



MoveMic

Комплект Shure MoveMic

Online manual for the Shure MoveMic kit. Pair the MoveMics to your device or use the receiver when recording to camera. Adjust mic parameters like EQ and compression and live stream.

Version: 1.2 (2025-D)

Table of Contents

MoveMic Комплект Shure MoveMic	4	Режим видеозаписи	21
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О НЕИСПРАВНОСТИ БАТАРЕИ	4	Прямая потоковая передача	22
Краткое руководство по эксплуатации	4	Прямая потоковая передача с помощью видеоприложения MOTIV	22
Рекомендации по MoveMic	4	Простая прямая потоковая передача в Facebook и т. д. 23	
Общее описание	5	Потоковая передача в Facebook	23
Основные особенности	5	Потоковая передача на YouTube	23
Shure MoveMic ClipLav	5	Возможности во время потоковой передачи	23
Включение и выключение питания MoveMic	5	Галерея	24
Команды кнопки MoveMic	6	Воспроизведение видео	25
Блок зарядки MoveMic	7	Предоставление видеозаписей	27
Светодиодные индикаторы состояния блока зарядки	7	Обновление микропрограммы MoveMic	27
Существенные рекомендации по содержанию и хранению аккумуляторных батареек Shure	8	Советы для обеспечения надежного процесса обновления.	28
Аппаратный приемник	8	Литиево-ионные аккумуляторные батареи	28
Приемник MoveMic	8	Хранение батарей	28
MoveMic Светодиодные индикаторы приемника	9	Ремонт и замена батарей	28
Настройка приемника	10	Поиск и устранение неисправностей	28
Подключение к приемнику	11	Требования к системе	30
Связывание с приемником	12	Требования к системе и совместимость iOS	30
Дисплей приемника	12	Требования к системе и совместимость Android	30
Меню приемника	13	Принадлежности	31
Аудиоприложение MOTIV	13	Принадлежности, входящие в комплект	31
Связывание с приложением MOTIV	14	Отдельно заказываемые аксессуары	31
Настройки микрофона	15	Технические характеристики	31
Выбор полярной диаграммы (настройки стерео и моно)	17	MoveMic Технические характеристики	32
Видеоприложение MOTIV	18	Технические характеристики блока зарядки	33
Основные особенности	19	Технические характеристики приемника	34
Дежурный видеорежим	19	Ссылка на открытый источник	36

MoveMic

Комплект Shure MoveMic

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О НЕИСПРАВНОСТИ БАТАРЕИ

- Батарейные блоки питания могут взрываться или выделять токсичные материалы. Остерегайтесь ожогов или возгорания. Ни в коем случае нельзя вскрывать, разбивать, модифицировать, разбирать, нагревать выше 60°C или сжигать батарейки.
- Следуйте инструкциям изготовителя
- Не замыкайте батарейки накоротко; это может привести к ожогам или возгоранию
- Не выполняйте зарядку с помощью других устройств, кроме указанных в этом руководстве по эксплуатации.
- Утилизируйте батарейки надлежащим образом. По вопросам надлежащей утилизации использованных батареек обращайтесь к местному поставщику
- Не подвергайте батарейки (батарейные блоки питания или установленные батарейки) чрезмерному нагреву от солнца, открытого пламени и т.п.

Примечание. Замена батареи должна производиться только уполномоченными специалистами по обслуживанию компании Shure.

Следуйте местным правилам утилизации батарей, упаковки и электронных отходов.

Краткое руководство по эксплуатации

1. **Charge:** Всегда полностью заряжайте батарею перед первым использованием.
2. **Загрузка приложения:** Следуйте инструкциям по установке с помощью App Store или Google Play. При первом использовании приложения MOTIV отобразится запрос на предоставление доступа к камере и микрофону устройства. Можно предоставить разрешение службам определения местоположения и поделиться аналитическими данными с компанией Shure.
3. **Связывание:** Перед использованием MoveMic полностью зарядите его. Включите питание и свяжите с приложением MOTIV.
4. **Запись:** Теперь можно начать запись.

Примечание. Рекомендуется использовать проводное соединение для мониторинга записей. При использовании мобильного устройства сначала подключите свои проводные наушники, а затем свяжите MoveMic с приложением. При использовании аппаратного приемника подключайтесь непосредственно к приемнику. Не рекомендуется выполнять мониторинг записи при использовании гарнитуры Bluetooth.

Рекомендации по MoveMic

При записи с помощью комплекта MoveMic воспользуйтесь следующими рекомендациями.

- Всегда оставайтесь в пределах прямой видимости от MoveMic до приемника либо MV-R и телефона при использовании приложения MOTIV.
- Сократите расстояние для оптимального видеосодержимого и эффективности беспроводной связи. Многие создатели остаются в пределах 6 м для обеспечения наилучшего визуального содержимого и самого сильного звука.
- Расположите MoveMic таким образом, чтобы корпус передатчика находился под одеждой и не был виден в камере.

- При использовании мобильного телефона мы рекомендуем перевести устройство в «Режим самолета» и «Не беспокоить», чтобы предотвратить прерывания записи, вызванные телефонными вызовами, текстовыми сообщениями и уведомлениями.
- Для подключения к изделиям MoveMic используйте только беспроводную связь. Для обеспечения оптимальных характеристик не используйте одновременно другие беспроводные устройства, такие как беспроводные наушники или динамики, смарт-часы, гиростабилизаторы камеры или другие.

Общее описание

Система беспроводного петличного микрофона Shure® MoveMic обеспечивает мгновенную потоковую передачу видео или аудио- и видеозаписи с высоким качеством звука на мобильное устройство. В комплект входят 2 дискретных петличных микрофона MoveMic, которые используют приложение аудио- или видеозаписи MOTIV для настройки параметров микрофона или потоковой передачи в интернет. Система идеально подходит для тех ситуаций записи, когда требуется четкость голоса и сбалансированный тон, а также незаметное размещение.

Основные особенности

- Совместимость с устройствами iOS и Android.

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](#).

- Автоматическая настройка при подключении, поддерживающая запись в горизонтальной и вертикальной ориентации
- Инновационная конструкция дискретного микрофона MoveMic, гибридный микрофон и зажим можно прикреплять к различным материалам, при этом обеспечивается превосходное качество звука и надежность
- Гибкое управление записью с помощью приложений аудио- и видеозаписи MOTIV™, которые включают настройки удаленной регулировки усиления
- Поддержка записи с 1 или 2 микрофонов

Совет. Включите Режим самолета и Не беспокоить чтобы не допустить прерывов в записи из-за телефонных звонков, текстовых сообщений и предупреждений.

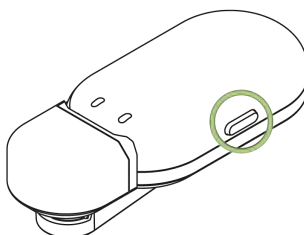
Shure MoveMic ClipLav

Включение и выключение питания MoveMic

Включение питания Нажмите и удерживайте кнопку питания MoveMic в течение 3 секунд, пока оба светодиода не мигнут два раза. Продолжайте удерживать кнопку питания, чтобы перевести MoveMic в режим сопряжения, который отображается с чередованием сигналов красного и синего светодиодов.

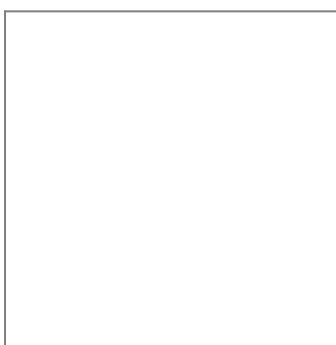
Выключение питания Нажмите и удерживайте кнопку питания MoveMic в течение 3 секунд, пока светодиодный индикатор питания не мигнет красным два раза. Отпустите кнопку. Теперь можно отложить MoveMic.

Команды кнопки MoveMic



	ГЛУШЕНИЕ / ОТМЕНА ГЛУШЕНИЯ МИКРОФОНА	Нажмите один раз	
	ВКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ	Удерживайте в течение 3 секунд	
	ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ	Удерживайте в течение 3 секунд или поместите микрофон в блок зарядки и закройте крышку	
	РЕЖИМ СВЯЗЫВАНИЯ	Удерживайте 6 секунд в выключенном состоянии, пока светодиодные индикаторы не начнут попеременно мигать красным и синим светом	

Светодиодные индикаторы MoveMic



Функция	Светодиод РЧ	Светодиод состояния
MoveMic вкл.		Зеленый (двойное мигание)
Глушение включено		Непрерывно горит красным
Микрофон выкл.		Красный (двойное мигание, затем гаснет)
Режим связывания	Попеременное мигание синим	Попеременное мигание красным
Выполняется подключение	Мигает синим	

Функция	Светодиод РЧ	Светодиод состояния
Успешное связывание	Горит синим в течение 30 секунд	
Низкий уровень заряда батареи		Постоянное мигание красным
Средний уровень заряда батареи		Горит желтым в течение 30 секунд
Высокий уровень заряда батареи		Горит зеленым в течение 30 секунд
Идет зарядка батареи		Пульсирующий желтый
Батарея полностью заряжена		Непрерывный зеленый, 60 секунд
Разблокировано		Мигает зеленым, 2 секунды
Заблокировано		Мигает желтым, 2 секунды
выполняется обновление микро-программы		Непрерывное мигание красным/зеленым
Сброс до заводских настроек		Тройное мигание красным/зеленым
Ошибка		Непрерывное медленное мигание красным

Примечание. Отсутствие светодиодной индикации может также означать, что светодиодные индикаторы отключены в приложении MOTIV.

Блок зарядки MoveMic

Блок зарядки MoveMic, обладающий компактным размером для размещения в кармане, представляет собой комбинированный блок для хранения и зарядки. Блок надежно закрывается с помощью магнитной крышки для безопасного хранения микрофонов. Светодиодные индикаторы на внешней стороне блока позволяют проверять состояние блока и уровни заряда батарей MoveMic, когда микрофоны вставлены и крышка закрыта. В блоке используется перезаряжаемая батарея, и его можно подключить к ноутбуку с помощью прилагаемого кабеля USB-C, когда требуется зарядка. Кроме того, зарядку блока можно выполнять с помощью сетевого зарядного устройства (не прилагается).

Совет. Чтобы микрофоны всегда находились в заряженном состоянии и были готовы к мгновенной записи, постоянно держите их в блоке зарядки, когда они не используются.

Светодиодные индикаторы состояния блока зарядки



Состояние блока зарядки указывает центральный светодиодный индикатор.



Индикаторы состояния MoveMic расположены под каждым микрофоном.

Состояние	Цвет
Низкий заряд батареи	Красный (мигание)
Зарядка	Желтый (медленное мигание)
Полностью заряжена	Зеленый горит в течение 1 минуты, затем гаснет
Выполняется обновление микропрограммы	Зеленый/красный (попеременное мигание)
MoveMic снова в блоке зарядки	Мигает зеленым и синим, 3 секунды

Спустя 1 минуту бездействия блок зарядки переходит в спящий режим. Чтобы активировать блок, закройте крышку.

Существенные рекомендации по содержанию и хранению аккумуляторных батареек Shure

Надлежащее содержание и хранение батареек Shure обеспечивает их надежную работу и длительный срок службы.

- Обязательно храните батарейки и передатчики при комнатной температуре
- Идеальным условием длительного хранения является зарядка батареек приблизительно до 40% емкости
- При хранении проверяйте батареи каждые 6 месяцев и при необходимости подзаряжайте до 40% емкости

Важно. По возможности всегда полностью заряжайте новую батарею перед первым использованием.

Аппаратный приемник

Приемник MoveMic

Приемник MoveMic расширяет возможности записи за счет добавления аппаратного приемника в комплект MoveMic. Портативный приемник размером с карманный ПК позволяет выполнять настройки микрофона, а также обеспечивает невероятную четкость звука, передачу на большие расстояния и простые в использовании функции. Подключите приемник к своему телефону или камере с помощью удобного крепления с холодным башмаком. Загрузите видеоприложение MOTIV, чтобы полностью укомплектовать портативный комплект для создания содержимого.



Дисплей приемника

① **Светодиодные индикаторы состояния:** отображает информацию о приемнике, связанную с подключением микрофона, батареей и уровнями заряда. Информацию о состоянии индикаторов см. в разделе «Светодиодные индикаторы приемника MoveMic».

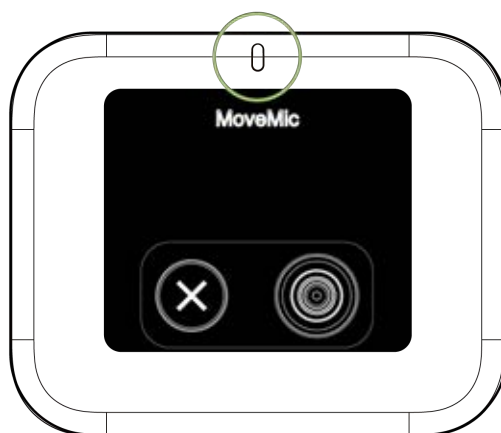
② **Состояние канала 1 / канала 2:** отображает состояние подключения, имя микрофона, процентное значение времени работы батареи и уровни усиления звука. Для получения дополнительной информации см. раздел «Настройка приемника».

③ **Кнопки навигации:** используйте левую кнопку X для отмены. Нажмите правую кнопки для ввода или выбора варианта при навигации по меню приемника. Правая кнопка также является переключателем направления.

④ **Крепление с холодным башмаком:** используйте крепление с холодным башмаком для фиксации приемника на камере или принадлежности камеры.

⑤ **Кнопка питания:** нажмите и удерживайте для включения или выключения питания приемника.

MoveMic Светодиодные индикаторы приемника



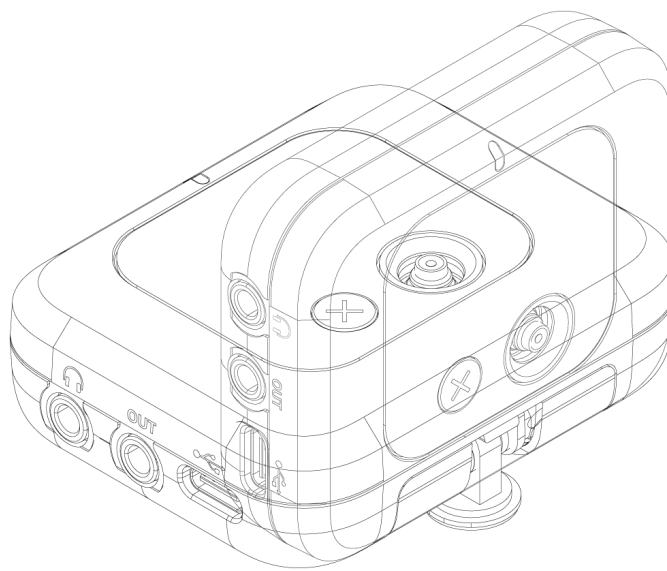
Светодиодный индикатор

Состояние	Цвет
Поиск подключения к микрофону	Мигает синим

Состояние	Цвет
Соединение установлено	Горит синим
Низкий уровень заряда батареи	Красный (постоянное мигание)
Выполняется зарядка	Желтый (мигание)
Ошибка	Красный (постоянное медленное мигание)
Полностью заряжена	Горит зеленым в течение 60 секунд, затем гаснет

Настройка приемника

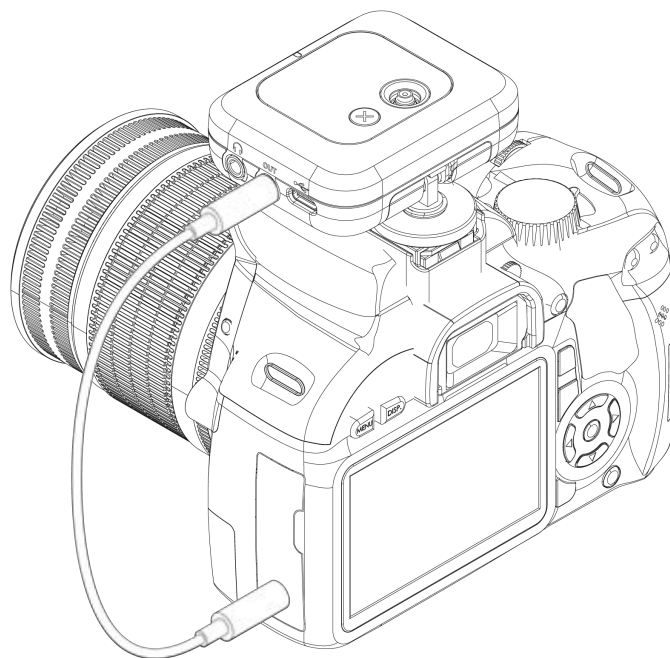
Приемник оснащен шарниром, поэтому его можно поворачивать на 90 градусов по горизонтали или вертикали, чтобы гарантированно убрать его из поля зрения при записи.



Регулировка положения приемника

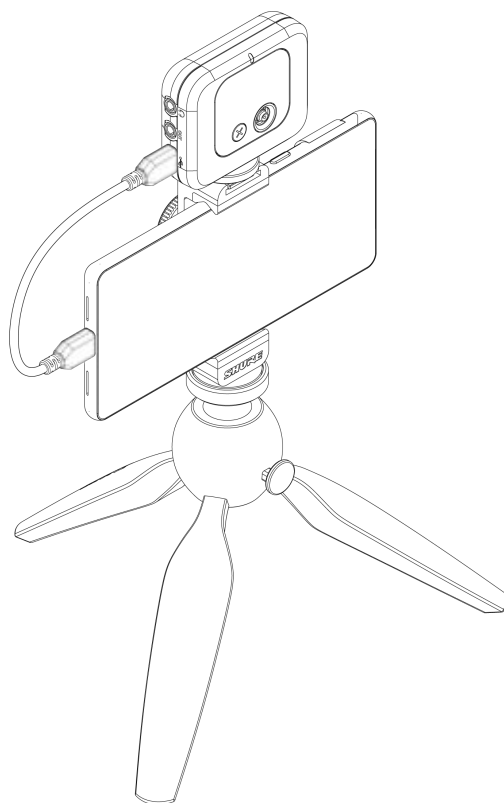
Подключение к приемнику

Подключение к камере



Установите приемник MoveMic в холодный башмак на верхней части камеры. Используйте прилагаемый кабель 3,5 мм на 3,5 мм для подключения приемника к камере.

Подключение к телефону



Используйте прилагаемый кабель USB-C на USB-C для подключения приемника MoveMic к телефону или компьютеру для обеспечения дополнительной поддержки сторонних приложений.

Связывание с приемником

Важно. Перед первым использованием убедитесь, что микрофоны MoveMic и приемник полностью заряжены.

1. Извлеките микрофоны из блока зарядки и переведите их в режим связывания. (Удерживайте кнопку в течение 6 секунд, пока светодиоды не начнут мигать красным и синим).
2. На приемнике перейдите в меню Мои устройства. Выберите пункт Подключить новый микрофон.
3. Выберите доступный микрофон в меню Поиск микрофонов для связывания.

Микрофоны, которые были связаны ранее, будут автоматически повторно подключены при следующем использовании.

Дисплей приемника

Используйте приемник MoveMic для переименования микрофонов, проверки состояния микрофона и батареи и подключения к различным источникам входного сигнала.



- ① **Мощность сигнала соединения микрофона:** отображает уровни соединения между микрофоном и приемником.
- ② **Имя микрофона:** отображает имена для определения микрофонов.
- ③ **Уровень заряда батареи микрофона:** отображает значок и процентное значение заряда батареи.
- ④ **Состояние микрофона:** отображает тип микрофона и информацию об усилении.
- ⑤ **Измеритель уровня микрофона:** отображает уровень аудиосигнала и пиковые значения.

Меню приемника

Мои устройства

- **Имя микрофона:** Отображает имя подключенного микрофона. Вы можете переименовать каждый микрофон для облегчения идентификации.
- **Усиление/глушение:** Регулировка усиления каждого микрофона, чтобы самое высокое пиковое значение звуков было на уровне приблизительно 75% от измерителя для обеспечения наилучшего качества звучания.
- **Аудиоэффекты:** Аудионастройки для обеспечения оптимального звучания.
- **Светодиод:** Включение/выключение светодиодного индикатора передатчика.
- **Идентификация:** Выберите пункт идентификации в меню приемника, чтобы быстро выяснить, если вы забыли, какой из микрофонов является первым, а какой — вторым. Для удобства идентификации на передатчике мигает светодиодный индикатор.
- **Режим:** Используйте предварительные настройки для быстрой оптимизации настроек вашего приложения.

Настройки выхода

- **Резервная дорожка:** Резервная дорожка — это вспомогательный аналоговый выходной аудиосигнал с пониженным уровнем (–3, –6, –12 дБ) через 3,5-мм разъем при использовании с камерой.

Мониторинг: Регулируйте общий уровень громкости монитора или отдельно настраивайте микрофонный и USB-выход с помощью регуляторов.

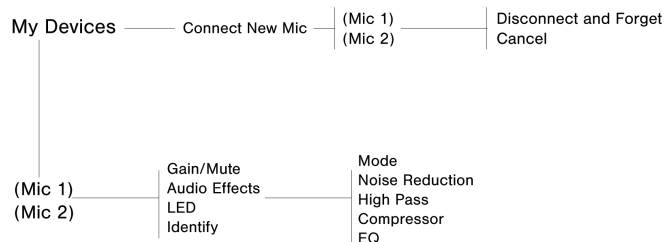
Настройки дисплея

- **Светодиод:** Включение/выключение светодиодного индикатора передатчика.
- **Экран:** Регулировка яркости экрана приемника

Сброс до заводских настроек: При возникновении неисправности приемника используйте параметр «Сброс до заводских настроек» для полного сброса устройства к заводским настройкам.

Сведения о программе: На экране «Сведения о программе» показаны версии программного обеспечения и имеющиеся обновления микропрограммы. При обращении в службу поддержки клиентов вам, возможно, потребуется предоставить эту информацию.

Main Menu



После связывания микрофона он перемещается в верхнюю часть дерева меню для быстрой настройки.

Аудиоприложение MOTIV

Используйте аудиоприложение Shure® MOTIV для подключения к микрофонам, регулировки уровней усиления, а также для записи, редактирования и совместного использования до двух аудиоканалов. Устройство хранит последние использованные настройки для быстрой регулировки при каждой записи.

Совет. Включите Режим самолета и Не беспокоить чтобы не допустить перерывов в записи из-за телефонных звонков, текстовых сообщений и предупреждений.

Связывание с приложением MOTIV



Кружком выделен значок «Добавить микрофон».

1. Откройте приложение MOTIV и коснитесь значка устройства.
2. Переведите MoveMic в режим связывания. Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 6 секунд в выключенном состоянии, пока светодиодные индикаторы не начнут попеременно мигать красным и синим светом.
3. Убедитесь, что функция Bluetooth включена на вашем мобильном устройстве.
4. В приложении MOTIV коснитесь значка «Добавить микрофон». Микрофон появится в списке доступных микрофонов.
5. Нажмите доступный микрофон, чтобы выполнить функцию Связывание. Успешное подключение будет подтверждено синим светодиодным индикатором, который будет постоянно гореть в течение 30 секунд, при этом откроется экран настроек устройства.

Микрофоны, которые были связаны с MOTIV, автоматически повторно подключатся при следующем открытии MOTIV.

Отмена связывания микрофона

Подключите к приложению MOTIV до 2 микрофонов одновременно. Если требуется использовать другой микрофон, а два микрофона уже подключены, отключите микрофон, чтобы освободить место для нового микрофона.

1. Коснитесь значка Добавить микрофон, чтобы просмотреть все микрофоны, которые были связаны с этим приложением.
2. Коснитесь подключенного микрофона, чтобы получить возможность остаться на связи или отключить и забыть.
3. При отключении микрофона канал станет доступен для связывания второго микрофона.

Связывание второго микрофона

Чтобы подключить второй микрофон, просто повторите процедуру.

1. Откройте приложение MOTIV. Первый микрофон уже подключен.
2. Включите питание и удерживайте кнопку нажатой, чтобы включить второй микрофон и перевести его в режим связывания.
3. Нажмите значок «Добавить микрофон».
4. Выберите микрофон, который требуется подключить.
5. Выполнено связывание микрофона. Используйте MOTIV для регулировки усиления микрофона и выбора настроек видео по мере необходимости.

При отключении ранее связанного микрофона в приложении MOTIV может отобразиться сообщение, что микрофон находится вне зоны действия. В приложении будет выполнена попытка повторного подключения в течение 30 секунд. При необходимости выполните действия, указанные выше, чтобы повторно подключиться вручную.

Настройки микрофона

Используйте приложение MOTIV для изменения настроек микрофона, а также для записи, редактирования и обмена звуком. Устройство хранит последние использованные настройки для быстрой регулировки при каждой записи.

Совет. Включите Режим самолета и Не беспокоить чтобы не допустить перерывов в записи из-за телефонных звонков, текстовых сообщений и предупреждений.

Режимы предварительной настройки

Пять выбираемых режимов оптимизируют настройки усиления, ширины стерео, частотной коррекции и сжатия. Установите требуемый уровень громкости микрофона и попеременно выбирайте режимы, чтобы определить наиболее подходящие настройки. Режимы предварительной настройки могут влиять на силу входного сигнала, поэтому после изменения предварительной настройки отрегулируйте уровень микрофона при необходимости.

Режим	Назначение	Характеристики
 Речь	речь	Малая ширина стерео подавляет фоновый шум, настройка частотной коррекции усиливает четкость и полноту, а также обеспечивается небольшое сжатие.
 Пение	сольное или групповое вокальное исполнение	Средняя ширина стерео с тонкой частотной коррекцией усиливает богатство и четкость естественного звука.
 Плоская	любой	Сигнал не обрабатывается (настройки частотной коррекции и сжатия не используются). Добавляет гибкость при обработке звука после записи.

Режим	Назначение	Характеристики
 Акустические инструменты	акустические инструменты и тихое музыкальное исполнение	Средняя ширина стерео и прозрачное сжатие сглаживают пики громкости и выявляют тихие пассажи. Настройка эквалайзера усиливает детали и общий уровень естественного звука.
 Полоса	живое выступление и громкие источники звука	Большая ширина стерео увеличивает разделение источников звука. Частотная коррекция способствует более четкому определению инструментов, подавляя частоты, которые могут создавать ощущение смешения источников.

Специализированные предварительные настройки

Создайте и сохраните пользовательские предварительные настройки для быстрого доступа к часто используемым настройкам микрофона.

1. Выберите режим предварительной настройки, который оптимально подходит для типа применения.
2. Отрегулируйте расширенные настройки, например сжатие, для обеспечения четкости и согласованности.
3. Нажмите Сохранить, чтобы повторно указать имя и сохранить новую индивидуальную предварительную настройку. Исходная предварительная настройка останется доступной.
4. Новая пользовательская предварительная настройка будет добавлена к списку.

Для доступа к сохраненным предварительным настройкам выполните следующие действия.

1. Коснитесь символа «шляпка» (стрелка) в строке Предварительная настройка для просмотра списка доступных предварительных настроек.
2. Коснитесь предварительной настройки и Применить предварительную настройку, чтобы мгновенно применить настройки усиления, стерео, частотной коррекции и сжатия.

Совет. Можно в любой момент сохранить пользовательскую предварительную настройку. Коснитесь Сохранить и присвойте текущим настройкам новое имя.

Расширенные настройки микрофона

После выбора режима предварительной настройки в приложении точно настройте звук вашей записи с помощью элементов управления лимитером, компрессором и эквалайзером. Ваши настройки будут сохранены в микрофоне при использовании других приложений для работы с аудио-/видеоматериалами.

Имя устройства: Коснитесь пункта «Имя устройства», если требуется настроить имя микрофона.

Настройки блокировки: Настройки блокировки, когда вы выполнили коммутацию звука, чтобы предотвратить случайные изменения.

Светодиодные индикаторы: Выключите светодиодные индикаторы на передатчиках микрофонов, чтобы сделать их еще более незаметными.

Усиление микрофона: С помощью ползунка усиления микрофона отрегулируйте входное усиление микрофона.

Глушение: Нажмите, чтобы заглушить или включить звук микрофона.

Предварительные настройки: Для получения дополнительной информации об использовании предварительных настроек и сохранении собственных см. разделы «Предварительные настройки» и «Специализированные предварительные настройки».

Подавление шума: Позволяет значительно уменьшить объем шума в сигнале от проекторов, систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, а также прочих шумов окружающей среды. Динамический процессор используется для расчета уровня шума в помещении и удаления шума во всем спектре с максимальной прозрачностью. Используется в помещениях с управляемыми акустическими условиями и минимальным уровнем эха для обеспечения наиболее естественного звука.

Компрессор: Выберите отсутствие сжатия или выберите малую или высокую степень сжатия для контроля уровня громкости, если используется динамический источник звука. Компрессор сузит динамический диапазон, что означает, что тихие сигналы будут усилены, а громкие будут приглушены.

Фильтр верхних частот: Выберите отсутствие ФВЧ для обеспечения наиболее естественного звука. Или выберите 75 Гц или 150 Гц для снижения шумов ветра, помещения или уменьшения эффекта близости.

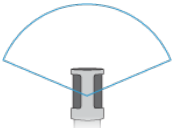
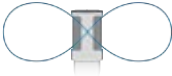
- **Низкочастотный отсекающий фильтр 75 Гц:** отсечка 6 дБ на октаву при частоте 75 Гц. Уменьшает гул от пола и низкочастотный шум в помещении от систем отопления и кондиционирования воздуха. Эту настройку также можно использовать для компенсации эффекта близости или для ослабления низких частот, которые делают звучание инструмента приглушенным или нечистым.
- **Спад на низкой частоте 150 Гц:** сглаживающий фильтр 6 дБ на октаву при частоте 150 Гц. Используйте для компенсации эффекта близости или для уменьшения низких частот, которые делают звучание инструмента приглушенным или нечистым.

Эквалайзер Измените режимы предварительной настройки, чтобы услышать изменения DSP. Используйте эквалайзер для усиления или ослабления диапазонов частот для улучшения четкости звука.

Идентификация: Выберите пункт идентификации в меню приемника, чтобы быстро выяснить, если вы забыли, какой из микрофонов является первым, а какой — вторым. Для удобства идентификации при этом мигает светодиодный индикатор.

Выбор полярной диаграммы (настройки стерео и моно)

Ниже представлены варианты диаграммы направленности микрофонного капсуля для стереомикрофонов. При работе в режиме моно ширина стерео не регулируется.

	Стерео	Передняя – вкл. Боковые – вкл.
	Моно кардиоидная	Передняя – вкл. Боковые – выкл.
	Моно двунаправленная	Передняя – выкл. Боковые – вкл.
	Исходная Mid-Side	Передняя – вкл. Боковые – вкл.

Для получения дополнительной информации см. раздел «Выход исходной настройки Mid-Side».

Выход исходной настройки Mid-Side

Для увеличения гибкости последующей обработки используйте настройку Raw Mid-Side. Это обеспечивает запись 2-канального сигнала со стереофоническим образом, который можно регулировать даже после записи дорожек.

Левая: кардиоидная (передняя)

Правая: двунаправленная (по сторонам)

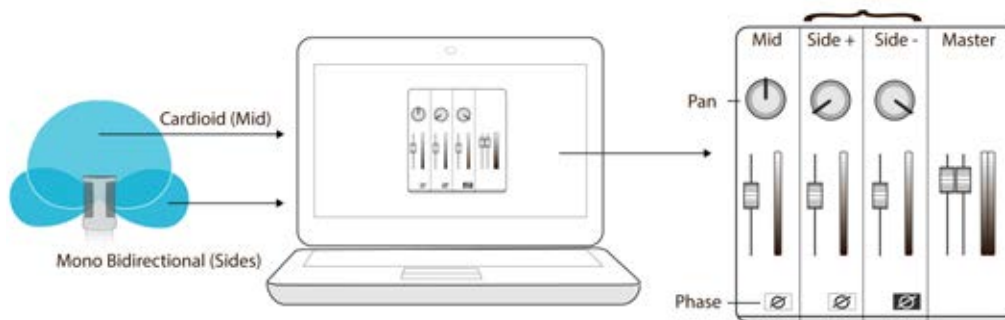
Используйте настройку Raw Mid-Side для тех приложений аудиозаписи, в которых предусмотрен декодер стереоматрицы mid-side. Или используйте инструкции по ручному декодированию для настройки стереофонического образа записанных дорожек.

Ручное декодирование и регулировка ширины стерео.

Если в программном обеспечении вашей цифровой звуковой рабочей станции нет декодера mid-side, выполните эти действия для настройки стереофонического образа и управления им.

1. Извлеките из 2-канального файла Исходная Mid-Side левый и правый аудиосигналы как индивидуальные монозаписи.
2. Создайте три пустые звуковые дорожки:
 - **Первая дорожка** Используйте аудиосигнал (передняя/кардиоидная) только **левого канала** в качестве монозаписи, сдвинутой к центру.
 - **Вторая дорожка** Используйте аудиосигнал (боковые/двунаправленная) только **правого канала** в качестве монозаписи, сдвинутой до конца влево.
 - **Третья дорожка** Скопируйте сигнал бокового/двунаправленного капсуля со второй дорожки. Сдвиньте эту дорожку полностью вправо и **реверсируйте фазу**
3. Сгруппируйте правую и левую дорожки, установите одинаковый уровень громкости для одновременной регулировки. Увеличение громкости сгруппированных дорожек увеличивает ширину стерео, уменьшение их громкости уменьшает ширину.

Дополнительный совет. Использование сжатия с настройкой быстрой атаки для сгруппированных дорожек удерживает переходные составляющие (первая часть звука, например, когда барабанная палочка ударяет по тарелке) у центра стереоизображения и дает им возможность распространяться в поле стерео по мере спада звука.



Ручное декодирование исходного аудиосигнала Mid-Side

Запись в Raw и Mid Side с помощью MV88

Видеоприложение MOTIV

Приложение видеозаписи Shure MOTIV обеспечивает мгновенную запись видео с несжатым звуком для вашего мобильного устройства. Настройте звук с помощью предустановленных режимов цифровой обработки сигналов (DSP), регулируемого усиления и управления ширины стереобазы.

Основные особенности

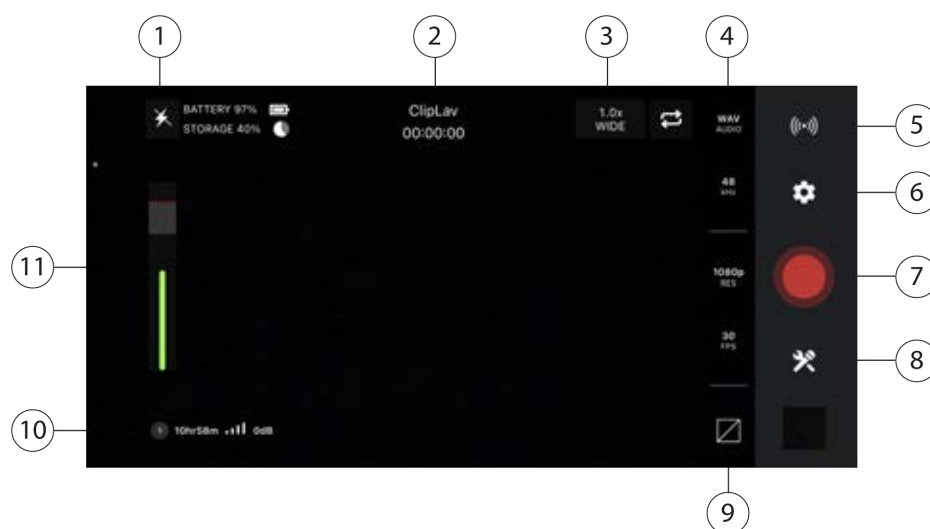
- Совместимость с iOS, Android, ПК и устройствами Mac.

Примечание. Для получения информации о рекомендованных устройствах Android посетите веб-сайт <https://www.shure.com/en-US/motiv-compatibility>.

- Автоматическая настройка при подключении, поддерживающая запись в горизонтальной и вертикальной ориентации
- Гибкий пульт управления записью включает настройки для регулировки усиления
- Поддержка моно- и стереофонических аудиоустройств
- При использовании с микрофонами MOTIV имеются режимы предварительной настройки для различных условий записи.

Совет. Включите Режим самолета и Не беспокоить чтобы не допустить прерывов в записи из-за телефонных звонков, текстовых сообщений и предупреждений.

Дежурный видеорежим



① **Вспышка:** вспышка используется при записи в условиях недостаточной освещенности.

② **Подключенное устройство / продолжительность записи / блокировка фокуса:** в строке состояния устройства отобразится имя подключенного устройства MOTIV. Отображение продолжительности записи в часах, минутах и секундах. Для получения информации об установке фокуса и экспозиции изображения см. раздел «Визуальные настройки».

③ **Уровень трансфокации / поворот камеры:** коснитесь экрана двумя пальцами для регулировки уровня трансфокации для приближения объекта. Используйте значок кружка со стрелкой для переключения между передней и задней камерами. Использование фронтальной камеры для видеосъемки селфи.

④ **Настройки качества аудио/видео:** в столбце параметров выберите тип аудиофайла, частоту дискретизации, частоту кадров и разрешение видео.

Примечание. Доступность может различаться в зависимости от технических характеристик мобильного устройства.

- **Тип аудиофайла:** WAV, ALAC, AAC
- **Частота дискретизации:** 44,1 кГц, 48 кГц
- **Разрешение видео:** 720p, 1080p, 4K
- **Частота кадров:** 24 кадра в секунду, 30 кадров в секунду, 60 кадров в секунду

⑤ **Потоковая передача:** коснитесь для получения доступа к параметрам потоковой передачи. Для получения информации о параметрах потоковой передачи см. раздел «Потоковая передача».

⑥ **Настройки:** коснитесь значка шестеренки настроек приложения, чтобы выбрать качество аудио и видео, функцию обнаружения лица, светлую или темную тему оформления, просмотреть информацию о версии, справочные материалы и отправить отзыв.

⑦ **Кнопка записи/остановки**

⑧ **Настройки устройства:** коснитесь для доступа к экрану настроек устройства и связывания микрофонов с приложением.

⑨ **Сетка / уровень / выкл. дисплея:** проведите для отображения линий сетки или уровня для облегчения композиции изображений. Кроме того, можно отключить эту функцию, если вы предпочитаете дисплей без индикации.

⑩ **Срок службы батареи / место для хранения:** показывает оставшийся ресурс батареи в процентах и доступное место для хранения устройства записи.

⑪ **Измеритель входа / усиление микрофона:** отображает уровень входного сигнала. Коснитесь измерителя входа, чтобы открыть ползунки усиления микрофона и прямого мониторинга. Усиление микрофона можно регулировать во время записи для согласования с громкостью источника звука. Выполните прямые настройки, чтобы обеспечить попадание уровней в целевой интервал (затененная область измерителя входа).

Визуальные настройки

Отрегулируйте визуальные настройки для обеспечения оптимального качества видеоизображения. Рекомендуется выполнять настройки в этом порядке.

Увеличение: Коснитесь для увеличения или уменьшения и выполните кадрирование.

Яркость: проведите вверх или вниз для установки уровня яркости.

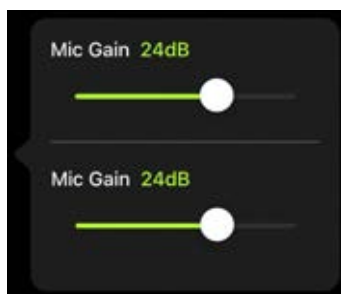


Фокусировка: коснитесь для фокусировки или коснитесь и удерживайте для блокировки яркости и фокусировки. Коснитесь еще раз, чтобы снять блокировку.



Ползунки усиления микрофона

Используйте ползунки усиления микрофона, если необходимо быстро отрегулировать уровень громкости. Нажмите измеритель входа, чтобы открыть окно усиления микрофона. Используйте ползунки, чтобы определить, насколько громко слышен каждый входной сигнал. По завершении настройки уровня громкости нажмите за пределами окна ползунка усиления микрофона, чтобы вернуться в режим ожидания или режим записи.



Верхний ползунок регулирует усиление первого микрофона, а нижний — усиление второго микрофона.

Режим видеозаписи



- ① **Вспышка:** вспышка используется при записи в условиях недостаточной освещенности.
- ② **Состояние подключенного устройства/продолжительность записи/блокировка фокуса:** в строке состояния отобразится название модели подключенного MOTIV устройства. Отображение продолжительности записи в часах, минутах и секундах. При записи видео будет мигать красная точка. Для получения дополнительной информации о фокусе и экспозиции см. раздел «Визуальные настройки».
- ③ **Уровень трансфокации:** коснитесь экрана двумя пальцами для регулировки уровня трансфокации для приближения объекта.
- ④ **Кнопка записи/остановки:** запуск и остановка видеозаписи.
- ⑤ **Камера** Сделайте снимок во время записи видео.
- ⑥ **Аудиозапись** В приложении для записи видео MOTIV отображается форма аудиосигнала во время записи.
- ⑦ **Сетка** Линии сетки используются для помощи в компоновке изображения.
- ⑧ **Срок службы батареи / место для хранения:** показывает оставшийся ресурс батареи в процентах и доступное место для хранения устройства записи.
- ⑨ **Измеритель входа:** отображает интенсивность входного сигнала. Коснитесь измерителя входа, чтобы открыть ползунки усиления микрофона и прямого мониторинга. Усиление микрофона можно регулировать во время записи для согласования с громкостью источника звука. Выполните прямые настройки, чтобы обеспечить попадание уровней в целевой интервал (затененная область измерителя входа).

Запись в сжатом формате

Приложение MOTIV записывает аудиофайлы в несжатом виде для обеспечения высочайшего качества записи. Однако, возможно, для вас более удобным вариантом будет запись файла в сжатом формате. Сжатые файлы занимают меньше места, поэтому на устройстве остается больше места для записи. Кроме того, сжатыми файлами удобнее обмениваться в сообщениях или по электронной почте, так как в них используется меньше данных. Сжатый формат рекомендуется использовать для записи демонстрационных версий или первоначальных идей, так как в этом случае более важно записать идею, а не обеспечить запись с наивысшим качеством.

Если вы не уверены, какой формат выбрать, начните с настройки высочайшего качества. Вы всегда сможете сжать их позднее в библиотеке, если решите, что вам необходимы файлы меньших размеров. Для получения информации о доступных форматах файлов см. раздел «Поддерживаемые аудиоформаты».

Помните: Вы можете преобразовать сжатый звук в несжатый формат, несжатый звук в сжатый формат и сжатый формат одного типа в другой. Однако редактировать можно только файлы в формате WAV. Если вам потребуется отредактировать файл, то сначала преобразуйте его в формат WAV.

Прямая потоковая передача

Прямая потоковая передача с помощью видеоприложения MOTIV

Видеоприложение Shure MOTIV можно использовать для подключения к Facebook или YouTube и прямой потоковой передачи с микрофонами MoveMic One и прямым подключением к телефону. Это позволит записывать звук профессионального качества и корректировать его во время записи при потоковой передаче видео в реальном времени.

Запишите пробный вариант

Большинство потоковых сервисов предоставляют возможность выполнить незарегистрированную тестовую потоковую передачу для ограниченной или частной аудитории. Воспользуйтесь этой функцией, чтобы протестировать свое оборудование, проверить уровень и определить, какие настройки звучат лучше всего перед выходом в эфир.

1. Запустите видеоприложение MOTIV. Обязательно используйте последнюю версию приложения.
2. Перед началом прямой потоковой передачи выполните аудио-/видеонастройки.
3. Подключите микрофон или микрофоны к приложению. После начала записи вы не сможете переключиться между стерео- или монофоническим звуком, не остановив прямую потоковую передачу.
4. Выполните аудионастройки, например сжатие, для обеспечения четкости и согласованности.
5. Во время прямой потоковой передачи мониторинг аудиовхода и прямой мониторинг аудио доступны с теми же характеристиками, что и в режиме видеозаписи.
6. Коснитесь параметра Сохранить, чтобы переименовать предварительную настройку прямой потоковой передачи, или используйте имя по умолчанию. Специализированная предварительная настройка будет добавлена в список предварительных настроек.

Используйте приложение MOTIV для выполнения прямой потоковой передачи или видеозаписи. Приложение не поддерживает одновременную потоковую передачу и видеозапись на устройство.

Совет. Осуществляйте мониторинг с помощью наушников для прослушивания воспроизведения без образования эха.

Простая прямая потоковая передача в Facebook и т. д.

Потоковая передача в Facebook

1. Откройте видеоприложение MOTIV.
2. Выполните связывание своего микрофона или микрофонов с приложением.
3. Коснитесь значка прямой потоковой передачи и выберите Прямая передача Facebook. Откроется окно входа в Facebook.
4. Перед началом добавьте заголовок и описание. Выберите аудиторию, место публикации (временная шкала, страница или группа), скорость потоковой передачи и качество видео.
5. Коснитесь пункта Прямая передача. Начнется обратный отсчет до вашей прямой потоковой передачи, затем начнется ваша прямая передача. Начните трансляцию.
6. Завершите трансляцию в приложении MOTIV, коснувшись красной кнопки Завершить запись.

Потоковая передача на YouTube

1. Откройте видеоприложение MOTIV.
2. Выполните связывание микрофона(-ов) с приложением.
3. Коснитесь значка прямой потоковой передачи и выберите YouTube. Откроется окно входа YouTube.
4. Войдите в свою учетную запись YouTube. Примечание. Если канал YouTube имеет менее 50 подписчиков, то появится запрос на использования подключения RTMP/RTMPS для потоковой передачи.
5. Перед началом добавьте заголовок и описание. Выберите режим визуальной информации (общедоступная или незарегистрированная), скорость потоковой передачи и качество видео.
6. Коснитесь пункта Прямая передача. Начнется обратный отсчет до вашей прямой потоковой передачи, и вы будете уведомлены о запуске прямой потоковой передачи. Начните трансляцию.
7. Если у вас имеется запланированная прямая потоковая передача, то вы сможете выбрать этот вариант передачи или начать новую потоковую передачу из приложения.
8. Завершите трансляцию в приложении MOTIV, коснувшись кнопки Завершить прямую потоковую передачу.

Возможности во время потоковой передачи

1. Вы можете отслеживать комментарии и отметки «нравится» от ваших зрителей по мере их поступления в приложении MOTIV.
2. Проверять счетчик просмотров прямой потоковой передачи, чтобы узнать, какое количество зрителей вас смотрит.

Если вам требуется запустить потоковую передачу с другой платформы, выйдите из первой учетной записи в приложении MOTIV. После этого вы сможете войти в другую учетную запись. Вы не сможете выполнять потоковую передачу под несколькими учетными записями одновременно.

Советы относительно записи

Включите «Режим самолета» и параметр «Не беспокоить»

При подключении микрофонов к мобильному устройству обязательно включите режим самолета и режим «Не беспокоить». Это позволит избежать прерывания записей из-за телефонных звонков, сообщений, уведомлений приложений.

Примечание. Чтобы добавить к аудиофайлу геолокационные данные, не включайте «Режим самолета».

Запись четкого звука

Для обеспечения наилучшего отношения сигнал/шум при использовании приемника MoveMic начните с уровня выхода Линия и уменьшите громкость на своей камере. Затем увеличьте громкость, пока не получите самый сильный сигнал без пиков. Если не получится, переключите уровень выхода на Микрофон.

Использование Dark Theme

Выберите параметр «Темный экран», чтобы изменить отображение приложения на устройстве со светло-серого на очень темно-серый. Более темный дисплей позволяет незаметно вести запись в условиях низкой освещенности. Более темный экран позволяет сэкономить заряд батареи.

К настройке темного вида можно получить доступ в меню Настройки > Внешний вид

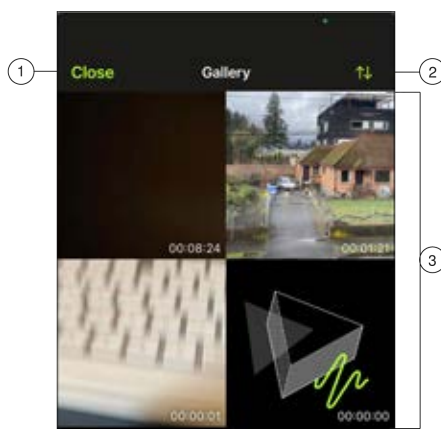
Выполняйте мониторинг звука

Рекомендуется использовать проводное соединение для мониторинга записей. Мониторинг во время записи позволяет выполнять необходимую регулировку громкости для обеспечения записи высочайшего качества.

Советы по предотвращению перегрева телефона

1. Избегайте прямого солнечного света. При использовании телефона на открытом воздухе держите его в тени или защищайте от солнца.
2. Ограничьте энергозатраты, связанные использованием повышенной мощности. Делайте перерывы, чтобы дать телефону остыть.
3. Оптимизируйте настройки телефона. Отключите ненужные функции на своем устройстве, чтобы сэкономить вычислительную мощность.
4. Закройте неиспользуемые приложения. Убедитесь, что другие приложения не работают в фоновом режиме.
5. Заряжайте вовремя и правильно. По возможности используйте полностью заряженное устройство и не пользуйтесь им во время зарядки.
6. Постоянно обновляйте программное обеспечение. Регулярно проверяйте наличие обновлений для устройств и приложений, так как обновления часто содержат улучшения производительности и исправления ошибок.
7. Следите за состоянием батареи. Проверьте Настройки > состояние батареи. Старые или поврежденные батареи приводят к перегреву.
8. Включите режим экономии заряда батареи. Режим экономии заряда батареи ограничивает фоновую активность и снижает энергопотребление. При необходимости уменьшите яркость или отключите автоматическую регулировку яркости.

Галерея



Пример галереи в виде с сеткой.

① **Заккрыть:** Коснитесь пункта Заккрыть, чтобы выйти из видеогалереи.

② **Вид/сортировка галереи:** Используйте раскрывающееся меню, чтобы выбрать виды галереи и сортировки.

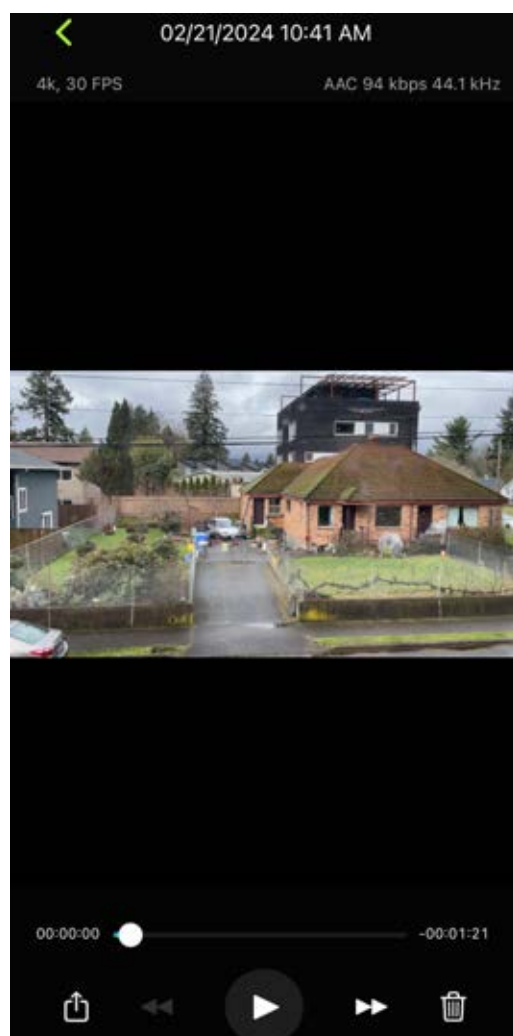
- В виде списка отображаются сведения о файле. В виде сетки отображается уменьшенное изображение и продолжительность файла. В виде карты отображаются изображения в полноэкранном режиме с возможностью прокрутки и информация о файле.
- В виде сортировки отображаются видеофрагменты по дате и размеру.

① **Список дорожек:** Отображает собрание записанных видеофрагментов.

Примечание. Пользователи системы iOS имеют возможность выполнять поиск файлов в библиотеке MOTIV с помощью функции Spotlight.

Воспроизведение видео

Коснитесь видеофрагмента в библиотеке для доступа к окну воспроизведения.



В окне воспроизведения видео отображается

- **Информация о дорожке:** Форматы аудио и видео, разрядность и частота дискретизации.
- **Иллюстрация дорожки:** Показательное уменьшенное изображение.
- **Информация о файле:** Дата и время записи.
- **Временная шкала:** Отображение текущего положения в записи. Рядом с временной шкалой отображается прошедшее и оставшееся время.
- **Поделиться, воспроизвести, удалить:** Поделиться своим видео. Перемотка, воспроизведение/пауза и ускоренная перемотка вперед или необратимое удаление видео.



Предоставление видеозаписей

Сохранение в папку «Фото пленка»

Преобразуйте аудиозапись в видеофайл, которым можно легко поделиться в социальных сетях из приложения фото («Фотографии» или «Фото пленка»).

1. Откройте приложение MOTIV и перейдите в библиотеку.
2. Коснитесь, чтобы выделить тот файл, которым вы хотите поделиться или который требуется преобразовать.
3. Коснитесь трех точек, чтобы отобразить параметры файла.
4. Нажмите кнопку Share.
5. Выберите Save to Camera Roll.
6. Вы можете сохранить уменьшенное изображение или использовать изображение MOTIV.
7. Преобразование будет выполнено автоматически. Преобразование больших файлов займет больше времени.

Примечание. При первом сохранении файла в папку «Фото пленка» будет отображен запрос на разрешение совместного использования файлов приложениями. Если запрос будет случайно отклонен, измените настройки устройства. Если разрешение будет предоставлено, в приложении для просмотра фотографий будет создана папка MOTIV.

8. По завершении процесса преобразования отобразится уведомление об успешном завершении, указывающее на то, что вы можете поделиться своей дорожкой.

Сохранение в Dropbox™

Сохраните файлы MOTIV в облаке Dropbox, чтобы хранить в нем резервные копии, освободить место на устройстве iOS или поделиться файлами в социальных сетях.

1. Откройте приложение MOTIV и перейдите в библиотеку.
2. Коснитесь, чтобы выделить тот файл, которым вы хотите поделиться.
3. Коснитесь трех точек, чтобы отобразить параметры файла.
4. Выберите Поделиться, выберите Дополнительно, выберите Dropbox.

Примечание. Возможно, потребуется предоставить доступ приложений MOTIV и Dropbox. При выборе значения «Разрешить» в облаке Dropbox будет создана папка MOTIV, и приложения будут связаны.

5. После того как файл будет успешно загружен, отобразится уведомление о сохранении файла.

Примечание. Загрузка больших файлов займет больше времени.

После того как файл будет загружен в облако Dropbox, можно хранить резервные копии записей или делиться ими в социальных сетях.

AirDrop® с MOTIV

MOTIV поддерживает передачу файлов WAV выбранным контактам с использованием технологии AirDrop.

1. Откройте приложение MOTIV и перейдите в библиотеку.
2. Коснитесь, чтобы выделить тот файл, которым вы хотите поделиться.
3. Коснитесь трех точек, чтобы отобразить параметры файла.
4. Выберите Поделиться, выберите Дополнительно, выберите AirDrop для просмотра контактов AirDrop.

Обновление микропрограммы MoveMic

Выполните обновление микропрограммы, чтобы воспользоваться дополнительными функциями и усовершенствованиями дизайна изделий MoveMic. Когда будет доступно обновление, отобразится зеленая точка рядом с элементом «Об-

новление микропрограммы» в меню настроек устройства. Следуйте пошаговым инструкциям на экране для обновления. Индикатор выполнения показывает процент выполнения, и в процессе будут возникать паузы.

1. Уведомление сообщит вам, что доступно обновление прошивки. Вы также можете открыть доступные обновления на вкладке Настройки.
2. У вас есть возможность выполнить обновление сразу или позже.
3. Если для микрофона используется блок зарядки, подключите его к телефону или компьютеру с помощью USB-кабеля для обновления. В противном случае подключите микрофон напрямую к телефону или ПК для обновления.
4. Просматривайте ход обновления, чтобы знать, сколько времени осталось до завершения обновления. По завершении обновления вы получите уведомление об успехе или неудаче. Если при обновлении возник сбой, обязательно полностью выйдите из приложения, прежде чем повторять попытку. Возможно, придется принудительно закрыть приложение, чтобы убедиться, что оно не работает в фоновом режиме. Проверьте соединения, подождите 5 минут и повторите попытку. См. следующий список для получения советов по успешному обновлению.

Совет по блоку зарядки: Для получения наилучших результатов перед обновлением убедитесь, что MoveMics установлены внутри блока зарядки и полностью заряжены. Подключите блок зарядки к устройству с помощью входящего в комплект кабеля USB-C или кабеля, поддерживающего передачу данных. Блок зарядки мигает желтым, указывая на то, что выполняется обновление микропрограммы.

Советы для обеспечения надежного процесса обновления.

- Убедитесь, что MoveMic и мобильное устройство **включены** и находятся **рядом** друг с другом до завершения процесса.
- Использование изделия или мобильного устройства при загрузке может стать причиной замедления или отмены процесса обновления.
- Для обновления необходимо, чтобы MoveMic и мобильное устройство имели **заряд батареи как минимум 50%**.
- Приблизительное время загрузки может занять **до 30 минут**.
- Не закрывайте приложение и убедитесь, что включен экран.
- Не обновляйте информацию в местах с высокой активностью мобильной или беспроводной связи WiFi, например в аэропорту или на железнодорожном вокзале. Эти помехи могут значительно замедлить или стать причиной отмены процесса обновления.
- Убедитесь, что на устройстве установлена последняя версия операционной системы (ОС).

В случае появления каких-либо проблем обратитесь в подразделение обслуживания и ремонта компании Shure.

Литиево-ионные аккумуляторные батареи

Хранение батарей

Чтобы не допустить ухудшения работоспособности, поддерживайте в помещении хранения температуру от 10°C до 25°C.

Ремонт и замена батарей

У литиево-ионных батарей отсутствует «эффект памяти»; для них характерно более или менее линейное снижение емкости. В случае появления каких-либо проблем обратитесь в подразделение обслуживания и ремонта компании Shure для замены батареи.

Поиск и устранение неисправностей

Проблема	Решение
Микрофон больше не связан с MOTIV	Если микрофон бездействует и не используется, помещен в блок зарядки или если телефон переходит в спящий режим, то, возможно, связывание микрофона будет отменено. Закройте и снова откройте приложение. Микрофоны автоматически примут попытку повторного связывания. Нажмите значок Добавить микрофон для повторного связывания. Если имя микрофона отображается в строке состояния, это означает, что установлено надежное подключение. Если вы по-прежнему испытываете проблемы с связыванием, коснитесь значка микрофона и выберите пункт Забыть. Затем заново выполните инструкции по связыванию.
Микрофон связан, но измеритель аудиосигнала не регистрирует сигнал.	Отредактируйте настройки конфиденциальности для устройства в меню НАСТРОЙКИ > КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ > МИКРОФОН, чтобы разрешить приложению MOTIV использовать микрофон.
Плохое качество звука или звук слабый	Чтобы гарантировать получение звука с микрофона MoveMic, а не со встроенного микрофона, убедитесь, что микрофон MoveMic подключен. Если имя микрофона отображается в приложении, это означает, что установлено надежное подключение. Если используется аппаратный приемник, убедитесь в надежности кабельных подключений.
Звук искажается	Воспользуйтесь аудиометром и проверьте, что пики громкости находятся внутри целевого интервала (серая зона). Если уровень доходит до красного индикатора пиков уровня входного аудиосигнала, нажмите измеритель входного сигнала, чтобы получить доступ к усилению микрофона, и с помощью ползунка уменьшите усиление.
Звук не синхронизирован с видео	Установите меньшую частоту кадров или меньшее разрешение. Можно добиться улучшения рабочих характеристик при выборе меньшего значения частоты кадров.
Звук не будет слышен, даже если в приложении отображается правильный микрофон.	Установите флажок смеси Monitor Mix. Переместите ползунок Monitor Mix к центру, чтобы слышать звук, входящий в микрофон, и воспроизводимый звук одновременно.
Левый и правый стереоканалы не соответствуют видео.	В зависимости от ориентации устройства записи может потребоваться переключение левого и правого каналов в настройках MOTIV. Если аудиосигнал уже записан, то переключение левого и правого каналов можно выполнить в большинстве приложений для редактирования аудиозаписей.
Запись остановлена из-за перегрева	Приложение для записи MOTIV Video реагирует на перегрев устройства, отключая индикатор и отображение формы сигнала. Если устройство продолжает перегреваться, MOTIV сохранит запись и отключится. Перед началом новой записи убедитесь, что устройство остыло.

Проблема	Решение
Не удается поделиться файлом	Если файл слишком большой, чтобы им можно было поделиться, доступно несколько вариантов уменьшения размера файла. Преобразуйте файл в сжатый формат. Подключите мобильное устройство к компьютеру и используйте систему передачи файлов, например iTunes, чтобы загрузить файл на рабочий стол. Разделите запись на две части, выполните экспорт обоих файлов, затем объедините их с помощью программного обеспечения для редактирования аудиозаписей.
Поиск и устранение неисправностей общего характера	Убедитесь, что микрофоны и устройство заряжены. Убедитесь, что приложение MOTIV обновлено до последней версии. Убедитесь, что операционная система телефона обновлена до последней версии. Проверьте, как работает микрофон с помощью другого устройства. Закройте и перезапустите приложение. При выключении и перезагрузке устройства будет очищен кэш, в некоторых случаях это может повысить производительность программного обеспечения.
Сброс до заводских настроек	Если микрофоны MoveMic, блок зарядки, приемник или приложение перестают отвечать, возможно, потребуется выполнить сброс до заводских настроек. MoveMic: Выполните сброс до заводских настроек, выключив кнопку MoveMic. Затем быстро 2 раза нажмите кнопку питания, а в третий раз нажмите и удерживайте ее в течение 10 секунд или дольше для выполнения сброса. При перезагрузке MoveMic трижды мигнет зеленым и красным. Блок зарядки: Внутри блока имеется небольшое отверстие для сброса. Приемник: Орган сброса до заводских настроек можно найти рядом с нижней частью меню аппаратного приемника. Приложение MOTIV: Закройте и перезапустите приложение.

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

Требования к системе

Требования к системе и совместимость iOS

- **iOS:** iOS 15 и выше
- **iPhone:** iPhone 12 и выше
- **iPad:** iPad Pro (USB-C)

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](#).

Принадлежности

Принадлежности, входящие в комплект

MV-ONE

- 1 MoveMic Lav
- 1 пенопластовый ветрозащитный экран
- AMV-USBC-USBC15: 1 кабель с USB-C на USB-C, 15 дюймов
- 1 блок зарядки
- 1 скрутка

MV-TWO

- 2 MoveMic Lav
- 2 пенопластовых ветрозащитных экрана
- AMV-USBC-USBC15: 1 кабель с USB-C на USB-C, 15 дюймов
- 1 блок зарядки
- 1 скрутка

MV-TWO-KIT

- 1 MV-R
- 2 MoveMic Lav
- 2 пенопластовых ветрозащитных экрана
- AMV-USBC-USBC15: 1 кабель с USB-C на USB-C, 15 дюймов
- AMV-3.5-3.5: Спиральный кабель 3,5 мм на 3,5 мм
- 1 блок зарядки
- 1 скрутка

Отдельно заказываемые аксессуары

- AMV-USBC-LTG15: 1 кабель USB-C — Lightning, 15 дюймов
 - AMV-USBC-USBC15: 1 кабель с USB-C на USB-C, 15 дюймов
 - AMV-3.5-3.5: Спиральный кабель 3,5 мм на 3,5 мм
 - AMV-LAV-FUR: Пушистый ветрозащитный экран lav
 - AMV-LAV-MM: Магнитное крепление
-

Технические характеристики

MoveMic Технические характеристики

Амплитудно-частотная характеристика

От 50 Гц до 20 кГц

Динамический диапазон

100 дБ по шкале А

Отношение сигнал/шум

68 дБ УЗД, по шкале А

Эквивалентный входной шум

26 дБ УЗД, по шкале А

Максимальный уровень звукового давления (УЗД)

130 дБ УЗД

Номинальное напряжение

3,7 В пост. тока

Чувствительность (с MV-LAV)

−37 dBFS при 94 дБ УЗД (1 паскаль среднекв.)

Разрядность

24-битный

Частота дискретизации

48 кГц

Диапазон настройки усиления

От 0 до 60 дБ

Диапазон

До 30 м в пределах прямой видимости

Диапазон радиочастот

От 2400 МГц до 2483,5 МГц

Технологические науки

Bluetooth с низким энергопотреблением и собственный

Выходная мощность РЧ-сигнала

SC7LW	+16 дБм
SC6LW	+9,82 дБм

Размеры

46 мм x 22 мм x 15 мм

Масса нетто (без ветрозащитного экрана)

8,2 г

Корпус

Черный ПВХ/полимерный термопластик

Водонепроницаемость

IPX4

Тип батареи

Перезаряжаемая литиево-ионная (таблетка)

Время работы батареи (непосредственно на телефон)

Нормальная мощность:	До 8 часов
Высокая мощность [1]:	До 8,7 часа

Антенна

Листовой металл с медно-никель-цинковым сплавом

[1] Высокая мощность доступна на американском континенте, но не доступна во всех регионах.

Поддерживаемые аудиоформаты**Android**

PCM/WAV	До 352 кГц
AAC	256, 128, 96

iOS

PCM/WAV	До 352 кГц
Звук MP4	Аудиофайлы: .mp4, .m4a, .m4p, .m4b
AAC	256, 128, 96
ALAC	Аудиофайл: Apple Lossless

Технические характеристики блока зарядки**Сертификат MFi**

Да

Размеры

74,5 мм x 53,3 мм x 33,2 мм

Масса нетто

80,3 г

Корпус

Черный ПВХ/полимерный термопластик

Тип батареи

Перезаряжаемая литиево-ионная батарея

Номинальное напряжение

3,7 В пост. тока

Рабочая температура батареи

От 2 до 35°C [1]

Время зарядки батареи

2,5 часа

Требование к питанию USB-хоста

≥100 мА

[1] Скорость зарядки снижается при более низких температурах (от 2 до 15°C)

Технические характеристики приемника**Сертификат MFi**

Да

Амплитудно-частотная характеристика

От 50 Гц до 20 000 Гц

Динамический диапазон

100 дБ по шкале А

Отношение сигнал/шум

68 дБ УЗД, по шкале А

Эквивалентный входной шум

26 дБ УЗД, по шкале А

Максимальный уровень звукового давления (УЗД)

130 дБ УЗД

Чувствительность (с MV-LAV)

-37 dBFS при 94 дБ УЗД (1 паскаль среднекв.)

Разрядность

24-битный

Частота дискретизации

48 кГц

Диапазон настройки усиления

От 0 до 60 дБ

Минимальное полное сопротивление нагрузки (наушники)

16 Ом

Максимальный выходной уровень наушников

26,4 мВт при КНИ 1%

Минимальное полное сопротивление нагрузки (выход камеры)

2 кОм

Максимальный уровень выхода камеры (микрофон)

–26 дБВ

Максимальный уровень выхода камеры (линия)

–8,3 дБВ

Диапазон

До 30 м в пределах прямой видимости

Диапазон радиочастот

От 2400 МГц до 2483,5 МГц

Выходная мощность РЧ-сигнала

SR7XW	+16 дБм
SR6XW	+9,66 дБм

Размеры

52,8 x 67 x 19 мм, В x Ш x Г

Масса

81 г

Корпус

Черный ПВХ/полимерный пластик

Антенна

Листовой металл (луженая сталь)

Тип батареи

Перезаряжаемая литиево-ионная батарея

Время работы батареи (с MoveMic на приемник MV-R)

Нормальная мощность:	До 8 часов
Высокая мощность [1]:	До 7 ч

Время работы батареи (приемник MV-R)

Нормальная мощность:	До 8 часов
Высокая мощность [1]:	До 7 ч

[1] Высокая мощность доступна на американском континенте, но не доступна во всех регионах.

Ссылка на открытый источник

<https://content-files.shure.com/attributions/move-mic-attributions.pdf>

Сертификации

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.

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

Соответствует основным требованиям следующих европейских директив:

- Директива WEEE 2012/19/EU с изменениями согласно 2008/34/EC
- Директива RoHS EU 2015/863

Примечание. Следуйте местной схеме утилизации батареек и отходов электроники

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>.

Декларацию соответствия CE можно получить по следующему адресу: www.shure.com/europe/compliance

Уполномоченный европейский представитель:

Shure Europe GmbH

Общее соответствие стандартам

Jakob-Dieffenbacher-Str. 12

75031 Eppingen, Germany

Телефон: +49-7262-92 49 0

Электронная почта: info@shure.de

www.shure.com

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>.

Уполномоченный представитель в Великобритании:
Shure UK Limited
Unit 2, The IO Centre, Lea Road
Waltham Abbey, Essex, EN9 1AS
Великобритания

Кибербезопасность Великобритании

ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ UK SI 2023 № 1007

Тип продукта: Соответствующие подключаемые продукты, как определено нормативными требованиями 2023 года по безопасности продуктов и телекоммуникационной инфраструктуре (требования по безопасности для соответствующих подключаемых продуктов).

Заявление производителя. Мы, компания Shure Incorporated, подтверждаем и заявляем как производитель под свою исключительную ответственность, что вышеупомянутые продукты соответствуют Приложению 2, содержащему основные требования из перечисленных применимых законодательных актов Великобритании (включая поправки к ним), и связанным с ними нормам.

Информация о том, как сообщать о проблемах безопасности: Последнюю версию политики раскрытия информации компании Shure можно найти по следующей ссылке: <https://www.shure.com/en-GB/about-us/security>

Периоды обновления системы безопасности: Компания Shure предоставляет поддержку в отношении обновлений аппаратного и программного обеспечения, которые продолжают обеспечивать комплексную кибербезопасность продуктов Shure в течение 24 месяцев после окончания срока службы (AEOL). Полное заявление о политике поддержки продукции Shure, а также информацию об окончании срока службы продуктов можно найти по следующей ссылке: <https://www.shure.com/en-GB/about-us/security>

Производитель: Shure Incorporated 5800 Touhy Avenue Niles, Illinois, 60714-4608 U.S.A. (США). Веб-сайт: www.Shure.com. **Техническая документация хранится по адресу:** Shure Incorporated, Corporate Global Compliance Engineering Division

Импортёр/представитель в Великобритании: Shure UK Limited Unit 2, The IO Centre, Lea Road, Waltham Abbey, Essex, EN9 1AS, U.K. (Великобритания). Телефон: +44 (0)1992 - 703058. Электронная почта: EMEAsupport@shure.de

От имени производителя:



Чад Айерс

01 февраля 2024 г. Найлс, Иллинойс

Старший директор по соблюдению законодательства в зарубежных странах

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

本产品不支持快充，消费者若使用电源适配器供电，则应购买配套使用获得CCC认证并满足标准要求电源适配器

Aviso de ANATEL:**Modelo Regulatório: SC7LW**

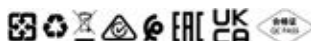
Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados

Este produto está homologado pela Anatel de acordo com os procedimentos regulamentados para avaliação da conformidade de produtos para telecomunicações e atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência.

Valores de SAR medidos

Corpo: 0,288 W/Kg, à distância de 0mm - Tecnologia Bluetooth Low Energy PHY 1M

Cabeça: 0,415 W/Kg, à distância de 0mm - Tecnologia Bluetooth Low Energy PHY 1M



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.