

DENON *PROFESSIONAL*

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПРОИГРЫВАТЕЛЬ

DN-F300

Руководство пользователя



ВНИМАНИЕ!

Риск электрического удара!!!



Предупреждение:

Для снижения риска электрического удара не снимайте крышку (или заднюю панель). Внутри устройства нет деталей, которые могли бы быть отремонтированы пользователем.



Знак молнии в треугольнике предупреждает о наличии опасного напряжения в устройстве.



Восклицательный знак в треугольнике означает, что пользователь должен четко следовать указаниями руководства по эксплуатации.

Важные инструкции по безопасности

1. Внимательно прочитайте инструкции.
2. Сохраните инструкции.
3. Обращайте внимание на предупреждения и замечания.
4. Соблюдайте все инструкции.
5. Устройство не должно эксплуатироваться рядом с водой
6. Протирайте устройство только сухой тряпкой.
7. Не закрывайте вентиляционные отверстия устройства. Установка устройства должна производиться в соответствии с инструкциями производителя.
8. Устройство должно быть расположено вдали от нагревательных приборов, таких как радиаторы, батареи и другие устройства, излучающие тепло (включая усилители).
9. Кабели питания должны быть проведены таким образом, чтобы на них не могли наступить или случайно поставить на них что-либо. Обращайте особое внимание на места подключения вилок к розеткам и на точки выхода кабелей из устройства.
10. Используйте только аксессуары, указанные производителем.
11. Устройство должно быть установлено только на ту подставку, стойку и т.п., которая рекомендована производителем. Соблюдайте осторожность при перемещении устройства с тележкой. Резкая остановка, чрезмерное усилие и неровные поверхности могут привести к перевертыванию тележки с устройством.
12. Выключайте устройство во время сильных перепадов напряжения или при неиспользовании в течение длительного времени.
13. Устройство должно быть осмотрено квалифицированными специалистами в таких случаях, как повреждение кабеля питания или вилки, попадании внутрь устройства предметов или жидкости, при ненормальной работе устройства или при наличии изменений в характеристиках, при падении устройства или его внешнем повреждении.
14. Батарейки устройства нельзя оставлять в теплых местах, например, на солнечный свет, возле огня и т.п.



Предупреждение:

Для полного отключения прибора от сети, извлеките сетевой кабель из розетки, которая должна располагаться в месте, удобном для быстрого доступа.

Не оставляйте батарейки устройства в теплых местах, например, на солнечный свет, возле огня и т.п.

- Вентиляционные отверстия не должны быть закрыты никакими предметами, таким как газеты, скатерти, шторы и так далее.
- Не ставьте на прибор никаких предметов-источников пламени, например, свечей.
- Соблюдайте правила утилизации батарей.
- Устанавливайте устройство в местах вдали от воды, грязи и повышенной влажности.
- Не ставьте на прибор объектов с жидкостью, например, вазу с водой.

• Декларация соответствия

Мы заявляем, что данный продукт, к которому относится данное заявление, совместимо со следующими стандартами: EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 and EN61000-3-3.

Примечания об утилизации:

Упаковка прибора изготовлена из материалов вторичной переработки и может использоваться в дальнейшем.

При выбрасывании устройства соблюдайте местные правила по утилизации.

Батарейки нельзя выбрасывать или сжигать, но только утилизировать в соответствии с законодательством по утилизации батарей.

Данный прибор и его аксессуары, за исключением батарей, представляют собой продукт в соответствии с директивой WEEE.

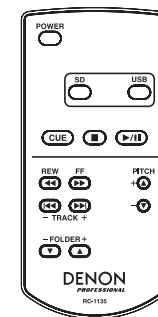
– СОДЕРЖАНИЕ –

1. Общая информация	2
Особенности	2
Обозначения и функции	2
2. Подготовка к работе	6
Установка	6
Подключения	6
3. Работа	7
Формат файла для воспроизведения	7
Информация на дисплее	8
Обычное воспроизведение	9
Расширенное воспроизведение	10
Функции пресета и операции	13
4. Устранение неисправностей	14
5. Спецификации	15

■ Аксессуары

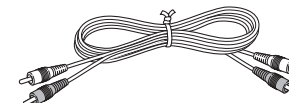
Комплектация:

① Дистанционное устройство (RC-1135)	1
--	---

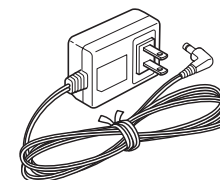


литиевая батарейка (CR2025)

②Stereo аудио кабель	1
--------------------------------	---



③ Адаптер	1
---------------------	---



④ Ножки	4
-------------------	---



⑤ Винты	4
-------------------	---



⑥ Инструкция	1
------------------------	---

⑦ CD-ROM с руководствами на разных языках	1
---	---

1. Общая информация

Особенности

■ Стандартные функции медиа проигрывателя

- Воспроизведение файлов с карты SD/SDHC (стр. 7)
- Воспроизведение музыкальных файлов с разных медиа устройств, подключенных по USB (стр. 7)
- Поддержка WAV, MP3 (MPEG-1 Layer III) (стр. 7)
- Отображение тэгов ID3 MP3 (стр. 8)
- Быстрый поиск трэка с колесом Jog Wheel (стр. 9)
- Функция CUE для возврата к точке воспроизведения (стр. 12)
- Выход для наушников с регулятором уровня (стр. 2)
- Микрофонный вход с регулятором уровня (один на лицевой панели, второй сзади) (стр. 2 и 3)
- Аналоговый аудио выход с регулятором (стр. 2 и 3)
- Функция Paging для автоматического снижения громкости на 20 dB при использовании микрофона (стр. 13)
- Функция автоматического приглушения микрофона при уровне микрофонного входа -60 dBV или меньше (стр. 13)
- Функция пользовательской памяти для сохранения разных настроек при выключении питания (стр. 8 и 9)
- Функция монофонического выхода, микширующая левый и правый каналы и выгружающая сигнал из разъемов L и R (стр. 13)

■ Расширенное воспроизведение

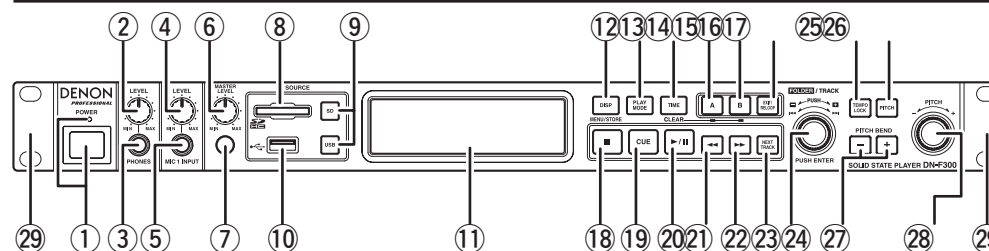
- Изменение скорости воспроизведения с шагом 0.1% (стр. 12)
- Функция Tempo Lock для сохранения тональности при изменении скорости воспроизведения (стр. 12)
- Выбираемый режим воспроизведения (все трэки "All Tracks", все трэки в папке "All Tracks in a Folder", один трэк "Single Track", случайное воспроизведение всех трэков "Random All Tracks", случайное воспроизведение трэков в папке "Random Tracks in a Folder") (стр. 10)
- Функция повторения Repeat (стр. 11)
- Auto cue (автоматический поиск уровня сигнала) (стр. 13)
- Power ON play (стр. 13)
- Резервное воспроизведение следующего трэка (стр. 12)

■ Высота прибора 1U

■ Инфракрасный пульт дистанционного управления (RC-1135)

Обозначения и функции

Лицевая панель



① Переключатель питания POWER и индикатор

- Нажмите для включения или выключения питания.
- Когда питание включено, горит индикатор питания.

② Регулятор уровня LEVEL

- Используется для настройки уровня сигнала в наушниках.
- Для осуществления настройки уровня нажмите на данный регулятор. После завершения настройки нажмите на регулятор повторно.

Внимание!

- Не работайте в наушниках при очень высокой громкости, т.к. это может привести к повреждению слуха.

③ Разъем PHONES

- В данный разъем подключаются наушники (1/4" стерео разъем).

④ Регулятор LEVEL

- Используется для настройки уровня микрофонного входа.
- Управляет громкостью микрофонов, подключенных в разъемы MIC 1 INPUT и MIC 2 INPUT, одновременно.
- Для осуществления настройки уровня нажмите на данный регулятор. После завершения настройки нажмите на регулятор повторно.

⑤ Разъем MIC1 INPUT

- Подключите микрофон в разъем. (монофонический 1/4" разъем, для динамических микрофонов)

⑥ Регулятор MASTER LEVEL

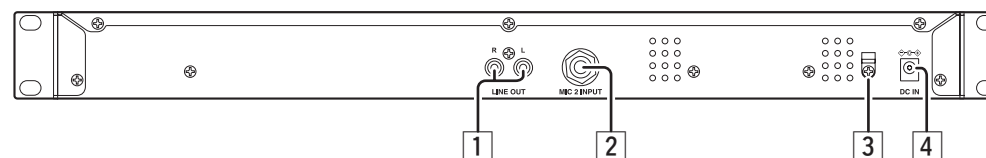
- Используется для настройки уровня выхода сигнала.
- Для осуществления настройки уровня нажмите на данный регулятор. После завершения настройки нажмите на регулятор повторно.

⑦ Сенсор дистанционного управления

- ⑧ **Слот SD**
- Предназначен для SD карты.
- ⑨ **Кнопки выбора SD/USB и индикаторы (SD: зеленый, USB: янтарный)**
- Выберите нужный источник входа.
- ⑩ **Разъем USB**
- Подключите к разъему устройство USB. (стр. 9)
- ⑪ **Дисплей**
- ⑫ **Кнопка DISP/MENU/STORE**
- Нажмите для изменения текстового режима дисплея. (стр. 8)
 - Удерживайте кнопку более 2 секунд для входа в режим меню пресетов. (стр. 13)
- ⑬ **Кнопка PLAY MODE**
- Нажмите для выбора режима воспроизведения. (стр. 10)
- ⑭ **Кнопка TIME/CLEAR**
- Нажмите для выбора режима времени на дисплее. (стр. 8)
 - Нажмите кнопку A или B при нажатии данной кнопки для очистки точки A-B или B.
- ⑮ **Кнопка A**
- Нажмите для установки начальной точки (A) воспроизведения A-B REPEAT.
- ⑯ **Кнопка B**
- Нажмите для установки начальной точки (B) воспроизведения A-B REPEAT.
- ⑰ **Кнопка EXIT/RELOOP**
- EXIT: нажмите для отмены воспроизведения A-B REPEAT.
 - RELOOP: нажмите для возобновления воспроизведения A-B REPEAT.
- ⑱ **Кнопка ■**
- Нажмите для остановки воспроизведения.
 - Нажмите кнопку во время настройки меню пресетов для отмены и входа в режим останова.
- ⑲ **Кнопка CUE и индикатор (янтарный)**
- Когда эта кнопка нажата в режиме воспроизведения, курсор возвращается к началу выбранного трэка, если следующий трэк был зарезервирован нажатием кнопки NEXT TRACK. (стр. 12)
- ⑳ **Кнопка ►/II и индикатор (зеленый)**
- Нажмите для запуска или паузы воспроизведения.
- ㉑ **Кнопка ◀◀**
- Удерживайте кнопку для запуска режима FR.

- ㉒ **Кнопка ►►**
- Удерживайте кнопку для запуска режима FF.
- ㉓ **Кнопка NEXT TRACK и индикатор (янтарный)**
- Нажмите для перехода к следующему трэку.
- ㉔ **Колесо FOLDER/TRACK**
- Поверните Jog Wheel для пропуска трэка или для изменения пункта меню.
 - Поверните Jog Wheel, удерживая нажатым, для пропуска папки.
 - Поверните Jog Wheel для подтверждения настроек в режиме меню.
- ㉕ **Кнопка TEMPO LOCK и индикатор (янтарный)**
- Нажмите для блокировки темпа воспроизведения.
- ㉖ **Кнопка PITCH и индикатор (янтарный)**
- Нажмите для включения/выключения регулятора PITCH.
- ㉗ **Кнопки PITCH BEND +/-**
- Удерживайте кнопку нажатой для управления скоростью воспроизведения. Когда кнопка не нажата, возвращается исходная скорость.
- ㉘ **Колесо PITCH**
- Поверните Jog Wheel для управления скоростью воспроизведения.
- ㉙ **Рэковые крепления**
- Если проигрыватель не установлен в рэк, можно снять рэковые крепления.

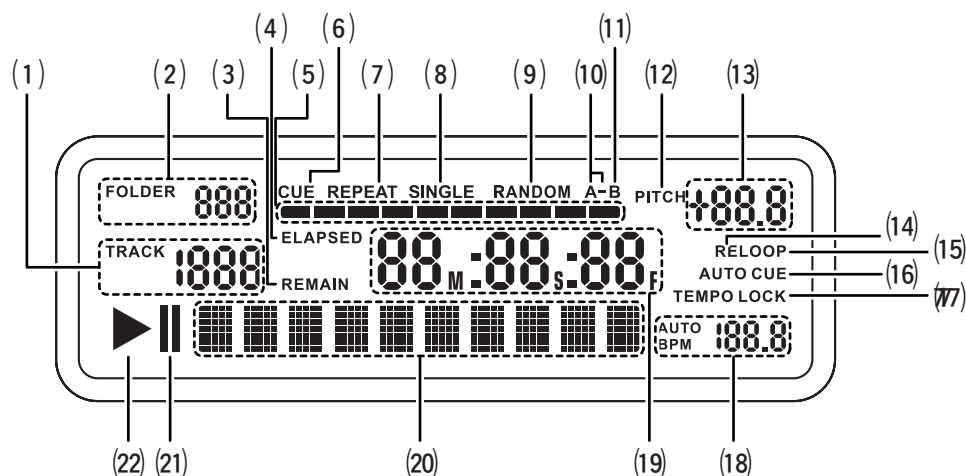
Rear panel



- 1 **LINE OUT**
- Аналоговые несимметричные выходы на разъемах RCA.
- 2 **MIC2 INPUT**
- Разъем для подключения микрофона. (1/4" монофонический разъем для динамических микрофонов)
- 3 **Фиксатор кабеля питания**
- 4 **Сетевой разъем**
- Сюда подключается адаптер питания.

1. Общая информация

Дисплей



(1) Дисплей номера трэка

- Показывает номер трэка.

(2) Дисплей номера папки

- Показывает номер папки.

(3) Индикатор REMAIN

- Показывает, что выбран режим отображения оставшегося времени.

(4) Индикатор ELAPSED

- Показывает, что выбран режим отображения прошедшего времени.

(5) Дисплей позиции воспроизведения

- Показывает текущую позицию трэка.

(6) Индикатор CUE

- Горит при включении режима CUE.

(7) Индикатор REPEAT

- Горит, когда воспроизведение находится в режиме повторения.

(8) SINGLE indicator

- Горит, когда воспроизведение находится в одиночном режиме.

(9) Индикатор RANDOM

- Горит, когда воспроизведение находится в режиме случайного воспроизведения (All track random playback, Random folder playback).

(10) Индикатор A-point

- Мигает, когда устанавливается точка A отрезка воспроизведения A-B. Индикатор горит при установке точки B.

(11) Индикатор B-point

- Горит, когда устанавливается точка B отрезка воспроизведения A-B.

(12) Индикатор PITCH

- Горит, когда включено управление Pitch.

(13) Дисплей настроек PITCH

- Показывает уровень +/- PITCH (в %).

(14) Индикатор RE

- Горит во время закольцованного воспроизведения (RELOOP).

(15) Индикатор LOOP

- Мигает во время повторяющегося воспроизведения A-B.

(16) Индикатор AUTO CUE

- Горит, когда включен режим AUTO CUE.

(17) Индикатор TEMPO LOCK

- Горит, когда включен режим TEMPO LOCK.

(18) Дисплей AUTO BPM

- Показывает AUTO BPM.

(19) Дисплей Time

- Показывает время (минута, секунда, такт).

(20) Главный информационный дисплей

- Показывает имя папки, файла, тэги ID3 и информацию по статусу.

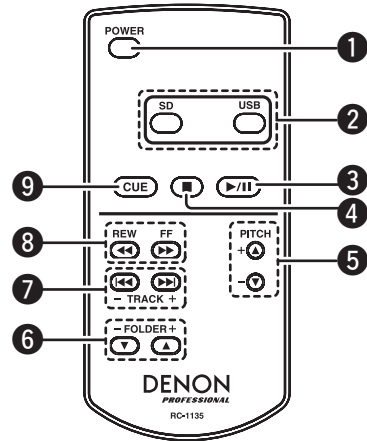
(21) Индикатор PAUSE

- Мигает в режиме паузы.

(22) Индикатор PLAY

- Горит в режиме воспроизведения.

Дистанционный контроллер (RC-1135)



1 Кнопка POWER

Нажмите кнопку для включения или выключения питания.

2 Кнопки SD/USB

С помощью этих кнопок выбирают источник ввода.

3 Кнопка ►/II

Нажмите для запуска или паузы воспроизведения.

4 Кнопка ■

Нажмите для остановки воспроизведения.

5 Кнопки PITCH +/-

Используются для изменения скорости воспроизведения.

6 Кнопки FOLDER +/-

Нажмите для пропуска папки.

7 Кнопки TRACK +/-

Нажмите для пропуска трека.

8 Кнопка FF/REW

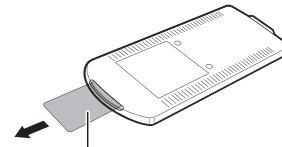
- Нажмите для точного изменения позиции, когда начнется воспроизведение.
- Удерживайте кнопку нажатой для перемотки FF или FR).

9 Кнопка CUE

Нажмите эту кнопку для перемещения воспроизведения к начальной точке.

• Перед использованием пульта ДУ

Литиевая батарея уже установлена в поставляемый пульт ДУ. Перед использованием вытащите изоляционный лист.

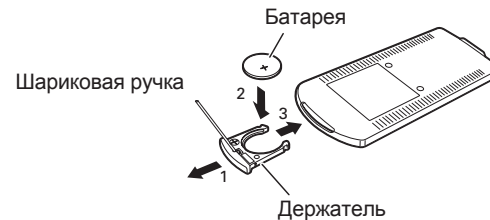


Изоляционный лист

• Замена батареи

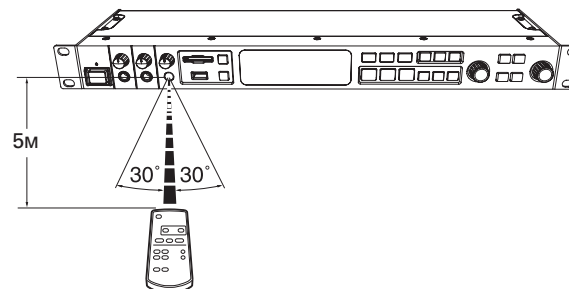
При разрядке батареи радиус действия пульта резко снижается. В этом случае замените батарею.

1. Извлеките держатель батареи из пульта нажатием в отверстие держателя шариковой ручкой или другим тонким предметом.
2. Выньте старую батарею и вставьте новую, соблюдая полярность.
3. Поставьте держатель на место.



• Диапазон действия пульта ДУ.

Диапазон действия пульта показан на рисунке ниже.



Замечания по эксплуатации

- Не допускайте попадания яркого света на инфракрасный сенсор пульта. Это может отключить работу пульта.
- Пульт может привести к неправильной работе других устройств, управляемых инфракрасным излучением.
- Пульт не работает, если отсутствует прямая видимость между ним и сенсором прибора.
- Не ставьте на пульт никаких предметов, т.к. это может привести к случайному нажатию кнопок и разряду батареи.

• Меры предосторожности с батареями

Неправильное использование батареи может привести к перегреву, воспламенению или вздутию пульта. имейте ввиду следующее.

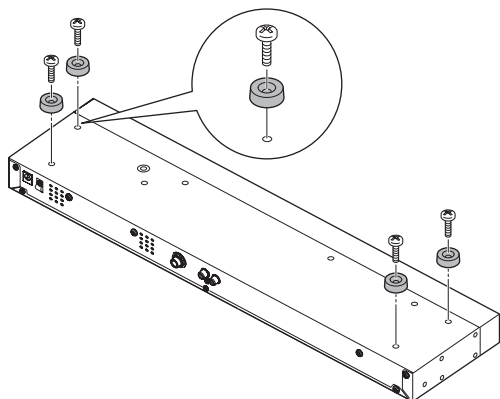
- Поставляемая батарея предназначена для проверки работоспособности пульта.
- Используйте литиевую батарею CR2025.
- Никогда не перезаряжайте батарею.
- Не допускайте грубых прикосновений к батарее и не пытайтесь ее разобрать.
- При замене батареи соблюдайте полярность (+ и -).
- Не оставляйте батарею в жарком месте, например, под солнцем.
- Храните батарею в недоступном для детей месте. Если ребенок случайно проглотил батарею, СРОЧНО обратитесь к врачу.
- Если произошла утечка электролита, выбросьте батарею. При попадании на кожу электролит может вызвать ожог, поэтому в этом случае немедленно промойте кожу проточной водой.
- Использованные батареи изолируйте лентой и не выбрасывайте в места, где может быть огонь и т.п.

2. Приготовление к работе

Установка в рэк

■ Установка в рэк

- DN-F300 имеет высоту 1U и может монтироваться в стандартный 19-дюймовый рэк.
- Не закрывайте верхнюю часть прибора, т.к. тепло рассеивается с верхней поверхности DN-F300.
- Окружающие условия должны соответствовать спецификациям на стр. 15. При необходимости используйте дополнительную вентиляцию прибора.
- При размещении DN-F300 рядом с усилителем, тюнером и др. возможны шумовые или ритмические помехи, особенно во время приема AM или FM. При возникновении помех отключите DN-F300 или смените место его установки.
- Если прибор не нужно устанавливать в рэк, уберите рэковые крепления и прикрутите ножки, идущие в комплекте с прибором.



Подключения

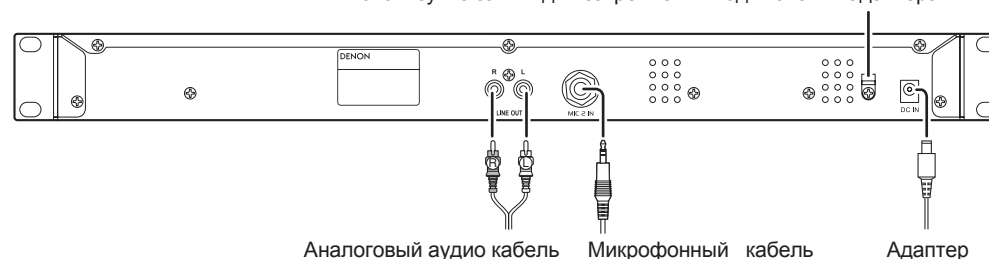
■ Меры предосторожности по подключению

- Прежде, чем приступить к подключению или отключению кабелей и адаптера, проверьте, чтобы все компоненты системы были выключены.
- Проверьте, чтобы аналоговые аудио кабели были правильно подключены к разъемам L (левый) и R (правый).
- Проверьте полноту вставки в разъемы.
- Выходные разъемы подключаются к входным разъемам CD или AUX.

■ Основное соединение

1. Задняя панель

Используйте зажим для закрепления подключения адаптера.



2. Лицевая панель



Меры предосторожности:

- Перед подключением переключатель питания POWER ON/OFF должен быть выключен.
- Не прикасайтесь к сетевому кабелю мокрыми руками.
- При отсоединении сетевого кабеля всегда придерживайте разъем. Растягивание и перекручивание кабеля может привести к его повреждению, к поражению током или возгоранию.

3. Работа устройства

Формат файла для воспроизведения

■ Формат PCM

Format	Sampling frequency	Quantization Bit number	Channel	Bit rate	File extension
PCM	44.1kHz	16bit	Stereo	–	wav
			Mono	–	wav

■ Формат MP3

Format	Sampling frequency	Quantization Bit number	Channel	Bit rate (kbps)	File extension
MP3	44.1kHz	16bit	Stereo	32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128,	mp3
			Mono	160, 192, 224, 256, 320, VBR	mp3

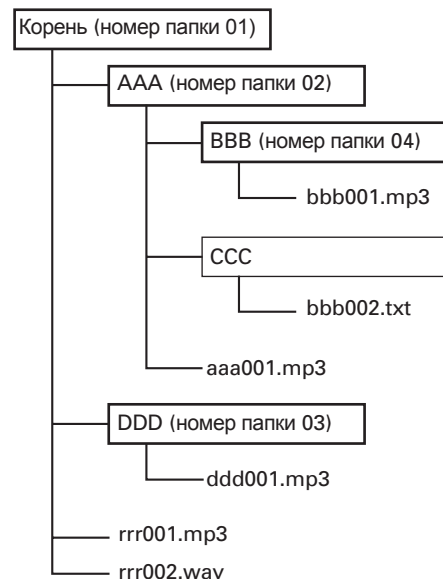
■ Формат

Media	Logical format
SD	FAT16, FAT32
SDHC (32 GB максимум)	
Устройство памяти USB	
USB HDD	



■ Аудио файлы как “трэки” и воспроизведение файлов

- Папка (также называется “директорией”) является уровнем иерархии.
- После настройки медиа устройства и поиска всех аудио файлов, DN-F300 присваивает каждому аудио файлу номер трэка.
- На рисунке ниже сначала каждому аудио файлу присваивается номер трэка.
- Папка AAA, папка BBB и папка DDD содержат аудио файлы и могут быть выбраны для работы. Папка CCC из работы исключается, т.к. не содержит аудио файлов.



- Максимальное число папок - 999 (включая корневую директорию).
- Если файлов 2,000 или больше, воспроизводиться будут только файлы с 1 по 1,999.
- Максимальное число уровней папок - 9 (включая корневую директорию)
- Максимальная длина имени файла составляет 63 символа(прописные и строчные буквы, цифры и символы (в соответствии с системой FAT)).
- Папка, не содержащая файлов для воспроизведения не имеет номера.

3. Работа устройства

Информация на дисплее

Когда медиа устройство подключено к DN-F300, на дисплее может отображаться разная информация.

■ Дисплей времени

Отображается номер папки, номер трэка и прошедшее (оставшееся) время. Когда прибор находится в режиме воспроизведения или паузы, нижеследующая информация отображается нажатием на кнопку TIME/CLEAR.

Прошедше время (по умолчанию)



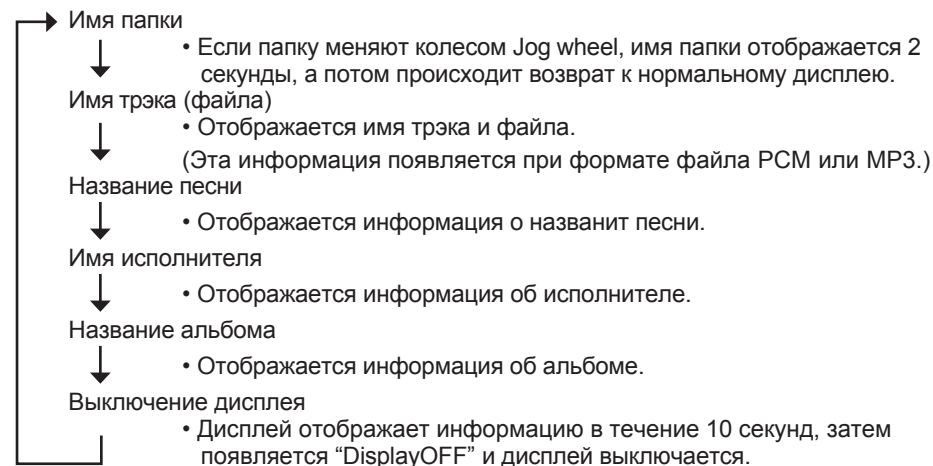
оставшееся время

При выключении питания сохраняется текущий режим отображения времени.

■ Дисплей текстовой информации

Когда медиа устройство с файлами MP3 подключено к DN-F300, отображаются разные виды информации в дополнение к отображению времени на дисплее. Эта информация записывается в MP3 файл как тэг ID3.

В режиме воспроизведения, паузы или поиска отображается следующая информация при нажатии на кнопку DISP/MENU.



При выключении питания сохраняется текущий текстовый режим дисплея.

Замечание:

- Если проигрывается файл, информация ID3 которого записана неправильно, текстовая информация может не отображаться.
- 2-байтовые символы, как японские, отображаются некорректно.

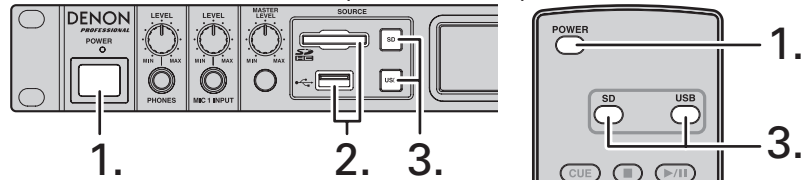
Нормальное воспроизведение

Перед началом воспроизведения

1. Нажмите кнопку POWER для включения питания прибора.

Индикатор питания будет мигать в течение 1 секунды, а потом загорится. Также загорятся все элементы на дисплее.

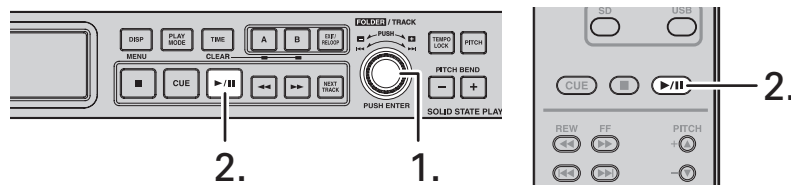
Если внешнее медиа устройство определено, на дисплее появится информация о времени и текст. Если ничего не определено, отобразится "No Source".



2. Для воспроизведения с SD карты вставьте SD карту в SD слот. Для воспроизведения с USB устройства подключите USB устройство в разъем USB.
3. Нажмите на кнопку выбора источника входа (SD или USB).
 - Когда выбирается источник входа, номера всех папок в выбранном источнике отображаются 2 секунды. Затем отображаются установки последнего проигранного трэка. ("Unformat" отображается для формата, отличного от FAT16 или FAT32.)
4. Проверьте, что пресетные функции были настроены в соответствии с использованием. (стр. 13)

Запуск воспроизведения

1. Поверните Jog Wheel FOLDER/TRACK для выбора трэка.
2. Нажмите кнопку ► / ||, она подсветится зеленым светом и начнется воспроизведение.



- Когда кнопка ► / || нажата с горячей кнопкой CUE, активируется режим CUE (режим немедленного запуска воспроизведения) (стр. 12).

Пауза воспроизведения

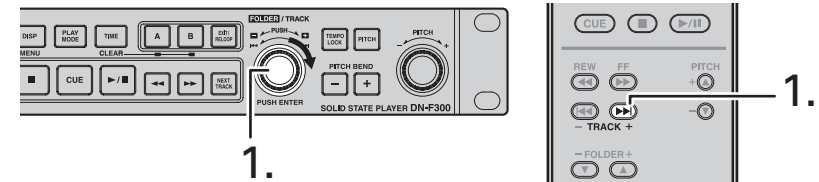
1. Нажмите кнопку ► / || во время воспроизведения.
 - Кнопка ► / || мигает.
2. Нажмите кнопку ► / || для продолжения воспроизведения.
 - Воспроизведение возобновится с места паузы.

Остановка воспроизведения

1. Нажмите кнопку ■ на лицевой панели проигрывателя или пульту ДУ.

Переход к следующему трэку во время воспроизведения

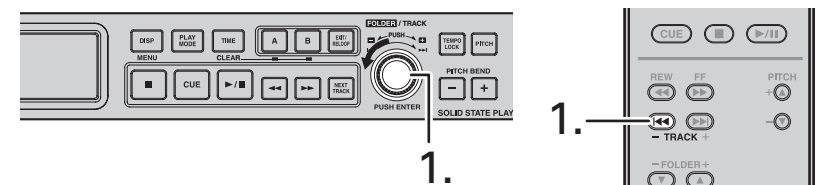
1. Поверните Jog Wheel FOLDER/TRACK по часовой стрелке.



- Начнет проигрываться следующий трэк.

Возврат к началу текущего трэка во время воспроизведения

1. Поверните Jog Wheel FOLDER/TRACK против часовой стрелки.



- Произойдет возврат к началу текущего трэка и продолжится воспроизведение.

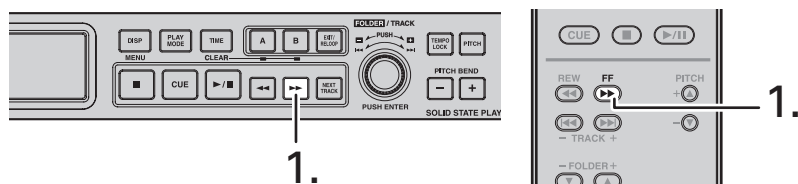
3. Работа устройства

Быстрый звуковой поиск

- С помощью этой функции можно найти нужное место трека, двигаясь в обоих направлениях.
- Если нажать кнопку ►► в режиме паузы, то режим паузы отменяется.

■ Ручной поиск вперед

1. Нажмите кнопку ►► во время воспроизведения.



- Всякий раз при удержании нажатой кнопки ►► (менее 1 секунды), точка воспроизведения перемещается на один фрейм потока MP3. Если кнопку удерживать нажатой на большее время, воспроизведение перейдет в режим FF. Скорость воспроизведения имеет 3 ступени увеличения: в 2, 10 и 40 раз.

■ Ручной поиск назад

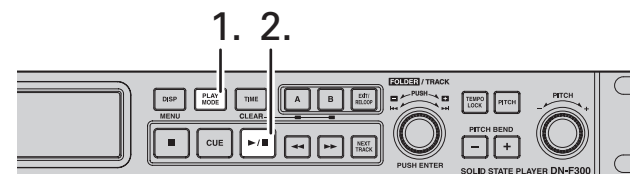
1. Нажмите кнопку ◀◀ во время воспроизведения.



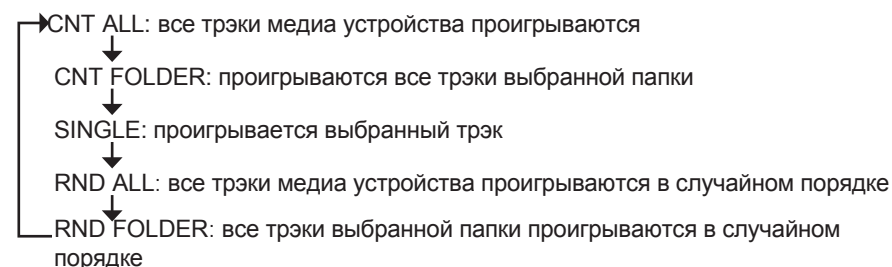
- Всякий раз при удержании нажатой кнопки ◀◀ (менее 1 секунды), точка воспроизведения отступает на один фрейм. Если кнопку удерживать нажатой на большее время, воспроизведение перейдет в режим FR. Скорость воспроизведения имеет 3 ступени увеличения: в 2, 10 и 40 раз.

Расширенное воспроизведение

Воспроизведение с кнопкой PLAYMODE



Когда нажата кнопка PLAYMODE, меняется диапазон воспроизведения и режим случайного воспроизведения.



(1) Воспроизведение всех трэков и воспроизведение всех трэков в случайном порядке

1. Нажмите кнопку PLAY MODE для выбора режима “CNT ALL” или “RND ALL”.
 - Индикатор RANDOM горит в режиме случайного воспроизведения всех трэков.
2. Нажмите кнопку ► / ||.
 - Начнется воспроизведение.

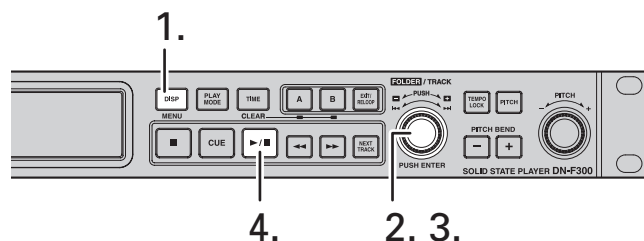
(2) Воспроизведение трэков папки и случайное воспроизведение трэков папки

1. Нажмите кнопку PLAY MODE для выбора режима “CNT FOLDER” или “RND FOLDER”.
 - Индикатор RANDOM горит в режиме случайного воспроизведения трэков папки.
2. Нажмите кнопку ► / ||.
 - Начнется воспроизведение.

(3) Воспроизведение одного трэка

1. Нажмите кнопку PLAYMODE для выбора режима “SINGLE”.
 - Индикатор SINGLE горит в режиме воспроизведения одного трэка.
2. Нажмите кнопку ► / ||.
 - Начнется воспроизведение.

Повтор воспроизведения



В каждом режиме воспроизведения можно установить повтор воспроизведения. (стр. 13)

1. Удерживайте нажатой кнопку DISP/MENU в течение двух секунд.
 - Активируется режим пресетного меню.
2. Колесом FOLDER/TRACK выберите "Repeat Play", и затем нажмите на колесо.
3. С помощью колеса выберите "On" и снова на него нажмите.
 - Повтор воспроизведения установлен.
 - Чтобы отключить повтор воспроизведения, выберите "Off".
4. Нажмите кнопку ► / ||.
 - Начнется воспроизведение с повтором.

Повтор воспроизведения отдельного участка трэка (A-B)



1. Во время воспроизведения нажмите кнопку A в нужном месте для установки начальной точки участка (точка A).
 - На дисплее замигает индикатор "A".
 - После установки точки A, нажмите кнопку A во время воспроизведения. Воспроизведение начнется с точки A.
2. Во время воспроизведения нажмите кнопку B в нужном месте для установки конечной точки участка (точка B).
 - Загорятся индикаторы "A-B" и "RE", индикатор "LOOP" замигает и начнется закольцованное воспроизведение участка A-B.
 - Если закольцованное воспроизведение A-B установлено в режиме случайного воспроизведения или в режиме воспроизведения с повтором, каждый из этих режимов временно отменяется.
 - Для отмены закольцованного воспроизведения A-B, нажмите кнопку EXIT/RELOOP.
 - Если нажать кнопку ■ после установки отрезка A-B, то воспроизведение A-B отменяется.
 - Если снова нажать кнопку EXIT/RELOOP после отмены воспроизведения A-B, закольцованное воспроизведение A-B возобновится.
 - Если нажать кнопку A или B во время удержания нажатой кнопки TIME/CLEAR после того, как установлен отрезок A-B, точки A и B или точка B отменяется.
 - Если нажать кнопку A во время удержания нажатой кнопки TIME/CLEAR после того, как установлена точка A, точка A отменяется.
 - Если выключить питание после установки отрезка A-B, установка A-B отменяется.
 - Когда отрезок A-B отменяется, возвращается предыдущий режим воспроизведения.

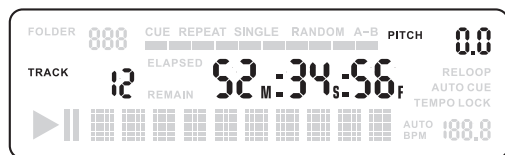
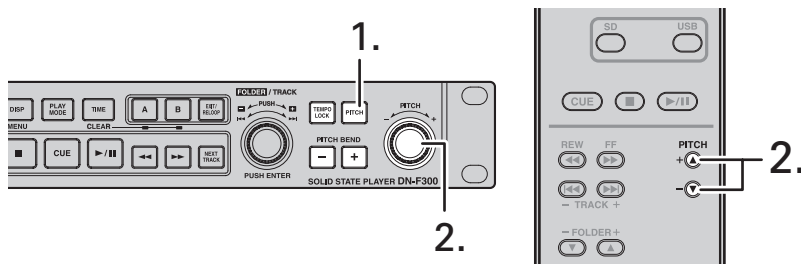
Внимание!

- Если трэк - VBR, то установка отрезка A-B отключается. ("VBR" отображается на дисплее около 3 секунд.)

3. Работа устройства

Управление скоростью воспроизведения

Позволяет ускорить (+) и замедлить (-) скорость воспроизведения.



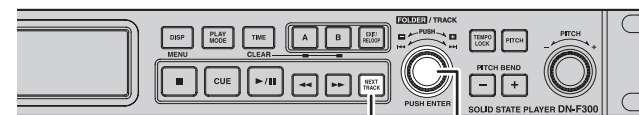
1. Нажмите кнопку PITCH.
 - Кнопка PITCH подсветится янтарным цветом, показывая активность режима изменения скорости воспроизведения PITCH CONTROL.
 - Для выхода из этого режима нажмите кнопку PITCH повторно.
2. Поверните колесо Jog wheel для настройки скорости воспроизведения.
 - По часовой стрелке: ускорение. Против часовой стрелки: замедление.
 - Диапазон настройки: от -20.0 до 0 до +20.0

Прочие действия

- Блокировка темпа
Нажмите кнопку TEMPO для блокировки темпа и воспроизведения трэка с исходной скоростью.
- Кнопка PITCH BEND +/-
 - Нажмите PITCH BEND +/- для временного изменения скорости воспроизведения.
 - Пока нажата кнопка PITCH BEND +, скорость воспроизведения увеличивается, а пока нажата кнопка PITCH BEND -, скорость воспроизведения уменьшается.
 - Отпустите кнопку PITCH BEND +/- для возврата к первоначальной скорости воспроизведения.

Резервирование следующего трэка

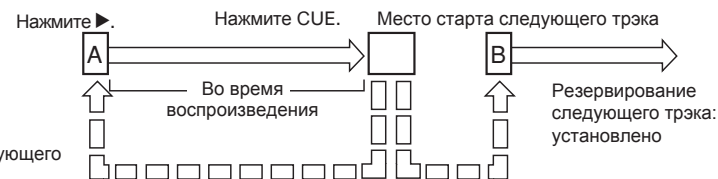
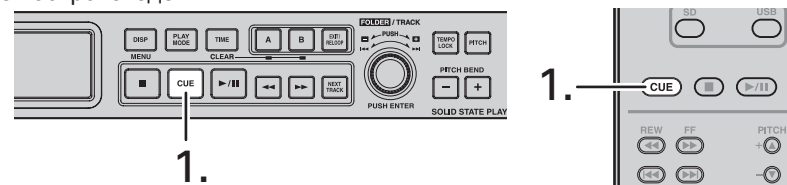
Во время воспроизведения можно зарезервировать следующий трэк для воспроизведения.



1. Во время воспроизведения нажмите кнопку NEXT TRACK. На дисплее отобразится "Next Track" в течение 2 секунд, чтобы показать, что следующий трэк зарезервирован для воспроизведения.
 - Загорается кнопка NEXT TRACK.
2. С помощью колеса выберите папку и трэк.
 - Замигает номер папки и номер трэка.
3. Снова нажмите кнопку NEXT TRACK для отмены резервирования следующего трэка, кнопка NEXT TRACK потухнет.

Возврат в место начала воспроизведения

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку CUE Ф произойдет возврат к начальной точке воспроизведения.



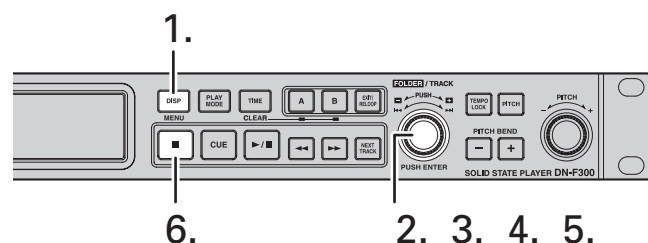
Резервирование следующего трэка: не задано

- Когда следующий трэк зарезервирован:
Во время воспроизведения нажмите кнопку CUE. Точка воспроизведения перейдет в точку В и начнется воспроизведение.
- Когда следующий трэк не зарезервирован:
Во время воспроизведения нажмите кнопку CUE. Точка воспроизведения перейдет в точку А и начнется воспроизведение.

- Функция Auto cue:
Точка воспроизведения перемещается к началу звучащей части трэка после нажатия кнопки CUE во время воспроизведения. (стр. 13)

Функции пресетов

Изменение пресетов



1. Нажмите и удерживайте кнопку DISP/MENU в течение 2 секунд в режиме останова.
 - Устройство перейдет в режим меню пресетов.
2. Поверните Jog Wheel FOLDER/TRACK для выбора элемента пресета, который нужно изменить.
Power On ↔ Repeat Play ↔ Auto Cue ↔ MIC Mute ↔ Paging ↔ Mono ↔ Default factory setting ↔ F/W Version
3. Нажмите Jog Wheel FOLDER/TRACK для подтверждения выбора.
 - На дисплее замигают данные настроек пресета.
4. Поверните Jog Wheel FOLDER/TRACK для выбора настройки элемента пресета.
5. Нажмите Jog Wheel FOLDER/TRACK для подтверждения своей настройки.
При необходимости повторите шаги 2-5.
6. Для сохранения изменений нажмите кнопку DISP/MENU.
 - Во время сохранения на дисплее отображается "Executing".
 - После завершения сохранения на 1 секунду отобразится надпись "Completed".
 - Для отмены настроек и возврата в режим останова нажмите кнопку ■ в режиме меню пресетов.

Таблица элементов пресетов и настройки по умолчанию

No	Дисплей	Элементы	Описание
1.	Power On	Play	Воспроизведение начинается после включения устройства
		Stop (Default)	Устройство находится в режиме останова после включения
2.	Repeat Play	On	Устройство в режиме закольцованного воспроизведения (стр. 11)
		Off (Default)	Режим закольцованного воспроизведения выключен.
3.	Auto Cue	On	Точка воспроизведения перемещается к началу звучащей части трэка после нажатия кнопки CUE во время воспроизведения.
		Off (Default)	Точка воспроизведения перемещается к началу трэка после нажатия кнопки CUE во время воспроизведения.
4.	MIC Mute	On (Default)	Устройство автоматически выключает микрофонный вход, когда микрофонный уровень равен -60 dBV или меньше.
		Off	Устройство отключает режим выключения микрофонного входа
5.	Paging	On (Default)	Устройство автоматически приглушает уровень выхода на 20 dB при использовании микрофона
		Off	Устройство выключает режим приглушения уровня выхода при использовании микрофона
6.	Mono	On	Устройство выгружает смешанный сигнал L и R из выходных разъемов
		Off (Default)	Устройство выгружает сигналы L и R из выходных разъемов
7.	Default	-	Устройство возвращает данные пресетов в исходные значения.
8.	F/W Version	F/W Version	Устройство отображает версию прошивки.

4. Устранение неисправностей

Проверьте:

1. Все ли подключения сделаны правильно?
2. Все ли компоненты системы эксплуатируются в соответствии с рабочими инструкциями?
3. Правильно ли работают динамики и усилитель?

Если устройство все еще работает неверно, см. список ниже. Если Ваша проблема в этом списке отсутствует, обратитесь в сервис-центр или к своему дилеру.

Проблема	Дисплей	Причинае	Лекарство
Медиа устройство не определяется	No Source	<ul style="list-style-type: none">• SD карта вставлена неправильно• USB устройство подключено неправильно	<ul style="list-style-type: none">• Вытащите и снова вставьте карту или отключите и снова подключите USB устройство
Файл не отображается	No Track	<ul style="list-style-type: none">• Файл воспроизведения имеет проблемы	Проверьте правильность записи файла
Ошибка медиа	Unformat	<ul style="list-style-type: none">• Вставленная карта SD или устройство USB не могут определиться	<ul style="list-style-type: none">• Используйте только надлежащие устройства
FWD/RWD отключен	VBR	<ul style="list-style-type: none">• VBR находится в FWD или RWD	Проверьте файл MP3
Отображается ошибка файла	TrackError	<ul style="list-style-type: none">• Ошибка формата файла	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте формат файла
Отображается ошибка EEPROM	EEPROM Err	<ul style="list-style-type: none">• Ошибка чтения/записи EEPROM	<ul style="list-style-type: none">• Обратитесь в сервис
Отображается ошибка обновления	UpdateErr1	<ul style="list-style-type: none">• Операция обновления отключена	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте файл обновления
Отображается ошибка обновления	UpdateErr2	<ul style="list-style-type: none">• Ошибка записи в память ROM	<ul style="list-style-type: none">• Обратитесь в сервис
Отображается внутренняя ошибка	E XXXXXXXX	<ul style="list-style-type: none">• Возникла внутренняя ошибка	<ul style="list-style-type: none">• Обратитесь в сервис

*Внимание: на некоторых USB HDD нормальный запуск может не получиться.

5. Спецификации

■ SYSTEM

Playback Media:	SD/SDHC, USB drives
Playback File Format :	WAV, MP3 (MPEG-1 Layer III)
Media Format :	FAT/FAT32
MP3 Bit Rate :	32-320 kbps/Stereo, VBR
Sampling Frequency :	44.1 kHz
Quantization :	16 bit

■ AUDIO SECTION

Audio channel:	2 (Stereo) / 1 Monaural
Frequency response :	20 to 20,000 Hz \pm 1.0 dB
Dynamic range :	96 dB
Signal-to-noise Ratio :	97 dB (1 kHz, 0 dB playback, A filter)
Channel separation :	89 dB (1 kHz, 0 dB playback)
Total Harmonic Distortion :	0.006% (1 kHz, 0 dB playback)
Line Output (RCA):	2.0 Vrms (0 dB) / 1 kohm (Level Control Max)
Microphone input sensitivity/input impedance:	-38 dBV/10 kohm (Level Control Max)
Headphone Output :	20 mW / 32 ohms (Level Control Max)
Variable Pitch Control :	\pm 20.0% (0.1% steps)
Frame Search Accuracy :	1 / 75 second

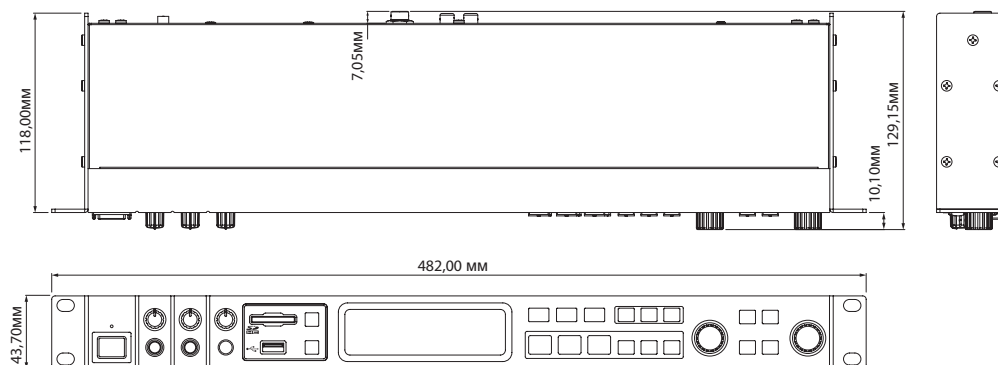
■ GENERAL

Power Source:	DC6 V
Power Consumption :	12 W
Dimensions (W x H x D) incl. rack kits :	482 (19") x 44(1-12/16") x 129 (5") mm
Weight :	1.6 kg (3 lbs 9 oz)

■ ENVIRONMENTAL CONDITIONS

Operating temperature :	+5°C to +35°C
Operating humidity :	25% to 85%, non condensing
Storage temperature :	-20°C to +60°C
Storage humidity :	25% to 85%, non condensing

■ Размеры



Замечание: Спецификации и конструктив изделия могут быть предметом изменения без предварительного уведомления.

D&M Holdings Inc.



09/2009 541110373021P