

DENON

Цифровой контроллер и медиа проигрыватель

DN-SC2900

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.

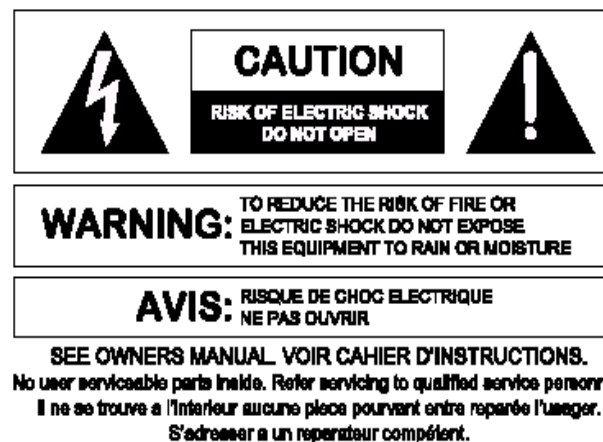
Правильный шнур питания. Используйте шнур питания и вилку только соответствующие прибору и вашей местной электросети. Используйте только качественный шнур питания. Следует принять меры, чтобы на шнур не наступали и защитить его от повреждений, в особенности в области розетки и места подключения к прибору.

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 обогреватели, 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



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 изменений в характеристиках, при падении устройства или его внешнем повреждении.
14. Батарейки устройства нельзя оставлять в теплых местах, например, на солнечный свет, возле огня и т.п.



Начало работы

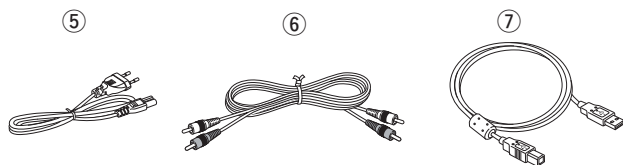
Содержание

Начало работы	1
Аксессуары	2
О руководстве	2
Основные возможности	3
Меры предосторожности	3
Диски	4
Воспроизводимые диски	4
Как держать диски	4
Загрузка дисков	4
Меры предосторожности при загрузке дисков	4
Меры предосторожности при хранении дисков	4
Чистка дисков	4
Поддерживаемые носители и файлы	4
Поддерживаемые носители	4
Воспроизводимые файлы	4
Обозначения и функции	5
Верхняя панель	5
① Аудио вход/выход	5
② TRAKTOR LE 2/PRO 2	7
Дисплей	9
① Аудио вход/выход	9
② TRAKTOR LE 2/PRO 2	10
Передняя панель	11
Задняя панель	11
Подготовка	12
О программном обеспечении	12
Установка драйвера ASIO (только Windows)	12
Запуска драйвера ASIO	14
Установка TRAKTOR LE 2	15
Автоматическая установка драйвера	16
Установка ПО "engine"	16
Получение приложения "engine for iPad"	16
Подключения	17
Кабели для подключений	17
Основные подключения	17
Сеиное подключение	18
Подключения MIDI управления	19
Подключение кабеля питания	19
Воспроизведение	20
Включение питания	20
Выключение питания	20
Подготовка воспроизведения	20
Подготовка CD воспроизведения	20
Подготовка CD-ROM/CD-R/CD-RW воспроизведения	21
Подготовка воспроизведения с USB или HDD	22
Подготовка воспроизведения с сетевого устройства	23
Поиск треков	24
Поиск треков по категории	24
Поиск треков по крейту	25
Поиск треков по списку воспроизведения	25
Операции во время воспроизведения	26
Установка режима воспроизведения	26
Воспроизведение	26
Пауза	26
Быстрая перемотка вперед-назад	26
Установка точки Cue	27
Настройка скорости воспроизведения	28
Настройка скорости воспроизведения без изменения Pitch	28
Временное изменение скорости воспроизведения (функция Pitch bend)	28
Воспроизведение Power on	28
Воспроизведение Manual loop	29
Воспроизведение Auto loop playback	30
Воспроизведение Hot cue	30
Горячий список	31
Авто счетчик BPM	31
Scratch-воспроизведение	31
Настройка вращения Jog wheel	32
Настройка чувствительности Jog wheel	32
Воспроизведение в обратном порядке	32
Функция SLIP	32
Настройка времени начала и окончания трека	33
Операции сетевого воспроизведения	33
Совместное использование треков в сети	33
Релейной воспроизведение	34
Авто настройка BPM	34
Совместное использование информации по горячему списку	35
Совместное использование данных Мемо	35
MIDI управление	35
Основные операции	35
Переключение между слоями MIDI 1/2	35
Переключение MIDI каналов	35
Список MIDI команд	36
Отправка команд	36
Получение команд	37
Прочее	40
Функция Мемо	40
Носители, которые можно использовать с функцией Мемо	40
Настройки Мемо	41
Функция вызова пресета	42
Детализированные настройки	43
Меню Утилит	43
Вспомогательные настройки	44
Save As Def.	44
Preset Setting	44
Preset I/O	46
Memo Area	46
Initialize	46
Information	46
Устранение неисправностей	47
Спецификации	48
Индекс	49

Аксессуары

Проверьте комплектацию.

①	Руководство пользователя	1
②	Инструкция быстрой настройки	1
③	Диск DN-SC2900	1
	(Содержание)	
	• Руководство пользователя	
	• Инструкция быстрой настройки	
	• Руководство для ПО "engine"	
	• Программа "engine"	
	• ASIO драйвер	
	• Руководство по установке AUDIO/MIDI для MAC OS X	
④	Диск с DJ программой (TRAKTOR LE 2)	1
⑤	Сетевой кабель	1
⑥	RCA кабель	1
⑦	USB кабель	1



О руководстве

■ Символы



Указывает на страницу, где содержится соответствующая информация.



Показывает, что описание содержится в инструкции "engine Instruction manual" на диске CD-ROM.



Этот символ указывает на дополнительную информацию и советы для работы.

■ Иллюстрации

Иллюстрации в данном руководстве приведены для пояснения и могут отличаться от действительного устройства.

Основные возможности

1. В комплект поставки входит новое музыкальное программное обеспечение от DENON DJ (📀🎧 Инструкция на диске)

- Создание базы данных и высокоскоростной многофункциональный поиск и эффективное управление списками файлов.
- Функция автоматической генерации BPM, битовых точек и информации волновой формы сигнала, а также функция редактирования точек Cue и Loop.
- Функция PC-Link, которая включает воспроизведение треков, управляемых "engine" на компьютере и поиск треков на носителе USB или HDD, подключенных к прибору с использованием "engine".

2. Сетевой медиа проигрыватель оснащен расширенными функциями

- Если несколько DN-SC2900 (четыре максимально) подключены к одной сети, можно организовать совместный доступ к трекам.
- Подключив к проигрывателю iPad через Wi-Fi и используя приложение "engine for iPad", можно использовать сенсорный экран iPad для поиска треков и отображения статуса (📄 стр. 16).
- Можно воспроизводить треки с CD, USB и HDD носителей, даже при работе с DJ MIDI программным обеспечением.

3. Встроенная функция MIDI управления по USB

- Проигрыватель оснащен функцией физического контроллера, обеспечивающим управление DJ программным обеспечением из проигрывателя.

4. Поддержка воспроизведения с CD-DA, CD-ROM (AAC, AIFF, MP3, WAV), USB и HDD носителей.

5. Встроенный аудио интерфейс USB

- Высококачественный звук с поддержкой частоты сэмплирования 44.1 kHz.
- Поставляется с ASIO драйвером для минимальной задержки (📄 стр. 12).

6. Оснащен большим Jog wheel с высокими разрешением и функцией касания.

7. Оснащен FL дисплеем и функцией отображения звуковой волны.

- Высокоинформативный дисплей с тремя информационными строками.
- Отображается информация звуковой волны трека.*
- 32-позиционный индикатор, быстро и точно отслеживающий движение рук.

* Для отображения звуковой волны трека используется музыкальное программное обеспечение "engine" (📀🎧 инструкция на диске).

8. Оснащен 24-битным ЦАПом, обеспечивающим превосходное качество сигнала.

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 сетевой кабель из розетки.

• Вентиляция

- Если устройство находится в сильно накуренном помещении и т.п. в течение длительного времени, поверхность оптического датчика может загрязниться, что приведет к риску неверного получения сигнала.
- Размещайте устройство на устойчивой ровной поверхности.

• 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 сетевой кабель из розетки. Затем отключите прочие кабели от других компонентов системы. Перемещение устройства во время воспроизведения без выключения питания может привести к ненормальному звучанию в результате ненормального поведения платтера.
- При перемещении устройства с установленным на него платтером, следите за тем, чтобы платтер не упал.
- При транспортировке устройства, снимите виниловый диск и платтер и упакуйте их отдельно.

• Об уходе

- Протирайте корпус и панель управления чистой мягкой тряпкой.
- Читайте инструкции при использовании химических очистителей.
- Бензол, растворитель и другие органические растворители могут привести к обесцвечиванию участков обработки прибора, поэтому применяться не должны.

Диски

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.



Обращение с дисками



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.

Меры предосторожности 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.

Меры предосторожности при хранении дисков

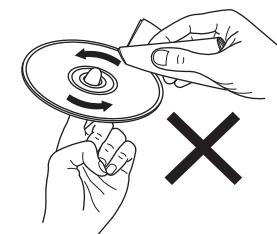
- Извлекайте диски после использования.
- Храните диски в их коробках.
- Не храните диски:
 - На солнце или под воздействием тепла
 - В пыльных и влажных местах

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

Поддерживаемые носители и файлы

Поддерживаемые носители

Диск

Тип диска : CD, CD-R, CD-RW, CD-ROM
Формат : CD-DA (CD-TEXT),
CD-ROM (ISO9660/Joliet)

USB устройства

Тип : FLASH, HDD
Формат : FAT16/FAT32, HFS+ (Read only)

Замечание

- При использовании мультисессионного диска, чем больше сессий на нем записано, тем дольше считывание диска.
- При использовании HFS+, проигрыватель может не распознать имя файла, если символы отличны от кодировки ISO8859-1.

Воспроизводимые файлы

Формат файла	Расширение	Подробности
MP3	.mp3	CBR/VBR 44.1kHz Stereo
AAC	.m4a .aac	CBR/VBR 44.1kHz Stereo
WAV	.wav	44.1kHz 16/24bit Stereo
AIFF	.aif .aiff	44.1kHz 16/24bit Stereo

Замечание

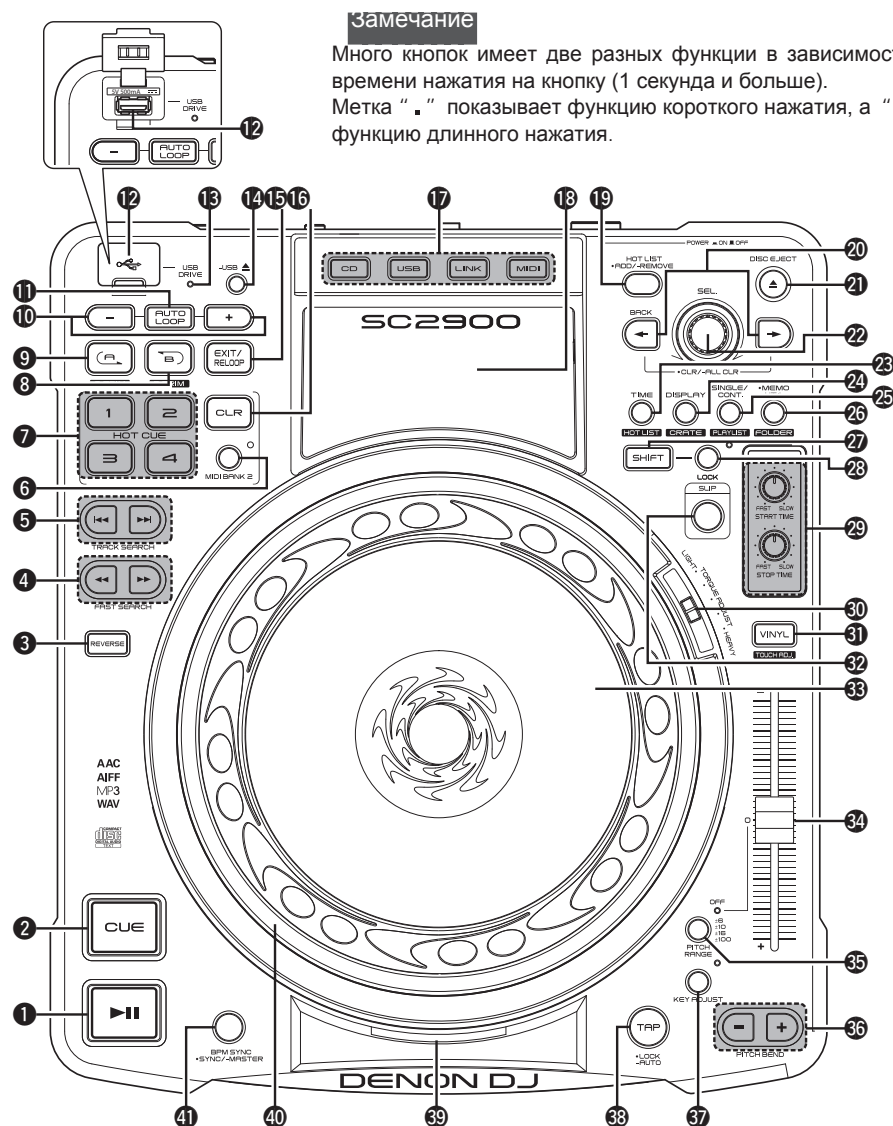
DRM файлы не воспроизводятся.

Обозначения и функции

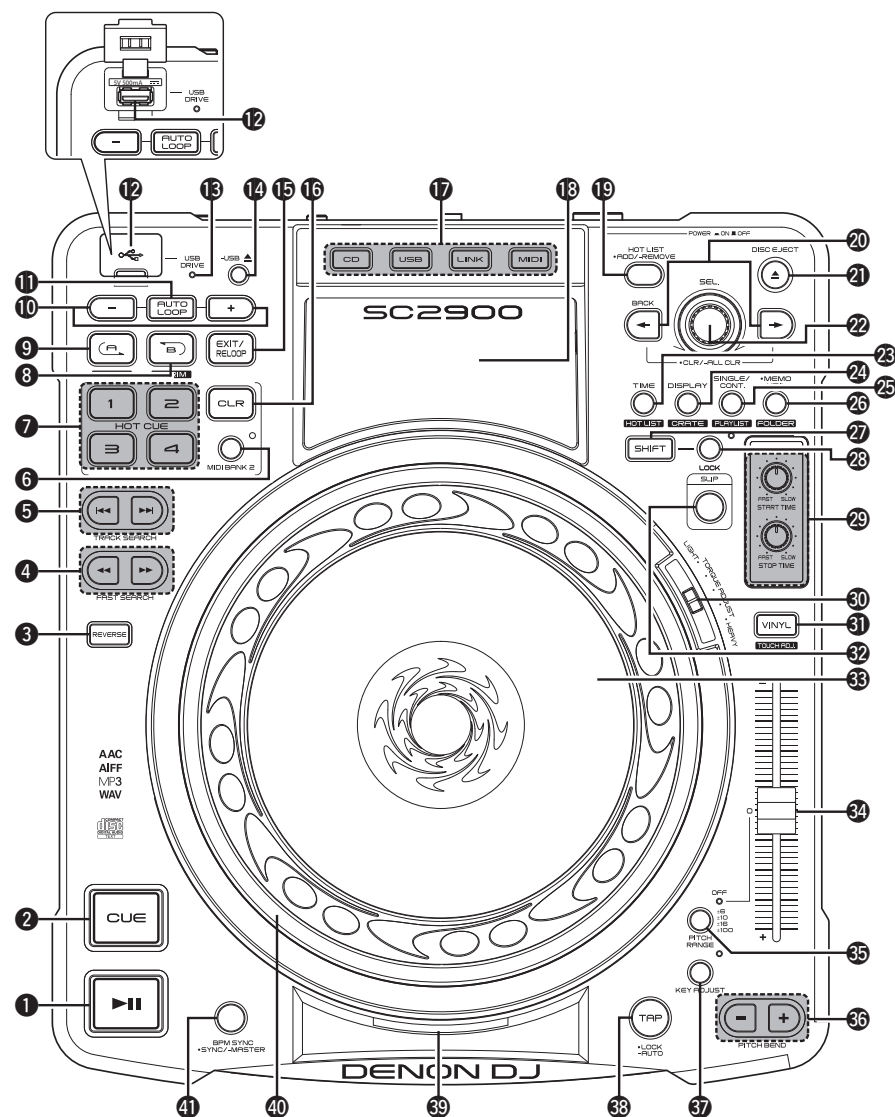
Верхняя панель

① Аудио вход/выход

Для кнопок, не описанных здесь, указана ссылка на страницу в ().

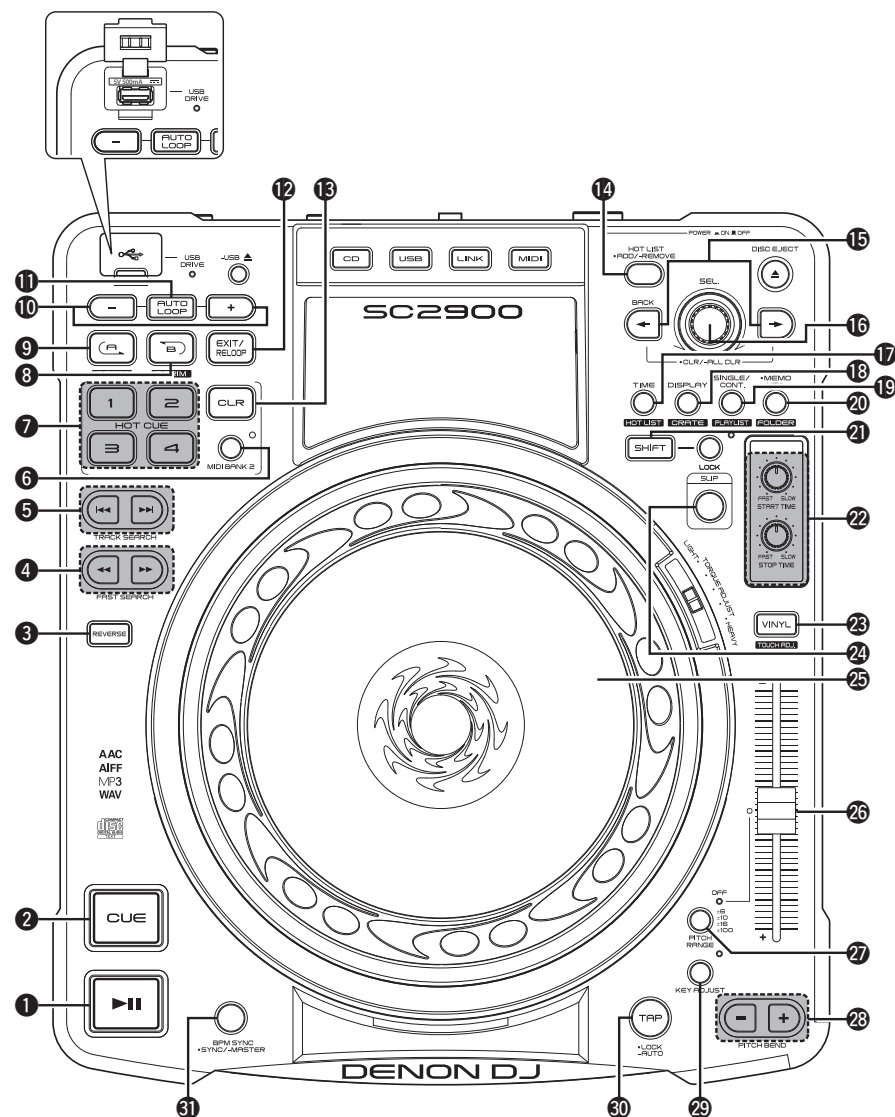


- ① Кнопка Play/Pause (▶||)..... (26)
- ② Кнопка CUE (27)
- ③ Кнопка REVERSE..... (32)
- ④ Кнопки быстрого поиска ◀◀, ▶▶ (26)
- ⑤ Кнопки поиска трека (I◀◀, ▶▶I)
 - I◀◀: когда нажата эта кнопка, воспроизведение становится на паузу в начале предыдущего трека.
 - ▶▶I: когда нажата эта кнопка, воспроизведение становится на паузу в начале следующего трека.
- ⑥ Кнопка MIDI BANK 2 (35)
- ⑦ Кнопки HOT CUE (1/2/3/4)..... (30)
- ⑧ Кнопка B (B TRIM)..... (29)
- ⑨ Кнопка A (A TRIM) (29)
- ⑩ AUTO LOOP +/- (30)
- ⑪ Кнопка AUTO LOOP..... (30)
- ⑫ USB порт
Подключите USB накопитель или HDD.
- ⑬ Индикатор USB DRIVE..... (22)
- ⑭ Кнопка извлечения USB (USB ▲) (23)
- ⑮ Кнопка EXIT/RELOOP..... (29)
- ⑯ Кнопка Clear (CLR)..... (30)
- ⑰ Кнопки выбора источника (CD/USB/LINK/MIDI) (20 – 23, 35)
- ⑱ Дисплей..... (9)
- ⑲ Кнопка (HOT LIST ADD/ REMOVE) .. (31)
- ⑳ Кнопка BACK (←) (21, 24, 25, 44)
Кнопка Forward (→) (24)
• CLR/ - ALL CLR (25, 30)
• BACK : возврат к предыдущему слою или установке выбранного режима.
• ← → : переключает активную панель в пределах "движка". Когда оставшееся время трека ниже установленного времени, левая и правая кнопки мигают попеременно. (21)
- ㉑ Кнопка DISC EJECT (DISC EJECT▲)..... (21)
- ㉒ Ручка выбора (SEL.)
 - Поверните ручку для выбора режима или параметров настройки.
 - Нажмите ручку для выбора выбранного пункта.
 - При поиске треков на музыкальном CD, поверните ручку, нажимая ее.
 - При поиске треков в базе данных, поверните ручку, нажимая ее.
- ㉓ Кнопка TIME (9)
Кнопка HOT LIST (31)
- ㉔ Кнопка DISPLAY/CRATE
 - DISPLAY : когда нажата эта кнопка, дисплей переключается между экраном производительности и экраном поиска, и отображается информация о теге текущего трека.
 - CRATE : когда нажата эта кнопка при удержании ㉗ SHIFT, отображается крейт "engine".



- 25 Кнопка SINGLE/CONT. (26)
 Кнопка PLAYLIST
 • PLAYLIST : если нажать эту кнопку при удержании 27 SHIFT на дисплее отобразится список "engine".
- 26 Кнопка Memo/Utility (• MEMO/ - UTIL.) (41, 44)
 Кнопка FOLDER
 • FOLDER : если нажать эту кнопку при удержании 27 SHIFT, на дисплее отобразится список USB устройство, HDD или "engine".
- 27 Кнопка SHIFT
 Если нажать кнопку 8 B TRIM, 9 A TRIM, 23 HOT LIST, 24 CRATE, 25 PLAYLIST, 26 FOLDER или 31 TOUCH ADJ. при удержании этой кнопки, то происходит переключение режима в соответствии с выбранной кнопкой.
- 28 Кнопка Shift lock (LOCK)
 Когда нажата эта кнопка, функция Shift блокируется и ее можно использовать без нажатия 27 SHIFT. Снова нажмите кнопку для отмены блокировки.
- 29 Ручка START TIME
 Ручка STOP TIME (33)
- 30 Переключатель TORQUE ADJUST (LIGHT/HEAVY) (32)
- Вращение Jog wheel можно настроить на один из 5 уровней посредством данного переключателя.
- 31 Кнопка VINYL, кнопка настройки касания (TOUCH ADJ.) (27, 28, 31, 32)
- 32 Кнопка SLIP (32)
- 33 Jog wheel (27)
- 34 Питч-фейдер (28)
- 35 Кнопка PITCH RANGE (28)
- 36 Кнопка PITCH BEND (+/-) (28)
- 37 Кнопка KEY ADJUST (28)
- 38 TAP • LOCK/AUTO (31)
- 39 Индикатор чувствительности сенсора
 Загорается красным цветом, когда определяется касание к Jog wheel.
- 40 Индикатор Jog wheel (27, 45)
 Точка воспроизведения загорается красным цветом, а точка Cue - фиолетовым цветом. Возможно изменение цветовых настроек. Подробности в меню "Utility" - "Preset Setting" - "Jog Ind. Color".
- 41 BPM • SYNC/ - MASTER (34)

② ТРАКТОР LE 2/PRO 2



① Кнопка Play/Pause (▶||)

② Кнопка CUE

- Удерживая **②① SHIFT**, нажмите кнопку для перехода к запуску деки.

③ Кнопка REVERSE

④ Кнопки быстрого поиска (◀◀, ▶▶)

⑤ Кнопки поиска трека (◀◀, ▶▶)

- Загружает файл выбранный с помощью **①⑥ SEL.** на деку DECK A или DECK B.

⑥ Кнопка MIDI BANK 2

- Переключает CUE1-4/SAMPLE SLOT1-4.

- Дисплей загорается при выборе SAMPLE SLOT1-4.

⑦ Кнопки HOT CUE (1/2/3/4)

- ⑥ MIDI BANK 2 ON/OFF** для выбора CUE1-4/SAMPLE SLOT1-4. (Функция действительна при работе с обновленной версией TRAKTOR PRO 2 (продается отдельно)).

ON:

- Нажмите для воспроизведения сэмпла.
- Удерживая **②① SHIFT**, нажмите кнопку для воспроизведения sample slot trigger.
- Удерживая **①③ CLR**, нажмите кнопку для включения/выключения слота сэмпла.
- Нажмите и удерживайте **②① SHIFT** и **①③ CLR** вместе и нажмите эту кнопку для очистки слота сэмпла.
- Удерживая **③ REVERSE**, нажмите кнопку для загрузки файла, выбранного в обзорвателе, в слот сэмпла.

OFF: можно установить до 4 точек!Cue.

⑧ Кнопка B (B TRIM)

- Устанавливает выходную точку лупа.

⑨ Кнопка A (A TRIM)

- Устанавливает входную точку лупа.

⑩ Кнопки AUTO LOOP +/-

- Настраивает размер лупа.

- Удерживая **②① SHIFT**, нажмите кнопку для смещения позиции лупа влево или вправо.

⑪ Кнопка AUTO LOOP

- Включает/выключает авто луп.

⑫ Кнопка EXIT/RELOOP

⑬ Кнопка CLR

⑭ Кнопка Hot List Add/Remove (HOT LIST ADD/ REMOVE)

- Расширяет или сужает окно обзорвателя.

- Удерживая **②① SHIFT**, нажмите кнопку для добавления титула.

⑮ Кнопка BACK(←)

Кнопка Forward(→)

- CLR/ - ALL CLR

⑯ Ручка (SEL.)

- Поверните ручку для прокрутки списка обзорвателя и нажмите ручку для выбора файла.

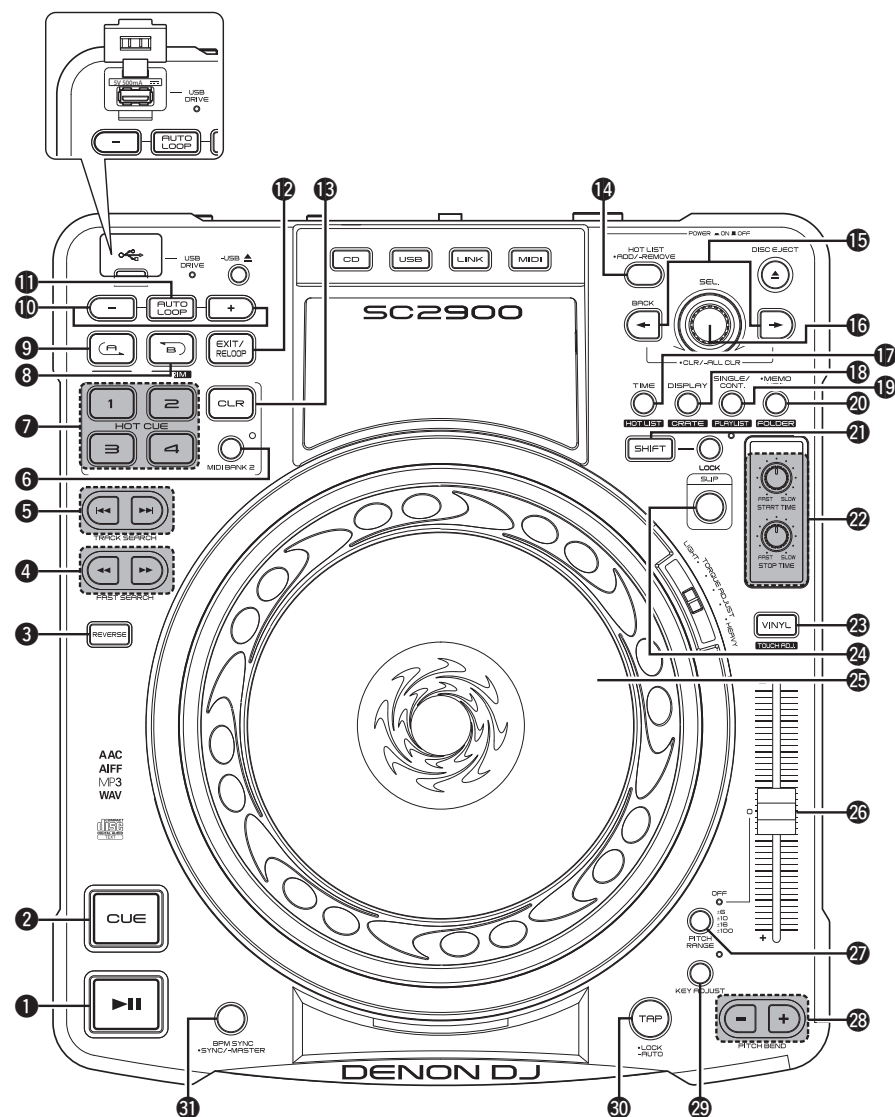
- Удерживая **②① SHIFT**, поверните ручку для прокрутки списка обзорвателя.

Press the track selection knob:

- Удерживая **②① SHIFT**, нажмите ручку для открытия или закрытия папок в дереве обзорвателя.

⑰ Кнопка TIME/HOT LIST

⑱ Кнопка DISPLAY/CRATE



19 Кнопка SINGLE/CONT. /PLAYLIST

20 Memo/Utility (• MEMO/ - UTIL.)/ FOLDER

21 Кнопка SHIFT

22 Ручка START TIME:

Настраивает частоту выреза слота сэмпла.

Кнопка STOP TIME:

Настраивает громкость слота сэмпла.

23 Кнопка VINYL

ON: включает режим VINYL.

• включается сенсор.

OFF: включает режим BEND.

• сенсор выключается.

24 Кнопка SLIP

Включает/выключает фильтр слота сэмпла.

• Удерживая 17 TIME, нажмите кнопку для включения/выключения фильтра слота 1.

• Удерживая 18 DISPLAY, нажмите кнопку для включения/выключения фильтра слота 2.

• Удерживая 19 SINGLE/CONT., нажмите кнопку для включения/выключения фильтра слота 3.

• Удерживая 20 MEMO-UTIL., нажмите кнопку для включения/выключения фильтра слота 4.

25 Jog wheel

Выполняет операцию поиска или перегиба.

• Удерживая 21 SHIFT, поверните JW для прокрутки списка.

26 Питч-фейдер

Настраивает скорость воспроизведения.

27 Кнопка PITCH RANGE

28 Кнопка PITCH BEND (+/-)

Временное изменение скорости.

29 Кнопка KEY ADJUST

Когда кнопка включена, тональность не меняется даже при изменении скорости воспроизведения.

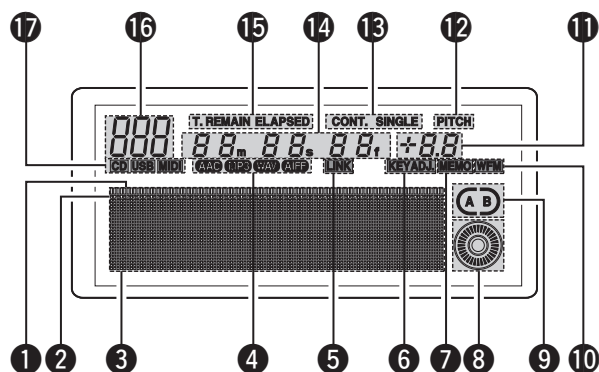
30 TAP • LOCK/ - AUTO

31 BPM • SYNC/ - MASTER

Выполняет согласование битов.

• Удерживая 21 SHIFT, нажмите кнопку для установки текущей деки на мастер деку синхронизации битов.

① Аудио вход/выход



① Индикатор позиции воспроизведения

Отображается время воспроизведения трека. Обычное воспроизведение отображается синим цветом, а воспроизведение в обратном порядке - подсвечивается. Когда оставшееся время воспроизведения ниже установленного времени, индикатор мигает.

② Точечные индикаторы

Показывает, где находится точка Cue, Hot Cue или точка Auto Loop.

③ Символьная область и область формы звуковой волны

Отображаются символы в нижней части дисплея формы звуковой волны.

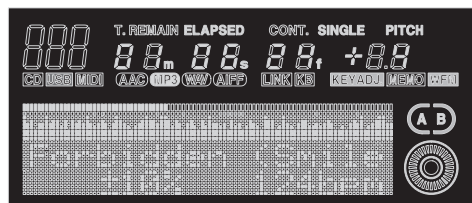
На символьном дисплее отображается такая информация как название рабочего режима. Выбранный пункт в настройках подсвечивается.

④ Индикаторы данных файла

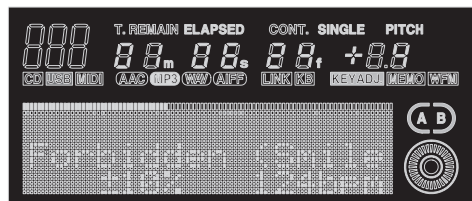
Отображается формат воспроизводимого файла.

⑤ Индикатор подтверждения соединения LINK

Загорается, когда воспроизводится трек с устройства, подключенного к LINK.



Waveforms are not displayed when there is no waveform data.



⑥ Индикатор KEY ADJ.

Загорается, когда используется режим настройки кнопок.

⑦ Индикатор MEMO

Показывает, имеются ли данные памяти.

- Загорается, когда данные памяти сохраняются в текущий файл или трек.
- При соединении посредством LINK в режиме CD, загорается при сохранении данных памяти на устройство USB.

⑧ Скрэтч-маркер

Отображается позиция воспроизведения.

⑨ Индикаторы режима Loop

Имеется два типа индикаторов режима цикла Loop: A и B.

В зависимости от установки A или B, отображается соответствующий индикатор. Две стрелки указывают на режим цикла.

- Когда обе из мигают: Ручное воспроизведение цикла
- Когда правая часть из мигает: Ручной цикл на паузе (во время выхода)

⑩ Индикатор WFM

Загорается, когда имеются данные о звуковой форме волны в проигрываемом треке.

⑪ Дисплей скорости PITCH

Этот индикатор показывает скорость воспроизведения (pitch).

⑫ Индикатор режима PITCH

Показывает скорость на дисплее PITCH.

⑬ Индикаторы режима Play

- **CONT.** : загорается в режиме непрерывного воспроизведения.
- **SINGLE** : загорается в режиме одиночного воспроизведения.

⑭ Минутный и секундный дисплей

Показывает время (оставшееся или прошедшее) для файлов и треков.

⑮ Индикаторы режима Time

Каждый раз при нажатии кнопки **TIME** происходит переключение индикатора режима отображения времени.

- **ELAPSED** : отображается прошедшее время файла или трека.
- **REMAIN** : отображается оставшееся время файла или трека.
- **T.ELAPSED** : в режиме CD отображается прошедшее время с первого файла CD.
- **T.REMAIN** : в режиме CD отображается оставшееся время всех файлов CD.

⑯ Индикатор трека

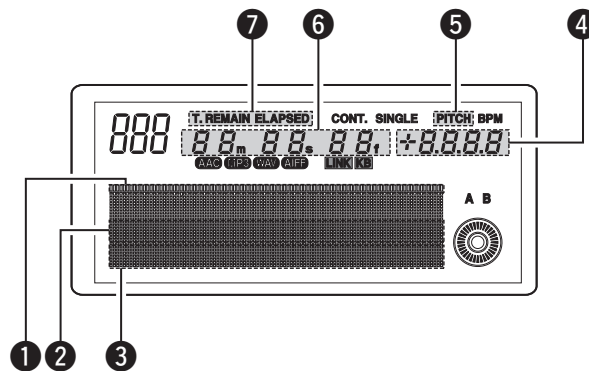
При воспроизведении списка или CD, отображается номер текущего трека.

В режиме USB или LINK, отображается "Network ID".

⑰ Дисплей SOURCE

Отображается текущий источник воспроизведения.

② ТРАКТОР LE 2/PRO 2



① Индикатор позиции воспроизведения
Отображается время воспроизведения трека. Обычное воспроизведение отображается синим цветом, а воспроизведение в обратном порядке - подсвечивается. Когда оставшееся время воспроизведения ниже установленного времени, индикатор мигает.

② Имя трека (прокручивается)

③ Имя исполнителя (прокручивается)

④ Дисплей скорости PITCH
Этот индикатор показывает скорость воспроизведения (pitch).

⑤ Индикатор режима PITCH
Показывает скорость на дисплее PITCH.

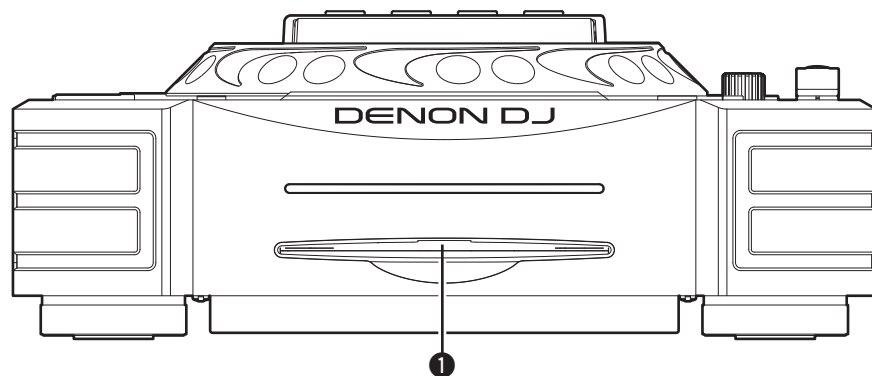
⑥ Дисплей минут, секунд
Показывает время (оставшееся или прошедшее) для файлов и треков.

⑦ Индикаторы режима времени
Каждый раз при нажатии кнопки **TIME** происходит переключение индикатора режима отображения времени.

- **ELAPSED** : отображается прошедшее время файла или трека.
- **REMAIN** : отображается оставшееся время файла или трека.
- **T.ELAPSED** : в режиме CD отображается прошедшее время с первого файла CD.
- **T.REMAIN** : в режиме CD отображается оставшееся время всех файлов CD.

Передняя панель

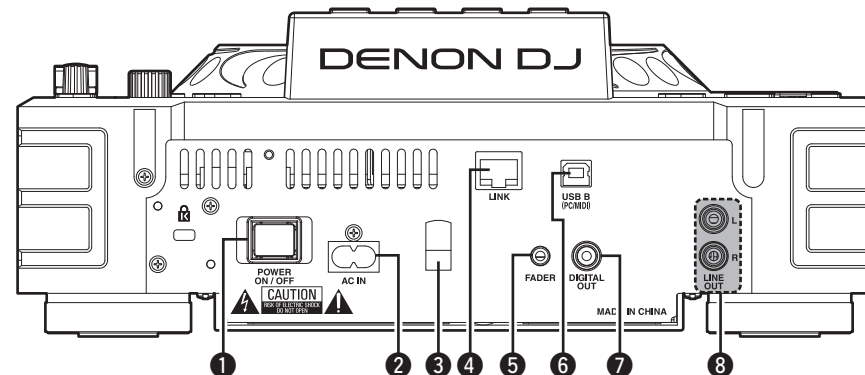
Для кнопок, не описанных здесь, указана ссылка на страницу в ().



- ❶ Слот загрузки диска (20)
Сюда вставляется диск - вставьте его медленно, вверх стороной подписи.

Задняя панель

Для кнопок, не описанных здесь, указана ссылка на страницу в ().



- ❶ Кнопка питания (POWER ON/OFF) (20)
❷ Вход питания (AC IN) (19)
❸ Держатель кабеля питания (19)
Защищает кабель от отключения. С помощью отвертки закрепите кабель в держатель.
❹ Сетевой разъем LINK (17, 18)
Предназначен для подключения к другим устройствам по сети. Всего по сети можно подключить 4 DN-SC2900 к одному компьютеру.
❺ Разъем FADER (17, 18)
Предназначен для подключения к DJ микшеру и получения разных сигналов управления из микшера.
❻ Порт USB B (USB B (PC/MIDI)) (19)
Предназначен для USB соединений, используется для подключения устройства к компьютеру для работы с DJ программами.
❼ Цифровой выход (DIGITAL OUT) (17 – 19)
Выгружает цифровые аудио сигналы.
❽ Аналоговые выходы (LINE OUT) (17 – 19)
Выгружает аналоговые аудио сигналы. Это небалансные выходные RCA разъемы.

Подготовка к работе

О поставляемом программном обеспечении

Перед подключением прибора к компьютеру установите на компьютер ПО с прилагаемого диска CD-ROM

- ASIO драйвер
- Музыкальное ПО “engine”

□ О проигрывателе и компьютере

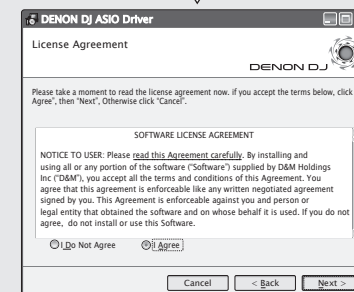
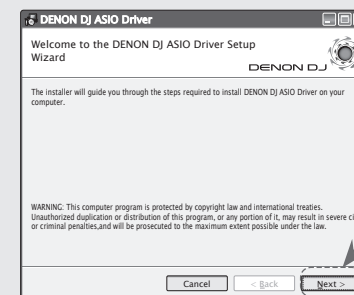
- К проигрывателю можно подключить компьютеры со следующими операционными системами:
 - Mac OS X 10.6 и старше
 - Windows XP SP3 и старше (только 32 бит)
 - Windows Vista SP2 и старше (32 или 64 бит)
 - Windows 7 SP1 и старше (32 или 64 бит)
- * Mac, Mac OS, iPad, iTunes и Quicktime - зарегистрированные торговые марки компании Apple Inc.
- * Windows - зарегистрированная торговая марка компании Microsoft.

Установка ASIO драйвера (только для Windows)

- Для установки драйвера выполните следующие шаги.
- При работе с Mac, установка драйвера не нужна.

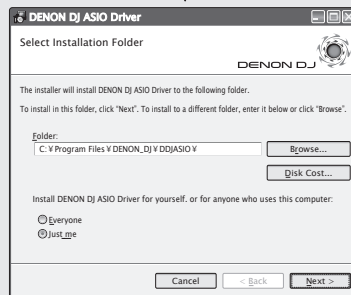
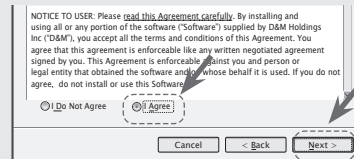
- 1 Вставьте диск “DN-SC3900 Re-source CD-ROM” в компьютер.**
Отобразится экран обозревателя для диска.
- 2 Кликните “Asio Driver Installation”.**
Запустится мастер установки ASIO драйвера.

- 3 Кликните “Next >”.**
Появится окно лицензионного соглашения.



4 Выберите “I Agree” и кликните “Next >”.

Появится экран выбора пути установки драйвера ASIO.

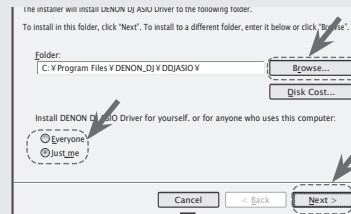


Замечание

Если выбрать “I Do Not Agree”, “Next >” - недоступно.

5 Кликните “Next >”.

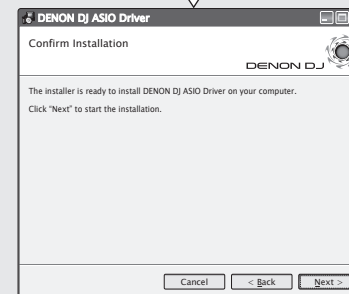
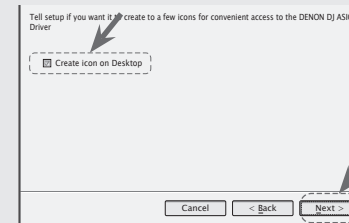
Появится экран проверки создания ярлыка на рабочем столе.



- Папкой по умолчанию для установки ASIO драйвера является “C:\Program Files\DENON_DJ\DDJASIO”.
- Для изменения пути кликните “Browse” и выберите нужную папку.
- Выберите “Everyone” для совместного использования программы на компьютере или “Just me” - для частного использования программы.

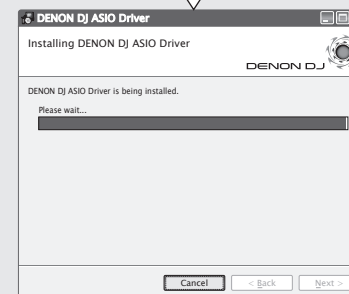
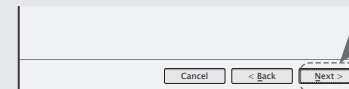
6 Для создания ярлыка проверьте наличие “✓” и кликните click “Next >”.

Появится экран начала установки.



7 Кликните “Next >”.

Начнется установка.



8 Когда появится окно о завершении установки, кликните “Close”.

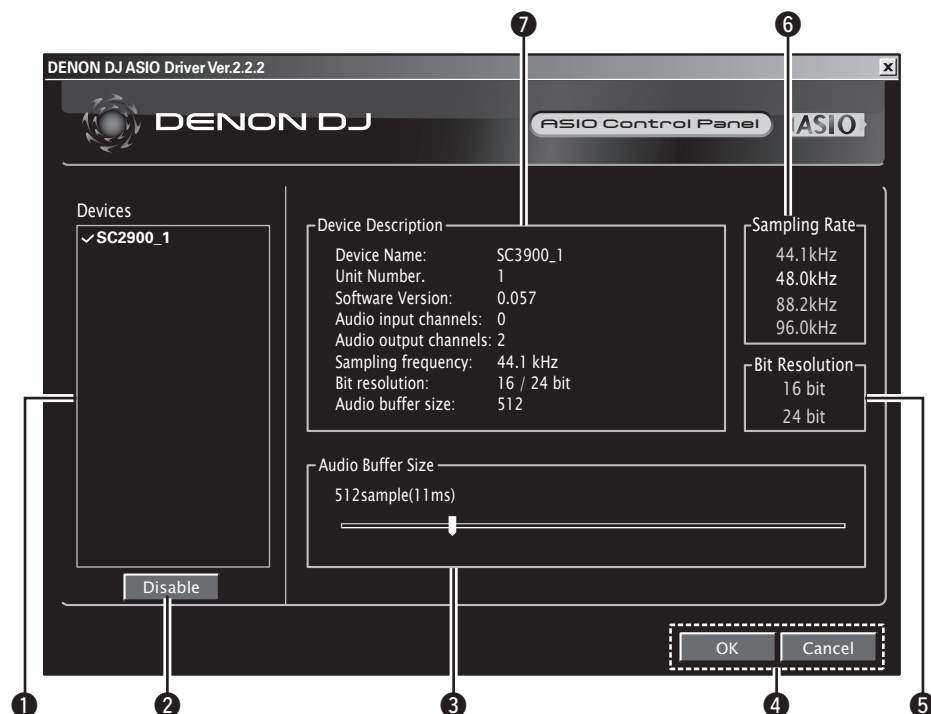


- ❑ **Удаление ASIO драйвера**
Программное обеспечение можно удалить из Панели управления компьютера.

Запуск ASIO драйвера

Запустите ASIO драйвер из DJ software или значка на рабочем столе. На компьютере появится панель управления "ASIO Control Panel".

Экран панели управления ASIO



1 Список устройств (Devices)

В этом списке отображаются все подключенные устройства DENON DJ (Пример: S2900_1)

- При выборе из списка устройства, отображаются его текущие настройки в блоке 7.

Замечание

Несколько устройств одновременно выбрать нельзя.

2 Кнопка включения ASIO устройства (Enable/Disable)

Используется для включения/выключения устройства, выбранного в блоке 1 (Devices) в качестве ASIO устройства.

[Статус ASIO устройства]

Enable : Имя устройства отображается жирным шрифтом и слева появляется галочка.

Disable : Имя устройства отображается тонким шрифтом и галочка слева исчезает.



Статус ASIO устройства можно также переключить двойным кликом на имени устройства.

Статус ASIO устройства переключается каждый раз при двойном клике, как показано ниже: Enable ↔ Disable

3 Размер буфера (Audio Buffer Size)

Данный ползунок настраивает размер буфера. Если во время воспроизведения появляется пропуск звука, увеличьте размер буфера, но если имеет место задержка сигнала, буфер следует уменьшить.



- Диапазон настройки: 88 – 2048 сэмплов.
- При установке нескольких устройств в качестве ASIO устройств, ко всем ASIO устройствам относятся одни и те же параметры настроек.

4 Кнопки OK/Cancel

OK : вводит изменения настроек.

Cancel : отменяет изменения настроек.

5 Разрешение (Bit Resolution)

Показывает разрешения в битах.

6 Частота сэмпирования (Sampling Rate)

DENON DJ ASIO драйвер поддерживает частоты 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz и 96 kHz.

7 Описание устройства (Device Description)

В данной области отображается информация о выбранном устройстве.

- Device Name - имя устройства
- Unit Number - номер устройства
- Software Version - версия программы
- Audio input channels - входные аудио каналы
- Audio output channels - выходные аудио каналы
- Sampling frequency - частота сэмпирования
- Max bit resolution - максимальное разрешение
- Audio buffer size - размер аудио буфера

Замечание

Если не удается получить информацию об устройстве, напротив всех параметров описания отображается "–".

Installing TRAKTOR LE 2

Use the following steps to install the DJ software “TRAKTOR LE 2” in the supplied disc.

❑ Installation onto a Mac computer

1 Insert disc “TRAKTOR LE 2” into your computer.
The TRAKTOR LE 2 disc icon is displayed on the desktop.

2 Double-click the TRAKTOR LE 2 disc icon.
Files contained in the TRAKTOR LE 2 disc are displayed for browsing.

3 Double-click “Traktor Installer” .
A window opens and the TRAKTOR LE 2 installation starts.

- Select Complete installation or Custom installation to start installation. If you are unsure about the Custom installation, select the Complete installation option.

4 Follow each step in the installation screen for installation.

5 When the installation completes, close the installation screen.



- After the installation, activate the software. For information about how to activate the software, see Service Center Manual, which is located in the Documentation folder under the Service Center folder that is created during the installation.
- It is recommended that you use the latest version of the TRAKTOR LE 2 software.
- For information about how to use the DJ software, see the instruction manual for the DJ software or the help menu.
- The serial number is printed on the back of the disc case.
- TRAKTOR LE 2 is an NI software. To install and use the software, you have to accept the software license agreement. D&M shall not be responsible for any problems with your computer and other software that may arise from the installation and use of TRAKTOR LE 2.

❑ Installation onto a Windows computer

1 Insert disc “TRAKTOR LE 2” into your computer.
The browse screen for the disc drive is displayed.

- If the browse screen is not displayed, click the disc drive on My Computer.

2 Double-click “Traktor Setup.exe” .
A window opens and the TRAKTOR LE 2 installation starts.

- Select Complete installation or Custom installation to start installation. If you are unsure about the Custom installation, select the Complete installation option.

3 Follow each step in the installation screen for installation.

4 When the installation completes, close the installation screen.



- If the ASIO Control Panel is open, close it before starting TRAKTOR LE 2.
- After the installation, activate the software. For information about how to activate the software, see Service Center Manual, which is located in the Documentation folder under the Service Center folder that is created during the installation.
- It is recommended that you use the latest version of the TRAKTOR LE 2 software.
- For information about how to use the DJ software, see the instruction manual for the DJ software or the help menu.
- The serial number is printed on the back of the disc case.
- TRAKTOR LE 2 is an NI software. To install and use the software, you have to accept the software license agreement. D&M shall not be responsible for any problems with your computer and other software that may arise from the installation and use of TRAKTOR LE 2.

NOTE

- When using multiple DENON DJ devices such as DN-SC2900, change “Unit No.” (page 44) in the Utility settings so that there are no duplicate numbers.
- When using DN-SC2900 with a DENON DJ mixer (DN-X1700/DN-X1600/DN-X600), set the sampling frequency (FS) on the DENON DJ mixer (DN-X1700/DN-X1600/DN-X600) to 44.1 kHz. For how to set this, see the owner’s manual of the DENON DJ mixer (DN-X1700/DN-X1600/DN-X600).
- It has been verified that this unit works properly with the TRAKTOR LE 2/PRO 2 software.
- Use the latest version of the TRAKTOR mapping file (tsi file). The latest version can be downloaded at www.denondj.com.

❑ Автоматическая установка драйвера

Когда проигрыватель подключен к компьютеру, драйверы к нему автоматически устанавливаются. Если проигрыватель подключен к компьютеру с ОС Windows, в нижнем правом углу экрана появляется сообщение:



После завершения установки, в нижнем правом углу экрана появляется следующее сообщение:



Если ОС компьютера является Windows, выберите в DN-SC2900 “Utility” – “Preset Setting” – “PC/ MAC” (стр. 45) – “PC”. По умолчанию стоит установка “MAC”.

Установка программного обеспечения “engine”

Установите на компьютер ПО “engine” с диска CD-ROM. Подробности по установке и работе с данной программой приведены в инструкции на диске.

Получение музыкального приложения “engine for iPad”

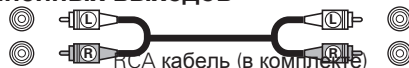
Данное приложение можно скачать с App Store (в электронном магазине iTunes Store).

Подключения

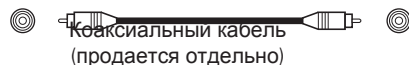
Кабели

Выберите кабели в соответствии с подключаемым оборудованием.

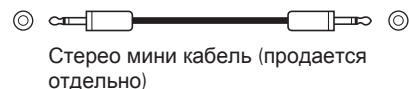
Для линейных выходов



Для цифровых выходов



Для разъема FADER



Для разъема LINK



Для порта USB B (MIDI)

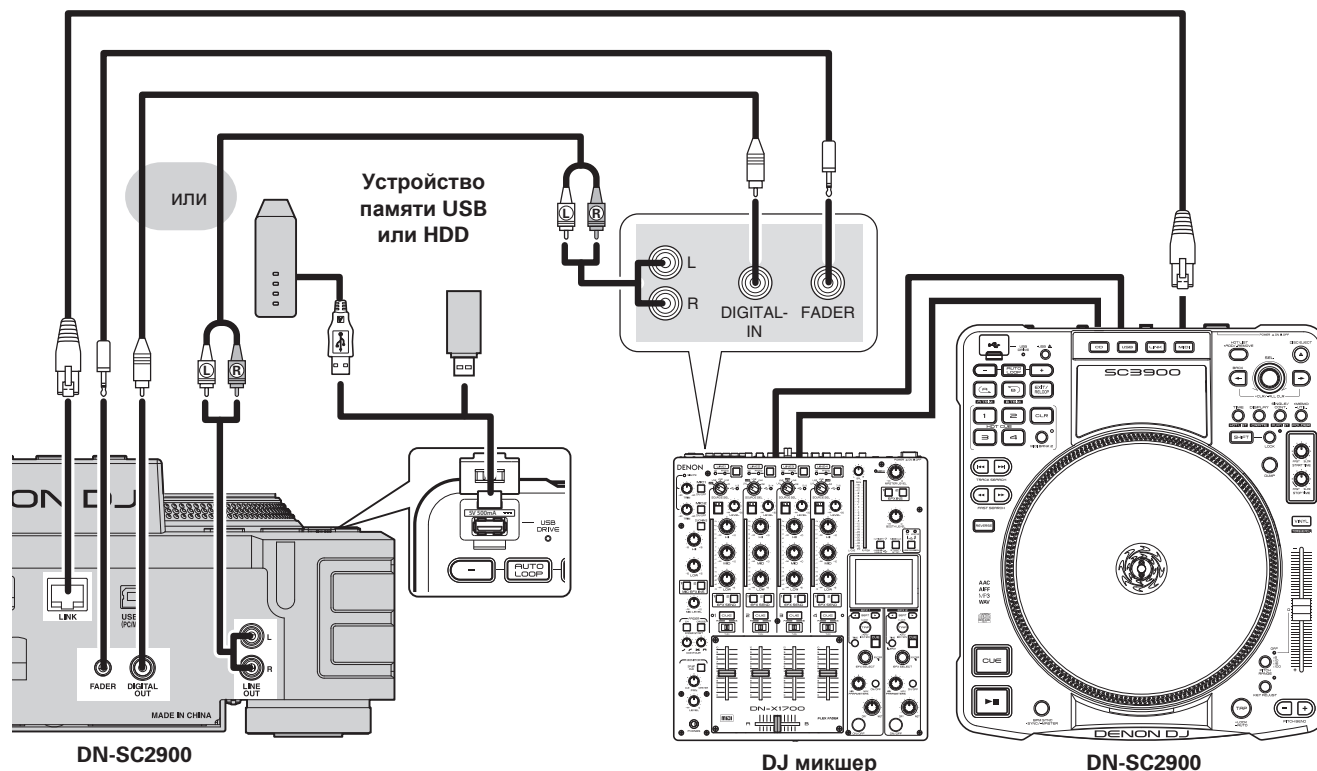


Замечание

- Не подключайте сетевой кабель, пока не выполнены все подключения.
- При подключении других компонентов системы читайте их инструкции.
- Не путайте местами левый и правый каналы.
- Подключайте кабели к правильным входным и выходным разъемам.
- Проверьте полноту вставки кабелей в разъемы.
- Не переплетайте сетевые кабели вместе прочими кабелями во избежание помех и шума.

Базовые подключения

- Ниже приведен пример базовых подключений при работе проигрывателя с DJ микшером.

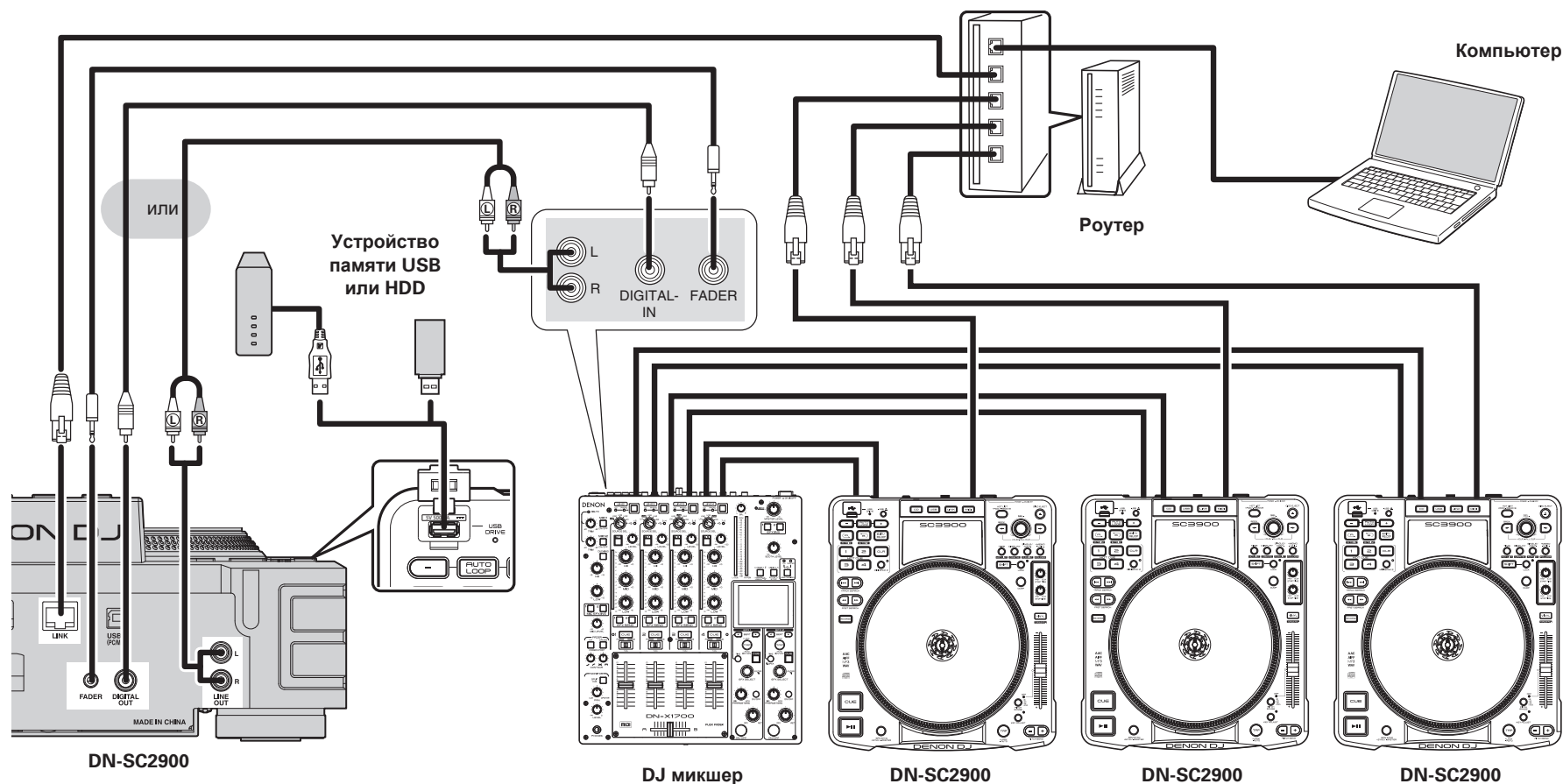


Замечание

- USB хаб использовать нельзя.
- Для того чтобы избежать перегрузки выходного сигнала вследствие разницы в уровне воспроизведения при использовании процессора эффектов, установите уровень воспроизведения на -6 dB от нормального уровня воспроизведения после конвертации цифрового выходного сигнала в аналоговый.
- DENON не гарантирует, что все устройства памяти USB будут работать или получать питание.

Подключение к сети

- Это пример подключения нескольких DN-SC2900 к компьютеру с помощью сети и роутера. Можно подключить четыре DN-SC2900 максимально.
- Используйте сетевой кабель следующего типа
 - RJ45 5-й категории (CAT5) и выше.
 - STP или ScTP кабель.



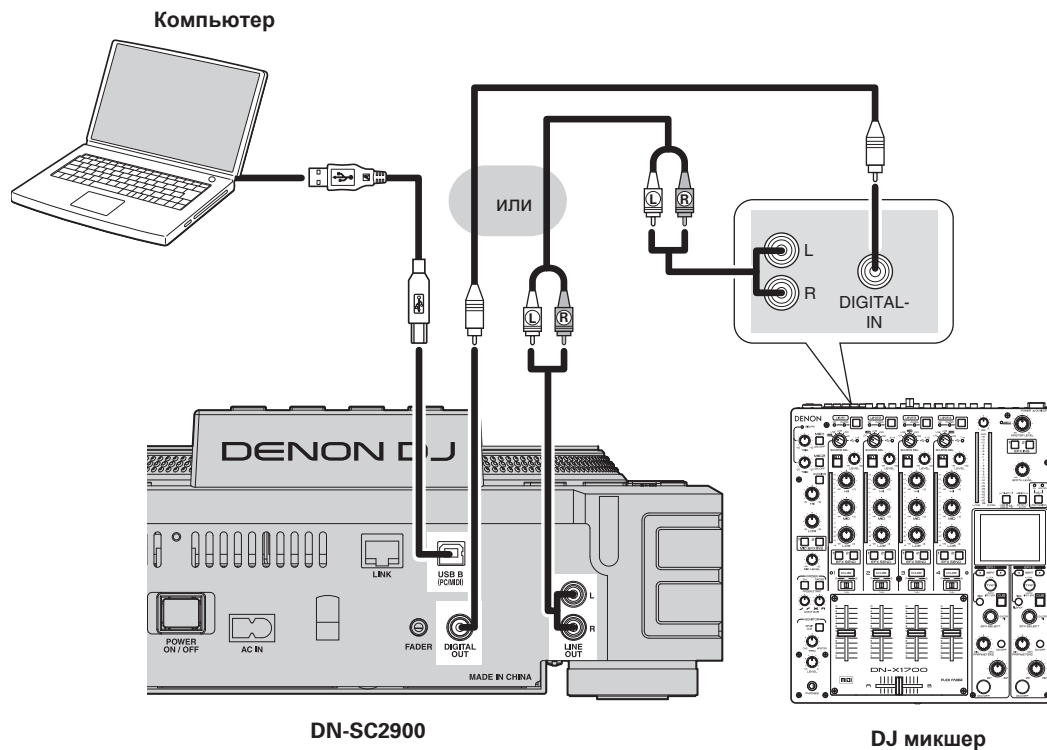
- Установите музыкальное ПО "engine" на компьютер.
- Для того, чтобы произошло определение нескольких проигрывателей, воспользуйтесь настройкой "Utility" – "Preset Setting" – "Network ID" (стр. 44) для установки разных сетевых ID для каждого проигрывателя.
- Рекомендуется использовать роутер, имеющий функцию сервера DHCP.

Замечание

- Всегда подключайте DN-SC2900 к компьютеру с помощью порта LAN.
- Если компьютер имеет несколько портов LAN, рекомендуется отключить все порты LAN, кроме одного.
- Не подключайте роутер к интернету или WAN.
- Проигрыватель можно напрямую подключить к компьютеру без роутера. В этом случае установите сетевой адрес компьютера на фиксированный IP и используйте следующие настройки: IP адрес: 169.254.0.1 Маска подсети: 255.255.0.0
- При подключении 4 проигрывателей к компьютеру воспользуйтесь роутером или хабом LAN, имеющим 5 или более портов LAN.

Подключения MIDI управления

- Это пример подключения проигрывателя к компьютеру с установленной DJ MIDI программой.
- Воспользуйтесь USB кабелем из комплекта поставки.
- Если ОС является Windows, выберите “Utility” – “Preset Setting” – “PC/MAC” (стр. 45) – “PC”.
- Если ОС является Mac, выберите select “Utility” – “Preset Setting” – “PC/MAC” (стр. 45) – “MAC”. Значением по умолчанию является “MAC”.



Замечание

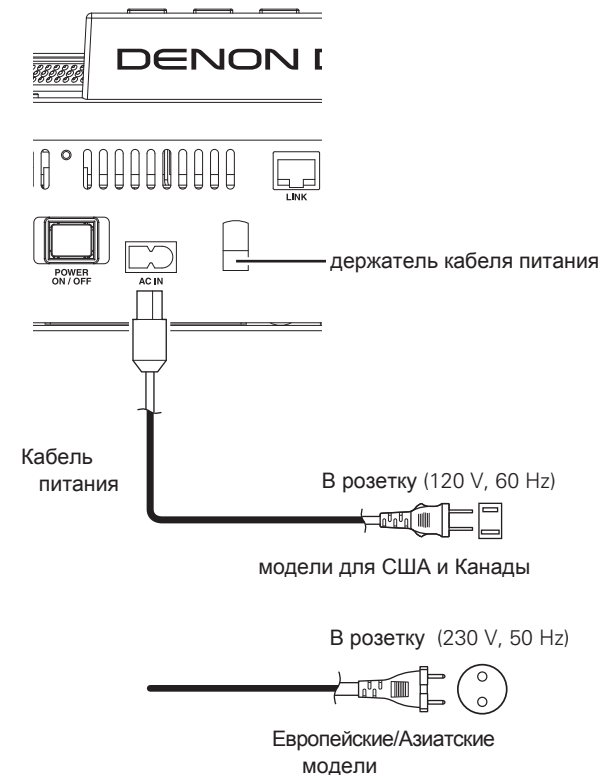
DJ MIDI программа в комплект поставки не входит.
При использовании MIDI соединения, установите отдельную DJ программу на компьютер.

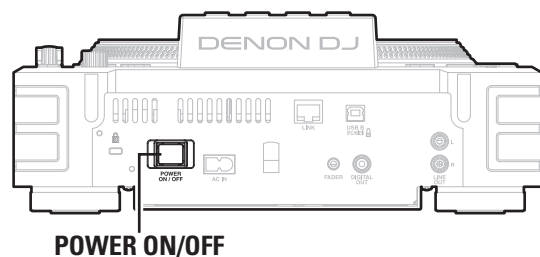
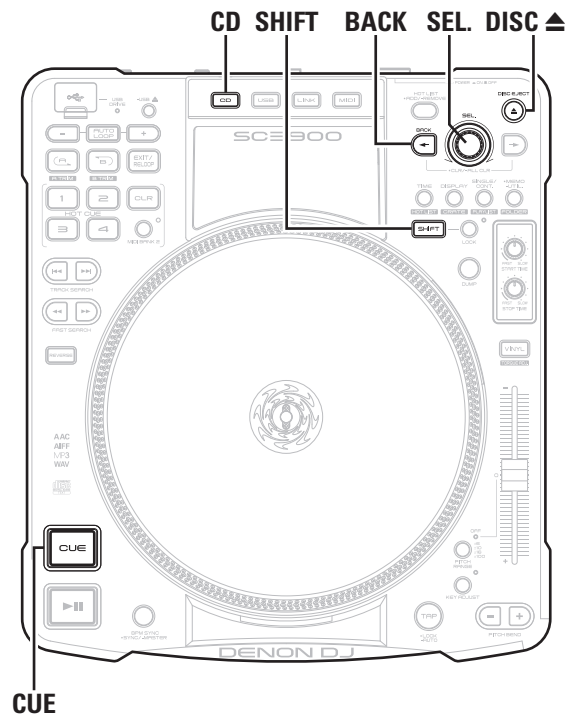
Подключение кабеля питания

Подключите кабель питания к проигрывателю и включите разъем в розетку.

Замечание

- Не подключайте кабель питания до тех пор, пока не выполнены все подключения системы.
- Проверьте полноту вставки кабеля в разъем.





Включение питания

Нажмите **POWER ON/OFF**.

На дисплее появится "DENON DJ" и включится питание.

Выключение питания

Нажмите **POWER ON/OFF**.

Питание выключится.

Замечание

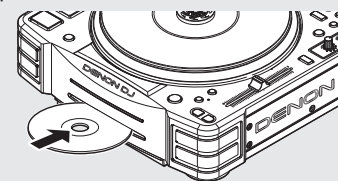
Не выключайте питание при загрузке или извлечении диска, чтобы не повредить диск или проигрыватель.

Подготовка воспроизведения

Подготовка к CD воспроизведению

1 Нажмите **CD** для переключения на источник CD.

2 Вставьте диск CD в слот.
Первый трек диска переходит в режим ожидания и загорается индикатор **CUE**.



3 Поверните **SEL.** для выбора трека.

• Нажмите и поверните **SEL.** для выбора 10 треков сразу.

4 Нажмите **SEL.**
Режим ожидания установлен в начало выбранных треков.

Подготовка к воспроизведению CD-ROM/CD-R/CD-RW

- Подробности по файлам, которые могут воспроизводиться на данном проигрывателе, представлены на стр. 4.

Замечание

Этот параграф описывает операции для финализированных дисков CD-ROM/CD-R/ CD-RW как CD с данными. Для CD, которые финализированы как музыкальные CD, см. параграф “Подготовка к CD воспроизведению” (стр. 20).

1 Нажмите **CD** для переключения источника на CD.

2 Вставьте диск в слот.
• На дисплее отображаются имена папок и треков диска.

3 Поверните **SEL.** для выбора папки с треками.

4 Нажмите **SEL.**
На дисплее отобразятся имена папок или треков в выбранной папке.

5 Поверните **SEL.** для выбора трека.

- Нажмите **BACK** для возврата к предыдущей папке.

6 Нажмите **SEL.**
Режим ожидания устанавливается в точке старта выбранных треков.

Извлечение дисков

Нажмите **DISC**.

CD извлекается из слота.

Замечание

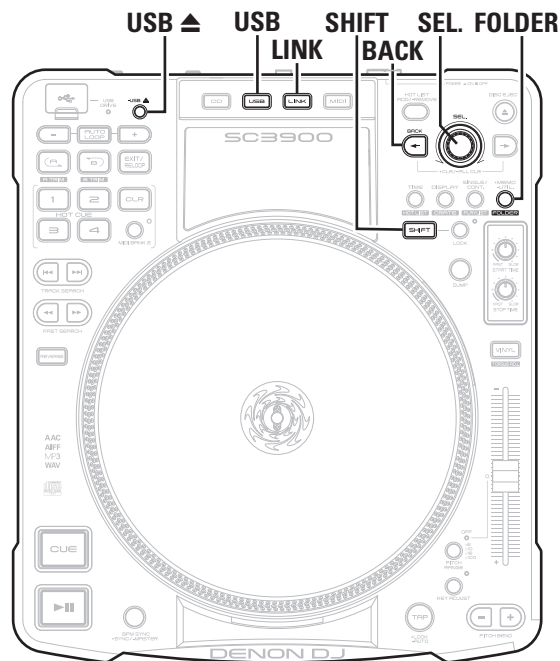
Если нажать кнопку **DISC** во время воспроизведения диска, то диск не извлекается.

Если диск не извлекается

В этом случае диск можно извлечь посредством других кнопок.

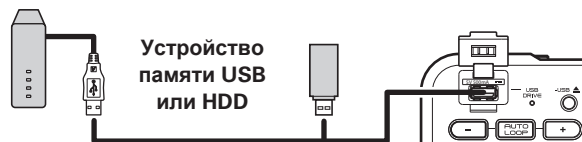
Удерживая **SHIFT**, нажмите **CD**.

CD извлекается из слота.



Подготовка к воспроизведению с устройства памяти USB или HDD

- Подключите устройство памяти USB или HDD к порту USB на верхней панели и подготовьтесь к воспроизведению трека.
- Подробности по файлам, которые могут воспроизводиться на данном проигрывателе, представлены на стр. 4.



Использование базы данных

Создание базы данных поиска музыки с помощью ПО "engine" обеспечивает высокоскоростной многофункциональный поиск музыки.

1 Создайте базу данных поиска музыки.

- С помощью ПО "engine" (🔍📄 подробности в инструкции на диске).

2 Подключите устройство USB или HDD к порту USB.

Замигает красный индикатор USB DRIVE, а потом останется гореть - когда индикатор непрерывно горит, USB устройство или HDD готовы к использованию.

3 Нажмите USB для переключения источника на USB.

4 Поверните SEL. для выбора "TITLE".

5 Нажмите SEL.

Названия треков, зарегистрированных в базе данных, отображаются на дисплее.

6 Поверните SEL. для выбора трека.

- Также трек можно найти по категории (🔍 стр. 21).

7 Нажмите SEL.

Режим ожидания устанавливается в начало выбранных треков.

❑ Когда база данных не используется

1 Подключите устройство USB или HDD к порту USB.

Замигает красный индикатор USB DRIVE, а потом останется гореть - когда индикатор непрерывно горит, USB устройство или HDD готовы к использованию.

2 Нажмите USB для переключения источника на USB.

3 Удерживая SHIFT, нажмите FOLDER.

Происходит переход в режим поиска папки и на дисплее отображаются имена папок и треков в корневой папке.

- Если база данных не содержится на устройстве USB или HDD, происходит автоматический переход в режим поиска папки.

4 Поверните SEL. для выбора папки

5 Нажмите SEL.

На дисплее отображаются имена папок и треков в выбранной папке.

- Нажмите BACK для возврата к уровню папки 1.

6 Поверните SEL. для выбора трека.

7 Нажмите SEL.

Режим ожидания устанавливается в начало выбранных треков.



- FAT16/FAT32 и HFS+ (только чтение) поддерживаются для устройств памяти USB и HDD.

- Если устройство USB не определяется, отключите его и подключите снова.

Замечание

- В зависимости от типа запоминающего устройства USB или портативного музыкального проигрывателя, может потребоваться определенное время для определения устройства.
- Не подключайте устройства и кабели, не соответствующие стандартам USB.
- Устройства памяти USB не будут работать через хаб USB.
- При использовании формата HFS+, проигрыватель может не распознать имя файла, если символы отличны от кодировки ISO8859-1.
- Жесткие диски HDD емкостью до TB могут форматироваться с помощью проигрывателя. Диски большей емкости не поддерживаются.
- Формат NTFS не поддерживается.
- При использовании HDD с функцией автоматического включения питания, отключите эту функцию.

Извлечение устройства USB или HDD

1 Нажмите и удерживайте **USB ▲**.

2 Когда погаснет индикатор **USB DRIVE**, отключите устройство USB или HDD.

Замечание

- Перед извлечением устройства USB или HDD проверьте, что они на паузе.
- WПри извлечении устройства дождитесь, чтобы погас индикатор USB DRIVE. В противном случае, Вы рискуете повредить данные.
- DENON не несет ответственности за потерю информации на USB устройстве / HDD, который используется совместно с проигрывателем.

Подготовка к воспроизведению с устройства, подключенного по сети.

- Когда проигрыватель подключен к сети, можно организовать общий доступ к трекам с разных DN-SC2900.
- Подробности по файлам, которые могут воспроизводиться на данном проигрывателе, представлены на стр. 5.

Организация общего доступа для нескольких DN-SC2900

1 Подключите 2 и более DN-SC2900 к сети (стр. 18).

- Всего к сети можно подключить четыре DN-SC2900.
- Перед началом работы в “Utility” – “Preset Setting” – “Network ID” (стр. 44) установите разный ID для каждого проигрывателя.

2 Нажмите **LINK**.

На дисплее отобразится список “Network ID” всех устройств подключенных к USB/HDD.

3 Выберите “Network ID” устройства, подключенного к устройству USB / HDD, где содержатся нужные треки.

4 Поверните **SEL** для выбора “TITLE”.

5 Нажмите **SEL**.

Названия треков, зарегистрированные в базе данных, отображаются на дисплее.

6 Поверните **SEL** для выбора трека.

- Треки также можно искать по категориям (стр. 24).

7 Нажмите **SEL**.

Режим ожидания устанавливается в начало выбранных треков.

Организация общего доступа между проигрывателем и компьютером

При подключении проигрывателя к компьютеру нужно установить следующую программу на компьютер.

- ПО “engine” (стр. 16)

1 Подключите DN-SC2900 к компьютеру (стр. 18).

2 Запустите “engine” на компьютере.

Значок устройства, подключенного к сети, отображается в экране “engine”.

3 Нажмите **LINK**.

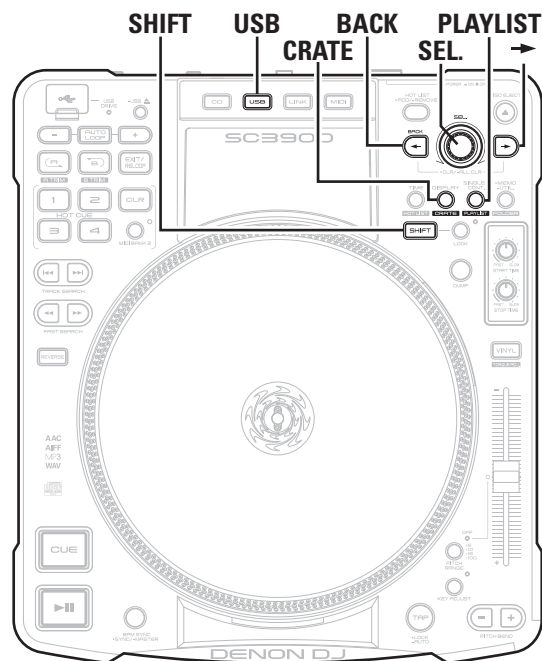
На дисплее отобразится список “Network ID” всех устройств, подключенных к USB и “engine”.

4 Выберите “engine” из списка “Network ID”.

5 Поверните **SEL** для выбора трека.

6 Нажмите **SEL**.

Режим ожидания устанавливается в начало выбранных треков.



Поиск треков по категории

Треки можно искать по следующим категориям:

- TITLE
- GENRE
- BPM
- ARTIST
- ALBUM

Поиск трека по 1 категории

[Пример] Поиск по имени исполнителя

- 1 Нажмите **USB** для переключения источника на USB.
• Для отображения верхнего меню поиска из экрана воспроизведения нажмите **BACK**.
- 2 Поверните **SEL.** для выбора “ARTIST”.
- 3 Нажмите **SEL.**
Имена артистов, зарегистрированные в базе данных, появляются на дисплее.
- 4 Поверните **SEL.** для выбора имени артиста из списка.
- 5 Нажмите **SEL.**
На дисплее появляется список треков по данному артисту.
- 6 Поверните **SEL.** для выбора трека из списка.
- 7 Нажмите **SEL.**
• На дисплее появляется имя выбранного трека.
• Режим ожидания устанавливается в начало выбранных треков.

Поиск треков по нескольким категориям

[Пример] Поиск по жанру и названию альбома

- 1 Нажмите **USB** для переключения источника на USB. Отобразится верхнее меню поиска.
- 2 Поверните **SEL.** для выбора “GENRE”.
- 3 Нажмите **SEL.**
Жанры, зарегистрированные в базе данных, появляются на дисплее.
- 4 Поверните **SEL.** для выбора жанра из списка
- 5 Нажмите **→**.
Введите условия поиска, на дисплее появится верхнее меню поиска.
- 6 Поверните **SEL.** для выбора “ALBUM”.
- 7 Нажмите **SEL.**
Названия альбомов, зарегистрированные в базе данных, появляются на дисплее.
- 8 Поверните **SEL.** для выбора альбома из списка
- 9 Нажмите **SEL.**
На дисплее отображается список названий треков по заданным категориям (жанр, имя альбома).
- 10 Поверните **SEL.** для выбора трека из списка.
- 11 Нажмите **SEL.**
• На дисплее появляется имя выбранного трека.
• Режим ожидания устанавливается в начало выбранных треков.

Отмена условий поиска

- 1** Нажмите **BACK**.
Отобразится верхнее меню поиска.
- 2** Поверните **SEL.** для выбора категории, которую нужно отменить из условий поиска.
- 3** Нажмите **SEL.**
Имена артистов, зарегистрированные в базе данных, появляются на дисплее.
- 4** Поверните **SEL.** для выбора “ALL”.
- 5** Нажмите **SEL.**
Условие поиска отменяется.

Отмена всех условий поиска

Удерживая **BACK**, нажмите **→**.
Отменяются все условия поиска по категориям.

Поиск треков по крейту

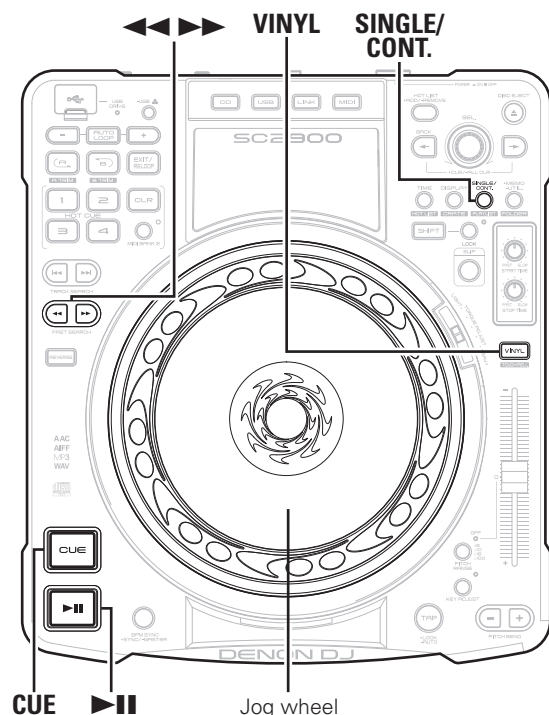
Используйте крейт, созданный с помощью “engine”.

- 1** Удерживая **SHIFT**, нажмите **CRATE**.
Отобразится список крейтов.
- 2** Поверните **SEL.** для выбора крейта
- 3** Нажмите **SEL.**
Отобразится список под-крейтов в выбранном крейте.
• Нажмите **BACK** для возврата к уровню крейта 1.
- 4** Нажмите **→**.
• Происходит поиск треков в выбранном крейте.
• Отобразится верхнее меню поиска.
- 5** Поверните **SEL.** для выбора трека из списка
- 6** Нажмите **SEL.**
• На дисплее появится имя выбранного трека.
• Режим ожидания устанавливается в начало выбранных треков.

Поиск треков по списку воспроизведения

Используйте список воспроизведения, созданный с помощью “engine”.

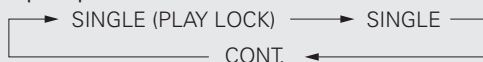
- 1** Удерживая **SHIFT**, нажмите **PLAYLIST**.
Отобразится список воспроизведения.
- 2** Поверните **SEL.** для выбора списка для поиска
- 3** Нажмите **SEL.**
Отобразится список имен треков в выбранном списке.
- 4** Поверните **SEL.** для выбора трека из списка
- 5** Нажмите **SEL.**
• На дисплее появится имя выбранного трека.
• Режим ожидания устанавливается в начало выбранных треков.



Установка режима воспроизведения

Нажмите **SINGLE/CONT.**

- Режим воспроизведения меняется в следующем порядке каждый раз при нажатии этой кнопки.



SINGLE (PLAY LOCK)

Индикатор SINGLE горит на дисплее и отображается "Play Lock". В этом режиме после завершения воспроизведения трека он возвращается в точку Cue и становится на паузу,

SINGLE

Индикатор SINGLE горит на дисплее и отображается "Lock Off". В этом режиме после завершения воспроизведения трека он возвращается в точку Cue и становится на паузу,

CONT.

Индикатор CONT. горит на дисплее. В этом режиме после завершения воспроизведения трека начинается воспроизведение следующего трека.

Замечание

Режим "CONT." нельзя использовать, когда проигрыватель подключен к "engine". Режим переключается в "SINGLE".

Воспроизведение

Нажмите **▶||**.

Кнопка **▶||** загорается зеленым цветом и начинается воспроизведение.

Pause

Нажмите **▶||** во время воспроизведения.

▶|| загорает и трек встанет на паузу.

- Снова нажмите **▶||** для возобновления воспроизведения с места, в котором трек встал на паузу.

☐ При вращении винилового диска

Загорается **VINYL** и можно остановить рукой вращение диска.

При удержании диска трек встает на паузу.

- При освобождении диска воспроизведение возобновляется.

Быстрая перемотка вперед/назад

Имеется два способа быстрой перемотки.

☐ С помощью кнопок **<<< >>>**

Перемотка во время воспроизведения

Нажмите **<<< >>>** во время воспроизведения.

Точка воспроизведения смещается примерно на три секунды, и затем воспроизведение возобновляется.

Нажмите и удерживайте **<<< >>>**.

Точка воспроизведения перемещается на высокой скорости, и воспроизведение возобновляется после освобождения кнопки.

Перемотка во время паузы

Нажмите **<<< >>>** во время паузы трека.

Точка воспроизведения смещается на один фрейм и трек становится на паузу в новой точке воспроизведения.

Нажмите и удерживайте **<<< >>>** во время паузы трека.

Точка воспроизведения перемещается на высокой скорости, а потом воспроизведение становится на паузу в новой точке.

❑ Использование винилового диска для перемотки

- 1** Нажмите **VINYL**.
Режим VINYL выключается.
- 2** Нажмите **▶II** во время воспроизведения.
Замигает **▶II** и трек встанет на паузу.
- 3** Поверните виниловый диск для поиска точки воспроизведения.
- 4** Нажмите **▶II**.
Воспроизведение возобновляется с следующей точки.

Установка точки Cue

При установке точки Cue трек можно воспроизвести с заданной позиции.

❑ Установка режима точки Cue

Процедуры установки точки Cue отличаются в зависимости от режима. Выберите процедуру вместе с режимом.

Переключите режим установки точки Cue **“UTILITY”** – **“Preset Setting”** – **“Cue Mode”** (👉 стр. 45).

Standard Установка точки Cue point стандартным способом DJ продуктов.

DENON Установка точки Cue таким же образом, как на всех продуктах DENON DJ.

- По умолчанию стоит режимA “Standard”.

❑ Установка точки Cue

- ❑ При использовании способа **“Standard”**
Поставьте трек на паузу в месте установки точки Cue и нажмите CUE.
Точка Cue устанавливается в этом месте.
- ❑ При использовании способа **“DENON”**
Поставьте трек на паузу в месте установки точки Cue и начните воспроизведение.
Точка Cue устанавливается в этом месте..
- Независимо от режима точка Cue устанавливается в начале трека при его загрузке.

❑ Возврат к точке Cue

- Воспроизведение останавливается и переходит в точку Cue и становится на паузу (функция Back cue).
- При использовании этой функции воспроизведение всегда можно начать с одного и того же места.

Во время воспроизведения нажмите CUE.

Воспроизведение останавливается, возвращается к точке Cue и становится на паузу.

❑ Перемещение точки Cue

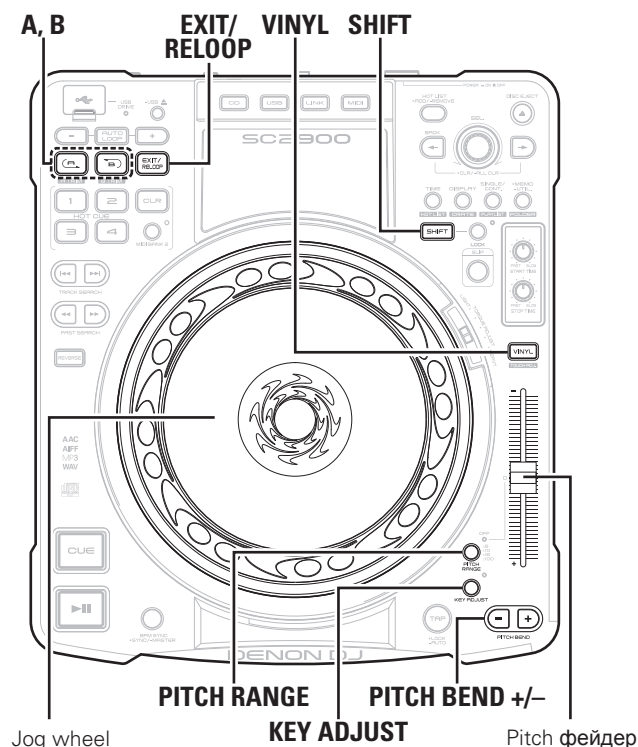
Есть два способа перемещения точки Cue: с помощью кнопок **◀◀ ▶▶** и с помощью винилового диска.

Перемещение с помощью **◀◀ ▶▶**

- 1** Во время паузы воспроизведения нажмите **◀◀ ▶▶** и переместите точку Cue в нужное место.
- 2**
 - ❑ В режиме **“Standard”** нажмите **CUE**.
Точка Cue устанавливается в смещенной позиции.
 - ❑ В режиме **“DENON”** нажмите **▶II**.
Точка Cue устанавливается в смещенной позиции и начинается воспроизведение.

Перемещение с помощью Jog Wheel

- 1** Нажмите **VINYL**.
VINYL загорается синим цветом.
- 2** Во время паузы воспроизведения поверните Jog Wheel для смещения точки Cue.
- 3**
 - ❑ В режиме **“Standard”** нажмите **CUE**.
Точка Cue устанавливается в смещенной позиции.
 - ❑ В режиме **“DENON”** нажмите **▶II**.
Точка Cue устанавливается в смещенной позиции и начинается воспроизведение.



Настройка скорости воспроизведения

Скорость воспроизведения настраивается Pitch-фейдером.

1 Нажмите **PITCH RANGE**.

На дисплее загорается индикатор PITCH RANGE.

Каждый раз при нажатии кнопки диапазон настройки воспроизведения переключается как показано ниже.



2 Переместите ползунок и настройте скорость воспроизведения.

Настройка скорости воспроизведения без изменения Pitch

Нажмите **KEY ADJUST**.

На дисплее загорается индикатор KEY ADJ.

Временное изменение скорости воспроизведения (функция Pitch Bend).

Эта функция временно меняет скорость воспроизведения. Имеется два способа изменения скорости воспроизведения.

С использованием кнопок **PITCH BEND**

Нажмите **PITCH BEND +/-**.

PITCH BEND + При нажатии кнопки скорость воспроизведения увеличивается

PITCH BEND - При нажатии кнопки скорость воспроизведения уменьшается

С использованием Jog Wheel

Режим **VINYL** выключен

1 Нажмите **VINYL** и подсветка выключится.

2 Поверните Jog Wheel во время воспроизведения.

Поворот Jog Wheel вправо наращивает скорость, а влево - уменьшает.

Режим **VINYL** включен

1 Нажмите **VINYL** и включится синяя подсветка.

2 Поверните Jog Wheel во время воспроизведения.

Скорость воспроизведения меняется в соответствии со скоростью вращения Jog Wheel.

Воспроизведение при включении питания

Если включить питание проигрывателя с загруженным диском, начнется воспроизведение с первого трека диска.

Установите “Utility” – “Preset Setting” – “Power on Play” (стр. 45) на “ON”.

Воспроизведение ручного цикла

Установите начальную и конечную точки цикла (точки А и В) и воспроизведение будет повторяться в этом интервале А-В.

1 Во время воспроизведения или паузы нажмите **А** в месте начала воспроизведения.

На дисплее загорается индикатор А и устанавливается начальная точка воспроизведения.

2 Нажмите **В** в месте окончания воспроизведения.

На дисплее загорается индикатор В, и повторяется воспроизведение участка А-В.



При изменении файла/трека, точки цикла вытираются.

□ Изменение конечной точки воспроизведения

Во время паузы или воспроизведения ручного цикла нажмите **В** в точке нужного окончания воспроизведения.

- Точка В перемещается в место нажатия кнопки В.

□ Выход из воспроизведения ручного цикла

Во время воспроизведения нажмите **EXIT/RELOOP**.

На дисплее отобразится "Exit Loop" и возобновится обычное воспроизведение.

□ Возврат к воспроизведению ручного цикла.

В режиме "Standard" (стр. 27)

В режиме нормального воспроизведения нажмите **EXIT/RELOOP**.

Точка воспроизведения перемещается в точку А и начинается воспроизведение цикла.

В режиме "DENON" (стр. 27)

В режиме нормального воспроизведения нажмите **EXIT/RELOOP**.

- Если текущая позиция воспроизведения находится до А-В:
 - На дисплее отображается "Exit Off".
 - Когда воспроизведение доходит до точки А, автоматически начинается воспроизведение ручного цикла.
- Если текущая позиция воспроизведения находится после А-В:
 - Воспроизведение перемещается в точку А и начинается воспроизведение цикла.

□ Настройка точек цикла

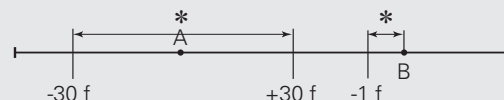
Настройка точки А (начальная точка)

1 Во время воспроизведения цикла, удерживая **SHIFT**, нажмите **А**.

2 Поверните виниловый диск и переместите позицию воспроизведения в желаемую начальную точку.

[Диапазон настройки]

- До ± 30 фреймов от точки А
- До 1 фрейма перед точкой В.



* Диапазон настройки точки А

3 Нажмите **А** в месте желаемого окончания воспроизведения. Настройка точки А завершена.

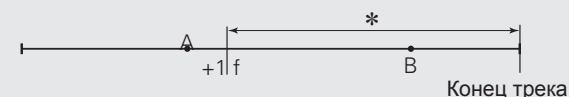
Настройка точки В (конечная точка)

1 Во время воспроизведения цикла, удерживая **SHIFT**, нажмите **В**.

2 Поверните виниловый диск и переместите позицию воспроизведения в желаемую конечную точку.

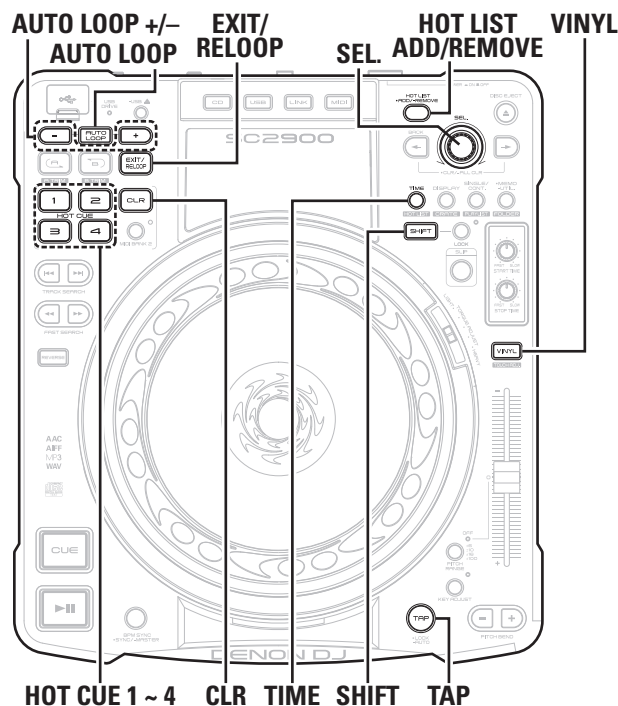
[Диапазон настройки]

От 1 фрейма после точки А и до конца трека.



* Диапазон настройки точки В

3 Нажмите **В** в месте желаемого окончания воспроизведения. Настройка точки В завершена.



Воспроизведение авто цикла Auto Loop

Установка воспроизведения Auto Loop

Нажмите **AUTO LOOP**.

- **AUTO LOOP** загорается, и на дисплее мигают индикаторы A и B.
- При нажатии кнопки место воспроизведения устанавливается как точка A (начальная точка). Источник бита, заданный в "Auto Loop Cnt." (стр. 45) автоматически устанавливается в качестве точки B (конечная точка), и начинается воспроизведение A – B.

Замечание

Если BPM трека не установлен воспроизведение Auto loop может работать неправильно.

Настройка диапазона Auto Loop

Расширение диапазона

Нажмите **AUTO LOOP +**.

- Каждый раз при нажатии кнопки диапазон цикла расширяется, как показано ниже
X2 → X4 → X8 → X16
- Точка B перемещается для согласования с расширенным диапазоном.
- Максимальный предел точки B - конец трека.

Сужение диапазона

Press **AUTO LOOP -**.

- Каждый раз при нажатии кнопки диапазон цикла уменьшается, как показано ниже
X1/2 → X1/4 → X1/8 → X1/16
- Точка B перемещается для согласования с уменьшенным диапазоном.
- Минимальный предел точки B - 1 фрейм после точки A.

Выход из воспроизведения Auto Loop

Во время воспроизведения нажмите **EXIT/RELOOP**. Произойдет возврат к обычному воспроизведению.

Воспроизведение Hot Cue

Позиции воспроизведения (точки Hot cue), где нужно начать воспроизведение можно зарегистрировать в **HOT CUE 1 – 4**.

Регистрация точек Hot Cue

В месте, где нужно начать воспроизведение, нажмите одну из кнопок **HOT CUE 1 – 4**.

Нажатая кнопка загорается ярким оранжевым цветом и происходит регистрация точки Hot cue.

Замечание

Кнопки, которые горят ярким оранжевым цветом, уже имеют зарегистрированные точки Hot cue и не могут быть перезаписаны. Для регистрации новой точки Hot cue отмените регистрацию текущей точки Hot cue.

Воспроизведение Hot cue

Нажмите одну из кнопок **HOT CUE 1 – 4**. Воспроизведение начинается с точки Hot cue.

Очистка точек Hot Cue

Удерживая **CLR**, нажмите одну из точек **HOT CUE 1 – 4**, чью регистрацию нужно отменить.

Горячий список Hot list

Когда отображается список треков, выбранный трек можно временно зарегистрировать в горячий список.

Замечание

При выключении питания проигрывателя все содержимое горячего списка очищается.

❑ Регистрация горячего списка

- 1** Поверните **SEL.** для отображения трека для регистрации.
- 2** Нажмите **HOT LIST ADD/REMOVE.**
Отображается "Add" и выбранный трек регистрируется в горячем списке.

❑ Воспроизведение треков в горячем списке

- 1** Удерживая **SHIFT**, нажмите **TIME.**
На дисплее отображается горячий список.
- 2** Поверните **SEL.** для выбора трека
- 3** Нажмите **SEL.**
Режим ожидания устанавливается в начало выбранных треков.

❑ Очистка треков из горячего списка

- 1** Удерживая **SHIFT**, нажмите **TIME.**
На дисплее отображается горячий список.
- 2** Поверните **SEL.** для выбора трека.
- 3** Нажмите и удерживайте **HOT LIST ADD/REMOVE.**
Выбранный трек удаляется из горячего списка..

❑ Совместное использование горячих списков

Когда к сети подключено несколько DN-SC2900, можно организовать общий доступ к горячим спискам. Подробности в параграфе "Информация по совместному использованию горячего списка" (стр. 35).

Авто счетчик BPM

В режиме воспроизведения или ожидания, темп (BPM) трека автоматически определяется и отображается.

❑ Авто счетчик BPM

Нажмите и удерживайте **TAP.**

- Включается авто счетчик BPM и на дисплее отображается темп трека.
- При смене трека, когда BPM заблокирован, блокировка отменяется и включается авто счетчик BPM.

Замечание

В зависимости от трека автоматическое определение темпа может выполняться некорректно. В этом случае выполните "TAP Input" или "Manual BPM input" и выберите темп вручную.

❑ Блокировка темпа BPM lock

Эта функция блокирует данные, снятые авто счетчиком BPM.

Когда авто счетчик BPM включен, нажмите **TAP.**

"BPM LOCK" отображается на дисплее, и данные, снятые авто счетчиком BPM, блокируются.

❑ Измерение BPM вручную

Ввод темпа Tap

Темп (BPM) определяется в соответствии с интервалом повторяющихся нажатий кнопки **TAP.**

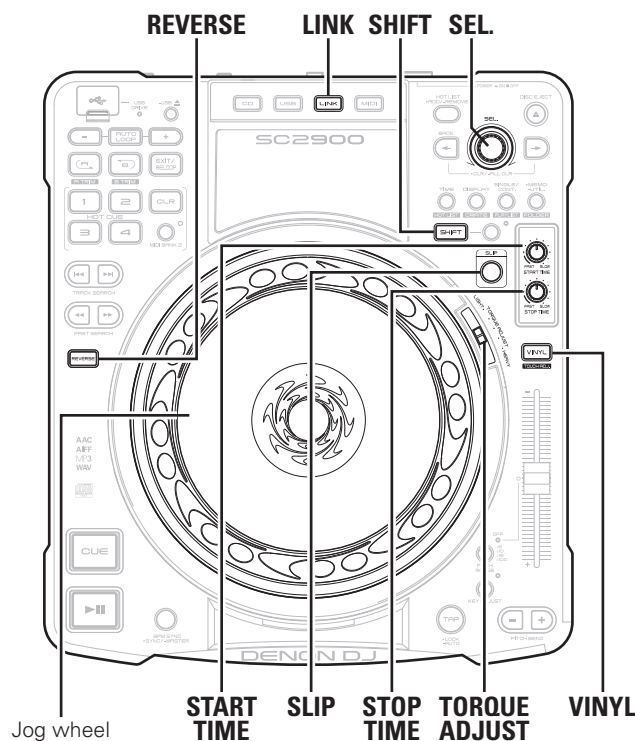
Когда BPM заблокирован, многократно нажимайте **TAP** в такт с битом.

Измеренный темп (BPM) отображается на дисплее.

Ручной ввод темпа

Введите темп (BPM) как число.

- 1** Удерживая **TAP**, поверните **SEL.**
На дисплее появляется значение BPM.
 - 2** Поверните **SEL.** для темпа, который нужно установить и отпустите **TAP.**
- Нажмите и поверните **SEL.** для ввода чисел ниже decimal точки.



Скрэтч-воспроизведение

Поверните Jog Wheel во время воспроизведения для скрэтча.

- 1 Нажмите **VINYL**, и выберите “VINYL MODE”.
Загорается синим цветом **VINYL**.
- 2 Поверните виниловый диск.
Начнется скрэтч-воспроизведение.
 - Если отпустить Jog Wheel произойдет возврат к обычному воспроизведению.

Настройка крутящего момента платтера

При установке винилового диска можно настроить силу вращения.

- 1 Удерживая **SHIFT**, нажмите **VINYL**.
Замигает **VINYL**.
- 2 Поверните **SEL.** и выберите значение силы вращения.
По умолчанию стоит значение “1.7 kg”.
[Диапазон настройки] **Min, 1, 2, 3, Max**
- 3 Нажмите **SEL.**
Происходит ввод значения силы вращения.



Силу вращения можно настраивать во время воспроизведения.

Воспроизведение в обратном порядке.

Во время воспроизведения нажмите **REVERSE**.

- Каждый раз при нажатии **REVERSE**, воспроизведение переключается между обычным воспроизведением и воспроизведением в обратном порядке.



- Воспроизведение в обратном порядке выключается при использовании воспроизведения Hot cue.
- При воспроизведении в обратном порядке в режиме SINGLE, когда достигается начало трека, происходит переход в режим ожидания.

☐ Выход из обратного воспроизведения

Нажмите **REVERSE**.

Происходит возврат к обычному воспроизведению.

Функция SLIP

You can continue playback at the same beat even after reverse playback, loop playback, or scratch playback.

During playback, press SLIP.

SLIP lights red, and the SLIP function is enabled.

- The playback point moves in the normal playback direction even during reverse playback, loop playback, or scratch playback.
- After a playback operation ends, normal playback resumes from the playback point reached.

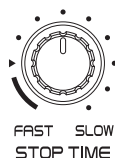
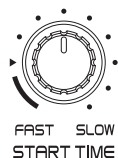
☐ Отключение функции **SLIP**

When the SLIP function is enabled, press SLIP.

SLIP goes out, and the slip function is disabled.

Настройка начального и конечного времени

Эта функция настраивает время начала и окончания трека.



Настройка времени начала воспроизведения

Поверните **START TIME**.

- Поверните влево для ускорения времени начала воспроизведения.
- Поверните вправо для замедления времени начала воспроизведения.

Настройка времени окончания трека

Поверните **STOP TIME**.

- Поверните влево для ускорения времени окончания трека.
- Поверните вправо для замедления времени окончания трека.

Операции сетевого воспроизведения

Совместный сетевой доступ к трекам

К трекам на носителе USB или компьютере организуется общий доступ

Общий доступ между DN-SC2900 (объединение проигрывателей)

- Когда подключено несколько DN-SC2900 можно организовать совместный доступ к трекам между ними.
- В данном примере, устройство памяти USB, подключенное: к DN-SC2900 с "Network ID" "1", определяется другим DN-SC2900 с "Network ID" "2", и треки воспроизводятся с устройства USB.
- В меню "Utility" – "Preset Setting" – "Network ID" (стр. 44) заранее настройте Network ID для DN-SC2900.

1 Нажмите **LINK** на проигрывателе с "Network ID" "2", и выберите проигрыватель с "Network ID" "1".

- Поисковый статус проигрывателя с "Network ID" "2" становится таким же, как у проигрывателя с "Network ID" "1".
- Когда работает проигрыватель "Network ID" "2", то проигрыватель с "Network ID" "1" синхронно выполняет те же функции.

2 Найдите и выберите трек на проигрывателе с "Network ID" "2".

Проигрыватель с "Network ID" "2" переходит в режим ожидания воспроизведения.

Организация общего доступа между проигрывателем и компьютером

- В этом примере треки на компьютере ищутся и воспроизводятся проигрывателем "Network ID" "1".

1 Нажмите **LINK** на проигрывателе "Network ID" "1" и выберите "engine".

- Проигрыватель с "Network ID" "1" отображается на панели управления "engine".
- Проигрыватель с "Network ID" "1" можно использовать как контроллер "engine".

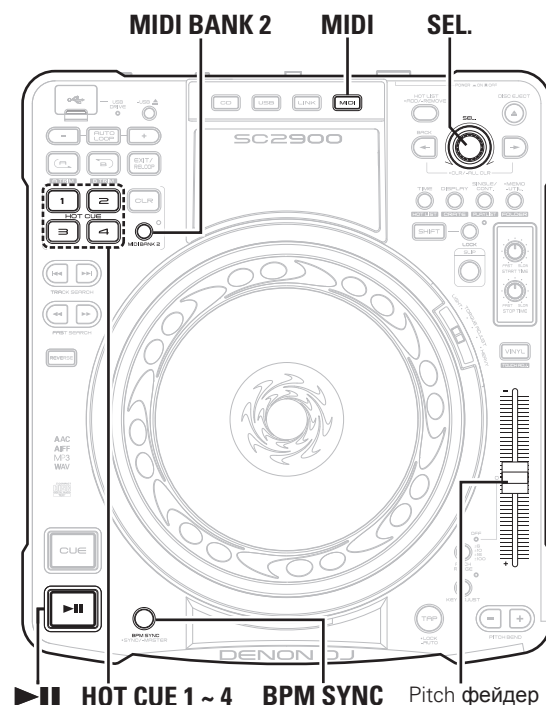
2 Поверните **SEL.** для поиска трека и нажмите **SEL.** на проигрывателе с "Network ID" "1".

Трек загружается и проигрыватель с "Network ID" "1" переходит в режим ожидания воспроизведения.

- Подробноти по работе с "engine" рассмотрены в инструкции на диске.

Замечание

- Если разные устройства имеют один и тот же "Network ID", они не могут подключиться к сети. Если один и тот же сетевой ID дублируется, отображается "SET ID >>>1 (дублированный номер "Network ID")". С помощью **SEL.** выберите другой "Network ID".



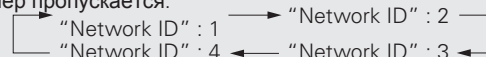
Релейное воспроизведение

- Когда по сети подключено несколько DN-SC2900, треки воспроизводятся в порядке зарегистрированного номера "Network ID". Всего можно подключить четыре DN-SC2900.
- Перед началом работы в меню "Utility" – "Preset Setting" – "Network ID" (стр. 44) установите Network ID.

Установите "Utility" – "Preset Setting" – "Relay" (стр. 45) на "ON".

Режим переключается на релейное воспроизведение.

- Треки проигрываются в следующем порядке.
 - Если режим релейного воспроизведения выключен, треки не воспроизводятся.
 - Если номер "Network ID" потерян, для воспроизведения номер пропускается.



- Если в меню "Utility" – "Preset Setting" – "Relay" (стр. 42) выбран "OFF", происходит возврат к обычному воспроизведению.
- Если во время воспроизведения включить режим релейного воспроизведения, релейное воспроизведение начинается со следующего трека.

О порядке воспроизведения треков

В зависимости от режима воспроизведения меняется порядок воспроизведения трека. Подробности рассмотрены в параграфе "Установка режима воспроизведения" (стр. 26).

В режиме SINGLE

Когда заканчивается воспроизведение трека, начинается воспроизведение следующего трека на проигрывателе со следующим "Network ID".

В режиме CONTINUOUS

Когда заканчивается воспроизведение последнего трека, начинается воспроизведение первого трека на проигрывателе со следующим "Network ID".

Авто настройка BPM

Когда к сети подключено несколько DN-S2900, значение BPM с желаемого проигрывателя (MASTER) устанавливается в качестве BPM на всех других проигрывателях (Slave) (функция BPM SYNC).

Установка параметра "Master"

Назначает проигрыватель в качестве стандарта при настройке значения BPM.

Нажмите и удерживайте BPM SYNC на проигрывателе, который должен быть "MASTER".

- На дисплее появляется "SYNC Master".
- BPM SYNC мигает, настройка "Master" выполнена.



- Когда назначен "Master", все остальные подключенные проигрыватели назначаются как "Slave".
- Если другой проигрыватель уже назначен как "Master", установите остальные проигрыватели как "Slave" перед тем, как настроить нужный прибор как "Master".

Установка темпа "Master" на "Slave"

Нажмите BPM SYNC на проигрывателе "Slave".

- На дисплее отображается "BPM-SYNC" и BPM устанавливается на "Master" BPM.
- Мигает индикатор PITCH, и значение темпа отображается на дисплее.
- Настройка темпа блокируется.



- Даже если соединение между устройствами в статусе BPM SYNC отменяется, блокировка темпа сохраняется.
- При смене трека в проигрывателе "Master", настройки "Master" передаются в синхронизированный проигрыватель "Slave". В то время, если темп заблокирован для "Master" устройства, блокировка темпа сохраняется.

Данная настройка не может быть использована до тех пор, пока один из проигрывателей не назначен как "Master".

❑ Автоматическая установка битовой сетки “Slave” на битовую сетку “Master”

- При отмене битовой сетки с помощью для трека Master и Slave проигрывателя с помощью “engine”, можно согласовать позицию воспроизведения с сеткой в момент сочетания “Slave” и “Master” (функция синхронизации битовой сетки SYNC).
- Эту функцию можно настроить в меню “Utility” – “Preset Setting” – “Beat Point” (🔧 стр. 45).
- Подробности по работе с битовой сеткой представлены в инструкции по “engine” на диске.

Замечание

Битовая сетка доступна только для треков, зарегистрированных в базе данных; не может использоваться с CD.

Общий доступ к горячим спискам

- Можно организовать общий доступ к горячим спискам между устройствами, подключенных к сети.
- Когда к сети подключено несколько DN-SC2900, горячие списки отображаются вместе одним списком. В то же время, горячий список создается в порядке регистрации.



Подробности представлены на стр. 28.

Общий доступ к данным памяти Мемо

- Данные памяти сохраняются на устройство памяти USB или HDD и могут быть доступны между проигрывателями, подключенных к сети.
- Когда несколько проигрывателей подключено к сети, данные памяти создаются в один список.



На стр. 40 рассмотрена функция Мемо.

MIDI управление

Проигрыватель оснащен функцией ввода-вывода MIDI команд по USB.

С помощью данной функции можно из проигрывателя управлять DJ программами на компьютере.

Основные операции

1 Подключите проигрыватель к компьютеру с DJ ПО с помощью кабеля USB (🔧 стр. 19 “Соединения MIDI управления”).

2 Нажмите MIDI.
На дисплее загорается MIDI индикатор.

3 Поверните SEL. и выберите MIDI режим.

OK

Переход в MIDI режим, в котором доступны USB аудио интерфейс и MIDI управление.

Cancel

Отмена работы MIDI режима и переключение к исходному устройству.

4 Нажмите SEL.
На дисплее загорается MIDI индикатор и происходит переход в режим MIDI управления.

5 Для загрузки MIDI команд используйте ручки и кнопки проигрывателя.
DJ программа на компьютере управляется проигрывателем.

- Треки, воспроизводимые DJ программой, могут выгружаться через это устройство.

Переключение между MIDI слоями 1/2

Возможно переключение MIDI слоя кнопок **HOT CUE 1 – 4.**, в результате чего меняются выгружаемые MIDI команды.

Нажмите MIDI BANK 2.

- MIDI переключается, как показано ниже.

MIDI слой 1 (Индикатор MIDI BANK 2 выключается)	↔	MIDI слой 2 (Индикатор MIDI BANK 2 включается)
---	---	--

Переключение MIDI каналов

- Возможно подключение нескольких DN-SC2900 к компьютеру для управления DJ программой.
- Установите MIDI канал для каждого подключенного устройства. По умолчанию стоит настройка “1”.

Выберите MIDI канал в меню “Utility” – “Preset Setting” – “MIDI CH” (🔧 стр. 45).

Замечание

- Перед использованием режима MIDI управления установите DJ программу на компьютер.

Список MIDI команд

Команды отправки

	Пункты	MIDI команда			Комментарий
		Команда	Номер	Значение	
1	Disc EJECT	NOTE ON : 0x9n NOTE OFF : 0x8n	1	C#-1	NOTE ON : 64 NOTE OFF : 0
2	VINYL		4	E-1	
3	Pitch Range		5	F-1	
4	KEY ADJUST		6	F#-1	
5	TAP		7	G-1	
6	Pitch Bend +		8	G#-1	
7	Pitch Bend –		9	A-1	
8	Track Search +		12	C0	
9	Track Search –		13	C#0	
10	Fast search +		16	E0	
11	Fast search –		17	F0	
12	DISPLAY MODE		22	A#0	
13	HOT1		23	B0	
14	HOT2		24	C1	
15	HOT3		25	C#1	
16	CLR		26	D1	
17	AUTO LOOP		29	F1	
18	HOT4		32	G#1	
19	TIME		35	B1	
20	MEMO/Util		36	C2	
21	CONT./SINGLE		38	D2	
22	SELECT SW		40	E2	
23	FWD		41	F2	
24	BACK		48	C3	
25	MIDI		51	D#3	
26	USB		53	F3	
27	A		55	G3	
28	B		57	A3	
29	EXIT/Reloop		64	E4	
30	Cue		66	F#4	
31	Play		67	G4	
32	SLIP		69	A4	
33	REVERSE		70	A#4	
34	Jog wheel touch		81	A5	
35	Utility mode		82	A#5	Press and hold MEMO . • The unit switches to utility mode. When the utility mode is OFF • All of the display data needs to be sent to the controller from the computer.
36	CD		86	D6	
37	SHIFT		96	C7	
38	ADD		104	G#7	
39	– (Loop Length)		105	A7	
40	+ (Loop Length)		106	A#7	
41	SYNC		107	B7	
42	LINK		112	E8	
43	SHIFT LOCK		113	F8	
44	USB EJECT		114	F#8	
45	HOT1 (MIDI BANK2)		115	G8	
46	HOT2 (MIDI BANK2)		116	G#8	
47	HOT3 (MIDI BANK2)		117	A8	

	Пункты	MIDI команда			Комментарий
		Команда	Номер		
48	HOT4 (MIDI BANK2)	NOTE ON : 0x9n	118	A#8	NOTE ON : 64 NOTE OFF : 0 —
49	MIDI BANK2	NOTE OFF : 0x8n	119	B8	
50	Jogwheel fwd/rev	CC : 0xBn	81	Reverse 63-1 Foward 65-127 slow → fast • Relative data	3600 Pulse/cycle
51	Parameters KNOB Increment/Decrement		84	Increment 0 Decrement 127	—
52	Start Time		120	0-127	
53	Stop Time		121	0-127	
54	Pitch Slider MSB		122	0-127 (MSB)	14 bit data 0 (min) → 8192 (middle) → 16383 (max)
55	Pitch Slider LSB		123	0-127 (LSB)	—

Команды получения

	Пункты (Lit display (LED))	MIDI команда			Комментарий
		Команда	Номер	Значение	
1	Pitch Range/OFF	CC : 0xBn	ON TRG : 74 OFF TRG : 75 Blink ON TRG : 76	7	—
2	Key Adjust			8	
3	HOT1			17	
4	HOT1 Dimmer			18	
5	HOT2			19	
6	HOT2 Dimmer			20	
7	HOT3			21	
8	HOT3 Dimmer			22	
9	HOT4			23	
10	HOT4 Dimmer			24	
11	SELECT			30	
12	A			36	
13	Auto Loop			43	
14	A Dimmer			62	
15	B			64	
16	B Dimmer			42	
17	Cue			38	
18	Play			39	
19	SLIP			41	
20	REVERSE			58	
21	JOG wheel/TT			59	
22	CD IN			72	
23	SYNC			82	
24	SHIFT LOCK			89	
25	HOT1 (MIDI BANK2)			49	
26	HOT1 Dimmer (MIDI BANK2)			50	
27	HOT2 (MIDI BANK2)			51	
28	HOT2 Dimmer (MIDI BANK2)			52	
29	HOT3 (MIDI BANK2)			53	
30	HOT3 Dimmer (MIDI BANK2)			54	
31	HOT4 (MIDI BANK2)			55	
32	HOT4 Dimmer (MIDI BANK2)			56	

	Пункты (Others)	MIDI команда			Комментарий
		Команда	Номер	Значение	
1	Pitch slider request	CC : 0xBn	74	60	Return pitch slider position
2	Start Time request			120	
3	Stop Time request			121	

	Пункты (Jog wheel indicator)	MIDI команда			Комментарий
		Команда	Номер	Значение	
1	LED (Blue) 0-5	0xAn	1	0-63	LED No : Clockwise from Top LED
2	LED (Blue) 6-11		2		
3	LED (Blue) 12-17		3		
4	LED (Blue) 18-23		4		
5	LED (Blue) 24-29		5		
6	LED (Blue) 30-35		6		
7	LED (Blue) 36-41		7		
8	LED (Blue) 42-47		8		
9	LED (Red) 0-5		9		
10	LED (Red) 6-11		10		
11	LED (Red) 12-17		11		
12	LED (Red) 18-23		12		
13	LED (Red) 24-29		13		
14	LED (Red) 30-35		14		
15	LED (Red) 36-41		15		
16	LED (Red) 42-47		16		
17	CUE position		17	0-95	Clockwise from Top position (0) 96points/cycle
18	Scratch position		18	96-127 : OFF	

	Пункты (VFD Parameter)	MIDI команда			Комментарий
		Команда	Номер	Значение	
1	Tr number MSB	CC : 0xBn	64	0-99	—
2	Tr number LSB		65	100-109 : “-0”	
3	Time mini		66	to “-9”	
4	Time sec		67	110 : “-”, 111	
5	Time frame		68	: “ ”	
6	Pitch POL		69	‘0 ‘+’ 1 ‘-’ 2	
7	Pitch MSB		70	0-99	
8	Pitch LSB		71	100-109 : “-0” to “-9” 110 : “-”, 111 : “ ”	
9	Track Position		72 normal 73 reverse	0-100 %	
10	Point indicator		58 ON 59 OFF	0 to 99 (=left edge to right end)	
11	Segment 1-1 MSB	CC : 0xBn	1	0-15	ASCII+original MSB • Segment command must be sent to a pair in order of MSB,LSB.
12	Segment 1-2 MSB		2		
13	Segment 1-3 MSB		3		
14	Segment 1-4 MSB		4		
15	Segment 1-5 MSB		5		
16	Segment 1-6 MSB		7		
17	Segment 1-7 MSB		8		
18	Segment 1-8 MSB		9		
19	Segment 1-9 MSB		10		
20	Segment 1-10 MSB		11		
21	Segment 1-11 MSB		12		
22	Segment 1-12 MSB		13		
23	Segment 1-13 MSB		88		
24	Segment 1-14 MSB		89		
25	Segment 1-15 MSB		90		
26	Segment 1-16 MSB		91		
27	Segment 1-1 LSB		33		ASCII+original LSB
28	Segment 1-2 LSB		34		
29	Segment 1-3 LSB		35		
30	Segment 1-4 LSB		36		
31	Segment 1-5 LSB		37		
32	Segment 1-6 LSB		39		
33	Segment 1-7 LSB		40		
34	Segment 1-8 LSB		41		
35	Segment 1-9 LSB		42		
36	Segment 1-10 LSB		43		
37	Segment 1-11 LSB		44		
38	Segment 1-12 LSB		45		
39	Segment 1-13 LSB		92		
40	Segment 1-14 LSB		93		
41	Segment 1-15 LSB		94		
42	Segment 1-16 LSB		95		

	Пункты (VFD Parameter)	MIDI команда			Комментарий
		Команда	Номер	Значение	
43	Segment 2-1 MSB	CC : 0xBn	14	0-15	ASCII+original MSB
44	Segment 2-2 MSB		15		
45	Segment 2-3 MSB		16		
46	Segment 2-4 MSB		17		
47	Segment 2-5 MSB		18		
48	Segment 2-6 MSB		19		
49	Segment 2-7 MSB		20		
50	Segment 2-8 MSB		21		
51	Segment 2-9 MSB		22		
52	Segment 2-10 MSB		23		
53	Segment 2-11 MSB		24		
54	Segment 2-12 MSB		25		
55	Segment 2-13 MSB		108		
56	Segment 2-14 MSB		109		
57	Segment 2-15 MSB		110		
58	Segment 2-16 MSB		111		
59	Segment 2-1 LSB		46		ASCII+original LSB
60	Segment 2-2 LSB		47		
61	Segment 2-3 LSB		48		
62	Segment 2-4 LSB		49		
63	Segment 2-5 LSB		50		
64	Segment 2-6 LSB		51		
65	Segment 2-7 LSB		52		
66	Segment 2-8 LSB		53		
67	Segment 2-9 LSB		54		
68	Segment 2-10 LSB		55		
69	Segment 2-11 LSB		56		
70	Segment 2-12 LSB		57		
71	Segment 2-13 LSB		112		
72	Segment 2-14 LSB		117		
73	Segment 2-15 LSB		118		
74	Segment 2-16 LSB		119		

	Пункты (VFD Symbol)	MIDI команда			Комментарий
		Команда	Номер	Значение	
1	T.	CC : 0xBn	ON TRG : 77 OFF TRG : 78 Blink ON TRG : 79	1	—
2	REMAIN			2	
3	ELAPSED			3	
4	CONT.			4	
5	SINGLE			5	
6	BPM			6	
7	m			7	
8	s			8	
9	f			9	
10	Pitch dot Right			10	
11	Pitch dot Center			11	
12	Pitch dot Left			12	
13	CD			13	
14	USB			14	
15	MIDI			15	
16	MP3			16	
17	WAV			17	
18	LINK			18	
19	KB			19	
20	KEY ADJ.			20	
21	MEMO			21	
22	(			22	
23	)			24	
24	A			26	
25	B			28	
26	PITCH			70	
27	AAC			71	
28	AIFF			72	
29	WFM			73	
30	Scratch Ring out side			30	
31	Scratch Ring in side			31	
32	Touch dot			32	
33	Track Position		Only use 78/79	33	Total blink ON/OFF
34	Scratch Position 1 (Top right)		Only use 77/78	34	—
35	Scratch Position 2			35	
36	Scratch Position 3			36	
37	Scratch Position 4			37	
38	Scratch Position 5			38	
39	Scratch Position 6			39	
40	Scratch Position 7			40	
41	Scratch Position 8			41	
42	Scratch Position 9			42	
43	Scratch Position 10			43	
44	Scratch Position 11			44	
45	Scratch Position 12			45	
46	Scratch Position 13			46	
47	Scratch Position 14			47	
48	Scratch Position 15			48	
49	Scratch Position 16(Bottom)			49	
50	Scratch Position 17			50	
51	Scratch Position 18			51	

	Пункты (VFD Symbol)	MIDI команда			Комментарий
		Команда	Номер	Значение	
52	Scratch Position 19	CC : 0xBn	Only use 77/78	52	—
53	Scratch Position 20			53	
54	Scratch Position 21			54	
55	Scratch Position 22			55	
56	Scratch Position 23			56	
57	Scratch Position 24			57	
58	Scratch Position 25			58	
59	Scratch Position 26			59	
60	Scratch Position 27			60	
61	Scratch Position 28			61	
62	Scratch Position 29			62	
63	Scratch Position 30			63	
64	Scratch Position 31			64	
65	Scratch Position 32(Top)			65	

Функция Мемо

- Настройки, сделанные заранее, можно сохранить как данные памяти на носитель USB или HDD. Когда нужно сконфигурировать настройки за короткое время, их можно автоматически загрузить из сохраненных данных памяти.
- Для 1 трека создается 1 пакет данных; всего можно сохранить 100,000 пакетов данных.

Носители, которые можно использовать с функцией Мемо

Способ сохранения данных отличается в зависимости от носителя данных.

□ CD/CD-ROM

Данные памяти сохраняются в область данных, созданную на USB носителе или HDD. Перед использованием функции Мемо нужно создать область данных.

Подробности рассмотрены в параграфе “Область данных” (стр. 46).

Что можно сохранить в данные памяти

- Точка Cue
- Точка ручного цикла Manual loop (A/B)
- Точка Hot cue 1/2/3/4
- Скорость воспроизведения
- Питч-диапазон
- BPM (Точка Cue, Точка Manual loop (A), значение BPM точек Hot cue 1 – 4)

□ Устройство памяти USB или HDD

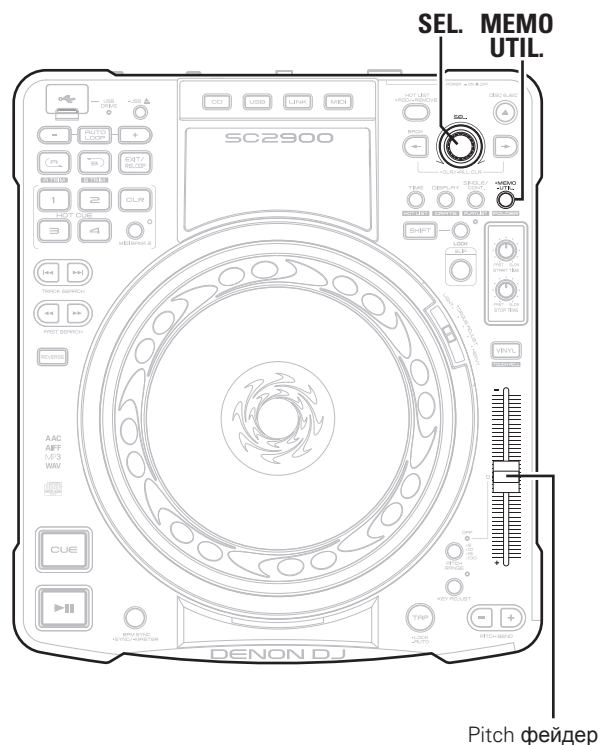
- Данные памяти создаются в папку с треком.
- Можно загрузить данные треков, сохраненные на другом проигрывателе, при их воспроизведении.

Что можно сохранить в данные памяти

- Точка Cue
- Точка ручного цикла Manual loop (A/B)
- Точка Hot cue 1/2/3/4
- Скорость воспроизведения
- Питч-диапазон
- BPM (Точка Cue, Точка Manual loop (A), значение BPM точек Hot cue 1 – 4)

Замечание

Данные памяти нельзя сохранить на устройство USB или HDD с файловой системой, отличной от FAT16 или FAT32.



Настройки Мемо

Memo Set

Сохраните данные памяти.

- 1** Установите прибор с данными памяти.
- 2** Нажмите **MEMO UTIL.**
На дисплее отображается "Set".
- 3** Нажмите **SEL.**
После завершения сохранения, загорается индикатор MEMO, и на дисплее отображается "Complete!".



- Когда отображается "MEMO", данные уже сохранены. Для сохранения новых данных выберите "Overwrite".
- Если не удастся сохранить данные, проверьте оставшееся место на устройстве USB или HDD.

Memo Call

Эта функция загружает сохраненные данные.

- 1** Выберите трек с сохраненными данными памяти.
• При выборе трека загорается индикатор MEMO.
- 2** Нажмите **MEMO UTIL.**
На дисплее отображается "Call".
- 3** Нажмите **SEL.**
Происходит загрузка сохраненных данных.



При загрузке скорости воспроизведения из данных памяти индикатор PITCH мигает.

Auto Memo Load

При выборе трека с данными памяти, эти данные автоматически загружаются.

- 1** Установите "Utility" – "Preset Setting" – "Auto Memo Load" (стр. 45) на "ON".
• По умолчанию стоит "ON".
- 2** Выберите трек с данными памяти.
Когда выбран трек на дисплее загорается индикатор MEMO.
- 3** Нажмите **SEL.**
Данные загружаются, после чего трек переходит в режим ожидания воспроизведения в точке Cue, сохраненной в данных памяти.

Функция вызова пресета

С помощью функции "Preset Export" (стр. 46), пресеты, сохраняемые на устройство USB или HDD, можно использовать без перезаписывания.

1 Подключите к проигрывателю устройство памяти USB или HDD, на котором имеется пресет.

2 "Preset Recall" is shown in the display.
Поверните SEL. для выбора "OK".

3 Нажмите SEL.
Настройки пресета, сохраненные на устройстве USB или HDD, считываются.

Memo Clear

Эта функция удаляет сохраненные данные памяти.

1 Выберите трек с сохраненными данными.

• При выборе трека загорается индикатор MEMO.

2 Нажмите MEMO UTIL.

На дисплее отображается "Call".

3 Поверните SEL. для выбора "Clear".

4 Нажмите SEL.

Индикатор MEMO выключается и данные памяти удаляются.



Данные памяти также можно стереть в вспомогательном режиме. Подробности в параграфе "Memo Area" – "Area Delete" (стр. 46) в Утилитах.

Overwrite

Функция перезаписи данных памяти.

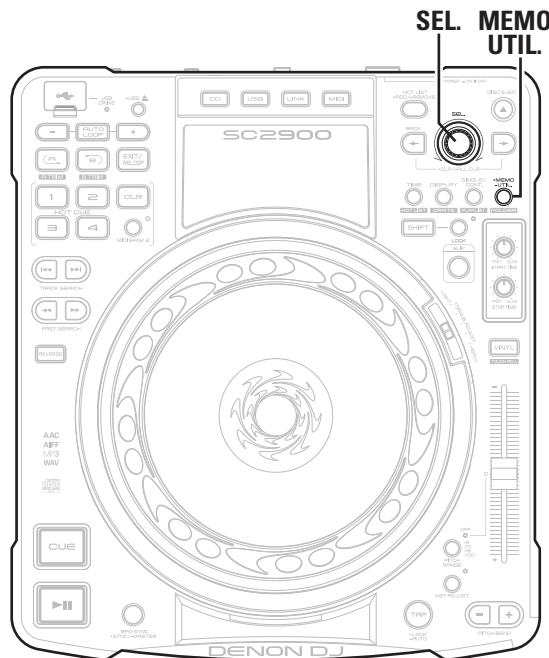
1 В режиме ожидания воспроизведения нажмите MEMO UTIL.

"Call" is shown in the display.

2 Поверните SEL. для выбора "Overwrite".

3 Нажмите SEL.

Данные перезаписываются.

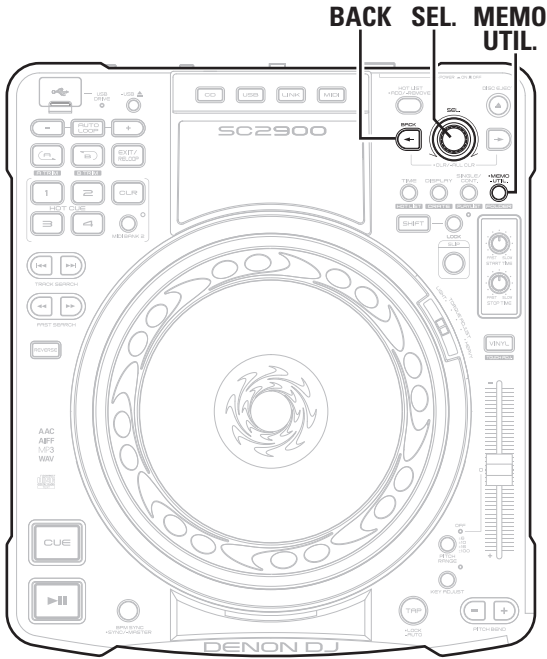


Как выполнить детальные настройки

Меню Утилит

For details on each setting item, see the pages in the table below.

Пункты настроек	Детализированные пункты	Описание	Стр.
Save As Def		Saves the current pitch range settings, time display settings for the display, playback mode settings and key adjustment settings as the initial settings when the power is switched on.	44
Preset Setting	Unit No.	Sets the number of this unit that ASIO driver recognizes when connected to a computer.	44
	Network ID	Sets the number of this unit that “engine” recognizes when connected to the network.	44
	Touch Adjust	Adjusting the touch sensor sensitivity of the Jog wheel.	44
	Fader Mode	Switches the operation for fader start for the mixer connected to this unit.	44
	Panel Contrast	Sets the brightness of the display and buttons and touch sensor indicator.	44
	Jog Contrast	Sets the brightness of the jog wheel indicator.	44
	Cue Mode	Switches the cue point setting mode.	45
	Auto Cue	Sets the detection level of the sound start point when ignoring the soundless part at the head of a track at playback.	45
	Power on Play	Switches power on playback on or off.	45
	Relay	Switches relay playback on or off.	45
	Auto Loop Cnt.	Sets the space between point A (start point) and point B (end point) for auto loop playback.	45
	Beat Point	Selects whether to use the beat grid created by “engine”.	45
	Auto Memo Load	Sets whether to automatically read memo data when memo data has been created for a playback track.	45
	PC/MAC	Sets the OS of the computer connected by USB to this unit.	45
	MIDI CH	Selects the MIDI channel to be used.	45
	Jog Trans Int	Sets the transmission interval for the JOG pulses from MIDI output.	45
	Jog Ind. Color	Sets the color of the jog wheel indicator light.	45
	Eclipse Res.	Sets the resolution for displaying the jog wheel indicator point (displaying the cue point/current playback location).	45
	BPM Range	Sets the BOM width for BPM search.	45
	EOM Time	Sets the notification for the time remaining until the end of the track being played back.	45
	iPad Connect	Sets the iPad connection environment.	45
Preset I/O	Preset Import	Imports the presets saved on a USB memory device or HDD onto this unit.	46
	Preset Export	Saves preset settings onto a USB memory device or HDD.	46
Memo Area	Area Create	Creates memo data on the USB memory device or HDD.	46
	Area Delete	Clears memo data created on the USB memory device or HDD.	46
Initialize	USB Format	Initializes the USB memory device or HDD connected to this unit.	46
	Preset Init.	Returns all of the preset settings to the default settings.	46
Information	System Version	Displays the firmware version for this unit.	46



Save As Def.

Сохраняет текущие настройки диапазона скорости (☞стр. 28), настройки времени для дисплея (☞стр. 9), настройки режима воспроизведения (☞стр. 26) и ключевые настройки (☞стр. 28) как исходные настройки при включении питания.

Подробности настроек

CANCEL : экран возвращается к предыдущему экрану без сохранения.
OK : настройки сохраняются и происходит возврат к предыдущему экрану.

Настройка пресетов

Настройки по умолчанию подчеркнуты

Пункты настройки	Подробности
Unit No. Устанавливает номер устройства, которое определяет ASIO драйвер при подключении к ПК	1 – 14 ALL : Все MIDI команды из компьютера принимаются и обрабатываются.
Network ID Устанавливает номер устройства, которые определяет “engine” при подключении к сети.	1 – 4 Замечание Если разные устройства используют один “Network ID”, их нельзя подключить к сети. Если один и тот же ID дублируется, отображается “SET ID >>>1 (duplicated “Network ID” number)”: установите другой “Network ID”.
Touch Adjust Adjusting the touch sensor sensitivity of the Jog wheel (☞page 32).	Min/1/2/3/Max
Fader Mode Switches the operation for fader start for the mixer connected to this unit. Switch this setting to match the connected mixer.	1L Play/Cue : If the mixer is a 1-wire mixer, raise the fader to playback, or lower it for cue standby. 1L Play/Pause : If the mixer is a 1-wire mixer, raise the fader to playback, or lower it to pause. 2L Play/Cue : If the mixer is a 2-wire mixer, raise the fader to playback, or lower it for cue standby. 2L Play/Pause : If the mixer is a 2-wire mixer, raise the fader to playback, or lower it to pause.
Panel Contrast Sets the brightness of the display and buttons and touch sensor indicator.	0 – 4 : “0” is the brightest, and “4” is the darkest.
Jog Contrast Sets the brightness of the jog wheel indicator.	0 – 4 : “0” is the brightest, and “4” is the darkest.

Работа с меню

- 1

В режиме ожидания, паузы или когда не выбран файл нажмите и удерживайте **MEMO UTIL.** **SEL.** замигает голубым цветом, “Utility” отобразится в первой линии, а “Save As Def.” - во второй линии дисплея.
- 2

Поверните **SEL.** и выберите пункты для настройки.
- 3

Нажмите **SEL**
Происходит вход в выбранный пункт.

 - Нажмите **BACK** для возврата.
 - Для выхода из Утилит нажмите **MEMO UTIL.** Происходит возврат к предыдущему экрану.

Пункты настройки	Подробности
Cue Mode Включает режим настройки точки Cue (стр. 27).	Standard : устанавливает точку Cue стандартным способом, используя общие DJ продукты. DENON : устанавливает точку Cue таким же способом как и DENON DJ продукты.
Auto Cue Устанавливает уровень обнаружения звука начальной точки при пропуске тишины в начале трека.	OFF/-60dB/-54dB/-48dB  Когда "OFF", воспроизведение начинается с начала трека без пропуска тишины.
Power on Play Включает воспроизведение при включении питания (стр. 28)	ON : выполняется воспроизведение при включении питания OFF : воспроизведение при включении питания не выполняется
Relay Включает релейное воспроизведение (стр. 34) .	ON : когда к сети подключено несколько приборов DN-SC2900 при окончании воспроизведения трека или диска, начинается воспроизведение следующего трека в соответствии с номером "Network ID". OFF : релейное воспроизведение не выполняется Треки на проигрывателях с настройкой "OFF" не воспроизводятся.
Auto Loop Cnt. Настраивает расстояние между точкой A и B для воспроизведения Auto loop (стр. 30).	1 Beat/2 Beat/4 Beat/8 Beat
Beat Point Выбирает, следует ли использовать битовую сетку, созданную в	ON : использует битовую сетку, созданную в "engine". OFF : не использует битовую сетку, созданную в "engine".
Auto Memo Load Выбирает, следует ли автоматически загружать данные памяти, созданные для воспроизводимого трека.	ON : данные памяти загружаются автоматически. OFF : данные памяти автоматически не загружаются.
PC/MAC Устанавливает ОС компьютера, подключенного к проигрывателю.	PC : выберите этот параметр для работы компьютером с ОС Windows. MAC : выберите этот параметр для работы компьютером с ОС Mac.

Пункты настройки	Подробности
MIDI CH Выбирает MIDI канал.	1 – 16
Jog Trans Int Sets the transmission interval for the JOG pulses from MIDI output.	1ms – 3ms – 10ms
Jog Ind. Color Sets the color of the jog wheel indicator light (стр. 27).	Positive BLUE : On the jog wheel indicator, the playback point lights red, the cue point lights purple, and the back ground lights blue. Positive RED : On the jog wheel indicator, the playback point lights blue, the cue point lights purple, and the back ground lights red. Positive PURPLE : On the jog wheel indicator, the playback point lights blue, the cue point lights red, and the back ground lights purple. Negative BLUE : On the jog wheel indicator, the playback point lights blue, the cue point lights red, and the Back ground is dark. Negative RED : On the jog wheel indicator, the playback point lights red, the cue point lights blue, and the back ground is dark. Negative PURPLE : On the jog wheel indicator, the playback point lights purple, the cue point lights blue, and the back ground is dark.
Eclipse Res. Sets the resolution for displaying the jog wheel indicator point (displaying the cue point/current playback location).	LED - 48 : Sets 48 for the resolution for displaying the jog wheel indicator point (displaying the cue point/current playback location). LED - 96 : Sets 96 for the resolution for displaying the jog wheel indicator point (displaying the cue point/current playback location).

Пункты настройки	Подробности
BPM Range Устанавливает ширину BPM для поиска темпа.	0/3/5/10
EOM Time Настраивает уведомления для оставшегося времени до конца воспроизводимого трека	OFF/10sec/20sec/30sec/40sec/50sec/60sec  Индикатор позиции воспроизведения мигает при превышении оставшегося времени.
iPad Connect Устанавливает подключение к iPad.	Disable : соединение с iPad отключено. Enable : соединение с iPad включено. Введите Connect ID при подключении к iPad. Auto : соединение с iPad включено. Просто введите Connect ID в первый раз при подключении iPad. При последующих подключениях вход происходит автоматически.  Даже, если к сети подключено несколько DN-SC2900, iPad подключается при однократном вводе Connect ID.

Preset I/O

Пресеты сохраняются и загружаются из устройств памяти USB или HDD, подключенных к DN-SC2900.

Пункты настройки	Подробности
Preset Import Импортирует пресеты, сохраненные на устройстве USB/HDD.	CANCEL : пресеты не загружаются. OK : пресеты загружаются.
Preset Export Сохраняет пресеты на устройство USB/HDD.	CANCEL : пресеты не сохраняются. OK : пресеты сохраняются.



Данные пресетов, сохраненных на устройство USB/HDD с помощью операции “Preset Export”, можно временно загрузить без сохранения в проигрывателе (см. стр. 42 “Функция вызова пресета Preset recall”).

Memo Area

Создает области памяти и очищает данные памяти.

Пункты настройки	Подробности
Area Create Создает области памяти для сохранения данных памяти	CANCEL : области памяти не создаются. OK : области памяти создаются.  Заранее подключите носитель памяти USB/HDD к DN-
Area Delete Удаляет все сохраненные данные памяти.	CANCEL : данные памяти не удаляются. OK : данные памяти удаляются.  Можно удалить только определенные данные, см. параграф “Удаление данных памяти Memo Clear” (см. стр. 42).

Initialize

Инициализирует устройство памяти USB или HDD, подключенных к проигрывателю и возвращает настройки пресетов к настройкам по умолчанию.

Пункты настройки	Подробности
USB Format Инициализирует устройство памяти USB или HDD, подключенных к проигрывателю	CANCEL : инициализация не выполняется. OK : инициализация выполняется. Замечание • При выполнении инициализации все данные с носителя USB или HDD удаляются. • Отформатировать можно только диски HDD емкостью до 2 TB.
Preset Init. Возвращает настройки пресетов к настройкам по умолчанию.	CANCEL : настройки к изначальным значениям не возвращаются. OK : настройки возвращаются к изначальным значениям.

Information

Отображает информацию о проигрывателе.

Пункты настройки	Подробности
System Version Показывает версию прошивки проигрывателя.	 Когда отображается версия прошивки, нажмите SEL. для возврата к предыдущему экрану.

Устранение неисправностей

При возникновении проблем проверьте следующее:

1. Правильность подключений
2. Эксплуатация в соответствии с инструкциями
3. Правильность работы внешнего прибора (DJ микшер, проигрыватель или процессор эффектов)

Если проблема не исчезла, обратитесь к следующей таблице. В случае, если и в ней не найдены ответы на решение вопроса, обратитесь в сервис-центр.

Симптом	Причина/Решение	Стр.
Диск не вставляется в слот	- Проверьте, включено ли питание. - Если диск вставлен в слот, вытащите его перед установкой нового диска.	21 –
Диск не извлекается	- Проверьте, включено ли питание. - Диски не извлекаются во время воспроизведения.	21 21
Отображается “Disc Error”	Возможно диск поцарапан или запачкан. Протрите диск или вставьте новый диск.	–
Питание не включается	Проверьте подключение к розетке и полноту вставки кабеля в разъем питания проигрывателя.	19
Неправильная работа или не слышно звука при воспроизведения	- Проверьте подключения всех устройств. - Проверьте настройки громкости на подключенных устройствах и в DJ программе. - Согласуйте настройки с настройками DJ программы. - Проверьте частоту сэмплирования. Возможно воспроизведение файлов только с частотой 44.1 kHz. - Если к компьютеру подключено несколько USB устройств, отключите их и подключите только проигрыватель, проверив его работу.	17 – 19 – – –
Нет звука или он искажен	- Проверьте соединения микшера. - Настройки ручки микшера.	17 – 19 –

Симптом	Причина/Решение	Стр.
Нет звука или он очень тихий	Проверьте подключения всех устройств.	17 – 19 21
Звук выпадает или искажается	- Закройте все другие приложения. - При воспроизведении нескольких WAV файлов возможно выпадение звука в зависимости от конфигурации компьютера. Попробуйте воспроизвести 1 WAV файл.	– –
Тусклая подсветка кнопок или дисплея	Проверьте настройки в меню “Utility” – “Preset Setting” – “Contrast”.	44
Отображается “Fail”	- При сохранении данных памяти подключите к проигрывателю устройство USB / HDD. - Если устройство USB / HDD оснащено функцией защиты, проверьте, чтобы она была отключена. - Данные не сохраняются на устройство USB / HDD с файловой системой HFS+ (только FAT16 или FAT32).	40 – 40

Спецификации

□ Аудио

Квантизация:	(0 dBu = 0.775 Vrms, 0 dBV = 1 Vrms) 32 bit (встроенный DSP)
Частота сэмплирования:	44.1 kHz
Общее гармоническое искажение:	0.05 % или меньше
Пропорция сигнал-шум:	106 dB или больше
Head Room	6 dB
Разделение канала:	100 dB или больше
Частотный диапазон:	20 – 20 kHz, ±0.5 dB
• Аналоговый выход	
Уровень выхода:	2.0 Vrms
• Цифровой выход	
Уровень выхода:	0.5 Vp-p 75Ω

□ Функции

Мгновенный старт:	В пределах 20 msec.
Изменяемый темп:	±6 % (0.02 % pitch) ±10 % (0.05 % pitch) ±16 % (0.05 % pitch) ±100 % (0.5 % pitch)
Питч-бенд:	Pitch range ±6 % – ±16 % : ±32 % Pitch range ±100 % : –99 % – +100 %
Точность поиска:	1/75 sec.
Поиск папки	9 слоев (включая корневую папку)

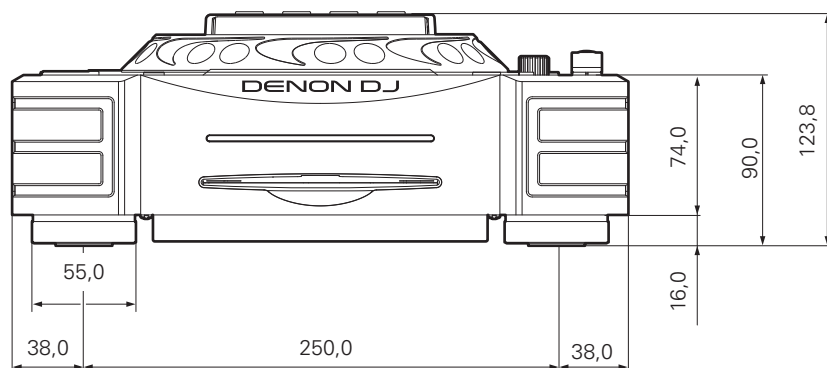
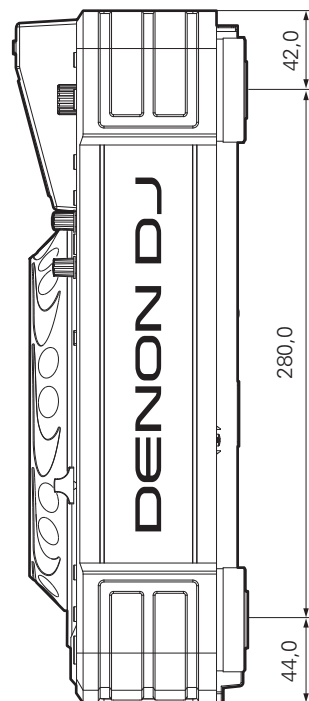
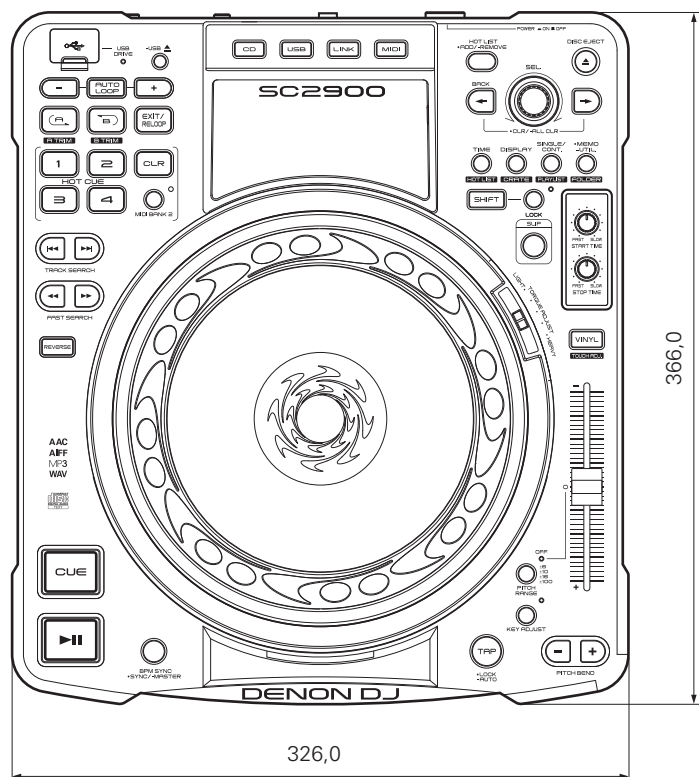
□ Общие

USB MIDI вход/выход	IN : 1 ch, OUT : 1 ch MIDI 1.0, USB B
Питание	AC 230 V, 50 Hz
Потребление сети:	30 W
Рабочая температура	+5 °C – +35 °C
Рабочая влажность:	25 % – 85 %
Температура хранения:	–20 °C – +60 °C

Спецификации являются предметом изменения без уведомления.

Размеры

Размеры приведены в “мм”



Масса: 4.35 кг

D&M Holdings Inc.