрывающееся меню для создания собственных предварительных настроек.

③ **Отключение звука / усиление микрофона** Используйте переключатель, чтобы заглушить или включить звук микрофона. Используйте ползунок для управления усилением микрофона.

Примечание. Некоторые программы можно использовать для управления усилением микрофона в ручном режиме. Рекомендуется заблокировать настройки микрофона после установки.

④ **Регулятор мониторингового микса** Переместите регулятор для регулировки уровней микрофона и источника звука. Для получения дополнительной информации о мониторинге см. раздел "Смешение мониторингового микса".

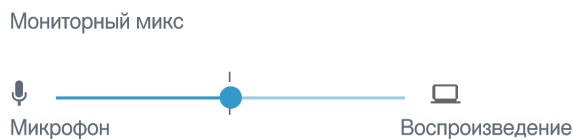
⑤ **Эквалайзер** Используйте эквалайзер для добавления фильтра верхних частот, эффекта присутствия или выбора обоих вариантов. Нажмите значок плоской характеристики для возврата к неизмененному состоянию частотной коррекции.

⑥ **Настройки лимитера и компрессора** Настройте звучание с помощью элементов настройки лимитера и компрессора. Для получения дополнительной информации см. раздел "Расширенные настройки микрофона".

⑦ **Состояние светодиода** Включите индикаторы активного режима для использования сенсорной панели в качестве индикатора усиления микрофона. Используйте параметр Ночной режим, чтобы снизить яркость сенсорной панели. Сведения об использовании этих функций для индикации и затемнения см. в разделе «Состояние светодиода».

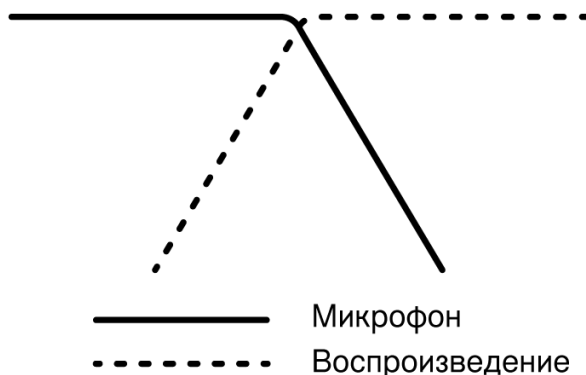
Примечание. Обратите внимание, что ручные настройки будут сброшены, если вы переключитесь в режим автоматического уровня и вернетесь в ручной режим.

Смесь микса монитора



Используйте ползунок мониторингового микса для регулировки объема слышимого звука каждого источника. Для обеспечения оптимального результата начните мониторинг в среднем положении и выполните регулировку.

- Переместите ползунок к значку микрофона (Mic), чтобы увеличить степень слышимости записываемого звука с помощью микрофона. Например, вы поете поверх записанного звучания гитары и хотите четко слышать ваш голос.
- Переместите ползунок к значку устройства (Playback), чтобы увеличить степень слышимости воспроизводимой записи. Если вы записываете музыку в оригинальную вокальную запись и хотите слышать оригинальное звучание.



Режимы эквалайзера

Используйте эквалайзер для усиления или ослабления диапазонов частот для улучшения четкости звука. Нажмите Flat для возврата к неизмененному состоянию частотной коррекции.

Режим	Характеристики
 Плоская характеристика	Сигнал не обрабатывается (настройки частотной коррекции не используются).
	Фильтр верхних частот для уменьшения эффекта близости.

Режим	Характеристики
Фильтр верхних частот	
 Усиление эффекта присутствия	Частотная коррекция, которая усиливает четкость и полноту.
 Фильтр верхних частот и усиление эффекта присутствия	Комбинация фильтра верхних частот и усиления эффекта присутствия для большей четкости инструментов и ясности

Расширенные настройки микрофона

Выполните точную настройку звука с помощью параметров лимитера, сжатия и эквалайзера.

Лимитер

Включайте и выключайте лимитер для предотвращения искажений из-за пиковых значений уровня громкости на записи.

Компрессор

Выберите отсутствие сжатия или выберите малую или высокую степень сжатия для контроля уровня громкости, если используется динамический источник звука. Тихие сигналы будут усилены, а громкие будут приглушены, что приведет к обеспечению более густого и громкого звука.

Советы относительно MV7

Управляйте уровнями

Чтобы обеспечить одинаковые уровни громкости, определите наиболее удобное расположение микрофона и соблюдайте это расстояние. Запишите несколько тренировочных тестов, чтобы определить место, где голос звучит лучше всего, а фоновые звуки сведены к минимуму.

Используйте режим блокировки для фиксации звучания

После проверки звука и определения оптимальных настроек нажмите и удерживайте кнопки Mute и Monitor Toggle в течение 2 секунд, чтобы заблокировать настройки, предотвратить их случайное изменение и убедиться, что звук остается неизменным.

Выполняйте мониторинг звука

Чтобы прослушивать звук, подключите наушники к выходу наушников на устройстве MOTIV.

Три способа использования микрофона MV7 для записи подкастов

How to Avoid Plosives When Recording

Использование MV7 для видеозвонков

Как настроить MV7 в качестве общего устройства в iOS DAW

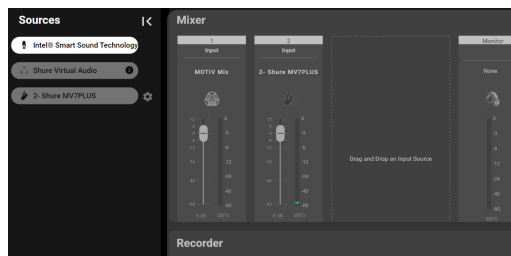
The MOTIV Mix Recording App

The Shure MOTIV Mix recording app offers control over microphone settings and provides up to 5 channels for recording, monitoring, mixing and streaming. Customize your sound with DSP, gain control, compression, limiting and tone. The device stores the most recently used settings for quick setup.

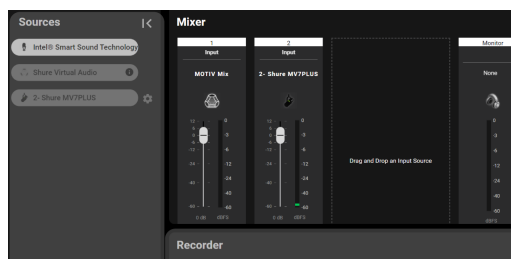
Note: MOTIV Mix allows for a maximum of 5 input sources.

Структура MOTIV Mix

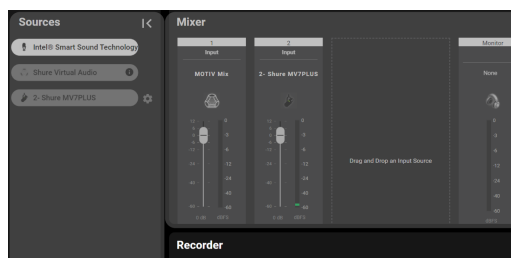
MOTIV Mix состоит из трех основных разделов.



Колонка «Источники», в которой перечислены все доступные аудиоисточники.



Перетаскивайте аудиоисточники в микшер, чтобы управлять уровнями отдельных источников, а также уровнями громкости монитора и основной громкости.



В окне устройства звукозаписи отображается информация о файле, временная шкала записи и кнопка запуска/остановки записи.

Виртуальный звук Shure (VAD)

Виртуальный аудиодрайвер Shure создает виртуальное аудиоустройство в операционной системе, которое можно использовать для передачи и приема звука от различных источников в MOTIV Mix и из него. Например, выполните маршрутизацию звука на эту виртуальную звуковую карту из самой ОС или из таких музыкальных приложений, как Apple Music и Spotify, в канал VAD, чтобы использовать его в прямом эфире или подкасте. Этот звук можно микшировать со звуком от таких подключенных внешних источников, как USB-микрофоны, USB-интерфейсы и аудиоустройства, а затем выводить на внешние громкоговорители, или в DAW, или в систему записи. VAD позволяет микшировать и маршрутизировать внутренние и внешние сигналы в MOTIV Mix и из него для управления микшированием всех источников звука.

Windows (виртуальное аудиоустройство USB):

1. На панели «Источники» нажмите MOTIV Mix, чтобы добавить входной канал виртуального аудиоустройства в микшер.
2. Нажмите кнопку Настройки в правом нижнем углу этого канала.
3. В появившейся панели нажмите Открыть настройки звука, чтобы открыть настройки звука Windows.
4. В настройках звука Windows найдите источник звука приложения, который будет использоваться для маршрутизации звука в MOTIV Mix. Назначьте в качестве выхода приложения Выход MOTIV Mix в раскрывающемся меню.

Звук из выбранного приложения должен быть слышен в MOTIV Mix.

Отправка всего компьютерного звука на вход MOTIV Mix: Назначьте Вход MOTIV Mix в качестве выходного аудиоустройства компьютера. Меню «Пуск» Windows > Параметры > Система > Звук > Вывод или нажмите значок динамика на панели задач и выберите Вход MOTIV Mix. В MOTIV Mix добавьте в свой микшер виртуальное аудиоустройство (MOTIV Mix в разделе «Источники»).

Mac (виртуальное устройство Core Audio): Откройте «Системные настройки» > «Звук» > «Выход» и выберите MOTIV Mix. Это позволит направить все звуки компьютера на виртуальный аудиодрайвер MOTIV Mix. Если его еще нет в окне микса, добавьте в свой микшер виртуальное аудиоустройство (показано как MOTIV Mix в разделе «Источники»).

Примечание. Если вам потребуется удалить виртуальный аудиодрайвер, воспользуйтесь программой удаления. После удаления драйвера из системы обязательно перезагрузите компьютер перед повторным запуском MOTIV Mix, чтобы завершить процесс.

Ваши записи

После завершения записи в области подтверждения «Сохраненные записи» отобразится местоположение файла.

- Нажмите «Показать в папке», чтобы открыть местоположение папки записей по умолчанию. Или перейдите в раздел «Настройки устройства звукозаписи» для получения информации о местоположении. Записи сортируются по времени и дате.
- Доступ к записям осуществляется через папку даты и времени. Если в предпочтениях по сохранению выбран вариант «Только главный выход», будет сделана одна главная запись. Если выбран вариант «Главный выход + все отдельные источники», записи отдельных источников будут отображаться вместе с главной записью.

Save Preferences

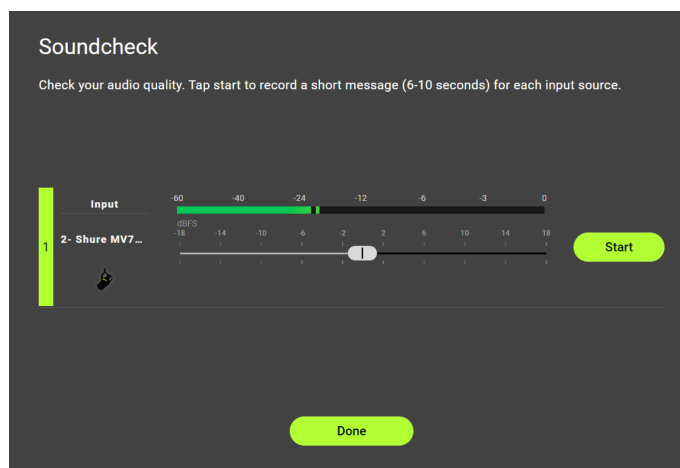
MOTIV Mix will always save your main mix as a single recording, but you have the option to also save individual input sources as separate recordings.

1. **Main Output:** This will save the complete recording in a stereo file. This will save more space by saving a single file.
2. **Main Output plus individual tracks:** This is ideal when you have lots of memory available to save multiple files or when you might need to edit or process one track differently than the other.

You can always access your recording settings by going to the menu bar and selecting MOTIV Mix > Settings . . . > Recording settings. From here you can select how you are going to save files; Main output only or Main output and all individual sources. Use the save option that best suits your needs.

Soundcheck

The Soundcheck feature allows you to check your audio levels before you start recording. You will record about 10 seconds of audio and Soundcheck will give feedback and make suggestions to help with volume, distance and environmental noise. You then have the opportunity to make fixes to your recording settings and improve the quality of your recording. Ensure that you are using Soundcheck in Manual mode so that you can make adjustments, if needed.



1. Tap the Soundcheck button in the upper right corner of the MOTIV Mix app.
2. The Soundcheck window displays an input meter and gain control. When you are ready, tap Start and a countdown to record will begin. Speak into the microphone.

3. Press the Play button to hear your recorded audio or Retry to begin again. The button will show a red status bar displaying remaining record time.
4. MOTIV Mix will make gain suggestions based on the recording levels.
5. Make adjustments as needed. Retry the test to ensure a strong signal.
6. You are ready to start recording. Tap Done to exit Soundcheck and return to the main record window.

Поиск и устранение неисправностей

Проблема	Решение
Микрофон подключен, но не определяется устройством.	Отключите и снова подключите кабель, чтобы приложение распознало микрофон. Вы узнаете, что подключение выполнено, когда увидите, что в настольном приложении отображаются надлежащие настройки микрофона.
Звук не будет слышен, даже если в настольном приложении отображается надлежащий микрофон.	Установите флажок смеси Monitor Mix. Переместите ползунок Monitor Mix к центру, чтобы слышать звук, входящий в микрофон, и воспроизводимый звук одновременно.
Звук искажен (режим автоматического уровня)	Выберите Auto Level Mode, чтобы программное обеспечение могло управлять настройками звука. Near для применений с небольшим расстоянием (от 2,54 см до 15 см) и Far для применений с большим расстоянием от 15 см до 45 см
Звук искажен (ручной режим)	Искажение звука обычно возникает в результате перегрузки микрофона, что вызывает клиппирование. Уменьшите усиление микрофона для обеспечения оптимальной записи звука.
Светодиодные индикаторы наушников мигают. Громкость звука выше или ниже обычного.	Микрофон и компьютер имеют разную частоту дискретизации. Для регулировки настроек частоты дискретизации компьютера посетите веб-сайт Shure FAQ topic for information on correcting sample rate mismatch . Примечание. Обновление Windows 10 v2004 (апрель 2020 г.) позволяет решить эту проблему.
Микрофон отсоединился от дужки.	См. раздел, посвященный сборке дужки MV7, для получения пошаговых инструкций относительно повторной сборки дужки и разнообразных шайб. Надлежащая сборка шайб имеет решающее значение для обеспечения надежной фиксации микрофона.
Разные проблемы	Может быть полезным сбросить настройки приложения для восстановления работоспособности. Выполните полный сброс, отключив и снова подключив микрофон.
Поиск и устранение неисправностей общего характера	Выйдите и снова зайдите в приложение. Перезагрузите компьютер. Проверьте наличие обновления микропрограммы. Нажмите три точки в правом верхнем углу и выберите About MOTIV > Check for Update

Примечание. Если проблемы не устраняются, обратитесь в подразделение обслуживания и ремонта компании Shure.

MV7 Firmware Update

Take advantage of additional features and design enhancements by updating the firmware when prompted. A notification will appear when a firmware update is available. You have the option to download the update immediately or at a later time.

To access firmware update at a later time, select **Help > Check for Update**. If the available firmware package is newer than the current version, you can install the firmware. Contact Shure Service and Repair if you experience any issues.

Во время обновления следите, чтобы оборудование было подключено

Следите, чтобы устройство MOTIV было подключен к мобильному устройству при обновлении во избежание проблем с обновлением.

Требования к системе

Совместимость игр

- PS5

Примечание. Не совместим с Xbox

Требования к системе и совместимость Android

Будет работать с любым устройством Android, отвечающим следующим требованиям.

- Android 12.0 (Snow Cone) и выше
- Поддержка USB Audio Class 2.0 и выше
- Bluetooth 5.0 и выше

Android является товарным знаком Google Inc.

Примечание. Для получения сведений о рекомендуемых устройствах Android см. вкладку совместимых устройств на страницах изделий. [MoveMic One](#), [MoveMic Two](#), [комплект приемника MoveMic Two](#) и [приемник MoveMic](#).

Требования к системе и совместимость Mac

- MacOS от 10.13 до 10.15
- 64-разрядная версия
- Минимум 2 ГБ ОЗУ
- Минимум 500 МБ пространства на жестком диске

Требования к системе и совместимость Windows

- Windows 10
- 64-bit
- Минимум 2 ГБ ОЗУ
- Минимум 500 МБ пространства на жестком диске

System Requirements and Compatibility: iOS

- **iOS:** iOS 15 and higher

- **iPhone:** iPhone 13 and higher
- **iPad:** iPad Pro (USB-C)

Дополнительные ресурсы

- [Часто задаваемые вопросы из базы знаний Shure](#)
- [Учебные курсы института звукозаписи Shure](#)
- [Методы использования микрофона для записи](#)
- [Руководство по религиозным учреждениям](#)
- [Канал YouTube, посвященный производительности и производству Shure](#)
- [Канал YouTube, посвященный создателям Shure](#)

Загрузка программного обеспечения Shure

- [Архив программного обеспечения и микропрограмм](#)

Технические характеристики

MFi Certified

Yes

DSP Modes (Presets)

Near/Far, Dark/Natural/Bright

Transducer Type

Dynamic (moving coil)

Polar Pattern

Unidirectional (Cardioid)

Output Impedance

314 Ω

MV7 Frequency Response

50 Hz to 16,000 Hz

Adjustable Gain Range

0 to +36 dB

Sensitivity

(@ 1 kHz, open circuit voltage)

-55 dBV/Pa [1] (1.78 mV), -47 dBFS/Pa [1] [2]

Maximum SPL, Digital Output

132 dB SPL [2]

Headphone Output

3.5 mm (1/8")

Polarity

Positive pressure on diaphragm produces positive voltage on pin 2 with respect to pin 3

Mute Switch Attenuation

Yes

Limiter

Yes

Compressor

Yes

Power Requirements

Powered through USB or Lightning connector

Phantom Power Protection

Yes

Housing

All metal construction

Mounting Type

5/8-27 thread mount

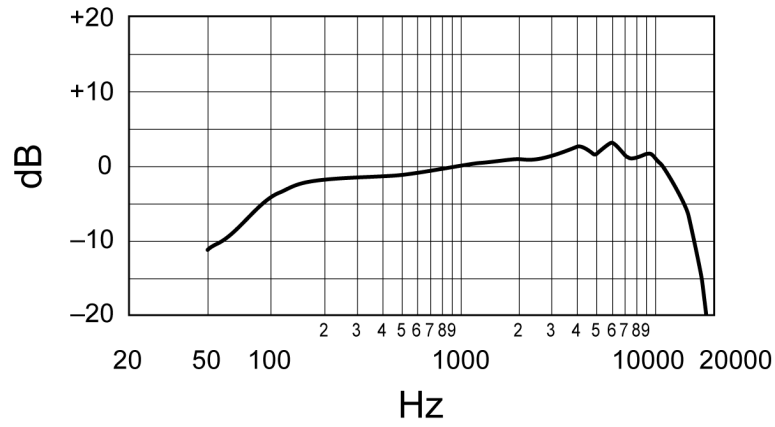
Net Weight

0.55 kg (1.21 lbs)

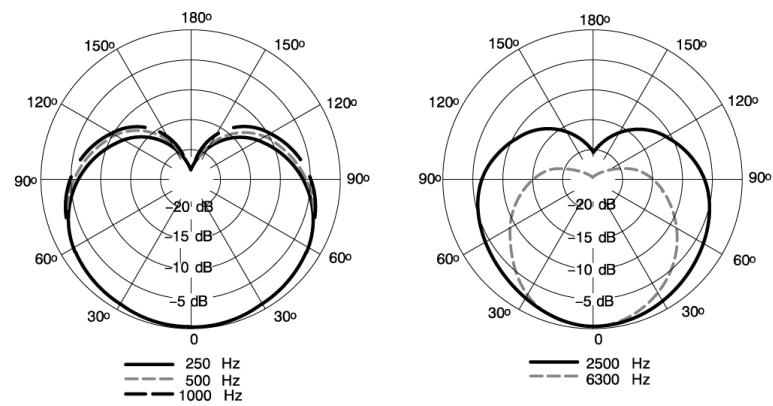
[1] 1 Pa=94 dB SPL

[2] At Minimum Gain, Flat Mode

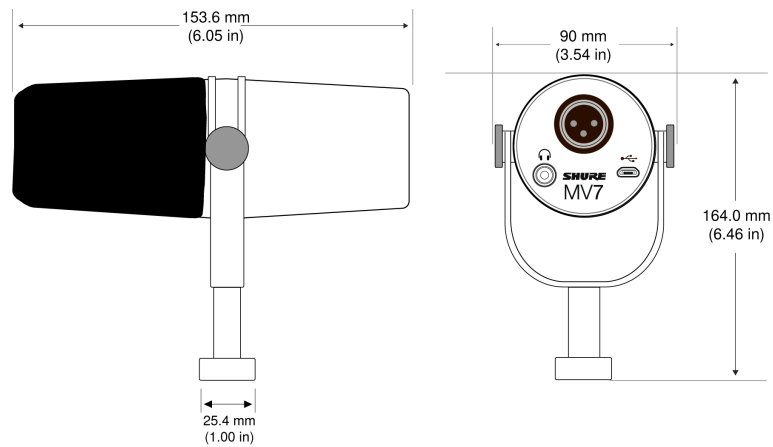
Разрядность	Частота дискретизации
24	48 кГц
24	44,1 кГц
16	48 кГц
16	44,1 кГц



Typical MV7 Frequency Response



Typical MV7 Polar Pattern



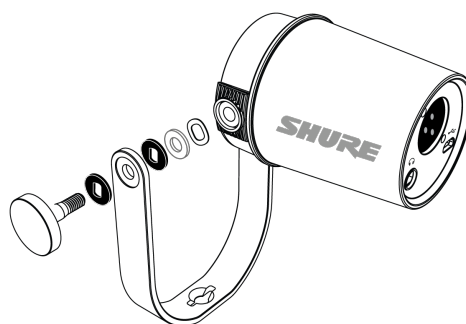
Overall MV7 Dimensions

Touch Panel dB Values

Slider LED	Color	dB Value
8	Yellow	-6 dB
7	Yellow	-12 dB
6	Yellow	-18 dB
5	Green	-24 dB
4	Green	-30 dB
3	Green	-39 dB
2	Green	-48 dB
1	Green	-90 dB

Сборка дужки MV7

Дужка MV7 позволяет подкастеру гибко размещать микрофон. Ослабьте ручки дужки, при этом вы сможете отрегулировать микрофон под разными углами. Если микрофон отсоединяется от дужки, выполните следующие действия для его надлежащей сборки и надежной фиксации. С каждой стороны используется одна тонкая серая пружинная шайба, одна блестящая серебряная латунная шайба, две черные пластиковые шайбы, а также дужка и ручка дужки с резьбой.



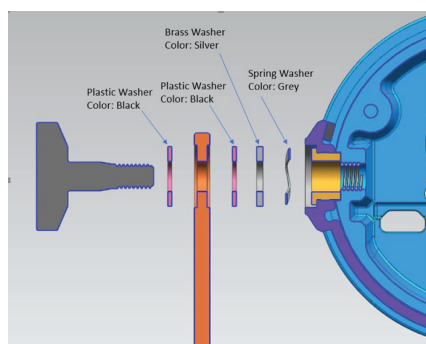
1. Начните с ручки с резьбой, плоская сторона должна быть направлена вниз на столе.



2. Установите шайбы на ручке с резьбой.
 - Установите черную пластиковую шайбу на ручку.
 - Установите одну сторону дужки на следующей части.
 - Затем установите вторую черную пластиковую шайбу.
 - Установите плоскую серебряную шайбу, а затем тонкую пружинную шайбу на ручку с резьбой.
3. Удерживайте пальцем винт на месте и сдвиньте MV7 на винт с резьбой и поверните ручку для фиксации шайб.

Примечание. Убедитесь, что с этой стороны детали установлены и не затянуты, чтобы было место для простого перемещения дужки и установки шайб с противоположной стороны.

4. С противоположного кронштейна дужки установите шайбы на стороне MV7 в противоположном порядке.
Thin spring washer > Flat silver washer > Black plastic washer > Yoke arm
5. Кронштейн дужки необходимо расположить непосредственно на шайбах. Чтобы убедиться, что шайбы выровнены, вставьте ручку через дужку и шайбы и проверьте, что все правильно установлено по центру. Оставьте ручку на месте.
6. Установите вторую черную пластиковую шайбу на оставшуюся часть ручки с резьбой.
7. Извлеките ручку. Вставьте ручку с резьбой и черную пластиковую шайбу в установленные шайбы и затяните с обеих сторон для обеспечения устойчивости микрофона.



Принадлежности

Принадлежности, входящие в комплект

10 foot Micro-B to USB-A cable	95A45110
10 foot Micro-B to USB-C cable	95B38076

Запасные части

Black Windscreen	AMV7-K-WS
Silver Windscreen	AMV7-S-WS

Отдельно заказываемые аксессуары

Кабель Lightning1 м	AMV-LTG
---------------------	---------

Сертификации

Информация для пользователя

Данное оборудование прошло испытания, и было установлено, что оно соответствует пределам для цифрового устройства класса В согласно части 15 Правил FCC. Это оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию; и, если его установка и эксплуатация осуществляются не в соответствии с инструкцией по эксплуатации производителя, оно может создавать помехи для приема радио- и телесигналов.

Уведомление Правила FCC предусматривают, что изменения или модификации, явно не одобренные Shure Incorporated, могут лишить вас права на управление данным оборудованием.

Эти пределы определены исходя из обеспечения обоснованного уровня защиты от вредных помех при установке в жилых зданиях. Это оборудование генерирует, использует и может излучать высокочастотную энергию; если его установка осуществляется не в соответствии с инструкциями, оно может создавать вредные помехи для радиосвязи. Однако нет гарантии, что при конкретной установке помехи не возникнут. Если оборудование создает вредные помехи приему радио- или телевизионных передач, в чем можно убедиться, включая и выключая оборудование, пользователю рекомендуется устранить помехи одной или несколькими из следующих мер:

- Измените ориентацию или переместите приемную антенну.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключите оборудование к розетке, находящейся не в той цепи, к которой подсоединен приемник.
- Обратитесь за помощью к дилеру или опытному радио- или телевизионному технику.

Это устройство соответствует требованиям части 15 Правил FCC. Эксплуатация ограничена следующими двумя условиями:

1. Это устройство не должно создавать вредных помех.
2. Это устройство должно принимать любые помехи, включая и те, которые могут привести к нежелательным явлениям при работе устройства.

Уведомление CE

Настоящим Shure Incorporated заявляет, что данное изделие с маркировкой CE определено как соответствующее требованиям Европейского союза.

Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по адресу: <https://www.shure.com/en-EU/support/declarations-of-conformity>.

Уведомление UKCA

Настоящим Shure Incorporated заявляет, что данное изделие с маркировкой UKCA определено как соответствующее требованиям UKCA.

Полный текст декларации соответствия для Великобритании доступен по адресу: <https://www.shure.com/en-GB/support/declarations-of-conformity>.

Данный цифровой аппарат класса B соответствует канадским нормам ICES-003. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Знак соответствия стандарту Industry Canada ICES-003: CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Этот микрофон предназначен для использования с любыми микрофонными стойками с резьбовым переходником 5/8 дюйма.

Примечание. Тестирование проводилось с использованием входящих в комплект и рекомендуемых типов кабелей. Использование незэкранированных кабелей может ухудшить характеристики ЭМС.

Уведомление CE

Настоящим Shure Incorporated заявляет, что данное изделие с маркировкой CE определено как соответствующее требованиям Европейского союза.

Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по адресу: <https://www.shure.com/en-EU/support/declarations-of-conformity>.

Это изделие удовлетворяет существенным требованиям всех соответствующих директив ЕС и имеет разрешение на маркировку CE.



Made for iPad (5th generation), iPad (6th generation), iPad (7th generation), iPad (8th generation), iPad Air 2, iPad Air 3, iPad Mini 4, iPad Mini 5, iPad Pro 9.7-inch (1st generation), iPad Pro (12.9-inch) 1st generation, iPad Pro 10.5-inch 2017 (2nd generation), iPad Pro 12.9-inch 2017 (2nd generation), iPhone 6s, iPhone 6s Plus, iPhone SE, iPhone 7, iPhone 7 Plus, iPhone 8, iPhone 8 Plus, iPhone X, iPhone Xs, iPhone Xs Max, iPhone XR, iPhone 11, iPhone 11 Pro, iPhone 11 Pro Max, iPhone 12, iPhone 12 Mini, iPhone 12 Pro, iPhone 12 Pro Max, iPhone SE 2, iPod Touch (7th generation).

iPad, iPhone, iPod and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. iPad Air, iPad mini, and Lightning are trademarks of Apple Inc. The trademark "iPhone" is used in Japan with a license from Aiphone K.K.

Совместимость с Android

Это оборудование совместимо с устройствами Android, поддерживающими подключение разъемов USB Audio Class 2.0 и USB-C. Поддерживаются не все устройства Android. Android является товарным знаком Google Inc.



Glossary

Microphones in the MOTIV series come equipped with features to address a variety of recording situations including home recording, content creation, live streaming, and remote meetings.

Note: MOTIV microphones feature different DSP options. Check the table to see which options are available for your particular device.

- **Compressor:** The compressor controls sound by raising the volume on quiet sounds and preventing loud sounds from exceeding a certain threshold. Helps to control levels by reducing dynamic range to make overall sound louder and more consistent in volume.
- **Gain:** Otherwise known as volume or level.
- **High-pass Filter:** A high-pass filter allows frequencies on the higher end of the spectrum to pass and only attenuates low frequencies. Reduce unwanted noise from disturbances like HVAC systems, appliances, and traffic with a high pass filter at 75 Hz or 150 Hz.
- **LED:** The LEDs display real-time audio meters. Pulsing fades a solid color in and out. Solid displays a consistent color on the LED panel.
- **Limiter:** Limits gain to prevent distortion from volume peaks during recording.
- **Mute:** No audio is passing through the microphone.
- **Noise Reduction:** Significantly reduce the amount of unwanted noise in the signal caused by projectors, HVAC systems, or other environmental noise. Noise Reduction is a dynamic processor, which calculates the noise floor in the room and removes noise throughout the entire spectrum with maximum transparency. Use in rooms with controlled acoustics and minimal echoes for the most natural sound.
- **Phantom Power:** Phantom Power (+48V) supplies power to condenser mics and certain audio devices. We recommend turning Phantom Power off for ribbon microphones. Refer to your device manufacturer's guidelines for compatibility information.
- **Popper Stopper:** Use the Popper Stopper to detect and reduces plosives in speech.

- **Presets:** Different modes designed to automatically adjust DSP features to highlight different applications, like singing, using instruments or speech.
- **Reverb:** Reverb adds a sense of space and ambiance to your audio. Studio provides clean, controlled and clear reverberation and works well with general vocals. Hall emulates a spacious concert hall and works best for ballad style singing. And Plate simulates metal vibrations like a more vintage sounding reverb.

MV7 DSP Feature Table

	MV7	MV7+	MV6	MV7i	MV7X
Auto-Gain Mode/Auto-Level Mode	X	X	X	X	
Audio Output Modes				X	
DeNoiser		X	X	X	
High Pass Filter		X	X	X	
Manual: Compressor, Limiter	X	X		X	
Phantom Power (supply)				X	
Popper Stopper		X	X	X	
Preset Modes	X			X	
Reverb		X		X	
SmartGate				X	
Tone Slider		X	X	X	
Voice Isolation Technology	X	X	X	X	