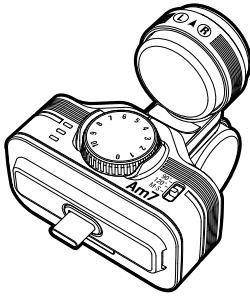


ZOOM®

RU



Am7

Стереомикрофон Mid-Side для Android

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Перед использованием устройства ознакомьтесь с мерами предосторожности.



Руководство пользователя можно загрузить с веб-сайта ZOOM (www.zoom.jp/docs/am7). На сайте представлены файлы в форматах PDF и ePub. Формат PDF подходит для печати и чтения на компьютере. Формат ePub предназначен для чтения на электронных ридерах, смартфонах и планшетах.

Благодарим вас за приобретение стереомикрофона ZOOM Am7.

Устройство обладает следующими характеристиками:

• Высококачественный микрофон, подключаемый к устройствам с ОС Android

Этот стереомикрофон можно подключить к устройству Android и использовать с приложением, поддерживающим микрофонный вход, для записи высококачественного звука.

Примечание: В данном руководстве эти устройства называются "подключенное устройство" или "устройство Android".

• Регулировка ширины стереобазы с помощью mid-side микрофона

В конструкцию стереомикрофона (M-S) входит однонаправленный mid-микрофон, который записывает сигнал, поступающий спереди, и двунаправленный side-микрофон, который записывает сигнал, поступающий с двух сторон. Регулируя уровень сигнала side-микрофона, вы можете изменять ширину стереобазы по своему усмотрению.

• Два режима: аудио и видео

Выберите режим аудио при использовании подключенного устройства в качестве микрофона для записи звука. Используйте режим видео для записи с помощью камеры подключенного устройства.

• Высокопроизводительное приложение для работы с микрофоном

Загрузите бесплатное приложение из Google Play и используйте его вместе с Am7, чтобы установить формат записи, редактировать аудиофайлы и применять различные эффекты.

• Мониторинг сигнала без задержек (только при использовании приложения ZOOM Handy Recorder)

Благодаря напрямую мониторингу без задержек, аудиосигнал, поступающий через Am7, может выводиться непосредственно через стерео мини-джек, не проходя через подключенное Android-устройство.

• Аппаратные средства управления записью

Используйте регулятор и переключатели Am7, чтобы настроить усиление сигнала и ширину стереобазы.

• Можно использовать даже с устройствами в чехлах

Сняв входящий в комплект адаптер, вы можете подключить этот микрофон к устройству в чехле.

© 2020 ZOOM CORPORATION

Частичное или полное копирование или воспроизведение данного руководства запрещено

Названия продуктов, зарегистрированных торговых марок и названий компаний в данном документе являются собственностью соответствующих компаний.

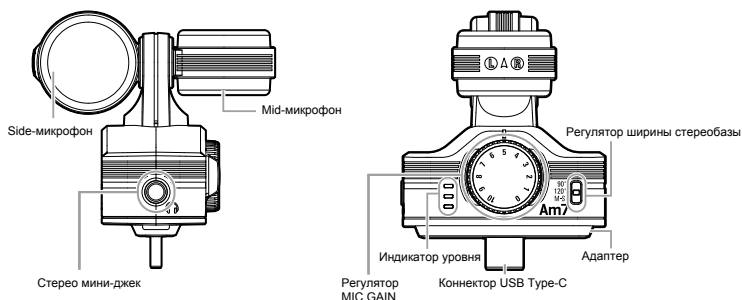
Примечание: Все торговые марки и зарегистрированные торговые марки в данном документе используются только для идентификации и не нарушают авторских прав соответствующих владельцев.

Это руководство может понадобиться вам в будущем. Всегда храните его в месте, где к нему можно легко получить доступ.

Содержание данного руководства и технические характеристики устройства могут быть изменены без предварительного уведомления.

Android™ и Google Play являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании Google LLC. Запись с источников, защищенных авторским правом, включая компакт-диски, пластинки, кассеты, живые выступления, видеоработы и передачи, без разрешения владельца авторского права для любых целей, кроме личного использования, запрещена законом. Корпорация Zoom не несет никакой ответственности за нарушение авторских прав.

Элементы устройства



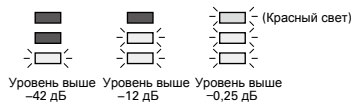
M-S стереомикрофон: Это mid-side стереомикрофон. Вращайте микрофон, чтобы изменить его ориентацию. (См. "Изменение ориентации микрофона").

Сtereo мини-джек: Подключите к нему наушники для мониторинга записи и воспроизведения. Этот разъём также можно использовать в качестве линейного выхода.

Регулятор ширины стереобазы: Установите с его помощью ширину стереобазы микрофона. (См. "Регулировка ширины стереобазы").

Регулятор MIC GAIN: Используйте его для ручной регулировки уровня усиления. (См. "Регулировка усиления сигнала.")

Индикатор уровня: Красный светодиод горит тускло, когда соединение с устройством нормальное. Светодиоды также загорятся в зависимости от уровня входящего сигнала.



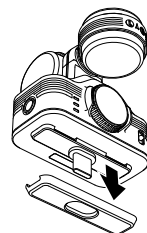
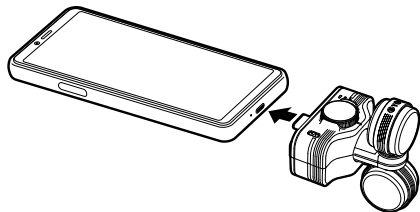
Коннектор USB Type-C: Подключите к этому разъёму устройство Android.

Адаптер: Удалите его, если корпус устройства не позволяет полностью подключиться к разъёму USB Type-C.

Подключение устройства Android

1. Подключите Am7 к устройству с помощью коннектора USB Type-C.

Когда подключенное устройство подаёт питание на Am7, красный светодиод горит тускло. Am7 готов к работе, когда запускается Handy Recorder или другое приложение, которое может его использовать.



- Снимите адаптер, если корпус устройства препятствует подключению разъёма USB Type-C.
- В некоторых случаях соединение может быть невозможно даже при снятом адаптере.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Разъём USB Type-C не имеет передней или задней стороны, но если подключить Am7 к устройству в перевёрнутом виде по сравнению с иллюстрацией выше, левый и правый стереоканалы будут перевёрнуты.
- * Настройки левого и правого каналов можно изменить на противоположные в приложении Handy Recorder. Эта настройка хранится в самом Am7.

ПОДСКАЗКА

Если произошла ошибка аутентификации или другая проблема, красный светодиод будет тускло мигать.

2. Подключите наушники к стерео мини-джеку на Am7.

Используйте приложение Handy Recorder для регулировки громкости наушников или другого устройства, подключенного к стерео мини-джеку Am7.

Уровень громкости, установленный с помощью приложения Handy Recorder, сохраняется в Am7 и будет применяться при использовании Am7 с другими приложениями.

Использование микрофона

Изменение ориентации микрофона

1. Поверните M-S микрофон для изменения его ориентации.

Поверните стрелку на верхней части mid-микрофона так, чтобы она указывала на объект записи.

Режим Аудио: Используйте это положение микрофона, когда направляете подключенное устройство в сторону источника звука.

Режим Видео: Используйте это положение при записи видео с помощью камеры устройства.



ПРИМЕЧАНИЕ

Плотно прижимайте Am7 к подключенному устройству, чтобы предотвратить отсоединение при использовании переключателей или изменении ориентации микрофона. Применение чрезмерной силы может привести к отсоединению и даже повреждению разъёма.

Регулировка ширины стереобазы

1. Используйте регулятор ширины стереобазы

90°: Угол записи 90°.

120°: Угол записи 120°.



M-S: Запись без установки ширины стереобазы. Вы можете впоследствии отрегулировать ширину стереобазы с помощью приложения Handy Recorder. При использовании других приложений эта настройка будет работать, как если бы она была установлена на 120°.

Настройка уровня сигнала

1. Вращайте колёсико Am7 для регулировки уровня.

Используя индикатор уровня, отрегулируйте уровень записи так, чтобы горел средний светодиод.



Уровень сигнала

ПОДСКАЗКА

- Если уровень входного сигнала слишком высок и вызывает искажения ($-0,25$ дБ или выше), загорится красный светодиод. В этом случае используйте регулятор MIC GAIN для снижения уровня записи.
- Подробнее о записи и воспроизведении см. в инструкции к используемому приложению.

ПРИМЕЧАНИЕ

- При подключении Am7 звук не выводится через динамики подключенного устройства. Если вы хотите прослушивать звук через динамики, отсоедините Am7 от устройства, когда закончите запись.
- Соедините Am7 и устройство Android до упора. Недостаточно прочное соединение может привести к неисправности или повреждению.
- Когда вы не используете Am7, отсоедините его от устройства Android и уберите. Если вы пользуетесь устройством Android, когда Am7 всё ещё подключен, приложение чрезмерного усилия к разъёму может повредить его.

Если подключенное устройство отправляет или получает данные по беспроводной связи во время записи с помощью Am7, в записи могут появиться шумы. Использование функции телефона на устройстве Android приведёт к остановке записи.

При использовании Am7 переведите подключенное устройство в режим полёта.

Технические характеристики

Микрофон	Тип	Mid-side (M-S) стерео-микрофон (90°/120°/M-S)
	Макс. звуковое давление на входе	120 дБ SPL
Входное усиление		+3 - +43 дБ
Качество аудио		44,1 кГц/16 бит, 48 кГц/16 бит
Питание		Питание от подключаемого устройства
Разъёмы		Коннектор USB Type-C
		Стерео мини-джек (комби-выход для наушников/линии)
Габариты		54,5 (ш) x 57,5 (д) x 28,1 (в) мм
Вес		31,8 г

ZOOM®



ZOOM CORPORATION

4-4-3 Kanda-surugadai, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062 Japan
zoomcorp.com