

Линейный PCM диктофон
PCM-D10



Используйте данное Справочное руководство при возникновении вопросов относительно использования линейного PCM диктофона. По мере обновления характеристик продукта в данное Справочное руководство могут без предупреждения вноситься изменения.

Функции PCM-D10

[Действия, которые вы можете выполнить с помощью PCM-D10](#)

Подготовка

[Проверка комплекта поставки](#)

[Компоненты и органы управления](#)

Меню HOME/меню OPTION

[Использование меню HOME](#)

[Использование меню OPTION](#)

[Список пунктов меню OPTION](#)

О папках и файлах

Окно дисплея

[Окно дисплея во время отображения меню HOME](#)

[Окно дисплея в то время, как запись выполняется или находится в режиме ожидания](#)

[Окно дисплея во время воспроизведения](#)

[Окно дисплея во время отображения информации о записи](#)

[Окно дисплея во время отображения информации о текущем файле](#)

[Окно дисплея во время отображения категорий поиска файла](#)

Питание

[Вставка батареек](#)

[Включение питания](#)

- [Выключение питания](#)

[Выполнение начальных настроек](#)

Предотвращение случайных операций

- [Перевод линейного PCM диктофона в состояние HOLD \(HOLD\)](#)
- [Вывод линейного PCM диктофона из состояния HOLD](#)

Запись

Подготовка к записи

- [Расположение линейного PCM диктофона](#)
- [Регулировка положения и входной чувствительности встроенных микрофонов](#)
- [Размещение линейного PCM диктофона с использованием штатива для камеры \(продается отдельно\)](#)
- [Использование ветрового экрана](#)

Запись

- [Запись с помощью встроенных микрофонов](#)
- [Об измерителях уровня пиков, показывающих записываемые уровни громкости](#)
- [Об индикаторах уровня пиков, показывающих уровни громкости записи](#)
- [Контроль записи звука](#)
- [Дополнительные операции, доступные во время записи](#)
- [Изменение запоминающего устройства и папки для хранения записанных файлов](#)

Дополнительные операции записи/настройки

- [Использование карты памяти SD в качестве хранилища для записанных файлов](#)
- [Начало записи немного заранее \(PRE REC\)](#)
- [Переключение запоминающего устройства для продолжения записи \(Cross-Memory REC\)](#)

Запись с помощью других устройств

- [Запись с помощью внешнего микрофона, подключенного к гнезду MIC IN/LINE IN](#)
- [Запись с помощью внешнего микрофона, подключенного к гнезду\(ам\) XLR/TRS](#)
- [Моментальное уменьшение громкости микрофона \(ослабление микрофона\)](#)
- [Запись аудио с внешнего устройства, подключенного к гнезду MIC IN/LINE IN через вход LINE](#)
- [Запись аудио с внешнего устройства, подключенного к гнездам XLR/TRS через вход LINE](#)

Воспроизведение

Воспроизведение

- [Воспроизведение файла](#)
- [Выбор файла](#)
- [Нахождение точки воспроизведения с помощью списка маркеров дорожки \(Track Mark List\)](#)
- [Дополнительные операции, доступные во время воспроизведения](#)

Дополнительные операции воспроизведения/настройки

- [Регулировка скорости воспроизведения – функция DPC \(Speed Control\)](#)
- [Регулировка музыкального строя \(Key Change\)](#)

- [Выбор настройки качества звука \(Equalizer\)](#)
- [Выбор режима воспроизведения](#)
- [Указание сегмента файла для повторного воспроизведения \(повтор A-B\)](#)
- [Повторное воспроизведение текущего файла \(повторное воспроизведение удержанием кнопки\)](#)
- [Указание диапазона воспроизведения в списке сохраненных файлов](#)
- [Поиск вперед/назад \(ускоренное воспроизведение вперед/назад\)](#)
- [Быстрое нахождение нужной точки воспроизведения \(Easy Search\)](#)

[Подключение внешнего устройства для воспроизведения](#)

Прослушивание музыки с помощью беспроводной связи (Прослушивание музыки с помощью аудиоустройства Bluetooth)

[Что можно сделать с помощью подключенного аудиоустройства Bluetooth](#)

[Регистрация \(сопряжение\) аудиоустройства и установление соединения по Bluetooth](#)

[Установление соединения по Bluetooth с зарегистрированным \(сопряженным\) аудиоустройством Bluetooth](#)

[Установление соединения по Bluetooth одним касанием \(NFC-соединение\)](#)

[Изменение настроек функции Bluetooth](#)

[Отключение соединения по Bluetooth](#)

[Повторное установление соединения по Bluetooth](#)

[Просмотр информации Bluetooth](#)

[Примечания по функции Bluetooth](#)

Выполнение операций с линейным PCM диктофоном с помощью смартфона (REC Remote)

[Функции REC Remote](#)

[Подготовка к использованию REC Remote](#)

[Установление соединения по Bluetooth между смартфоном и линейным PCM диктофоном](#)

[Установление соединения по Bluetooth одним касанием \(NFC-соединение\)](#)

[Использование смартфона для операций с линейным PCM диктофоном](#)

[Отключение соединения по Bluetooth](#)

[Повторное установление соединения по Bluetooth \(для Android\)](#)

[Повторное установление соединения по Bluetooth \(для iOS\)](#)

Редактирование

Удаление

- [Удаление файла](#)
- [Удаление всех файлов в выбранной папке или списке](#)
- [Удаление папки](#)

Организация файлов

- [Перемещение файла в другую папку](#)
- [Копирование файла в другую папку](#)
- [Создание папки](#)

Использование маркеров дорожки

- [Добавление маркера дорожки](#)
- [Автоматическое добавление маркеров дорожки](#)
- [Удаление маркера дорожки](#)
- [Одновременное удаление всех маркеров дорожки в выбранном файле](#)

Разделение файлов

- [Разделение файла в текущей точке воспроизведения](#)
- [Разделение файла во всех точках маркеров дорожки](#)

Изменение названий

- [Изменение имени папки](#)
- [Изменение имени файла](#)

Защита файла

Меню настроек

Использование меню настроек

- [Список пунктов меню Settings](#)

Пункты меню с выбираемыми элементами настройки

- [Выбор режима записи \(REC Mode\)](#)
- [Выбор стереофонической или монофонической записи \(Stereo/Monaural\)](#)
- [Выбор способа сброса индикации пиков \(Peak Hold\)](#)
- [Уменьшение шума во время записи \(LCF\(Low Cut\)\)](#)
- [Регулировка громкости записи для входных звуковых сигналов во избежание искажения звука \(LIMITER\)](#)
- [Запись с высоким соотношением сигнал/шум \(High S/N Mode\)](#)
- [Подача питания на подключенный микрофон с линейного PCM диктофона \(Plug In Power\)](#)
- [Включение или выключение индикаторов \(LED\)](#)
- [Выбор настройки подсветки \(Backlight\)](#)
- [Включение или выключение зуммерного сигнала \(Beep\)](#)
- [Выбор языка дисплея \(Language\)](#)
- [Настройка часов \(Set Date/Time\)](#)
- [Выбор формата отображения даты \(Date Display Format\)](#)
- [Выбор формата отображения часов \(Time Display\)](#)
- [Установка периода времени до перехода линейного PCM диктофона в режим низкого энергопотребления \(Auto Standby\)](#)
- [Выбор типа используемых батареек \(Battery Setting\)](#)
- [Назначение функции пользовательской кнопки \(C1/C2\) \(Custom Key Settings\)](#)
- [Сброс всех настроек меню к настройкам по умолчанию \(Reset All Settings\)](#)
- [Форматирование памяти \(Format Built-In Memory/Format SD Card\)](#)
- [Проверка оставшегося времени записи \(Available Rec. Time\)](#)
- [Проверка информации о линейном PCM диктофоне \(System Information\)](#)

Компьютер

[Подключение линейного PCM диктофона к компьютеру.](#)

[Отключение линейного PCM диктофона от компьютера](#)

[Структура папок и файлов](#)

[Копирование файлов с линейного PCM диктофона на компьютер](#)

[Копирование музыкальных файлов с компьютера на линейный PCM диктофон](#)

[Воспроизведение на линейном PCM диктофоне музыкальных файлов, скопированных с компьютера](#)

[Использование линейного PCM диктофона в качестве запоминающего устройства USB](#)

Технические характеристики

[Совместимые карты памяти SD](#)

[Системные требования](#)

[Технические характеристики](#)

[Максимальное время записи](#)

[Максимальное время воспроизведения/количество музыкальных файлов](#)

[Время работы от батареи](#)

Уведомления

[Товарные знаки](#)

Web-сайт поддержки

└ [Веб-сайты поддержки пользователей](#)

В случае проблем/Поиск и устранение неисправностей

[Поиск и устранение неисправностей](#)

Помехи

- └ [Низкая громкость звука, записанного с внешнего устройства, или слышен визжащий шум во время прослушивания звука через встроенный динамик.](#)
- └ [Записывается шум.](#)
- └ [Во время записи возникают завывающие шумы \(акустическая обратная связь\).](#)

Питание

- └ [Линейный PCM диктофон не включается или нажатие любой из кнопок не работает.](#)
- └ [Короткий срок службы батареек линейного PCM диктофона.](#)

Общие действия

- └ [Линейный PCM диктофон работает некорректно.](#)
- └ [Индикаторы не высвечиваются и не мигают.](#)

Запись

- └ [Не удается выполнить запись.](#)
- └ [Не удается сохранить записи на карте памяти SD.](#)
- └ [Слишком высокая или недостаточная громкость входного аудиосигнала при записи с внешнего устройства.](#)
- └ [Входной звук искажается.](#)

Воспроизведение

- └ [Не выводится звук из встроенного динамика.](#)

- [Звук не выводится через подключенные наушники.](#)
- [Звук не выводится из подключенного аудиоустройства Bluetooth.](#)
- [Не удается изменить громкость на подключенном аудиоустройстве Bluetooth с линейного PCM диктофона.](#)
- [Звук из встроенного динамика слышен даже при подключении наушников \(не прилагаются\).](#)
- [Функция Equalizer не изменяет качество звука.](#)
- [Слишком высокая или слишком низкая скорость воспроизведения.](#)
- [Не удается воспроизвести файл.](#)

Редактирование

- [Не удается удалить файл.](#)
- [Не удается разделить файл.](#)
- [Не удается переместить файл.](#)
- [Не удается скопировать файл в другую папку.](#)
- [Не обнаруживаются маркеры дорожки.](#)
- [Не отображается созданная папка или файл.](#)

Часы

- [Дата записи файла отображается как \[--y--m--d--:--\].](#)

Дисплей

- [В меню OPTION меньше пунктов меню.](#)
- [Название папки или имя файла отображается в виде нечитаемых символов.](#)
- [Сообщение \[Please Wait\] не исчезает.](#)

Файлы

- [Появляется сообщение \[Memory Full\] и вы не можете начать запись.](#)
- [Появляется сообщение \[File Full\] и вы не можете управлять линейным PCM диктофоном.](#)
- [Карта памяти SD не обнаружена.](#)

Компьютер

- [Копирование файла занимает время.](#)
- [Линейный PCM диктофон не обнаруживается компьютером и вы не можете передавать папки/файлы с компьютера.](#)
- [Переданный с компьютера файл не появляется на линейном PCM диктофоне и вы не можете воспроизвести этот файл.](#)
- [Компьютер не запускается.](#)

Аудиоустройство Bluetooth

- [Не удается выполнить регистрацию \(сопряжение\) устройства между линейным PCM диктофоном и другим устройством.](#)
- [Не удается установить соединение по Bluetooth.](#)
- [Не удается установить соединение по Bluetooth одним касанием \(NFC-соединение\).](#)
- [Не удается управлять громкостью аудиоустройства Bluetooth.](#)

REC Remote

- [Не удается выполнить регистрацию \(сопряжение\) устройства между линейным PCM диктофоном и другим устройством.](#)
- [Не удается установить соединение по Bluetooth.](#)
- [Не удается установить соединение по Bluetooth одним касанием \(NFC-соединение\).](#)

[Список сообщений](#)

[Системные ограничения](#)

4-744-529-61(1) Copyright 2018 Sony Corporation

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Действия, которые вы можете выполнить с помощью PCM-D10

Запись живых исполнений



- Встроенные микрофоны PCM-D10 позволяют вам легко записывать музыкальные выступления без сложной настройки микрофонов.
- С помощью приложения REC Remote, установленного на смартфоне, вы можете дистанционно управлять диктофоном PCM-D10, например начинать и заканчивать запись.
- Вы можете установить PCM-D10 на штатив для фотоаппарата (продается отдельно).
- Функция Cross-Memory REC дает вам возможность делать долгие записи благодаря автоматическому переключению сохранения записываемых файлов со встроенной памяти на карту памяти.

Запись выступлений с участием музыкальных инструментов с помощью внешнего микрофона



- Вы можете подключить внешний микрофон со штекером XLR или TRS (продается отдельно) к гнезду XLR/TRS на линейном PCM диктофоне.
- Вы можете подключить внешний микрофон со стерео мини-разъемом (продается отдельно) к гнезду MIC IN/LINE IN на линейном PCM диктофоне.
- Долгий срок работы обеспечивается четырьмя щелочными батарейками LR6 (размера AA). Вы можете записывать в течение приблизительно 44 часов с помощью внешнего микрофона, подключенного к гнезду MIC IN/LINE IN (режим записи: LPCM 44.1kHz/16bit); или приблизительно 6 часов с помощью внешнего микрофона, подключенного к гнезду XLR/TRS (режим записи: LPCM 44.1kHz/16bit с использованием фантомного питания).
- Вы можете независимо контролировать запись и воспроизведение с правого и левого каналов.

См. также

- [Функции REC Remote](#)
- [Переключение запоминающего устройства для продолжения записи \(Cross-Memory REC\)](#)
- [Запись с помощью внешнего микрофона, подключенного к гнезду\(ам\) XLR/TRS](#)
- [Запись с помощью внешнего микрофона, подключенного к гнезду MIC IN/LINE IN](#)
- [Контроль записи звука](#)

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

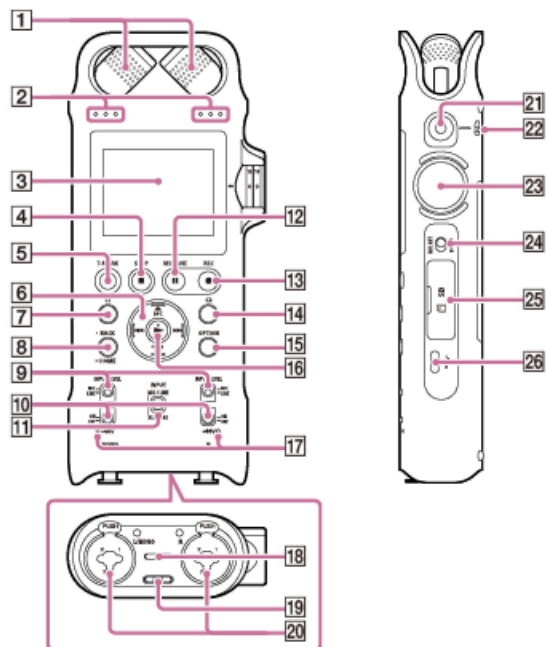
Проверка комплекта поставки

- Линейный PCM диктофон (1)
- Кабель USB Type-C™ (USB-A – USB-C) (1)
- Переносная сумка (1)
(Сделано в Китае, Изготовлено из Мокрый полиуретан)
Размеры (ш/в/г) : Прибл. 125,0 мм × 255,0 мм × 10,0 мм
- Ветер экран (1)
- Щелочные батарейки Sony LR6 (размера AA) (4)
- Инструкция по эксплуатации
- Руководство по установке SOUND FORGE Audio Studio 12 (1)

Линейный РСМ диктофон
PCM-D10

Компоненты и органы управления

Спереди/Правый торец



1. Встроенные микрофоны
2. Индикаторы уровня пиков (L/R)
3. Окно дисплея
4. Кнопка ■ STOP
5. Кнопка T-MARK (маркер дорожки)
6. Кнопка управления (▲ DPC (Speed Control), ▼ ↺ (повтор) A-B, ⏮ (быстрое перемещение назад), ⏭ (быстрое перемещение вперед))
7. Кнопка C1 (Пользовательская 1)
8. Кнопка BACK/ ● HOME
9. Переключатель XLR/TRS INPUT LEVEL (Выбор типа входа XLR/TRS) (L/R)
10. Переключатель фантомного питания (L/R)
11. Переключатель INPUT (выбор входа)
12. Кнопка/индикатор ■ REC PAUSE (пауза при записи)
13. Кнопка/индикатор ● REC (запись)
14. Кнопка C2 (Пользовательская 2)
15. Кнопка OPTION
16. Кнопка ► (воспроизведение/ввод) (*)
17. Индикатор фантомного питания (L/R)
18. Встроенный громкоговоритель
19. Отверстие для ремешка (Ремешок к линейному РСМ диктофону не прилагается.)
20. Гнездо XLR/TRS (L/R)
21. Гнездо MIC IN/LINE IN (стерео-гнездо диаметром 3,5 мм)

22. Переключатель MIC/LINE INPUT LEVEL (Выбор типа входа MIC/LINE)

23. Диск REC LEVEL (уровень записи)

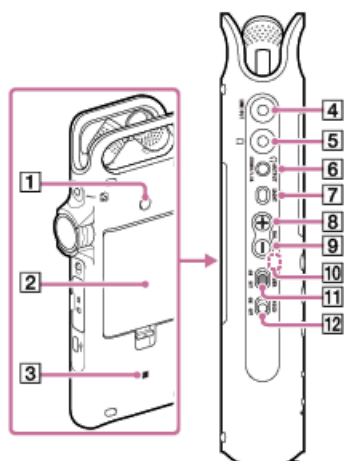
24. Переключатель MIC ATT (аттенюатор микрофона)




25. Слот карты памяти SD (Находится под крышкой слота.)

26. Порт USB Type-C™

* Имеется тактильная точка. Используйте эту точку как ориентир при выполнении операций или для идентификации кнопки.

Сзади/Левый торец



1. Отверстие для прикрепления штатива
(Штатив к линейному PCM диктофону не прилагается.)
2. Крышка батарейного отсека
3.  (Метка N)
(Поместите на эту метку смартфон или аудиоустройство Bluetooth с поддержкой технологии NFC, чтобы установить соединения Bluetooth.)
4. Гнездо LINE OUT (линейный выход)
5. Гнездо  (наушники)
6. Кнопка  OUTPUT (выбор выхода для наушников)
7. Кнопка LIGHT
8. Кнопка VOL + (громкость +) (*1)
9. Кнопка VOL - (громкость -)
10. Встроенная антенна Bluetooth (*2)
11. Переключатель POWER
12. Переключатель HOLD

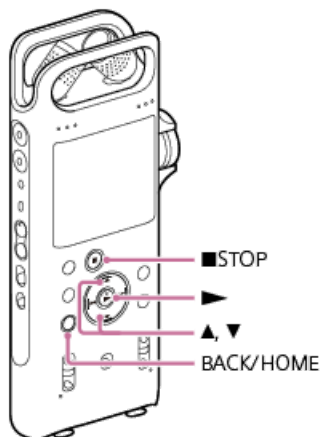
*1 Имеется тактильная точка. Используйте эту точку как ориентир при выполнении операций или для идентификации кнопки.

*2 Антенна дает вам возможность подключать линейный PCM диктофон к устройствам Bluetooth. Не закрывайте антенну, когда соединение Bluetooth активно. В противном случае связь может прерываться.

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

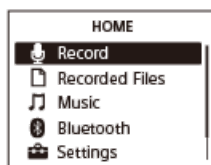
Использование меню HOME

В линейном PCM диктофоне меню HOME является отправной точкой для всех функций. Меню HOME позволяет выбрать функцию, осуществить поиск записанных файлов или изменить настройки линейного PCM диктофона.



1 Нажмите и удерживайте BACK/HOME.

Появится меню HOME.



2 Нажимайте ▲ или ▼ для выбора функции, которую хотите использовать, а затем нажмите ►.

Вы можете выбрать следующие функции:

🎤 Record:

Вы можете отобразить экран ожидания записи. Для начала записи нажмите одну из кнопок на линейном PCM диктофоне.

📁 Recorded Files:

Вы можете выбрать для воспроизведения файлы, записанные линейным PCM диктофоном.

Чтобы найти записанный файл, можно выбрать одну из категорий поиска файлов: [Latest Recording], [Search by REC Date] и [Folders].

🎵 Music:

Вы можете выбрать для воспроизведения музыкальные файлы, импортированные с компьютера.

Чтобы найти музыкальный файл, можно выбрать одну из категорий поиска файлов: [All Songs], [Albums], [Artists] и [Folders].

При импорте музыкальных файлов импортируйте их в папку MUSIC.

📶 Bluetooth:

Вы можете отобразить экран меню для операций, выполняемых с помощью функции Bluetooth линейного PCM диктофона, например операций с REC Remote, функции NFC, и для аудиоустройства Bluetooth.

⚙️ Settings:

Вы можете отобразить меню Settings и изменить различные настройки на линейном PCM диктофоне.

🏠 Back to XX(*):

Выберите эту функцию для возврата к экрану, отображавшемуся до меню HOME.

* Используемая в данный момент функция отображается в [XX].

Совет

- В то время как в окне дисплея отображается меню HOME, вы можете нажать ■ STOP для возврата к экрану, отображавшемуся до меню HOME.

См. также

- [Использование меню OPTION](#)

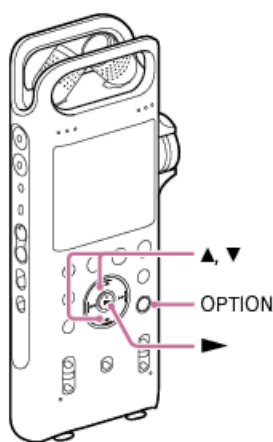
Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Использование меню OPTION

Вы можете вывести на дисплей меню OPTION, нажав OPTION. Пункты меню OPTION варьируются в зависимости от выбранной функции линейного PCM диктофона.

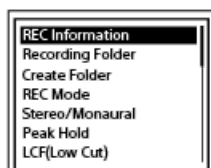
Примечание

- В зависимости от экрана в окне дисплея меню OPTION может не появляться.



- 1 Выберите в меню HOME функцию, которую хотите использовать, а затем нажмите OPTION.

Появится меню OPTION, связанное с выбранной функцией.



- 2 Нажимайте ▲ или ▼ для выбора нужного пункта меню, а затем нажмите ►.

- 3 Нажимайте ▲ или ▼ для выбора нужной настройки, а затем нажмите ►.

Совет

- Для возврата к предыдущему экрану нажмите BACK/HOME во время отображения меню OPTION в окне дисплея.

См. также

- Использование меню HOME
- Список пунктов меню OPTION

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Список пунктов меню OPTION

Далее перечислены пункты меню OPTION. Для отображения меню OPTION нажмите OPTION.
В зависимости от операции или состояния некоторые пункты могут не отображаться.

Запись

Следующие пункты меню доступны, когда:

- выполняется запись.
- запись находится в режиме ожидания.

- REC Information:
Окно дисплея во время отображения информации о записи
- Recording Folder:
Изменение запоминающего устройства и папки для хранения записанных файлов
- Create Folder:
Создание папки
- REC Mode:
Выбор режима записи (REC Mode)
- Stereo/Monaural:
Выбор стереофонической или монофонической записи (Stereo/Monaural)
- Peak Hold:
Выбор способа сброса индикации пиков (Peak Hold)
- Reset Peak Data:
Выбор способа сброса индикации пиков (Peak Hold)
- LCF(Low Cut):
Уменьшение шума во время записи (LCF(Low Cut))
- LIMITER:
Регулировка громкости записи для входных звуковых сигналов во избежание искажения звука (LIMITER)
- High S/N Mode:
Запись с высоким соотношением сигнал/шум (High S/N Mode)
- PRE REC:
Начало записи немного заранее (PRE REC)
- Cross-Memory REC:
Переключение запоминающего устройства для продолжения записи (Cross-Memory REC)
- Delete a File:
Удаление файла

Записанные файлы

Следующие пункты меню доступны, когда:

- записанные файлы отображаются в виде списка.
- выполняется воспроизведение записанного файла.
- воспроизведение записанного файла находится в режиме ожидания.

- Go to REC:
Выберите этот пункт меню для возврата к экрану ожидания записи.
- Equalizer:
Выбор настройки качества звука (Equalizer)
- Key Change:
Регулировка музыкального строя (Key Change)
- Easy Search:
Быстрое нахождение нужной точки воспроизведения (Easy Search)
- Play Mode:

Выбор режима воспроизведения

- Playback Range:
Указание диапазона воспроизведения в списке сохраненных файлов
- Delete a File:
Удаление файла
- Delete All in List:
Удаление всех файлов в выбранной папке или списке
- Delete All Files:
Удаление всех файлов в выбранной папке или списке
- Protect:
Защита файла
- Do Not Protect:
Защита файла
- Track Mark List:
Нахождение точки воспроизведения с помощью списка маркеров дорожки (Track Mark List)
- Delete Track Marks:
Удаление маркера дорожки
- Divide:
Разделение файла в текущей точке воспроизведения
Разделение файла во всех точках маркеров дорожки
- Move File:
Перемещение файла в другую папку
- File Copy:
Копирование файла в другую папку
- Change File Name:
Изменение имени файла
- File Information:
Окно дисплея во время отображения информации о текущем файле
- Create Folder:
Создание папки
- Delete Folder:
Удаление папки
- Change Folder Name:
Изменение имени папки

Музыка

Следующие пункты меню доступны, когда:

- выполняется воспроизведение файла, импортированного с компьютера.
- воспроизведение файла, импортированного с компьютера, находится в режиме ожидания.

- Equalizer:
Выбор настройки качества звука (Equalizer)
- Key Change:
Регулировка музыкального строя (Key Change)
- Easy Search:
Быстрое нахождение нужной точки воспроизведения (Easy Search)
- Play Mode:
Выбор режима воспроизведения
- Playback Range:
Указание диапазона воспроизведения в списке сохраненных файлов
- Delete a File:
Удаление файла
- Delete All in List:
Удаление всех файлов в выбранной папке или списке

- Delete All Files:
[Удаление всех файлов в выбранной папке или списке](#)
 - Protect:
[Защита файла](#)
 - Do Not Protect:
[Защита файла](#)
 - Track Mark List:
[Нахождение точки воспроизведения с помощью списка маркеров дорожки \(Track Mark List\)](#)
 - Delete Track Marks:
[Удаление маркера дорожки](#)
 - File Information:
[Окно дисплея во время отображения информации о текущем файле](#)
 - Delete Folder:
[Удаление папки](#)
-

См. также

- [Использование меню OPTION](#)

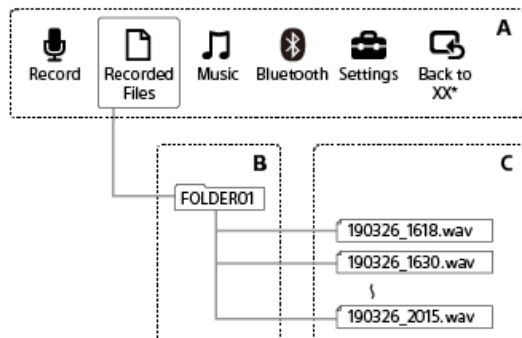
Линейный PCM диктофон
PCM-D10

О папках и файлах

Приведенную ниже структуру папок и файлов можно просмотреть на линейном PCM диктофоне.

В [📁 Recorded Files]

[FOLDER01]: Сохраняются записанные файлы.



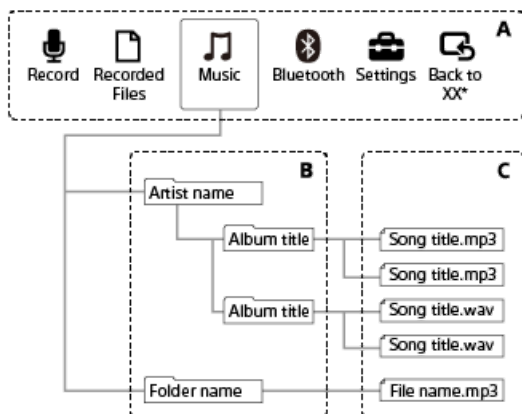
A: Меню HOME

B: Папки

C: Файлы

* Используемая в данный момент функция отображается в [XX].

В [🎵 Music]



A: Меню HOME

B: Папки

C: Файлы

* Используемая в данный момент функция отображается в [XX].

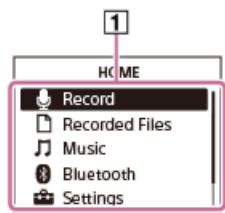
См. также

- [Перемещение файла в другую папку](#)
- [Копирование файла в другую папку](#)
- [Структура папок и файлов](#)

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Окно дисплея во время отображения меню HOME

Далее приведено описание меню HOME в окне дисплея.









Примечание

- Показанный выше экран приведен в пояснительных целях. Он может отличаться от того, что реально отображается на линейном PCM диктофоне.

1. Пункты меню HOME

Вы можете выбрать один из следующих пунктов:

-  : Record
-  : Recorded Files
-  : Music
-  : Bluetooth
-  : Settings
-  : Back to XX (Используемая в данный момент функция отображается в [XX].)

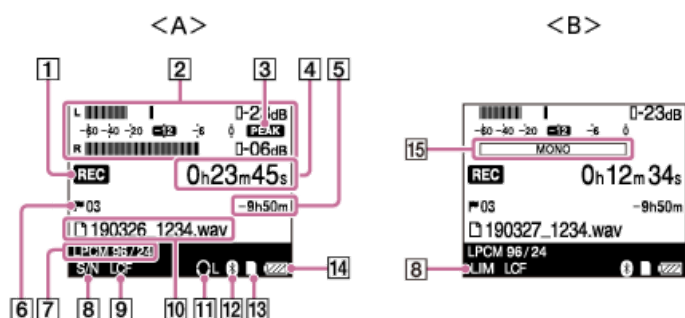
См. также

- [Использование меню HOME](#)

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Окно дисплея в то время, как запись выполняется или находится в режиме ожидания

Далее приведено описание окна дисплея в то время, как запись выполняется или находится в режиме ожидания.



A: Окно дисплея во время выполнения стереозаписи

B: Окно дисплея во время выполнения монофонической записи

Примечание

- Показанный выше экран приведен в пояснительных целях. Он может отличаться от того, что реально отображается на линейном PCM диктофоне.

1. Состояние записи

Показывает текущее состояние записи линейного PCM диктофона.

REC : Выполняется запись.

|| : Запись приостановлена. (Когда линейный PCM диктофон поставлен на паузу для записи, индикатор мигает.)

2. Измерители уровня пиков/пиковые значения

Появляются измерители уровня пиков и пиковые значения. Когда вводится слишком громкий звук, появляется **OVER**.

Когда [Stereo/Monaural] в меню установлено в [Monaural (L)], надпись (L) слева от верхнего измерителя уровня пиков, а также нижний измеритель уровня пиков вместе с надписью (R) не отображаются.

3. Значок PEAK

Появляется, когда [Peak Hold] в меню установлено в [Manual].

4. Индикатор истекшего времени

Показывает истекшее время текущей записи.

5. Оставшееся время записи

Показывает оставшееся время, доступное для записи, в часах, минутах и секундах.

10 часов или больше: в часах

От 10 минут до 10 часов: в часах и минутах

Менее 10 минут: в минутах и секундах

6. Маркер дорожки

Показывает номер добавленных маркеров дорожек.

7. Режим записи

Показывает режим записи, заданный в меню.

LPCM 192/24, LPCM 176/24, LPCM 96/24, LPCM 96/16, LPCM 88/24, LPCM 88/16, LPCM 48/24, LPCM 48/16, LPCM 44/24, LPCM 44/16: Файл линейной PCM

MP3 320 кбит/с, MP3 128 кбит/с: Файл MP3

8. LIMITER/High S/N Mode

Появляется при включении [LIMITER] или [High S/N Mode].

9. Настройка LCF

Появляется при включении [LCF(Low Cut)].

10. Имя файла/имя папки

Когда запись выполняется или приостановлена, появляется имя файла.

В то время как запись находится в режиме ожидания или линейный PCM диктофон приостановлен во время записи, появляется имя папки (например, FOLDER01).

11. Индикатор выходного канала

Появляется, когда для вывода на наушники указан левый (L) или правый (R) аудиоканал. Если стереозвук выводится на наушники, не отображается ничего.

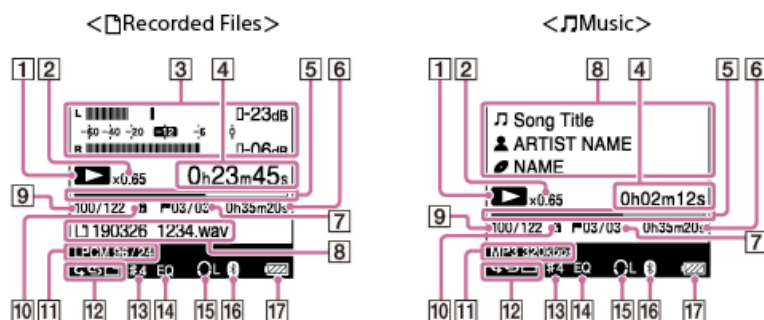
- 12. Метка Bluetooth
Появляется при включении функции Bluetooth.
- 13. Индикатор карты памяти
Появляется в случае выбора [SD Card] для [Memory Selection] в [Recording Folder].
- 14. Оставшийся заряд батареек
- 15. Значок монофонической записи
Появляется, когда [Stereo/Monaural] в меню установлено в [Monaural (L)].

4-744-529-61(1) Copyright 2018 Sony Corporation

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Окно дисплея во время воспроизведения




Далее приведено описание окна дисплея в то время, как выполняется воспроизведение.



Примечание

- Показанные выше экраны приведены в пояснительных целях. Они могут отличаться от того, что реально отображается на линейном PCM диктофоне.

- Состояние воспроизведения**
Показывает текущее состояние воспроизведения линейного PCM диктофона.
▶ : Выполняется воспроизведение.
⏮ ▶▶ : Выполняется быстрое перемещение вперед/назад.
⏸ : Воспроизведение в режиме ожидания.
- Отображение скорости DPC**
Появляется при изменении скорости воспроизведения.
- Измерители уровня пиков/пиковые значения (появляются только для файлов в [Recorded Files])**
Появляются измерители уровня пиков и пиковые значения.
- Истекшее время**
Отображается истекшее время текущего воспроизведения.
- Индикатор выполнения**
Отображается ход выполнения воспроизведения.
- Длина файла**
Отображается длина файла.
- Маркер дорожки**
Отображается номер маркера дорожки в текущей позиции. Отображается только тогда, когда установлен маркер дорожки.
- Сведения о файле**
Отображается информация о воспроизводимом файле.
Файл, записанный с помощью линейного PCM диктофона, отображается следующим образом:
□ : Имя файла: дата записи_время записи.формат файла (например, 191010_1010.wav)
Музыкальные файлы отображаются следующим образом:
🎵 : Название композиции
👤 : Имя исполнителя
💿 : Название альбома
- Сведения о местоположении файла**
Отображается номер воспроизводимого файла в формате (номер текущего файла)/(общее число файлов).
Номер выбранного файла появляется в качестве числителя, а общее число файлов появляется в качестве знаменателя.
Когда общее число файлов достигает 4-значного числа, отображается только номер файла.
- Индикатор защиты**
Появляется, когда файл защищен.
- Режим записи**
Отображается режим записи воспроизводимого файла.
- Play Mode/Playback Range**
Индикация отсутствует: Normal (Play Mode)
↺ : Repeat (Play Mode)
1 : 1 File Play (Play Mode)
↺ 1 : 1 File Repeat (Play Mode)

-  : Shuffle (Play Mode)
-  : Shuffle Repeat (Play Mode)
-  : Selected Range (Playback Range)

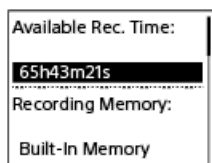
13. Индикатор тона воспроизведения
Появляется при изменении тона воспроизведения.
14. Индикатор Equalizer
Появляется при включении в меню [Equalizer].
15. Индикатор выходного канала
Появляется, когда для вывода на наушники указан левый (L) или правый (R) аудиоканал. Когда на наушники выводится стереосигнал, ничего не отображается в этом месте.
16. Метка Bluetooth
Появляется при включении функции Bluetooth.
17. Оставшийся заряд батареек

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Окно дисплея во время отображения информации о записи

Вы можете просматривать информацию о записи линейного PCM диктофона, включая оставшееся время записи и настройки для запоминающего устройства и папки для хранения записанных файлов.

Для отображения информации о записи, в то время как запись находится в режиме ожидания, выберите [REC Information] в меню OPTION, а затем нажмите ►.



Доступна следующая информация о записи:

Available Rec. Time:

Оставшееся время, доступное для записи.

Recording Memory:

Запоминающее устройство ([Built-In Memory] или [SD Card]) для записанных файлов.

Recording Folder:

Папка для хранения записанных файлов.

REC Mode:

Выбранный режим записи.

Stereo/Monaural:

Настройка аудиовхода (Stereo/Monaural), выбранного для записи.

Input:

Выбранный тип аудиовхода.

LCF(Low Cut):

Выбранная настройка LCF(Low Cut).

LIMITER:

Выбранная настройка LIMITER.

High S/N Mode:

Выбранная настройка High S/N Mode.

PRE REC:

Выбранная настройка PRE REC.

Plug In Power:

Выбранная настройка Plug In Power.

Auto Track Marks:

Выбранная настройка Auto Track Marks.

Time Stamps for Auto Track Marks:

Выбранная настройка Time Stamps для Auto Track Marks.

Cross-Memory REC:

Выбранная настройка Cross-Memory REC.

Совет

- В то время как запись находится в режиме ожидания, можно нажать ■ STOP для просмотра информации о записи линейного PCM диктофона.

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Окно дисплея во время отображения информации о текущем файле

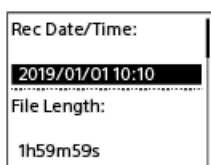
Вы можете просматривать информацию (длину файла, режим записи, дату и время записи и т.п.) о выбранном записанном файле.

Примечание

- Следующие экраны приведены в пояснительных целях. Они могут отличаться от того, что реально отображается на линейном PCM диктофоне.

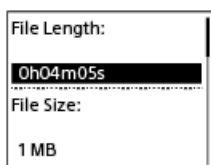
Для просмотра информации об определенном файле выберите файл, записанный с помощью линейного PCM диктофона, или музыкальный файл, и выберите [File Information] в меню OPTION. Затем можно нажимать ▲ или ▼ для прокрутки вверх или вниз и просмотра следующего:

Информация о записанном файле



- Rec Date/Time: Дата и время записи файла (год/месяц/день/время) (*).
* Формат отображения даты и времени по умолчанию зависит от страны или региона покупки.
- File Length: Длительность записи файла, указанная в часах, минутах и секундах.
- File Size: Размер файла.
- Model Name: Устройство, с помощью которого был записан файл.
- REC Mode: Режим записи, выбранный во время записи.
- Number of Input Channels: Число входных каналов во время записи.
- LCF(Low Cut): Фильтр записи, выбранный во время записи.
- LIMITER: Настройка LIMITER, выбранная во время записи.
- High S/N Mode: Настройка High S/N Mode, выбранная во время записи.
- Input: Тип аудиовхода (Built-In Mic, External Mic, LINE IN, XLR/TRS), выбранный во время записи.
- Location: Запоминающее устройство для записанных файлов.
- File Path: Путь к файлу.

Информация о музыкальном файле



- File Length: Длительность записи файла, указанная в часах, минутах и секундах.
- File Size: Размер файла.
- Codec: Тип кодека для музыкальных файлов.
- Bit Rate: Битрейт для музыкальных файлов.
- Sample Rate: Частота дискретизации для музыкальных файлов.
- Bit Depth: Битовая глубина для музыкальных файлов.
- Location: Запоминающее устройство для записанных файлов.
- File Path: Путь к файлу.

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Окно дисплея во время отображения категорий поиска файла

В случае выбора [📄 Recorded Files] или [🎵 Music] в меню HOME в окне дисплея появятся категории поиска сохраненных файлов.

Примечание

- Следующие экраны приведены в пояснительных целях. Они могут отличаться от того, что реально отображается на линейном PCM диктофоне.

В случае выбора [📄 Recorded Files]



Вы можете выбрать одну из следующих категорий поиска:

Latest Recording:

Начало воспроизведения последней записи.

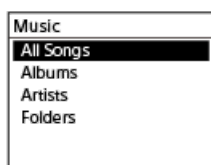
Search by REC Date:

Записанные файлы сортированы по дате записи.

Folders:

Записанные файлы в выбранной папке отображаются в виде списка.

В случае выбора [🎵 Music]



Вы можете выбрать одну из следующих категорий поиска:

All Songs:

Все музыкальные файлы отображаются в виде списка.

Albums:

Музыкальные файлы отсортированы по названию альбома.

Artists:

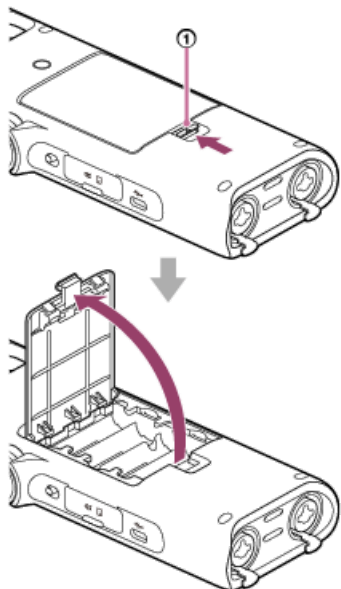
Музыкальные файлы отсортированы по имени исполнителя.

Folders:

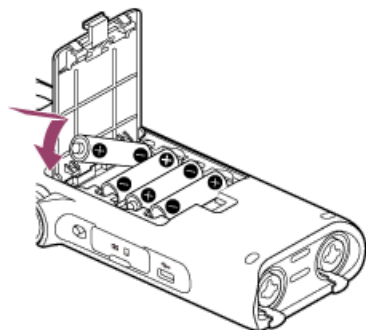
Музыкальные файлы в выбранной папке отображаются в виде списка.

Вставка батареек

- 1 Потяните защелку (①) крышки батарейного отсека на задней стороне линейного РСМ диктофона в направлении стрелки и поднимите ее, чтобы открыть крышку.



- 2 Вставьте четыре прилагаемые батарейки LR6 (размера AA).
Обязательно вставьте батарейки с полюсами + и - в правильном положении.



- 3 Закройте крышку батарейного отсека.

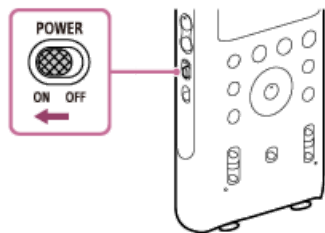
См. также

- [Выбор типа используемых батареек \(Battery Setting\)](#)

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Включение питания

- 1 Сдвиньте переключатель POWER в положение [ON].



Совет

- По умолчанию функция Auto Standby в линейном PCM диктофоне установлена в [30min] с целью экономии заряда батареек. Если не использовать линейный PCM диктофон в течение 30 минут, он перейдет в режим низкого энергопотребления.
- Если снова включить питание в течение 4 часов с момента последнего выключения, питание включится быстро.

См. также

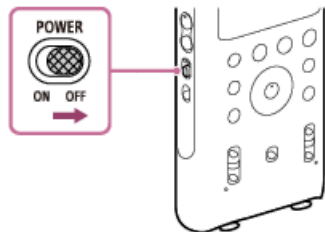
- [Выключение питания](#)
- [Установка периода времени до перехода линейного PCM диктофона в режим низкого энергопотребления \(Auto Standby\)](#)

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Выключение питания

1 Сдвиньте переключатель POWER в положение [OFF].

В окне дисплея появится [Power Off], и питание выключится.



Совет

- По умолчанию функция Auto Standby в линейном PCM диктофоне установлена в [30min] с целью экономии заряда батареек. Если не использовать линейный PCM диктофон в течение 30 минут, он перейдет в режим низкого энергопотребления.

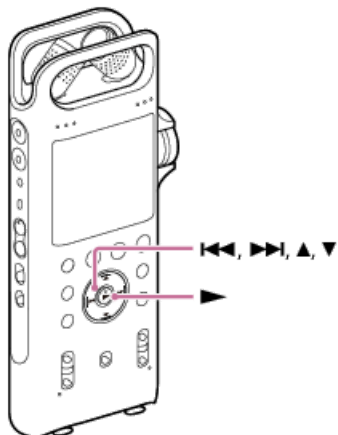
См. также

- [Включение питания](#)
- [Установка периода времени до перехода линейного PCM диктофона в режим низкого энергопотребления \(Auto Standby\)](#)

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Выполнение начальных настроек

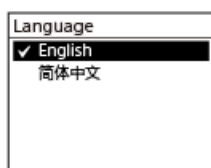
При первом включении линейного PCM диктофона в окне дисплея появится экран Configure Initial Settings. Выполните начальные настройки, например выбор языка дисплея, установку даты и времени, а также включение/выключение зуммерного сигнала.



1 Нажмите ▶.

Отобразится экран Language.

Если экран Language не отобразится, перейдите к пункту 3.



2 Нажимайте ▲ или ▼ для выбора языка дисплея, а затем нажмите ▶.

Вы можете выбрать один из следующих языков:

English (английский), 简体中文 (упрощенный китайский), 繁體中文 (традиционный китайский).

Отобразится экран Set Date/Time.

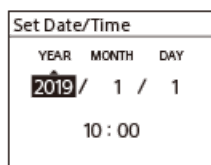
3 Установите текущую дату и время.

Нажимайте ▲ или ▼ для установки пункта, а затем нажмите ▶.

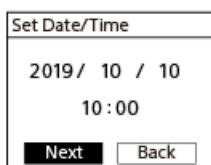
Повторите действия для установки всех пунктов.

Для перемещения фокуса назад или вперед нажимайте ◀◀ или ▶▶. Вы также можете нажать BACK/HOME для перемещения фокуса к предыдущему пункту.

После окончания ввода последнего пункта нажмите ▶ для применения настроек к часам.

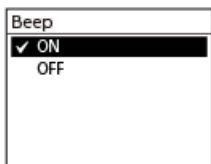


4 Нажимайте ◀◀ или ▶▶ для выбора [Next], а затем нажмите ▶.



Отобразится экран Beep.

5 Нажимайте ▲ или ▼ для выбора [ON] или [OFF] для включения или отключения зуммерного сигнала, а затем нажмите ▶.




После окончания начальных настроек появится сообщение о завершении, а затем меню HOME.

Примечание

- Дата отображается в формате год/месяц/число, месяц/число/год или число/месяц/год, в зависимости от выбранного формата отображения даты (Date Display Format) в меню Settings. Кроме того, формат отображения даты по умолчанию зависит от страны или региона покупки.
- Часы могут показывать время в 12-часовом формате с меткой [AM] или [PM], либо в 24-часовом формате, в зависимости от выбранного формата отображения часов (Time Display) в меню Settings. Кроме того, формат отображения часов по умолчанию зависит от страны или региона покупки.
- В зависимости от страны или региона покупки выбор языка может быть недоступным. Даже если он доступен, количество доступных языков и язык по умолчанию зависят от страны или региона.

Совет

- Если вы вынете батарейки и вернете их на место через 2 минуты или позже, или если вы замените батарейки на новые, отобразится экран Date&Time. На экране будут показаны дата и время, когда последний раз использовался линейный PCM диктофон, прежде чем были вынуты батарейки. Измените дату и время на текущие.
- Вы можете изменить настройку языка, настройку даты и времени, а также настройку зуммера в любое время позже, выбрав [ Settings] - [Common Settings] в меню HOME.
- После завершения выполнения начальных настроек, при переводе линейного PCM диктофона в состояние HOLD в окне дисплея будет отображаться текущая дата и время.

См. также

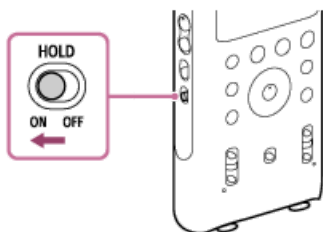
- [Выбор языка дисплея \(Language\)](#)
- [Настройка часов \(Set Date/Time\)](#)
- [Выбор формата отображения даты \(Date Display Format\)](#)
- [Выбор формата отображения часов \(Time Display\)](#)
- [Включение или выключение зуммерного сигнала \(Веер\)](#)
- [Окно дисплея во время отображения меню HOME](#)

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

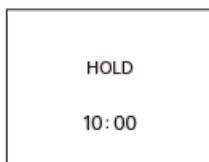
Перевод линейного PCM диктофона в состояние HOLD (HOLD)

Вы можете деактивировать все кнопки (HOLD) на линейном PCM диктофоне, чтобы предотвратить случайные операции во время переноски линейного PCM диктофона.

- 1 Сдвиньте переключатель HOLD в положение [HOLD].



В то время как линейный PCM диктофон включен, сдвиг переключателя HOLD в положение [HOLD] приведет к отображению [HOLD] и текущего времени в окне дисплея в течение примерно 3 секунд, указывая, что все кнопки на линейном PCM диктофоне деактивированы.



Примечание

- Перевод линейного PCM диктофона в состояние HOLD приводит к деактивации всех кнопок. Обязательно выведите его из состояния HOLD перед возобновлением использования линейного PCM диктофона.
- Часы могут показывать время в 12-часовом формате с меткой [AM] или [PM], либо в 24-часовом формате, в зависимости от выбранного формата отображения часов (Time Display) в меню Settings. Кроме того, формат отображения часов по умолчанию зависит от страны или региона покупки.

Совет

- В то время как функция HOLD активна, вы можете по-прежнему использовать следующие органы управления:
 - Диск REC LEVEL
 - Переключатель POWER
 - Переключатель INPUT
 - Переключатель MIC/LINE INPUT LEVEL
 - Переключатели фантомного питания
 - Переключатели XLR/TRS INPUT LEVEL
 - Переключатель MIC ATT

См. также

- [Вывод линейного PCM диктофона из состояния HOLD](#)

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

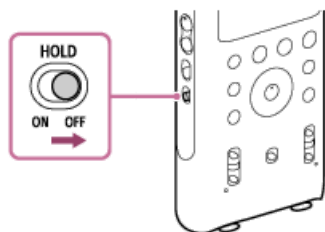
Вывод линейного PCM диктофона из состояния HOLD

Если линейный PCM диктофон переведен в состояние HOLD, нажатие любой кнопки приводит к отображению [HOLD... Slide HOLD Switch to Activate.] в окне дисплея.

HOLD...
Slide HOLD Switch
to Activate.

Выведите линейный PCM диктофон из состояния HOLD перед его использованием.

- 1 Сдвиньте переключатель HOLD в положение [OFF].



См. также

- [Перевод линейного PCM диктофона в состояние HOLD \(HOLD\)](#)

Линейный РСМ диктофон
PCM-D10

Расположение линейного РСМ диктофона

Располагая линейный РСМ диктофон, разместите его так, чтобы микрофоны были направлены в сторону источника звука. Для точной записи левого и правого источников разместите линейный РСМ диктофон так, чтобы его передняя сторона была направлена вверх. Размещение линейного РСМ диктофона и направление микрофона зависят от источника звука, микрофона, настроек линейного РСМ диктофона и т.п. Рекомендуется попробовать провести запись с помощью линейного РСМ диктофона в различных его положениях и при различных настройках, принимая во внимание характеристики встроенных микрофонов.

Пример размещения при записи концерта с использованием встроенных микрофонов

Учитывая характеристики встроенных микрофонов, отрегулируйте направление линейного РСМ диктофона и угол микрофонов. Что касается характеристик встроенных микрофонов, см. [Регулировка положения и входной чувствительности встроенных микрофонов](#).

См. также

- [Запись с помощью встроенных микрофонов](#)

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Регулировка положения и входной чувствительности встроенных микрофонов

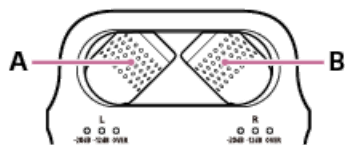
О направленности встроенных микрофонов

Встроенные микрофоны являются однонаправленными. Вы можете изменять направления микрофонов в соответствии со сценой записи.

При вращении обеих капсул микрофонов по направлению внутрь (позиция X-Y)

Микрофон справа улавливает звуки слева, а микрофон слева улавливает звуки справа. Вы можете достичь естественного и глубокого стереозвучания записи. Это положение рекомендуется для записи близких источников звука, например при записи сольного исполнения или выступления двух-трех человек.

Однако, если вы расположите микрофоны слишком близко к источнику звука, имейте в виду, что микрофоны могут улавливать звуки в обратном порядке.

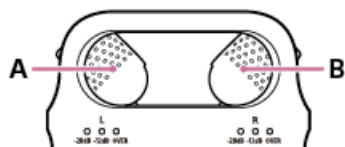


A: Улавливает звук справа.

B: Улавливает звук слева.

При вращении обеих капсул микрофонов по направлению наружу (положение широкого стерео)

Микрофон справа улавливает звуки справа, а микрофон слева улавливает звуки слева. Вы можете получить запись динамического стереозвучания. Это положение рекомендуется для записи отдаленного источника звука, например при записи хора, оркестра или другого выступления большого числа людей.



A: Улавливает звук слева.

B: Улавливает звук справа.

Чтобы изменить входную чувствительность микрофона

Используйте переключатель MIC ATT.

Обычно сдвиньте его в положение [0]. При записи громких звуков сдвиньте его в положение [20]. Подробнее см. [Моментальное уменьшение громкости микрофона \(ослабление микрофона\)](#).

См. также

- [Расположение линейного PCM диктофона](#)
- [Запись с помощью встроенных микрофонов](#)

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Размещение линейного PCM диктофона с использованием штатива для камеры (продается отдельно)

Прикрепив штатив для камеры (продается отдельно) в отверстие на задней стороне линейного PCM диктофона, вы можете точнее регулировать углы линейного PCM диктофона и микрофонов. Это также избавит от шума, возникающего при держании линейного PCM диктофона в руке.

Если винт крепления штатива для камеры не подходит к отверстию на линейном PCM диктофоне, используйте адаптер для винта (продается отдельно).



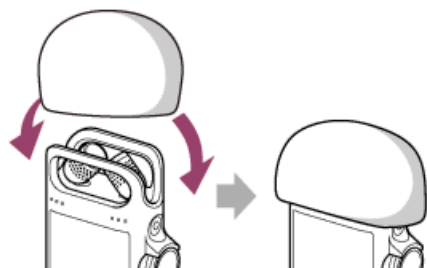
Линейный РСМ диктофон
PCM-D10

Использование ветрового экрана

Прикрепив ветровой экран ко встроенным микрофонам, вы можете уменьшить шум, вызываемый ветром или дыханием, направленным непосредственно на микрофоны.

Обязательно прикрепите ветровой экран таким образом, чтобы были прикрыты индикаторы уровня пиков.

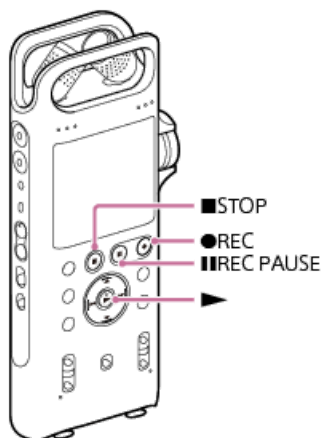
Если ветровой экран прикреплен ненадлежащим образом, он не произведет никакого эффекта.



Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Запись с помощью встроенных микрофонов

Вы можете записывать аудиосигнал в выбранном режиме записи.



Примечание

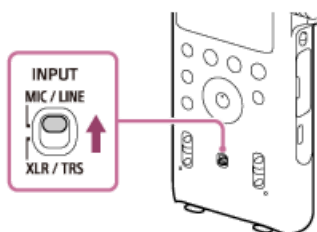
- При случайном касании линейного PCM диктофона или контакте с ним какого-либо предмета во время записи может быть записано шуршание или скрежет.

Совет

- Перед началом записи рекомендуется сначала сделать пробную запись или контролировать запись. Что касается инструкций по контролю записи, см. [Контроль записи звука](#).
- По умолчанию записанные файлы хранятся в [FOLDER01] в [Recorded Files]. Что касается хранения записанных файлов в папке, отличной от [FOLDER01], см. [Изменение запоминающего устройства и папки для хранения записанных файлов](#).

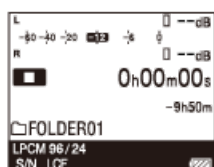
1 Расположите линейный PCM диктофон и отрегулируйте направление встроенных микрофонов.

2 Сдвиньте переключатель INPUT на линейном PCM диктофоне в [MIC/LINE].



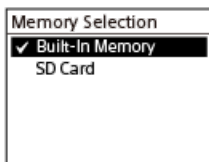
3 Выберите [Record] в меню HOME, а затем нажмите ►.

Отобразится экран ожидания записи.




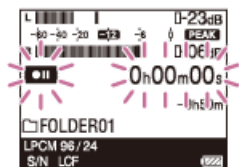
4 Выберите запоминающее устройство (встроенную память или карту памяти SD) и папку для хранения записанных файлов.

Чтобы сохранять записанные файлы на карту памяти SD, вам необходимо сменить запоминающее устройство. В то время как запись находится в режиме ожидания, выберите [Recording Folder] в меню OPTION, а затем выберите [SD Card] на экране Memory Selection перед началом записи.



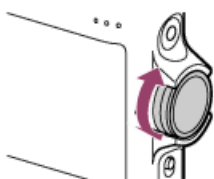
5 Нажмите ● REC.

Линейный PCM диктофон сделает паузу для записи, и в окне дисплея будут мигать значок  и истекшее время записи.

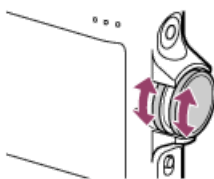


6 Чтобы отрегулировать громкость записи, поворачивайте диск REC LEVEL, контролируя измерители уровня пиков в окне дисплея.

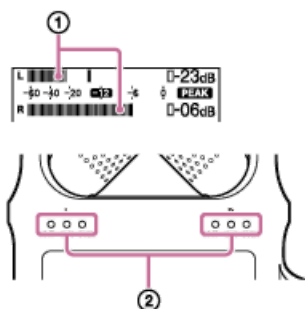
При повороте диска REC LEVEL громкость правого и левого каналов регулируется синхронно.



Чтобы изменить баланс громкости записи между правым и левым каналом, вытяните внешний диск до его отделения от внутреннего диска. Затем поворачивайте внешний диск, чтобы регулировать уровень громкости правого канала. Чтобы регулировать уровень левого канала, поворачивайте внутренний диск.



В то время как выполняется запись, записываемые уровни громкости отображаются с помощью измерителей уровня пиков (①). Вы можете следить или за измерителями уровня пиков в окне дисплея, или за индикаторами уровня пиков (②) для записываемого уровня громкости. Отрегулируйте громкость на уровне в диапазоне около -12 дБ, который подходит для источника звука.



7 Для начала записи нажмите ■ REC PAUSE (или ►).

Пауза для записи сбрасывается, и начинается запись.

В то время как выполняется запись, в окне дисплея отображается **REC**.

8 Для остановки записи нажмите ■ STOP.

Появится сообщение [Saving...], а затем появится экран ожидания записи.

Теперь вы можете нажать ► для воспроизведения только что записанного файла.

Примечание

- Когда встроенные микрофоны размещены в позиции X-Y, вы можете регулировать записываемый уровень громкости левого канала, поворачивая внешний диск REC LEVEL, а уровень правого канала – поворачивая внутренний диск.

- В то время как запись выполняется или приостановлена, не извлекайте карту памяти SD во избежание повреждения данных.

Совет

- Вы также можете использовать меню OPTION для изменения режима записи. В то время как запись находится в режиме ожидания, выберите [REC Mode] в меню OPTION, а затем выберите нужный режим записи. По умолчанию выбрано LPCM 44.1 kHz/16 bit.
- Вы по-прежнему можете нажать ● REC для начала записи во время воспроизведения или отображения меню в окне дисплея.
- Если линейный PCM диктофон не использовать некоторое время, он автоматически перейдет в спящий режим. Тем не менее диктофон потребляет энергию в то время, как он находится в режиме низкого энергопотребления. Если вы не собираетесь использовать линейный PCM диктофон в ближайшее время, выключите питание.
Диктофон не переходит в режим низкого энергопотребления, когда запись поставлена на паузу.
- Не подсоединяйте компьютер к линейному PCM диктофону во время выполнения записи. Это приводит к автоматической остановке записи (поскольку соединение с компьютером имеет приоритет).
- Записанные файлы именуются как [(дата записи)_(время записи).(формат файла)] (например, 191010_1010.wav).
- Если размер файла достигнет максимального предельного значения (4 ГБ для файла LPCM и 1 ГБ для файла MP3) во время записи, файл будет разделен и часть записи вокруг точки разделения может быть потеряна.
Что касается максимального времени записи в один файл, см. [Максимальное время записи](#).
- В то время как выполняется запись, вы можете нажать ■ REC PAUSE, чтобы на линейном PCM диктофоне сделать паузу для записи. Это помогает отрегулировать записываемый уровень громкости без записи ненужных данных.
Для возобновления записи не забудьте снова нажать ■ REC PAUSE.

См. также

- [Расположение линейного PCM диктофона](#)
- [Регулировка положения и входной чувствительности встроенных микрофонов](#)
- [Дополнительные операции, доступные во время записи](#)
- [Включение питания](#)
- [Вывод линейного PCM диктофона из состояния HOLD](#)
- [Выбор файла](#)
- [Об индикаторах уровня пиков, показывающих уровни громкости записи](#)

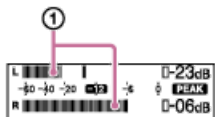
Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Об измерителях уровня пиков, показывающих записываемые уровни громкости

В то время как выполняется запись, записываемые уровни громкости указываются с помощью измерителей уровня пиков (①), а пиковые значения отображаются в окне дисплея.

Если метка **OVER** появляется вместе с пиковыми значениями, может возникнуть искажение записи звука.

При записи звука с резким повышением громкости, например при записи звука ударных инструментов, следите за измерителями уровня пиков для записываемого уровня громкости.



Измените ориентацию встроенных микрофонов или расстояние от источника звука, либо используйте диск REC LEVEL для регулировки громкости записи, чтобы записываемый уровень громкости входного звукового сигнала оставался около -12 дБ на измерителях уровня пиков, который соответствует оптимальному диапазону, как показано выше.

Совет

- Если громкость входного звукового сигнала низкая, рекомендуется переместить линейный PCM диктофон ближе к источнику звука или увеличить громкость записи с помощью диска REC LEVEL.

См. также

- [Запись с помощью встроенных микрофонов](#)
- [Расположение линейного PCM диктофона](#)
- [Регулировка положения и входной чувствительности встроенных микрофонов](#)
- [Об индикаторах уровня пиков, показывающих уровни громкости записи](#)

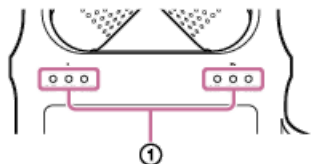
Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Об индикаторах уровня пиков, показывающих уровни громкости записи

Во время выполнения записи индикаторы уровня пиков (①) для левого и правого каналов высвечиваются в соответствии с уровнем входного сигнала.

В то время как индикатор -20 дБ высвечивается зеленым цветом (громкость записи составляет -20 дБ) или индикатор -12 дБ высвечивается оранжевым цветом (громкость записи составляет -12 дБ), искажение возникать не будет.

Если индикатор OVER высвечивается красным цветом (громкость записи превышает -1 дБ), может возникнуть искажение. В таком случае уменьшите уровень громкости записи.




См. также


- [Запись с помощью встроенных микрофонов](#)
- [Расположение линейного PCM диктофона](#)
- [Регулировка положения и входной чувствительности встроенных микрофонов](#)
- [Об измерителях уровня пиков, показывающих записываемые уровни громкости](#)

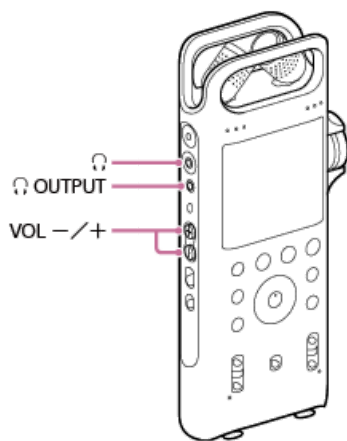
Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Контроль записи звука

Рекомендуется контролировать текущую запись.

Вы можете контролировать текущую запись, подключив наушники (не прилагаются) к гнезду  (наушники).


Кроме того, вы можете изменять настройку канала для вывода аудиосигнала, нажимая  OUTPUT.



1 Подключите наушники (не прилагаются) к гнезду  (наушники).

2 Нажимайте VOL +/- (громкость) для регулировки контролируемой громкости.

Изменение контролируемой громкости не влияет на громкость записи.

3 Для изменения настройки канала для вывода аудиосигнала нажмите  OUTPUT.

При каждом нажатии кнопки настройка канала меняется следующим образом:

- STEREO: Звук выводится в стереорежиме.
- L: Выводится только звук левого канала. Вы можете контролировать звук левого канала с помощью левого и правого наушников.
- R: Выводится только звук правого канала. Вы можете контролировать звук правого канала с помощью левого и правого наушников.

Примечание

- Если вы слишком сильно повысите громкость воспроизведения или поместите наушники слишком близко к линейному PCM диктофону во время прослушивания текущей записи, встроенные микрофоны могут улавливать звук из наушников, порождая акустическую обратную связь (завывающие шумы).
- Для достижения наилучших результатов используйте наушники закрытого типа, излучающие меньше звука наружу.
- Контролировать текущую запись с помощью наушников, подключенных посредством соединения по Bluetooth, невозможно.

См. также

- [Запись с помощью встроенных микрофонов](#)

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Дополнительные операции, доступные во время записи

Во время записи вы можете выполнять следующие операции.

Для паузы записи

Нажмите **■ REC PAUSE**.

В то время как запись приостановлена, индикатор **■ REC PAUSE** мигает красным цветом и в окне дисплея появляется мигающий индикатор **●■** (запись приостановлена).

Для возобновления записи после паузы

Нажмите **■ REC PAUSE** еще раз.

Запись возобновится с места паузы. (Для полной остановки записи после паузы записи нажмите **■ STOP**.)

Для просмотра текущей записи с начала

В то время как запись находится в режиме ожидания, нажмите **▶**.

Теперь можно воспроизвести записанный файл с начала.

Совет

- Вы можете включить функцию Cross-Memory REC для автоматического переключения папки назначения для хранения файлов на альтернативное запоминающее устройство и продолжения записи, если полностью использован объем встроенной памяти или карты памяти SD.

См. также

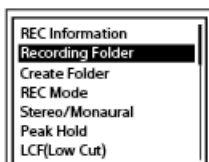
- [Запись с помощью встроенных микрофонов](#)
- [Переключение запоминающего устройства для продолжения записи \(Cross-Memory REC\)](#)

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Изменение запоминающего устройства и папки для хранения записанных файлов

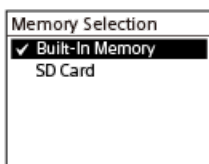
По умолчанию файлы, записанные с помощью встроенных микрофонов, сохраняются в папке [FOLDER01] во встроенной памяти. Для изменения запоминающего устройства и папки для хранения записанных файлов следуйте указаниям пунктов ниже:

- 1 В то время как запись находится в режиме ожидания, выберите [Recording Folder] в меню OPTION, а затем нажмите ►.



В окне дисплея отобразится экран Memory Selection.

- 2 Нажимайте ▲ или ▼ для выбора [Built-In Memory] или [SD Card], а затем нажмите ►.



Отобразится список папок в выбранном запоминающем устройстве.

- 3 Нажимайте ▲ или ▼ для выбора нужной папки, а затем нажмите ►.

Совет

- Что касается инструкций по созданию новой папки, см. [Создание папки](#).

См. также

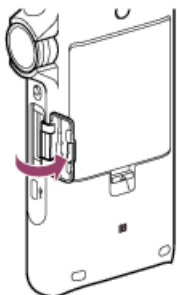
- [Использование карты памяти SD в качестве хранилища для записанных файлов](#)
- [Форматирование памяти \(Format Built-In Memory/Format SD Card\)](#)

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

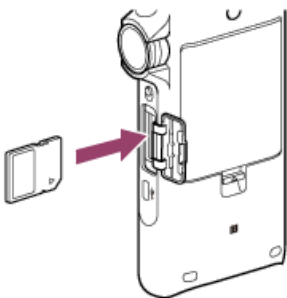
Использование карты памяти SD в качестве хранилища для записанных файлов

В дополнение к встроенной памяти, файлы можно записывать на карту памяти SD (не прилагается).

- 1 Убедитесь в том, что линейный PCM диктофон не выполняет никаких операций, а затем откройте крышку слота карты памяти SD.



- 2 Возьмите карту памяти SD стороной с контактами к передней стороне линейного PCM диктофона и вставьте ее в слот карты памяти SD, чтобы она защелкнулась на месте.



- 3 Закройте крышку слота карты памяти SD.

В окне дисплея появится надпись [Please Wait] и информация, необходимая для работы, будет считываться из встроенной памяти диктофона. Затем появится [Change Recording Folder to SD Card?].

- 4 Нажимайте ◀◀ или ▶▶ для выбора [Yes], а затем нажмите ▶.

- 5 Нажимайте ▲ или ▼ для выбора папки, в которую нужно сохранять записанные файлы, а затем нажмите ▶.

Что касается инструкций по созданию новой папки, см. [Создание папки](#).

- 6 Нажмите ● REC для начала записи.

Примечание

- Перед установкой карты памяти SD убедитесь, что не идет запись, воспроизведение или редактирование файла.
- Если карта памяти SD не определяется линейным PCM диктофоном, извлеките ее из слота, а затем вставьте обратно.
- Не допускайте попадания какой-либо жидкости и какого-либо металлического или легковоспламеняющегося предмета в слот карты памяти SD во избежание возгорания или поражения электрическим током или неисправности линейного PCM диктофона.
- Перед началом записи на карту памяти SD рекомендуется скопировать все данные, хранящиеся на карте памяти SD, в компьютер и отформатировать карту памяти SD на линейном PCM диктофоне, чтобы на ней не осталось данных. Что касается инструкций по форматированию карты памяти SD, см. [Форматирование памяти \(Format Built-In Memory/Format SD Card\)](#).

Совет

- Для извлечения карты памяти SD убедитесь, что в окне дисплея не отображается [Please Wait], а затем нажмите на карту памяти SD в диктофоне. Когда карта будет вытолкнута наружу, извлеките ее из слота карты памяти SD.

См. также

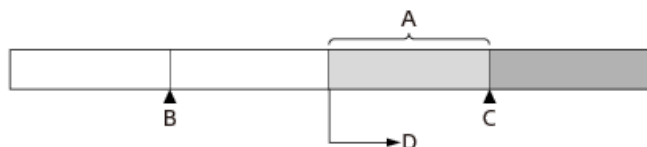
- [Структура папок и файлов](#)
- [Совместимые карты памяти SD](#)
- [Изменение запоминающего устройства и папки для хранения записанных файлов](#)

4-744-529-61(1) Copyright 2018 Sony Corporation

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Начало записи немного заранее (PRE REC)

Функция PRE REC начинает запись до 5 секунд перед тем, как вы начнете запись. Эта функция будет полезна, если вы не хотите пропустить внезапное начало события для записи, такое как интервью или нестудийная запись.



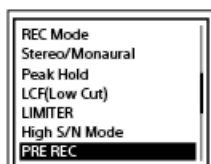
A: Буферизируется примерно 5 секунд текущего потокового аудиосигнала.

B: Нажмите **● REC**, чтобы приостановить запись на диктофон.

C: Нажмите **▢ REC PAUSE** (или **▶▶**).

D: Начинается запись.

- 1 В то время как запись находится в режиме ожидания, выберите [PRE REC] в меню OPTION, а затем нажмите **▶▶**.



- 2 Нажимайте **▲** или **▼** для выбора [ON], а затем нажмите **▶▶**.

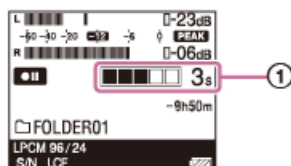
[PRE REC] установлено в [OFF] по умолчанию.

- 3 Нажмите **● REC**.

Линейный PCM диктофон перейдет на паузу записи, и в окне дисплея замигает значок **●▢**.

Начинается предварительная запись, и до 5 секунд текущего потокового аудиосигнала буферизируется в памяти диктофона.

(① показывает длительность времени буферизации.)



- 4 Для начала обычной записи нажмите **▢ REC PAUSE** (или **▶▶**).

Начинается обычная запись с добавлением перед ней буферизированного в пункте 3 аудиопотока.

- 5 Для остановки записи нажмите **■ STOP**.

Примечание

- Если вы используете встроенные микрофоны для записи с помощью функции PRE REC, могут быть записаны шумы от нажатия на кнопку **▢ REC PAUSE**. Рекомендуется использовать внешний микрофон или приложение REC Remote для записи с помощью функции PRE REC.
- Если вы остановите предварительную запись, не начав обычную запись, буферизированная запись, помещенная в память диктофона во время предварительной записи, будет обнулена.

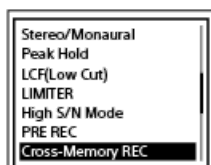
Совет

- Для отмены функции PRE REC выберите [OFF] в пункте 2.

Переключение запоминающего устройства для продолжения записи (Cross-Memory REC)

Вы можете включить функцию Cross-Memory REC для автоматического переключения запоминающего устройства для записанных файлов на альтернативное запоминающее устройство и продолжения записи, если объем встроенной памяти или карты памяти SD полностью использован.

- 1 В то время как запись находится в режиме ожидания, выберите [Cross-Memory REC] в меню OPTION, а затем нажмите ►.



- 2 Нажимайте ▲ или ▼ для выбора [ON], а затем нажмите ►.

[Cross-Memory REC] установлено в [OFF] по умолчанию.

Когда объем текущего запоминающего устройства будет полностью использован, в окне дисплея появится сообщение [Continue REC in Other Memory], на альтернативном запоминающем устройстве будет создана папка [CROSS_MEM] в качестве папки, используемой для функции Cross-Memory REC, а затем остальная часть текущей записи будет сохранена в новом файле с новым именем файла.

Примечание

- Если на альтернативном запоминающем устройстве не осталось свободного места, появится сообщение и запись остановится.
- Функция Cross-Memory REC не будет работать при установке карты памяти SD во время выполнения записи.
- В то время как функция Cross-Memory REC включена, часть записи может быть потеряна после переключения запоминающего устройства.

Совет

- Для выключения функции Cross-Memory REC выберите [OFF] в пункте 2.
- Для непрерывного воспроизведения разделенных файлов, записанных с помощью функции Cross-Memory REC, выберите [Search by REC Date] во время выбора категории поиска файлов. Разделенные файлы будут отображены рядом друг с другом.

См. также

- [Использование карты памяти SD в качестве хранилища для записанных файлов](#)

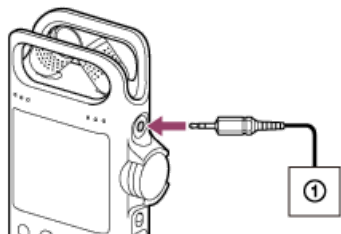
Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Запись с помощью внешнего микрофона, подключенного к гнезду MIC IN/LINE IN

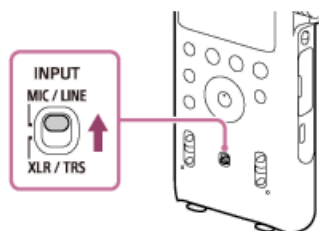
Вы можете подключить внешний микрофон (продается отдельно) к гнезду MIC IN/LINE IN на линейном PCM диктофоне и использовать его для записи.

1 Подключите внешний микрофон (①) к гнезду MIC IN/LINE IN на линейном PCM диктофоне.

Отрегулируйте положение микрофона. Что касается характеристик микрофона, см. инструкцию по эксплуатации, прилагаемую к нему.



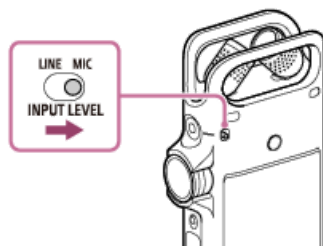
2 Сдвиньте переключатель INPUT в положение [MIC/LINE].



3 Сдвиньте переключатель MIC/LINE INPUT LEVEL в положение [MIC].

Отобразится экран Plug In Power.

Если подключен микрофон с питанием от подключаемого устройства, выберите [ON], чтобы подавать питание на микрофон от линейного PCM диктофона. В случае выбора [OFF] Plug In Power не будет работать.



4 Чтобы начать запись, следуйте указаниям пунктов с 3 по 7 в разделе [Запись с помощью встроенных микрофонов](#).

Встроенные микрофоны будут отключены автоматически и будут записываться звуки через внешние микрофоны.

Примечание

- Когда внешний микрофон подключен к гнезду MIC IN/LINE IN на линейном PCM диктофоне, встроенные микрофоны не будут использоваться для записи.

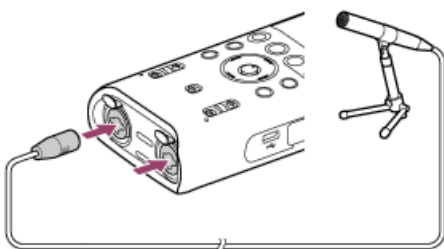
Запись с помощью внешнего микрофона, подключенного к гнезду(ам) XLR/TRS

Вы можете подключить внешний микрофон (продается отдельно) к гнезду(ам) XLR/TRS на линейном РСМ диктофоне и использовать его для записи.

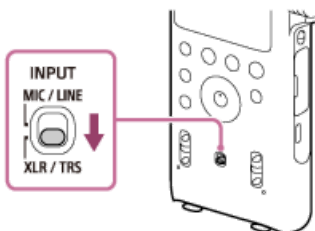
- 1 Сдвиньте переключатель(и) фантомного питания в положение [OFF].

- 2 Подключите внешний микрофон к гнезду(ам) XLR/TRS на линейном РСМ диктофоне.

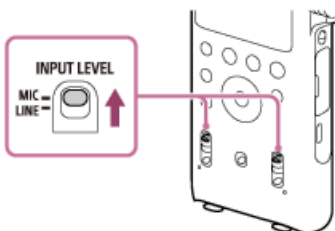
Для записи в стереофоническом режиме подключите микрофон к обоим гнездам XLR/TRS для левого (L) и правого (R) каналов. Для записи в монофоническом режиме подключите микрофон к гнезду XLR/TRS для левого (L) канала. Отрегулируйте положение микрофона. Что касается характеристик микрофона, см. инструкцию по эксплуатации, прилагаемую к нему.



- 3 Сдвиньте переключатель INPUT в положение [XLR/TRS].



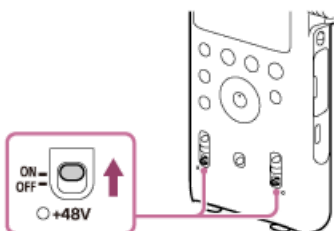
- 4 Сдвиньте переключатель XLR/TRS INPUT LEVEL в положение [MIC].



Когда микрофон подключен к обоим гнездам XLR/TRS для левого (L) и правого (R) каналов, сдвиньте оба переключателя для левого (L) и правого (R) каналов.

- 5 Если подключенный внешний микрофон поддерживает фантомное питание, сдвиньте переключатель(и) фантомного питания в положение [ON].

К подключенному микрофону будет подаваться питание.



- 6 Чтобы начать запись, следуйте указаниям пунктов с 3 по 7 в разделе [Запись с помощью встроенных микрофонов](#).

- 7 Для записи в монофоническом режиме нажмите кнопку **OPTION** в то время, как запись находится в режиме ожидания, чтобы отобразить меню **OPTION**, выберите **[Stereo/Monaural] - [Monaural (L)]**, а затем нажмите ►.

Примечание

- Когда устройство подключено к гнезду(ам) XLR/TRS, а левый или правый или оба этих переключателя XLR/TRS INPUT LEVEL установлены в положение [LINE], функции LIMITER и LCF(Low Cut) не работают.
- Перед подключением или отключением внешнего микрофона или устройства убедитесь, что переключатель фантомного питания находится в положении [OFF]. Если подсоединить или отсоединить кабель подключаемого устройства в то время, как этот переключатель находится в положении [ON], может возникнуть громкий шум или нарушится работа устройства.
- В то время как переключатель фантомного питания находится в положении [ON], линейный PCM диктофон потребляет больше энергии. Если вы не собираетесь использовать внешний микрофон с поддержкой фантомного питания, сдвиньте переключатель в положение [OFF].

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Моментальное уменьшение громкости микрофона (ослабление микрофона)

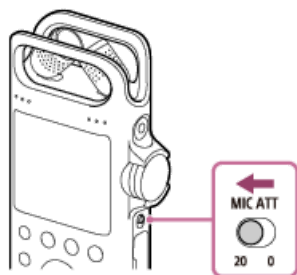
Если уровень входного сигнала встроенных микрофонов или внешнего микрофона высокий, сдвиньте переключатель MIC ATT в положение [20]. Это ослабит уровень входного сигнала примерно на 20 дБ.

1 При подключении внешнего микрофона сдвиньте переключатель INPUT в соответствии с микрофоном.

Если микрофон подключен к гнезду MIC IN/LINE IN, сдвиньте переключатель в положение [MIC/LINE]. Если микрофон подключен к гнезду XLR/TRS, сдвиньте его в положение [XLR/TRS].

2 Сдвиньте переключатель MIC/LINE INPUT LEVEL или XLR/TRS INPUT LEVEL в положение [MIC].

3 Сдвиньте переключатель MIC ATT в положение [20].



См. также

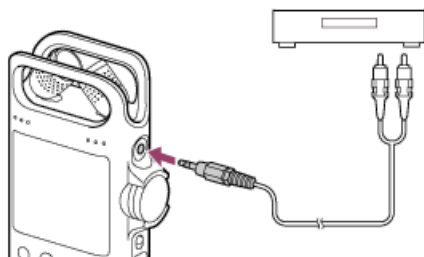
- [Запись с помощью внешнего микрофона, подключенного к гнезду MIC IN/LINE IN](#)
- [Запись с помощью внешнего микрофона, подключенного к гнезду\(ам\) XLR/TRS](#)

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

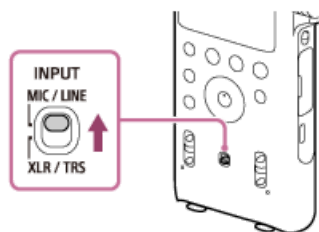
Запись аудио с внешнего устройства, подключенного к гнезду MIC IN/LINE IN через вход LINE

Вы можете подключить внешнее устройство, такое как плеер компакт-дисков, плеер мини-дисков или цифровой магнитофон, к линейному PCM диктофону и записать воспроизводимый им звук.

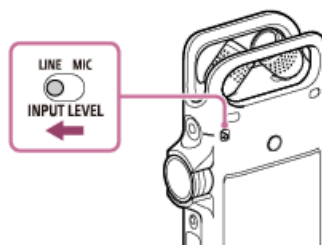
- 1 Соедините гнезда аудиовыхода на внешнем устройстве и гнездо MIC IN/LINE IN на линейном PCM диктофоне аудиокабелем (продается отдельно).



- 2 Сдвиньте переключатель INPUT в положение [MIC/LINE].



- 3 Сдвиньте переключатель MIC/LINE INPUT LEVEL в положение [LINE].



- 4 Чтобы начать запись, следуйте указаниям пунктов с 3 по 6 в разделе [Запись с помощью встроенных микрофонов](#).

- 5 Начните воспроизведение на внешнем устройстве.

- 6 Нажмите **REC PAUSE** (или **▶**), когда нужно начать запись.

Пауза для записи сбрасывается, и начинается запись.

Примечание

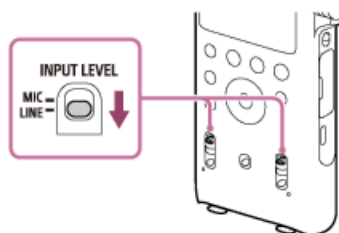
- Функции LIMITER и LCF(Low Cut) не работают при записи аудиосигнала с внешнего устройства, подключенного к гнезду MIC IN/LINE IN через вход LINE.

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Запись аудио с внешнего устройства, подключенного к гнездам XLR/TRS через вход LINE

Вы можете подключить внешнее устройство к гнездам XLR/TRS на линейном PCM диктофоне и записывать аудиосигнал с устройства через вход LINE.

- 1 Соедините гнезда аудиовыхода на внешнем устройстве и гнезда XLR/TRS на линейном PCM диктофоне аудиокабелем (продается отдельно).
- 2 Сдвиньте переключатель INPUT в положение [XLR/TRS].
- 3 Сдвиньте переключатель XLR/TRS INPUT LEVEL в положение [LINE].

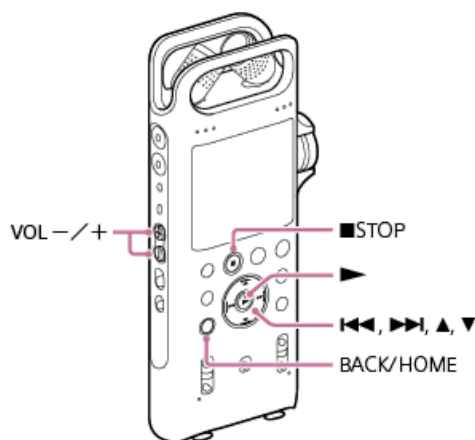


- 4 Чтобы начать запись, следуйте указаниям пунктов с 3 по 6 в разделе [Запись с помощью встроенных микрофонов](#).
- 5 Начните воспроизведение на внешнем устройстве.
- 6 Нажмите **REC PAUSE** (или **▶**), когда нужно начать запись.
Пауза для записи сбрасывается, и начинается запись.

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Воспроизведение файла

Вы можете подключить наушники или наушники-капельки (не прилагаются) и выбрать файл в меню HOME для воспроизведения.



- 1 Подключите наушники или наушники-капельки (не прилагаются) к гнезду (наушники) на линейном PCM диктофоне.



- 2 Выберите [Music] или [Recorded Files] в меню HOME, а затем нажмите .
- 3 Найдите и выберите файл.
Что касается инструкций по поиску файла, см. [Выбор файла](#).
- 4 Нажмите .
Начнется воспроизведение.
- 5 Нажимайте VOL +/- (громкость) для регулировки громкости воспроизведения.

Для прослушивания воспроизведения через встроенный динамик

Для воспроизведения и прослушивания файла через встроенный динамик линейного PCM диктофона убедитесь, что к линейному PCM диктофону не подключены наушники или наушники-капельки, а затем следуйте указаниям пунктов со 2 по 5.

Даже если наушники не подключены, звук не будет выводиться через встроенный динамик, если:

- к гнезду LINE OUT подключено внешнее устройство.
- линейный PCM диктофон подключен к аудиоустройству посредством соединения по Bluetooth.

Для прослушивания воспроизведения через встроенный динамик удалите подключенное внешнее устройство или отключите соединение по Bluetooth.

Совет

- Для остановки воспроизведения нажмите STOP.
- После остановки записи и появления экрана ожидания записи в окне дисплея можно нажать для воспроизведения только что записанного файла.

См. также


- [Дополнительные операции, доступные во время воспроизведения](#)
- [Воспроизведение на линейном РСМ диктофоне музыкальных файлов, скопированных с компьютера](#)

4-744-529-61(1) Copyright 2018 Sony Corporation

Линейный PCM диктофон
PCM-D10


Выбор файла

Вы можете выбрать файл для воспроизведения или редактирования в меню HOME.

1 Выберите [ Music] или [ Recorded Files] в меню HOME, а затем нажмите **►**.

2 Выберите категорию поиска файлов.

Нажимайте **▲** или **▼** для выбора одной из следующих категорий поиска файлов, а затем нажмите **►**.

 Music: [All Songs], [Albums], [Artists] и [Folders]

 Recorded Files: [Latest Recording], [Search by REC Date] и [Folders]




При выборе [Folders] в качестве категории поиска файлов будет отображен экран Memory Selection. Выберите [Built-In Memory] или [SD Card] в качестве запоминающего устройства.

Если вставить карту памяти SD, которая раньше использовалась в другом цифровом диктофоне или линейном PCM диктофоне, появится [SD Card(Other Models)] в дополнение к [SD Card].

3 Выберите список или папку в результатах поиска, а затем выберите файл.

Нажимайте **▲** или **▼** для выбора списка или папки, а затем выберите файл.

Совет

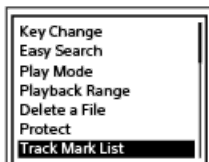
- В то время как воспроизведение находится в режиме ожидания, вы можете нажимать **◀◀** или **▶▶** для выбора файла.
- По умолчанию в [ Recorded Files] имеется [FOLDER01].

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Нахождение точки воспроизведения с помощью списка маркеров дорожки (Track Mark List)

Вы можете найти точку воспроизведения, выбрав маркер дорожки на экране Track Mark List.

- 1 В то время как воспроизведение находится в режиме ожидания или выполняется, выберите [Track Mark List] в меню OPTION, а затем нажмите ►.



- 2 Нажимайте ▲ или ▼ для перехода к нужному маркеру дорожки, а затем нажмите ►.

Воспроизведение файла начнется с выбранной точки маркера дорожки.

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Дополнительные операции, доступные во время воспроизведения

Во время воспроизведения вы можете выполнять следующие операции.

Для остановки в текущем положении

Нажмите ■ STOP.

Для возобновления воспроизведения с этой же точки нажмите ►.

Для возврата к началу текущего файла

Нажмите ◀◀ один раз.

Если добавлены маркеры дорожки и функция Easy Search выключена, будет найдена предыдущая точка маркера дорожки ближе к началу файла.

Для возврата к предыдущим файлам

Повторно нажимайте ◀◀.

Для перехода к следующему файлу

Нажмите ▶▶ один раз.

Если добавлены маркеры дорожки и функция Easy Search выключена, будет найдена следующая точка маркера дорожки ближе к концу файла.

Для перехода к последующим файлам

Повторно нажимайте ▶▶.

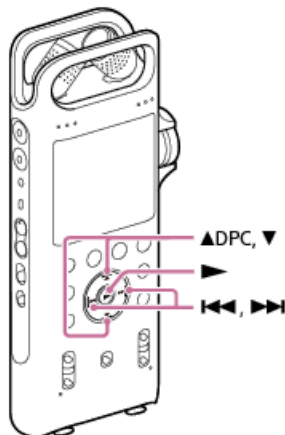
См. также

- [Добавление маркера дорожки](#)
- [Быстрое нахождение нужной точки воспроизведения \(Easy Search\)](#)
- [Поиск вперед/назад \(ускоренное воспроизведение вперед/назад\)](#)

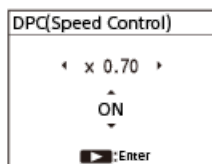
Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Регулировка скорости воспроизведения – функция DPC(Speed Control)

Вы можете настроить скорость воспроизведения в диапазоне от 0,25 до 3,00 раз обычной скорости. Изменение скорости воспроизведения не влияет на воспроизводимый аудиосигнал. Благодаря цифровой обработке файлы будут воспроизводиться с естественным тембром.



- 1 В то время как воспроизведение находится в режиме ожидания или выполняется, нажмите **▲ DPC(Speed Control)**.
Отобразится экран настройки DPC.
- 2 Нажимайте **▲** или **▼** для выбора [ON], а затем нажимайте **◀◀** или **▶▶** для регулировки скорости воспроизведения.
Скорость уменьшается с шагом 0,05 раза (от x 0.25 до x 1.00).
Скорость увеличивается с шагом 0,10 раза (от x 1.00 до x 3.00).
По умолчанию выбрано [OFF].



- 3 Нажмите **▶**.

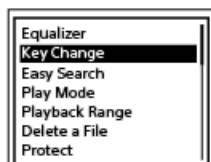
Совет

- Для возобновления нормальной скорости воспроизведения выберите [OFF] в пункте 2.
- Можно выбрать следующую скорость воспроизведения:
 - От 1,00 раз до 0,25 раз: Файлы FLAC с частотой дискретизации 88,2 кГц или выше
 - От 2,00 раз до 0,25 раз: Файлы FLAC с частотой дискретизации ниже 88,2 кГц, файлы LPCM с частотой дискретизации 88,2 кГц или выше
 - От 3,00 раз до 0,25 раз: отличные от указанных выше

Регулировка музыкального строя (Key Change)

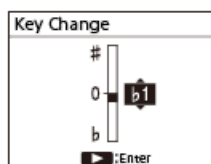
Вы можете изменять музыкальный строй (высоту тона), не изменяя скорость воспроизведения музыкальных файлов или записанных файлов.

- 1** В то время как воспроизведение находится в режиме ожидания или выполняется, выберите [Key Change] в меню OPTION, а затем нажмите ►.



- 2** Нажимайте ▲ или ▼ для регулировки музыкального строя.

Для повышения музыкального строя на полутон (от #1 до #6)
Для понижения музыкального строя на полутон (от b1 до b6)
По умолчанию значение музыкального строя установлено в [0].



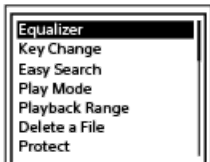
- 3** Нажмите ►.

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Выбор настройки качества звука (Equalizer)

Вы можете выбрать настройку качества звука в соответствии со своими предпочтениями.

- 1 В то время как воспроизведение находится в режиме ожидания или выполняется, выберите [Equalizer] в меню OPTION, а затем нажмите ►.



- 2 Нажимайте ▲ или ▼ для выбора нужной настройки качества звука, а затем нажмите ►.

Описание пунктов меню

Вы можете выбрать один из следующих пунктов:

OFF:

Функция Equalizer выключена (настройка по умолчанию).

ON:

Функция Equalizer включена.

Custom:

Вы можете определить уровни звука для 5 полос частот.

Нажимайте ◀◀ или ▶▶ для выбора полосы частот из 100 Гц, 300 Гц, 1 кГц, 3 кГц или 10 кГц, а затем нажимайте ▲ или ▼ для регулировки уровня.

Можно настроить 7 ступеней в диапазоне от -3 до +3.

Примечание

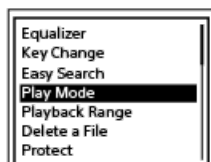
- В то время как выполняется воспроизведение с помощью встроенного динамика, аудиоустройства Bluetooth или внешнего устройства, подключенного к гнезду LINE OUT на линейном PCM диктофоне, функция Equalizer не работает.

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Выбор режима воспроизведения

Вы можете выбрать режим воспроизведения в соответствии с вашими потребностями.

- 1 В то время как воспроизведение находится в режиме ожидания или выполняется, выберите [Play Mode] в меню OPTION, а затем нажмите ►.



- 2 Нажимайте ▲ или ▼ для выбора режима воспроизведения, а затем нажмите ►.

Описание пунктов меню

Вы можете выбрать один из следующих пунктов:

Normal:

Поочередное воспроизведение файлов в указанном диапазоне (настройка по умолчанию).

↺ Repeat:

Повторное воспроизведение файлов в указанном диапазоне.

1 1 File Play:

Воспроизведение текущего файла до конца и остановка.

↺ 1 1 File Repeat:

Повторное воспроизведение текущего файла.

↻ Shuffle:

Произвольное воспроизведение файлов в указанном диапазоне.

↺↻ Shuffle Repeat:

Повторное произвольное воспроизведение файлов в указанном диапазоне.

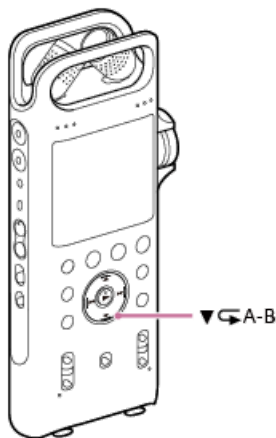
См. также

- [Указание сегмента файла для повторного воспроизведения \(повтор A-B\)](#)
- [Повторное воспроизведение текущего файла \(повторное воспроизведение удержанием кнопки\)](#)

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Указание сегмента файла для повторного воспроизведения (повтор A-B)

Вы можете указать начальную точку A и конечную точку B в файле для повторного воспроизведения сегмента между указанными точками.



- 1** В то время как воспроизведение находится в режиме ожидания или выполняется, нажмите ▼↻ A-B, чтобы указать начальную точку A.
В окне дисплея появится [Set End of A-B Repeat].
- 2** Нажмите ▼↻ A-B еще раз, чтобы указать конечную точку B.
Появится [Exit A-B Repeat] и указанный сегмент будет воспроизводиться повторно.

Примечание

- В то время как воспроизведение находится в режиме ожидания, вы не сможете задать точку, совпадающую с начальной точкой A и конечной точкой B. Указание конечной точки B отменяет указанную начальную точку A.
- Вы не сможете включить функцию повторного воспроизведения удержанием кнопки в то время, как активна функция повторного воспроизведения A-B.

Совет

- Для отмены функции повторного воспроизведения A-B и возобновления нормального воспроизведения нажмите ▼↻ A-B еще раз.
- Для изменения сегмента, указанного для функции повторного воспроизведения A-B, возобновите нормальное воспроизведение, а затем повторите действия пунктов 1 и 2 еще раз.

См. также

- [Выбор режима воспроизведения](#)
- [Повторное воспроизведение текущего файла \(повторное воспроизведение удержанием кнопки\)](#)

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Повторное воспроизведение текущего файла (повторное воспроизведение удержанием кнопки)

Вы можете повторить воспроизведение файла, воспроизводимого в данный момент, с помощью простой операции.

- 1 В то время как выполняется воспроизведение, нажмите и удерживайте ►.

На экране воспроизведения появится  и текущий файл будет воспроизводиться повторно.

Примечание

- Вы не сможете включить функцию повторного воспроизведения удержанием кнопки в то время, как активна функция повторного воспроизведения A-B.

Совет

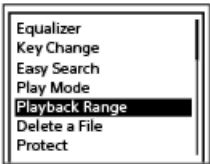
- Для отмены функции повторного воспроизведения удержанием кнопки и возобновления нормального воспроизведения нажмите ► или ■ STOP.
- Вы можете включить функцию повторного воспроизведения удержанием кнопки в то время, как линейный PCM диктофон находится в определенном режиме воспроизведения.

См. также

- [Указание сегмента файла для повторного воспроизведения \(повтор A-B\)](#)

Указание диапазона воспроизведения в списке сохраненных файлов

Вы можете указать диапазон воспроизведения в списке воспроизводимых файлов. Содержимое в диапазоне воспроизведения варьируется в зависимости от категории поиска выбранных файлов для записанных файлов или музыки.

- 1 Выберите [📁 Recorded Files] или [🎵 Music] в меню HOME, а затем нажмите ►.
- 2 Найдите и выберите файл.
Что касается инструкций по поиску файла, см. [Выбор файла](#).
- 3 Нажмите ►.
Начнется воспроизведение.
- 4 В то время как воспроизведение находится в режиме ожидания или выполняется, выберите [Playback Range] в меню OPTION, а затем нажмите ►.

- 5 Нажимайте ▲ или ▼ для выбора [All Range] или [📁 Selected Range], а затем нажмите ►.

Описания пунктов меню

Вы можете выбрать один из следующих пунктов:

All Range:

Воспроизведение всех файлов, принадлежащих категории поиска файлов, выбранной для [📁 Recorded Files] или [🎵 Music].

📁 Selected Range:

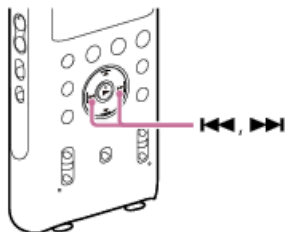
Воспроизведение всех файлов, содержащихся в папке (дата записи, имя исполнителя, название альбома и т.п.), включая текущий воспроизводящийся файл.

Выбор [📁 Selected Range] приведет к отображению значка папки на экране воспроизведения.

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Поиск вперед/назад (ускоренное воспроизведение вперед/назад)

Для нахождения точки, с которой нужно осуществлять воспроизведение, выполните поиск вперед или назад в то время, как воспроизведение находится в режиме ожидания или выполняется.



- **Поиск вперед (ускоренное воспроизведение вперед):**

В то время как воспроизведение находится в режиме ожидания или выполняется, нажмите и удерживайте ►► и отпустите в точке, в которой нужно возобновить воспроизведение.

- **Поиск назад (ускоренное воспроизведение назад):**

В то время как воспроизведение находится в режиме ожидания или выполняется, нажмите и удерживайте ◄◄ и отпустите в точке, в которой нужно возобновить воспроизведение.

Поиск вперед или назад начинается с низкой скоростью, что позволяет пословно проверять файл. Если удерживать одну из кнопок, поиск вперед или назад будет продолжаться с большей скоростью.

См. также

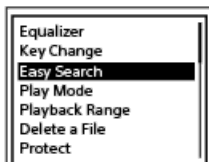
- [Быстрое нахождение нужной точки воспроизведения \(Easy Search\)](#)

Быстрое нахождение нужной точки воспроизведения (Easy Search)

Функция Easy Search помогает быстро найти точку, с которой нужно выполнить воспроизведение.

Чтобы быстро найти нужную часть в длительной записи, например записи совещания, укажите период времени для перехода вперед/назад.

- 1 В то время как воспроизведение находится в режиме ожидания или выполняется, выберите [Easy Search] в меню OPTION, а затем нажмите ►.



- 2 Нажимайте ▲ или ▼ для выбора [ON], а затем нажмите ►. Чтобы указать период времени для перехода вперед/назад, выберите [Set Skip Time] перед нажатием ►.

- 3 В случае выбора [Set Skip Time] укажите период времени для перехода вперед/назад.

Нажимайте ▲ или ▼ для выбора [Forward Skip Time] или [Reverse Skip Time], а затем нажмите ►.

Нажимайте ▲ или ▼ для выбора периода времени перехода вперед/назад, а затем нажмите ►.

- 4 Нажимайте ▲ или ▼ для выбора [ON], а затем нажмите ►.

Описание пунктов меню

Вы можете выбрать один из следующих пунктов:

OFF:

Функция Easy Search выключена (настройка по умолчанию).

ON:

В то время как выполняется воспроизведение, нажатие ►► позволяет быстро перейти вперед на указанный период времени, а нажатие ◄◄ позволяет быстро перейти назад на указанный период времени. Это помогает быстро найти нужную часть в длительной записи, например записи совещания.

Set Skip Time:

- Forward Skip Time: Выберите период времени для перехода вперед при нажатии ►►. Выберите [5sec], [10sec] (настройка по умолчанию), [30sec], [1min], [5min] или [10min].
- Reverse Skip Time: Выберите период времени для перехода назад при нажатии ◄◄. Выберите [1sec], [3sec] (настройка по умолчанию), [5sec], [10sec], [30sec], [1min], [5min] или [10min].

См. также

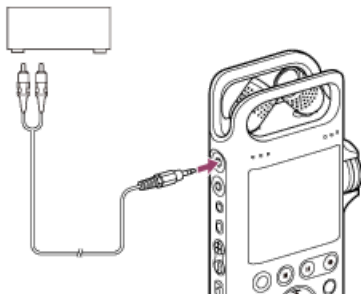
- [Поиск вперед/назад \(ускоренное воспроизведение вперед/назад\)](#)

Линейный РСМ диктофон
PCM-D10

Подключение внешнего устройства для воспроизведения

Вы можете выбрать записанный файл для воспроизведения через динамик подключенного внешнего устройства.

- 1 Соедините гнезда аудиовхода на внешнем устройстве с гнездом LINE OUT на линейном РСМ диктофоне с помощью аудиокабеля (продается отдельно).



- 2 Выберите [🎵 Music] или [📄 Recorded Files] в меню HOME, а затем нажмите ►.

- 3 Найдите и выберите файл.

Что касается инструкций по поиску файла, см. [Выбор файла](#).

- 4 Нажмите ►.

Начнется воспроизведение.

Примечание

- В то время как аудиосигнал выводится через аудиокабель, подсоединенный к гнезду LINE OUT, функция Equalizer не работает.



Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Что можно сделать с помощью подключенного аудиоустройства Bluetooth

Установив соединение по BLUETOOTH® между аудиоустройством Bluetooth и линейным PCM диктофоном, вы можете по беспроводной связи прослушивать воспроизводимый звук через аудиоустройство Bluetooth, а также выполнять следующие действия:

- Удаленное управление линейным PCM диктофоном (воспроизведение, остановка, быстрое перемещение назад, быстрое перемещение вперед и другие операции) с аудиоустройства Bluetooth
- Удаленное управление громкостью аудиоустройства Bluetooth с линейного PCM диктофона

Примечание

- Вы не можете прослушивать выполняемую на линейном PCM диктофоне запись через аудиоустройство Bluetooth. Для прослушивания используйте наушники, подключенные к гнезду  (наушники) на линейном PCM диктофоне.
- Если внешнее устройство подключено к гнезду LINE OUT на линейном PCM диктофоне, никакой звук с подключенного аудиоустройства Bluetooth не выводится. Для прослушивания звука, выводимого с подключенного к гнезду LINE OUT устройства, используйте наушники, подключенные к гнезду  (наушники).
- В то время как функция Bluetooth включена, батарейки разряжаются быстрее.
- В зависимости от аудиоустройства Bluetooth, подключенного к линейному PCM диктофону, среды связи и условий окружающей среды, могут быть слышны шумы или пропадание звука.
- Линейный PCM диктофон поддерживает A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) и AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) в качестве профиля Bluetooth. Чтобы установить соединение по Bluetooth с устройством Bluetooth с линейного PCM диктофона, устройство Bluetooth должно поддерживать A2DP. На аудиоустройстве Bluetooth, поддерживающем AVRCP, таком как наушники Bluetooth, можно выполнять основные операции с линейным PCM диктофоном.
- Если на линейном PCM диктофоне активна функция Auto Standby, линейный PCM диктофон перейдет в режим низкого энергопотребления через указанный период времени, даже если он подключен к устройству посредством соединения по Bluetooth. Во избежание этого измените период времени для функции Auto Standby в соответствии с потребностями.

Совет

- Беспроводная технология Bluetooth обеспечивает соединение на расстоянии до 10 м. Однако диапазон действия может варьироваться в зависимости от препятствий (людей, металлических предметов, стены и т.п.) или состояния сигнала.

Регистрация (сопряжение) аудиоустройства и установление соединения по Bluetooth

Чтобы в первый раз установить беспроводное соединение между аудиоустройствами Bluetooth, необходимо зарегистрировать устройства друг с другом. Этот процесс регистрации устройства называется [сопряжение].

- 1 **Переведите аудиоустройство Bluetooth, с которым нужно установить соединение по Bluetooth, в режим сопряжения.**

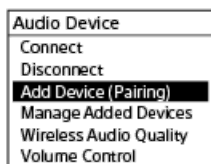
Обязательно разместите линейный PCM диктофон в пределах 1 м от аудиоустройства Bluetooth.

- 2 **В то время как воспроизведение находится в режиме ожидания, выберите [Bluetooth] - [Audio Device] в меню HOME.**



В окне дисплея отобразится экран меню для аудиоустройств.

- 3 **Выберите [Add Device (Pairing)].**



Если функция Bluetooth на линейном PCM диктофоне выключена, в окне дисплея появится [Turn Bluetooth On?]. Выберите [Yes], а затем нажмите ►.

Если линейный PCM диктофон подключен к другому аудиоустройству Bluetooth, в окне дисплея появится [Disconnect Connected Audio Device. Continue?]. Выберите [Yes].

- 4 **Нажмите ►, чтобы начать поиск аудиоустройств Bluetooth.**

Начнется поиск аудиоустройств Bluetooth, доступных для регистрации, и список найденных устройств появится в окне дисплея.

- 5 **Выберите устройство Bluetooth для регистрации (сопряжения) на линейном PCM диктофоне.**

Когда устройство зарегистрировано (сопряжено), соединение по Bluetooth устанавливается автоматически, и в окне дисплея появляется [Connection Complete].

- 6 **Начните воспроизведение на линейном PCM диктофоне.**

Теперь вы можете прослушивать аудиозаписи через аудиоустройство Bluetooth.

Для переключения адреса вывода звука между наушниками Bluetooth и наушниками, подключенными к гнезду линейного PCM диктофона

Пока установлено соединение по Bluetooth, аудиосигнал не выводится на наушники, подключенные к гнезду ◯ (наушники) линейного PCM диктофона.

Чтобы использовать для прослушивания эти подключенные наушники, отключите соединение по Bluetooth.

Примечание

- Если внешнее устройство подключено к гнезду LINE OUT на линейном PCM диктофоне, никакой аудиосигнал не выводится с подключенного аудиоустройства Bluetooth. Чтобы прослушивать аудиосигнал, выводимый с устройства, подключенного к гнезду LINE OUT, подключите наушники к гнезду ◯ (наушники).
- В следующих случаях информация о регистрации (сопряжении) устройства обнуляется. Вам нужно снова выполнить регистрацию (сопряжение) устройства с линейным PCM диктофоном.
 - Настройки на одном из устройств или на обоих устройствах сброшены к настройкам по умолчанию, например в результате инициализации.
 - Информация о регистрации (сопряжении) устройства удалена, например во время ремонта.

Если регистрация (сопряжение) устройства удалена с линейного PCM диктофона, но на аудиоустройстве Bluetooth все еще сохраняется информация о регистрации (сопряжении) устройства линейного PCM диктофона, удалите эту информацию и снова выполните регистрацию (сопряжение) устройства.

- В то время как функция Bluetooth включена, батарейки разряжаются быстрее.
- В зависимости от аудиоустройства Bluetooth, подключенного к линейному PCM диктофону, среды связи и условий окружающей среды, могут быть слышны шумы или пропадание звука.
- Линейный PCM диктофон поддерживает A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) и AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) в качестве профиля Bluetooth. Чтобы установить соединение по Bluetooth с устройством Bluetooth с линейного PCM диктофона, устройство Bluetooth должно поддерживать A2DP. На аудиоустройстве Bluetooth, поддерживающем AVRCP, таком как наушники Bluetooth, можно выполнять основные операции с линейным PCM диктофоном.
- Если ключ доступа(*) запрашивается в окне дисплея линейного PCM диктофона в ходе регистрации (сопряжения) устройства, найдите ключ доступа для аудиоустройства Bluetooth и введите его.
 - * Ключ доступа может также называться [секретным кодом], [PIN-кодом], [PIN-номером] или [паролем]. Ключ доступа для линейного PCM диктофона: [0000]. Чтобы найти ключ доступа для аудиоустройства Bluetooth, обратитесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к устройству.
- За один раз можно выполнить регистрацию (сопряжение) только одного аудиоустройства Bluetooth на линейном PCM диктофоне. Чтобы выполнить регистрацию (сопряжение) нескольких устройств, выполните вышеуказанную процедуру с пункта 1 для каждого устройства.
- Если на линейном PCM диктофоне активна функция Auto Standby, линейный PCM диктофон перейдет в режим низкого энергопотребления через указанный период времени, даже если он подключен к устройству посредством соединения по Bluetooth. Во избежание этого измените период времени для функции Auto Standby в соответствии с потребностями.

Совет

- Беспроводная технология Bluetooth обеспечивает соединение на расстоянии до 10 м. Однако диапазон действия может варьироваться в зависимости от препятствий (людей, металлических предметов, стены и т.п.) или состояния сигнала.
- Если одно и то же имя аудиоустройства Bluetooth отображается несколько раз, проверьте Адрес устройства, которое вы хотите зарегистрировать (сопряжение). Чтобы найти Адрес устройства для аудиоустройства Bluetooth, обратитесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к устройству.
- Если аудиоустройство Bluetooth поддерживает функцию NFC, вы можете выполнить регистрацию (сопряжение) аудиоустройства Bluetooth с линейным PCM диктофоном и установить соединение по Bluetooth между устройствами одним касанием.
- Вы также можете установить/отключить соединение по Bluetooth, выбрав [ Bluetooth] - [Bluetooth ON/OFF] в меню HOME.

См. также

- [Установка соединения по Bluetooth с зарегистрированным \(сопряженным\) аудиоустройством Bluetooth](#)
- [Установка соединения по Bluetooth одним касанием \(NFC-соединение\)](#)
- [Изменение настроек функции Bluetooth](#)
- [Примечания по функции Bluetooth](#)

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Установка соединения по Bluetooth с зарегистрированным (сопряженным) аудиоустройством Bluetooth

Если линейный PCM диктофон и аудиоустройство Bluetooth уже зарегистрированы (сопряжены) друг с другом, вы можете просто установить соединение по Bluetooth между устройствами.


- 1 Включите функцию Bluetooth на аудиоустройстве Bluetooth в случае необходимости.**
- 2 На линейном PCM диктофоне выберите [Bluetooth] - [Audio Device] - [Connect] в меню HOME.**
В окне дисплея появится список зарегистрированных (сопряженных) аудиоустройств Bluetooth.
- 3 Выберите аудиоустройство Bluetooth для подключения к линейному PCM диктофону.**
Будет установлено соединение по Bluetooth и в окне дисплея появится [Connection Complete].
- 4 Начните воспроизведение на линейном PCM диктофоне.**
Теперь вы можете прослушивать аудиозаписи через аудиоустройство Bluetooth.

Для отмены регистрации устройства

Выберите [Bluetooth] - [Audio Device] - [Manage Added Devices] в меню HOME, выберите нужное аудиоустройство Bluetooth, а затем выберите [Delete Device] в меню OPTION.


Следуйте инструкциям на экране для удаления информации о регистрации (сопряжении) устройства для выбранного аудиоустройства Bluetooth.

Для переключения адреса вывода звука между наушниками Bluetooth и наушниками, подключенными к гнезду линейного PCM диктофона

В то время как установлено соединение по Bluetooth, аудиосигнал не выводится на наушники, подключенные к гнезду  (наушники) линейного PCM диктофона.

Чтобы использовать для прослушивания эти подключенные наушники, отключите соединение по Bluetooth.

Примечание

- Если внешнее устройство подключено к гнезду LINE OUT на линейном PCM диктофоне, никакой аудиосигнал не выводится с подключенного аудиоустройства Bluetooth. Чтобы прослушивать аудиосигнал, выводимый с устройства, подключенного к гнезду LINE OUT, подключите наушники к гнезду .
- В следующих случаях информация о регистрации (сопряжении) устройства обнуляется. Вам нужно снова выполнить регистрацию (сопряжение) устройства с линейным PCM диктофоном.
 - Настройки на одном из устройств или на обоих устройствах сброшены к настройкам по умолчанию, например в результате инициализации.
 - Информация о регистрации (сопряжении) устройства удалена, например во время ремонта.
- Если регистрация (сопряжение) устройства удалена с линейного PCM диктофона, но на аудиоустройстве Bluetooth все еще сохраняется информация о регистрации (сопряжении) устройства линейного PCM диктофона, удалите эту информацию и снова выполните регистрацию (сопряжение) устройства.
- В то время как функция Bluetooth включена, батарейки разряжаются быстрее.
- В зависимости от аудиоустройства Bluetooth, подключенного к линейному PCM диктофону, среды связи и условий окружающей среды, могут быть слышны шумы или пропадание звука.
- Если на линейном PCM диктофоне активна функция Auto Standby, линейный PCM диктофон перейдет в режим низкого энергопотребления через указанный период времени, даже если он подключен к устройству посредством соединения по Bluetooth. Во избежание этого измените период времени для функции Auto Standby в соответствии с потребностями.

Совет

- Беспроводная технология Bluetooth обеспечивает соединение на расстоянии до 10 м. Однако диапазон действия может варьироваться в зависимости от препятствий (людей, металлических предметов, стены и т.п.) или состояния сигнала.
- Если одно и то же имя аудиоустройства Bluetooth отображается несколько раз, проверьте Адрес устройства, которое вы хотите зарегистрировать (сопряжение). Чтобы найти Адрес устройства для аудиоустройства Bluetooth, обратитесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к устройству.
- Если аудиоустройство Bluetooth поддерживает функцию NFC, вы можете выполнить регистрацию (сопряжение) аудиоустройства Bluetooth с линейным PCM диктофоном и установить соединение по Bluetooth между устройствами одним касанием.
- Вы также можете установить/отключить соединение по Bluetooth, выбрав [Bluetooth] - [Bluetooth ON/OFF] в меню HOME.

См. также

- [Регистрация \(сопряжение\) аудиоустройства и установление соединения по Bluetooth](#)
- [Установление соединения по Bluetooth одним касанием \(NFC-соединение\)](#)
- [Изменение настроек функции Bluetooth](#)
- [Примечания по функции Bluetooth](#)

4-744-529-61(1) Copyright 2018 Sony Corporation

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Установка соединения по Bluetooth одним касанием (NFC-соединение)

Вы можете выполнить регистрацию (сопряжение) NFC-совместимого аудиоустройства Bluetooth и установить соединение по Bluetooth с линейным PCM диктофоном, просто приложив диктофон к устройству.

NFC (коммуникация ближнего поля) представляет собой технологию, которая обеспечивает беспроводную связь на коротком расстоянии.

1 Если аудиоустройство Bluetooth имеет переключатель NFC, включите переключатель.

2 Приложите линейный PCM диктофон к аудиоустройству Bluetooth.

Совместите метку **N** на линейном PCM диктофоне с меткой **N** на аудиоустройстве Bluetooth и подержите их в соприкосновении, пока в окне дисплея линейного PCM диктофона не появится инструкция.



3 Следуйте инструкциям на экране до установления соединения по Bluetooth.

4 Начните воспроизведение на линейном PCM диктофоне.

Теперь вы можете прослушивать аудиозаписи через аудиоустройство Bluetooth.

Для отключения функции NFC

Функция NFC включена по умолчанию. Для отключения функции NFC выберите [Bluetooth] - [NFC Settings] - [OFF] в меню HOME.

Примечание

- Если штатив камеры (продается отдельно) прикреплен к отверстию для прикрепления штатива на задней стороне линейного PCM диктофона, метка **N** на диктофоне скрывается штативом, из-за чего трудно установить соединение одним касанием. Если вы собираетесь использовать штатив, обязательно установите соединение перед его прикреплением.
- В то время как идет процесс записи (запись выполняется или приостановлена, или линейный PCM диктофон приостановлен во время записи), установить соединение одним касанием невозможно. Перед установлением соединения убедитесь, что запись находится в режиме ожидания.

Совет

- Если соединение по Bluetooth не установлено, попробуйте выполнить следующее:
 - Удерживайте линейный PCM диктофон на метке **N** аудиоустройства Bluetooth и медленно перемещайте диктофон вперед-назад и по кругу.
 - Проверьте, включена ли функция NFC на линейном PCM диктофоне. Выберите [Bluetooth] - [NFC Settings] в меню HOME и убедитесь, что выбрано [ON].

См. также

- Изменение настроек функции Bluetooth
- Примечания по функции Bluetooth

Линейный РСМ диктофон
PCM-D10


Изменение настроек функции Bluetooth

В данном разделе поясняется, как:

- выбирать приоритет качества аудиосигнала для потоковой передачи по Bluetooth.
- изменять режим управления громкостью для потоковой передачи по Bluetooth.

Выбор приоритета качества аудиосигнала для потоковой передачи по Bluetooth

Вы можете выбирать приоритет качества аудиосигнала для потоковой передачи по Bluetooth.


1. В то время как воспроизведение находится в режиме ожидания, выберите [ Bluetooth] - [Audio Device] - [Wireless Audio Quality] в меню HOME.
2. Выберите либо [Prioritize Connection], либо [Prioritize Sound Quality].

Примечание

- Приоритет качества аудиосигнала, выбранный для [Wireless Audio Quality], будет включен при следующем установлении соединения по Bluetooth.
- В зависимости от настроек аудиоустройства Bluetooth приоритет, выбранный для [Wireless Audio Quality], может не оказывать какого-либо эффекта.

Для изменения режима управления громкостью для потоковой передачи по Bluetooth

В зависимости от подключенного аудиоустройства Bluetooth, вы можете не иметь возможности управлять громкостью аудиоустройства Bluetooth с линейного РСМ диктофона. В таком случае измените настройку Volume Control.

1. В то время как воспроизведение находится в режиме ожидания, выберите [ Bluetooth] - [Audio Device] - [Volume Control] - [Enhanced Mode] в меню HOME.

Примечание

- Режим, выбранный для [Volume Control], будет включен при следующей установке соединения по Bluetooth.

См. также

- [Регистрация \(сопряжение\) аудиоустройства и установление соединения по Bluetooth](#)
- [Установление соединения по Bluetooth с зарегистрированным \(сопряженным\) аудиоустройством Bluetooth](#)
- [Установление соединения по Bluetooth одним касанием \(NFC-соединение\)](#)

Линейный PCM диктофон
PCM-D10


Отключение соединения по Bluetooth

Процедура отключения соединения по Bluetooth зависит от того, как было установлено соединение между аудиоустройством и линейным PCM диктофоном.

Если вы следовали указаниям пунктов в разделе [Регистрация \(сопряжение\) аудиоустройства и установление соединения по Bluetooth](#):

Выберите [Bluetooth] - [Audio Device] - [Disconnect] в меню HOME линейного PCM диктофона.

Если вы следовали указаниям пунктов в разделе [Установление соединения по Bluetooth одним касанием \(NFC-соединение\)](#):

Приложите линейный PCM диктофон к аудиоустройству Bluetooth, еще раз совместив друг с другом метки  на обоих устройствах.



После отключения соединения по Bluetooth в окне дисплея линейного PCM диктофона появится [Disconnected].

См. также

- [Регистрация \(сопряжение\) аудиоустройства и установление соединения по Bluetooth](#)

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Повторное установление соединения по Bluetooth

Процедура повторного установления соединения по Bluetooth зависит от того, как было ранее установлено соединение между аудиоустройством и линейным PCM диктофоном.

Если вы следовали указаниям пунктов в разделе [Регистрация \(сопряжение\) аудиоустройства и установление соединения по Bluetooth](#):

Следуйте указаниям пунктов в разделе [Установление соединения по Bluetooth с зарегистрированным \(сопряженным\) аудиоустройством Bluetooth](#):

Если вы следовали указаниям пунктов в разделе [Установление соединения по Bluetooth одним касанием \(NFC-соединение\)](#):

Следуйте указаниям пунктов в разделе [Установление соединения по Bluetooth одним касанием \(NFC-соединение\)](#).

См. также

- [Регистрация \(сопряжение\) аудиоустройства и установление соединения по Bluetooth](#)

Линейный РСМ диктофон
PCM-D10

Просмотр информации Bluetooth

Для просмотра информации о функции Bluetooth следуйте указаниям пункта ниже:

- 1 Выберите [ Bluetooth] - [Bluetooth Information] в меню HOME линейного РСМ диктофона, а затем нажмите ►.



Примечания по функции Bluetooth

- В зависимости от аудиоустройства Bluetooth, подключенного к линейному PCM диктофону, среды связи и условий окружающей среды, могут быть слышны шумы или пропадание звука. Для оптимизации связи по Bluetooth соблюдайте следующие меры.
 - Размещайте линейный PCM диктофон и аудиоустройство Bluetooth как можно ближе друг к другу (до 10 м в соответствии со стандартами Bluetooth).
 - Удерживайте встроенную антенну Bluetooth линейного PCM диктофона в направлении подключенного аудиоустройства Bluetooth.
 - Не закрывайте антенну металлическими предметами, например сумкой или чехлом.
 - Не приближайтесь к антенне, чтобы не создавать для нее препятствий.
 - Извлеките линейный PCM диктофон из ручной кладки, например из рюкзака или наплечной сумки, чтобы не создавать препятствий для встроенной антенны.
 - Избегайте использования функции Bluetooth в людных местах.
 - Избегайте использования функции Bluetooth вблизи устройств, которые излучают радиоволны (микроволновых печей, смартфонов, мобильных телефонов, портативных игровых устройств с возможностями обмена данными, беспроводных локальных сетей и т.п.)
- Из-за характеристик беспроводной технологии Bluetooth воспроизводимый звук может передаваться с небольшой задержкой.
- Радиоволны, излучаемые устройством Bluetooth, могут влиять на работу оборудования, например электронных медицинских приборов. Выключайте линейный PCM диктофон и другие устройства Bluetooth в следующих местах, поскольку это может привести к несчастному случаю.
 - В больницах, рядом с льготными местами в поездах, в самолетах, в таких местах, как заправочные станции, где присутствуют огнеопасные газы, рядом с автоматическими дверями или пожарной сигнализацией.
- Линейный PCM диктофон оснащен функциями защиты, совместимыми со стандартами Bluetooth. Однако имейте в виду, что мы не несем ответственности за утечки информации, возникшие в результате использования соединений по Bluetooth.
- Соединения по Bluetooth и точность действий гарантируются не всегда, несмотря на то, что аудиоустройство Bluetooth совместимо со стандартами Bluetooth.
- В зависимости от целевого устройства, перед установлением соединения по Bluetooth может пройти некоторое время.
- Беспроводная технология Bluetooth обеспечивает соединение на расстоянии до 10 м. Однако диапазон действия может варьироваться в зависимости от препятствий (людей, металлических предметов, стены и т.п.) или состояния сигнала.
- Поскольку устройства Bluetooth и устройства беспроводной локальной сети (IEEE802.11b/g) используют одну и ту же частоту (2,4 ГГц), могут возникнуть помехи сигнала, что может привести к снижению скорости передачи данных, появлению шумов или потере соединения, если связь Bluetooth используется рядом с устройством беспроводной локальной сети. В таких случаях предпримите следующие меры.
 - Устанавливайте связь по Bluetooth на расстоянии по крайней мере 10 м от устройства беспроводной локальной сети при соединении линейного PCM диктофона и устройства Bluetooth.
 - Размещайте линейный PCM диктофон и устройство Bluetooth как можно ближе друг к другу.
 - Выключите устройство беспроводной локальной сети, если устанавливаете связь по Bluetooth в пределах 10 м от устройства беспроводной локальной сети.

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Функции REC Remote

С помощью приложения REC Remote, установленного на смартфоне, вы можете подключаться к линейному PCM диктофону посредством соединения по Bluetooth и:


- запускать/останавливать запись
- включать функцию Peak Hold
- добавлять маркеры дорожки
- изменять настройки записи



Примечание

- REC Remote представляет собой приложение, предназначенное только для аудиозаписи. Использовать его для воспроизведения или контроля звука во время записи невозможно. Для воспроизведения записанных аудиофайлов используйте линейный PCM диктофон.
- С помощью REC Remote невозможно воспроизводить музыкальные файлы, хранящиеся на смартфоне, или передавать их на линейный PCM диктофон.
- Чтобы подключить линейный PCM диктофон к REC Remote посредством беспроводного соединения, необходима самая последняя версия REC Remote. Если на смартфоне уже установлено приложение REC Remote, обновите его до самой последней версии.

Совет

- Беспроводная технология Bluetooth обеспечивает соединение на расстоянии до 10 м. Однако диапазон действия может варьироваться в зависимости от препятствий (людей, металлических предметов, стены и т.п.) или состояния сигнала.
- При установлении соединения по Bluetooth линейный PCM диктофон по-прежнему будет переходить в режим низкого энергопотребления с помощью функции Auto Standby, если не использовать его в течение установленного периода времени. Для изменения настройки Auto Standby выберите [ Settings] - [Common Settings] - [Auto Standby] в меню HOME, а затем выберите нужный период времени.
- Что касается настроек Bluetooth на смартфоне, см. руководство, прилагаемое к смартфону.

См. также

- [Просмотр информации Bluetooth](#)
- [Примечания по функции Bluetooth](#)

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Подготовка к использованию REC Remote

Для использования REC Remote необходимо установить REC Remote на смартфоне.

Примечание

- Чтобы подключить линейный PCM диктофон к REC Remote посредством беспроводного соединения, необходима самая последняя версия REC Remote. Если на смартфоне уже установлено приложение REC Remote, обновите его до самой последней версии.

1 Выполните в Google Play или App Store поиск [REC Remote].

Для пользователей в Китае

Выполните поиск [REC Remote] на следующем веб-сайте:

Для Android™: <https://www.sonystyle.com.cn>

Для iPhone: App Store

2 Следуйте инструкциям на экране для установки REC Remote на смартфоне.



При первом запуске REC Remote после установки появится экран с предложением принять положения и условия. Внимательно изучите положения и условия и нажмите [Согласит. и начать].

3 Выберите способ подключения смартфона к линейному PCM диктофону.

Проверьте, оснащен ли смартфон функцией NFC, поскольку это определит способ, с помощью которого его можно подключить к линейному PCM диктофону. Если это так, на смартфоне будет метка N (N). Подробнее см. в руководстве, прилагаемом к смартфону.

- Если смартфон не оснащен функцией NFC, см. [Установление соединения по Bluetooth между смартфоном и линейным PCM диктофоном](#).
- Если смартфон оснащен функцией NFC, см. [Установление соединения по Bluetooth одним касанием \(NFC-соединение\)](#).

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Установка соединения по Bluetooth между смартфоном и линейным PCM диктофоном

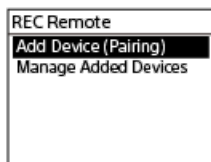
Чтобы установить соединение по Bluetooth, необходимо предварительно выполнить регистрацию (сопряжение) устройства между смартфоном и линейным PCM диктофоном.

Сопряжение означает регистрацию устройствами Bluetooth друг друга для установления беспроводного соединения в первый раз.

1 Выполните на линейном PCM диктофоне следующие действия.

Выберите [Bluetooth] - [REC Remote] - [Add Device (Pairing)] в меню HOME, а затем нажмите ►.

Если функция Bluetooth на линейном PCM диктофоне выключена, в окне дисплея появится [Turn Bluetooth On?]. Выберите [Yes].



Появится [Pair From the Other Device].



2 Выполните на смартфоне следующие действия.

● Для Android™:

1. Включите функцию Bluetooth на смартфоне.
2. Запустите REC Remote.
3. Нажмите [Выполнить согласование с диктофоном] на экране [Добавить устр-во] и следуйте инструкциям на экране.
4. Найдите [PCM-D10] на экране настроек Bluetooth и добавьте линейный PCM диктофон для сопряжения по Bluetooth со смартфоном.
5. Используйте кнопку возврата для отображения экрана [Добавить устр-во], а затем выберите [PCM-D10].
6. Выберите [ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ].

● Для iOS:

1. Включите функцию Bluetooth на iPhone.
2. Найдите [PCM-D10] на экране настроек Bluetooth и добавьте линейный PCM диктофон для сопряжения по Bluetooth с iPhone.
3. Нажмите кнопку возврата, чтобы закрыть экран настроек Bluetooth, а затем запустите REC Remote.

После появления на смартфоне экрана управления REC Remote соединение по Bluetooth должно быть успешно установлено.

Перейдите к разделу [Использование смартфона для операций с линейным PCM диктофоном](#).

Примечание

- В следующих случаях информация о регистрации (сопряжении) устройства обнуляется. Вам необходимо будет снова выполнить регистрацию (сопряжение) устройств друг с другом.

— Настройки на одном из устройств или на обоих устройствах сброшены к настройкам по умолчанию, например в результате инициализации.

— Информация о регистрации (сопряжении) устройства удалена, например во время ремонта.

Если регистрация (сопряжение) устройства удалена с линейного PCM диктофона, но на смартфоне все еще сохраняется информация о регистрации (сопряжении) устройства линейного PCM диктофона, удалите эту информацию и снова выполните регистрацию (сопряжение) устройства.

Совет

- Если [PCM-D10] не отображается на экране настроек Bluetooth смартфона Android, выберите [Поиск устройств] в нижней части экрана.
- На экране [Запрос сопряжения Bluetooth] смартфона Android появится сообщение о подтверждении кода доступа. Выберите [Сопряжение] для продолжения.

- Во время первого запуска REC Remote на смартфоне Android появится экран подробных настроек устройства в пункте 6. Для изменения названия устройства выберите [Редактировать] и измените название, а затем выберите [ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ].
- Измененное название устройства появляется только в приложении REC Remote на смартфоне Android. Оно не отображается на экране ОС смартфона или в окне дисплея линейного PCM диктофона.
- Чтобы выполнить регистрацию (сопряжение) устройства между смартфоном Android и вторым или последующим линейным PCM диктофоном и установить соединение по Bluetooth, нажмите название устройства на экране управления REC Remote, нажмите  в нижней части экрана, а затем повторите действия пунктов с 3 по 6.

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Установка соединения по Bluetooth одним касанием (NFC-соединение)

Если смартфон оснащен функцией NFC, следуйте указаниям пунктов ниже, чтобы установить соединение по Bluetooth между смартфоном и линейным PCM диктофоном.

1 Включите линейный PCM диктофон.

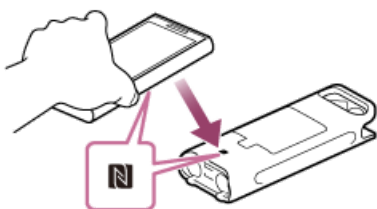
В то время как запись выполняется или приостановлена, или линейный PCM диктофон приостановлен во время записи, установить соединение одним касанием невозможно. Перед установлением соединения убедитесь, что запись находится в режиме ожидания.

2 На смартфоне включите функцию NFC.

3 Запустите REC Remote.



4 Приложите смартфон к линейному PCM диктофону, совместив друг с другом метки  на обоих устройствах.

Удерживайте смартфон на линейном PCM диктофоне до тех пор, пока на смартфоне не появится [Запрос сопряжения Bluetooth], а затем выберите [Сопряжение].




После появления на смартфоне экрана управления REC Remote соединение по Bluetooth должно быть успешно установлено. Перейдите к разделу [Использование смартфона для операций с линейным PCM диктофоном](#).

Совет

- Во время попытки сопряжения может появиться [Запрос сопряжения Bluetooth] в [Уведомления] на смартфоне. Просмотрите список [Уведомления] и нажмите [Запрос сопряжения Bluetooth], а затем выберите [Сопряжение].
- Если соединение по Bluetooth не установлено, попробуйте выполнить следующее:
 - Придерживайте смартфон таким образом, чтобы он касался метки  на линейном PCM диктофоне, и медленно перемещайте смартфон вперед-назад и по кругу.
 - Проверьте, включена ли функция NFC линейного PCM диктофона. Выберите [ Bluetooth] - [NFC Settings] в меню HOME и убедитесь, что выбрано [ON].
 - Если смартфон находится в чехле для смартфона, снимите чехол и снова выполните действия вышеприведенных пунктов.
 - Если ничто из вышеприведенного не сработает, попробуйте выполнить пункты в разделе [Установка соединения по Bluetooth между смартфоном и линейным PCM диктофоном](#).

Что собой представляет NFC?

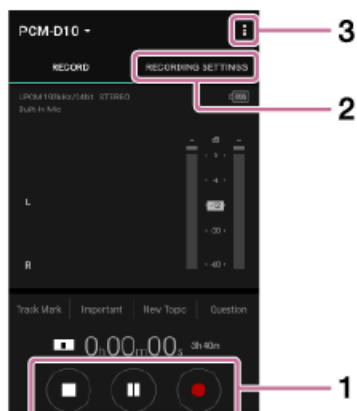
NFC (коммуникация ближнего поля) представляет собой технологию, которая обеспечивает беспроводную связь на коротком расстоянии между различными устройствами, включая мобильные телефоны и IC-теги. Вы можете обмениваться данными, просто поместив устройство на указанную область другого устройства.

Имея смартфон с функцией NFC, вы можете просто приложить его к метке  на линейном PCM диктофоне для установления соединения по Bluetooth путем сопряжения обоих устройств с помощью функции NFC. Вы также можете аналогичным образом отключить или переключить соединение по Bluetooth.




Линейный PCM диктофон
PCM-D10





Использование смартфона для операций с линейным PCM диктофоном

После установления соединения по Bluetooth на смартфоне появится экран REC Remote.



1. Используйте кнопки управления записью.

Вы можете приостановить запись на линейном PCM диктофоне, нажав , начать/приостановить запись, нажав , или остановить запись, нажав .

Для начала записи в то время, когда запись находится в режиме ожидания, нажмите , чтобы приостановить запись на линейном PCM диктофоне, а затем нажмите . Если вы предварительно не нажмете , вы не сможете начать запись, нажав .

2. Отобразите экран настроек.

Выберите вкладку [RECORDING SETTINGS]. Затем вы сможете изменить настройки записи и настройки REC Remote.

3. Просмотрите справку.

Нажмите  в верхнем правом углу экрана для отображения меню REC Remote, а затем нажмите [Справка] в меню. Подробнее об операциях см. в справке REC Remote.

Примечание

- REC Remote не позволяет регулировать громкость записи вашего линейного PCM диктофона. Перед записью обязательно выполните пробную запись и отрегулируйте громкость записи на линейном PCM диктофоне.

Линейный PCM диктофон
PCM-D10


Отключение соединения по Bluetooth

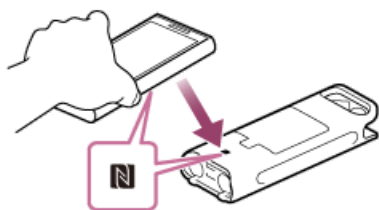
Процедура отключения соединения по Bluetooth зависит от того, как было установлено соединение между смартфоном и линейным PCM диктофоном.

Если вы следовали указаниям пунктов в разделе [\[Установка соединения по Bluetooth между смартфоном и линейным PCM диктофоном\]](#):

Выберите [Bluetooth] - [Bluetooth ON/OFF] - [OFF] в меню HOME линейного PCM диктофона.

Если вы следовали указаниям пунктов в разделе [\[Установка соединения по Bluetooth одним касанием \(NFC-соединение\)\]](#):

Приложите смартфон к линейному PCM диктофону, еще раз совместив друг с другом метки  на обоих устройствах.



После отключения соединения по Bluetooth в окне дисплея линейного PCM диктофона появится [Disconnected].

См. также

- [Установка соединения по Bluetooth между смартфоном и линейным PCM диктофоном](#)

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Повторное установление соединения по Bluetooth (для Android)

Процедура повторного установления соединения по Bluetooth зависит от того, как было ранее установлено соединение между смартфоном и линейным PCM диктофоном.

Если вы следовали указаниям пунктов в разделе [\[Установка соединения по Bluetooth между смартфоном и линейным PCM диктофоном\]](#):

- 1 Выберите [Bluetooth] - [Bluetooth ON/OFF] - [ON] в меню HOME линейного PCM диктофона, а затем нажмите ►.
- 2 На смартфоне запустите REC Remote.

Если вы следовали указаниям пунктов в разделе [\[Установка соединения по Bluetooth одним касанием \(NFC-соединение\)\]](#):

Снова следуйте указаниям пунктов в разделе [Установка соединения по Bluetooth одним касанием \(NFC-соединение\)](#).


См. также

- [Установка соединения по Bluetooth между смартфоном и линейным PCM диктофоном](#)

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Повторное установление соединения по Bluetooth (для iOS)

Чтобы повторно установить соединение по Bluetooth между iPhone и линейным PCM диктофоном, следуйте указаниям пунктов ниже:

- 1 Выберите [ Bluetooth] - [Bluetooth ON/OFF] - [ON] в меню HOME линейного PCM диктофона, а затем нажмите ►.
- 2 На iPhone выберите [PCM-D10] на экране настроек Bluetooth.
- 3 На iPhone запустите REC Remote.

См. также

- [Установление соединения по Bluetooth между смартфоном и линейным PCM диктофоном](#)

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

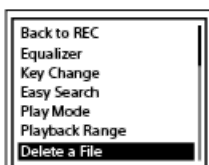
Удаление файла

Вы можете выбрать файл и удалить его.

Примечание

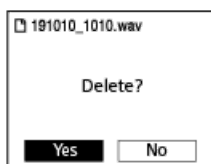
- После удаления файла вы не сможете восстановить его.

- 1 Выберите файл, который нужно удалить.
- 2 Выберите [Delete a File] в меню OPTION, а затем нажмите ►.



Появится сообщение [Delete?] и начнется воспроизведение заданного файла для подтверждения.

- 3 Нажимайте ◀◀ или ▶▶ для выбора [Yes], а затем нажмите ►.



В окне дисплея появится сообщение [Please Wait] и выбранный файл будет удален.

Примечание

- Удалить защищенный файл невозможно. Для удаления защищенного файла сначала снимите с файла защиту, а потом удалите файл. Что касается инструкций по снятию защиты, см. [Защита файла](#).

Совет



- Для отмены процесса удаления выберите [No] в пункте 3, а затем нажмите ►.
- Для удаления части файла сначала разделите файл на два файла, выберите файл, который нужно удалить, и перейдите к пункту 2 и пункту 3. Что касается инструкций по разделению файла, см. [Разделение файла в текущей точке воспроизведения](#).

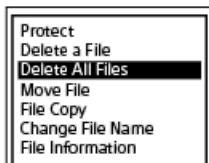
См. также

- [Выбор файла](#)
- [Удаление всех файлов в выбранной папке или списке](#)
- [Удаление папки](#)

Удаление всех файлов в выбранной папке или списке

Вы можете выбрать папку или список в результатах поиска файлов и удалить все содержащиеся файлы.

- 1 Выберите [ Music] или [ Recorded Files] в меню HOME, а затем нажмите **►**.
- 2 Нажимайте **▲** или **▼** для выбора категории поиска файла, а затем нажмите **►**.
- 3 Нажимайте **▲** или **▼** для выбора папки или списка, содержащего файлы, которые нужно удалить, а затем нажмите **►**.
- 4 Выберите [Delete All Files] или [Delete All in List] в меню OPTION, а затем нажмите **►**.



В окне дисплея появится [Delete All Files in This Folder?] или [Delete All Files in This List?].

- 5 Нажимайте **◀◀** или **▶▶** для выбора [Yes], а затем нажмите **►**.

В окне дисплея появится [Please Wait] и все файлы в выбранной папке или списке будут удалены.

Примечание

- Удалить защищенный файл невозможно. Для удаления защищенного файла сначала снимите с файла защиту, а потом удалите файл. Что касается инструкций по снятию защиты, см. [Защита файла](#).

Совет

- Для отмены процесса удаления выберите [No] в пункте 5, а затем нажмите **►**.

См. также

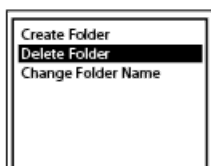
- [Удаление файла](#)
- [Удаление папки](#)

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Удаление папки

Вы можете выбрать папку и удалить ее.

- 1 Выберите [🎵 Music] или [📁 Recorded Files] в меню HOME, а затем нажмите ►.
- 2 Нажимайте ▲ или ▼ для выбора [Folders], а затем нажмите ►.
- 3 Нажимайте ▲ или ▼ для выбора нужной папки.
- 4 Выберите [Delete Folder] в меню OPTION, а затем нажмите ►.



В окне дисплея появится [Delete Folder?].

- 5 Нажимайте ◀◀ или ▶▶ для выбора [Yes], а затем нажмите ►.
Выбранная папка будет удалена.

Если выбранная папка содержит файлы, появится [Delete All Files in This Folder?]. Нажимайте ◀◀ или ▶▶ для выбора [Yes], а затем нажмите ► для удаления папки и ее файлов. Однако, если выбранная папка содержит вложенные папки, вы не сможете удалить вложенные папки и их файлы.

Примечание

- Если выбранная папка содержит защищенные файлы, попытка удалить папку приведет к удалению только незащищенных файлов, а папка и защищенные файлы останутся не удаленными. Сначала снимите защиту с этих файлов, а затем удалите папку. Что касается инструкций по снятию защиты, см. [Защита файла](#).

Совет

- Для отмены процесса удаления выберите [No] в пункте 5, а затем нажмите ►.
- В случае удаления текущей папки для хранения записанных файлов, в окне дисплея появится [Switch Recording Folder] и [FOLDER01] (папка для хранения по умолчанию) будет назначена в качестве новой папки для хранения записанных файлов.
- В случае удаления всех папок для хранения записанных файлов, в окне дисплея появится [No Folders - Creating New Recording Folder] и будет автоматически создана [FOLDER01].

См. также

- [Удаление файла](#)
- [Удаление всех файлов в выбранной папке или списке](#)

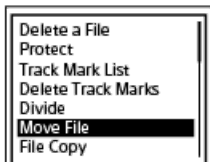
Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Перемещение файла в другую папку

Вы можете выбрать файл и переместить его в другую папку.

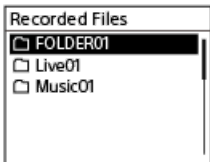
1 Выберите файл, который необходимо переместить.

2 В то время как воспроизведение выполняется или находится в режиме ожидания, выберите [Move File] в меню OPTION, а затем нажмите ►.



3 Нажимайте ▲ или ▼ для выбора [Move to Built-In Memory] или [Move to SD Card], а затем нажмите ►.

4 Нажимайте ▲ или ▼ для выбора папки назначения, а затем нажмите ►.



Появится [Please Wait] и файл будет перемещен из исходной папки в папку назначения.

Примечание

- Защищенный файл переместить невозможно. Для перемещения файла сначала снимите защиту, а затем переместите файл. Что касается инструкций по снятию защиты, см. [Защита файла](#).
- Вы не можете перемещать музыкальные файлы.

См. также

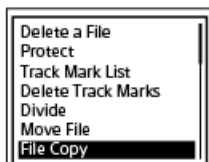
- [Выбор файла](#)
- [Копирование файла в другую папку](#)

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Копирование файла в другую папку

Вы можете выбрать файл и скопировать его в другую папку, что удобно для создания резервной копии.

- 1 Выберите файл, который необходимо скопировать.
- 2 В то время как воспроизведение выполняется или находится в режиме ожидания, выберите [File Copy] в меню OPTION, а затем нажмите ►.



- 3 Нажимайте ▲ или ▼ для выбора [Copy to Built-In Memory] или [Copy to SD Card], а затем нажмите ►.
- 4 Нажимайте ▲ или ▼ для выбора папки назначения, а затем нажмите ►.

Появится [Please Wait] и файл будет скопирован с тем же именем из исходной папки в папку назначения.

Примечание


- Копирование музыкальных файлов невозможно.


См. также

- [Выбор файла](#)
- [Перемещение файла в другую папку](#)

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Создание папки

По умолчанию записанные файлы хранятся в [FOLDER01] в [ Recorded Files]. Вы можете создать новую папку и сделать ее папкой по умолчанию.

- 1 Выберите [ Recorded Files] в меню HOME, а затем нажмите ►.
- 2 Нажимайте ▲ или ▼ для выбора [Folders] в качестве категории поиска файла, а затем нажмите ►.
- 3 Выберите [Built-In Memory] или [SD Card] на экране Folders, а затем нажмите ►.
- 4 Выберите [Create Folder] в меню OPTION, а затем нажмите ►.



- 5 Выбирайте ▲ или ▼ для выбора имени папки из шаблона, а затем нажмите ►.
Новая папка будет создана.

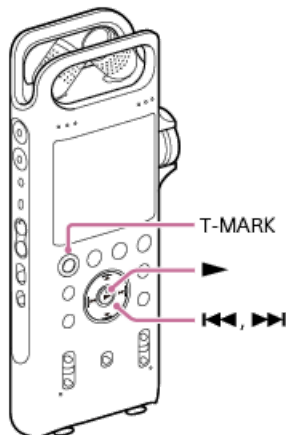
Примечание

- Создать папку в [ Music] невозможно.

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

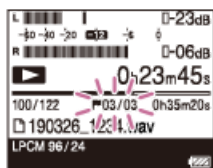
Добавление маркера дорожки

Вы можете добавить маркер дорожки в точку, где следует позднее провести разделение файла, или которую нужно найти во время воспроизведения. В один файл можно добавить до 98 маркеров дорожки.



- 1 В то время как запись выполняется или приостановлена, либо воспроизведение выполняется или находится в режиме ожидания, нажмите T-MARK в точке, где нужно добавить маркер дорожки.





Индикатор  (маркер дорожки) мигнет три раза, и маркер дорожки будет добавлен.



Примечание

- Добавить маркеры дорожки в защищенный файл невозможно. Для добавления маркеров дорожки в защищенный файл сначала снимите с файла защиту, а затем добавьте маркеры дорожки. Что касается инструкций по снятию защиты, см. [Защита файла](#).

Совет

- Чтобы найти маркер дорожки и начать воспроизведение с маркера дорожки, нажимайте  или  в то время, как воспроизведение находится в режиме ожидания или выполняется. В то время как воспроизведение находится в режиме ожидания, подождите, пока индикатор  (маркер дорожки) мигнет один раз, а затем нажмите , чтобы начать воспроизведение.
- С помощью меню HOME в окне дисплея вы можете по-прежнему добавлять маркер дорожки, нажимая T-MARK в то время, как:
 - запись выполняется или приостановлена.
 - воспроизведение выполняется или находится в режиме ожидания.
- С помощью приложения (REC Remote) для смартфона вы можете выбирать маркер дорожки из 4 типов для добавления.

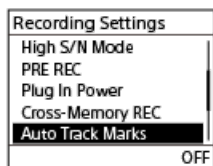
См. также

- [Автоматическое добавление маркеров дорожки](#)
- [Удаление маркера дорожки](#)

Автоматическое добавление маркеров дорожки

Вы можете добавлять маркеры дорожки автоматически на заданных интервалах во время выполнения обычной записи.

- 1 Выберите [ Settings] - [Recording Settings] - [Auto Track Marks] в меню HOME, а затем нажмите ►.



- 2 Нажимайте ▲ или ▼ для выбора [Interval], а затем нажмите ►.

- 3 Нажимайте ▲ или ▼ для выбора длительности интервала, а затем нажмите ►.

Вы можете выбрать [5min], [10min], [15min] или [30min].
Включена функция Auto Track Marks.

- 4 Нажимайте ▲ или ▼ для выбора [Time Stamps], а затем [Time Stamps On].

Тогда при автоматическом добавлении маркеров дорожки к ним будет добавляться отметка времени.
Если вы установите [Auto Track Marks] перед выполнением продолжительной записи, это поможет вам найти нужный маркер дорожки для воспроизведения, так как вы можете использовать отметки времени для ориентирования.
Вы можете просмотреть все маркеры дорожки в файле, выбрав [Track Mark List] в меню OPTION.

- 5 Нажмите и удерживайте BACK/HOME для возврата в меню HOME.

Совет

- Для отмены процесса настройки функции Auto Track Marks выберите [OFF] в пункте 2.
- В то время как включена функция Auto Track Marks, вы все еще можете нажимать T-MARK во время записи для добавления маркера дорожки в любой точке.

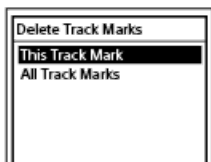
См. также

- [Добавление маркера дорожки](#)
- [Удаление маркера дорожки](#)
- [Нахождение точки воспроизведения с помощью списка маркеров дорожки \(Track Mark List\)](#)

Удаление маркера дорожки

Вы можете удалить ближайший маркер дорожки перед точкой, где остановлено воспроизведение.

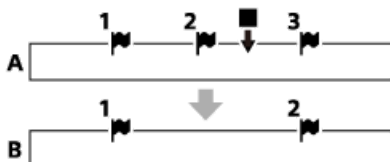
- 1 Выберите файл, в котором вы хотите удалить маркеры дорожки.
- 2 Воспроизведите файл и остановите его в точке после маркера дорожки, который нужно удалить.
- 3 Выберите [Delete Track Marks] - [This Track Mark] в меню OPTION, а затем нажмите ►.



В окне дисплея появится [Delete Track Mark?].

- 4 Нажимайте ◀◀ или ▶▶ для выбора [Yes], а затем нажмите ►.

В окне дисплея появится сообщение [Please Wait] и выбранный маркер дорожки будет удален.



A. Перед удалением маркера дорожки: ■ показывает точку, в которой остановлено воспроизведение.

B. После удаления маркера дорожки: Ближайший маркер дорожки перед точкой, где остановлено воспроизведение, будет удален.

Примечание

- Удалить маркеры дорожки защищенного файла невозможно. Для удаления маркеров дорожки защищенного файла сначала снимите с файла защиту, а затем удалите маркеры дорожки. Что касается инструкций по снятию защиты, см. [Защита файла](#).
- В то время как запись находится в режиме ожидания, вы не можете удалять маркеры дорожки с помощью меню OPTION. Используйте меню HOME для выбора файла, содержащего маркер дорожки, который нужно удалить.

Совет

- Для отмены процесса удаления выберите [No] в пункте 4, а затем нажмите ►.

См. также

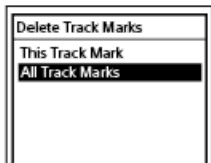
- [Выбор файла](#)
- [Одновременное удаление всех маркеров дорожки в выбранном файле](#)

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Одновременное удаление всех маркеров дорожки в выбранном файле

Вы можете удалить все маркеры дорожки в выбранном файле.

- 1 Выберите файл, в котором нужно удалить маркеры дорожки.
- 2 Выберите [Delete Track Marks] - [All Track Marks] в меню OPTION, а затем нажмите ►.



В окне дисплея появится [Delete All Track Marks?].

- 3 Нажимайте ◀◀ или ▶▶ для выбора [Yes], а затем нажмите ►.
Появится сообщение [Please Wait] и все маркеры дорожки будут удалены одновременно.

Примечание

- Удалить маркеры дорожки защищенного файла невозможно. Для удаления маркеров дорожки защищенного файла сначала снимите с файла защиту, а затем удалите маркеры дорожки. Что касается инструкций по снятию защиты, см. [Защита файла](#).
- В то время как запись находится в режиме ожидания, удалить маркеры дорожки невозможно. Используйте меню HOME для выбора файла, содержащего маркер дорожки, который нужно удалить.

Совет

- Для отмены процесса удаления выберите [No] в пункте 3, а затем нажмите ►.

См. также

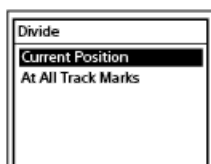
- [Выбор файла](#)
- [Удаление маркера дорожки](#)

Разделение файла в текущей точке воспроизведения

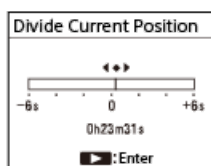
Вы можете разделить один файл на два файла. Разделение файла помогает быстро найти точку, с которой нужно выполнить воспроизведение в длинном файле записи, например записи совещания. Вы можете далее разделить любой из разделенных файлов.

1 Выберите файл, который нужно разделить, а затем воспроизведите файл и остановите в точке, где нужно разделить файл.

2 Выберите [Divide] - [Current Position] в меню OPTION, а затем нажмите ►.



3 На экране предварительного просмотра убедитесь, что точка разделения находится в нужном месте, а затем нажмите ►.



В окне дисплея появится [Divide at Current Stop Position?].

4 Нажимайте ◀◀ или ▶▶ для выбора [Yes], а затем нажмите ►.

Появится [Please Wait] и к именам разделенных файлов будет добавлен суффикс с порядковым номером ([_01] для первой части и [_02] для второй части).

A	File 1	File 2	File 3
		▲	
B	File 1	File 2_01	File 2_02

A. Перед разделением файла: ▲ показывает, где будет разделен файл.

B. После разделения файла: Суффиксы с порядковыми номерами ([_01] для первой части и [_02] для второй части) добавляются к именам файлов, созданных в результате разделения.

Примечание

- В то время как выполняется воспроизведение файла, разделить файл невозможно.
- Защищенный файл разделить невозможно. Для разделения защищенного файла сначала снимите защиту с файла, а потом разделите файл. Что касается инструкций по снятию защиты, см. [Защита файла](#).
- Файл разделить невозможно, если:
 - Файл записан на устройстве, отличном от линейного PCM диктофона.
 - Попытка разделить файл предпринята в точке в пределах 0,5 секунды от начала или конца файла.
 - Общее число записанных файлов достигает максимально возможного числа записанных файлов. (В окне дисплея появится [File Full].)
 - Имя нового файла превышает максимальное количество символов.
 - Имя файла после разделения совпадает с именем имеющегося в папке файла.
- Если имеется маркер дорожки, установленный в пределах 0,5 секунды от места разделения, при разделении произойдет удаление этого маркера дорожки.
- Файлы BWF имеют ту же информацию об отметке времени, что и исходный файл.
- Если текущее положение находится рядом с началом или концом файла, файл останется неразделенным.

Совет

- Для отмены процесса разделения выберите [No] в пункте 4, а затем нажмите ►.
- На вашем линейном PCM диктофоне объединить разделенные файлы невозможно. [SOUND FORGE Audio Studio 12] позволяет разделять и объединять файлы.

См. также

- [Выбор файла](#)
- [Разделение файла во всех точках маркеров дорожки](#)

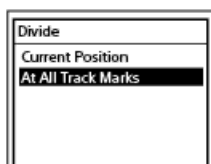
4-744-529-61(1) Copyright 2018 Sony Corporation

Разделение файла во всех точках маркеров дорожки

Вы можете разделить файл во всех точках маркеров дорожки.

1 Выберите файл, который нужно разделить.

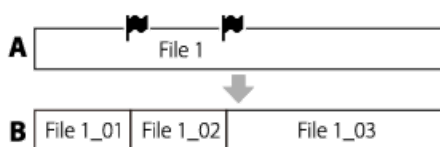
2 В то время как воспроизведение находится в режиме ожидания, выберите [Divide] - [At All Track Marks] в меню OPTION, а затем нажмите ►.



В окне дисплея появится [Divide at All Track Marks?].

3 Нажимайте ◀◀ или ▶▶ для выбора [Yes], а затем нажмите ►.

Появится [Please Wait] и файл будет разделен во всех точках маркеров дорожки с удалением всех маркеров дорожки. К именам разделенных файлов будет добавлен суффикс с порядковым номером ([_01], [_02] и т.д.).



A. Перед разделением файла: 🚩 показывает точку маркера дорожки.

B. После удаления маркеров дорожки: Файл будет разделен во всех точках маркеров дорожки, и к именам файлов, созданных в результате разделения, будут добавлены суффиксы с порядковыми номерами ([_01], [_02] и т.д.).

Примечание

- В то время как выполняется воспроизведение файла, разделить файл невозможно.
- Защищенный файл разделить невозможно. Для разделения защищенного файла сначала снимите защиту с файла, а потом разделите файл. Что касается инструкций по снятию защиты, см. [Защита файла](#).
- Файл разделить невозможно, если:
 - Файл записан на устройстве, отличном от линейного PCM диктофона.
 - Имеется маркер дорожки, установленный в пределах 0,5 секунды от места разделения.
 - Общее число записанных файлов достигает максимально возможного числа записанных файлов. (В окне дисплея появится [File Full].)
 - Имя нового файла превышает максимальное количество символов.
 - Имя файла после разделения совпадает с именем имеющегося в папке файла.
- Файлы BWF имеют ту же информацию об отметке времени, что и исходный файл.

Совет

- Для отмены процесса разделения выберите [No] в пункте 3, а затем нажмите ►.
- Маркеры дорожки, расположенные рядом с началом и концом исходного файла, могут быть не использованы для разделения и останутся в разделенных файлах.


См. также

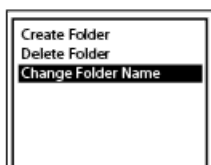
- [Выбор файла](#)
- [Разделение файла в текущей точке воспроизведения](#)

Линейный РСМ диктофон
PCM-D10

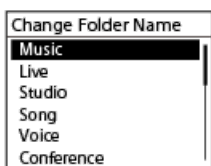
Изменение имени папки

Вы можете изменять имена папок для хранения файлов, записанных с помощью линейного РСМ диктофона, путем выбора имени папки из шаблона.

- 1 Выберите [ Recorded Files] в меню HOME, а затем нажмите ►.
- 2 Нажимайте ▲ или ▼ для выбора [Folders].
- 3 Выберите [Built-In Memory] или [SD Card] на экране “Folders”.
- 4 Нажимайте ▲ или ▼ для выбора папки, которую нужно переименовать.
- 5 Выберите [Change Folder Name] в меню OPTION, а затем нажмите ►.



- 6 Нажимайте ▲ или ▼ для выбора нужного имени папки, а затем нажмите ►.



В окне дисплея появится [Please Wait] и имя папки изменится.

Примечание

- Вы не можете изменять имена папок в [ Music].

Совет

- В качестве суффикса к имени каждой папки всегда добавляется порядковый номер (от 01 до 10). В случае выбора имени уже существующей папки, к дополнительным папкам с таким же именем будут добавлены суффиксы с порядковыми номерами (от 02 до 10).
- С помощью компьютера вы также можете изменить имя папки или файла на произвольное имя.

См. также


- [Изменение имени файла](#)

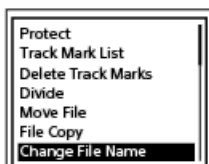
Линейный PCM диктофон
PCM-D10




Изменение имени файла

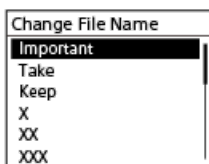
Вы можете изменять имена файлов, хранящихся в [ Recorded Files], в меню HOME путем добавления одного из шаблонов префикса.

1 Выберите файл, который нужно переименовать.

2 В то время как воспроизведение находится в режиме ожидания, выберите [Change File Name] в меню OPTION, а затем нажмите .




3 Нажимайте  или  для выбора нужного префикса, а затем нажмите .



В окне дисплея появится [Please Wait] и выбранный префикс с подчеркиванием () будет добавлен к имени файла.
Пример (добавлено [Important] к файлу 191010_1010.wav): Important_191010_1010.wav

Примечание


- Изменить имя защищенного файла невозможно. Для изменения имени защищенного файла сначала снимите с файла защиту, а потом измените его имя. Что касается инструкций по снятию защиты, см. [Защита файла](#).
- Изменять имена файлов в [ Music] невозможно.
- С помощью компьютера вы также можете изменить имя папки или файла на произвольное имя.

См. также

- [Изменение имени папки](#)

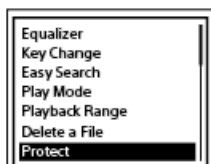
Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Защита файла


Во избежание случайного удаления или редактирования важного файла его можно защитить. Защищенный файл помечается индикатором  (защита) и рассматривается как файл только для чтения, не подлежащий удалению или редактированию.

1 Выберите файл, который нужно защитить.

2 В то время как воспроизведение находится в режиме ожидания, выберите [Protect] в меню OPTION, а затем нажмите ►.



В окне дисплея появится [Please Wait], а затем [Protected], и файл будет защищен.

При воспроизведении защищенного файла на экране воспроизведения появится индикатор  (защита).

Совет

- Для снятия с файла защиты выберите защищенный файл, а затем выберите [Do Not Protect] в пункте 2.

См. также

- [Выбор файла](#)

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Список пунктов меню Settings

Далее перечислены пункты меню  Settings в меню HOME.

Recording Settings

- Recording Folder:
Изменение запоминающего устройства и папки для хранения записанных файлов
- Create Folder:
Создание папки
- REC Mode:
Выбор режима записи (REC Mode)
- Stereo/Monaural:
Выбор стереофонической или монофонической записи (Stereo/Monaural)
- Peak Hold:
Выбор способа сброса индикации пиков (Peak Hold)
- LCF(Low Cut):
Уменьшение шума во время записи (LCF(Low Cut))
- LIMITER:
Регулировка громкости записи для входных звуковых сигналов во избежание искажения звука (LIMITER)
- High S/N Mode:
Запись с высоким соотношением сигнал/шум (High S/N Mode)
- PRE REC:
Начало записи немного заранее (PRE REC)
- Plug In Power:
Подача питания на подключенный микрофон с линейного PCM диктофона (Plug In Power)
- Cross-Memory REC:
Переключение запоминающего устройства для продолжения записи (Cross-Memory REC)
- Auto Track Marks:
Автоматическое добавление маркеров дорожки

Playback Settings

- Equalizer:
Выбор настройки качества звука (Equalizer)
- Key Change:
Регулировка музыкального строя (Key Change)
- Easy Search:
Быстрое нахождение нужной точки воспроизведения (Easy Search)
- Play Mode:
Выбор режима воспроизведения
- Playback Range:
Указание диапазона воспроизведения в списке сохраненных файлов

Common Settings

- LED:
Включение или выключение индикаторов (LED)
- Backlight:
Выбор настройки подсветки (Backlight)
- Beep:
Включение или выключение зуммерного сигнала (Beep)

- Language:
[Выбор языка дисплея \(Language\)](#)
 - Date&Time:
[Настройка часов \(Set Date/Time\)](#)
[Выбор формата отображения даты \(Date Display Format\)](#)
[Выбор формата отображения часов \(Time Display\)](#)
 - Auto Standby:
[Установка периода времени до перехода линейного PCM диктофона в режим низкого энергопотребления \(Auto Standby\)](#)
 - Battery Setting:
[Выбор типа используемых батареек \(Battery Setting\)](#)
 - Custom Key Settings:
[Назначение функции пользовательской кнопки \(C1/C2\) \(Custom Key Settings\)](#)
 - Reset/Format:
[Сброс всех настроек меню к настройкам по умолчанию \(Reset All Settings\)](#)
[Форматирование памяти \(Format Built-In Memory/Format SD Card\)](#)
 - Available Rec. Time:
[Проверка оставшегося времени записи \(Available Rec. Time\)](#)
 - System Information:
[Проверка информации о линейном PCM диктофоне \(System Information\)](#)
-

См. также

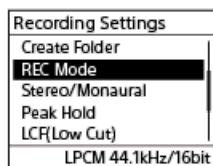
- [Использование меню HOME](#)


Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Выбор режима записи (REC Mode)

Вы можете установить режим записи для аудиозаписей. Перед началом записи установите этот пункт меню.

- 1 Выберите [ Settings] - [Recording Settings] - [REC Mode] в меню HOME, а затем нажмите .



- 2 Нажимайте  или  для выбора нужного режима записи, а затем нажмите .

- 3 Нажмите и удерживайте BACK/HOME для возврата в меню HOME.

Для возврата к экрану, отображавшемуся до меню HOME, нажмите  STOP.

Описание пунктов меню

Вы можете выбрать один из следующих пунктов:

LPCM 192kHz/24bit:

LPCM (без сжатия) в режиме высококачественной стереозаписи

LPCM 176.4kHz/24bit:

LPCM (без сжатия) в режиме высококачественной стереозаписи

LPCM 96kHz/24bit:

LPCM (без сжатия) в режиме высококачественной стереозаписи

LPCM 96kHz/16bit:

LPCM (без сжатия) в режиме высококачественной стереозаписи

LPCM 88.2kHz/24bit:

LPCM (без сжатия) в режиме высококачественной стереозаписи

LPCM 88.2kHz/16bit:

LPCM (без сжатия) в режиме высококачественной стереозаписи

LPCM 48kHz/24bit:

LPCM (без сжатия) в режиме высококачественной стереозаписи

LPCM 48kHz/16bit:

LPCM (без сжатия) в режиме высококачественной стереозаписи

LPCM 44.1kHz/24bit:

LPCM (без сжатия) в режиме высококачественной стереозаписи

LPCM 44.1kHz/16bit:

LPCM (без сжатия) в режиме высококачественной стереозаписи (настройка по умолчанию)

MP3 320kbps:

MP3 (со сжатием) в режиме высококачественной стереозаписи

MP3 128kbps:

MP3 (со сжатием) в режиме длительной стереозаписи


Совет

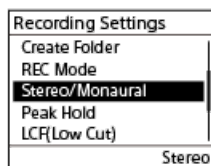
- Файлы, записываемые в формате LPCM (WAV), совместимы с форматом Broadcast Wave Format (BWF), поэтому они имеют информацию об отметке времени, указывающую на начало записи.
- Частота дискретизации является величиной, которая представляет число преобразований аналогового сигнала в цифровой сигнал (аналогово-цифровое преобразование) за секунду. Чем выше частота дискретизации, тем лучше качество звука, но и больше объем данных при этом. Качество звука 44,1 кГц эквивалентно качеству звука на компакт-диске, 48 кГц эквивалентно качеству звучания цифрового магнитофона, а 96 кГц эквивалентно качеству звука в формате DVD Audio.
- Количественное выражение числа битов является значением, которое представляет объем аудиоданных за 1 секунду. Чем больше число битов, тем больше объем данных и тем лучше качество звука.

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Выбор стереофонической или монофонической записи (Stereo/Monaural)

Вы можете выбрать [Stereo] или [Monaural (L)] для записи в соответствии со входным звуковым сигналом.

- 1 Выберите [ Settings] - [Recording Settings] - [Stereo/Monaural] в меню HOME, а затем нажмите **▶**.



- 2 Нажимайте **▲** или **▼** для выбора [Stereo] или [Monaural (L)], а затем нажмите **▶**.

- 3 Нажмите и удерживайте **BACK/HOME** для возврата в меню HOME.

Для возврата к экрану, отображавшемуся до меню HOME, нажмите **■ STOP**.

Описание пунктов меню

Вы можете выбрать один из следующих пунктов:

Stereo:

Входной звуковой сигнал записывается в стереорежиме (настройка по умолчанию).

Monaural (L):

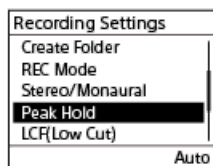
Входной звуковой сигнал записывается в монофоническом режиме.

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Выбор способа сброса индикации пиков (Peak Hold)


Вы можете выбрать, будет ли сохраняться максимальное значение входных сигналов (пиковое значение).

- 1 Выберите [ Settings] - [Recording Settings] - [Peak Hold] в меню HOME, а затем нажмите .



- 2 Нажимайте  или  для выбора [Auto] или [Manual], а затем нажмите .

- 3 Нажмите и удерживайте BACK/HOME для возврата в меню HOME.

Для возврата к экрану, отображавшемуся до меню HOME, нажмите  STOP.

Описание пунктов меню

Вы можете выбрать один из следующих пунктов:

Auto:

Пиковое значение будет периодически сбрасываться (настройка по умолчанию).


Manual:

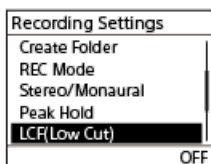
Пиковое значение сохраняется и отображается до остановки записи или выполнения [Reset Peak Data].

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Уменьшение шума во время записи (LCF(Low Cut))

С помощью функции LCF(Low Cut) можно уменьшить шум на записях. Функция LCF(Low Cut) помогает свести к минимуму ненужные басовые шумы, например шумы дыхания, улавливаемые микрофоном.

- 1 Выберите [ Settings] - [Recording Settings] - [LCF(Low Cut)] в меню HOME, а затем нажмите ►.



- 2 Нажимайте ▲ или ▼ для выбора [On (75Hz)] или [On (150Hz)], а затем нажмите ►.

- 3 Нажмите и удерживайте BACK/HOME для возврата в меню HOME.

Для возврата к экрану, отображавшемуся до меню HOME, нажмите ■ STOP.

Описание пунктов меню

Вы можете выбрать один из следующих пунктов:

OFF:

Функция LCF(Low Cut) выключена (настройка по умолчанию).

On (75Hz):

Отфильтровывание звуков с частотой 75 Гц или ниже.

On (150Hz):

Отфильтровывание звуков с частотой 150 Гц или ниже.

Примечание

- Когда устройство подключено к гнезду(ам) XLR/TRS, а левый или правый или оба этих переключателя XLR/TRS INPUT LEVEL установлены в положение [LINE], функция LCF(Low Cut) не работает.
- Когда внешнее устройство подключено к гнезду MIC IN/LINE IN, а переключатель MIC/LINE INPUT LEVEL установлен в положение [LINE], функция LCF(Low Cut) не работает.

Совет

- Для отмены процесса настройки функции LCF(Low Cut) выберите [OFF] в пункте 2.
- Фильтр [On (75Hz)] может немного влиять на качество записываемого звука. Если эта настройка окажется недостаточно эффективной, попробуйте [On (150Hz)].

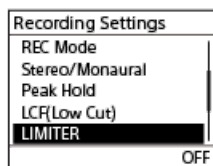
Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Регулировка громкости записи для входных звуковых сигналов во избежание искажения звука (LIMITER)

Вы можете включить функцию LIMITER для автоматической регулировки громкости неожиданных громких входных звуков во время записи, чтобы избежать искажения звука.

Используя два аналогово-цифровых преобразователя на 1 канал, линейный PCM диктофон всегда резервирует аудиосигналы с уровнем на 12 дБ ниже уровня звука, обрабатываемого в нормальной цепи, в дополнение к нормальным аудиосигналам. Если уровень входного сигнала превышает пороговое значение, с этого момента записываемые данные заменяются и компенсируются. Лимитер предупреждает искажение звука, используя сигнал пониженного уровня (эта функция недоступна для аналогового сигнала).

- 1** Выберите [ Settings] - [Recording Settings] - [LIMITER] в меню HOME, а затем нажмите ►.



- 2** Нажимайте ▲ или ▼ для выбора [On (150ms)], [On (1sec)] или [On (1min)], а затем нажмите ►.

Описание пунктов меню

Вы можете выбрать один из следующих пунктов:

On (150ms):

Громкость входного аудиосигнала вернется в нормальное состояние приблизительно через 150 миллисекунд.

On (1sec):

Громкость входного аудиосигнала вернется в нормальное состояние приблизительно через 1 секунду.

On (1min):

Громкость входного аудиосигнала вернется в нормальное состояние приблизительно через 1 минуту.

OFF:

Функция LIMITER выключена (настройка по умолчанию).

Примечание


- Когда устройство подключено к гнезду(ам) XLR/TRS, а левый или правый или оба этих переключателя XLR/TRS INPUT LEVEL установлены в положение [LINE], функция LIMITER не работает.
- Когда внешнее устройство подключено к гнезду MIC IN/LINE IN, а переключатель MIC/LINE INPUT LEVEL установлен в положение [LINE], функция LIMITER не работает.
- Цель лимитера поддерживает уровень входного сигнала ниже максимального порогового значения. Когда внезапно появляется громкий звук, его пиковое значение автоматически устанавливается в пределах максимально допустимого уровня, чтобы не возникало искажение звука.
- Цель лимитера линейного PCM диктофона не компенсирует обрезание, когда громкость входного сигнала превышает 0 дБ и достигает +12 дБ. В этом случае звук может искажаться.
- В то время как функция LIMITER включена, пиковое значение в цепи лимитера отображается в том случае, если пиковое значение превосходит 0 дБ.
- Время восстановления представляет тот период времени, в течение которого линейному PCM диктофону нужно переключить цепь лимитера и восстановить нормальную громкость записи, когда громкость входного аудиосигнала превышает 0 дБ. В записях, где уровень входного сигнала периодически превышает пороговое значение, громкость записи может меняться так часто, что это может раздражать вас. Если это происходит, попробуйте использовать настройку с большим временем восстановления.

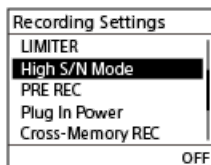
Линейный РСМ диктофон
PCM-D10

Запись с высоким соотношением сигнал/шум (High S/N Mode)

Если повысить громкость записи для источника звука невозможно, вы можете включить функцию High S/N Mode для подавления шума при записях с низкой громкостью.

Линейный РСМ диктофон имеет два аналогово-цифровых преобразователя для 1 канала и автоматически выбирает тот или другой преобразователь, подходящий для входных сигналов, чтобы достичь высокого соотношения сигнал/шум. Функция High S/N Mode помогает подавить шум даже когда запись выполняется с низким уровнем громкости.

- 1 Выберите [ Settings] - [Recording Settings] - [High S/N Mode] в меню HOME, а затем нажмите ►.



- 2 Нажимайте ▲ или ▼ для выбора [ON] или [OFF], а затем нажмите ►.

- 3 Нажмите и удерживайте BACK/HOME для возврата в меню HOME.

Для возврата к экрану, отображавшемуся до меню HOME, нажмите ■ STOP.

Описание пунктов меню

Вы можете выбрать один из следующих пунктов:

ON:

Функция High S/N Mode включена.


OFF:

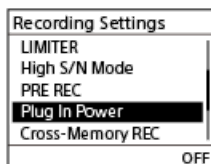
Функция High S/N Mode выключена (настройка по умолчанию).

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Подача питания на подключенный микрофон с линейного PCM диктофона (Plug In Power)

Если к гнезду MIC IN/LINE IN линейного PCM диктофона подключен микрофон с питанием от подключаемого устройства, вы можете включить функцию Plug In Power для подачи питания на подключенный микрофон с линейного PCM диктофона.

- 1 Выберите [ Settings] - [Recording Settings] - [Plug In Power] в меню HOME, а затем нажмите ►.



- 2 Нажимайте ▲ или ▼ для выбора [ON] или [OFF], а затем нажмите ►.

- 3 Нажмите и удерживайте BACK/HOME для возврата в меню HOME.

Для возврата к экрану, отображавшемуся до меню HOME, нажмите ■ STOP.

Описание пунктов меню

Вы можете выбрать один из следующих пунктов:

ON:

Функция Plug In Power включена.

OFF:

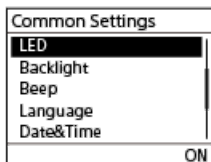
Функция Plug In Power выключена (настройка по умолчанию).

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Включение или выключение индикаторов (LED)

Вы можете установить индикаторы ● REC, ■ REC PAUSE и индикаторы уровня пиков на включение или выключение во время операций с линейным PCM диктофоном.

- 1 Выберите [ Settings] - [Common Settings] - [LED] в меню HOME, а затем нажмите ►.



- 2 Нажимайте ▲ или ▼ для выбора [ON] или [OFF], а затем нажмите ►.

- 3 Нажмите и удерживайте BACK/HOME для возврата в меню HOME.

Для возврата к экрану, отображавшемуся до меню HOME, нажмите ■ STOP.

Описание пунктов меню

Вы можете выбрать один из следующих пунктов:

ON:

Индикаторы ● REC, ■ REC PAUSE и индикаторы уровня пиков будут высвечиваться или мигать в соответствии с операциями линейного PCM диктофона (настройка по умолчанию).

OFF:

Индикаторы ● REC, ■ REC PAUSE и индикаторы уровня пиков не высвечиваются во время операций линейного PCM диктофона.


Примечание

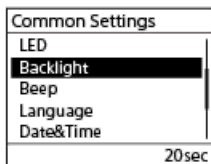
- Индикатор фантомного питания не гаснет даже в случае, когда для [LED] установлено [OFF].

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Выбор настройки подсветки (Backlight)

Вы можете выбрать промежуток времени для включения подсветки окна дисплея или выбрать отключенную подсветку.

- 1 Выберите [ Settings] - [Common Settings] - [Backlight] в меню HOME, а затем нажмите ►.



- 2 Нажимайте ▲ или ▼ для выбора нужной настройки, а затем нажмите ►.

- 3 Нажмите и удерживайте BACK/HOME для возврата в меню HOME.

Для возврата к экрану, отображавшемуся до меню HOME, нажмите ■ STOP.

Описание пунктов меню

Вы можете выбрать один из следующих пунктов:

Only by LIGHT Key:

Подсветка загорается или гаснет только при нажатии кнопки LIGHT.

20sec:

Подсветка будет гореть в течение 20 секунд при выполнении операций с линейным PCM диктофоном (настройка по умолчанию).

1min:

Подсветка будет гореть в течение 1 минуты при выполнении операций с линейным PCM диктофоном.

Always-ON:

Подсветка будет гореть постоянно.


Примечание

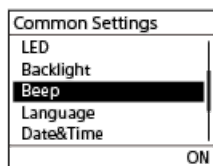
- В случае выбора [Always-ON] заряд батареек быстро израсходуется.

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Включение или выключение зуммерного сигнала (Beep)


Вы можете включать или выключать зуммерный сигнал операции.

- 1 Выберите [ Settings] - [Common Settings] - [Beep] в меню HOME, а затем нажмите  .



- 2 Нажимайте  или  для выбора [ON] или [OFF], а затем нажмите  .

- 3 Нажмите и удерживайте BACK/HOME для возврата в меню HOME.

Для возврата к экрану, отображавшемуся до меню HOME, нажмите  STOP.

Описание пунктов меню

Вы можете выбрать один из следующих пунктов:

ON:

Будет звучать зуммерный сигнал, указывающий о принятии операции или возникновении ошибки (настройка по умолчанию).

OFF:

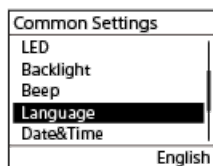
Зуммерные сигналы звучать не будут.

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Выбор языка дисплея (Language)

Вы можете выбрать язык, который будет использоваться для сообщений, меню и т.п.

- 1 Выберите [ Settings] - [Common Settings] - [Language] в меню HOME, а затем нажмите ►.



- 2 Нажимайте ▲ или ▼ для выбора нужного языка, а затем нажмите ►.

Вы можете выбрать язык из English (английский), 简体中文 (упрощенный китайский), 繁體中文 (традиционный китайский).

- 3 Нажмите и удерживайте BACK/HOME для возврата в меню HOME.

Для возврата к экрану, отображавшемуся до меню HOME, нажмите ■ STOP.

Примечание

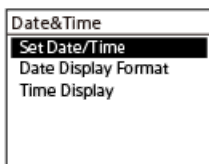
- В зависимости от страны или региона приобретения пункт [Language] может быть недоступен для выбора в [Common Settings]. Даже если он доступен, количество доступных языков и язык по умолчанию зависят от страны или региона.

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

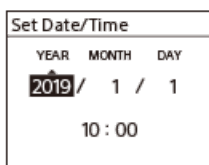
Настройка часов (Set Date/Time)

Вы можете установить часы линейного PCM диктофона. Обязательно установите их перед началом записи.

- 1 Выберите [ Settings] - [Common Settings] - [Date&Time] - [Set Date/Time] в меню HOME, а затем нажмите .



- 2 Установите текущую дату и время.



Нажимайте  или  для установки пункта, а затем нажмите .

Повторите действия для установки всех пунктов.

Для перемещения фокуса назад или вперед нажимайте  или . Вы также можете нажать BACK/HOME для перемещения фокуса к предыдущему пункту.

После окончания ввода последнего пункта нажмите  для применения настроек к часам.

- 3 Нажмите и удерживайте BACK/HOME для возврата в меню HOME.

Для отображения текущего времени переведите линейный PCM диктофон в состояние HOLD.

Примечание

- Часы могут показывать время в 12-часовом формате с меткой [AM] или [PM], либо в 24-часовом формате, в зависимости от выбранного формата отображения часов (Time Display) в меню Settings. Кроме того, формат отображения часов по умолчанию зависит от страны или региона покупки.
- Дата отображается в формате год/месяц/число, месяц/число/год или число/месяц/год, в зависимости от выбранного формата отображения даты (Date Display Format) в меню Settings. Кроме того, формат отображения даты по умолчанию зависит от страны или региона покупки.

См. также

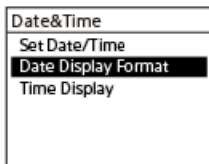
- [Перевод линейного PCM диктофона в состояние HOLD \(HOLD\)](#)
- [Выбор формата отображения даты \(Date Display Format\)](#)
- [Выбор формата отображения часов \(Time Display\)](#)

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Выбор формата отображения даты (Date Display Format)

Вы можете выбрать формат отображения даты в соответствии со своими предпочтениями.

- 1 Выберите [ Settings] - [Common Settings] - [Date&Time] - [Date Display Format] в меню HOME, а затем нажмите ►.



- 2 Нажимайте ▲ или ▼ для выбора нужного формата, а затем нажмите ►.

- 3 Нажмите и удерживайте BACK/HOME для возврата в меню HOME.

Для возврата к экрану, отображавшему до меню HOME, нажмите ■ STOP.

Описание пунктов меню

Вы можете выбрать один из следующих пунктов:

YYYY/MM/DD:

Дата отображается в формате год/месяц/число.

MM/DD/YYYY:

Дата отображается в формате месяц/число/год.

DD/MM/YYYY:

Дата отображается в формате число/месяц/год.

Примечание

- Настройка по умолчанию зависит от региона, в котором приобретен линейный PCM диктофон.

См. также

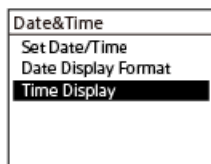
- [Настройка часов \(Set Date/Time\)](#)
- [Выбор формата отображения часов \(Time Display\)](#)

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Выбор формата отображения часов (Time Display)

Вы можете выбрать 12-часовой или 24-часовой формат.

- 1 Выберите [ Settings] - [Common Settings] - [Date&Time] - [Time Display] в меню HOME, а затем нажмите ►.



- 2 Нажимайте ▲ или ▼ для выбора нужного формата, а затем нажмите ►.

- 3 Нажмите и удерживайте BACK/HOME для возврата в меню HOME.

Для возврата к экрану, отображавшемуся до меню HOME, нажмите ■ STOP.

Описание пунктов меню

Вы можете выбрать один из следующих пунктов:

12-Hour:

12:00AM = полночь, 12:00PM = полдень

24-Hour:

00:00 = полночь, 12:00 = полдень

Примечание

- Настройка по умолчанию зависит от страны или региона покупки.


См. также

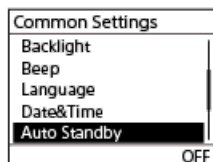
- [Настройка часов \(Set Date/Time\)](#)
- [Выбор формата отображения даты \(Date Display Format\)](#)

Линейный РСМ диктофон
PCM-D10

Установка периода времени до перехода линейного РСМ диктофона в режим низкого энергопотребления (Auto Standby)

Вы можете установить линейный РСМ диктофон на переход в режим низкого энергопотребления, если он не используется в течение указанного периода времени.

- 1 Выберите [ Settings] - [Common Settings] - [Auto Standby] в меню HOME, а затем нажмите ►.



- 2 Нажимайте ▲ или ▼ для выбора нужного периода времени, а затем нажмите ►.

- 3 Нажмите и удерживайте BACK/HOME для возврата в меню HOME.

Для возврата к экрану, отображавшемуся до меню HOME, нажмите ■ STOP.

Описание пунктов меню

Вы можете выбрать один из следующих пунктов:

OFF:

Отключение функции Auto Standby.

5min:

Переход линейного РСМ диктофона в режим низкого энергопотребления приблизительно через 5 минут.

10min:

Переход линейного РСМ диктофона в режим низкого энергопотребления приблизительно через 10 минут.

30min:

Переход линейного РСМ диктофона в режим низкого энергопотребления приблизительно через 30 минут (настройка по умолчанию).

60min:

Переход линейного РСМ диктофона в режим низкого энергопотребления приблизительно через 60 минут.

Совет

- При установленном соединении по Bluetooth функция Auto Standby по-прежнему будет активна. Когда линейный РСМ диктофон перейдет в режим низкого энергопотребления, соединение по Bluetooth будет отключено. Во избежание этого измените период времени для функции Auto Standby в соответствии с потребностями.


См. также

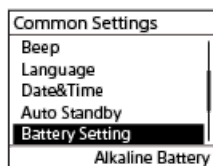
- [Включение питания](#)
- [Вывод линейного РСМ диктофона из состояния HOLD](#)

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Выбор типа используемых батареек (Battery Setting)

Для оптимальной работы вы можете выбрать тип батареек, используемых в линейном PCM диктофоне.

- 1 Выберите [ Settings] - [Common Settings] - [Battery Setting] в меню HOME, а затем нажмите ►.



- 2 Нажимайте ▲ или ▼ для выбора [Alkaline Battery] или [NiMH Battery], а затем нажмите ►.

- 3 Нажмите и удерживайте BACK/HOME для возврата в меню HOME.

Для возврата к экрану, отображавшемуся до меню HOME, нажмите ■ STOP.

Описание пунктов меню

Вы можете выбрать один из следующих пунктов:

Alkaline Battery:

Выберите эту опцию для использования щелочных батареек (настройка по умолчанию).


NiMH Battery:

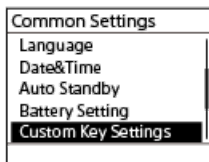
Выберите эту опцию для использования никель-металлгидридных аккумуляторов.

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

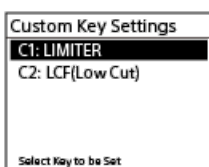
Назначение функции пользовательской кнопки (C1/C2) (Custom Key Settings)

Назначив часто используемую функцию пользовательской кнопки (C1/C2), вы можете просто нажать пользовательскую кнопку, чтобы быстро выполнить назначенную функцию или отобразить экран настроек.

- 1 Выберите [ Settings] - [Common Settings] - [Custom Key Settings] в меню HOME, а затем нажмите ►.



- 2 Нажимайте ▲ или ▼ для выбора [C1:] или [C2:], а затем нажмите ►.



Будут перечислены функции, которые вы можете назначить выбранной пользовательской кнопке.

- 3 Нажимайте ▲ или ▼ для выбора нужной функции, а затем нажмите ►.

Выбранная функция будет назначена пользовательской кнопке.

- 4 Нажмите и удерживайте BACK/HOME для возврата в меню HOME.

Для возврата к экрану, отображавшемуся до меню HOME, нажмите ■ STOP.

Описание пунктов меню

Вы можете выбрать один из следующих пунктов:

C1:

LIMITER

C2:

LCF(Low Cut)

Совет

- Для C1 и C2 можно распределить следующие функции:

- Recording Folder
- Create Folder
- REC Mode
- Stereo/Monaural
- Peak Hold
- Reset Peak Data
- LCF(Low Cut)
- LIMITER
- High S/N Mode
- PRE REC
- Equalizer
- Key Change
- Easy Search

- Play Mode
- Playback Range
- Protect
- Delete
- File Information


4-744-529-61(1) Copyright 2018 Sony Corporation

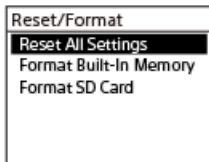
Линейный РСМ диктофон
PCM-D10

Сброс всех настроек меню к настройкам по умолчанию (Reset All Settings)

Вы можете сбросить все настройки меню к настройкам по умолчанию, за исключением следующих:

- Настройки часов (Date&Time)
- Отображение языковых настроек (Language)

- 1 В то время как запись или воспроизведение находится в режиме ожидания, выберите [ Settings] - [Common Settings] - [Reset/Format] - [Reset All Settings] в меню HOME, а затем нажмите **▶**.



В окне дисплея появится [Default Value?].

- 2 Нажимайте **◀◀** или **▶▶** для выбора [Yes], а затем нажмите **▶**.

Появится [Please Wait] и все настройки меню будут сброшены к настройкам по умолчанию.

- 3 Нажмите и удерживайте **BACK/HOME** для возврата в меню HOME.

Для возврата к экрану, отображавшемуся до меню HOME, нажмите **■ STOP**.

Примечание

- В зависимости от страны или региона приобретения пункт [Language] может быть недоступен для выбора в [Common Settings]. Даже если он доступен, количество доступных языков и язык по умолчанию зависят от страны или региона.

Совет

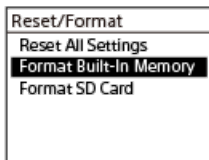
- Для отмены процесса сброса настроек выберите [No] в пункте 2.

Линейный PCM диктофон
PCM-D10




Форматирование памяти (Format Built-In Memory/Format SD Card)

Вы можете отформатировать либо встроенную память линейного PCM диктофона, либо карту памяти SD. Форматирование встроенной памяти приведет к удалению всех сохраненных данных и восстановлению исходной структуры папок на момент приобретения.

- 1 Во время ожидания записи или воспроизведения выберите [ Settings] - [Common Settings] - [Reset/Format] - [Format Built-In Memory] или [Format SD Card] в меню HOME, а затем нажмите  .




Появится [Delete All Data?].

- 2 Нажимайте  или  для выбора [Yes], а затем нажмите  .

Появится [Please Wait] и встроенная память будет отформатирована.

- 3 Нажмите и удерживайте BACK/HOME для возврата в меню HOME.

Для возврата к экрану, отображавшемуся до меню HOME, нажмите  STOP.

Примечание

- Обязательно используйте линейный PCM диктофон, а не компьютер, для форматирования карты памяти SD, которую предполагается использовать в линейном PCM диктофоне.
- Имейте в виду, что форматирование встроенной памяти или карты памяти SD приведет к удалению всех сохраненных данных, включая защищенные файлы, и вы не сможете ничего восстановить после выполнения процесса форматирования.

Совет

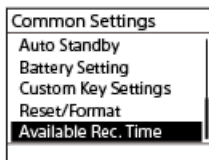
- Для отмены процесса форматирования выберите [No] в пункте 2.

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Проверка оставшегося времени записи (Available Rec. Time)

Вы можете отображать оставшееся время записи в текущем режиме записи в часах, минутах и секундах, а также оставшийся объем карты памяти SD.

- 1 Выберите [ Settings] - [Common Settings] - [Available Rec. Time] в меню HOME, а затем нажмите ►.




- 2 Нажмите и удерживайте BACK/HOME для возврата в меню HOME.

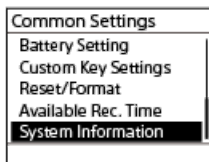
Для возврата к экрану, отображавшемуся до меню HOME, нажмите ■ STOP.

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Проверка информации о линейном PCM диктофоне (System Information)

Вы можете отобразить информацию о линейном PCM диктофоне, например название модели линейного PCM диктофона и номер версии программного обеспечения.

- 1 Выберите [ Settings] - [Common Settings] - [System Information] в меню HOME, а затем нажмите ►.



- 2 Нажмите и удерживайте BACK/HOME для возврата в меню HOME.

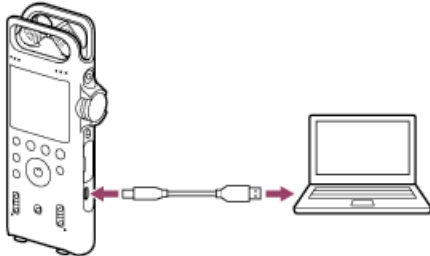
Для возврата к экрану, отображавшемуся до меню HOME, нажмите ■ STOP.

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Подключение линейного PCM диктофона к компьютеру

Для обмена файлами между линейным PCM диктофоном и компьютером подключите линейный PCM диктофон к компьютеру.

- 1 Соедините порт USB Type-C на линейном PCM диктофоне и порт USB на работающем компьютере с помощью прилагаемого кабеля USB Type-C.



- 2 Убедитесь, что линейный PCM диктофон успешно определен компьютером.
 - На компьютере Windows откройте [Компьютер] и убедитесь, что [PCMRECORDER] или [MEMORY CARD] определен.
 - На компьютере Mac убедитесь, что накопитель [PCMRECORDER] или [MEMORY CARD] появился в Finder.

Линейный PCM диктофон определяется компьютером сразу после выполнения подключения. В то время как линейный PCM диктофон подключен к компьютеру, в окне дисплея линейного PCM диктофона отображается [Connecting].

Примечание

- Зарядка аккумуляторов в линейном PCM диктофоне при его подключении к компьютеру невозможна.

См. также

- [Отключение линейного PCM диктофона от компьютера](#)

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Отключение линейного PCM диктофона от компьютера

Соблюдайте порядок действий, описанный ниже, в противном случае воспроизведение файлов, сохраненных на линейном PCM диктофоне, будет невозможно из-за повреждения данных.

1 Выполните следующие действия на компьютере.

- Windows:
На панели задач Windows в нижней правой части рабочего стола щелкните на следующем значке.



Затем щелкните [Извлечь PCMRRECORDER].

В разных операционных системах вид значка и меню может отличаться.

В зависимости от настроек компьютера этот значок не всегда может отображаться на панели задач.

- Mac:

Щелкните на значке удаления [PCMRRECORDER], появляющемся на боковой линейке Finder.

2 Убедитесь, что в окне дисплея не отображается [Accessing].

3 Отсоедините прилагаемый кабель USB Type-C от порта USB на компьютере и порта USB Type-C на линейном PCM диктофоне.

Совет

- Подробнее об отключении устройства USB от компьютера см. в руководстве, прилагаемом к компьютеру.

См. также

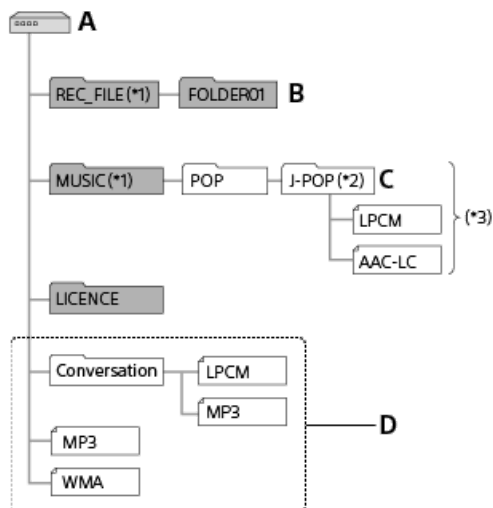
- [Подключение линейного PCM диктофона к компьютеру](#)

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Структура папок и файлов

Вы можете использовать компьютер для просмотра структуры папок и файлов во встроенной памяти линейного PCM диктофона или на карте памяти SD. Подключите линейный PCM диктофон к компьютеру и используйте Проводник (Windows) или Finder (Mac), чтобы открыть [PCMRECORDER] или [MEMORY CARD]. Далее показана структура папок и файлов:

Встроенная память



A: Папка PCMRECORDER

B: Папка для хранения файлов, записанных с помощью линейного PCM диктофона

C: Папка для хранения файлов, переданных с компьютера

D: Линейный PCM диктофон не может обнаруживать какие-либо папки и файлы, сохраненные на этих уровнях структуры папок.

*1 Файлы, сохраненные в папке REC_FILE, появятся в [Recorded Files], а сохраненные в папке MUSIC, появятся в [Music]. При передаче файла убедитесь, что он будет помещен либо в папку REC_FILE, либо в папку MUSIC.

*2 Папка с музыкальными файлами появится в линейном PCM диктофоне под тем же именем. Присвоение папкам легко запоминающихся имен позволит легче идентифицировать папки. Имена папок на иллюстрации выше приведены лишь для примера.

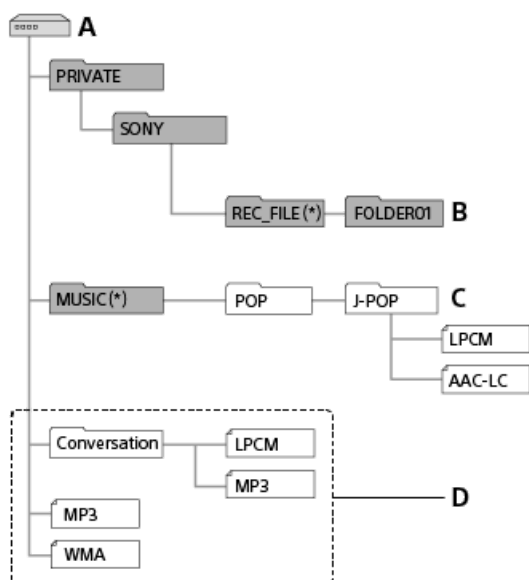
*3 Линейный PCM диктофон может обнаруживать до 8 уровней переданных музыкальных папок.

Совет

- Перед началом передачи музыкальных файлов с компьютера на линейный PCM диктофон рекомендуется заранее внести на компьютере сведения в музыкальные файлы, например названия и имена исполнителей. После этого на линейном PCM диктофоне можно будет отображать сведения о музыкальном файле или использовать их для поиска музыкального файла.
- Если музыкальному файлу не присвоено название, он будет отображаться на линейном PCM диктофоне со своим именем файла.

Карта памяти SD

Карта памяти SD имеет структуру папок и файлов, которая отличается от структуры встроенной памяти линейного PCM диктофона.



A: Карта памяти SD

B: Папка для хранения файлов, записанных с помощью линейного PCM диктофона

C: Папка для хранения файлов, переданных с компьютера

D: Линейный PCM диктофон не может обнаруживать какие-либо папки и файлы, сохраненные на этих уровнях структуры папок.

* Файлы, сохраненные в папке REC_FILE, появятся в [📁 Recorded Files], а сохраненные в папке MUSIC, появятся в [🎵 Music]. При передаче файла убедитесь, что он будет помещен либо в папку REC_FILE, либо в папку MUSIC.

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Копирование файлов с линейного PCM диктофона на компьютер

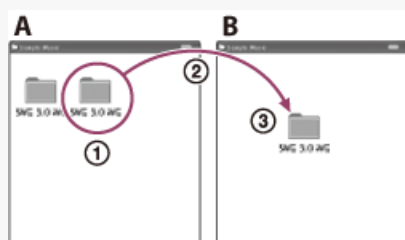
Вы можете скопировать файлы и папки с линейного PCM диктофона на компьютер для их хранения.



- 1 Подключите линейный PCM диктофон к компьютеру.
- 2 Скопируйте файлы или папки, которые нужно передать в компьютер.
Перетащите файлы или папки, которые нужно скопировать, из [PCMRECORDER] или [MEMORY CARD] на локальный диск компьютера.
- 3 Отключите линейный PCM диктофон от компьютера.

Совет

- Для копирования файла или папки (перетаскиванием) щелкните и удерживайте мышью на файле или папке (①), перетащите (②), а затем опустите (③).



A: PCMRECORDER или MEMORY CARD
B: Компьютер

См. также

- [Подключение линейного PCM диктофона к компьютеру](#)
- [Отключение линейного PCM диктофона от компьютера](#)

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Копирование музыкальных файлов с компьютера на линейный PCM диктофон

Вы можете копировать музыкальные и аудиофайлы (FLAC (.flac) / LPCM (.wav) / MP3 (.mp3) / WMA (.wma) / AAC-LC (.m4a)) с компьютера на линейный PCM диктофон путем перетаскивания.



1 Подключите линейный PCM диктофон к компьютеру.

2 Скопируйте папку, содержащую музыкальные файлы, на линейный PCM диктофон.

Откройте Проводник (Windows) или Finder (Mac) и перетащите папку, содержащую музыкальные файлы, в папку REC_FILE или папку MUSIC.

Всего на линейном PCM диктофоне может храниться до 199 файлов в каждой папке и до 5000 папок и файлов вместе во встроенной памяти и на карте памяти SD.

3 Отключите линейный PCM диктофон от компьютера.

См. также



- [Технические характеристики](#)
- [Подключение линейного PCM диктофона к компьютеру](#)
- [Отключение линейного PCM диктофона от компьютера](#)

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Воспроизведение на линейном PCM диктофоне музыкальных файлов, скопированных с компьютера


Вы можете воспроизводить на линейном PCM диктофоне музыкальные файлы, скопированные с компьютера.

- 1 Выберите [ Recorded Files] или [ Music] в меню HOME и нажмите  , а затем выберите файл.

Вы можете выполнять поиск [ Recorded Files] для файлов, скопированных с компьютера в папку REC_FILE; и [ Music] для файлов, скопированных в папку MUSIC.

Что касается инструкций по выбору файла, см. [Выбор файла](#).

- 2 Нажмите  для начала воспроизведения.

- 3 Нажмите  STOP для остановки воспроизведения.

См. также

- [Окно дисплея во время воспроизведения](#)
- [Технические характеристики](#)

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Использование линейного PCM диктофона в качестве запоминающего устройства USB

Вы можете подключить линейный PCM диктофон к компьютеру и использовать его в качестве запоминающего устройства USB. Для использования линейного PCM диктофона в качестве запоминающего устройства USB необходимо, чтобы компьютер соответствовал системным требованиям. Что касается дополнительной информации, см. [Системные требования](#).

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Совместимые карты памяти SD

С линейным PCM диктофоном можно использовать следующие карты памяти SD.

- Карты памяти SD (объемом до 2 ГБ)
- Карты памяти SDHC (от 4 ГБ до 32 ГБ)
- Карты памяти SDXC (48 ГБ или больше)

С учетом технических характеристик линейного PCM диктофона размер файлов, которые можно сохранять на карте памяти SD для воспроизведения, ограничен следующим образом:

- Файлы LPCM/FLAC: менее 4 ГБ для одного файла
- Файлы MP3/WMA/AAC-LC: менее 1 ГБ для одного файла

Примечание

- Успешное выполнение операций со всеми типами поддерживаемых карт памяти SD не гарантировано.
- В то время как выполняется запись или воспроизведение, не извлекайте/вставляйте карту памяти SD, не извлекайте батарейки и не отсоединяйте/подсоединяйте кабель USB Type-C. Это может привести к повреждению данных.

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Системные требования

Для подключения линейного PCM диктофона к компьютеру или использования его в качестве запоминающего устройства USB, компьютер должен соответствовать следующим системным требованиям.

Операционные системы

- Windows 10
- Windows 8.1
- Windows 7 Service Pack 1 или более поздняя версия
- macOS (v10.10-v10.14)

Примечание

- По умолчанию предварительно должна быть установлена одна из вышеуказанных операционных систем. Не поддерживаются какие-либо другие, отличающиеся от указанных выше, операционные системы, обновленные операционные системы или среды с возможностью загрузки нескольких операционных систем.
- Что касается последней информации о поддерживаемых операционных системах, посетите нашу главную страницу службы поддержки (см. [Веб-сайты поддержки пользователей](#)).

Аппаратные требования

- Порт: Порт USB
- Привод оптического диска: Для создания музыкальных компакт-дисков необходим привод CD-R/RW.

Технические характеристики

Характеристики

Объем (объем, доступный для пользователя) (*1) (*2)	16 ГБ (прибл. 12,80 ГБ = 13743895347 байт)
Максимальное количество записываемых файлов (для папки)	199 файлов
Максимальное количество файлов (включая хранящиеся на карте памяти SD)	5000 файлов (включая папки)
Частотные характеристики (входной сигнал с разъема LINE IN, выходной сигнал из разъема LINE OUT при записи/воспроизведении)	<ul style="list-style-type: none"> ● LPCM 192kHz/24bit (STEREO): 20 Гц - 60000 Гц (0 дБ - -3 дБ) ● LPCM 176.4kHz/24bit (STEREO): 20 Гц - 60000 Гц (0 дБ - -3 дБ) ● LPCM 96kHz/24bit (STEREO): 20 Гц - 40000 Гц (0 дБ - -3 дБ) ● LPCM 96kHz/16bit (STEREO): 20 Гц - 40000 Гц (0 дБ - -3 дБ) ● LPCM 88.2kHz/24bit (STEREO): 20 Гц - 40000 Гц (0 дБ - -3 дБ) ● LPCM 88.2kHz/16bit (STEREO): 20 Гц - 40000 Гц (0 дБ - -3 дБ) ● LPCM 48kHz/24bit (STEREO): 20 Гц - 22000 Гц (0 дБ - -3 дБ) ● LPCM 48kHz/16bit (STEREO): 20 Гц - 22000 Гц (0 дБ - -3 дБ) ● LPCM 44.1kHz/24bit (STEREO): 20 Гц - 20000 Гц (0 дБ - -3 дБ) ● LPCM 44.1kHz/16bit (STEREO): 20 Гц - 20000 Гц (0 дБ - -3 дБ) ● MP3 320kbps (STEREO): 20 Гц - 20000 Гц (0 дБ - -3 дБ) ● MP3 128kbps (STEREO): 20 Гц - 16000 Гц (0 дБ - -3 дБ)
Форматы файлов, совместимые для воспроизведения	MP3 (*3) (*4) <ul style="list-style-type: none"> ● Битрейт: 32 кбит/с - 320 кбит/с (поддерживается переменный битрейт (VBR)) ● Частоты дискретизации: 16/22,05/24/32/44,1/48 кГц ● Расширение файлов: .mp3
	WMA (*3) (*5) <ul style="list-style-type: none"> ● Битрейт: 32 кбит/с - 192 кбит/с (поддерживается переменный битрейт (VBR)) ● Частоты дискретизации: 44,1 кГц ● Расширение файлов: .wma
	AAC-LC (*3) (*6) <ul style="list-style-type: none"> ● Битрейт: 16 кбит/с - 320 кбит/с (поддерживается переменный битрейт (VBR)) ● Частоты дискретизации: 11,025/12/16/22,05/24/32/44,1/48 кГц ● Расширение файлов: .m4a
	LPCM (*3) <ul style="list-style-type: none"> ● Глубина дискретизации: 24 бит

	<ul style="list-style-type: none"> ● Частоты дискретизации: 192/176,4/96/88,2/48/44,1 кГц ● Расширение файлов: .wav
	LPCM (*3) <ul style="list-style-type: none"> ● Глубина дискретизации: 16 бит ● Частоты дискретизации: 192/176,4/96/88,2/48/44,1/22,05 кГц ● Расширение файлов: .wav
	FLAC (*3) <ul style="list-style-type: none"> ● Глубина дискретизации: 24 бит ● Частоты дискретизации: 192/176,4/96/88,2/48/44,1 кГц ● Расширение файлов: .flac
	FLAC (*3) <ul style="list-style-type: none"> ● Глубина дискретизации: 16 бит ● Частоты дискретизации: 192/176,4/96/88,2/48/44,1/22,05 кГц ● Расширение файлов: .flac
Соотношение сигнал/шум (S/N)(*7) (входной сигнал с разъема LINE IN, выход с гнезда LINE OUT при записи/воспроизведении)	<ul style="list-style-type: none"> ● Когда функция High S/N Mode отключена: 98 дБ или выше (1 кГц, IHF-A, полное сопротивление нагрузки: 22 кОм) ● Когда функция High S/N Mode включена: 100 дБ или выше (1 кГц, IHF-A, полное сопротивление нагрузки: 22 кОм)
Полный коэффициент гармонических искажений (*8) (входной сигнал с разъема LINE IN, выходной сигнал из разъема LINE OUT при записи/воспроизведении)	0,009% или ниже (1 кГц, 20 кГц LPF, полное сопротивление нагрузки: 22 кОм)
Максимальное звуковое давление (встроенные микрофоны)	123 дБ УЗД
Собственный шум (встроенные микрофоны)	22 дБ УЗД(А)
Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> ● Способ связи: Стандарт Bluetooth версии 4.0 ● Максимальная дальность связи (*9): прикл. 10 м (в пределах прямой видимости) ● Диапазон частот: Диапазон 2,4 ГГц (2,4000 ГГц - 2,4835 ГГц) ● Способ модуляции: FHSS ● Совместимые профили Bluetooth (*10): SPP 1.2 (Serial Port Profile) A2DP 1.3 (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile) ● Максимальное число регистрируемых устройств: 8 (общее число устройств с установленным REC Remote и аудиоустройств) ● Поддерживаемый кодек (*11): SBC (Subband Codec)
Встроенный громкоговоритель	Диаметр прикл. 16 мм
Входное гнездо	<ul style="list-style-type: none"> ● Гнездо MIC IN/LINE IN (стереофоническое мини-гнездо) MIC (MIC ATT: 0) Полное входное сопротивление: 2 кОм Номинальный входной уровень: -50 дБВ Минимальный входной уровень: -55 дБВ

	<p>LINE Полное входное сопротивление: 8,2 кОм Номинальный входной уровень: +4 дБВ Минимальный входной уровень: -10 дБВ Максимальный входной уровень: +10 дБВ</p> <p>● Гнездо(-а) XLR/TRS MIC (MIC ATT: 0) Полное входное сопротивление: 32 кОм (фантомное питание: OFF) Номинальный входной уровень: -48 дБн Минимальный входной уровень: -58 дБн LINE Полное входное сопротивление: 12 кОм Номинальный входной уровень: +6 дБн Минимальный входной уровень: -3 дБн Максимальный входной уровень: +12 дБн</p>
Выходное гнездо	<p>● Гнездо наушников (стереофоническое мини-гнездо) Номинальный выходной уровень: 400 мВ Максимальный выходной уровень: 35 мВт + 35 мВт или выше (полное сопротивление нагрузки: 16 Ом) Рекомендуемое полное сопротивление нагрузки: от 16 Ом до 32 Ом</p> <p>● Гнездо LINE OUT (стереофоническое мини-гнездо) Полное выходное сопротивление: 220 Ом Номинальный выходной уровень: +4 дБВ Рекомендуемое полное сопротивление нагрузки: 22 кОм</p>
Порт USB	порт USB Type-C, совместим с высокоскоростным USB
Слот карты памяти	Слот карты памяти SD
Регулировка скорости воспроизведения (DPC)	<p>● От 1,00 раз до 0,25 раз: Файлы FLAC с частотой дискретизации 88,2 кГц или выше</p> <p>● От 2,00 раз до 0,25 раз: Файлы LPCM с частотой дискретизации 88,2 кГц или выше, файлы FLAC с частотой дискретизации ниже 88,2 кГц</p> <p>● От 3,00 раз до 0,25 раз: отличные от указанных выше</p>
Максимальная выходная мощность громкоговорителя	200 мВт
Требования к питанию	<p>● Четыре щелочные батарейки LR6 (размера AA) (прилагаются): 6 В пост. тока</p> <p>● Четыре никель-металгидридных аккумулятора NH-AA (не прилагаются): 4,8 В пост. тока</p>
Условия окружающей среды	<p>Рабочая температура: от 5 °C до 35 °C Рабочая влажность: от 25 % до 75 % Температура хранения: от -10 °C до +45 °C Влажность хранения: от 25 % до 75 %</p>
Размеры (без выступающих деталей и органов управления)	Приблиз. 80,2 мм × 197,6 мм × 37,4 мм (ширина/высота/глубина)
Масса	Приблиз. 480 г (с батарейками)
Принадлежности, входящие в комплект	См. Проверка комплекта поставки.

*1 Небольшой объем встроенной памяти используется для управления файлами и поэтому он недоступен для хранения данных пользователя.

*2 Используется во время форматирования встроенной памяти с помощью линейного PCM диктофона.

*3 Поддерживаются не все кодеки.

*4 Также поддерживается воспроизведение файлов MP3, записанных линейным PCM диктофоном.

*5 WMA Ver.9 является совместимым, однако функции MBR (Multi Bit Rate), Lossless, Professional и Voice не поддерживаются.

*6 Файлы с защитой авторских прав недоступны для воспроизведения.

*7 Относится к следующим режимам записи:

- LPCM 192 kHz 24 bit
- LPCM 176.4 kHz 24 bit
- LPCM 96 kHz 24 bit
- LPCM 88.2 kHz 24 bit

- LPCM 48 kHz 24 bit
- LPCM 44.1 kHz 24 bit

*8 Относится к следующим режимам записи:

- LPCM 192 kHz 24 bit
- LPCM 176.4 kHz 24 bit
- LPCM 96 kHz 16/24 bit
- LPCM 88.2 kHz 16/24 bit
- LPCM 48 kHz 16/24 bit
- LPCM 44.1 kHz 16/24 bit

*9 Варьируется в зависимости от условий связи.

*10 Профиль Bluetooth представляет собой технические требования, в которых стандартизированы свойства отдельных характеристик устройства Bluetooth.

*11 Метод преобразования сжатых аудиоданных

Конструкция и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

4-744-529-61(1) Copyright 2018 Sony Corporation

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Максимальное время записи

Ниже приведено максимальное время записи (*1) (*2) для памяти в зависимости от режима записи. Максимальное время записи оценено при условии, что используются все папки в памяти.

Встроенная память

REC Mode	Максимальное время записи
LPCM 192kHz/24bit (STEREO)	3 часа 15 минут
LPCM 176.4kHz/24bit (STEREO)	3 часа 35 минут
LPCM 96kHz/24bit (STEREO)	6 часов 35 минут
LPCM 96kHz/16bit (STEREO)	9 часов 55 минут
LPCM 88.2kHz/24bit (STEREO)	7 часов 10 минут
LPCM 88.2kHz/16bit (STEREO)	10 часов 45 минут
LPCM 48kHz/24bit (STEREO)	13 часов 15 минут
LPCM 48kHz/16bit (STEREO)	19 часов 50 минут
LPCM 44.1kHz/24bit (STEREO)	14 часов 25 минут
LPCM 44.1kHz/16bit (STEREO)	21 час 35 минут
MP3 320kbps (STEREO)	95 часов 25 минут
MP3 128kbps (STEREO)	238 часов

Карта памяти

REC Mode	16 ГБ	32 ГБ	64 ГБ	128 ГБ	256 ГБ
LPCM 192kHz/24bit (STEREO)	3 часа 40 минут	7 часов 25 минут	14 часов 50 минут	29 часов 45 минут	59 часов 35 минут
LPCM 176.4kHz/24bit (STEREO)	4 часа	8 часов 5 минут	16 часов 10 минут	32 часа 25 минут	64 часа 55 минут
LPCM 96kHz/24bit (STEREO)	7 часов 25 минут	14 часов 50 минут	29 часов 45 минут	59 часов 35 минут	119 часов
LPCM 96kHz/16bit (STEREO)	11 часов 10 минут	22 часа 20 минут	44 часа 40 минут	89 часов 25 минут	178 часов
LPCM 88.2kHz/24bit (STEREO)	8 часов 5 минут	16 часов 10 минут	32 часа 25 минут	64 часа 55 минут	129 часов
LPCM 88.2kHz/16bit (STEREO)	12 часов 10 минут	24 часа 20 минут	48 часов 40 минут	97 часов 20 минут	194 часа
LPCM 48kHz/24bit (STEREO)	14 часов 50 минут	29 часов 45 минут	59 часов 35 минут	119 часов	238 часов
LPCM 48kHz/16bit (STEREO)	22 часа 20 минут	44 часа 40 минут	89 часов 25 минут	178 часов	357 часов
LPCM 44.1kHz/24bit (STEREO)	16 часов 10 минут	32 часа 25 минут	64 часа 55 минут	124 часа	259 часов
LPCM 44.1kHz/16bit (STEREO)	24 часа 20 минут	48 часов 40 минут	97 часов 20 минут	194 часа	389 часов
MP3 320kbps (STEREO)	107 часов	214 часов	429 часов	858 часов	1717 часов
MP3 128kbps (STEREO)	268 часов	536 часов	1073 часа	2147 часов	4294 часа

Максимальное время записи для одного файла (*3)

REC Mode	Встроенная память
LPCM 192kHz/24bit (STEREO)	1 час
LPCM 96kHz/24bit (STEREO)	2 часа
LPCM 44.1kHz/16bit (STEREO)	6 часов 45 минут
MP3 320kbps (STEREO)	7 часов 25 минут

REC Mode	Встроенная память
MP3 128kbps (STEREO)	18 часов 30 минут

*1 Подробнее о времени работы от батареек см. [Время работы от батареи](#).

*2 Максимальное время записи в данном разделе приведено только для справки. Если для записи используется карта памяти, максимальное время записи может отличаться в зависимости от характеристик карты.

*3 Если размер файла достигнет максимального предельного значения (4 ГБ для файла LPCM и 1 ГБ для файла MP3) во время записи, файл будет разделен на части в силу системных ограничений.

4-744-529-61(1) Copyright 2018 Sony Corporation

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Максимальное время воспроизведения/количество музыкальных файлов

Ниже приведено максимальное время воспроизведения музыкального файла и количество музыкальных файлов (*) в зависимости от битрейта.

Битрейт	Время воспроизведения	Количество файлов
128 кбит/с	238 часов	3570 файлов
256 кбит/с	119 часов	1785 файлов

* При условии, что продолжительность каждого файла MP3, перенесенного на линейный PCM диктофон, составляет 4 минуты.

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Время работы от батареи

Далее приведено время работы от батареек (*) в случае щелочных батареек в зависимости от формата файла.

При использовании щелочных батареек (непрерывное использование щелочных батареек Sony LR6(SG))

REC Mode	Запись		Запись (Фантомное питание для микрофона XLR: ON)		Воспроизведение посредством встроенных громкоговорителей	Воспроизведение через наушники	Запись с помощью REC Remote	Воспроизведение с помощью соединения Bluetooth
	с контролем	без контроля	с контролем	без контроля				
LPCM 192kHz/24bit (STEREO)	26 часов	32 часа	6 часов	6 часов	38 часов	40 часов	22 часа	40 часов
LPCM 96kHz/24bit (STEREO)	28 часов	36 часов	6 часов	6 часов	52 часа	54 часа	24 часа	48 часов
LPCM 48kHz/24bit (STEREO)	30 часов	44 часа	6 часов	6 часов	60 часов	62 часа	26 часов	54 часа
LPCM 44.1kHz/16bit (STEREO)	30 часов	44 часа	6 часов	6 часов	62 часа	70 часов	26 часов	56 часов
MP3 320kbps (STEREO)	30 часов	44 часа	6 часов	6 часов	64 часа	74 часа	26 часов	60 часов

* Измеренные значения получены в условиях собственных измерений. Время работы от батареек может сократиться в зависимости от условий эксплуатации линейного PCM диктофона.

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Товарные знаки

- Microsoft, Windows и Windows Media являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками Microsoft Corporation в США и/или других странах.
- Логотипы SDXC, SDHC, SD, microSDXC, microSDHC и microSD являются товарными знаками SD-3C, LLC.



- Apple, логотип Apple, iPhone, Mac и macOS являются товарными знаками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. App Store является знаком обслуживания Apple Inc.



- Android и Google Play являются товарными знаками Google LLC.
- Словесный знак и логотип BLUETOOTH® являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Bluetooth SIG, Inc., и любое использование таких знаков осуществляется Sony Corporation в соответствии с лицензией. Прочие товарные знаки и торговые названия принадлежат соответствующим владельцам.



- Sound Forge Audio Studio 12 является зарегистрированным товарным знаком MAGIX Software GmbH.
- N-Mark является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком компании NFC Forum, Inc. в США и других странах.



- USB Type-C™ и USB-C™ являются товарными знаками USB Implementers Forum.

Все другие товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки являются товарными знаками и зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев. Кроме того, в данном руководстве “™” и “®” не упоминаются в настоящем Справочное руководство в каждом отдельном случае.

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Веб-сайты поддержки пользователей

Для получения информации о поддержке линейного PCM диктофона посетите следующую главную страницу службы поддержки:

Для пользователей в США:

<https://www.sony.com/recordersupport>

Для пользователей в Канаде:

<https://www.sony.ca/ElectronicsSupport>

Для пользователей в Китае:

<https://www.sony-asia.com/support>

Для пользователей в других странах/регионах:

<https://www.sony-asia.com/support>

Имейте в виду, что записанные файлы могут быть удалены в ходе обслуживания или работ по ремонту.

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Поиск и устранение неисправностей

Прежде чем сдавать линейный PCM диктофон в ремонт, проверьте следующее.

- Проверьте пункты, перечисленные в разделе [Поиск и устранение неисправностей].
- Извлеките батарейки и снова установите их на место.
Некоторые проблемы могут быть решены после извлечения батареек и установки их обратно на место.
- Перезапустите линейный PCM диктофон.
- Проверьте справку SOUND FORGE Audio Studio 12.
Подробнее о работе SOUND FORGE Audio Studio 12 см. в справке SOUND FORGE Audio Studio 12.

Если осталась какая-либо проблема даже после выполнения этих проверок, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Для получения последней информации о поддержке линейного PCM диктофона посетите следующую главную страницу службы поддержки:

Для пользователей в США:

<https://www.sony.com/recordersupport>

Для пользователей в Канаде:

<https://www.sony.ca/ElectronicsSupport>

Для пользователей в Китае:

<https://www.sony-asia.com/support>

Для пользователей в других странах/регионах:

<https://www.sony-asia.com/support>

Имейте в виду, что записанные файлы могут быть удалены в ходе обслуживания или ремонтных работ.

См. также

- [Вставка батареек](#)
- [Веб-сайты поддержки пользователей](#)

Линейный РСМ диктофон
PCM-D10

Низкая громкость звука, записанного с внешнего устройства, или слышен визжащий шум во время прослушивания звука через встроенный динамик.

- В случае записи аудиосигнала с монофонического внешнего устройства, подключенного к линейному РСМ диктофону с помощью стереофонического соединительного кабеля, записанные файлы могут воспроизводиться с низкой громкостью или может быть слышен визжащий шум во время прослушивания аудиосигнала через встроенный динамик. Это происходит потому, что левый и правый аудиосигнал выводятся в противофазе, и не указывает на наличие неисправности. Обязательно используйте аудиокабель с монофоническим штекером для записи аудиосигнала с монофонического внешнего устройства.

Линейный РСМ диктофон
PCM-D10

Записывается шум.

- Будет записан шум трения или потрескивания, если какой-нибудь объект, например ваш палец и т.п., случайно соприкасается с линейным РСМ диктофоном во время выполнения записи с помощью встроенных микрофонов.
- Шум может быть записан, если много файлов маленького размера записываются в текущую память. Сохраните файлы на жестком диске компьютера, а затем отформатируйте память.
- Линейный РСМ диктофон был расположен очень близко к источнику переменного тока, люминесцентной лампе, смартфону или мобильному телефону во время записи или воспроизведения. Переместите линейный РСМ диктофон подальше от них.
- Шум может быть записан, если разъем подсоединенного внешнего микрофона был грязным во время записи. Очистите разъем. Подробнее об очистке внешнего микрофона см. в инструкции по эксплуатации, прилагаемой к нему.
- Шум может быть записан, если загрязнен разъем наушников или наушников-капелек, которые используются для прослушивания. Очистите разъем. Подробнее об очистке внешнего микрофона см. в инструкции по эксплуатации, прилагаемой к нему.

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Во время записи возникают завывающие шумы (акустическая обратная связь).

- Если во время прослушивания текущей записи расположить наушники слишком близко ко встроенным микрофонам, могут возникать завывающие шумы (акустическая обратная связь). Уменьшите громкость в наушниках или отодвиньте наушники подальше от встроенных микрофонов.

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Линейный PCM диктофон не включается или нажатие любой из кнопок не работает.

- Повторно установите на место батарейки с правильным положением полюсов + и -.
 - Батарейки разрядились. Замените их на новые.
 - Линейный PCM диктофон выключен.
Сдвиньте переключатель POWER в положение [ON] для включения питания.
 - Линейный PCM диктофон переведен в состояние HOLD.
Сдвиньте переключатель HOLD в положение [OFF].
-

См. также

- [Вставка батареек](#)
- [Включение питания](#)
- [Компоненты и органы управления](#)
- [Вывод линейного PCM диктофона из состояния HOLD](#)

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Короткий срок службы батареек линейного PCM диктофона.

- Сроки службы батареек, перечисленные в данном Справочное руководство, являются измеренными значениями, полученными в наших условиях измерения, и могут быть меньше в зависимости от использования линейного PCM диктофона.
- Линейный PCM диктофон продолжает расходовать небольшой заряд батареек, когда не выполняется никаких операций. Если линейный PCM диктофон не будет использоваться в течение длительного времени, рекомендуется выключить питание. Также рекомендуется установить для [Auto Standby] более короткий период времени. Это позволит сэкономить заряд батареек в случае, если вы забудете выключить питание линейного PCM диктофона.
- При использовании REC Remote или воспроизведении аудиосигнала с помощью аудиоустройства Bluetooth срок службы батареек сокращается. Если вы не предполагаете использовать функцию Bluetooth, установите [Bluetooth ON/OFF] в [OFF].
- Линейный PCM диктофон используется при температуре 5 °C или ниже, при которой батарейки быстро разряжаются. Это связано с характеристиками батареек и не указывает на наличие неисправности.

См. также

- [Выключение питания](#)
- [Установка периода времени до перехода линейного PCM диктофона в режим низкого энергопотребления \(Auto Standby\)](#)
- [Время работы от батареи](#)

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Линейный PCM диктофон работает некорректно.

- Возможно, встроенная память линейного PCM диктофона была отформатирована с помощью компьютера. Обязательно используйте линейный PCM диктофон для форматирования.

См. также

- [Форматирование памяти \(Format Built-In Memory/Format SD Card\)](#)

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Индикаторы не высвечиваются и не мигают.

- [LED] установлен в [OFF].
Установите [LED] в [ON].
-
-

См. также

- [Включение или выключение индикаторов \(LED\)](#)

Не удается выполнить запись.

- Переключатель MIC/LINE INPUT LEVEL или переключатель XLR/TRS INPUT LEVEL находится в неправильном положении. При использовании для записи встроенных микрофонов или внешнего микрофона сдвиньте переключатель в положение [MIC]. При использовании для записи подключенного внешнего устройства сдвиньте переключатель в положение [LINE].
- Если запись началась, но звуки воспроизведения не слышны, возможно, громкость записи слишком низкая. Поверните диск REC LEVEL, чтобы отрегулировать громкость.
- Запись в папки, находящиеся в разделе [🎵 Music], невозможна.
- Память заполнена или уже записано максимально возможное количество файлов (199 файлов). Дальнейшая запись файлов невозможна. Выберите другую папку или удалите некоторые файлы. Или сохраните файлы на жесткий диск компьютера, а затем удалите их с линейного PCM диктофона. Вы также можете использовать карту памяти SD с достаточным объемом памяти для хранения записанных файлов.
- При использовании карты памяти SD переключатель защиты от записи на карте установлен в положение [LOCK]. Снимите блокировку защиты от записи.
- Проверьте настройку меню [Plug In Power] при использовании внешнего микрофона, подключенного к гнезду MIC IN/LINE IN.
- Если вы используете микрофон с фантомным питанием, подключенный к одному из разъемов XLR/TRS, сначала подключите микрофон, а затем сдвиньте переключатель фантомного питания в положение [ON].

См. также

- [Проверка оставшегося времени записи \(Available Rec. Time\)](#)
- [Запись с помощью встроенных микрофонов](#)
- [Подача питания на подключенный микрофон с линейного PCM диктофона \(Plug In Power\)](#)

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Не удается сохранить записи на карте памяти SD.

- Карта памяти SD не выбрана в качестве запоминающего устройства для записываемых файлов.
 - Переключатель защиты от записи на карте памяти SD установлен в положение [LOCK]. Снимите блокировку защиты от записи.
-

См. также

- [Изменение запоминающего устройства и папки для хранения записанных файлов](#)

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Слишком высокая или недостаточная громкость входного аудиосигнала при записи с внешнего устройства.

- Воспользуйтесь соединительным аудиокабелем для подключения линейного PCM диктофона к гнезду наушников на внешнем устройстве и отрегулируйте уровень громкости на внешнем устройстве.
- При использовании соединительного аудиокабеля с высоким сопротивлением громкость записи снижается. Используйте соединительный аудиокабель без сопротивления.
- Переключатель MIC/LINE INPUT LEVEL или переключатель XLR/TRS INPUT LEVEL находится в неправильном положении. При использовании для записи встроенных микрофонов или внешнего микрофона сдвиньте переключатель в положение [MIC]. При использовании для записи подключенного внешнего устройства сдвиньте переключатель в положение [LINE].
- Если запись началась, но звуки воспроизведения не слышны, возможно, громкость записи слишком низкая. Поверните диск REC LEVEL, чтобы отрегулировать громкость записи.

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Входной звук искажается.

- Переключатель MIC/LINE INPUT LEVEL или переключатель XLR/TRS INPUT LEVEL находится в неправильном положении. Переведите его в положение, соответствующее источнику звука и подключениям.
- Отрегулируйте громкость записи до уровня в подходящем диапазоне.
- Если звук источника слишком громкий при записи с помощью встроенных микрофонов или внешнего микрофона, попробуйте предпринять следующее.
 - Отрегулируйте громкость записи, поворачивая диск REC LEVEL.
 - Сдвиньте переключатель MIC ATT в положение [20].
 - Отодвиньте микрофон подальше от источника звука.
- При аудиозаписи с подключенного внешнего устройства входной аудиосигнал содержит слишком громкие сегменты. Уменьшите выходную громкость подключенного внешнего устройства до уровня, на котором не появляются искажения.

См. также

- [Об измерителях уровня пиков, показывающих записываемые уровни громкости](#)
- [Запись с помощью внешнего микрофона, подключенного к гнезду MIC IN/LINE IN](#)
- [Запись с помощью внешнего микрофона, подключенного к гнезду\(ам\) XLR/TRS](#)
- [Запись с помощью встроенных микрофонов](#)
- [Моментальное уменьшение громкости микрофона \(ослабление микрофона\)](#)

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Не выводится звук из встроенного динамика.

- Устройство подключено к наушникам или к гнезду LINE OUT. Извлеките устройство.
- В то время как линейный PCM диктофон подключен к другому аудиоустройству Bluetooth, никакой звук из встроенного динамика не выводится.
Отключите соединение по Bluetooth.


Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Звук не выводится через подключенные наушники.

- В то время как линейный PCM диктофон подключен к другому аудиоустройству Bluetooth, звук не выводится через подключенные наушники. Отключите соединение по Bluetooth.

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Звук не выводится из подключенного аудиоустройства Bluetooth.

- В то время как внешнее устройство подключено к разъему LINE OUT, звук не выводится из аудиоустройства, подключенного с помощью соединения по Bluetooth. Отсоедините устройство от разъема LINE OUT.
- Вы не можете прослушивать запись, которая выполняется на линейном PCM диктофоне, через аудиоустройство Bluetooth. Для прослушивания текущей записи используйте наушники, подключенные к гнезду  (наушники) на линейном PCM диктофоне.

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Не удается изменить громкость на подключенном аудиоустройстве Bluetooth с линейного PCM диктофона.

- В зависимости от подключенного аудиоустройства Bluetooth, вы не можете изменять громкость на устройстве с линейного PCM диктофона.
- Некоторые аудиоустройства Bluetooth не поддерживают изменение громкости в стандартном режиме. Отключите соединение по Bluetooth. Выберите [Bluetooth] - [Audio Device] - [Volume Control] - [Enhanced Mode] в меню HOME на линейном PCM диктофоне, установите соединение по Bluetooth с устройством, а затем измените громкость.

Линейный РСМ диктофон
PCM-D10

Звук из встроенного динамика слышен даже при подключении наушников (не прилагаются).

- В случае неплотного подключения наушников вы можете также слышать звук из встроенного динамика. Отключите наушники и снова подключите их.

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Функция Equalizer не изменяет качество звука.

- Функция Equalizer работает только при воспроизведении через наушники. Она не работает в то время, как воспроизведение выполняется с помощью встроенного динамика, аудиоустройства Bluetooth или внешнего устройства, подключенного к гнезду LINE OUT на линейном PCM диктофоне.

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Слишком высокая или слишком низкая скорость воспроизведения.

- Настройка DPC(Speed Control) установлена в положение [ON], а вы изменили скорость воспроизведения.
Установите настройку DPC(Speed Control) в [OFF] или измените скорость воспроизведения на нормальную.
-

См. также

- [Регулировка скорости воспроизведения – функция DPC\(Speed Control\)](#)

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Не удается воспроизвести файл.

- Файлы, не поддерживаемые линейным PCM диктофоном, могут не воспроизводиться. Что касается подробностей, см. технические характеристики линейного PCM диктофона.

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Не удается удалить файл.

- При использовании карты памяти SD переключатель защиты от записи на карте установлен в положение [LOCK]. Снимите блокировку защиты от записи.
 - При использовании компьютера с Windows файл или папка, содержащие этот файл, установлены в [Только чтение] на компьютере. Отобразите файл или папку, используя Проводник Windows, и снимите флажок для [Только чтение] в [Свойства].
 - При использовании компьютера с Mac файл или папка, содержащие этот файл, установлены в [Защита] на компьютере. Отобразите файл или папку в Mac Finder и снимите флажок для [Защита] в [Свойства] в [файл].
 - Недостаточно оставшегося заряда батареек. Замените батарейки на новые.
 - Файл защищен. Снимите защиту с файла.
-

См. также

- [Вставка батареек](#)
- [Защита файла](#)

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Не удается разделить файл.

- Для разделения файла требуется определенный объем свободной встроенной памяти.
 - В выбранной папке записано 199 файлов. Удалите несколько файлов или выберите другую папку.
 - В силу системных ограничений, возможно, вы не сможете разделить файл в самом начале или в самом конце файла.
 - Файлы, записанные не на линейном PCM диктофоне (например, файлы, переданные с компьютера), разделить невозможно.
 - В то время как выполняется воспроизведение файла, разделить файл невозможно.
 - Защищенный файл разделить невозможно.
-
-

См. также

- [Удаление файла](#)

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Не удается переместить файл.

- Защищенный файл переместить невозможно.
 - Переместить файлы из [🎵 Music] в другую папку во встроенной памяти или на карте памяти SD невозможно.
-
-

См. также

- [Защита файла](#)

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Не удается скопировать файл в другую папку.

- Защищенный файл скопировать невозможно.
- Скопировать файлы из [🎵 Music] в другую папку во встроенной памяти или на карте памяти SD невозможно.

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Не обнаруживаются маркеры дорожки.

- Ваш линейный PCM диктофон может не обнаруживать маркеры дорожки, которые добавлены с помощью модели линейного PCM диктофона, отличной от PCM-D10.

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Не отображается созданная папка или файл.

- Если вы создадите папку или файл на компьютере, линейный PCM диктофон может не обнаружить их в зависимости от того, где они созданы. Что касается дополнительной информации, см. [Структура папок и файлов](#).

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Дата записи файла отображается как [--y--m--d--:--].

- Возможно, файл был записан с помощью модели линейного PCM диктофона, отличной от PCM-D10. Формат записи даты и времени варьируется в зависимости от модели.

Линейный РСМ диктофон
PCM-D10

В меню OPTION меньше пунктов меню.

-
- Некоторые пункты меню могут не отображаться во время воспроизведения или записи.

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Название папки или имя файла отображается в виде нечитаемых символов.

- Некоторые символы, используемые в Проводнике Windows или Mac Finder, не поддерживаются линейным PCM диктофоном. Названия папок и имена файлов, содержащие такие символы, отображаются на линейном PCM диктофоне в виде нечитаемых символов.

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Сообщение [Please Wait] не исчезает.

- Если линейному PCM диктофону требуется обработать большой объем данных, это сообщение может отображаться продолжительный период времени. Это не является неисправностью линейного PCM диктофона. Подождите, пока сообщение не исчезнет. Не вынимайте батарейки в этом случае.

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Появляется сообщение [Memory Full] и вы не можете начать запись.

- Встроенная память заполнена.
Удалите ненужные файлы из встроенной памяти, или скопируйте некоторые файлы на другую карту памяти SD или компьютер и удалите эти файлы.

См. также

- [Удаление файла](#)

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Появляется сообщение [File Full] и вы не можете управлять линейным PCM диктофоном.

- При использовании встроенной памяти и карты памяти SD линейный PCM диктофон может хранить в общей сложности до 5000 папок и файлов.
Удалите ненужные файлы из встроенной памяти, или скопируйте некоторые файлы на другую карту памяти SD или компьютер и удалите эти файлы.

См. также

- [Удаление файла](#)

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Карта памяти SD не обнаружена.

- Извлеките карту памяти SD и вставьте ее в правильном положении.
 - Возможно, карта памяти SD была отформатирована с помощью устройства, отличного от линейного PCM диктофона, например компьютера.
- Обязательно используйте линейный PCM диктофон для форматирования карт памяти SD.

Линейный РСМ диктофон
PCM-D10

Копирование файла занимает время.

- Если файл имеет большой размер, для завершения его копирования потребуется значительное время. Подождите, пока закончится копирование.

4-744-529-61(1) Copyright 2018 Sony Corporation

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Линейный PCM диктофон не обнаруживается компьютером и вы не можете передавать папки/файлы с компьютера.

- Отключите линейный PCM диктофон от компьютера и снова подключите его.
- Если линейный PCM диктофон подключен к компьютеру с помощью USB-концентратора (продается отдельно) или удлинительного кабеля USB (продается отдельно), уберите концентратор или кабель и подключите линейный PCM диктофон непосредственно к порту USB на компьютере с помощью прилагаемого кабеля USB Type-C.
- Успешное выполнение операций с компьютером, который не соответствует описанным в данном Справочное руководство системным требованиям, не гарантировано.
- Линейный PCM диктофон может не обнаруживаться компьютером в зависимости от порта USB. Воспользуйтесь другим портом USB на компьютере.

См. также

- [Подключение линейного PCM диктофона к компьютеру](#)
- [Отключение линейного PCM диктофона от компьютера](#)
- [Системные требования](#)

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Переданный с компьютера файл не появляется на линейном PCM диктофоне и вы не можете воспроизвести этот файл.

- Линейный PCM диктофон позволяет отображать до 8 уровней папок.
- Линейный PCM диктофон поддерживает форматы FLAC (.flac), LPCM (.wav), MP3 (.mp3), WMA (.wma) и AAC-LC (.m4a). Файлы других форматов могут не обнаруживаться линейным PCM диктофоном. См. технические характеристики линейного PCM диктофона.
- Линейный PCM диктофон позволяет обнаружить в общей сложности до 5000 папок и файлов. Удалите ненужные файлы и папки, или скопируйте некоторые файлы на другую карту памяти SD или компьютер и удалите эти файлы.
- Если вы создадите папку или файл на компьютере, линейный PCM диктофон может не обнаружить их в зависимости от того, где они созданы. Что касается дополнительной информации, см. [Структура папок и файлов](#).

См. также

- [Технические характеристики](#)

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Компьютер не запускается.

- При запуске компьютера с подключенным линейным PCM диктофоном, компьютер может зависнуть или может не запуститься надлежащим образом.
Отключите линейный PCM диктофон от компьютера и снова запустите компьютер.

См. также

- [Отключение линейного PCM диктофона от компьютера](#)

Линейный РСМ диктофон
PCM-D10

Не удается выполнить регистрацию (сопряжение) устройства между линейным РСМ диктофоном и другим устройством.

- Линейный РСМ диктофон и другое устройство находятся слишком далеко друг от друга. Приблизьте их друг к другу (в пределах 1 метра друг от друга) и снова повторите попытку.

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Не удается установить соединение по Bluetooth.

- Линейный PCM диктофон выключен. Включите линейный PCM диктофон и аудиоустройство Bluetooth, а затем убедитесь, что функция Bluetooth включена.
- Батарейки линейного PCM диктофона имеют низкий заряд или практически разряжены. Замените батарейки на новые.
- В следующих случаях информация о регистрации (сопряжении) устройства обнуляется. Вам нужно снова выполнить регистрацию (сопряжение) устройства с линейным PCM диктофоном.
 - Настройки на одном из устройств или на обоих устройствах сброшены к настройкам по умолчанию, например в результате инициализации.
 - Информация о регистрации (сопряжении) устройства удалена, например, во время ремонта.

Если регистрация (сопряжение) устройства удалена с линейного PCM диктофона, но на аудиоустройстве Bluetooth все еще сохраняется информация о регистрации (сопряжении) устройства линейного PCM диктофона, удалите эту информацию и снова выполните регистрацию (сопряжение) устройства.

- Линейный PCM диктофон и устройство Bluetooth находятся слишком далеко друг от друга. Приблизьте их друг к другу. Если линейный PCM диктофон и аудиоустройство Bluetooth находятся далеко друг от друга, попытка установить соединение по Bluetooth может оказаться неудачной или установленное соединение по Bluetooth может отключиться. Используйте их на близком расстоянии.

См. также

- [Регистрация \(сопряжение\) аудиоустройства и установление соединения по Bluetooth](#)


Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Не удается установить соединение по Bluetooth одним касанием (NFC-соединение).

- Линейный PCM диктофон выключен. Убедитесь, что питание линейного PCM диктофона включено.
- Выключена функция NFC на линейном PCM диктофоне. В то время как воспроизведение находится в режиме ожидания, выберите [Bluetooth] - [NFC Settings] в меню HOME и убедитесь, что выбрано [ON].
- Выберите [Bluetooth] - [NFC Settings] - [Advanced] в меню HOME и убедитесь, что выбрано [Audio Device Only] или [REC Remote Only]. Установить NFC-соединение с устройством, которое не выбрано, невозможно. Если в этом причина проблемы, выберите [Auto(Preferred)].
- Выключена функция NFC на аудиоустройстве Bluetooth. В зависимости от аудиоустройства Bluetooth необходимо включить функцию NFC или питание. Что касается подробных инструкций, см. руководство, прилагаемое к аудиоустройству Bluetooth.
- В то время как идет процесс записи (запись выполняется или приостановлена, или линейный PCM диктофон приостановлен во время записи), установить соединение одним касанием невозможно. Перед установлением соединения убедитесь, что запись находится в режиме ожидания.

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Не удается управлять громкостью аудиопустройства Bluetooth.

- В зависимости от подключенного аудиопустройства Bluetooth, вы можете не иметь возможности управлять громкостью аудиопустройства Bluetooth с линейного PCM диктофона.
- В зависимости от подключенного аудиопустройства Bluetooth, управление громкостью в стандартном режиме может не поддерживаться. Отключите соединение по Bluetooth и выберите [ Bluetooth] - [Audio Device] - [Volume Control] - [Enhanced Mode] в меню HOME. Затем повторно установите соединение по Bluetooth и снова управляйте громкостью.

Линейный РСМ диктофон
PCM-D10

Не удается выполнить регистрацию (сопряжение) устройства между линейным РСМ диктофоном и другим устройством.

- Линейный РСМ диктофон и другое устройство находятся слишком далеко друг от друга. Приблизьте их друг к другу (в пределах 1 метра друг от друга) и снова повторите попытку.

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Не удается установить соединение по Bluetooth.

- Линейный PCM диктофон выключен. Включите линейный PCM диктофон и другое устройство, а затем убедитесь, что функция Bluetooth включена.
- Батарейки линейного PCM диктофона имеют низкий заряд или практически разряжены. Замените батарейки на новые.
- В следующих случаях информация о регистрации (сопряжении) устройства обнуляется. Вам нужно снова выполнить регистрацию (сопряжение) устройства с линейным PCM диктофоном.
 - Настройки на одном из устройств или на обоих устройствах сброшены к настройкам по умолчанию, например в результате инициализации.
 - Информация о регистрации (сопряжении) устройства удалена, например во время ремонта.

Если регистрация (сопряжение) устройства удалена с линейного PCM диктофона, но на смартфоне все еще сохраняется информация о регистрации (сопряжении) устройства линейного PCM диктофона, удалите эту информацию и снова выполните регистрацию (сопряжение) устройства.

- Линейный PCM диктофон и другое устройство находятся слишком далеко друг от друга. Приблизьте их друг к другу. Если линейный PCM диктофон и другое устройство находятся далеко друг от друга, попытка установить соединение по Bluetooth может оказаться неудачной или установленное соединение по Bluetooth может отключиться. Используйте их на близком расстоянии.

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Не удается установить соединение по Bluetooth одним касанием (NFC-соединение).

- Линейный PCM диктофон выключен. Убедитесь, что питание линейного PCM диктофона включено.
- Выключена функция NFC на линейном PCM диктофоне. В то время как воспроизведение находится в режиме ожидания, выберите [Bluetooth] - [NFC Settings] в меню HOME и убедитесь, что выбрано [ON].
- Выберите [Bluetooth] - [NFC Settings] - [Advanced] в меню HOME и убедитесь, что выбрано [Audio Device Only] или [REC Remote Only]. Установить NFC-соединение с устройством, которое не выбрано, невозможно. Если в этом причина проблемы, выберите [Auto(Preferred)].
- Разблокируйте экран смартфона.
- Функция NFC смартфона выключена. В зависимости от смартфона вам необходимо включить функцию NFC или питание. Что касается подробных инструкций, см. руководство, прилагаемое к смартфону.
- В то время как идет процесс записи (запись выполняется или приостановлена, или линейный PCM диктофон приостановлен во время записи), установить соединение одним касанием невозможно. Перед установлением соединения убедитесь, что запись находится в режиме ожидания.

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Список сообщений

HOLD... Slide HOLD Switch to Activate.

Все кнопки деактивированы, поскольку линейный PCM диктофон находится в состоянии HOLD для предотвращения случайных операций. Сдвиньте переключатель HOLD в положение [OFF], чтобы вывести линейный PCM диктофон из состояния HOLD.
(См. [Вывод линейного PCM диктофона из состояния HOLD.](#))

Low Battery Level

Отформатировать память или удалить все файлы в папке невозможно из-за недостаточного заряда батареек. Замените батарейки на новые.
(См. [Вставка батареек.](#))

Low Battery

Оставшегося заряда батареек недостаточно для работы линейного PCM диктофона. Замените батарейки на новые.
(См. [Вставка батареек.](#))

SD Card Error

Обнаружена ошибка во время установки карты памяти SD в слот карты памяти SD. Извлеките карту памяти SD и вставьте ее снова. Если это сообщение появляется снова, используйте новую карту памяти SD.

This SD Card Not Supported

Используется несовместимая карта памяти SD. Проверьте информацию о картах памяти SD, совместимых с линейным PCM диктофоном.
(См. [Совместимые карты памяти SD.](#))

Cannot Write to This SD Card

Переключатель защиты от записи на карте установлен в положение [LOCK]. Снимите блокировку защиты от записи.

Memory Full

Оставшийся объем встроенной памяти является недостаточным. Удалите некоторые файлы и снова повторите запись.
(См. [Удаление файла.](#))

File Full

Суммарное количество папок и файлов или общее количество файлов достигло предела. Дальнейшее создание файлов невозможно. Удалите некоторые файлы и снова создайте файл.
(См. [Удаление файла.](#))

Settings are Full

Выбранное имя папки уже используется. Измените имя папки.
(См. [Изменение имени папки.](#))

Track Marks are Full

Количество маркеров дорожки достигло предела. Дальнейшее добавление маркеров дорожки невозможно. Удалите несколько ненужных маркеров дорожки.
(См. [Удаление маркера дорожки.](#))

Built-In Memory Needs to be Formatted / SD Card Needs to be Formatted

- Встроенная память или карта памяти SD была отформатирована с помощью компьютера. Линейный PCM диктофон не может создать необходимый файл управления для операций. Обязательно используйте линейный PCM диктофон, а не компьютер, для форматирования встроенной памяти или карты памяти SD.
(См. [Форматирование памяти \(Format Built-In Memory/Format SD Card\).](#))
- Встроенная память или карта памяти SD не содержит папки REC_FILE. При форматировании встроенной памяти или карты памяти SD автоматически создается папка REC_FILE.
(См. [Форматирование памяти \(Format Built-In Memory/Format SD Card\).](#))

Process Error

- Извлеките батарейки из линейного PCM диктофона, вставьте их обратно на место, а затем снова включите питание. Если это не сработает, создайте резервную копию своих необходимых данных, а затем отформатируйте встроенную память.
(См. [Форматирование памяти \(Format Built-In Memory/Format SD Card\).](#))
- Обнаружена ошибка файловой системы во встроенной памяти или на карте памяти SD. Возможно, она была отформатирована с помощью компьютера. Используйте линейный PCM диктофон для форматирования встроенной памяти или карты памяти SD.
(См. [Форматирование памяти \(Format Built-In Memory/Format SD Card\).](#))
- Если вышеописанные действия не дадут результата, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

No folder

- Запоминающее устройство, выбранное в качестве места назначения для перемещения/копирования, не содержит каких-либо папок. Создайте папку и снова повторите данную операцию.
(См. [Создание папки](#).)
- Папка REC_FILE не содержит каких-либо файлов. Создайте папку и снова повторите данную операцию.
(См. [Создание папки](#).)

No File

Выбранная папка не содержит каких-либо файлов. Нет файла для перемещения или копирования.

No Track Marks

В выбранном файле отсутствуют какие-либо маркеры дорожек, которые можно удалить. Выбор [At All Track Marks] для [Divide] с помощью меню OPTION также не работает.

Cannot Format SD Card Because No SD Card Is Inserted

В линейный PCM диктофон не вставлена карта памяти SD. Вставьте карту памяти SD.
(См. [Использование карты памяти SD в качестве хранилища для записанных файлов](#).)

No SD Card

- В линейный PCM диктофон не вставлена карта памяти SD. [Move to SD Card] операции [Move File] и [Copy to SD Card] операции [File Copy] не работает.
- В линейный PCM диктофон не вставлена карта памяти SD. Линейный PCM диктофон не может переключить запоминающее устройство для продолжения записи, даже когда функция Cross-Memory REC включена.

Cannot Add Additional Folders

- Суммарное количество папок и файлов достигло предела. Дальнейшее создание файлов невозможно. Удалите некоторые папки или файлы и снова создайте папку.
(См. [Удаление файла](#).)
(См. [Удаление папки](#).)
- Порядковый номер имени папки достиг предела. Удалите ненужные папки и снова создайте папку.
(См. [Удаление папки](#).)

Could Not Create Folder

Обнаружена ошибка файловой системы во встроенной памяти или на карте памяти SD. Возможно, она была отформатирована с помощью компьютера. Используйте линейный PCM диктофон для форматирования встроенной памяти или карты памяти SD.
(См. [Форматирование памяти \(Format Built-In Memory/Format SD Card\)](#).)

Could Not Delete Folder

Обнаружена ошибка файловой системы во встроенной памяти или на карте памяти SD. Возможно, она была отформатирована с помощью компьютера. Используйте линейный PCM диктофон для форматирования встроенной памяти или карты памяти SD.
(См. [Форматирование памяти \(Format Built-In Memory/Format SD Card\)](#).)

File Protected

Выбранный файл защищен или помечен как [read-only]. Удалить этот файл невозможно. Используйте линейный PCM диктофон для снятия защиты с файла или компьютер для обнуления параметра только для чтения.
(См. [Защита файла](#).)

Protected Files Not Deleted

Выбранный файл защищен или помечен как [read-only]. Используйте линейный PCM диктофон для снятия защиты с файла или компьютер для обнуления параметра только для чтения, а затем снова повторите удаление файла.
(См. [Защита файла](#).)

Some Data Not Deleted

Если выбранная папка содержит вложенные папки, эти вложенные папки и их файлы не будут удалены.

Unknown Data

- Формат файла, в котором находятся данные, не поддерживается линейным PCM диктофоном. Линейный PCM диктофон поддерживает файлы FLAC (.flac)/LPCM (.wav)/MP3 (.mp3)/WMA (.wma)/AAC-LC (.m4a).
(См. [Технические характеристики](#).)
- Воспроизведение файлов, защищенных авторскими правами, невозможно.
- Выбранный файл поврежден. Его воспроизведение или редактирование невозможно.

File in Format That Does Not Allow Editing

- Формат файла, в котором находятся данные, не поддерживается линейным PCM диктофоном. Линейный PCM диктофон поддерживает файлы FLAC (.flac)/LPCM (.wav)/MP3 (.mp3)/WMA (.wma)/AAC-LC (.m4a).
(См. [Технические характеристики](#).)

Invalid Operation

- Обнаружена ошибка файловой системы во встроенной памяти или на карте памяти SD. Возможно, она была отформатирована с помощью компьютера. Используйте линейный PCM диктофон для форматирования встроенной памяти или карты памяти SD.
(См. [Форматирование памяти \(Format Built-In Memory/Format SD Card\)](#).)
- Во встроенной памяти имеется поврежденный блок. Запись данных в память невозможна. Линейный PCM диктофон нуждается в ремонте.
- На карте SD имеется поврежденный блок. Запись данных на карту невозможна. Необходимо заменить карту на новую.
- Оставшийся объем встроенной памяти или карты памяти SD является недостаточным. Переименование любой папки или файла невозможно. Удалите ненужные папки или файлы и снова повторите данную операцию.
(См. [Удаление папки](#).)
(См. [Удаление файла](#).)
- Порядковый номер имени папки или файла достиг предела. Удалите ненужные папки или файлы и снова повторите данную операцию.
(См. [Удаление папки](#).)
(См. [Удаление файла](#).)
- Имя файла превышает максимальное количество символов. Невозможно разделить файл. Сократите длину имени файла.
- Имеется маркер дорожки непосредственно перед или после точки, в которой нужно разделить файл. Выбор [At All Track Marks] для [Divide] с помощью меню OPTION не работает.
- Имеется маркер дорожки рядом с началом или концом файла. Выбор [At All Track Marks] для [Divide] с помощью меню OPTION не работает.
- Разделить файл в точке рядом с началом или концом файла невозможно.
- Имеется файл с таким же именем, в котором есть маркеры дорожки. Переместить, скопировать или разделить этот файл невозможно.

New File

Размер записываемого файла достиг максимального предельного значения (4 Гб для файла LPCM и 1 Гб для файла MP3). Файл будет автоматически разделен, и запись продолжится в новом файле.

Cannot Divide - Exceeds Max Number of Files in Folder

Суммарное количество файлов в папке или общее количество файлов превышает предел. Невозможно разделить файл. Удалите ненужные файлы и снова разделите файл.
(См. [Удаление файла](#).)

Same File Name Exists

Уже имеется файл с таким же именем. Создать более одного файла с одним именем невозможно.

System Error

По какой-то причине возникла системная ошибка. Извлеките батарейки из линейного PCM диктофона, вставьте их обратно на место, а затем снова включите питание. Если ошибка не устраняется, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.
(См. [Веб-сайты поддержки пользователей](#).)

Operation Invalid While Playing

Вы выбрали пункт меню OPTION или Settings, который недоступен для выполнения во время воспроизведения. Остановите воспроизведение и снова выберите этот пункт.

Operation Invalid While Recording

Вы выбрали пункт меню OPTION или Settings, который недоступен для выполнения во время записи аудиосигнала. Остановите запись и снова выберите этот пункт.

Continue REC in Other Memory

При включении функции Cross-Memory REC линейный PCM диктофон автоматически переключит папку назначения для хранения файла на альтернативное запоминающее устройство и продолжит запись до полного использования текущего запоминающего устройства.
(См. [Переключение запоминающего устройства для продолжения записи \(Cross-Memory REC\)](#).)

Cannot Use Phantom Power Because the Battery Is Low

Оставшегося заряда батареек недостаточно для подачи линейным PCM диктофоном питания на подключенный внешний микрофон. Замените батарейки на новые.

Phantom Power Has Been Turned Off Because It Exceeds the Recorder's Power Capacity.

Фантомный источник питания отключен, поскольку количество энергии превышает возможности линейного PCM диктофона по подаче питания на внешний микрофон.

LIMITER and LCF are Available Only When MIC Is Selected For Both L/R

Когда устройство подключено к гнезду(ам) XLR/TRS, а левый или правый или оба этих переключателя XLR/TRS INPUT LEVEL установлены в положение [LINE], функция LCF(Low Cut) или LIMITER не работает.

Pairing Unsuccessful. Try Again.

Не удалась попытка выполнить регистрацию устройства (сопряжение) между линейным PCM диктофоном и смартфоном. Включите функцию Bluetooth на смартфоне и повторите попытку.

(См. [Установка соединения по Bluetooth между смартфоном и линейным PCM диктофоном.](#))

Cannot Connect. Check the Other Device and Try to Reconnect to It.

Попытка установить соединение по Bluetooth оказалась неудачной. Включите функцию Bluetooth на аудиоустройстве Bluetooth и повторите попытку.

Cannot Add. Disconnect Connected REC Remote and Try Again.

В то время как установлено соединение со смартфоном с помощью установленного REC Remote, выполнить регистрацию устройства (сопряжение) с другим смартфоном невозможно. Отключите соединение с текущим смартфоном и повторите попытку.

Cannot Add a Device While Connected to a Bluetooth Device. Please Disconnect.

В то время как установлено соединение по Bluetooth, выполнить регистрацию устройства (сопряжение) с другим аудиоустройством или смартфоном невозможно. Отключите соединение по Bluetooth и повторите попытку.

Cannot Delete the Connected Bluetooth Device. Please Disconnect.

Удалить информацию об устройстве для аудиоустройства или смартфона, подключенного в данный момент с помощью соединения по Bluetooth, невозможно. Отключите соединение по Bluetooth и повторите попытку.

(См. [Отключение соединения по Bluetooth](#) (функция Bluetooth).)

(См. [Отключение соединения по Bluetooth](#) (REC Remote).)

No Devices Have Been Added. Add (Pair) a Device.

Нет соединений по Bluetooth с зарегистрированными (сопряженными) аудиоустройствами, которые нужно подключить. Выполните регистрацию (сопряжение) аудиоустройства.

(См. [Регистрация \(сопряжение\) аудиоустройства и установление соединения по Bluetooth.](#))

No Connected Devices

Нет соединений по Bluetooth с аудиоустройствами, которые нужно отключить.

Operation Failed. Try Again.

Не удалось установить соединение по NFC между линейным PCM диктофоном и аудиоустройством или смартфоном. Повторите попытку соединения одним касанием.

(См. [Установка соединения по Bluetooth одним касанием \(NFC-соединение\)](#) (функция Bluetooth).)

(См. [Установка соединения по Bluetooth одним касанием \(NFC-соединение\)](#) (REC Remote).)

Connection Already Established with the Selected Device

Соединение по Bluetooth уже установлено с выбранным аудиоустройством Bluetooth.

Cannot Find Any Devices. Check the Other Device and Add It Again.

Не найдены аудиоустройства Bluetooth, доступные для регистрации устройства (сопряжения), в результатах поиска для аудиоустройств Bluetooth. Убедитесь, что другое устройство готово к регистрации устройства (сопряжению) и повторите попытку.

(См. [Регистрация \(сопряжение\) аудиоустройства и установление соединения по Bluetooth.](#))

Connection Unsuccessful. Try Connecting From the Other Device.

Регистрация устройства (сопряжение) с другим устройством была завершена на REC Remote, однако попытка подключения к устройству оказалась неудачной. Установите соединение по Bluetooth с устройства.

(См. [Установка соединения по Bluetooth между смартфоном и линейным PCM диктофоном.](#))

To use this option reconnect to the Bluetooth audio device.

В то время как линейный PCM диктофон был подключен к аудиоустройству Bluetooth, было выполнено изменение настроек, требующее повторного подключения. Для включения настроек отключите соединение по Bluetooth, а затем снова установите соединение по Bluetooth.

Линейный PCM диктофон
PCM-D10

Системные ограничения

Из-за определенных системных ограничений линейного PCM диктофона вы можете столкнуться со следующими проблемами, которые не указывают на наличие неисправностей.

Не удается записать файлы до максимального времени записи.

Если для записи использовалось несколько режимов записи, максимальное время записи зависит от использованных режимов записи, так как максимальное время записи меняется в зависимости от режима записи. Поэтому сумма общего времени записи, указанная счетчиком (истекшее время), и остающегося времени записи может быть меньше максимального времени записи.

Музыкальные файлы не отображаются в ожидаемой последовательности или вы не можете воспроизвести их в этой последовательности.

Музыкальные файлы, переданные с компьютера на линейный PCM диктофон, сортируются по номеру дорожки метаданных или имени файла.

Файл записи разделяется автоматически.

Если размер файла достигнет максимального предельного значения (4 ГБ для файла LPCM и 1 ГБ для файла MP3) во время записи, файл будет разделен и часть записи вокруг точки разделения может быть потеряна.

Все символы отображаются в верхнем регистре.

В зависимости от комбинации символов, введенное на компьютере имя папки может отображаться на линейном PCM диктофоне в верхнем регистре.

В имени папки, композиции, имени исполнителя или файла могут появляться нечитаемые символы или .

Были использованы символы, которые линейный PCM диктофон не может отобразить. Не используйте 2-битные символы.

Заданный сегмент повтора A-B находится не там, где предполагалось.

Это может происходить с некоторыми файлами.

Оставшееся время записи уменьшается при разделении файла.

Линейный PCM диктофон использует определенный объем памяти для управления разделенными файлами, что приводит к уменьшению оставшегося времени записи.