

DENON
PROFESSIONAL

Сетевой CD/медиа проигрыватель

DN-700C

Руководство пользователя

Инструкции безопасности

- Прочтите эти инструкции
- Следуйте всем предупреждениям
- Сохраните эти инструкции

Источник питания: Устройство должно быть подключено к источнику питания, описанного в руководстве типа, или в соответствии с маркировкой на приборе.

Заземление и поляризация. Для безопасной работы необходимо подключение проводника заземления в кабеле питания к контуру заземления.

Предохранители. Этот прибор не имеет предохранителей, заменяемых пользователями.

Опасность от потери заземления. Если защитное заземление теряется, все доступные проводящие детали, включая органы управления, могут находиться под напряжением и вызвать электрический шок.

Правильный шнур питания. Используйте шнур питания и вилку только соответствующие прибору и вашей местной электросети. Используйте только качественный шнур питания. Следует принять меры, чтобы на шнур не наступали и защитить его от повреждений, в особенности в области розетки и места подключения к прибору.

Условия эксплуатации. Не применяйте этот прибор в следующих условиях: взрывоопасной атмосфере, сырых местах, плохих погодных условиях, неподходящем или неизвестном электропитании или неправильных предохранителях. Не устанавливайте прибор рядом с источниками тепла, такими как обогревателями, радиаторами, печами или другими выделяющими тепло приборами (включая усилители). Отключайте прибор во время гроз или на период длительного простоя. Не эксплуатируйте прибор рядом с водой. Не допускайте попадания на прибор капель или проливания на него жидкостей. Не ставьте на прибор объекты, наполненные жидкостью, например вазы. Не закрывайте вентиляционные отверстия на приборе.

Не вскрывайте прибор. Чтобы избежать несчастных случаев, не снимайте панели и крышки прибора. Не эксплуатируйте прибор без правильно установленных крышек и панелей. Используйте только оговоренные производителем аксессуары. Протирайте прибор только сухой тканью.

Обслуживание пользователем. Внутри устройства нет никаких деталей, требующих обслуживания пользователями. Внутри корпуса не находится никаких настроек или переключателей, которые можно переустанавливать. Настройки хранятся в недоступной оперативной памяти, и не требуется никакой резервной батареи питания. В случае неисправностей, свяжитесь с сервис-центром. Сервис необходим, когда устройство получает какие-либо повреждения, например, когда на прибор проливалась жидкость, внутрь прибора попадали предметы, прибор работал в сырости, не работает нормально, или прибор роняли.

Маркировка прибора



SEE OWNERS MANUAL. VOIR CAHIER D'INSTRUCTIONS.
No user serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.
Il ne se trouve à l'intérieur aucune pièce pouvant être réparée l'utilisateur.
S'adresser à un réparateur compétent.



Символ молнии внутри равностороннего треугольника предупреждает пользователя наличия неизолированного опасного напряжения внутри корпуса прибора, которое может быть достаточно большим, чтобы вызвать риск электрошока. Восклицательный знак внутри равностороннего треугольника предупреждает пользователя о том, что прибору сопутствуют важные инструкции и руководства по эксплуатации и обслуживанию (например, данное руководство).

Внимание

Чтобы предотвратить риск электрического шока или возгорания, не подвергайте этот прибор воздействию влаги или дождя.

Электромагнитная совместимость.

Работа устройства соответствует следующим условиям:

- Это устройство не дает вредного излучения.
- Это устройство должно допускать любые получаемые излучения, включая излучения, которые могут привести к нежелательным действиям.
- Используйте только экранированные соединительные кабели.
- Избегайте использования этого устройства в значительных электромагнитных полях.

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 изменении 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.



Начало работы

Содержание

Начало работы	1
Аксессуары	2
Основные возможности	2
Меры предосторожности	2
Диски	3
Воспроизводимые диски	3
Как держать диск	3
Загрузка диска	3
Замечания при загрузке диска	3
Замечания по хранению дисков	3
Чистка дисков	3
Обозначения и функции	4
Передняя панель	4
Задняя панель	5
Дистанционное управление	6
Установка батареек	7
Диапазон действия пульта ДУ	7
Дисплей	8
Дисплей во время воспроизведения	8
Подключения	12
Подготовка к работе	12
Кабели для аудио подключения	12
Аудио подключения	12
Аналоговое соединение (небалансное)	12
Аналоговое соединение (балансное)	12
Цифровое соединение (COAXIAL)	12
Цифровое соединение (AES/EBU)	12
Подключение внешнего управления	13
Параллельный порт	13
RS-232C	13
Подключение наушников	13
Подключение сетевого кабеля	13
Подключение медиа	14
Загрузка и извлечение дисков	14
Подключение USB устройства или iPod	14
Замечание по использованию медиа	14

Настройки по умолчанию	15
Список меню	15
Настройки по умолчанию	16
Операции меню (Preset Settings/System Settings)	16
Операции меню (Utility)	19
Настройки файлов и папок	21
Меню списка файлов	21
Выбор объектов копирования (Select)	21
Выбор всех файлов для копирования (Select All)	21
Копирование файлов (Copy)	22
Дисплей информации трека (Property)	22
Список медиа	23
Список медиа сервера	23
Воспроизведение	24
Выбор медиа для воспроизведения	24
Воспроизведение	24
Операции во время воспроизведения	25
Переключение трека (I◀◀, ▶▶I)	25
Перемотка назад и вперед (Search)	25
Скачки по фреймам (Frame jump)	25
Воспроизведение с повтором A-B (A-B Repeat)	25
Настройка скорости воспроизведения (Pitch control)	26
Одиночное или продолжительное воспроизведение (Single/Cont.)	26
Direct jump	26
Изменение уровня выхода	26
Перемотка интервала и воспроизведение (Skip back)	26
Воспроизведение в программном порядке (Program playback)	27
Воспроизведение с "горячих" точек (Hot Start playback)	27
Сохранение трека в список Hot list	27
Воспроизведение iPod®	28
Воспроизведение с iPod	28
Подключение к сети (LAN)	30
Требования к системе	30
Сетевые настройки	31
Подключение LAN	31

Прочие функции (Product Manager)	32
Установка Product Manager	32
Окно Product Manager Window	33
Операции	34

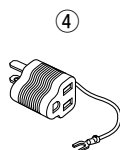
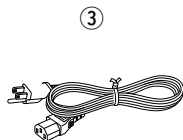
Функция управления	35
Web Remote	35
Функции воспроизведения на RC-F400S	41
Обозначения и функции	41
Подключение	43
Воспроизведение Hot Start	44
Воспроизведение из главного экрана	46
Прочие функции	47
Блокировка кнопок (Key lock)	47
Приложение "DENON Professional Pitch Control" App для iPhone/iPod Touch	47
Функция последовательного управления	48
Управление по RS-232C	48
IP управление (Ethernet)	48
Расширенный формат связи	49
Формат связи D&M RC	52
Параллельное управление	54

Информация	56
Сообщения об ошибках	56
Сообщения об ошибках RC-F400S	56
Устранение неисправностей	57
Спецификации	58
Приложение	59

Аксессуары

Проверьте комплектацию.

① Руководство пользователя	1
② CD-ROM	1
③ Сетевые кабели для каждого региона (US, EU, JP).....	1
④ Сетевой разъем-адаптер (3 pin -> 2 pin)	1
⑤ Пульт ДУ (RC-1177).....	1
⑥ Батарея AAA	2



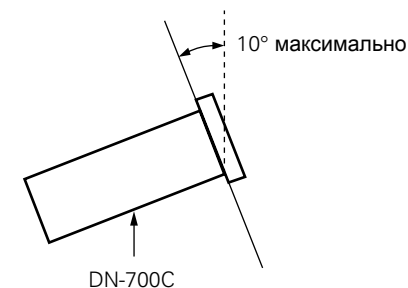
Основные функции

- Воспроизведение с CD, USB и iPod
- Поток воспроизведения музыкальных файлов, хранящихся на медиа сервере
- Большой удобный дисплей
- Балансные разъемы XLR для всех выходов
- Поддержка удаленного управления через Ethernet с использованием специализированного программного обеспечения (DENON Professional Product Manager, Web remote)
- Поддержка функции Pitch Control
- Настройка скорости воспроизведения в диапазоне от -16 % до +16 % с шагом 0.1 %
- Функция Master Key позволяет проводить настройку скорости воспроизведения без изменения тональности
- Поддержка дистанционного управления через параллельный порт, RS-232C и Ethernet

Меры предосторожности

- **Перед включением устройства**
Проверьте все подключения и кабели.
- Питание поступает на некоторые участки схемы даже тогда, когда устройство выключено, поэтому при неиспользовании устройства в течение длительного времени отключайте сетевую кабель из розетки.
- **О конденсате**
При значительной разнице температур внутри и снаружи устройства, возможно выпадение конденсата внутри прибора, что может повредить его правильной работе. В этом случае оставьте прибор выключенным на 1-2 часа для минимизации данной температурной разницы.
- **Мобильные телефоны**
Использование мобильных телефонов вблизи устройства может вызвать шум и помехи.
- **Перемещение устройства**
Выключите питание и отключите сетевую кабель из розетки. Затем отключите прочие кабели от других компонентов системы.
- **Крепление в рэк**
 - Стандартный 19" рэк
 - Высота 1U

DN-700C будет функционировать нормально при наклоне передней панели устройства не более 10 градусов.



Воспроизводимые диски

1 Музыкальные CD

Диски с логотипом справа могут проигрываться на устройстве.



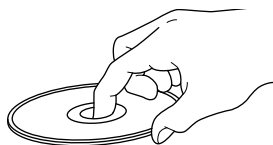
2 CD-R/CD-RW

- Диски экзотической формы могут не проигрываться и кроме того, могут повредить проигрыватель.
- Некоторые диски и форматы не воспроизводятся.
- Нефинализованные диски не проигрываются.



Держание дисков

Берите диск так, как показано на рисунке.



Загрузка дисков

- Загружайте одновременно только один диск, иначе можно повредить проигрыватель и поцарапать диски.
- В слот для дисков вставляются ТОЛЬКО диски.
- Не используйте треснувшие, деформированные или склеенные диски.
- Если сторона лейбла диска загрязнена, перед загрузкой протрите диск. Если загрязнен ролик загрузки/извлечения диска, диски могут загружаться и извлекаться неправильно.

Замечания при загрузке дисков

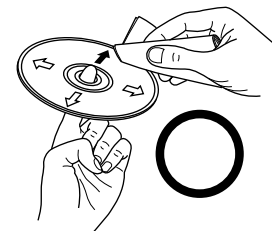
- Не оставляйте на дисках отпечатки пальцев, грязь и т.п.
- Не царапайте диски.
- Не гните и не нагревайте диски.
- Не увеличивайте отверстие в центре диска.
- Не пишите на верхней стороне диска шариковыми ручками, карандашами и ничего не наклеивайте сверху диска.
- При попадании на диск воды, не пытайтесь высушить их с помощью фена и прочей тепловой обработки.

Замечания по хранению дисков

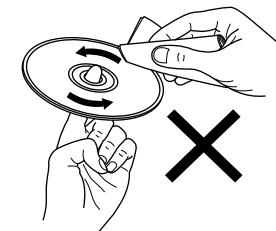
- Извлекайте диски после использования.
- Храните диски в их коробках.
- Не храните диски:
 - На солнце или под воздействием тепла
 - В пыльных и влажных местах

Чистка дисков

- Если имеются отпечатки пальцев или грязь на диске, их нужно вытереть перед использованием диска. Отпечатки пальцев и грязь могут ухудшить качество звука и быть причиной сбоев в воспроизведении.
- Используйте имеющиеся в продаже наборы очистки дисков или мягкую ткань для чистки дисков.



Аккуратно протрите диск
изнутри наружу.

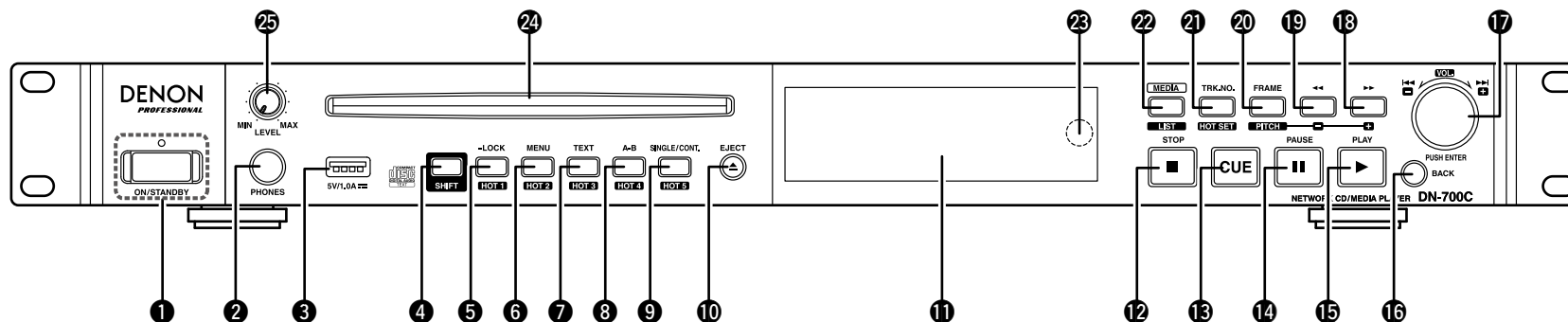


Не протирайте диск круговыми
движениями

Обозначения и функции

Передняя панель

Для кнопок, не описанных здесь, смотрите страницу в скобках ().



1 Индикатор питания ON/STANDBY, (16, 24, 28)

Включение и выключение питания.

[Статус индикатора питания]

Питание включено:

выключен

Обычный режим

ожидания: красный

Сетевой режим

ожидания: оранжевый

2 Разъем PHONES (13)

3 Порт USB (14)

Подключение к USB устройству или iPod.

4 Кнопка SHIFT (16)

Когда индикатор горит, активирована функция, назначенная на **SHIFT**.

5 Кнопка LOCK/HOT 1 (47)

Нажмите и удерживайте кнопку более 1 секунды для переключения функции между блокировкой всех кнопок, блокировкой определенной кнопки и разблокировкой всех кнопок.

- Нажмите, удерживая **4 SHIFT**, для воспроизведения с места, установленного в качестве Hot Start #1. (То же самое относится к кнопкам с **6** по **9 HOT 2 - 5**.)

- В режиме Hot Set выбранный трек записывается как Hot Start #1. (То же самое относится к кнопкам с **6** по **9 HOT 2 - 5**.)

6 Кнопка MENU/HOT 2 (27, 30)

Показывает главное меню.

7 Кнопка TEXT/HOT 3 (27)

Прокручивает имена файлов и текстовую информацию на дисплее.

8 Кнопка A-B/HOT (25, 27)

Устанавливает воспроизведение A-B с повтором.

9 Кнопка SINGLE/CONT./HOT 5 (26, 27)

Переключает режим воспроизведения (SINGLE и CONTINUOUS).

10 Кнопка EJECT (14)

11 Дисплей (8)

12 Кнопка Stop/Cancel (■) (16, 21, 24, 25, 28)

13 Кнопка CUE (24)

14 Кнопка Pause (||) (24, 28)

15 Кнопка Play (▶) (24, 28)

16 Кнопка BACK (16, 21, 23, 28)

Возврат к предыдущей операции.

- Для возврата к обычному экрану нажмите и удерживайте кнопку более 1 секунды в дисплее списка файлов.

17 Jog / кнопка PUSH ENTER (16, 21, 24, 25)

Перемещение между треками.

- Поверните Jog, удерживая **4 SHIFT**, для настройки уровня выхода.

- Используется для выбора пунктов в меню.

18 Кнопка Fast Forward/Pitch + (▶▶) (26)

19 Кнопка Fast Rewind/Pitch - (◀◀) (26)

20 Кнопка FRAME/PITCH (25)

Переключает прибор в режим поиска фрейма.

- Нажмите кнопку, удерживая **4 SHIFT**.

21 Кнопка TRK NO./HOT SET (26)

Выбирает трек.

- Нажмите кнопку, удерживая **4 SHIFT**, для переключения в режим HOT SET и записи трека в горячий список Hot Start.

22 Кнопка MEDIA/LIST (23, 24)

- Нажмите кнопку, удерживая **4 SHIFT**, для отображения списка файлов.

23 Сигнальный ресивер ДУ (7)

24 Слот для диска (14)

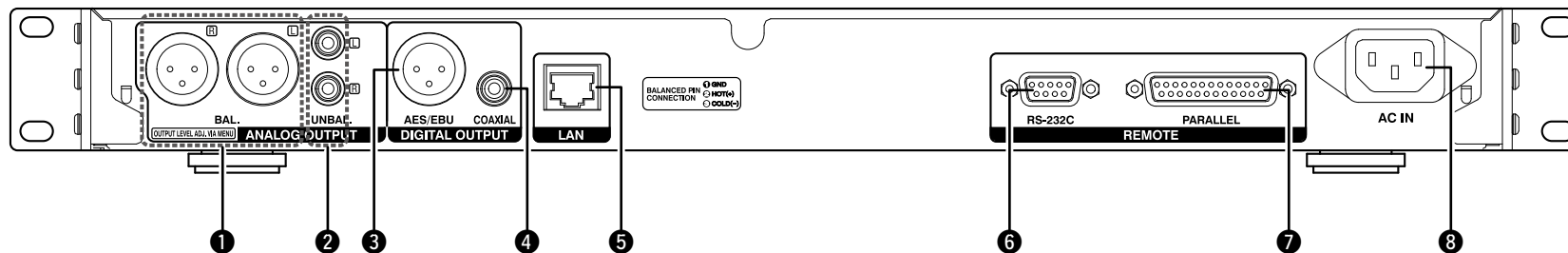
25 Ручка громкости в наушниках LEVEL (13)

Настраивает громкость в наушниках.

Для настройки громкости нажмите на ручку.

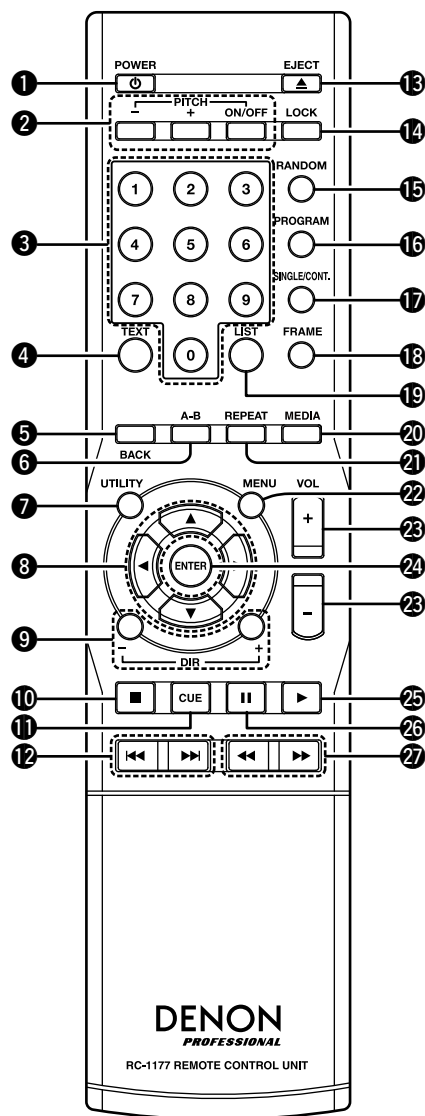
После завершения настройки снова нажмите на ручку.

Задняя панель



- 1 Аналоговый выход (балансный)** (12)
 - Распайка контактов: 1. GND/2. Hot/3. Cold
 - XLR
- 2 Аналоговый выход (небалансный)** (12)
 - RCA
- 3 Цифровой выход (XLR)** (12)
 - Распайка контактов: 1. Common/2. Hot/3. Cold
 - Формат сигнала: IEC-60958 тип I (AES/EBU)
- 4 Цифровой выход (RCA)** (12)
 - IEC60958 Type II
 - Формат сигнала: IEC-60958 тип II (COAXIAL)
- 5 Разъем LAN** (30)
 - IEEE 802.3u/10/100Base-T(X) / RJ-45
- 6 Разъем RS-232C** (12)
 - 25-контактный разъем DSUB ("мама")
- 7 Параллельный порт (PARALLEL)** (12)
 - 25-контактный разъем DSUB ("мама")
- 8 Вход питания (AC IN)** (12)
 - 25-контактный разъем DSUB ("мама")

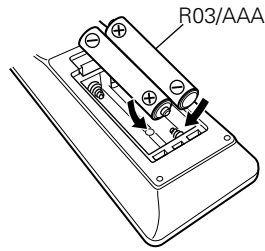
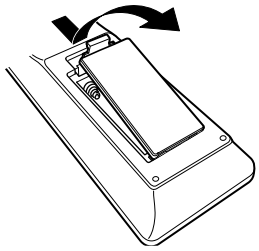
Пульт дистанционного управления



- 1 Кнопка POWER (⏻)**
Включает и выключает питание.
- 2 Кнопка PITCH**
• Включает и включает управление скоростью.
• Меняет значение скорости.
- 3 Кнопки 0 - 9**
Выбор трека.
- 4 Кнопка TEXT**
Показывает текстовую информацию треков.
- 5 Кнопка BACK**
Возвращает предыдущее меню.
- 6 Кнопка A-B**
Устанавливает повтор A-B.
- 7 Кнопка UTILITY**
Показывает утилиты.
- 8 Кнопка ARROW**
Перемещает курсор.
- 9 Кнопка DIR +/-**
Меняет директорию (папку).
- 10 Кнопка Stop (■)**
Останавливает воспроизведение или отменяет текущую операцию.
- 11 Кнопка CUE**
Возврат к точке Cue.
- 12 Кнопка пропуска трека (I◀◀, ▶▶I)**
Переход к другим трекам.
- 13 Кнопка EJECT**
Извлекает диск. Не работает во время воспроизведения.
- 14 Кнопка LOCK**
Блокировка всех операций или заданных кнопок на передней панели.
- 15 Кнопка RANDOM**
Включает режим случайного воспроизведения.
- 16 Кнопка PROGRAM**
Включает проигранный режим.
- 17 Кнопка SINGLE/CONT.**
Включает режим SINGLE/CONTINUOUS.
- 18 Кнопка FRAME**
Меняет режим поиска на поиск фрейма.
- 19 Кнопка LIST**
Показывает "File List".
- 20 Кнопка MEDIA**
Показывает "Media List".
- 21 Кнопка REPEAT**
Включает и выключает режим повтора.
- 22 Кнопка MENU**
Показывает главное меню.
- 23 Кнопка VOL +/-**
Настраивает уровень выхода.
- 24 Кнопка ENTER**
Подтверждает выбранный контент.
- 25 Кнопка запуска воспроизведения (▶)**
Запускает воспроизведение.
- 26 Кнопка паузы (⏸)**
Пауза воспроизведения.
- 27 Кнопка поиска (◀◀, ▶▶)**
Перемотка треков.

Установка батареек

- ① Снимите заднюю крышку пульта.
- ② Вставьте батарейки, соблюдая полярность.



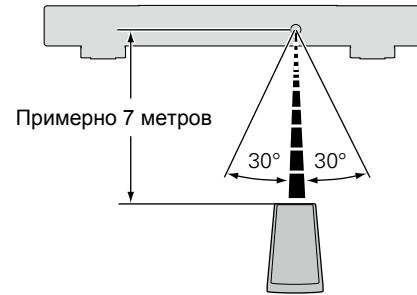
- ③ Наденьте крышку батарейного отсека.

NOTE

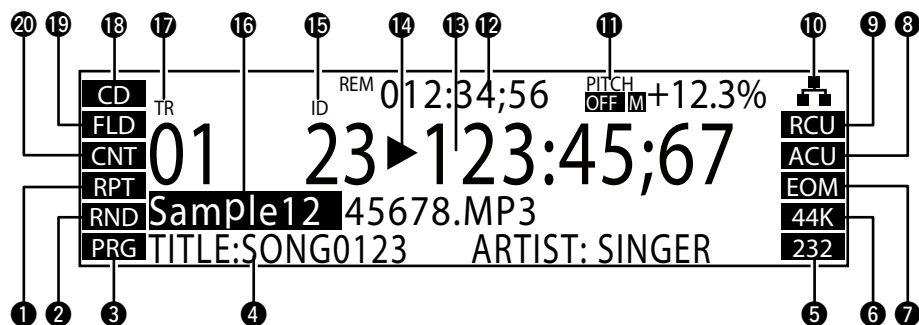
- Неправильная эксплуатация батареек может привести к утечке электролита, коррозии и т.п.
- Извлекайте батарейки из пульта, если он не предполагается к использованию в течение длительного времени (месяц и более).
- Не используйте старую батарейку вместе с новой.
- Соблюдайте полярность при установке батареек.
- Батарейки одной формы могут иметь разный вольтаж. Не используйте одновременно батарейки разного типа.
- При утечке электролита, тщательно вытрите батарейный отсек и замените батарейки.

Диапазон работы пульта ДУ

При работе с пультом, направляйте его на ИК сенсор проигрывателя.



Дисплей во время воспроизведения



1 Воспроизведение с повтором

Во время воспроизведения загорается "RPT" или "A-B".

2 Воспроизведение в случайном порядке

Загорается "RND".

3 Программное воспроизведение

Загорается "PRG".

4 Текстовая информация

Отображает текстовую информацию (теги CD-TEXT/ID3 в MP3) текущего файла.

- Слишком длинный текст прокручивается на дисплее.

5 Дистанционное последовательное подключение

Загорается при получении команды из дистанционного последовательного управления.

- Время удержания составляет 0.5 секунды.

6 Частота сэмплирования

Показывает частоту сэмплирования аудио выхода. (44 K/48 K/96 K)

- Не отображается при использовании "автоматических" настроек.

7 Предупреждение об окончании трека

Загорается "EOM", когда включена функция окончания трека.

8 Auto Cue

Загорается "ACU", когда включена функция Auto cue.

9 Режим окончания трека

Отображает режим при окончании текущего трека. ("NXT" - когда установлено "Next", "RCU" - когда установлено "Recue")

10 Ethernet

Загорается, когда подключен кабель Ethernet.

11 Pitch (скорость, тональность)

Показывает статус функции Pitch - ON/OFF, тональность и скорость воспроизведения (в процентах).

12 Оставшееся время

Отображается в формате "mmm (минуты):ss (секунды):ff (фрейм)".

- Минуты отображаются двумя цифрами во время CD воспроизведения.
- Во время воспроизведения VBR файла, дисплей меняется на формат "--:--".

13 Прошедшее время

Отображается в формате "mmm (минуты):ss (секунды):ff (фрейм)".

- Отображение останавливается в максимальной точке 999:59:74.
- Минуты отображаются двумя цифрами во время CD воспроизведения.

14 Статус

Показывает рабочий статус устройств.

	■
STOP	CUE
Пауза	
Слышимая пауза	
Поиск	◀▶
Воспроизведение	▶

15 Номер индекса

Отображается только во время CD воспроизведения.

16 Имя файла

Отображается имя воспроизводимого файла.

- Слишком длинные имена прокручиваются на дисплее.
- Во время CD воспроизведения отображается "TRACK NN".

17 Номер трека

Мигает, когда имеется следующий трек для воспроизведения.

- Две цифры отображаются для CD воспроизведения, и 4 цифры - для прочих медиа форматов.

18 Медиа

Показывает текущий медиа формат. ("CD"/"USB"/"iPod"/"NET")

19 Диапазон воспроизведения

Показывает текущий диапазон воспроизведения. ("FLD": текущая папка/"ALL": все папки)

20 Режим воспроизведения

Показывает текущий режим воспроизведения. ("CNT": Continuous/"SGL": 1 трек)

Экран меню

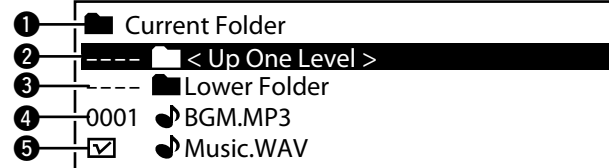
Нажмите кнопку **MENU** для появления следующего экрана:

01 File List
02 Program List
03 Hot List
04 Preset Setting
05 System Setting

- Меню содержит следующие пункты:
 - Список файлов File List
 - Программный список Program List
 - Горячий список Hot List
 - Настройки пресетов Preset Setting
 - Настройки системы System Setting
 - Утилиты Utility

File List

Показывает папки и звуковые файлы.



- Папки отображаются первыми, а затем звуковые файлы.
- ① Показывает папку текущего трека.
- Значок диска отображается при выборе CD.
- ② Выберите, чтобы перейти на один уровень вверх.
- ③ Выберите, чтобы перейти на один уровень вниз.
- ④ Показывает первый файл текущей папки.
- ⑤ Показывает текущий файл.

File List Menu

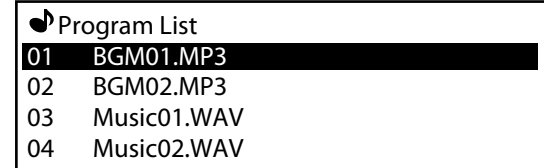
Нажмите кнопку **PUSH ENTER**, когда отображается "File List".

01 Set Current Track
02 Preview
03 Select
04 Select All
05 Copy

- Меню "File List Menu" содержит следующие пункты.
 - Настроить текущего трека Set Current Track
 - Предпросмотр Preview
 - Выбрать Select
 - Выбрать все Select All
 - Копировать Copy
 - Свойства Property

Program List

Показывает файлы для программного воспроизведения.



- Номера с левой стороны показывают программный порядок воспроизведения.
- Для CD-DA, <TRACK-XX> (XX=Track No.) отображается в дисплее имени файла.

Program List Menu

Нажмите кнопку **PUSH ENTER**, когда отображается "Program List".

01 Preview
02 Insert
03 Remove
04 Remove All
05 Load

- Меню "Program List Menu" содержит следующие пункты.
 - Предпросмотр Preview
 - Вставить Insert
 - Удалить Remove
 - Удалить все Remove All
 - Загрузить Load (только для USB медиа данных)
 - Сохранить Save (только для USB медиа данных)

Hot List

Показывает файлы, записанные для горячего старта "Hot Start".

Hot List	
01	BGM01.MP3
02	BGM02.MP3
03	Music01.WAV
04	Music02.WAV

- Номер слева показывает номер Hot Start.
- Для CD-DA, <TRACK-XX> (XX=Track No.) отображается в дисплее имени файла.
- Незарегистрированный Hot Start отображается как <Empty>.

Hot List Menu

Нажмите кнопку **PUSH ENTER**, когда отображается "Hot List".

01	Preview
02	Auto Mapping
03	Set
04	Remove
05	Remove All

- Экран используется для редактирования "Hot Start".
- Меню "Hot List Menu" содержит следующие пункты:
 - Предпросмотр Preview
 - Авто занесение Auto Mapping
 - Установить Set
 - Удалить Remove
 - Удалить все Remove All
 - Загрузить (только для USB медиа данных)
 - Сохранить Save (только для USB медиа данных)

Misc List

Выберите меню "Save", когда отображается "Hot List Menu" и "Program List Menu".

Можно подтвердить файл "Playlist" и "Hot Start".

1	Current Folder
2	< Up One Level >
3	Lower Folder
4	0001 BGM.M3U
5	0002 Music.M3U

- 1 Показывает имя выбранной папки.
- 2 Выберите для перемещения на уровень вверх в дереве папок.
- 3 Выберите для перемещения на уровень вниз в дереве папок.
- 4, 5 Показывают файлы списка "Misc List" в выбранной папке.



- xxx.ini файл содержит информацию настроек для данного устройства.
- xxx.m3u файл содержит информацию настроек для программного воспроизведения
- xxx.ppl файл содержит информацию настроек для "горячего" воспроизведения (Hot Start).

Preset Setting

Устанавливает рабочий статус устройства.

01	Shift Mode	Momentary
02	Power On	Resume Play
03	Play Range	All
04	Play mode	Continuous
05	Random	Off

Подробности рассмотрены на стр. 16.

System Setting

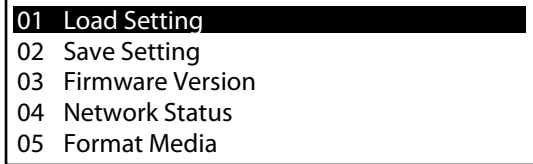
Устанавливает исходный статус устройства.

01	Mono	Off
02	Output rate	Auto
03	Auto Sleep	Off
04	Volume Output	Variable
05	Ref(XLR/RCA)	+24dBu/+10dBV

Подробности рассмотрены на стр. 18.

Utility

Показывает меню утилит.



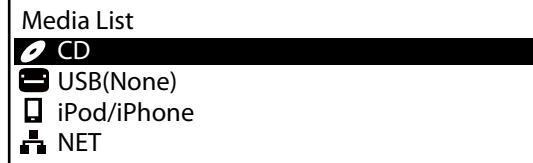
01 Load Setting
02 Save Setting
03 Firmware Version
04 Network Status
05 Format Media

- Меню “Utility” содержит следующие пункты.
 - Загрузить настройки Load Setting
 - Сохранить настройки Save Setting
 - Версия прошивки Firmware Version
 - Статус сети Network Status
 - Формат медиа данных Format Media

Media List

Выберите медиа для воспроизведения.

Нажмите кнопку **MEDIA** для отображения экрана ниже:



Media List
CD
USB(None)
iPod/iPhone
NET

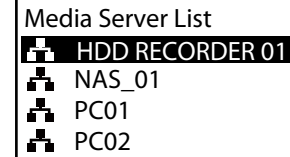
- Меню “Media List” содержит следующие пункты.
 - CD
 - USB
 - iPod/iPhone
 - NET



- “(None)” отображается после имени медиа данных, которые не готовы к воспроизведению.
- Когда выбран пункт “NET”, отображается “Media Server List”.

Media Server List

Выбирает сервер для воспроизведения по сети.



Media Server List
HDD RECORDER 01
NAS_01
PC01
PC02


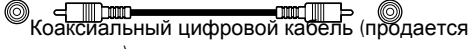
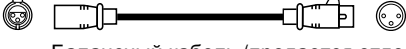
Подключения

NOTE

- Не подключайте сетевой кабель до тех пор, пока не подключены все остальные кабели.
- При подключении других устройств читайте также их инструкции по подключению.
- Плотно вставляйте разъемы в гнезда.
- Соблюдайте правильность подключения правого и левого каналов.
- Подключайте кабели в соответствующие входные и выходные разъемы.
- Не переплетайте вместе сетевые и соединительные кабели во избежание появления шума.

Приготовление

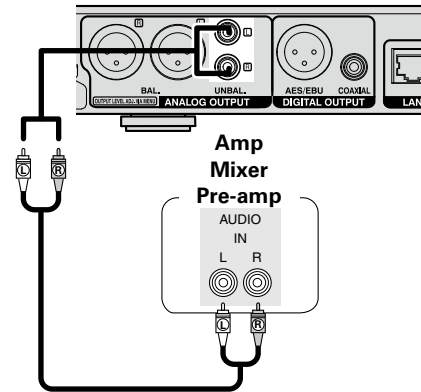
Кабели для аудио соединения

Аудио кабели	
Аналоговое соединение (RCA)	
	Сtereo кабель (продается отдельно)
Цифровое соединение (RCA)	
	Коаксиальный цифровой кабель (продается отдельно)
Аналоговое соединение (XLR), цифровое соединение (XLR)	
	Балансный кабель (продается отдельно)

Аудио подключения

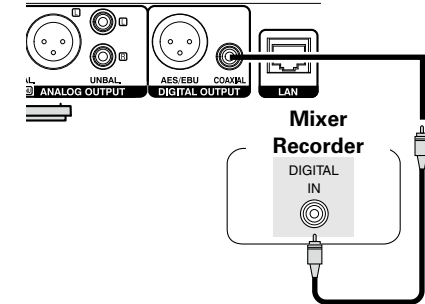
Аналоговое подключение (небалансное)

Подключите линейный аналоговый кабель к аналоговому небалансному выходу.



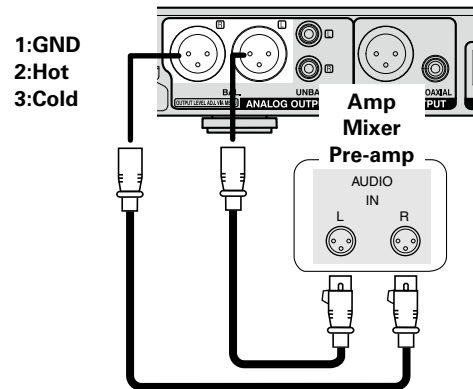
Цифровое подключение (COAXIAL)

Подключите цифровой выход COAXIAL к цифровому входу.



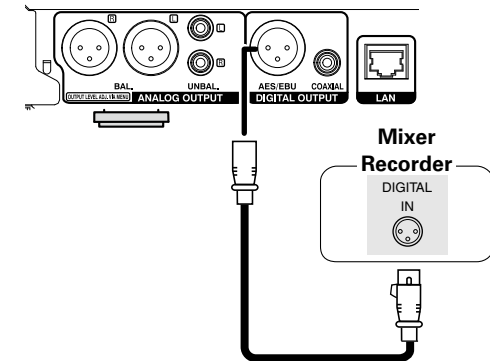
Аналоговое подключение (балансное)

Подключите аналоговый балансный выход к линейному аналоговому входу.



Цифровое подключение (AES/EBU)

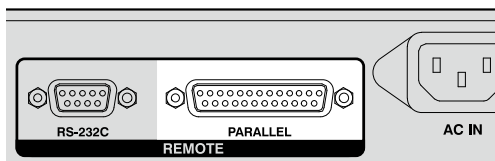
Подключите цифровой выход AES/EBU к цифровому входу.



Подключение внешнего управления

Параллельный порт

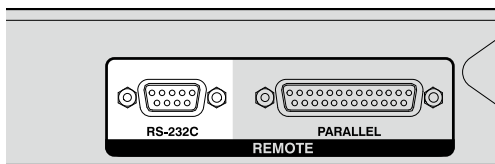
Подключите внешнее устройство к параллельному порту.



Подробности рассмотрены в параграфе "Parallel Control" (стр. 54).

RS-232C

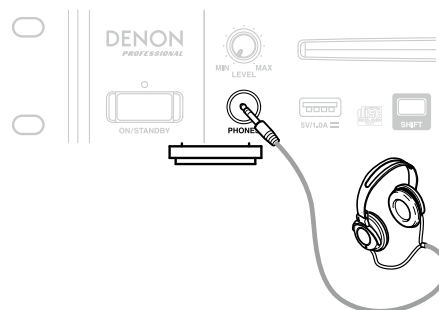
Подключите внешнее устройство управления к проигрывателю. (Воспользуйтесь кабелем RS-232C с 9-контактным разъемом D-sub.)



RS-232C позволяет выполнять внешнее управление с хоста. Подробности рассмотрены в параграфе "RS-232C" (стр. 48).

Подключение наушников

Подключите наушники к разъему PHONES.

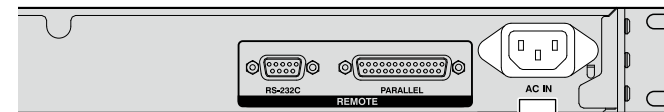


При нажатии на регулятор настройки громкости LEVEL он будет выдвигаться вперед. После настройки громкости снова нажмите на этот регулятор.

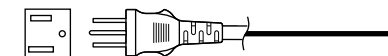
Замечание: во избежание повреждения слуха, не включайте наушники на высокой громкости.

Подключение кабеля питания

Когда выполнены все соединения, вставьте сетевой разъем в розетку.



Розетка (100 V, 50/60 Hz)
Японские модели



Розетка (120 V, 60 Hz)
Модели для США и Канады



Розетка (230 V,
50/60 Hz)

Европейские и азиатские модели

NOTE

- Используйте только сетевой кабель из комплекта поставки.
- Прежде, чем отключать сетевой кабель из проигрывателя, его следует выдернуть из розетки.

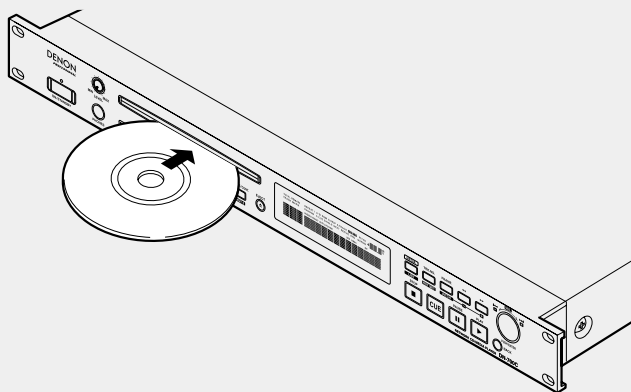
Подключение медиа

Загрузка и извлечение дисков

Данная операция выполняется, когда питание включено.

1 Нажмите **ON/STANDBY** для включения питания.

2 Вставьте диск в слот.
• Держите диск за края, не прикасаясь к его записанной (блестящей) поверхности.



3 Нажмите **EJECT** для извлечения диска.

Сообщения

DN-700C во время работы показывает различные сообщения.

Сообщение	Содержание
No Disc	Слот диска пуст.
Eject is locked	Извлечение воспроизводимого диска блокируется. Для извлечения остановите воспроизведение диска.

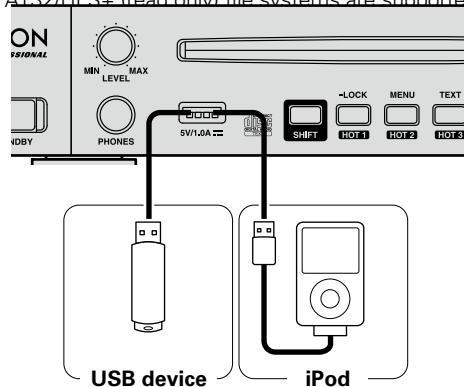
NOTE

Не пытайтесь протолкнуть диск в слот диска, когда выключено питание проигрывателя во избежание повреждения устройства.

Подключение устройства USB или iPod

DN-700C поддерживает внешние устройства USB (класс Mass storage).

- USB хаб не поддерживается.
- FAT16/FAT32/HFS+ (read only) file systems are supported.



NOTE

- Не отключайте устройство USB во время воспроизведения по USB во избежание повреждения данных или устройства USB/
- Не используйте удлинитель для подключения устройств USB.

Меры предосторожности

- Не используйте треснутые или деформированные компакт-диски или USB-диски, которые были восстановлены с помощью клея.
- Сообщение "Loading ..." появляется на дисплее при использовании или загрузке медиа данных. Не отключайте медиа данные пока отображается это сообщение.

Настройки по умолчанию

Список меню

Пункт настройки			Стр.	
File List	(Normal)	File List Menu	Set Current Track	21
			Preview	
			Select	
			Select All	
			Copy*5	
			Property	
	(Copy)	File List Menu	Change Folder	
			Change Media*4	
			Execute	
(Set/Insert)	File List Menu	Preview		
		Change Folder		
		Execute		
Program List	Program List Menu	Preview	9	
		Insert*5		
		Remove		
		Remove All		
		Load*1		
		Save*1		
Hot List	Hot List Menu	Preview	10	
		Auto Mapping		
		Set*5		
		Remove		
		Remove All		
		Load*1		
Preset Setting	Shift Mode		16	
	Power On		16	
	Play Range		16	
	Play Mode		16	
	Random		16	
	Program		16	
	Finish Mode		16	
	Repeat		16	
	Auto Cue		16	
	Skip Back		16	
	Search Mode		16	
	Auto Fade In		16	
	Auto Fade Out		17	
	Start Delay		17	
	End Of Message		17	

Пункт настройки		Стр.	
Preset Setting	Next Trk Reserve	17	
	Master Key	17	
	Dimmer	17	
	Display Dimmer	17	
	LED Dimmer	17	
	Screen Saver	17	
	Remain Time Mode	17	
	Fader Start	17	
	Para Rem Mode	17	
	Default	17	
	System Setting	Mono	18
		Output Rate	18
Auto Sleep		18	
Volume Output		18	
Ref (XLR/RCA)		18	
Trim Lch		18	
Trim Rch		18	
Display Contrast		18	
IR Remote		18	
Serial Bit Rate		18	
Serial Protocol		18	
Machine Name*2		18	
IP Address*3		18	
Subnet Mask*3		18	
Gateway*3	18		
DNS Server*3	18		
Network Standby	18		
Password*2	18		
Default	18		
Utility	Load Setting	11	
	Save Setting Firmware		
	Version Network Status		
	Format Media		

*1 Нажмите кнопку **ENTER** для входа в меню "Misc List".

*2 Нажмите кнопку **ENTER** для входа в меню "Text Editor".

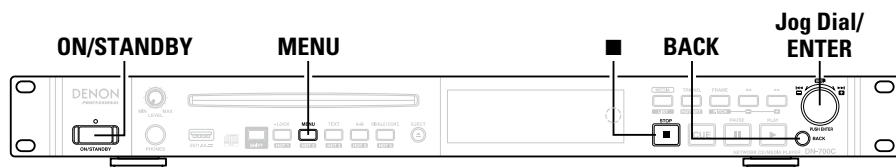
*3 Нажмите кнопку **ENTER** для входа в меню "Net Address Editor".

*4 Нажмите кнопку **ENTER** для входа в меню "Media List".

*5 Нажмите кнопку **ENTER** для входа в меню "File List".

Настройки по умолчанию

Работа с меню (Preset Settings/System Settings)



- 1** Нажмите **ON/STANDBY**. Питание проигрывателя включается.
- 2** В режиме остановки DN-700C нажмите **MENU**.
Появится список меню.
 - Подробности рассмотрены в параграфе Список меню "Menu List" (стр. 15).
- 3** Поверните Jog для выбора пункта настройки, а затем нажмите Jog.
Появится меню выбранного пункта.
- 4** Выберите пункт настройки и нажмите Jog.
 - Для продолжения настройки прочих пунктов, снова выполните операцию в шаге 3.
 - Для возврата к предыдущему меню нажмите **BACK**.
- 5** После завершения настроек нажмите **MENU**.
Измененные настройки сохраняются, а DN-700C переходит в режим останова.



Для отмены настроек нажмите **■**.

Сохранение настроек меню в память USB

DN-700C имеет функцию для сохранения настроек меню на USB. Эта функция полезна для организации совместного доступа к настройкам DN-700C на разных проигрывателях DN-700C.

Настройка пресетов Preset Setting

Пункт	Подробности настроек (жирным шрифтом выделены заводские настройки)
Shift Mode Устанавливает операцию для кнопки SHIFT .	Momentary : режим Shift можно применять, удерживая кнопку Shift. Lock: кнопка Shift загорается при ее нажатии, и происходит в режим Shift/
Power On Устанавливает операцию при включении питания DN-700C.	Stop : трек не воспроизводится при включении питания. Resume Play : воспроизведение начинается с трека, который воспроизводился предыдущей операцией. Play First : воспроизведение начинается с трека #1 последней папки, которая воспроизводилась во время предыдущей операции.
Play Range Устанавливает диапазон воспроизведения трека.	All : воспроизведение всех треков во всех папках. Folder : воспроизведение всех треков выбранной папки.
Play Mode Устанавливает режим воспроизвед. трека.	NOTE "All" действительно только для CD, USB устройства и iPod. Во время воспроизведения по сети, происходит установка на "Folder". Continuous : непрерывное воспроизведение всех треков на CD, или всех треков в выбранной папки. Single : воспроизведение только одного трека.
Random Устанавливает случайное воспр-ние.	On : воспроизведение треков в случайном порядке после выбора медиа данных/папки или после завершения воспроизведения текущего трека. Off : данное воспроизведение не выполняется.
Program Устанавливает программн. воспр-ние.	On : воспроизведение треков в установленном порядке. Off : программное воспроизведение не выполняется.
Finish Mode Устанавливает операцию при остановке воспр-ния.	Stop : воспроизведение останавливается в текущей позиции. Next : при остановке воспроизведения, начинается воспроизведение с точки Cued. Recue : воспроизведение останавливается и возвращается к точке Cue.
Repeat	On : воспроизведение с повтором в соответствии с настройками "Play Mode". Off : воспроизведение с повтором не выполняется.
Auto Cue	Off : функция выключена. -48 dB: после выбора трека воспроизведение начинается с точки, в которой уровень громкости меньше -48 dB. -42 dB: после выбора трека воспроизведение начинается с точки, в которой уровень громкости меньше -42 dB. -36 dB: после выбора трека воспроизведение начинается с точки, в которой уровень громкости меньше -36 dB.
Skip Back	0.5 to 2 to 60 sec: установка времени Skip back для текущего трека на интервалы 0.5 между 0.5 и 10 секундами, или на интервалы 5 секунд между 10 и 60 секундами.
Search Mode Устанавливает режим поиска.	Normal : воспроизведение на скорости 2 x. На больших скоростях звук не воспроизводится. Silent : во время поиска нет звука.
Auto Fade In	Off : не работает. 0.5 sec: устанавливает плавное увеличение громкости каждые 0.5 секунды 1.0 sec: устанавливает плавное увеличение громкости каждую 1 секунду 3.0 sec: устанавливает плавное увеличение громкости каждые 3 секунды

Пункт	Подробности настроек (жирным шрифтом выделены заводские настройки)
Auto Fade Out	Off: не работает. 0.5 sec: устанавливает плавное снижение громкости каждые 0.5 секунды 1.0 sec: устанавливает плавное снижение громкости каждую 1 секунду 3.0 sec: устанавливает плавное снижение громкости каждые 3 секунды
Start Delay Устанавливает задержку воспроизведения.	Off: не работает (воспроизведение начинается сразу). 100 ms: воспроизведение начинается после 0.1 секунды. 200 ms: воспроизведение начинается после 0.2 секунды.
End Of Message Устанавливает порядок загорания EOM дисплея.	Off: не работает. 30 sec: время воспроизведения начинается до того, как загорится 0.5 секунды после того, как заканчивается трек. 5 sec: время воспроизведения мигает и дисплей EOM светится за 5 секунд до окончания трека. 10 sec: время воспроизведения мигает и дисплей EOM светится за 10 секунд до окончания трека. 15 sec: время воспроизведения мигает и дисплей EOM светится за 15 секунд до окончания трека. 20 sec: время воспроизведения мигает и дисплей EOM светится за 20 секунд до окончания трека. 30 sec: время воспроизведения мигает и дисплей EOM светится за 30 секунд до окончания трека. 60 sec: время воспроизведения мигает и дисплей EOM светится за 60 секунд до окончания трека.
Next Trk Reserve	Off: воспроизведение выбранного трека сразу после окончания текущего трека. On: при выборе трека, номер выбранного трека резервируется до момента останова воспроизведения трека.
Master Key	Off: функция отключена. On: функция включена.
Dimmer Вкл./выкл. настройки "Display Dimmer" и "LED Dimmer".	Off/On
Display Dimmer Устанавливает яркость дисплея.	100 %: нормальная яркость. 75 %: 75 % нормальной яркости. 50 %: 50 % нормальной яркости. 25 %: 25 % нормальной яркости. 0 %: выключено в режиме ожидания и 25 % нормальной яркости при работе.
LED Dimmer Устанавливает яркость светодиодов.	100 %: нормальная яркость. 75 %: 75 % нормальной яркости. 50 %: 50 % нормальной яркости. 25 %: 25 % нормальной яркости.
Screen Saver Устанавливает операцию хранителя экрана.	Off: не работает. On: хранитель экрана запустится при отсутствии операций в течение 30 минут.

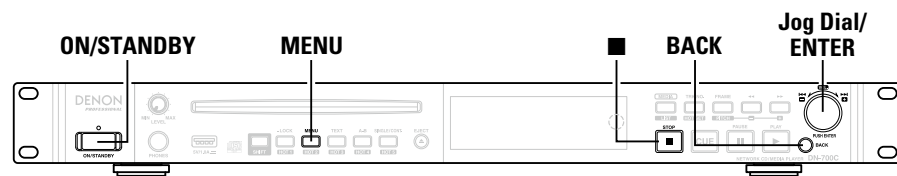
Пункт	Подробности настроек (жирным шрифтом выделены заводские настройки)
Remain Time Mode Установка дисплея оставшегося времени.	Track: показывает оставшееся время воспроизведения для каждого трека. Total: показывает оставшееся время воспроизведения для всех треков (только CDDA).
Fader Start Установка операций при использовании параллельного управления.	Play: воспроизведение начинается при замыкании контакта FADER START параллельного ДУ. Play-Pause: воспроизведение при замыкании контакта FADER START и пауза при размыкании контакта. Play-Next: воспроизведение при замыкании контакта FADER START и переход к следующему треку при размыкании контакта. Play&Lock: воспроизведение при замыкании контакта FADER START и блокировка кнопок устройства. Play&Lock-Pause: воспроизведение при замыкании контакта FADER START и блокировка кнопок устройства. Пауза при размыкании контакта. Play&Lock-Next: воспроизведение при замыкании контакта FADER START и блокировка кнопок устройства. Переход к следующему треку при размыкании контакта.
Para Rem Mode	Hot Start: устанавливает режим Hot Start. Hot Cue: устанавливает режим Hot Cue (воспроизведение не выполняется Hot Start).
Default	Возврат всех настроек к исходным значениям.

□ Системные настройки System Setting

Пункт	Подробности настроек (жирным шрифтом выделены заводские настройки)
Mono	Off : выход канала основан на входном источнике. On: принудительный монофонический выход.
Output Rate	Auto : выход аудио основан на частоте входных медиа данных или файла. 44.1 k: выход аудио при 44.1 kHz. 48 k: выход аудио при 48 kHz.
Auto Sleep	Off : не работает. 30 sec: переход в спящий режим, если в течение 30 секунд нет операций. 10 min: переход в спящий режим, если в течение 10 минут нет операций. 20 min: переход в спящий режим, если в течение 20 минут нет операций. 30 min: переход в спящий режим, если в течение 30 минут нет операций.
Volume Output	Fixed (0 dB) : аудио выход фиксируется на 0 dB. Variable: аудио выход изменяемый.
Ref (XLR/RCA)	+24 dBu/+10 dBV: XLR=+24 dBu / RCA=+10 dBV +20 dBu/+6 dBV: XLR=+20 dBu / RCA=+6 dBV +18 dBu/+4 dBV: XLR=+18 dBu / RCA=+4 dBV +6 dBV/+6 dBV : XLR=+6 dBV / RCA=+6 dBV
Trim L	+2.0 dB --2.0 dB: настраивает левый канал с шагом 0.1 dB. Исходное значение "0 dB".
Trim R	+2.0 dB --2.0 dB: настраивает правый канал с шагом 0.1 dB. Исходное значение "0 dB".
Display Contrast	1 to 10: 1 - самое темное значение, 10 - самое светлое. Исходное значение равно "5".
IR Remote	On : получает дистанционные IR команды. Off: не получает дистанционные IR команды.
Serial Bit Rate	9600 : 9600 bps 38400: 38400 bps
Serial Protocol	MIDI : соответствует MIDI управлению. RC: соответствует D&M RC протоколу.
Machine Name*	DN-700C : показывает имя устройства UPnP. (12 символов максимально)
IP Address*	Auto : DHCP назначается автоматически. Static: укажите фиксированный IP адрес.
Subnet Mask*	None : IP адрес не отображается и не может быть настроен, когда "IP Address" установлен на "Auto". Static: 0.0.0.0 - 255.255.255.255
Gateway*	None : IP адрес не отображается и не может быть настроен, когда "IP Address" установлен на "Auto". Static: 0.0.0.0 - 255.255.255.255
DNS Server*	None : IP адрес не отображается и не может быть настроен, когда "IP Address" установлен на "Auto". Static: 0.0.0.0 - 255.255.255.255
Network Standby	Off : работает только Front Sub u-Cons (работа низкого питания). On: дисплей и светодиоды DN-700C выключены, питание поступает.
Password	**** : восстанавливает пароль (6 - 12 символов) для настроек системы и использования Web. Отображается как "****", когда задан. Значение по умолчанию - "NULL".
Default	Возвращает все системные настройки к исходным значениям.

* Перезагрузите DN-700C после изменения данной настройки.

Работа с меню (Utility)



❑ Загрузка настроек Load Setting

Считывает файл настройки, сохраненный в корневом каталоге USB устройства и меняет настройки DN-700C.

- 1** Нажмите **ON/STANDBY**.
Питание проигрывателя включается.
- 2** В режиме останова DN-700C нажмите **MENU**.
Появляется список меню.
- 3** Поверните Jog для выбора “06 Utility” и нажмите Jog.
- 4** Поверните Jog для выбора “01 Load Setting” и нажмите Jog.
- 5** Выберите “OK” и нажмите Jog.
Файл (DN-700C.ini), сохраненный на USB, считывается и меняются настройки DN-700C.

❑ Сохранение настроек Save Setting

Текущие настройки сохраняются в корневой каталог USB медиа устройства.

- 1** Нажмите **ON/STANDBY**.
Питание проигрывателя включается.
- 2** В режиме останова DN-700C нажмите **MENU**.
Появляется список меню.
- 3** Поверните Jog для выбора “06 Utility” и нажмите Jog.
- 4** Поверните Jog для выбора “02 Save setting” и нажмите Jog.
- 5** Выберите “OK” и нажмите Jog.
Файл (DN-700C.ini) сохраняется в корневой каталог USB устройства.

❑ Версия прошивки **Firmware Version**

Показывает версию прошивки DN-700C.

- 1** Нажмите **ON/STANDBY**.
Питание проигрывателя включается.
- 2** В режиме останова DN-700C нажмите **MENU**.
Появляется список меню.
- 3** Поверните Jog для выбора “06 Utility” и нажмите Jog.
- 4** Поверните Jog для выбора “03 Firmware Version” и нажмите Jog.
Появляется версия прошивки DN-700C.
• Для возврата нажмите кнопку **Back** или **STOP**.

❑ Сетевой статус **Network Status**

Показывает информацию по сетевым настройкам.

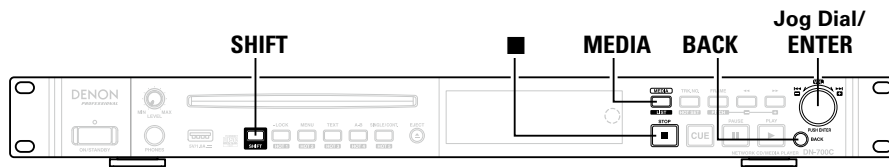
- 1** Нажмите **ON/STANDBY**.
Питание проигрывателя включается.
- 2** В режиме останова DN-700C нажмите **MENU**.
Появляется список меню.
- 3** Поверните Jog для выбора “06 Utility” и нажмите Jog.
- 4** Поверните Jog для выбора “04 Network Status” и нажмите Jog.
Отображается информация сети (IP адрес, MAC адрес, маска сети Netmask, шлюз Gateway, DNS).

❑ Форматирование медиа **Format Media**

- 1** Нажмите **ON/STANDBY**.
Питание проигрывателя включается.
- 2** В режиме останова DN-700C нажмите **MENU**.
Появляется список меню.
- 3** Поверните Jog для выбора “06 Utility” и нажмите Jog.
- 4** Поверните Jog для выбора “05 Format Media” и нажмите Jog.
- 5** Select “OK” and press the jog dial.
Начинается форматирование.
• Нажмите **Back** или **STOP** и выберите Cancel для возврата.

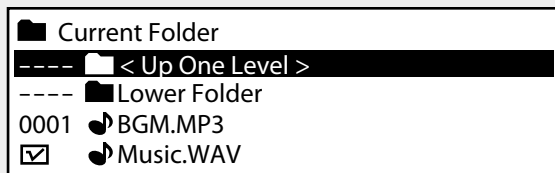
Настройки файлов и папок

Меню списка файлов



□ Меню File List

1 Нажмите **MEDIA**, удерживая **SHIFT**, когда отображается экран воспроизведения или выберите “File List” из экрана меню.
Показывает “File List”.



2 Выберите файл или папку для работы и нажмите **Jog**.
Отображается “File List Menu”.



• Для возврата к предыдущему экрану нажмите **BACK**, когда отображается “File List Menu”.

□ Список меню File List

Дисплей	Описание
Set Current Track	готовит воспроизведение выбранного трека
Preview	предпросмотр выбранного трека
Select	выбор файла
Select All	выбор всех файлов списка
Copy	копирование выбранных файлов
Property	отображение информации выбранного трека

Выбор объектов копирования (Select)

Используется, когда нужно выбрать несколько объектов для копирования.

Выберите “Select” и нажмите Jog.

Закройте меню файла и вернитесь к списку файлов. Выбирается файл под курсором и добавляется метка впереди имени файла.

- Если файл в выбранном состоянии, он становится не выбранным.

Выбор всех файлов для копирования (Select All)

Используется, когда нужно выбрать все файлы для копирования. Выберите все файлы в списке файлов.

Выберите “Select” и нажмите Jog.

Дисплей возвращается к “File List”. Выбираются все файлы и впереди имени файла добавляется метка.

- Если все файлы в выбранном состоянии, они становятся не выбранными.

Копирование файлов (Copy)

Файлы, выбранные с помощью операции "Select" или "Select, All" копируются.

- Если источником является CD-DA, в месте копирования создаются WAV файлы.

1 Выберите "Copy" и нажмите Jog.

Появляется список "Media List".

2 Выберите место копирования с помощью Jog.

3 Выберите папку и нажмите Jog.

Появляется меню "File List Menu".

- Для изменения медиа носителя выберите "Change Media" в меню "File List Menu" и нажмите Jog.
- Медиа носитель, на который нельзя записать данные, выбрать нельзя (включая iPod, NET, CD).

4 Выберите "Execute" и нажмите Jog.

Начнется копирование выбранного трека.

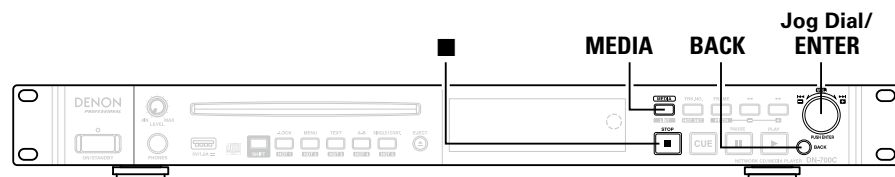
- Во время копирования отображается процесс копирования в процентах.
- Нажмите Jog во время копирования для отмены процесса.
- Скопированные файлы не удаляются.
- После завершения процесса появляется сообщение "Completed".

Информация о треке (Property)

Отображается информация для выбранного трека.

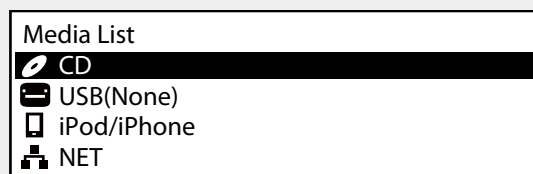
Список медиа носителей Media List

В этом списке отображаются медиа носители, которые можно выбрать.



Отображение списка медиа носителей

1 В режиме останова DN-700C нажмите **MEDIA**.
Появляется список медиа носителей.



- Нажмите **BACK** для возврата к предыдущему экрану.
- "(None)" отображается после имени медиа носителя для носителя, который не готов к воспроизведению.

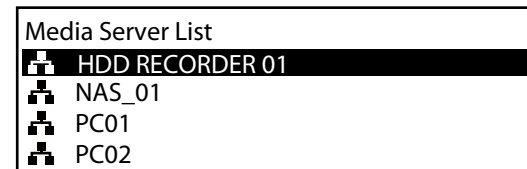
2 Выберите медиа носитель для изменения с помощью **Jog**.

Список медиа серверов Media Server List

Медиа серверы или компьютеры в одной сети, к которой подключен DN-700C, отображаются и с них можно воспроизводить файлы.

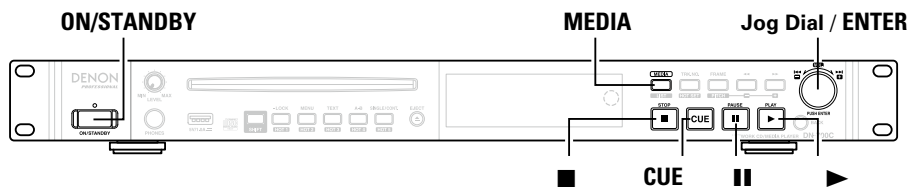
Список медиа серверов

Установите медиа носитель для воспроизведения на "NET", чтобы он появился в списке "Media Server List".



Выберите медиа сервер или компьютер для воспроизведения и нажмите Jog.
Подробности по выбору файлов рассмотрены в параграфе "File List Menu" (стр. 21).

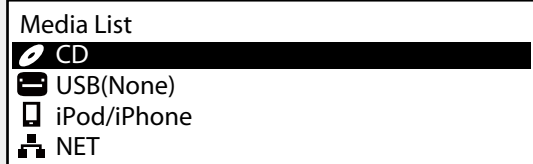
Воспроизведение



Выбор медиа для воспроизведения

1 Выберите **ON/STANDBY**.
Питание DN-700C включается и загорается экран дисплея.

2 В режиме останова DN-700C нажмите **MEDIA**.
Отображается список медиа носителей.



• Подробности рассмотрены в параграфе “Отображение списка медиа носителей” (стр. 23).

3 Поверните **Jog** для выбора медиа носителя и нажмите **Jog**.

• Для изменения папки воспроизведения нажмите кнопку **LIST** на пульте ДУ или выберите “File List” в меню (стр. 21).

Воспроизведение

Поверните **Jog** для выбора файла и нажмите **▶**.
▶ загорается и начинается воспроизведение.

□ Для останова воспроизведения

Нажмите **■**.

- Воспроизведение останавливается, **▶** выключается и загорается **CUE**.
- Позиция воспроизведения перемещается в начальную позицию, установленную в настройках “Finish Mode”.
- Позицию останова можно изменить в настройках “Finish Mode”:

Когда установлено Stop: воспроизведение останавливается в начале трека.

Когда установлено Next: воспроизведение останавливается в начале следующего файла.

Когда установлено Rescue: воспроизведение останавливается в точке предыдущего старта.

□ Для паузы воспроизведения

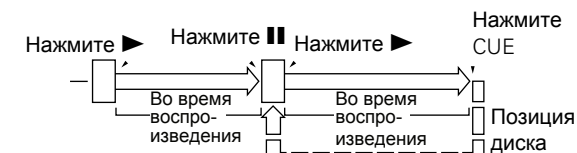
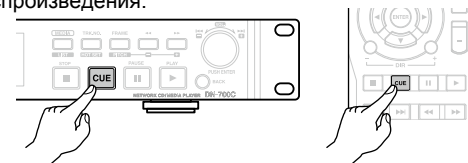
Во время воспроизведения нажмите **||**.

- Воспроизведение становится на паузу и загорается **||**.
- Снова нажмите **▶** для возобновления воспроизведения.

□ Для воспроизведения в исходную позицию

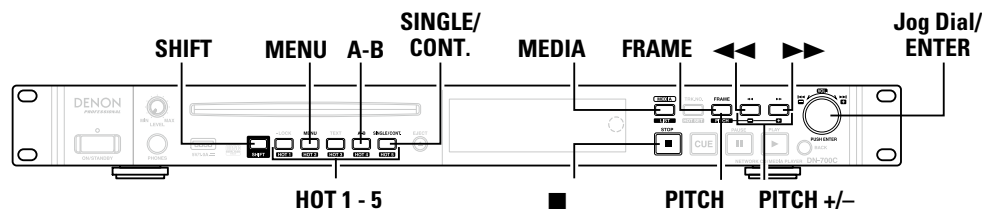
Во время воспроизведения нажмите **CUE**.

- Воспроизведение переходит в режим ожидания в начальной точке воспроизведения.



Операция поиска Cue

Операции во время воспроизведения



Переключение треков (I◀◀, ▶▶I)

Поверните Jog во время воспроизведения или останова.

- Поверните по часовой стрелке для перехода к следующему треку.
- Поверните по часовой стрелке для перехода к началу текущего трека или к предыдущему треку.

Перемотка (Search)

Во время воспроизведения нажмите ▶▶ или ◀◀.

- Нажмите ▶▶ для быстрой перемотки вперед.
- Нажмите ◀◀ для быстрой перемотки назад.
- Операция переключается как показано ниже в зависимости от количества раз нажатия кнопки.

	Музыкальный файл	CD-DA трек
Один раз	×2	×2
Дважды	×10	×5
3 раза	×50	×10
4 раза	×100	×20
5 раз	×200	×50



- Звук не воспроизводится на скорости выше 2x.
- Когда перемотка вперед достигает конца последнего файла или перемотка назад достигает начала первого файла, файл становится на паузу.

NOTE

- Поиск нельзя выполнять для файлов, записанных с помощью VBR.
- Если при поиске обнаруживается VBR файл, то поиск заканчивается на этом файле VBR.
- В течение 0.2 секунд от начала Hot Start воспроизведения нельзя выполнять никакие операции, включая операцию поиска.

Переходы по кадрам (Frame jump)

- 1 Нажмите **FRAME**.
Загорается **FRAME** и выгрузка звука встает на паузу.
- 2 Нажмите ▶▶ или ◀◀ пока выход звука стоит на паузе.
 - Нажмите ▶▶ для перехода на 1 кадр вперед
 - Нажмите ◀◀ для перехода на 1 кадр назад



1 кадр равен 1/75 секунды.

Воспроизведение с повтором (A-B Repeat)

Воспроизведение с повтором выполняется между точками A и B.

- 1 Нажмите **A-B** во время воспроизведения.
Установите точку начала повтора (точка A).
- 2 Нажмите **A-B** для установки конечной точки повтора.
Установите конечную точку (точка B). Воспроизведение будет повторяться на отрезке A-B.
- 3 Снова нажмите **A-B** для выхода из воспроизведения с повтором.

Возврат к начальной позиции трека во время воспроизведения

Поверните Jog против часовой стрелки во время воспроизведения.

Воспроизведение возвращается в начальную позицию трека и возобновляется.

Настройка скорости воспроизведения (Pitch control)

Скорость воспроизведения можно настроить в диапазоне от -16 % до +16 %.

1 Нажмите **PITCH**, удерживая **SHIFT** во время воспроизведения или останова.

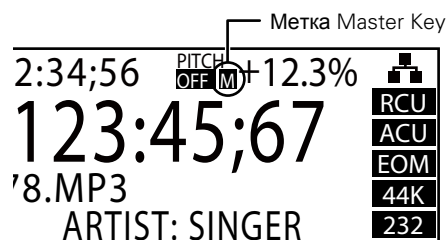
2 Нажмите **PITCH +** или **PITCH -**, удерживая **SHIFT**.

- Скорость меняется на 0.1 % каждый раз при нажатии кнопки.
- Нажмите и удерживайте кнопку для непрерывного изменения скорости.
- Для отмены снова нажмите **PITCH**, удерживая **SHIFT**.

Изменение скорости воспроизведения с сохранением тональности (Master Key)

Когда скорость настраивается с помощью регулятора скорости, тональность меняется в соответствии с изменением скоростью. Если включить функцию Master Key, то тональность останется неизменной при изменении скорости воспроизведения.

- Настройка Master Key выполняется в меню "Master Key" (стр. 17).
- Если включить функцию "Master Key", то на дисплее появляется метка функции при изменении скорости.



Одиночное или непрерывное воспроизведение (Single/Cont.)

Нажмите **SINGLE/CONT.** во время воспроизведения или останова.

Меняется значок на экране. CNT: непрерывное воспроизведение, SGL: одиночное воспроизведение трека

Прямой переход Direct jump

[Операции на устройстве]

1 Нажмите **TRK NO.**
A pop up is displayed.

2 Поверните **Jog** для выбора номера трека.
В течение 1 секунды воспроизведение перемещается к выбранному треку.

- Для выбора номера, начиная с 10, выберите первую цифру -> нажмите **Jog** -> выберите вторую цифру.

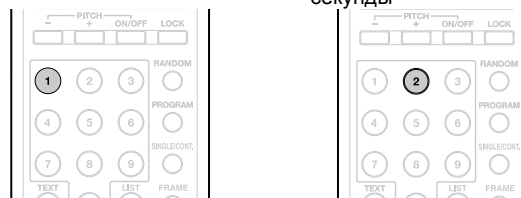
[Операции на пульте ДУ]

В режиме останова нажмите цифровые кнопки на пульте ДУ (0 - 9) для перехода к нужному треку.

Для выбора треков, начиная с номера 10, нажмите последовательно две цифры.

Пример. Воспроизведение трека 12

- 1 Нажмите кнопку 1.
- 2 Нажмите кнопку 2 в течение 1 секунды



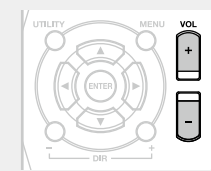
Изменение уровня выхода

Меняет уровень выхода аналогового и цифрового выхода.

Удерживая **SHIFT**, поверните **Jog**.

[Операции на пульте ДУ]

Нажмите кнопку **VOL +** или **-**.



Перемотка на заданное время и воспроизведение (Skip back)

Трек перематывается на заданное время через операцию внешнего дистанционного управления (параллельное управление, RS-232C). Время операции Skip back устанавливается в меню "Skip Back" в настройках "Preset Settings" (стр. 16).

[Параллельное управление]

Когда установлен режим обычного параллельного входа, нажмите переключатель **Skip back** на подключенном устройстве.

Подробности рассмотрены в параграфе "Параллельное управление" (стр. 54).

Отправка команды Skip back.

Подробности рассмотрены в параграфе "RS-232C" (стр. 48)

Программное воспроизведение (Program playback)

1 Выберите “Program List” из мен.

2 Нажмите **Jog**.
Появится “Program List Menu”

3 Выберите “Insert” и выберите файл.
Появится “File List”.

4 Выберите “Execute” и зарегистрируйте файлы в список “Program List”.

5 Нажмите **MENU** для выхода из меню “Program List Menu”.

• Press **■** to cancel the operation and return to the playback screen.
6 Установите “Program” в меню настроек на “On”.
Треки воспроизводятся в выбранном порядке.

• Эту функцию также можно вкл./выкл. с помощью кнопки **PROGRAM** на пульте ДУ.

□ Редактирование программ

1 Выберите трек для редактирования из “Program List”.

2 Выберите “Remove” из меню “Program List Menu”.
Выбранный файл удаляется из программы.



- В программу можно записать только треки на CD и USB..
- В программу можно записать 99 треков максимально.

□ Отмена программного воспроизведения

1 Установите “Program” в настройках на “Off”.

2 Нажмите **MENU**.
Подтвердите настройки.

Воспроизведение с горячих точек (Hot Start playback)

Кнопки **HOT1 - 5** можно использовать для горячего воспроизведения.

1 Выберите “Hot List” из меню.
Появится “Hot List”.

- Если на кнопки **HOT1 - 5** треки не назначены, то треки не отображаются.

2 Нажмите **Jog**.
Появится меню “Hot List Menu”.

3 Зарегистрируйте треки.
Выберите “Set”, “Auto mapping” или “Load”. Когда выбрано “Set”, продолжайте выбирать треки.

4 Выберите “Execute” и зарегистрируйте файлы в список “Hot List”.

5 Нажмите **MENU** для выхода из списка “Hot List”.
• Нажмите **■** для отмены операции и возврата к экрану воспроизведения.

6 Нажмите **Hot 1 - 5** и кнопку горячего старта на внешнем ДУ.
Трек регистрируется на выбранный номер и воспроизводится.

Запись трека в список Hot list

1 Когда трек остановлен или стоит на паузе, нажмите кнопку **HOT SET**, удерживая **SHIFT**.
Отображается “Input Hot No xx”.

2 Введите номер, который нужно записать и нажмите **Jog**.
Трек записывается в введенный номер.

- Если трек записывается в режиме паузы или Cue, информация о данной позиции воспроизведения регистрируется.

① Hot List

Показывает треки, записанные в список Hot Start.

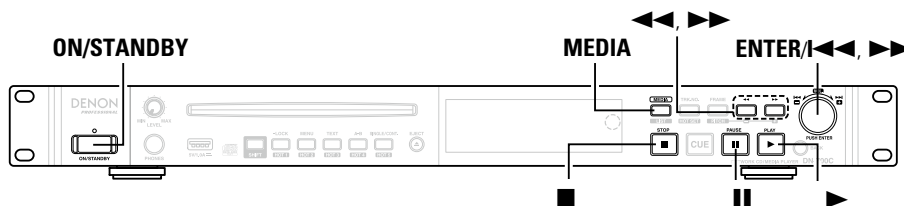
Hot List	
01	BGM01.MP3
02	BGM02.MP3
03	Music01.WAV
04	Music02.WAV

② Hot List Menu

Меню Hot List Menu содержит следующие пункты:

Пункт	Описание
Preview	Предпросмотр выбранного трека.
Auto Mapping	Первые 20 треков автоматически назначаются из текущей папки.
Set	Регистрация трека в список Hot List.
Remove	Удаление трека из списка Hot List.
Remove All	Удаление всех треков из списка Hot List.
Load	Загрузка горячих списков.
Save	Сохранение горячих списков.

Воспроизведение с iPod®



Возможно прослушивание музыки на iPod с помощью DN-700C. Также можно управлять iPod через DN-700C или дистанционное управление.

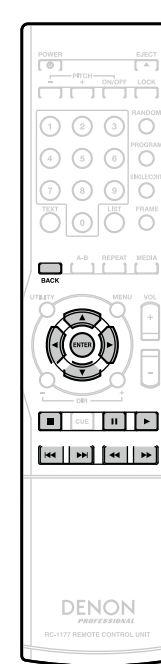


“Made for iPod” и “Made for iPhone” означает, что электронный аксессуар был разработан специально для iPod или iPhone соответственно и был сертифицирован разработчиком на соответствие стандартам Apple

NOTE

- D&M не несет ответственности за любую потерю данных iPod.
- В зависимости от типа iPod и версии программы, некоторые функции могут не работать.
- Проигрыватель не поддерживает воспроизведение на iPad. Не подключайте iPad к устройству.
- При подключении iPhone к проигрывателю, держите его на расстоянии не менее 20 см, иначе возможно появление шума при выходе сигнала с проигрывателя.
- Если подключен iPod с помощью кулпленного отдельно кабеля iPod, длиннее 2м, возможно некорректное воспроизведение звука. В этом случае используйте родной кабель iPod или кабель короче 1м.
- Если размер картинка, зарегистрированной на музыкальный файл, как обложки альбома, превышает 500 x 500 пикселей, то файл не может воспроизводиться корректно. В этом случае удалите обложку альбома из iTunes.
- При воспроизведении с iPod или iPhone выход наушников выключается.

□ Таблица соответствующих кнопок пульта ДУ и iPod

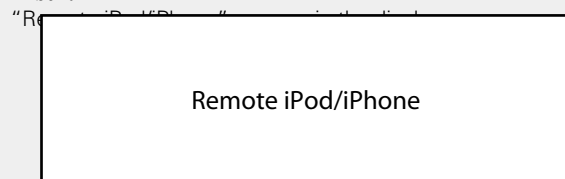


Кнопки пульта ДУ	Кнопки ipod	Операция
-	⏮, ⏭	Воспроизведение трека с начала / Воспроизведение следующего трека
▶	⏪	Воспроизведение трека
⏸	⏸	Пауза трека
⏮, ⏭	⏮, ⏭ (нажмите и удерж.)	Перемотка трека вперед и назад
■	-	Останов трека
△▽◀▶	Click wheel	Операция курсора (вверх-вниз)
BACK	MENU	Отображение меню или возврат к предыдущему меню
ENTER	Select	Ввод выбора или воспроизведение трека
REPEAT	-	Включение функции повтора
RANDOM	-	Включение функции перемешивания

Воспроизведение с iPod

1 Подключите iPod к DN-700C.
 Подробности подключения рассмотрены в параграфе “Подключение USB устройства или iPod” (стр. 14).

2 Выберите “iPod/iPhone” из списка “Media List”.



Совместимые модели iPod/iPhone

• iPod classic



iPod classic
80GB



iPod classic
160GB (2007)



iPod classic
160GB (2009)

• iPod nano



iPod nano
3rd generation
(video)
4GB 8GB



iPod nano
4th generation (video)
8GB 16GB



iPod nano
5th generation (video camera)
8GB 16GB



iPod nano
6th generation
8GB 16GB

• iPod touch



iPod touch
3rd generation
32GB 64GB



iPod touch
4th generation
8GB 32GB 64GB

• iPhone



iPhone 3GS
8GB 16GB 32GB



iPhone 4
8GB 16GB 32GB



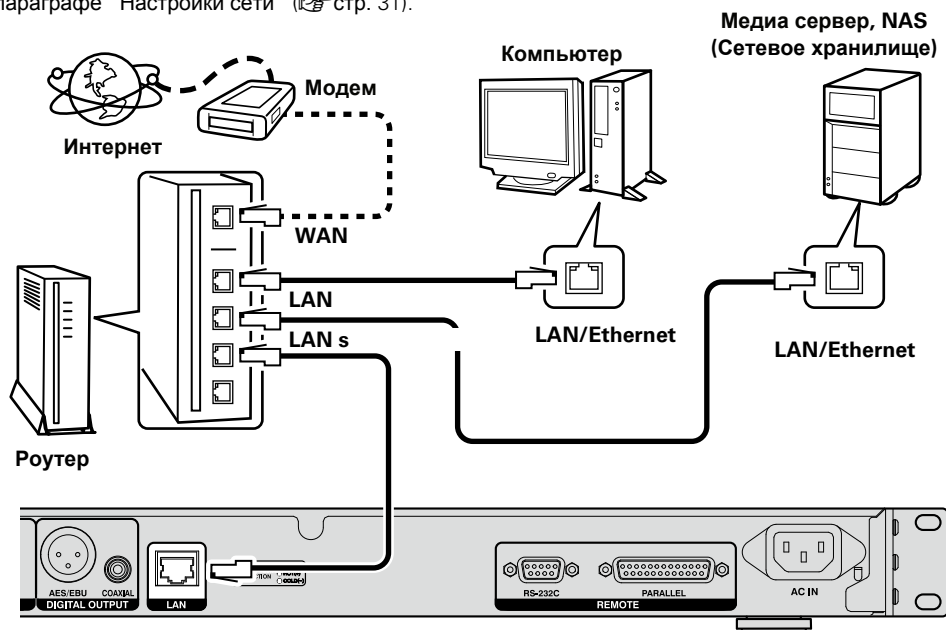
iPhone 4S
16GB 32GB 64GB

Подключение к сети (LAN)

Устройство можно подключить к сети (LAN) для выполнения разных видов воспроизведения и операций, как показано ниже. Внимательно прочитайте информацию на этой странице и выполните сетевые подключения.

- Поток воспроизведения треков с сетевого медиа сервера.
- Управление проигрывателем DN-700C по сети.

Сетевые настройки осуществляются после подключения к сети (LAN). Подробности рассмотрены в параграфе "Настройки сети" (стр. 31).



Требования к системе

Кабель Ethernet (рекомендуется CAT-5 и выше)

- Используйте только экранированный сетевой кабель STP или ScTP.



- При использовании устройства, подключенного к сети без функции DHCP, выполните настройки для IP адреса в меню "Настройки системы" (стр. 18).
- При ручной настройке проверьте содержание настроек с помощью администратора сети.

LAN соединение

При подключении к сети с функцией DHCP, настройки DN-700C, такие как IP адрес, выполняются автоматически. При подключении к сети, не имеющей функции DHCP, необходимо сконфигурировать настройки, такие как IP адрес и DNS сервер в меню "Настройки системы" (стр. 18).

Подключение к сети (DHCP=Off)

1 Подключите кабель Ethernet.
(стр. 30 "Подключение к сети (LAN)")

2 Включите питание DN-700C.
(стр. 16 "Настройки по умолчанию")

3 Нажмите **MENU**.

4 Выберите "System Setting".

5 Установите "IP Address" на "Static".
Появится текущий IP адрес.
Укажите IP адрес для вашей сети.

6 Введите адрес с помощью Jog и ◀◀/▶▶.

• Нажмите **FRAME** для удаления предыдущего адреса. Нажмите **BACK** для отмены настроек.

7 Нажмите Jog после завершения ввода номеров.
Экран возвращается к экрану "System Setting".

8 Таким же образом введите адрес маски подсети "Subnet Mask", шлюза "Gateway" и сервера "DNS Server".

9 После завершения настроек "IP Address", "Subnet Mask", "Gateway" и "DNS Server" нажмите кнопку **MENU**.
DN-700C перезагрузится автоматически.

10 Выберите "OK" и нажмите Jog.

Прочие функции (Product Manager)

Denon Professional Product Manager (далее Product Manager) - приложение, которое позволяет управлять продуктами DENON из PC или MAC.

[Основные функции]

1. Поиск сети для продуктов DENON, которыми можно управлять.
2. Если кликнуть на значке или информации о продукте, откроется веб-обозреватель и подключится к целевому продукту.

[Совместимые операционные системы]

- Microsoft Windows (Windows XP SP3 и выше)
- Mac OS X (OS 10.7 и выше)

[Совместимые веб-обозреватели]

- Microsoft Internet Explorer Ver.9 и выше (Windows)
- Google Chrome 21 for Windows и выше (Windows)
- Mac OS Safari 5 и выше

Установка Product Manager

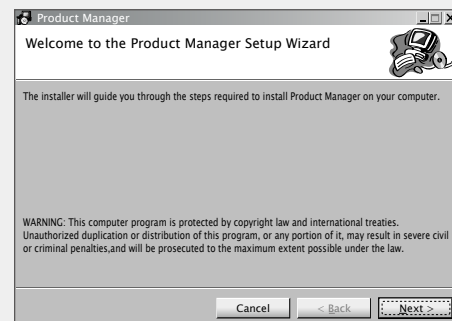
1 Вставьте CD-ROM из комплекта в слот диска.

2 Кликните на “Product Manager Install”.
Появится экран установки.

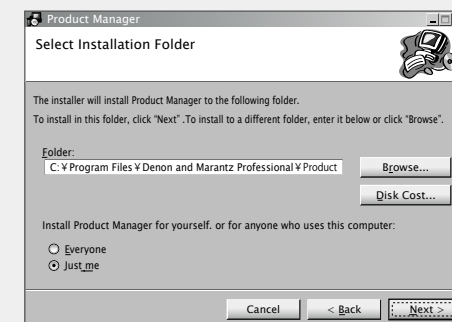


- Если этот экран не появился, откройте диск в “My Computer”, затем папку “Installer” и дважды кликните на файле “SETUP.EXE”.

3 Прочитайте предупреждения и кликните “Next”.

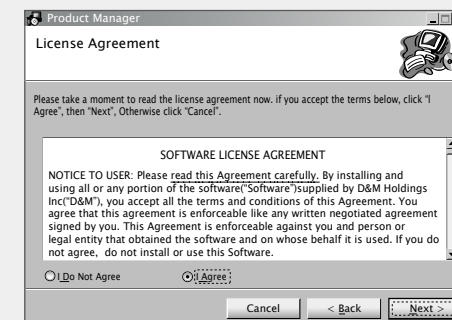


4 Укажите папку установки, выберите “Everyone” или “Just me” и кликните “Next”.

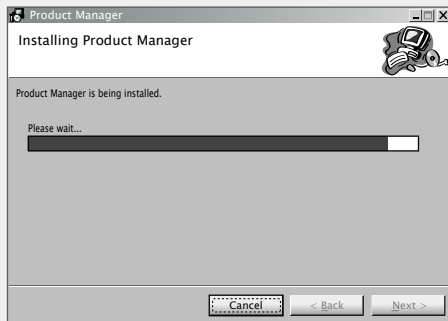


- Если папка не указана, программа установится в “C:\XXXX”.

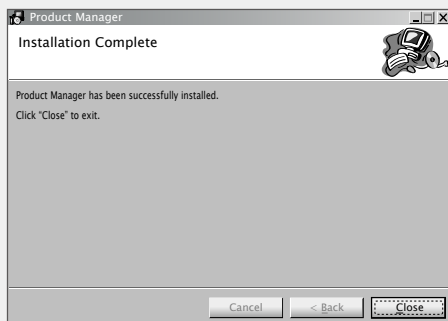
5 Прочтите лицензионное соглашение, кликните “I Agree”, а затем “Next”.



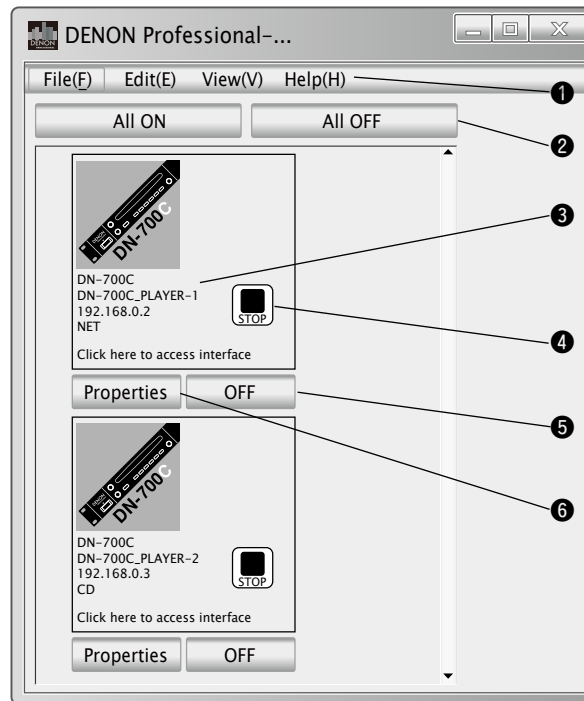
6 Кликните “Next”.
Начнется установка.



7 Кликните “Close” после завершения установки.
Окно установки закрывается.



Окно Product Manager



- 1 Меню File, Edit, View, Help
- 2 Кнопка пакетного выключения питания
Питание подключенных устройств можно включить и выключить в заданных устройствах группы.
- 3 Информация о продукте
Показывает сетевое имя, IP адрес, статус питания и выбранный источник.
- 4 Значок статуса
Появляется, когда включено питание подключенного устройства.
- 5 Кнопка индивидуального включения и выключения питания
Можно индивидуально включать и выключать питание подключенных устройств.
- 6 Кнопка Properties
Окно для настройки управления питанием групп и функции настройки пакетного включения / выключения.

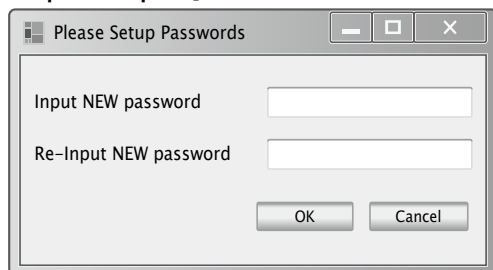
Операции

Настройка пароля

При первом запуске Product Manager открывается экран настройки пароля.

- Для пароля можно использовать буквенные символы (прописные и строчные), цифры, дефис, нижнее подчеркивание.
- Введите пароль от 6 до 12 символов.
- Используйте "Setup Password" для удаления паролей.

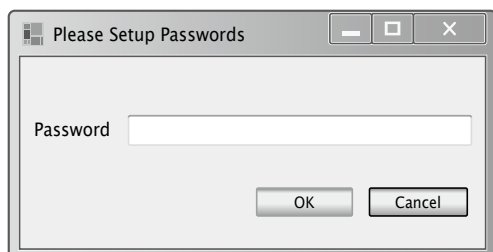
[Экран настройки пароля]



Ввод пароля

После установки пароля при последующих запусках программы появляется экран ввода пароля.

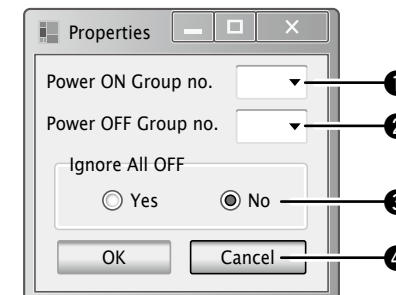
[Экран ввода пароля]



Пункт меню	Описание
Quit	Закрывает приложение.
Setup power sequence	Задаёт задержку между группами для включения / выключения питания последовательности группы. Откройте окно настройки для настройки параметров.
Setup Password	Появляется экран установки пароля.
Refresh	Обновляет список устройств Device List и дисплей Window.
Browser	Отображает веб-обозреватель в главном окне Product Manager. Экран управления (Web remote) отображается, когда продукт DENON выбран в окне Product Manager
Version	Отображается версия приложения. D&M Pro Control Version a.b.c.ddddd Copyright D&M Holdings Inc.

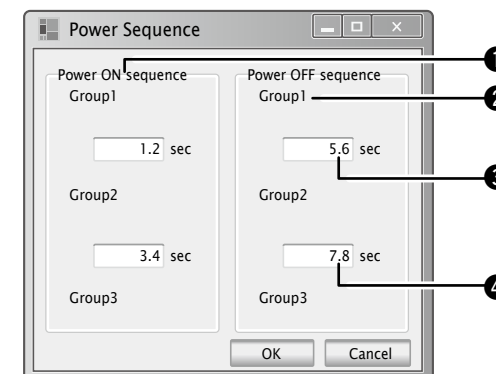
Окно свойств Properties

- Кликните кнопку Properties для отображения окна ниже и настройки управления питанием.



Окно настроек

Можно сгруппировать настройки включения и выключения питанием и задать интервалы между группами.



Функция управления

Web Remote

DN-700C совместим с приложениями веб-обозревателя. Вы можете выбрать приложение “Web Remote” для управления и конфигурации настроек DN-700C из компьютера.

Для подключения DN-700C через Web remote откройте веб-обозреватель и введите IP адрес DN-700C в поле адреса. Пример: <http://192.168.0.1>.

Экран пароля

Откройте приложение и введите пароль в экране пароля для выполнения Web Remote. Экран пароля отображается, если пароль задан в меню настроек. Если пароль не установлен, то сразу появляется экран управления.

- Для установки пароля можно использовать буквенные символы (строчные и прописные), цифры и символы.
- The password is between 6 to 12 characters in length.

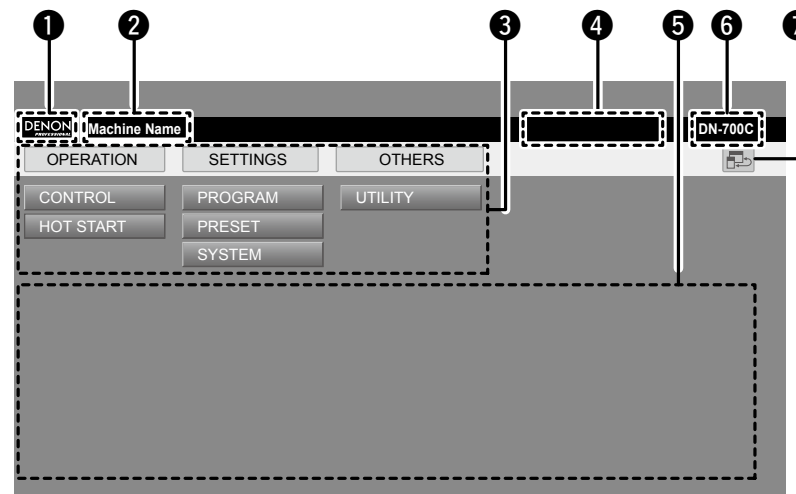
1 Введите пароль в текстовое поле “Password”.

2 Кликните “GO”.



Главный кадровый экран

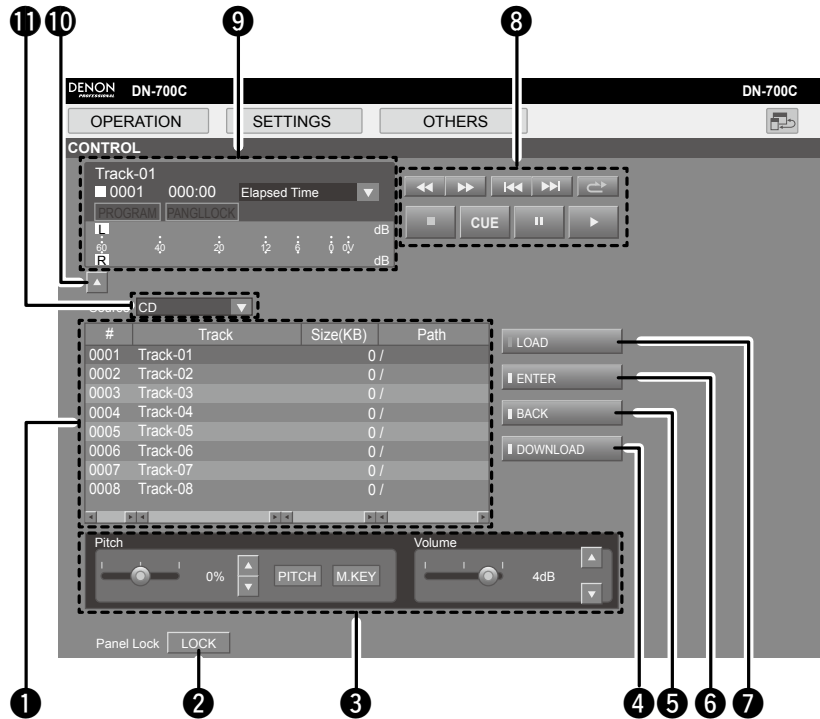
Это первый экран, отображаемый при запуске Web Remote.



- 1 Логотип DENON Professional
- 2 Имя машины
Уникальное имя, устанавливаемое в экране сетевых настроек “Network Setting”.
- 3 Список закладок.
Кликните на нужную закладку для открытия экрана.
- 4 Дисплей информации о времени
Показывает текущее время из устройства.
Не отображается, потому что DN-700C не имеет функции часов.
- 5 Главный экран
- 6 Имя модели
- 7 Кнопка обозревателя
Вы можете переключаться между упрощенным экраном для использования с Android или IOS и полным экраном для использования на компьютере.

Экран управления (CONTROL) (полноразмерный)

- Отображается текущий список треков. (максимальное число файлов: 2000)
- Кнопка [Change Folder] отключается при работе с CD-DA или диапазоне воспроизведения ALL
- Дисплей кода времени обновляется каждые 0.1 - 0.3 секунды
- Дисплей списка треков периодически проверяет согласованность с DN-700C



- 1 Список треков
Отображается имя и размер MP3 и WAV файла.
- 2 Кнопка блокировки панели Lock
Все кнопки блокируются, кроме Power, Lock и Shift.
- 3 Настройте скорость и громкость
- 4 Кнопка DOWNLOAD
Скачивает выбранный файл в компьютер
- 5 Кнопка BACK
- 6 Кнопка ENTER
- 7 Кнопка LOAD
Выбранный файл загружается в DN-700C.
- 8 Транспортное управление
- 9 Дисплей времени и рабочего статуса
- 10 Кнопка "скрыть"
Скрывает пункты на экране.
- 11 Выбор медиа носителя

Экран управления (CONTROL) (простой)

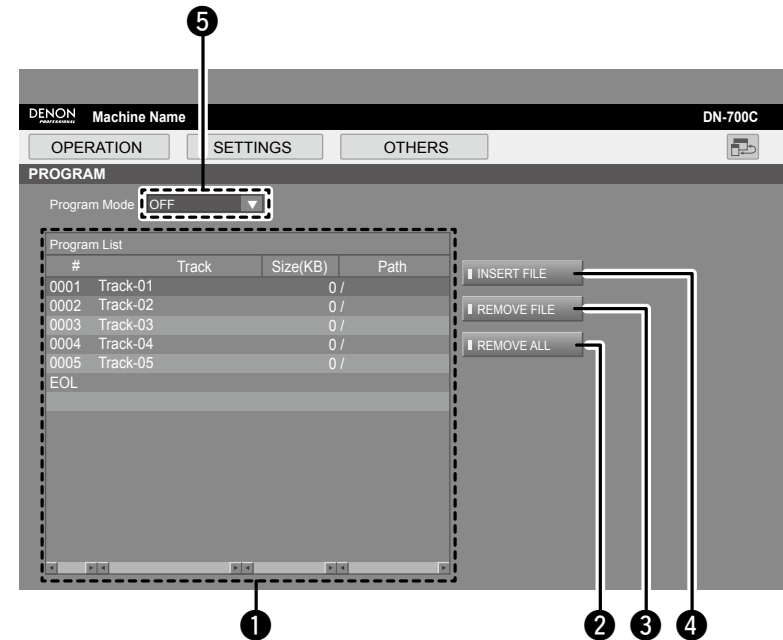
Это упрощенная версия экрана управления.



- ❶ Кнопка MENU
Переключает выбранный экран.
- ❷ Кнопка обозревателя
Переключает режим отображения экрана управления.

Экран программы (PROGRAM)

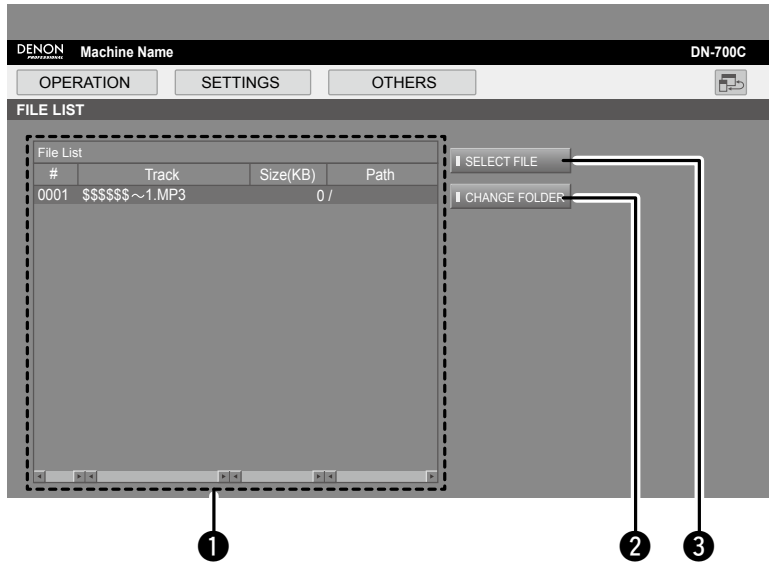
- Выполните программные (список) настройки (максимальное число программных файлов: 99)
- Изменения возможны только в режиме STOP.
- В программный список можно добавлять файлы и удалять файлы из него.
- Нажмите кнопку вставки файла [Insert File] для отображения экрана списка файлов и выбора треков для вставки.



- ❶ Список треков программного воспроизведения
- ❷ Кнопка REMOVE ALL
Удаляет все файлы из программы.
- ❸ Кнопка REMOVE FILE
Удаляет выбранный файл.
- ❹ Кнопка INSERT FILE
Переключает список файлов. Файлы, выбранные в списке файлов, вставляются выше линии, выбранной в программном списке.
- ❺ Выберите программный режим

Экран списка файлов

Нажмите кнопку [MAPPING] в экране HOT START или кнопку [INSERT FILE] в экране PROGRAM для отображения списка файлов и выбранных файлов DN-700C.



❶ Список файлов.

❷ Кнопка CHANGE FOLDER

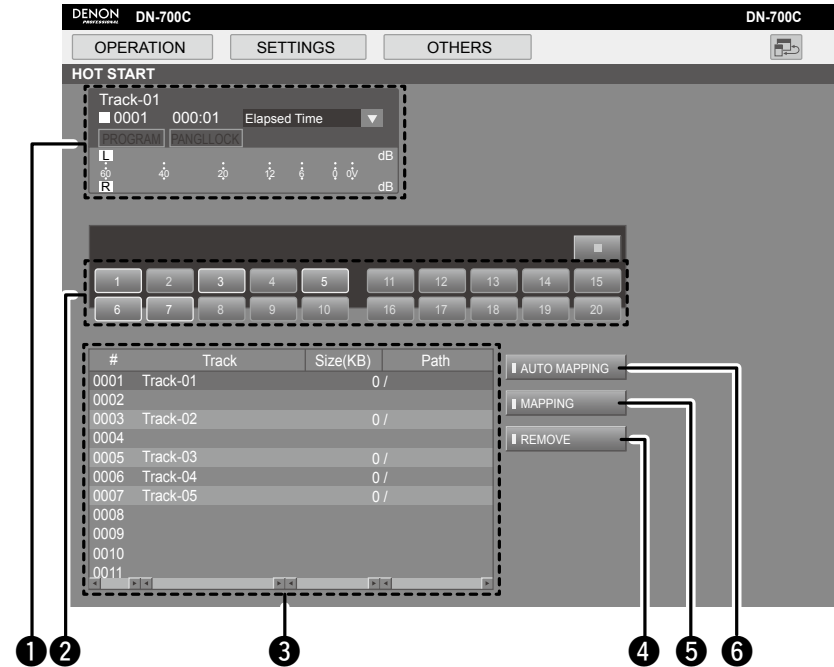
Переключает список папок.

❸ Кнопка SELECT FILE

Возвращает программный экран. Выбранный файл добавляется к программному списку воспроизведения в программном экране или к горячему списку Hot Start в экране горячего старта Hot Start.

Экран горячего старта (HOT START)

- Начинает воспроизведение Hot Start (Максимальное число файлов: 20)
- Для запуска нажмите любую кнопку от [1] до [20].
- Дисплей кода времени обновляется каждые 0.1 - 0.3 секунды



❶ Дисплей времени

❷ Кнопки Hot Start

Запускает воспроизведение трека, назначенного на кнопку.

❸ Список треков Hot Start

❹ Кнопка REMOVE

Отменяет назначение выбранного номера Hot Start.

❺ Кнопка MAPPING

Индивидуально назначает файл на номер, выбранный в списке Hot Start.

❻ Кнопка AUTO MAPPING

Автоматически назначает до 20 файлов в горячий список Hot Start, начиная с верха текущего списка файлов.

Экран настроек пресетов (PRESET)

- Изменения возможны только в режиме STOP.
- Подробности рассмотрены в параграфе “Настройки пресетов” (стр. 16).

DENON DN-700C DENON DN-700C

OPERATION SETTINGS

Shift Mode Lock Random Off Skip Back 2.0sec

Power On Stop Program Off Next Track Reverses Off

Play Range All Finish Mode Next

Play Mode Continuous Repeat Off

AUDIO SETTINGS

Auto Cue Off Auto Fade In Off Start Delay 0ms

Search Mode Normal Auto Fade Out Off Master Key Off

DISPLAY SETTINGS

Dimmer Off Led Dimmer 100% Remain Time Mode Track

Display Dimmer 100% Screen Saver Off

REMOTE SETTINGS

End Of Message Off Fader Start Play Parallel Remote Hot Start

SAVE CANCEL DEFAULT

Экран настроек системы (SYSTEM)

- Изменения возможны только в режиме STOP.
- Подробности рассмотрены в параграфе “Настройки системы” (стр. 18).

DENON DN-700C DENON DN-700C

AUDIO SETTINGS

Mono Off Reference (XLR/RCA) +6dBu/+6dBV Trim L +0.0dB

Output Rate Auto Volume Output Variable Trim R +0.0dB

OTHER SETTINGS

Auto Sleep Off IR Remote On Serial Protocol MIDI

Display Contrast 0% Serial Bit Rate 9600

NETWORK

Machine Name DN-700C Network Standby Off

IP Address Auto

MAC Address 00-05-CD-12-00-70

PASSWORD

Access Password

Re-enter

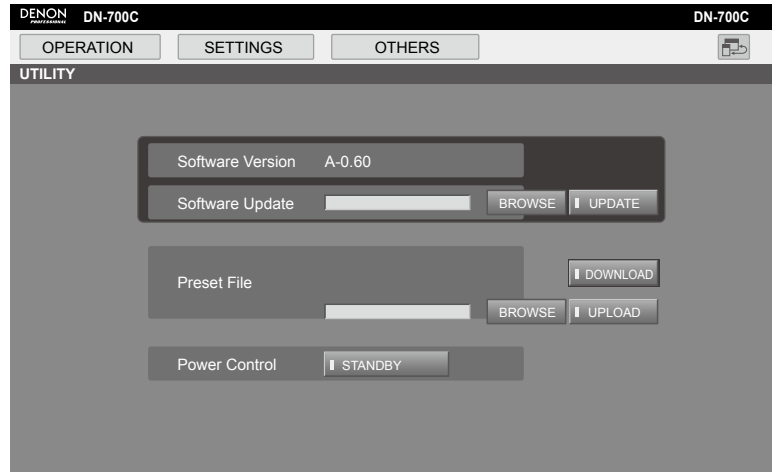
SAVE CANCEL DEFAULT

Экран утилит (UTILITY)

- Дисплей версии прошивки.
- Можно загрузить файл обновления прошивки.
- Нажмите кнопку [Update] для навигации и выбора файла обновления.
- Во время обновления появляются сообщения, а окно обозревателя перед перезагрузкой нужно закрыть.
- При нажатии кнопки POWER STANDBY появляется диалог подтверждения.

OK: экран переключается к экрану выключения питания.

CANCEL: нет перехода экрана.



Разные функции воспроизведения с помощью RC-F400S

Воспроизведение Hot Start можно выполнять с помощью RC-F400S (продается отдельно).

Свойства RC-F400S

- Быстрый поиск файла с помощью Jog.
- Большой дисплей 3.8" (320X240 точек).
- Стационарные операции на верхней панели.



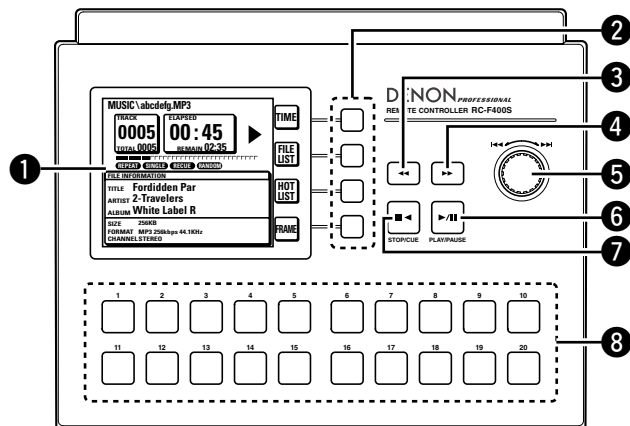
- С помощью RC-F400S можно выполнять только операции воспроизведения.

NOTE

Если версия прошивки RC-F400S старше A-4.00, то устройство не будет корректно работать с DN-700C. Посетите сайт (URL: <http://www.d-mpro.com>) и скачайте свежую версию прошивки.

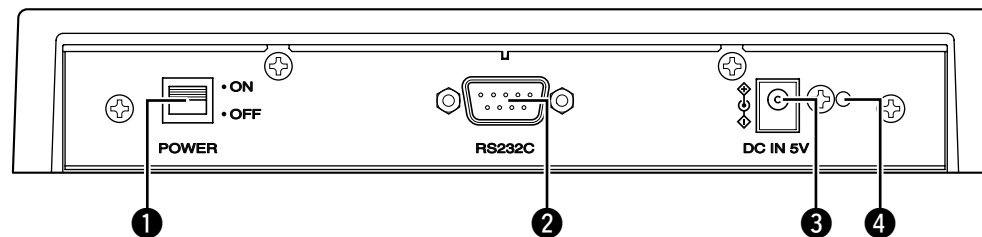
Обозначения и функции

Верхняя панель RC-F400S



- 1** Дисплей
- 2** Функциональные кнопки
- 3** Перемотка назад (◀◀)
- 4** Перемотка вперед (▶▶)
- 5** Jog (◀◀/▶▶)
 - Поверните для поиска папок и файлов.
 - Нажмите для воспроизведения выбранного файла.
- 6** Кнопка (PLAY/PAUSE)
 - Зеленый свет горит во время воспроизведения и мигает во время паузы.
- 7** Кнопка (STOP/CUE)
 - Во время ожидания или остановки загорается оранжевым цветом.
- 8** Кнопки Hot start (1-20)
 - Соответствуют списку Hot Start.

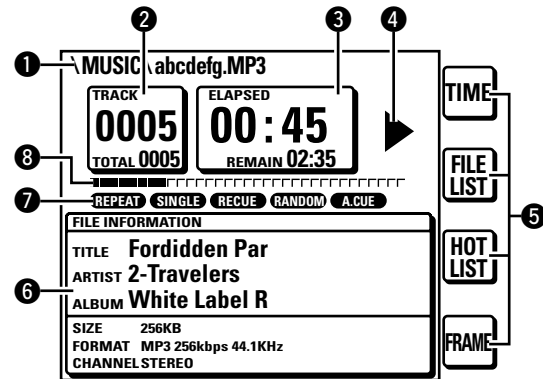
Задняя панель RC-F400S



- 1** Переключатель Power..... (44)
- 2** Разъем RS-232C..... (43)
- 3** Разъем питания..... (43)
 - Подключите кабель питания.
- 4** Держатель кабеля питания
 - Предназначен для защиты кабеля питания от случайного разъединения.

Дисплей RC-F400S

Дисплей главного экрана

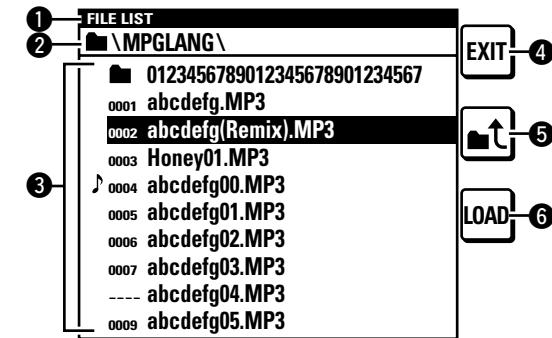


- 1 Дисплей имени файла
- 2 Дисплей номера файла / общего количества файлов
- 3 Дисплей времени
- 4 Дисплей рабочего статуса
- 5 Функциональный дисплей
 - TIME: нажмите кнопку для переключения дисплея времени.
 - FILE LIST: нажмите кнопку для воспроизведения файла в режиме списка файлов.
 - HOT LIST: нажмите кнопку для проверки горячего списка Hot Start list.

[Особенность DN-700C]

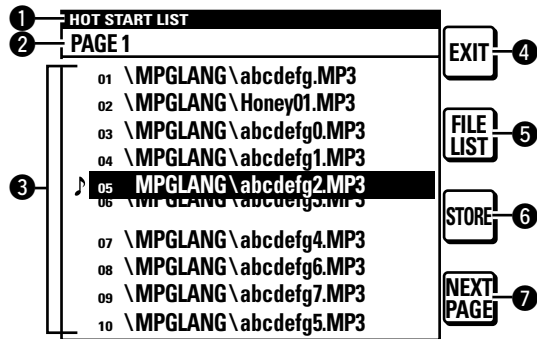
- FRAME: нажмите кнопку FRAME для перехода в по кадровый режим поиска.
- 6 Дисплей информации о файле
 - 7 Дисплей режима воспроизведения
 - 8 Позиция воспроизведения

Дисплей списка файлов File list



- 1 Титульный дисплей
Отображает список файлов "FILE LIST".
- 2 Дисплей папки
Отображает имя папки.
Во время программного воспроизведения отображается "PROGRAM PLAY".
- 3 Список файлов
Отображает имена файлов.
Метка ♪ отображается для текущего воспроизводимого файла, или файла, установленного для воспроизведения.
- 4 Кнопка EXIT
Входит в главный режим.
- 5 Кнопка ↑
Показывает список папок на выбранном медиа носителе.
- 6 Кнопка LOAD
Назначает выбранный файл на одну из кнопок Hot Start 1-20.

Дисплей списка Hot Start



1 Титульный дисплей

Показывает "HOT START LIST".

2 Дисплей страницы

Показывает страницу.

3 Список Hot Start

Показывает имена файлов.

Метка **♪** отображается для текущего воспроизводимого файла.

4 Кнопка EXIT

Осуществляет вход в главный режим.

5 Кнопка FILE LIST

Перемещение к списку файлов.

6 Кнопка STORE

Когда медиа носитель установлен на USB, список Hot Start сохраняется как файл.

Файл PPL сохраняется в корневую папку.

- Файл PPL - это файл, который сохраняет содержание списка Hot Start.

7 Кнопки NEXT PAGE/PREV PAGE

Показывают список на следующей/предыдущей странице.

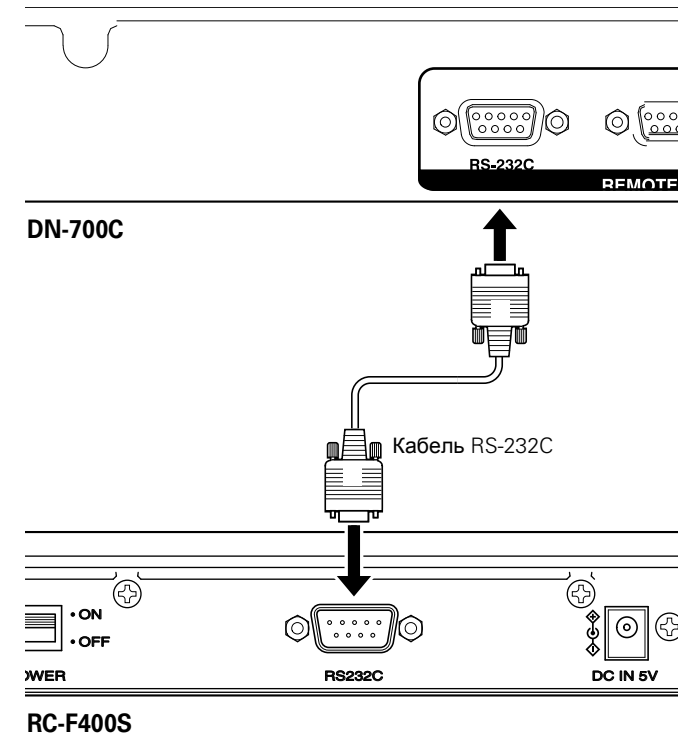
Подключение

Подключите порт RS-232C на DN-700C к порту RS-232C на RC-F400S с помощью кабеля из комплекта поставки RC-F400S.

- После подключения включите питание соответствующих устройств.
- Задайте следующие параметры DN-700C в настройках "System Setting".
 - Serial bit Rate: 38400
 - Serial Protocol: RC
- После подключения зафиксируйте кабель с помощью винтов.

Замечания по подключению адаптера питания

- Всегда выключайте питание до подключения/отключения адаптера.
- Не прикасайтесь к адаптеру мокрыми руками.
- При отключении адаптера удерживайте разъем.



Воспроизведение Hot Start

Вы можете немедленно начать воспроизведение файла, который назначен на кнопки Hot Start 1-20 на RC-F400S.

❑ Выполните воспроизведение Hot Start

1 После подключения DN-700C к RC-F400S, включите питание соответствующих устройств.

- На дисплее RC-F400S появляется экран загрузки "DENON PROFESSIONAL".
- После завершения загрузки, информация о файле отображается на дисплее.

2 Нажмите **HOT LIST** на главном экране.

- Отобразятся первые 10 файлов списка Hot Start. Для отображения файлов 11-20 нажмите **NEXT PAGE**.

3 Нажмите кнопку Hot Start для воспроизведения.



Горячий старт Hot Start также можно выполнить из главного экрана и экрана списка файлов.

❑ Пауза

Во время воспроизведения нажмите ►/||.

- Во время паузы мигает ►/||.
- Для продолжения воспроизведения нажмите ►/||.

❑ Остановка

Нажмите ■◀.

❑ Перемотка (поиск)

Во время воспроизведения нажмите ►► или ◀◀.

- Нажмите ►► для выполнения перемотки вперед.
- Нажмите ◀◀ для выполнения перемотки назад.
- Скорость перемотки меняется в порядке, показанном ниже, каждый раз при нажатии кнопки.
 - CD-DA: x2, x5, x10, x20, x50
 - Другое: x2, x10, x50, x100, x200

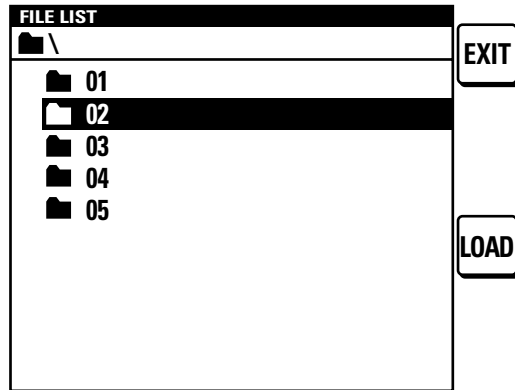
❑ Переход по кадрам

Нажмите ►► или ◀◀ во время слышимой паузы.

- Нажатие ►► двигает 1 кадр в прямом направлении.
- Нажатие ◀◀ двигает 2 кадр в обратном направлении.

❑ Задайте и выберите папку Hot Start

Первые 20 файлов в выбранной папке автоматически назначаются на кнопки Hot Start.



- 1 На главном экране нажмите **FILE LIST**.
Отображается список файлов.

- 2 Выберите папку, которую нужно установить, с помощью **Jog dial**.

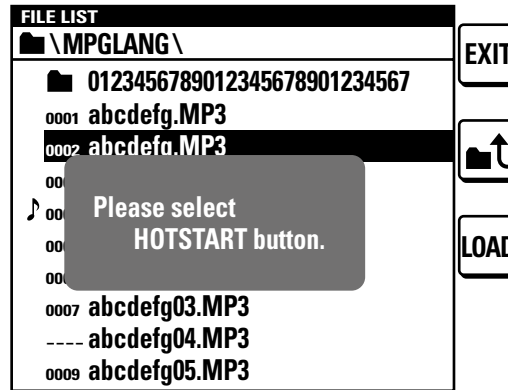
- 3 Нажмите **LOAD**.
Первые 20 файлов в выбранной папке автоматически назначаются на кнопку Hot Start.
Отображается "Completed", настройки завершены.



Эти настройки можно выполнять только в режиме останова или паузы.

❑ Задайте и выберите точки Hot Start

Назначьте кнопку Hot Start для файла или точки, которые нужно воспроизвести.



- 1 На главном экране нажмите **FILE LIST**.
Отображается список файлов.

- 2 Выберите файл с помощью **Jog dial**. Либо поставьте воспроизведение на паузу в точке, в которой нужно возобновить воспроизведение.
Нажмите **Jog dial** для воспроизведения выбранного файла.

- 3 Нажмите **LOAD**.
 - Отображается "Please select HOT START button".
 - Для отмены нажмите **■◀**.

- 4 Нажмите кнопку **Hot Start**, которую нужно назначить.
 - Отображается "Completed" и настройка изменяется.
 - Нажмите кнопку для выполнения воспроизведения Hot Start.



Горячий старт Hot Start можно установить только в режиме останова или ожидания.

❑ Сохраните список Hot Start

Переведите назначенный список Hot Start в файлы сохраните его на USB устройство, подключенное к DN-700C. Если этот файл содержится на устройстве USB, то список Hot Start в этом файле автоматически используется для назначения.

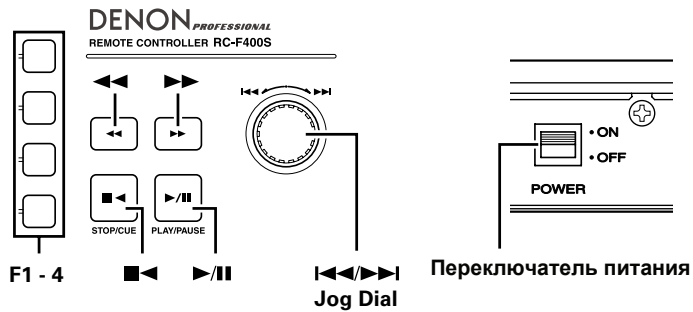
- 1 На главном экране нажмите **FILE LIST**.
Отображается список Hot Start.

- 2 Нажмите **STORE**.
 - Список Hot Start сохраняется как "DN-700C.ppl" в корневую папку подключенного устройства USB.
 - Файл PPL можно прочитать на DN-700C.

NOTE

При загрузке списка Hot Start и если какой-либо аудио файл в списке утерян, то файл удаляется из списка Hot Start.

Воспроизведение из главного экрана



Перед воспроизведением

После подключения DN-700C к RC-F400S, включите переключатель питания соответствующих устройств.

- Дисплей RC-F400S показывает экран загрузки "DENON PROFESSIONAL".
- После завершения загрузки, информация о файле отображается на экране.

Воспроизведение

Нажмите ►/||.

Кнопка становится зеленой, и начинается воспроизведение.

Пауза

Нажмите ►/|| во время воспроизведения или поиска.

- ►/|| мигает во время паузы.

CUE

Нажмите ■◀.

Остановка

Нажмите ■◀ во время останова.

Повтор воспроизведения (0.5 sec)

Нажмите FRAME.

Переключение файлов (|◀◀/▶▶|)

Во время воспроизведения или останова поверните Jog dial.

- Поворот по часовой стрелке осуществляет переход к следующему файлу.
- Поворот против часовой стрелки осуществляет переход к началу текущего файла или к предыдущему файлу.

Перемотка (поиск)

Во время воспроизведения нажмите ►► или ◀◀.

- Нажмите ►► для выполнения перемотки вперед.
- Нажмите ◀◀ для выполнения перемотки назад.
- Скорость перемотки меняется при каждом нажатии кнопки, как показано ниже.
 - CD-DA: x2, x5, x10, x20, x50
 - Другое: x2, x10, x50, x100, x200

Переход по кадрам

Нажмите ►► или ◀◀ во время воспроизведения с повтором.

- Нажатие ►► перемещает 1 кадр в прямом направлении.
- Нажатие ◀◀ перемещает 1 кадр в обратном направлении.

AUTO CUE

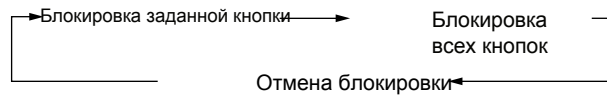
AUTO CUE автоматически определяет авто уровень и выполняет операцию Cue.

- Когда AUTO CUE активно, на дисплее RC-F400S отображается: **A.CUE**.
- Определяемый уровень - это установленное значение в меню "Auto Cue" в DN-700C (стр. 16).
- Если уровень звука не определяется в течение 20 секунд или больше после воспроизведения, операция Cue выполняется в начале файла.

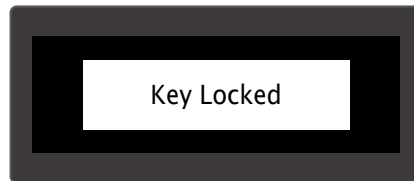
Прочие функции

Блокировка кнопок (Key lock)

Если кнопка LOCK нажата больше 1 секунды, кнопки в таблице ниже блокируются. Переключите статус блокировки, как показано ниже



- Если нажать кнопки при их блокировке, то отобразится "Key Locked".



Замечание: при блокировке всех кнопок, кнопки Power, Lock и Shift не блокируются.

Status	SHIFT	LOCK	POWER	PLAY	PAUSE	CUE	STOP	SHIFT+ HOT XX	FRAME	◀◀/▶▶	JOG (◀◀/▶▶)	Other
Lock cancel	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Specific button lock	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
All lock	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×

- : могут работать.
- ×: не могут работать.

Приложение "DENON Professional Pitch Control" для iPhone/iPod Touch

Это приложение активирует воспроизведение и настройку скорости треков на iPod Touch/iPhone.

Подробности рассмотрены на сайте:

<http://www.d-mpro.com>.



Функция последовательного управления

Благодаря функции последовательного управления, хост, такой как компьютер, подключается к проигрывателю. Посредством отправки команд управления из хоста в проигрыватель можно управлять проигрывателем и проверять статусную информацию проигрывателя. Имеется 2 способа соединения хоста и проигрывателя: управление по RS-232C и IP.

RS-232C

Вы сможете выполнить три функции управления из хоста, подключившись к последовательному порту RS-232C.

[Три функции управления]

- ① Управление и работа с DN-700C из хоста
- ② Отправка статусной информации в хост, когда DN-700C получает команду запроса статуса из хоста
- ③ Автоматическая отправка статусной информации в хост при и изменении статуса DN-700C

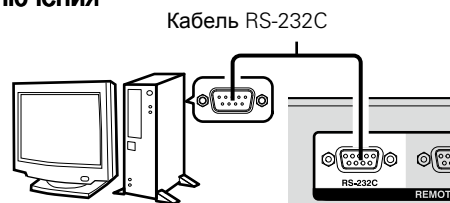
О подключениях

- Система передачи: асинхронный полный дуплекс передачи
- Совместимый разъем: 9-pin D-sub (папа)
- Скорость связи: 9,600/38,400 bps
- Бит данных: 8 bit
- Паритет: None
- Старт-бит: 1 bit
- Стоп-бит: 1 bit
- Управление потоком: None

Распайка контактов

Номер пина	Имя сигнала
1	Ground
6	NC
2	TxD
7	NC
3	RxD
8	NC
4	NC
9	NC
5	S. Ground

Подключения



IP управление (Ethernet)

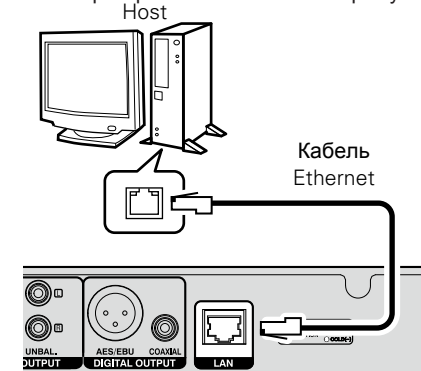
Вы сможете выполнить три функции управления из хоста, подключив кабель Ethernet к разъему Ethernet (тип: RJ-45 (10BASE-T/100BASE-TX)).

Формат связи

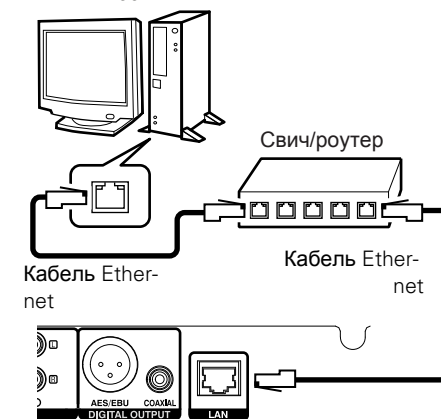
- Система связи: полный дуплекс
- Скорость связи: 10 Mbps/100 Mbps
- Порт связи: TCP порт 23 (telnet)
- Длина данных связи: 135 байт (максимально)

Подключения

- ① Подключение проигрывателя и хоста напрямую

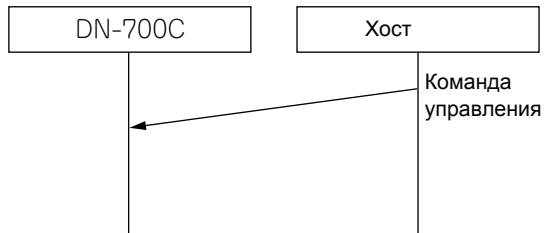


- ② Подключение проигрывателя и хоста через свич/роутер



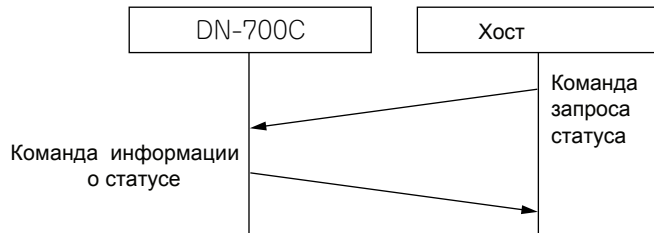
Расширенный формат связи 700-серии

❑ Внешнее управление DN-700C



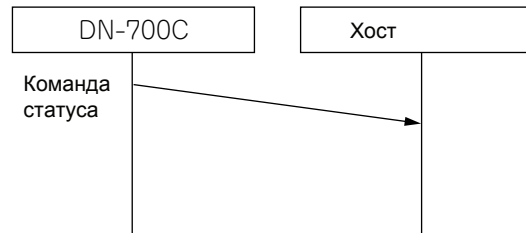
Команды управления - это такие команды как воспроизведение, остановка и т.п. для управления DN-700C.

❑ Выгрузка информации о статусе для внешней команды запроса статуса



Команда запроса статуса - это команда, используемая для получения информации о статусе из DN-700C. При получении DN-700C данной команды, он использует команду информации о статусе для сообщения о своем статусе.

📄 Автоматическая выгрузка информации о статусе при изменении статуса DN-700C



Команда уведомления о статусе создается автоматически при изменении статуса DN-700C. Уведомление о статусе использует информационную команду для сообщения в хост.

Формат отправки команд

Commands are issued using a Command Packet surrounded by the Start Byte and End Byte.

0x F0004003 (Start Byte)	CommandPacket	0xF7 (End byte)
-----------------------------	---------------	--------------------

The Command Packet format is as shown below.

Format (0x11)	Total Command Packet (1byte)	Remain Command Packet (1byte)	Command (2bytes)	Parameter Pack Length (1byte)	Parameter Pack (0-80bytes)	Check Sum (2bytes)
---------------	------------------------------	-------------------------------	------------------	-------------------------------	----------------------------	--------------------

Item	Content
Format	Fixed as 0x11 in the DN-700C.
Total Command Packet	Used to send commands that have parameters that do not fit into the Parameter Pack. This is 1 when the parameter is less than 80 bytes.
Remain Command Packet	Used to send commands that have parameters that do not fit into the Parameter Pack. This is 0 when the parameter is less than 80 bytes.
Command	Consists of 2 bytes from the category code and command.
Parameter Pack Length	Describes the length of the Parameter Pack. The maximum length of the Parameter Pack is 80 bytes.
Parameter Pack	Parameters.
Check Sum	All of the bytes from the Format to the Parameter Pack are added, and the top 4 bits and bottom 4 bits are each converted to ASCII code and stored.

Разделенная передача команд

If a Parameter Pack exceeds 80 bytes, the command is divided and sent. In this case, the Total Command Packet contains the total number of commands, and the Remain Command Packet contains the remaining number of transmissions.

RemainCommandPacket для команды, разделенной и отправленной в 3 частях

	Total Command Packet	Remain Command Packet	Description
1st	3	2	Two Command Packets remain
2nd	3	1	One Command Packet remains
3rd	3	0	No Command Packets remain

The divided Parameter Pack is reconstructed by the receiver, and is interpreted as the parameters for one command.

1st part

Format-Model ID	Total 3	Remain 2	Command	Length	Parameter part 1	Sum
-----------------	---------	----------	---------	--------	------------------	-----

2nd part

Format-Model ID	Total 3	Remain 1	Command	Length	Parameter part 2	Sum
-----------------	---------	----------	---------	--------	------------------	-----

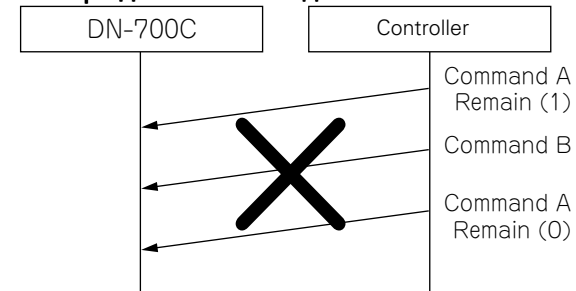
3rd part

Format-Model ID	Total 3	Remain 0	Command	Length	Parameter part 3	Sum
-----------------	---------	----------	---------	--------	------------------	-----

Interpretation of received command

Command	Parameter part 1	Parameter part 2	Parameter part 3
---------	------------------	------------------	------------------

Предосторожности при делении команд



Do not send any other commands in between sending parts of divided commands. In such a case, DN-700C will discard command A.

Commands can be divided to a maximum of 10 parts. Do not divide into 11 or more parts. Do not divide the command if the parameters are less than 80 bytes.

параметр	описание
Number	Numerical value
Name String	Character string
TIME STRING	Expression: MMM:SS;FF Colon is used between MMM and SS (:) 0x3A Semicolon is used between SS and FF (;) 0x3B MMM is displayed in 3 digits with 0 embedded expressions (000 - 999) In ASCII, each digit is expressed in ASCII SS is displayed in 2 digits with 0 embedded expressions (00 - 59) In ASCII, each digit is expressed in ASCII FF is displayed in 2 digits with 0 embedded expressions (00 - 74) In ASCII, each digit is expressed in ASCII 012:34;56 is transmitted as 0x30 0x31 0x32 0x3A 0x33 0x34 0x3b 0x35 0x36
Dimmer Value	1 - 5 integer expression
Sample Rate	Hz unit numerical value
Lock No.	0:All Keys available 1:Only Transport Keys Available
Version No	SS:All Keys Locked SS:MMmmRR SS is a specification code (0x00=A,0x01=B...0x19=Z) MM is a major code(0 - 0x63) mm is a minor code(0 - 0x63) RR is a revision code (0 - 0x63) Ex. When SSMMmmRR=0x00010000, A-1.00
File Name String Folder Name String Media Name String	Folder delimiter is "\ (0x5C)" Media name is "CDA:", "CDD:", "USB:", or "NETxxx:" CDA indicates CD-DA CDD indicates CD-DATA USB indicates USB storage NETxxx indicates a server on the NET Media name ends in ':' (colon) Folder name ends in '\' <root> indicates "\\" Absolute path is expressed as "\\Folder name\Folder name\ Relative path is expressed as "Folder name\Folder name\ Folder in one superior hierarchy level is expressed as "..\ Current folder is expressed as ".\ File name is expressed as "Track name:extension" Combinations of the expressions above can be used E.g.) Expression of a full path from the media "CDD:\Folder name\Track name.MP3" E.g.) Expression of a full path from <root> "\\Folder name\Folder name\Track name.MP3"

параметр	описание
Hot number	Value from 1 - 20 1 byte, not ASCII coded even with ASCII systems
Track number	Value from 0 - 1999 2 byte binary value. 0 - 7CF Transfer order from top down. In ASCII systems, each digit of a track number expressed in base 10 is transferred in ASCII code. Range of 0x30 0x30 0x30 0x30 - 0x31 0x39 0x39 0x39.
Pitch value	DN-700C has a range of ±16.00%. However, the second value after the decimal is always 0. This value is multiplied by 100 and transferred. The specification range is ±999.99%. In binary mode, a 3-byte value is transferred. Transfer order from top down. In ASCII systems, each digit of a pitch expressed in base 10 is transferred in ASCII code. Upper order values are zero filled. Transmission order is symbol, hundreds, tens, ones, first decimal, second decimal. The symbol is not coded to ASCII, and is sent as 0 or 1.
Current Track Audio Format String	For PCM WAV\Sampling rate\quantization bit rate (WAV file) AIFF\Sampling rate\quantization bit rate (AIFF file) For compressed formats MP3\Sampling rate\Bit rate (MP3 file) M4A\Sampling rate\Bit rate (AAC/iTunes format) MP4\Sampling rate\Bit rate (MP4 file) AAC\Sampling rate\Bit rate (AAC/Winamp5 format) Sampling rate: Hz unit numerical value. In the ASCII format, each digit is converted to ASCII. Quantization bit number: bit number such as 16/24 etc. In the ASCII format, each digit is converted to ASCII. Bit Rate: Numerical value in kbps unit such as 320 etc. In the ASCII format, each digit is converted to ASCII.

NOTE
About the command list see page "Appendix".

D&M RC формат связи

❑ Конфигурация команд управления

Пакеты команд управления начинаются с символа "@", и заканчиваются "0x0D".



❑ Конфигурация командных кодов

	Значение (значение в скобках)
Начальный символ	'@' (0x40)
ID	'0' (0x30)
Команда	Показывает детали команды
Конечный символ	'\r' (0x0D)

Время ожидания ответа составляет 100 мс.

❑ Командные коды ACK (успешно получен) и NACK (получение неудачно)

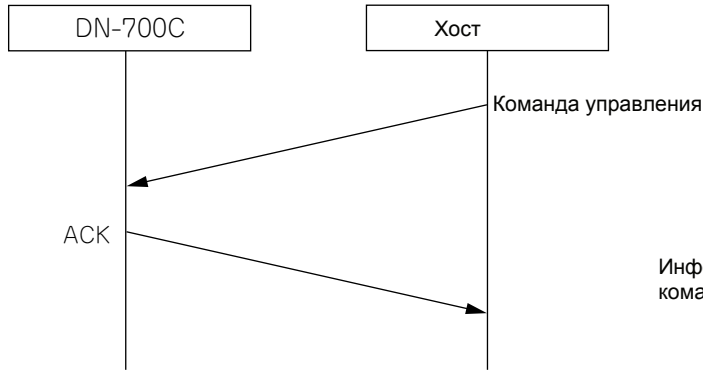
	Значение	Условия передачи
ACK	0x06	-
NACK	0x15	<ul style="list-style-type: none"> • Когда конечный символ (0x0D) принимается без начального "@" • Когда принимается несуществующая команда • Когда между командами перерыв более 5мс



- Когда принимается команда, ACK или NACK возвращается в течение 100 мс.
- Если в течение 100 мс нет ответа, следующая команда не допускается.

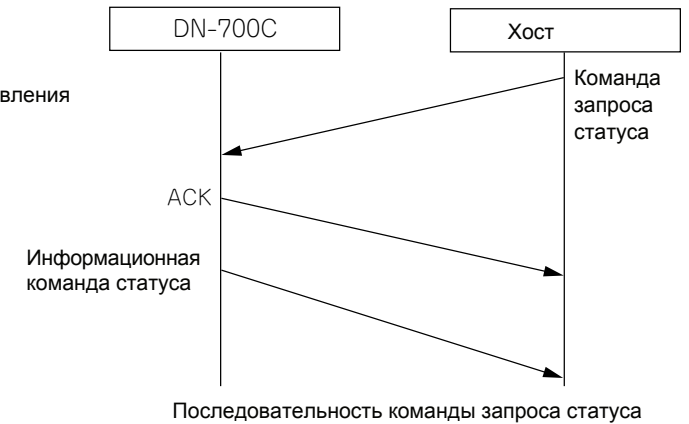
① Внешнее управление и работа DN-700C

Когда DN-700C получает команду управления из хоста, DN-700C отправляет ACK (получение успешно) в хост и выполняет команду.



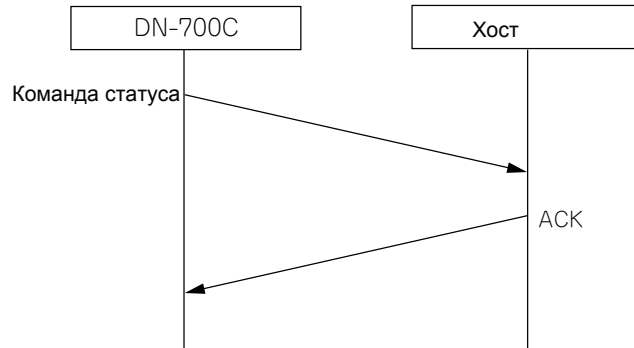
② Выгрузка статусной информации для внешних команд запроса статуса

При получении команды запроса статуса из хоста, DN-700C возвращает ACK и отвечает на подробности запроса.



③ Автоматическая выгрузка информации о статусе при изменении статуса DN-700C

При изменении статуса DN-700C или изменении записи или воспроизведения файла, или когда меняется статус хранилища, подробности изменений отправляются в хост.



Команда отправляется в это время, используя ту же информационную команду статуса, что и ②.

Параллельное управление

Параллельное управление имеет два режима: обычный и Hot start. Контакты MODE 1,2 используются для переключения режима.

Подключения

Обычный режим

NO.	DN-700C	
	I/O	NAME
1	-	GND
2	I	PLAY
3	I	PAUSE
4	I	CUE
5	I	MODE 1
6	I	MODE 2
7	I	FWD
8	I	RWD
9	I	FADER START
10	-	GND
11	I	SKIP BACK
12	I	Reserved
13	I	Reserved
14	O	PLAY TALLY
15	O	PAUSE TALLY
16	O	CUE TALLY
17	I	Reserved
18	I	Reserved
19	I	Reserved
20	O	STOP TALLY
21	O	EOM TALLY
22	-	TALLY POWER SUPPLY
23	-	GND
24	I	TRACK +
25	I	TRACK -

Режим Hot Start

Режим Hot Cue

NO.	DN-700C	
	I/O	NAME
1	-	GND
2	I	PLAY
3	I	PAUSE
4	I	CUE
5	I	MODE 1
6	I	MODE 2
7	I	RELOAD
8	I	HOT START 1(11)
9	I	HOT START 2(12)
10	-	GND
11	I	HOT START 3(13)
12	I	HOT START 4(14)
13	I	HOT START 5(15)
14	O	PLAY TALLY
15	O	PAUSE TALLY
16	O	CUE TALLY
17	I	HOT START 6(16)
18	I	HOT START 7(17)
19	I	HOT START 8(18)
20	O	STOP TALLY
21	O	EOM TALLY
22	-	TALLY POWER SUPPLY
23	-	GND
24	I	HOT START 9(19)
25	I	HOT START 10(20)

- В режиме Hot Cue, статус переключается в режим ожидания.
- В скобках указывается назначение для режима Hot Start 2.



Hot start является функцией, которая начинает воспроизведение мгновенно с заданной точки.

Назначение Hot Start

Если один из терминалов HOT START замкнуть, когда терминал RELOAD находится в замкнутом состоянии, то текущий трек назначается на замкнутый номер Hot Start number (функция перезагрузки).

Подробности рассмотрены в параграфе "Воспроизведение Hot Start)" (стр. 27).

Переключение режима параллельного управления

- Режим параллельного управления переключается в соответствии со статусом входов #5 и #6.

MODE 1	HIGH	HIGH	LOW	LOW
MODE 2	HIGH	LOW	HIGH	LOW
FUNCTION	NORMAL	Reserved	HOT START 1	HOT START 2

Hot Start 1: список Hot list #1 - #10 могут воспроизводиться из параллельного ДУ.

Hot Start 2: список Hot list #11 - #20 смогут воспроизводиться из параллельного ДУ.

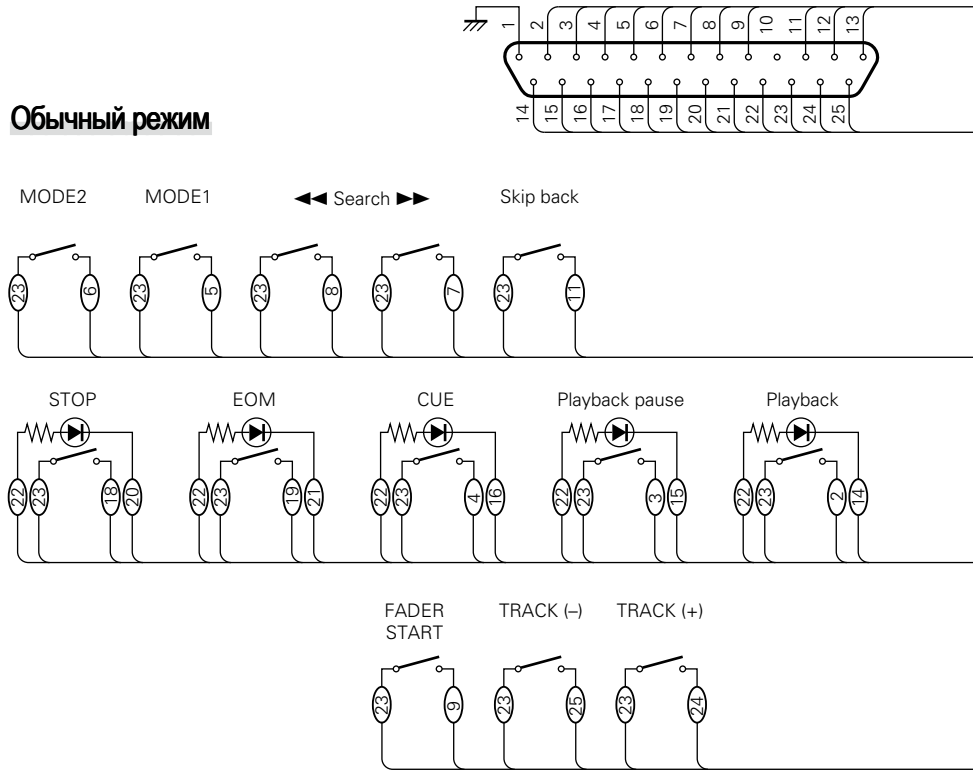
Режим Hot Start можно переключать на Hot Cue с помощью "Para Rem Mode" в настройках "Preset setting".

Если режим переключить в Hot Cue при выполнении Hot Start, воспроизведение сразу не начинается, а переходит в режим ожидания в начальную точку.

Подключение дистанционного управления

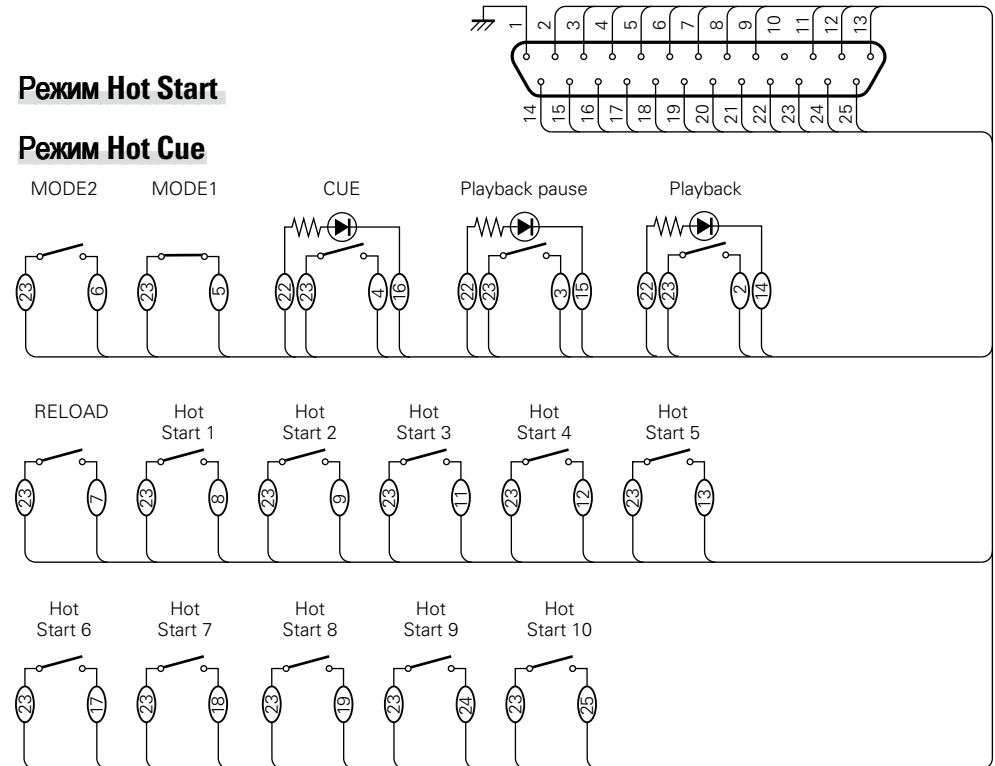
• Пример подключения

Обычный режим

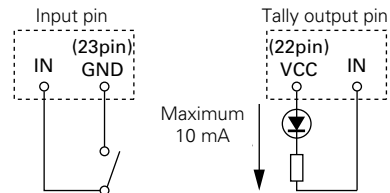


Режим Hot Start

Режим Hot Cue



Предполагается, что входные контакты и контакты сигнального выхода используются следующим образом.



- Выходной контакт - открытый коллектор. (Максимальный ток: 10 mA, максимальное напряжение: 5.5 V)
- Входной контакт - 5 V для спецификации Vcc TTL.
- Максимальный ток, поставляемый блоком питания (22 pin), составляет 100 mA.
- Логический вход/выход является низко-активным (негативная логика).

Сообщения об ошибках

Сообщение	Причина/решение	Стр.
No Media	• Медиа носитель не обнаружен	14
Unformat	• Отформатирован в неподдерживаемом формате. Отформатируйте носитель на DN-700C или установите формат на FAT16 или FAT32.	–
Media Full	• Свободное место на носителе заканчивается. Замените медиа носитель или удалите ненужные файлы.	–
File Not Found	• ТФайл не найден. Проверьте наличие файла.	21
VBR	• Попытка поиска VBR файла. Поиск для VBR файлов не выполняется.	25
Already Exists	• Файл с таким именем существует. Измените имя файла.	21
• Key Restricted • All key Locked	• Активирована блокировка Key lock. Отмените блокировку..	47
IR Locked	• Дистанционная работа заблокирована. Снимите блокировку.	18
Not allowed	• Неравильная операция. Проверьте детали операции, настройки меню и т.п.	15
Err Format	• Отформатируйте медиа носитель на DN-700C или установите формат на FAT 16 или FAT32.	–
Err Media X	• Медиа носитель не совместим с DN-700C. Замените носитель.	–
ErrUpdateFile	• Ошибка в файле обновления или файловой системе. Обратитесь в сервис-центр Denon (http://www.d-mpro.com).	–
Err FlashROM	• Ошибка в флеш - ROM. Обратитесь в сервис-центр Denon (http://www.d-mpro.com).	–
Err Network	• Ошибка подключения к сети. Проверьте подключение.	30, 31
Track Not Found	• Трек не найден. Проверьте медиа носитель.	–
Some files are skipped	• Операции с файлом пропущены из-за того, что файл с таким именем существует. Проверьте имя файла.	–
Password Error	• Ошибка пароля. Проверьте пароль.	–

Сообщения об ошибках RC-F400S

Сообщение	Причина/решение	Стр.
Not Connected	• Проверьте подключение к DN-700C. Замените кабель при необходимости.	–
Not Supported	• Подключено устройство, которое не поддерживается RC-F400S. Проверьте устройство.	–
No Media	• Медиа носитель в DN-700C не определяется. Извлеките и вставьте носитель снова.	14
Error xxxxx	• Обратитесь в сервис-центр Denon (http://www.d-mpro.com).	–

Устранение неисправностей

При возникновении проблем сначала проверьте следующее:

1. Правильность подключений?
2. Эксплуатация в соответствии с руководством пользователя?
3. Правильность работы других устройств?

Если проигрыватель по-прежнему работает неправильно, просмотрите таблицу ниже, в которой представлены вероятные проблемы и способы их решения.

Если данная таблица не решила проблему, обратитесь в сервис-центр.

[Общее]

Симптом	Причина/решение	Стр.
Не включ-ся питание.	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте подключение кабеля питания к розетке.	13

[Воспроизведение]

Симптом	Причина/решение	Стр.
Не выполняет воспроизведение или не распознает файл.	<ul style="list-style-type: none">• Возможно причина в медиа носителе. Скопируйте файл на другой носитель и повторите воспроизведение.	–
	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте поддержку формата файла.	–
	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте, что папка файла находится в пределах 8 уровня иерархии дерева папок.• Проверьте, чтобы числопапок не превышало 1000.	21
Нет звука в наушниках.	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте, чтобы переключатель настройки громкости (LEVEL) не был установлен на MIN.	13
	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте поступление сигнала, включив другой трек или носитель.	–

[Запись]

Симптом	Причина/решение	Стр.
Носитель не отображается.	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте подключение медиа носителя.	14
	<ul style="list-style-type: none">• Проигрыватель поддерживает устройства USB флеш-памяти и внешние диски USB.	14
	<ul style="list-style-type: none">• Нельзя подключить USB устройство через USB хаб.	14
	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте поступление питания на жесткие диски USB с адаптерами питания.	–
Значок носителя появляется, но файл не распознается.	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте дисплей - возможно текущий носитель и фактический носитель не идентичны.	23

Спецификации

Цифровая аудио система

- **System** Network CD/ Media Player
- **Compatible media** CD Media, USB flash memory, USB HDD, iPod
- **Playable formats, file systems** CD: CD-DA (CD TEXT), CD-ROM (ISO9660) USB: FAT16/FAT32/HFS+
- **Playable WAV Format**
 - Extension** WAV, AIFF, AIF
 - Resolution** 16 bit, 24 bit
 - Sampling frequency** 96, 48, 44.1 kHz
- **Playable MP3 Format**
 - Extension** MP3
 - Bit rate** 32 – 320 kbps and VBR
 - Sampling frequency** 48, 44.1 kHz
- **Playable AAC Format**
 - Extension** M4A, AAC
 - Compression method** AAC-LC
 - Bit rate** 64 – 320 kbps and VBR
 - Sampling frequency** 48, 44.1 kHz
- **Number of channels** 2 (stereo), 1 (mono)
- **Audio frequency characteristics** 20 Hz - 20 kHz (± 0.5 dB)
- **S/N ratio** More than 105 dB (A-Weighted)
- **Total harmonic distortion** Less than 0.005 %
- **Dynamic range** More than 105 dB (for 24 bit WAV playback)
- **Channel separation** Less than -106 dB
- **Variable pitch width** -16 % - +16 %
- **Variable trim adjustment width** ± 2.0 dB

Выход

- 0 dBu=0.775 Vrms, 0 dBV=1.0 Vrms
- **BALANCED ANALOG OUT L/R**
 - Type** XLR(1:GND, 2:Hot, 3:Cold)
 - Load impedance** Over 600 Ω /ohms
 - Output level** 8.23 dBu (Max. 24 dBu)/ at 600 Ω /ohms load
- **UNBALANCED ANALOG OUT L/R**
 - Type** RCA terminal
 - Load impedance** Over 10 k Ω /kohms
 - Output level** 2 Vrms (Max. 10 dBV)/ at 10 k Ω /kohms load
- **BALANCED DIGITAL OUT**
 - Type** XLR(1:GND, 2:Hot, 3:Cold)
 - Output impedance** 110 Ω /ohms
 - Standard output level** 3.5 Vp-p
 - Format** IEC-60958(AES/EBU)
- **UNBALANCED DIGITAL OUT**
 - Type** RCA terminal
 - Output impedance** 75 Ω /ohms
 - Standard output level** 0.5 Vp-p
 - Format** IEC-60958(COAXIAL)
- **HEADPHONE OUT** 20 mW/32 Ω /ohms

Прочее

- **Maximum storage capacity** Up to 2 TB
- **Maximum file size** 4 GB
- **Maximum number of files** 2000 files (for 1 folder)
- **Maximum number of folders** 1000 folders
- **Maximum number of folder hierarchies** 8 (under the root directory)
- **Maximum number of marks** 30 per file
- **Maximum file name length** 255 characters
- **Maximum folder name length** 255 characters
- **Maximum preset name length** 8 characters
- **Maximum machine ID name length** 8 characters

Общее

- **Power supply** AC 120 V, 60 Hz (U.S.A and Canada models) AC 230 V, 50/60 Hz (European, U.K and Asia/Pacific models) AC 100 V, 50/60 Hz (Japan model) 30 W 0.4 W (standby)
- **Power consumption**
- **Environmental conditions**
 - Operating temperature** 5 – 35 °C
 - Operating humidity** 25 – 85 %, no condensation
 - Storage temperature** -20 – 60 °C

Приложение

Приложение показывает список команд, управляющих устройством через внешнее устройство (хост).

Расширенный формат связи 700-серии (MIDI)

Список команд управления

Категория	Команда	Командный код		Параметр 1	Параметр 2	Замечания
		Код категории	Номер команды			
Playback operation	STOP	0	1	-	-	Command example) F0 00 40 03 11 01 00 00 01 00 31 33 F7
	PLAY	0	2	-	-	Command example) F0 00 40 03 11 01 00 00 02 00 31 34 F7
	PAUSE	0	3	-	-	-
	CUE	0	4	-	-	-
	CUE TRK XXXX	0	5	Number	-	Track No. 2 bytes specification (700 system extended to 4 bytes)
	CUE TIM XXXX	0	6	TIME STRING.	-	TIME STRING specified
	FRAME FWD	0	7	-	-	-
	FRAME REV	0	8	-	-	-
	SEARCH SS1 FWD	0	10	-	-	-
	SEARCH SS1 REV	0	11	-	-	-
	SEARCH SS2 FWD	0	12	-	-	-
	SEARCH SS2 REV	0	13	-	-	-
	SEARCH SS3 FWD	0	14	-	-	-
	SEARCH SS3 REV	0	15	-	-	-
	SEARCH SS4 FWD	0	16	-	-	-
	SEARCH SS4 REV	0	17	-	-	-
	SEARCH SS5 FWD	0	18	-	-	-
	SEARCH SS5 REV	0	19	-	-	-
	TRACK FWD	0	20	-	-	-
	TRACK REV	0	21	-	-	-
	HOT START XXXX	0	22	Number	-	Not No. 1 byte specification (1 - 20)
	HOT CUE XXXX	0	23	Number	-	Not No. 1 byte specification (1 - 20)
	SKIP BACK	0	24	-	-	-
	FRAME ON	0	25	Number	-	ON:1/OFF:0
	Device operation	POWER ON	1	1	-	-
POWER STDBY		1	2	-	-	-
RETRACT		1	3	-	-	-
EJECT		1	4	-	-	-
UNBAL VOL UP		1	5	Number	-	"Volume Up Step Up Count 1 byte received side is interpreted as Count value x volume minimum step (dB) Up."
UNBAL VOL DN		1	6	Number	-	"Volume Down Step Count 1 byte received side is interpreted as Count value x volume minimum step (dB) Down."
UNBAL VOL XXXX		1	7	Number	-	"Volume Value 4bytes specification Byte1 symbol =0:positive/1:negative Byte2 Volume(db) ten value (0 - 9) Byte3 Volume(db) single value (0 - 9) Byte4 Volume(db) first decimal value (0 - 9) Byte5 Volume(db) first decimal value (0 - 9)"
ENTER		1	8	-	-	-
ESC		1	9	-	-	-
ABORT		1	10	-	-	-
ARROW D		1	11	-	-	-
ARROW U		1	12	-	-	-
ARROW R		1	13	-	-	-
ARROW L		1	14	-	-	-

Категория	Команда	Командный код		Параметр 1	Параметр 2	Замечания
		Код категории	Номер команды			
File operation	HOT LOAD XXXX	3	3	Name String		Parameter1=File Name String specification
	HOT SAVE XXXX	3	4	Name String	-	PPL File Name String specification
	PRG LOAD XXXX	3	5	Name String	-	m3u File Name String specification
	PRG SAVE XXXX	3	6	Name String	-	m3u File Name String specification
Playback setting	HOT SET XXXX	5	1	Number	-	Hot No. 1 byte specification (1 - 20)
	HOT SET XXXX YYYY	5	2	Number	Number	"Parameter1=Hot No. 1byte Parameter2= Track No. 2byte specification (Extended to 4 bytes in ASCII system)"
	HOT RMV XXXX	5	3	Number	-	Hot No. 1byte specification
	HOT IN XXXX YYYY	5	7	Number	TIME STRING.	"Parameter1=Hot No. 1byte Parameter2=TIME STRING specification"
	PRG INS XXXX	5	11	Number	-	Insert Position No. 2bytes specification (ASCII system extended to 4 bytes)
	PRG INS XXXX YYYY	5	12	Number	Number	"Parameter1=Insert Position No. 2bytes (ASCII system extended to 4 bytes) Parameter2=TrackNo. 2bytes specification (ASCII system extended to 4 bytes)"
	PRG RMV XXXX	5	13	Number	-	Remove Position No. 2bytes specification
	SET CUR FDR XXXX	5	17	Name String	-	Folder Name String specification
	SET CUR FDR FWD	5	18	-	-	-
	SET CUR FDR REV	5	19	-	-	-
	SET CUR FIL XXXX	5	20	Name String	-	File Name String specification
	PITCH SW XXXX	5	21	Number	-	Pitch switch Value 1byte specification ON:1/OFF:0
	PITCH VAL XXXX	5	22	Number	-	"Pitch Value 6 digit specification However, the pitch value is converted to ASCII code by multiplying each digit by 100. Be sure that each digit uses 2 bytes each as a result of conversion to the ASCII code. 1st digit Symbol = 0: positive/1: negative 2nd digit Pitch hundred value (0 - 9) 3rd digit Pitch ten value (0 - 9) 4th digit Pitch single value (0 - 9) 5th digit Pitch first decimal value (0 - 9) 6th digit Pitch second decimal value (0 - 9) Transmission from the 1st digit."
	KEY SW	5	25	Number	-	Key Sw Value 1byte ON:1/OFF:0
	PITCH UP LOW	5	27	-	-	Pitch Value is +0.1%.
	PITCH UP MID	5	28	-	-	Pitch Value is +0.7%.
	PITCH UP HI	5	29	-	-	Pitch Value is +1.3%.
	PITCH DN LOW	5	30	-	-	Pitch Value is -0.1%.
	PITCH DN MID	5	31	-	-	Pitch Value is -0.7%.
	PITCH DN HI	5	32	-	-	Pitch Value is -1.3%.
	SET AB XXXX YYYY	5	33	TIME STRING.	TIME STRING.	

Категория	Команда	Командный код		Параметр 1	Параметр 2	Замечания
		Код категории	Номер команды			
Device setting	DIMMER XXXX	7	1	Number	-	Dimmer Value 1byte specification
	LOCK XXXX	7	2	Number	-	Lock No. 1byte specification
	PRESET XXXX YYYY	7	3	Number	Number	"Parameter1=Preset Index 1byte Parameter2=Preset Value 4Bytes "
	PRESET ALL CHG	7	4	Number	-	Preset Value Table 37x4bytes
	PRESET DEF	7	5	-	-	-
	PRESET LOAD	7	6	Name String	-	Preset File Name String
	PRESET SAVE	7	7	Name String	-	Preset File Name String
	SET MAC ADDR	7	8	Number	-	Mac Address 6 bytes specification
	GET MAC ADDR	7	9	Number	-	Mac Address 6 bytes specification
	SYSCFG XXXX YYYY	7	10	Number	Number	"Parameter1=SYSCFG Index 1byte Parameter2=SYSCFG Value 4Bytes"
	SYSCFG ALL CHG	7	11	Number	-	SYSCFG Value Table xx x 4Bytes
	SYSCFG DEF	7	12	-	-	-
ANS_MAC_ADDR	7	69	Number	-	"Response to GET_MAC_ADDR. Return Mac Address 6 bytes"	

□ Команда запроса статуса

Категория	Команда	Командный код		Параметр 1	Параметр 2	Замечания
		Код категории	Номер команды			
Playback status	GET TRP STAT	9	1	-	-	-
	GET CUR FDR	9	2	-	-	-
	GET ELP TIME	9	3	-	-	-
	GET REM TIME	9	4	-	-	-
	GET CUR FILE	9	5	-	-	-
	GET CUR TRK	9	6	-	-	-
	GET CUR IDX	9	7	-	-	-
	GET CUR SIZE	9	8	-	-	-
	GET CUR LEN	9	9	-	-	-
	GET CUR TITL	9	10	-	-	-
	GET CUR ART	9	11	-	-	-
	GET CUR ALBM	9	12	-	-	-
	GET CUR CH	9	13	-	-	-
	GET CUR FMT	9	14	-	-	-
	GET CUR SMP	9	15	-	-	-
	GET TAT TTL	9	16	-	-	-
	GET TAT FIL XXXX	9	17	Number	-	Track No. 2 bytes specification (ASCII system extended to 4 bytes)
	GET CUE FILE	9	18	-	-	-
	GET CUE TRK	9	19	-	-	-
	GET CUE TIME	9	20	-	-	-
	GET HOT NO	9	21	-	-	-
	GET HOT FILE	9	22	-	-	-
	GET HOT FILE XXXX	9	23	Number	-	Hot No. 1byte specification
	GET HOT IN XXXX	9	24	Number	-	Hot No. 1byte specification
	GET PRG NO	9	28	-	-	-
	GET PRG FILE	9	29	-	-	-
	GET PRG FILE XXXX	9	30	Number	-	Program No. 2 bytes specification (ASCII system extended to 4 bytes)
	GET PRG TTL	9	31	-	-	-
	GET TRP DIR	9	33	-	-	-
	GET TRP SPD	9	34	-	-	-

Категория	Команда	Командный код		Параметр 1	Параметр 2	Замечания
		Код категории	Номер команды			
Device status	GET POW STAT	11	1	-	-	-
	GET WIN STAT	11	2	-	-	-
	GET DIM STAT	11	3	-	-	-
	GET LOK STAT	11	4	-	-	-
	GET PITCH STAT	11	5	-	-	-
	GET PITCH VAL	11	6	-	-	-
	GET KEY STAT	11	7	-	-	-
	GET PRS XXXX	11	8	Number	-	Preset Item Number specification
	GET UBL VOL	11	9	-	-	-
	GET FW VER	11	10	-	-	-
	GET DRV VER	11	11	-	-	-
	GET DEV ID	11	12	-	-	-
	GET PID	11	13	-	-	-
	GET PPWD	11	14	-	-	-
	GET AVAILABLE PSTAT	11	15	-	-	Inquiry about transferable power status.
GET CUR MEDIA	11	18	-	-	Inquiry of current media	
GET ALV XXXX	11	19	Number	-	SYSCFG Value Table Number 2 bytes specification (ASCII system extended to 4 bytes)	
Get list	GET MEDIA LST	13	1	-	-	-
	GET MEDIA TTL	13	2	-	-	-
	GET MEDIA XXXX	13	3	Number	-	Media No. 2 bytes specification (ASCII system extended to 4 bytes)
	GET MSV LST	13	4	-	-	-
	GET MSV TTL	13	5	-	-	-
	GET MSV XXX	13	6	Number	-	Server No. 2 bytes specification (ASCII system extended to 4 bytes)
	GET FDR LST XXXX	13	7	Number	-	Folder No. 2 bytes specification (ASCII system extended to 4 bytes)
	GET FDR TTL XXXX	13	8	Number	-	Folder No. 2 bytes specification (ASCII system extended to 4 bytes)
	GET FDR XXXX YYYY	13	9	Number	?	Folder No. 2 bytes specification (ASCII system extended to 4 bytes)
	GET SND LST XXXX	13	10	Number	-	List No. 2 bytes specification (ASCII system extended to 4 bytes)
	GET SND TTL XXXX	13	11	Number	-	List No. 2 bytes specification (ASCII system extended to 4 bytes)
	GET SND XXXX YYYY	13	12	Number	?	List No. 2 bytes specification (ASCII system extended to 4 bytes)
	GET M3U LST XXXX	13	13	Number	-	Folder No. 2 bytes specification (ASCII system extended to 4 bytes)
	GET M3U TTL XXXX	13	14	Number	-	Folder No. 2 bytes specification (ASCII system extended to 4 bytes)
	GET M3U XXXX YYYY	13	15	Number	Number	"Parameter1=Folder No. 2bytes (ASCII system extended to 4 bytes) Parameter2=M3U No. 2bytes specification (ASCII system extended to 4 bytes)"
	GET PPL LST XXXX	13	16	-	-	-
	GET PPL TTL XXXX	13	17	Number	-	Folder No. 2 bytes specification (ASCII system extended to 4 bytes)
	GET PPL XXXX YYYY	13	18	Number	Number	"Parameter1=Folder No. 2bytes (ASCII system extended to 4 bytes) Parameter2=PPL No. 2bytes specification (ASCII system extended to 4 bytes)"

□ Команда уведомления статуса

Категория	Команда	Командный код		Параметр 1	Параметр 2	Замечания
		Код категории	Номер команды			
Playback status	ANS TRP STAT*	9	60	Number	-	"0 : TSTA_STOP 1:TSTA_CUE 2:TSTA_CUE_EXECUTING 3:TSTA_PAUSE 4 : TSTA_AUD_PAUSE 5:TSTA_SEARCH FWD 6:TSTA_SEARCH_BWD 7 : TSTA_PLAY"
	ANS CUR FDR	9	61	Name String	-	Current Folder Name String reply
	ANS ELP TIME*	9	62	TIME STRING.	-	TIME STRING reply
	ANS REM TIME*	9	63	TIME STRING.	-	TIME STRING reply
	ANS CUR FILE	9	64	Name String	-	Folder Name String reply
	ANS CUR TRK*	9	65	Number	-	Current Track Number reply
	ANS CUR IDX*	9	66	Number	-	Current Index Number reply
	ANS CUR SIZE	9	67	Number	-	Current Track Size reply
	ANS CUR LEN	9	68	TIME STRING.	-	TIME STRING reply of total Current Track time
	ANS CUR TITL	9	69	Name String	-	Current Track Title Name String reply
	ANS CUR ART	9	70	Name String	-	Current Track Artist Name String reply
	ANS CUR ALBM	9	71	Name String	-	Current Track Album Name String reply
	ANS CUR CH	9	72	Number	-	Current Track Channel Number reply
	ANS CUR FMT	9	73	Name String	-	Current Track Audio Format String reply
	ANS CUR SMP	9	74	Number	-	Current Track Sample Rate 2byte reply
	ANS TAT TTL	9	75	Number	-	Total Track Number 2 byte reply
	ANS TAT FIL XXXX	9	76	Name String	-	File Name String reply of specified Track No.
	ANS CUE FILE	9	77	Name String	-	Current Track File Name String reply
	ANS CUE TRK	9	78	Name String	-	Cue File Name String reply
	ANS CUE TIME	9	79	TIME STRING.	-	Cue TIME STRING reply
	ANS HOT NO	9	80	Number	-	Hot No. 1byte reply
	ANS HOT FILE	9	81	Name String	-	Hot Playing File Name String reply
	ANS HOT FILE XXXX	9	82	Name String	-	Hot No. File Name String reply
	ANS HOT IN XXXX	9	83	TIME STRING.	-	Hot No. Start TIME STRING reply
	ANS PRG NO	9	87	Number	-	Current Playing Program No. 2 byte reply
	ANS PRG FILE	9	88	Name String	-	Current Playing File Name String reply
	ANS PRG FILE XXXX	9	89	Name String	-	Program No. File Name String reply
	ANS PRG TTL	9	90	Number	-	Total Program number 2 bytes reply
	ANS METER VALUE*	9	91	Number	-	MS4Bytes=Rch,LS4Byte=Lch =8bytesMeterValue reply
	ANS TRP DIR	9	92	Number	-	0: FWD/1:REV
	ANS TRP SPD	9	93	Number	-	Value of speed scale x 10.

Категория	Команда	Командный код		Параметр 1	Параметр 2	Замечания
		Код категории	Номер команды			
Device status	ANS POW STAT*	11	60	Number	-	"GET POW STAT 1byte reply 0:POWER ON 1:POWER NEUTRAL 2:POWER STANDBY"
	ANS WIN STAT	11	61	Number	-	See FRS Main State.
	ANS DIM STAT*	11	62	Number	-	Dimmer Value 1byte reply
	ANS LOK STAT*	11	63	Number	-	Lock No. 1byte specification
	ANS PITCH STAT*	11	64	Number	-	Pitch switch Value 1byte reply ON:1/OFF:0
	ANS PITCH VAL*	11	65	Number	-	"Pitch Value 5bytes specification Byte1 symbol =0:positive/1:negative Byte2 Pitch hundred value (0 - 9) Byte3 Pitch ten value (0 - 9) Byte4 Pitch single value (0 - 9) Byte5 Pitch first decimal value (0 - 9)"
	ANS KEY STAT	11	66	Number	-	Key Sw Value 1byte ON:1/OFF:0 reply
	ANS PRS XXXX	11	67	Number	-	Preset Value 4bytes reply
	ANS UBL VOL	11	68	Number	-	"Volume Value 4bytes reply Byte1 symbol =0:positive/1:negative Byte2 Volume(db) ten value (0 - 9) Byte3 Volume(db) single value (0 - 9) Byte4 Volume(db) first decimal value (0 - 9) Byte5 Volume(db) first decimal value (0 - 9)"
	ANS FW VER	11	69	Number	-	Version No. reply
	ANS DRV VER	11	70	Number	-	Optical Drive Version No. reply
	ANS DEV ID	11	71	Number	-	Device ID=MAC Addr 12bytes
	ANS PID	11	72	Number	-	"GeneCode 4bytes ModelCode 4bytes ModelSubCode 4bytes"
	ANS PPWD	11	73	Name String	-	Password string reply
	ANS ERROR*	11	74	Number	-	Error Code
	ANS AVAILABLE PSTAT	11	75	Number	-	"Transferable power status indicated in 2 bytes Bit Pattern bit0: Power OFF bit1: Power ON bit2: Power Neutral bit3: Network Standby bit4: Standby"
ANS CUR MEDIA	11	78	String	-	"Return current media. Within 16 characters. E.g.) CD USB1 USB2 iPod/ iPhone NET SD1 SD2 SD(Front) SD(Rear)"	
ANS ALV XXXX	11	79	Number	-	SYSCFG Setting value	

Категория	Команда	Командный код		Параметр 1	Параметр 2	Замечания
		Код категории	Номер команды			
Get list	ANS MEDIA TTL	13	61	Number	-	Media List Total No. 2bytes reply
	ANS MEDIA XXXX	13	62	Name String	-	Media Name String reply of Media List Index No.
	ANS MSV TTL	13	64	Number	-	Media Server Total No. 2 bytes reply
	ANS MSV XXX	13	65	Name String	-	Media Server Name String reply of Media Server No.
	ANS FDR TTL XXXX	13	67	Number	-	Total Folder Number 2 bytes reply
	ANS FDR XXXX YYYY	13	68	Name String	-	Folder No. Folder Name String reply
	ANS SND TTL XXXX	13	70	Number	-	Total Sound File Number 2 bytes reply
	ANS SND XXXX YYYY	13	71	Name String	-	Track No. File Name String reply
	ANS M3U TTL XXXX	13	73	Number	-	Total M3U File Number 2 bytes reply
	ANS M3U XXXX YYYY	13	74	Name String	-	File Name String reply
	ANS PPL TTL XXXX	13	76	Number	-	Total PPL File Number 2 bytes reply
ANS PPL XXXX YYYY	13	77	Name String	-	File Name String reply	

□ D&M RC Формат связи

Список команд управления

Описание		Команда	Замечания
KEY Control	Standby	@02312'¥r'	
	PowerON	@023PW'¥r'	
	PLAY	@02353'¥r'	
	STOP	@02354'¥r'	
	PAUSE	@02348'¥r'	
	RWD	@02350'¥r'	
	FF	@02352'¥r'	
	Track Jump	nnnn @0Trnnnn'¥r'	
	Track Jump >>	@02332'¥r'	
	Track Jump <<	@02333'¥r'	
	SKIP BACK	@023SB'¥r'	
	HOT START PLAY	Hot Start No. nn @0HPnn'¥r'	nn : Hot Start No. (nn=01~20)
	HOT START CUE UP	Hot Start No. nn @0HCnn'¥r'	nn : Hot Start No. (nn=01~20)
	Frame	@0frON'¥r'	
	Frame +	@0fr00'¥r'	
	Frame -	@0fr01'¥r'	
Hot Start List Store	@0HSSR'¥r'		
File List	Select Folder	xxxx @0Sfxxxx'¥r'	xxxx : Folder No.
	HotStart Set	@0hsnnNNNNNNN'¥r'	nn: Hot Start No. NNNNNNN : The full path.

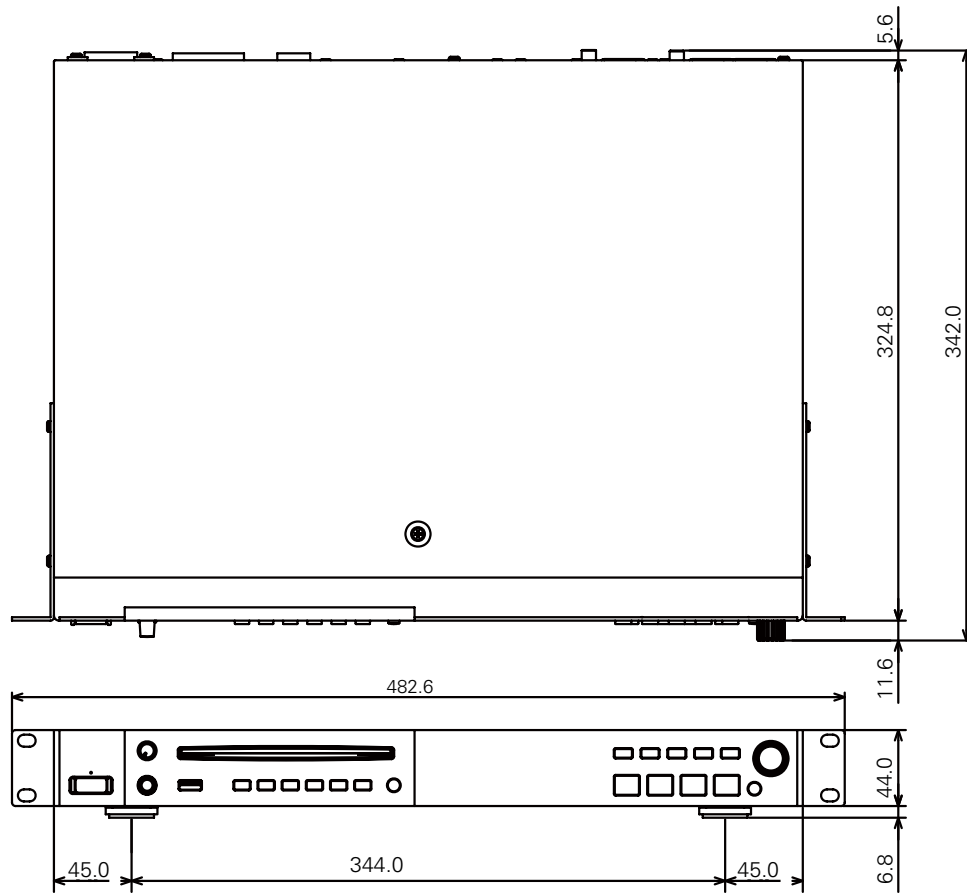
Список команд статуса

Команда запроса статуса (хост → устройство)		Статусное сообщение (устройство → хост)				Замечания				
Запрос	Команда	Ответ	Команда							
Status	Power Status	@0?PW'¥r'	Power Mode	On	@0PW00'¥r'					
				Standby	@0PW01'¥r'					
	Disc/USB Storage	@0?CD '¥r'	Disc	No Disc/USB Storage	@0CDNC'¥r'					
				Disc/USB Storage In	@0CDCI'¥r'					
	Status	@0?ST'¥r'		STOP	STOP	@0STST'¥r'				
					Cue	@0STCE'¥r'				
					AutoCue	@0STAC'¥r'				
				Play				PLAY	@0STPL'¥r'	
								PLAYPAUSE	@0STPP'¥r'	
								REPEAT PLAY PAUSE	@0STPR'¥r'	
								FF	@0STFF'¥r'	
								RWD	@0STRW'¥r'	
								A-B Repeat	@0STAB'¥r'	
				Others				Loading	@0STLD'¥r'	
								Busy	@0STBY'¥r'	
								File List	@0STFL'¥r'	
TrackEdit/Preset	@0STED'¥r'									
				Operation Error	@0STER'¥r'					

Команда запроса статуса (хост → устройство)			Статусное сообщение (устройство → хост)			Замечания	
Запрос	Команда	Ответ	Команда	Команда			
Track, Key settings	Total Track Number	@0?Tt'¥r'		XXXX	@0TtXXXX'¥r'	4 digits	
	Track Number	@0?Tr'¥r'		XXXX	@0TrXXXX'¥r'	4 digits	
	HOT START PLAY No.	(xx : Hot Start No.) @0?HP'¥r'	HOT START PLAY	XX	@0HPXX'¥r'	During HOT START playback for No.XX @0HPxx'¥n' Normally, during PLAY, STOP, etc. @0HP00'¥n'	
	Elapse Time	@0?ET'¥r'	Elapse Time	hhmmss	@0ETHhmmss'¥r'		
	Remain Time	@0?RM'¥r'	Remain Time	hhmmss	@0RMhmmss'¥r'		
	Select Folder	@0?SF'¥r'	Select Folder	DXXXXXXXXXXXXX	@0SFDXXXXXXXXXXXXX'¥r'	D: Drive No. (2 : USB, 3 : CD, 5: Net) XXXX... : Folder name (Max 256 characters) ex1. Root folder in USB storage @0SF2'¥r' ex2. ¥Folder01 in USB storage @0SF2/Folder01'¥r'	
	Folder Name	(NNNN : Folder No.) @0?FnNNNN'¥r'	Folder Name	DXXXXXXXXXXXXX	@0FnXXXXXXXXXXXXX'¥r'	D : Drive No. (2: USB, 3: CD, 5: Net) XXXX... : Folder name of Folder No.NNNN (Max 256 characters)	
	Track Name	(xxxx : Track No.) @0?tnxxxx'¥r'		XXXXXX	@0tnXXXXXX'¥r'		
	Track Size	(xxxx : Track No.) @0?tsxxxx'¥r'			@0tsXXXXXX'¥r'		
	Total Folder Number	@0?Tf'¥r'	Total Folder Number		@0TfXXXX'¥r'		
	Play Track Algo/File	CH	@0?ch'¥r'	CH	STEREO MONO	@0chST'¥r' @0chMO'¥r'	
		Algo	@0?af'¥r'	Algo	PCM MP3 AAC	@0afPMXX'¥r' @0afM3XXX'¥r' @0afACXXX'¥r'	XX : The bit length XXX : bps XXX : bps
		FS	@0?fs'¥r'	FS	XX	@0fsXX'¥r'	XX is 48 for 48kHz, 44 for 44.1kHz, etc.
		Artist	@0?at'¥r'	Artist	XXX	@0atXXX'¥r'	XXX... : Artist, Max 64 characters
		Title	@0?ti'¥r'	Title	XXX	@0tiXXX'¥r'	XXX... : Title, Max 64 characters
Album		@0?al'¥r'	Album	XXX	@0alXXX'¥r'	XXX... : Album, Max 64 characters	
Hot Start Set	nn : Hot Start No. @0?Hsnn'¥r'	Hot Start Set		@0Hsnnxxxxxx:HHHmms'¥r'	xxx... : The full path of Track “:” : separator HHHmms : Time		
Program Play/ Nomal Play	@0?PG'¥r'	Program Play/ Nomal Play	Nomal Play Program Play	@0PG00'¥r' @0PG01'¥r'			

Команда запроса статуса (хост → устройство)		Статусное сообщение (устройство → хост)			Замечания
Запрос	Команда	Ответ	Команда		
Version etc	Version	@0?VN'¥r'	Version xxxxxxx	@0VNxxxxxxxxmmmmmmmm'¥r'	xxxxxxx : Version No. mmmmmmm : Model name

Размеры, мм



Масса: 4.1 кг

D&M Holdings Inc.