



H4essential Control

Для iOS

Версия 1.0

Руководство по эксплуатации



© 2024 ZOOM CORPORATION

Копирование или перепечатка данного руководства частично или полностью без разрешения запрещено.

Правильное отображение невозможно на устройствах с монохромным дисплеем.

Содержание

Введение	3
Авторские права	3
Установка H4essential Control	4
Подключение к H4essential	5
Главный экран	7
Внесение входных настроек	9
Воспроизведение тестового сигнала	11
Запись	12
Добавление меток во время записи	13
Перемещение записываемого файла в папку «Корзина»	13
Воспроизведение записей	14
Воспроизведение записей	15
Повторное воспроизведение с заданным интервалом (A-B repeat)	16
Автоматическая регулировка громкости во время воспроизведения	17
Изменение скорости воспроизведения	17
Экран микшера	18
Настройка баланса входных звуков мониторинга	18
Экран списка файлов	19
Проверка файлов	20

Знакомство

H4essential Control – это приложение для дистанционного управления, разработанное для портативного рекордера ZOOM H4essential.

В дополнение к основным операциям запуска/остановки записи/воспроизведения и поиска вперед/назад, это приложение можно использовать для добавления меток и установки различных параметров.

Данное руководство не объясняет работу самого устройства H4essential. Подробную информацию обо всех функциях см. в руководстве по эксплуатации H4essential.

Авторские права

iPadOS является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Apple Inc. App Store является знаком обслуживания Apple Inc.

IOS является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Cisco Systems, Inc. в США и других странах и используется по лицензии.

Словесный товарный знак и логотип Bluetooth® являются зарегистрированными товарными знаками Bluetooth SIG, Inc. и эти знаки используются по лицензии ZOOM CORPORATION.

Названия продуктов, зарегистрированные товарные знаки и названия компаний в этом документе являются собственностью соответствующих компаний.

Все товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки в этом документе предназначены для целей идентификации и не предназначены для нарушения авторских прав соответствующих владельцев. Запись из защищенных авторским правом источников, включая компакт-диски, пластинки, кассеты, живые выступления, видео-произведения и передачи, без разрешения правообладателя для любых других целей, кроме личного использования запрещено законом. ZOOM CORPORATION не несет никакой ответственности, связанной с нарушением авторских прав.

Иллюстрации и экраны дисплея в этом документе могут отличаться от реального продукта. Содержание этого документа и технические характеристики продукта могут быть изменены без предварительного уведомления.

Установка H4essential Control

1. Откройте App Store на устройстве iOS/iPadOS и выполните поиск по запросу «H4essential Control».
2. Нажмите «Get» на экране управления H4essential.
Это установит H4essential Control на устройство.



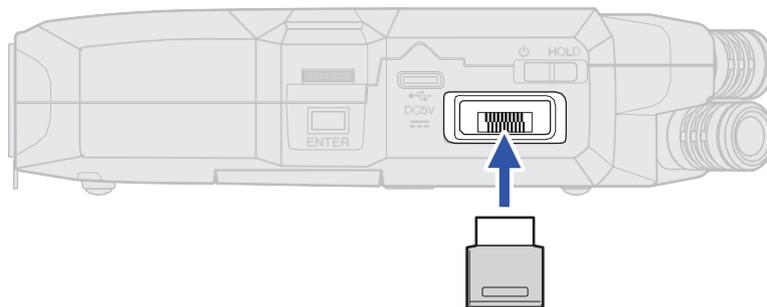
Подключение к H4essential

ЗАМЕТКА

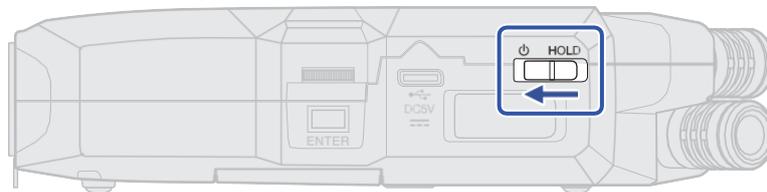
- Для удаленной работы в H4essential необходимо установить отдельный Bluetooth-адаптер ZOOM BTA-1
- Управляйте им со смартфона/планшета. Подробнее см. в руководстве по эксплуатации.



1. Снимите крышку разъема H4essential REMOTE и подключите беспроводной адаптер BTA-1 или другой специализированный беспроводной адаптер.



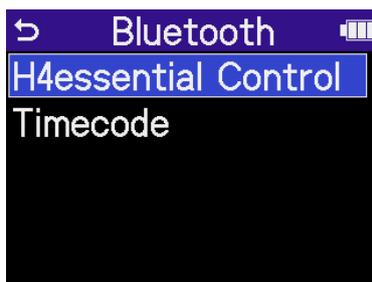
2. Запустите H4essential.



3. На главном экране выберите «SYSTEM» и нажмите «ENTER».
4. Выберите «Bluetooth» и нажмите «ENTER».



5. Выберите "H4essential Control" и нажмите "ENTER".

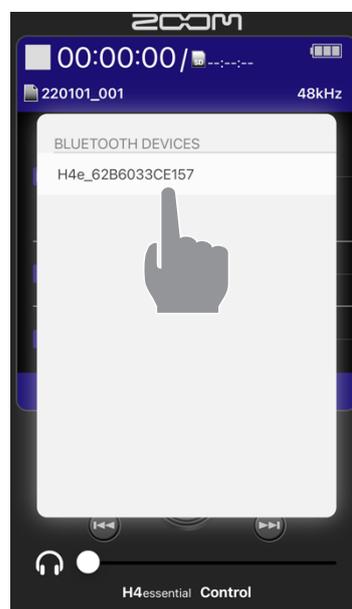


Начнется поиск устройства для подключения, и на дисплее появится надпись «Поиск».



6. Коснитесь значка приложения H4essential Control на устройстве iOS/iPadOS.

Откроется список устройств Bluetooth в H4essential Control. Нажмите на имя/идентификатор устройства, чтобы начать подключение. Когда подключение будет завершено, на дисплее H4essential появится сообщение «H4essential Control Connected!».



ЗАМЕТКА

- Если подключение не удалось, переместите устройство ближе к H4essential или переместите оба прибора в место, где ничто не мешает радиоволнам, и снова запустите H4essential Control. Убедитесь также, что можно использовать функцию Bluetooth устройства iOS/iPadOS.

Главный экран

<Главный экран>



■ Строка меню

<Когда запись была приостановлена>



- FILELIST: Открывает экран списка файлов, где можно проверить файлы на карте microSD.
 (→ [Экран со списком файлов](#))
- INPUT: Откроется экран с настройками, относящимися к вводу. (→ [Настройка ввода](#))
- OUTPUT: Откроется экран с настройками, относящимися к выводу.
 (→ [Воспроизведение тестового сигнала](#))
- LOCK SWITCH: Отключает все операции с экраном, кроме этого переключателя блокировки.

Настройки переключателя блокировки работы экрана

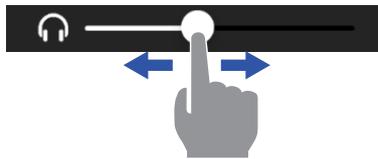
Настройка	Объяснение
	Все операции с экраном включены.
	Все операции отключены, за исключением переключателя блокировки работы экрана.

<При записи>



-  **MARK:** Используйте это для добавления меток к записываемому файлу.
(→ [Добавление меток во время записи](#))
-  **OUTPUT:** Откроется экран с настройками, относящимися к выводу.
(→ [Воспроизведение тестового сигнала](#))
-  **TRASH:** Используйте эту команду для перемещения записываемого файла в папку Корзина.
(→ [Перемещение записываемого файла в папку «Корзина»](#))
-  **LOCK SWITCH:** Отключает все операции с экраном, кроме этого переключателя блокировки.

■ Громкость наушников



Сдвиньте ГРОМКОСТЬ НАУШНИКОВ на главном экране влево и вправо, чтобы отрегулировать громкость.

Настройка входных данных

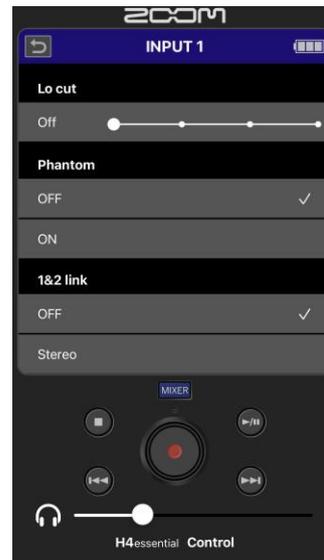
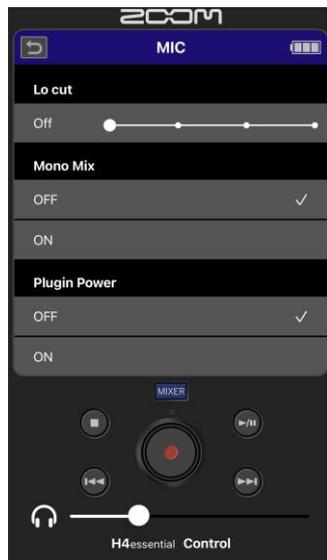
Используйте этот экран для выполнения настроек, связанных с вводом данных.

1. Нажмите  на главном экране.



Откроется экран настроек ввода.

2. Нажмите на вход, настройки которого вы хотите изменить.



Здесь отображаются различные элементы настроек.

3. Коснитесь параметра на экране настроек ввода и измените его.

	Настройка параметра	Описание
MIC	Lo Cut	“Lo Cut” может обрезать низкие частоты, чтобы уменьшить шум ветра, «задувание» взрывными согласными и другие шумы. Проведите пальцем влево и вправо, чтобы отрегулировать частоту среза.
	Mono Mix	Настройку того, становится ли встроенный микрофонный вход моно или стерео, можно изменить.
	Plugin Power	Настройку мощности плагина можно изменить.
INPUT 1-2	Lo Cut	“Lo Cut” может обрезать низкие частоты, чтобы уменьшить шум ветра, «задувание» взрывными согласными и другие шумы. Проведите пальцем влево и вправо, чтобы отрегулировать частоту среза.
	Phantom	Включение/выключение фантомного питания можно изменять.
	Link	Настройку Stereo Link можно изменить.
	Side Level	Уровень “Side” можно регулировать, изменяя уровень записи “Side” микрофона. Проведите пальцем влево и вправо, чтобы отрегулировать уровень “Side”.

Воспроизведение тестового сигнала

Тестовый сигнал может быть воспроизведен для регулировки уровня подключенного устройства.

1. Нажмите  на главном экране.
2. Нажмите  на экране Настроек вывода. Начнется вывод тестового тона. Перестаньте трогать , чтобы остановить тестовый тон.

Запись

1. Нажимайте на кнопки дорожек, которые вы хотите записать, на главном экране.



Входные данные, которые будут записываться, отображаются синим цветом.

ЗАПИСКА

- Осциллограммы входных сигналов, которые не записываются, не будут отображаться на главном экране.

2. Нажмите  на главном экране.

Начнется запись.



3. Нажмите  или , чтобы остановиться.

Добавление меток во время записи

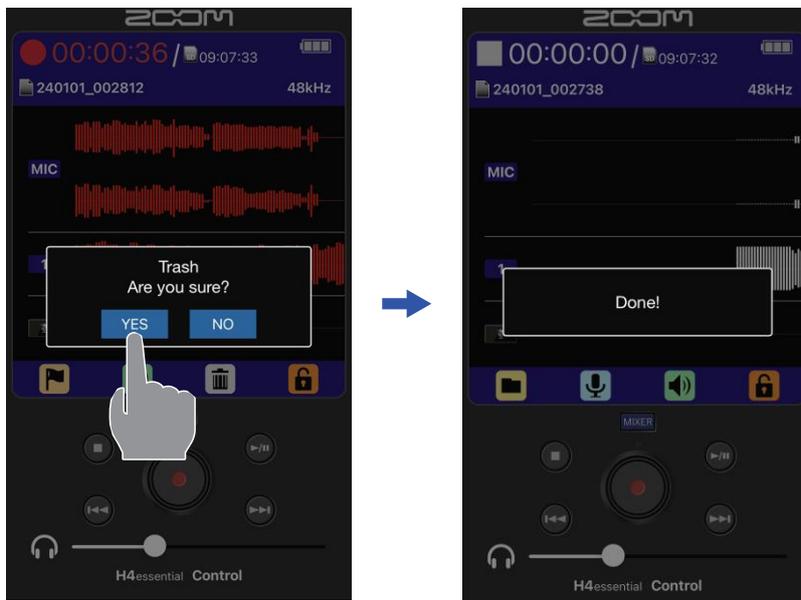
1. Нажмите  во время записи.



Это добавит метку на месте текущего прошедшего времени записи. Позиция воспроизведения может быть перемещена на метку во время воспроизведения.

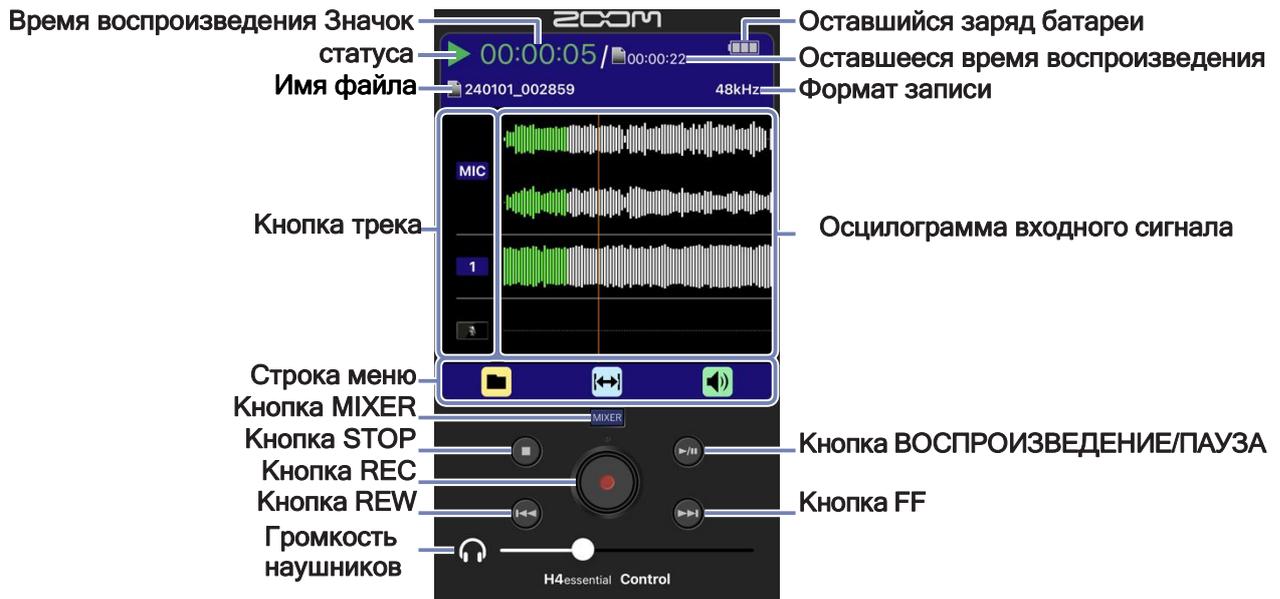
Перемещение записываемого файла в папку «Корзина»

1. Нажмите  во время записи.
2. Нажмите «YES» во всплывающем окне с подтверждением.



Это приведет к остановке записи и перемещению записываемого файла в папку «Корзина».

Воспроизведение записей



■ Строка меню



-  FILELIST: Открывает экран списка файлов, где можно проверить файлы на карте microSD.
 (→ [Экран со списком файлов](#))
-  AB REPEAT: Используйте это для установки начальной и конечной точек для повторного воспроизведения.
 (→ [Повторить воспроизведение с заданным интервалом \(А-В повтор\)](#))
-  OUTPUT: Откроется экран с настройками, относящимися к выводу.

Операции во время воспроизведения

Операция	Функция
Нажмите 	Пауза/возобновление
Нажмите 	Переход к предыдущей или следующей метке (если она существует) / воспроизведение предыдущего или следующего файла (если метки нет)
Удерживайте 	Поиск вперед/назад
Нажмите 	При этом воспроизведение будет остановлено и главный экран снова откроется.

Воспроизведение записей

1. Коснитесь , когда главный экран будет открыт.



При этом на дисплее открывается экран воспроизведения и начинается воспроизведение выбранного записанного файла.

2. Нажмите . При этом воспроизведение будет остановлено и главный экран снова откроется.

Повторное воспроизведение с заданным интервалом (A-B repeat)

Воспроизведение может повторяться между двумя заданными метками.

1. Нажмите  на экране воспроизведения.



Начальная и конечная метки воспроизведения отображаются на экране воспроизведения.

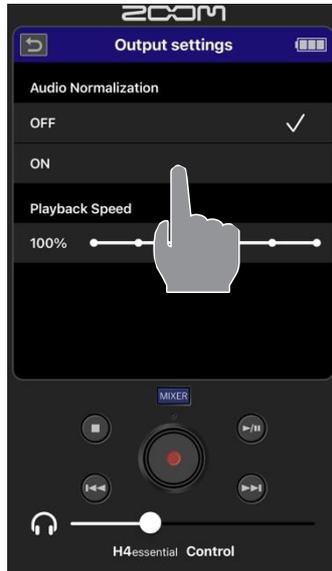
2. Проведите пальцем влево и вправо, чтобы установить метку A (начальная точка воспроизведения) и точку B (конечная точка воспроизведения).



Автоматическая регулировка громкости во время воспроизведения

Установив для параметра "Audio Normalization" значение "On", можно выровнять громкость воспроизведения независимо от уровня записи.

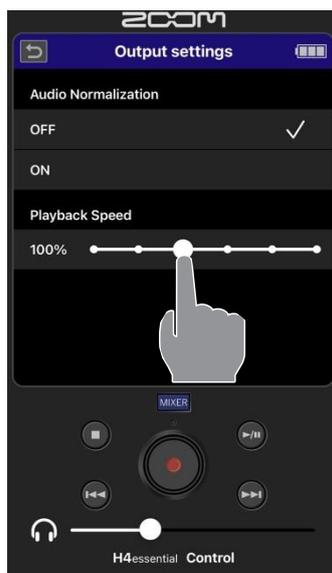
1. Нажмите  на экране воспроизведения.
2. Нажмите «ON» в меню нормализации звука.



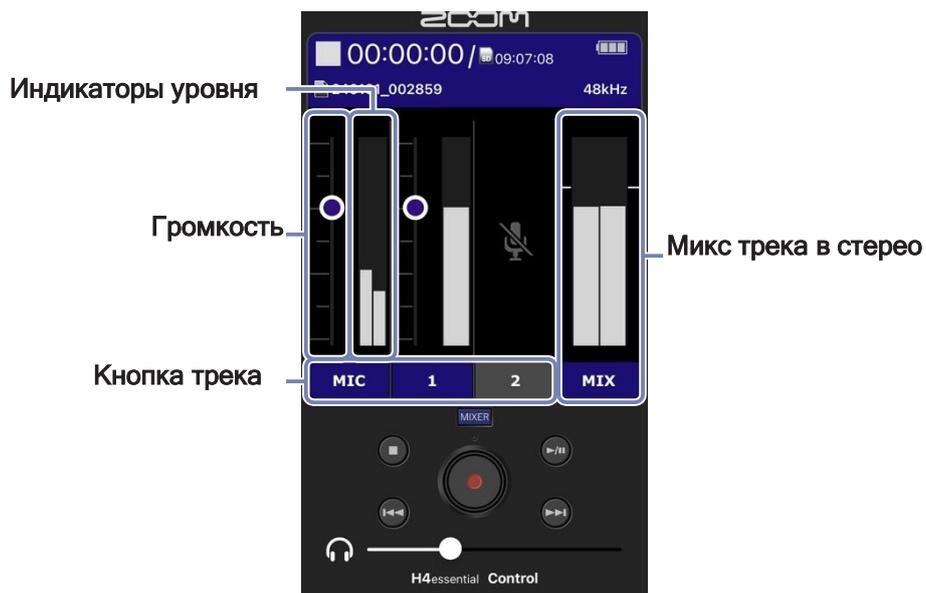
Изменение скорости воспроизведения

Скорость воспроизведения можно изменять.

1. Нажмите  на экране воспроизведения.
2. Проведите пальцем «Playback Speed» влево и вправо, чтобы установить скорость воспроизведения.



Экран Микшера



● Настройка баланса входных звуков мониторинга

На экране микшера можно настроить баланс мониторинга всех входов. Кроме того, громкость входных звуков и их стерео-сигнал микса могут быть проверены с помощью индикаторов уровня.

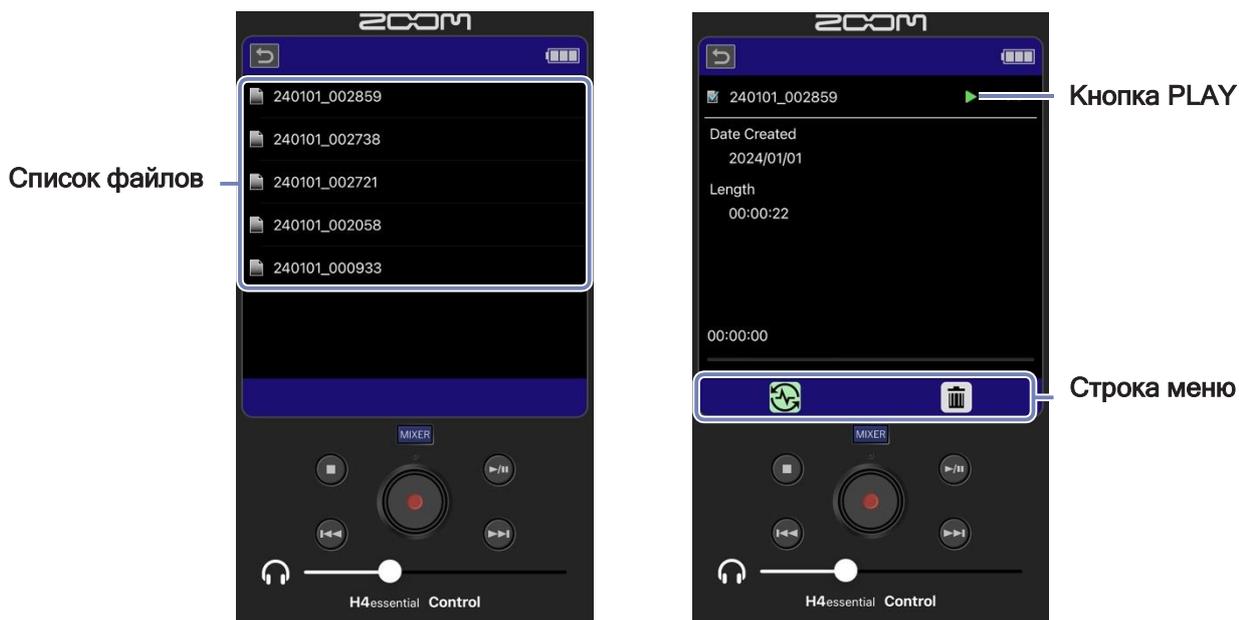
1. Нажмите **МИХЕР** на главном экране/экране воспроизведения.
2. Проведите вверх и вниз по значку **●** дорожки, громкость которой вы хотите отрегулировать.



Когда настройка громкости трека регулируется, значение настройки будет отображаться в цифровом виде вместо имени трека.

Когда настройка будет завершена, нажмите **МИХЕР**, чтобы вернуться на главный экран/экран воспроизведения.

Экран списка файлов



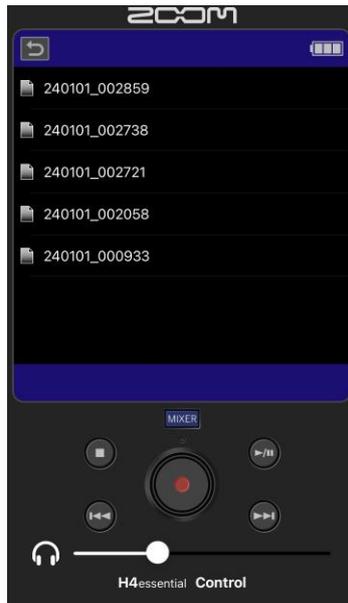
■ Строка меню



-  **PLAY VIEW:** Открывает экран воспроизведения для выбранного файла.
-  **TRASH:** Используйте эту команду для перемещения выбранного файла в папку Корзина.

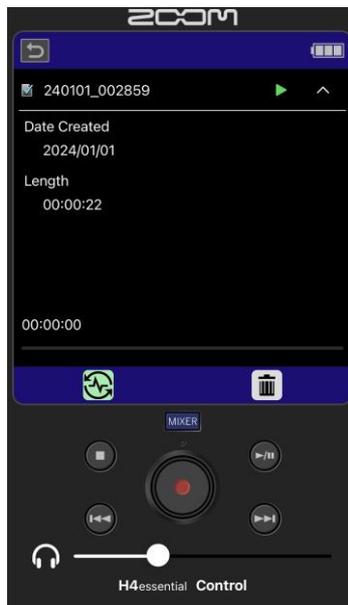
Проверка файлов

1. Когда главный экран или экран просмотра открыт, коснитесь .



Откроется экран со списком файлов, на котором перечислены файлы на карте microSD.

2. Нажмите на имя файла.



Откроется экран «Параметры», где можно проверить следующую информацию.

Параметр	Описание
Дата создания	Дата записи
Длина	Продолжительность времени



ZOOM CORPORATION

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

Z2I-5153-01