

Pioneer

DJ Контроллер

DDJ-WEGO2

DDJ-WeGO 2

<http://pioneerdj.com/support/>

На указанном выше сайте поддержки Pioneer DJ содержатся раздел часто задаваемых вопросов, информация по программному обеспечению, а также различные другие типы информации и услуг, позволяющие использовать ваше изделие более лучшим образом.

Инструкции по эксплуатации

Содержание

Как следует читать данное руководство

- Благодарим вас за покупку данного изделия Pioneer. Обязательно прочтите данную брошюру и раздел Прочитайте перед использованием (Важно)/Краткое руководство пользователя! В обеих документациях содержится важная информация, которую требуется изучить до использования данного изделия.
- В данном руководстве названия экранов и меню, отображаемые на компьютерном экране, а также названия кнопок и терминалов на изделии, др., указаны в скобках. (например: панель [RECORD], меню [CONFIG], кнопка [CUE], режим [VINYL], терминалы [AUX IN])

01 До начала

Свойства	3
Комплект поставки	3

02 Перед началом работы

Установка программного обеспечения	4
Использование утилиты драйвера	6
Установка подставки для iPhone/iPad	7

03 Подключения

04 Названия деталей и функции

1 Браузер	10
2 Дека	11
3 Микшер	11

05 Основное управление

Запуск системы	12
Загрузка дорожек и их воспроизведение (⇒A)	12
Использование функций микшера (⇒B)	12
Регулировка качества звучания	13
Контроль звучания с помощью наушников (⇒C)	13
Микширование (⇒B, D)	13
Прием звучания микрофона	13
Выход из системы	13

06 Управление (функции данного аппарата)

Типы режимов JOG FX (⇒E)	14
Переключение цвета подсветки поворотного переключателя (⇒F)	14
Переключение цвета поверхности	15

07 Дополнительные операции

Использование функции CUE (⇒G)	16
Использование функции LOOP (⇒H)	16
Использование функции HOT CUE (⇒I)	16
Использование функции SAMPLER (⇒I)	16
Управления четырьмя деками (⇒J)	17

08 Управление (другие функции)

Анализ файлов	18
Редактирование сетки ударов	18
Регулировка интервала отправки MIDI сообщений от поворотного переключателя	18
Регулировка чувствительности сенсора касания поворотного переключателя	19
Режим мягкой подсветки	19

09 Дополнительная информация

Возможные неисправности и способы их устранения	20
Использование контроллера для других программных обеспечений DJ	21
О торговых марках и зарегистрированных торговых марках	23
Предупреждения по авторским правам	23

До начала

Свойства

Данный аппарат является DJ контроллером компактного размера, позволяющим выполнять DJ исполнения с динамическим звучанием и разнообразными световыми эффектами. С его помощью можно выполнять DJ исполнения не только с компьютером, но также и с iPhone/iPad, используя поставляемый соединительный кабель и специальную подставку. Данный аппарат оборудован функцией "JOG FX" для динамического преобразования звучания, а также функцией "PULSE CONTROL", позволяющей изменять цвета освещения различными методами с помощью многоцветных светодиодов. Для корпуса предусмотрено три цветовые вариации, позволяющие пользователям выбирать цвет, соответствующий их индивидуальности и интерьеру. В дополнение, можно настроить цвета, которыми сияют светодиоды для выражения индивидуальности пользователя. Данный DJ контроллер позволяет пользователям получить наслаждение от их DJ опыта, с личными предпочтениями и в своих стилях.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ iPhone/iPad

Подключив данный аппарат и iPhone/iPad с помощью поставляемого соединительного кабеля, можно легко использовать материал на iPhone/iPad для DJ исполнений.

JOG FX

Данный аппарат оборудован функцией JOG FX, позволяющей с помощью поворотного переключателя одновременно управлять несколькими эффектами. Параметрами нескольких эффектов можно управлять простым вращением поворотного переключателя, что позволяет получить большое разнообразие преобразований звучания. Также, используя в комбинации с функцией FX Pulse, можно осуществлять DJ исполнения с обширным рядом анимаций с помощью многоцветного освещения.

PULSE CONTROL

Благодаря использованию многоцветных светодиодов, установленных в поворотных переключателях JOG, цветная подсветка изменяется в сочетании с операциями DJ, добавляя яркости DJ исполнениям.

• Основные анимации PULSE CONTROL

① Mix Pulse

Отклонение в ударах двух дорожек указывается световыми сигналами. Поворотный переключатель высвечивается установленным цветом подсветки, когда удары точно синхронизированы, и поворотный переключатель не высвечивается, когда удары смещены. Это позволяет легко синхронизировать удары и темпы, визуально контролируя отклонения ударов.

② Launch Pulse

После загрузки дорожки красный свет течет в направлении поворотного переключателя, позволяя пользователю одним взглядом выявить то, что дорожка была загружена.

③ FX Pulse

Освещения поворотного переключателя перемещаются различными способами в соответствии с управляемым эффектом, добавляя чувство волнения к DJ исполнению через перемещающееся освещение в дополнение к изменениям в звучании.

Цветовые вариации и настройка

Можно настроить цвета, которыми светят многоцветные светодиоды данного аппарата, а также можно настроить цвета интерфейса поставляемого с устройством программного обеспечения "Virtual DJ Limited Edition". Цвета можно установить в соответствии с собственными запросами, соответствующими текущему настроению или различным ситуациям.

DESIGN

В дизайне данного аппарата использованы сплошные цвета и формы, хорошо подходящие для комнатных интерьеров, а компактный размер разработан для удобства при транспортировке. Округлый корпус с плавными формами выполнен с использованием трех цветовых вариаций, создавая ощущение цельности, а многоцветная анимационная подсветка поворотного переключателя используется для достижения дизайна, что придает удовольствие при DJ исполнениях. Более того, входные/выходные терминалы расположены на боковой панели, что позволяет уменьшить расстояние с портативным компьютером и устанавливать даже в небольших пространствах. В дополнение, на аппарате используется подставка, которая также может служить в качестве ручки, что удобно при переносе аппарата в другие места для DJ исполнений.

VIRTUAL DJ LE

Прилагается программное обеспечение DJ "Virtual DJ Limited Edition" с оригинальным интерфейсом Pioneer. Основные функции как петли, эффекты, дискретизация, 4-канальное микширование и видео позволят насладиться широким диапазоном DJ исполнений. В дополнение можно выбрать цвета интерфейса в соответствии с собственным вкусом и предпочтениями среди многих различных опций.

Совместимость с различными программными продуктами DJ

С помощью функции MIDI 4-дековое управление, сэмплер и многие другие функции могут контролироваться от различных DJ приложений. Наиболее последнюю информацию по совместимости программного обеспечения смотрите на странице поддержки Pioneer. <http://pioneerdj.com/support/>

Комплект поставки

- CD-ROM с программным обеспечением VIRTUAL DJ LE/программным драйвером/инструкциями по эксплуатации
- USB кабель
- Прочитайте перед использованием (Важно)/Краткое руководство пользователя
- Гарантия (для некоторых регионов)^①
- Соединительный кабель (Lightning) для iPhone/iPad
- Подставка для iPhone/iPad
- Крепежные винты для подставки x 3
- Лицензионный ключ к VIRTUAL DJ LE (указан на нижней панели данного аппарата)

① Прилагающаяся гарантия предназначена для Европейского региона.

- Относительно Североамериканского региона, соответствующая информация имеется на последней странице в английской и французской версиях "Прочитайте перед использованием (Важно)/Краткое руководство пользователя".
- Относительно Японского региона, соответствующая информация имеется на последней странице в японской версии "Прочитайте перед использованием (Важно)/Краткое руководство пользователя".

Предостережения

Лицензионный ключ не может выдаваться повторно. Не теряйте его.

Перед началом работы

Установка программного обеспечения

Перед установкой программного обеспечения

- Сначала внимательно прочтите *Лицензионное соглашение с конечным пользователем* на стр. 21.
- Отключите переключатель питания данного аппарата, затем отсоедините USB кабель, соединяющий данный аппарат и компьютер.
- Если на компьютере запущены любые другие программы, закройте их.
- Для установки или удаления программного драйвера требуется авторизация от администратора компьютера. Перед установкой, войдите в систему как администратор компьютера.
- Подключение данного аппарата к компьютеру без предварительной установки программного драйвера может привести к сбоям на компьютере в зависимости от системной среды.
- Если установка программного драйвера была прервана после запуска, снова запустите процедуру установки с самого начала.

О программном драйвере (Windows)

Данный программный драйвер является эксклюзивным драйвером ASIO для вывода аудиосигналов от компьютера.

- При использовании Mac OS X нет необходимости устанавливать программный драйвер.

❖ Проверка самой последней информации о программном драйвере

Подробную информацию о программном драйвере, предназначенном для данного аппарата смотрите на сайте поддержки Pioneer DJ ниже.

<http://pioneerdj.com/support/>

О программном обеспечении VIRTUAL DJ LE

VIRTUAL DJ LE является приложением DJ от Atomix productions. DJ исполнения возможны при подключении компьютера с установленным данным программным обеспечением к данному аппарату.

- Если на компьютере уже установлен VIRTUAL DJ, то VIRTUAL DJ LE не будет работать соответствующим образом. Удалите все версии VIRTUAL DJ, уже установленные на компьютере, затем установите VIRTUAL DJ LE для данного аппарата. Инструкции по удалению VIRTUAL DJ смотрите на сайте поддержки Pioneer DJ ниже. <http://pioneerdj.com/support/>
- При использовании Windows требуется установить драйвер ASIO.

Минимальная операционная среда

Поддерживаемые операционные системы	ЦП и требуемая память
Mac OS X 10.5.x	Процессор Intel® ОЗУ 1 ГБ или более
Windows® XP Home Edition/ Professional Edition (пакет обновления 3 (SP3) или позже)	Процессор Intel® Pentium® 4 или AMD Athlon™ XP ОЗУ 512 МБ или более

Другие неисправности

Жесткий диск	Свободное пространство на диске 50 МБ или выше
Оптический диск	Диск оптического диска, на котором можно считать CD-ROM
USB порт	Для подключения компьютера к данному аппарату требуется наличие USB 2.0 порта.
Разрешение дисплея	Разрешение 1 024 x 768 или выше

Рекомендуемая операционная среда

Поддерживаемые операционные системы	ЦП и требуемая память
Mac OS X 10.6.x	Процессор Intel® ОЗУ 2 ГБ или более
Windows® 7 Professional	32-битовая версия Процессор Intel® Core™ 2 или AMD Athlon™ X2 ОЗУ 1 ГБ или более

Другие неисправности

Жесткий диск	Свободное пространство на диске 200 МБ или выше
Разрешение дисплея	Разрешение 1 280 x 1 024 или выше (Windows) Разрешение 1 440 x 900 или выше (Mac)

Для выполнения микширования видео требуется соблюдение следующих условий.

- Mac
 - Видео чипсет ATI™ или NVIDIA® с предназначенной памятью 256 МБ DDR3 RAM
 - Видеокарта должна поддерживать выход на два экрана.
- Windows
 - Видеокарта ATI™ или NVIDIA® с предназначенной памятью 256 МБ DDR3 RAM
 - Видеокарта должна поддерживать выход на два экрана.
- Полная функциональность не гарантируется на всех компьютерах, даже если они соответствуют требованиям к операционным средам, описанным выше.
- Даже при наличии требуемой памяти, указанной для операционной среды выше, недостаток памяти из-за использования резидентных программ, количество услуг, др., может мешать оптимальной работе и функциональности программного обеспечения. В таких случаях освободите больше памяти. Для стабильной работы рекомендуется установить дополнительную память.
- В зависимости от настроек энергосбережения, др., компьютера, ЦП и жесткий диск могут не обеспечивать достаточной обрабатывающей способностью. В особенности для ноутбуков убедитесь, что компьютер находится в надлежащем состоянии для обеспечения постоянной высокой работоспособности (например, удерживая постоянно подключенным к питанию переменного тока) во время использования VIRTUAL DJ LE.
- Помните, что проблемы с функциональностью VIRTUAL DJ LE могут возникать в зависимости от другого программного обеспечения, запущенного на компьютере.

❖ Установка программного обеспечения VIRTUAL DJ LE

- Меры предосторожности, когда поставляемое программное обеспечение включает среду Интернет
Требуется наличие отдельного контракта с провайдером и оплата ему за предоставляемые услуги Интернет.
- Дизайн экрана инсталлятора может отличаться в зависимости от версии VIRTUAL DJ LE, но процедура управления одинаковая.

❖ Проверка самой свежей информации о программном обеспечении VIRTUAL DJ LE

Для получения самой последней информации по среде управления и совместимости, и для получения самой последней операционной системы, пожалуйста, посетите следующий вебсайт Atomix productions: Для получения наиболее последней версии программного обеспечения VIRTUAL DJ LE требуется зарегистрировать учетную запись пользователя на вебсайте Atomix productions. <http://www.virtualdj.com>

О процедуре установки

Процедура установки зависит от операционной среды (ОС) на используемом компьютере.

Для Windows

После установки программного драйвера установите программное обеспечение VIRTUAL DJ LE.

Для Mac OS X

Установите только программное обеспечение VIRTUAL DJ LE.

О процедуре установки (Windows)

Не подключайте данный аппарат к компьютеру, пока установка не завершена.

- Перед установкой войдите в систему как пользователь, обладающий правами администратора компьютера.
- Если на компьютере запущены любые другие программы, закройте их.

1 Включите питание компьютера.

2 Вставьте поставляемый CD-ROM в CD дисковод компьютера.

Отображается меню CD-ROM.

- Если меню CD-ROM не отображается при загрузке CD-ROM, откройте CD дисковод из [Компьютер (или Мой компьютер)] в меню [Пуск], затем дважды щелкните по иконке [CD_menu.exe].

3 При отображении меню CD-ROM выберите [Установить программный драйвер (Pioneer_DDJ_WeGO2_Driver_X.XXX)], затем щелкните [Запустить].

4 Выполните установку, следуя инструкциям на экране.

Если во время установки на экране отображается [Безопасность Windows], щелкните [Все равно установить этот драйвер] и продолжите установку.

По завершению установки отображается сообщение о завершении.

После установки программного драйвера установите программное обеспечение VIRTUAL DJ LE.

- При установке на Windows XP Если во время установки на экране отображается [Установка оборудования], щелкните [Все равно продолжить] и продолжите установку.

5 В меню CD-ROM выберите [Установка VIRTUAL DJ LE(DDJ-WeGO2)], затем щелкните по [Запустить].

Запускается инсталлятор VIRTUAL DJ LE.

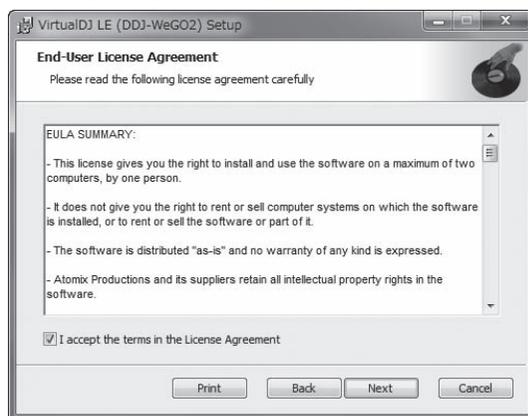
6 Как только запускается инсталлятор VIRTUAL DJ LE, щелкните по [Next].

- Для возврата к предыдущему экрану: щелкните по [Back].
- Для отмены установки: щелкните по [Cancel].



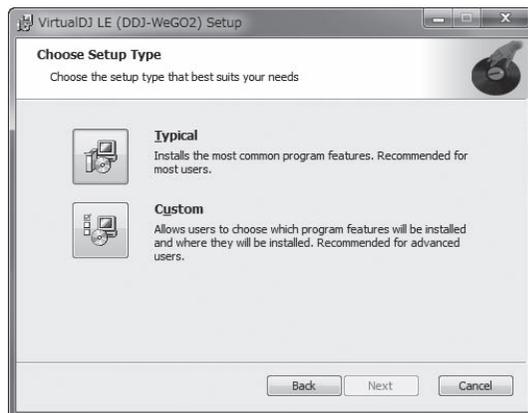
7 Внимательно прочтите [End-User License Agreement], и если согласны, установите галочку в [I accept the terms in the License Agreement], затем щелкните по [Next].

Если вы не согласны с условиями [End-User License Agreement], щелкните по [Cancel] и отмените установку.



8 Выберите тип установки для VIRTUAL DJ LE, затем щелкните по [Next].

- При выборе [Typical] одновременно устанавливаются плагины и другие компоненты. Обычно выбирается [Typical].
- При выборе [Custom] можно выбирать компоненты для установки.



9 При отображении экрана ниже щелкните по [Install].

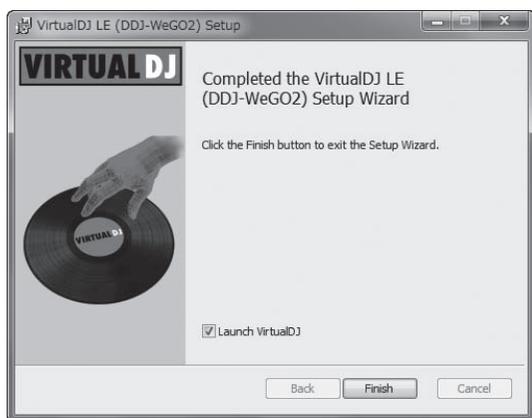
Запускается установка.

По завершению установки отображается сообщение об успешной установке.



10 Щелкните по [Finish].

На этом процедура установки завершена. VIRTUAL DJ LE запускается при щелчке по [Finish] после установки галочки для [Launch VirtualDJ] на экране.



11 Введите серийный номер, напечатанный на нижней панели данного аппарата (XXXX-XXXX-XXXXX/WEGO2), затем щелкните по [OK].



Нижняя панель данного аппарата



Серийный номер VIRTUAL DJ LE

❖ Подключение данного аппарата и компьютера

1 Подключите данный аппарат к компьютеру через USB кабель.

Подробнее о подключениях смотрите *Подключение с компьютером* на стр. 8.

2 Передвиньте переключатель [ON/OFF] данного аппарата на позицию [ON].

Включите питание данного аппарата.

- Может отображаться сообщение [Установка программного обеспечения драйвера устройства] при подключении данного аппарата к компьютеру впервые или при подключении к другому USB порту на компьютере. Подождите немного, пока не отобразится сообщение [Устройство готово к использованию].

О процедуре установки (Mac OS X)

1 Вставьте поставляемый CD-ROM в CD дисковод компьютера.

На экране отображается иконка [CD_menu]. Дважды щелкните по ней.

2 При отображении меню CD-ROM выберите [Установка VIRTUAL DJ LE(DDJ-WeGO2)], затем щелкните [Запустить].

Запускается инсталлятор VIRTUAL DJ LE.

3 Как только запускается инсталлятор VIRTUAL DJ LE, щелкните по [Продолжить].

4 Внимательно прочтите лицензионное соглашение, щелкните по [Продолжить] и затем щелкните по [Подтверждаю] для принятия условий лицензионного соглашения.

Если вы не согласны с условиями лицензионного соглашения, щелкните по [Не подтверждаю] и отмените установку.

5 Выберите тип установки для VIRTUAL DJ LE, затем щелкните по [Установить].

- Для выбора стандартной установки щелкните по [Установить].
- Для установки в другом месте щелкните по [Изменить размещение установки...] и выберите место установки.

Запускается установка.

По завершении установки отображается сообщение об успешной установке.

6 Щелкните по [Закорить].

На этом процедура установки завершена.

Использование утилиты драйвера

Данный аппарат работает как аудиоустройство, соответствующее стандартам ASIO.

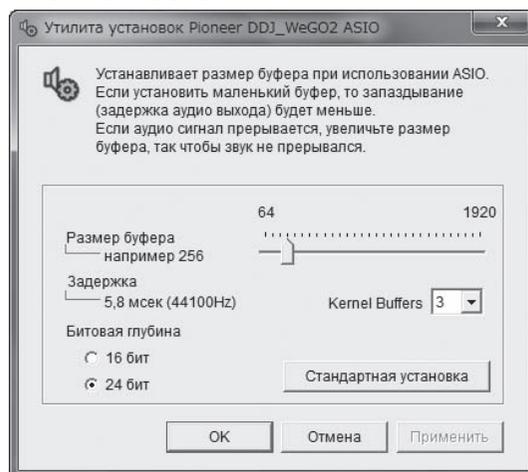
Использование утилиты настроек

Данная функция может использоваться только теми, кто использует операционную систему Windows.

❖ Запуск утилиты настроек

Щелкните меню [Пуск] в Windows >[Все программы]>[Pioneer]>[DDJ_WeGO2]>[Утилита установок DDJ_WeGO2 ASIO].

- Для Windows 8, щелкните [Утилита установок DDJ_WeGO2 ASIO] на экране [Пуск].



❖ Регулировка размера буфера

Данный аппарат работает как аудиоустройство, соответствующее стандартам ASIO.

- Если запущено приложение, использующее данный аппарат в качестве аудиоустройства по умолчанию (приложение DJ, др.), закройте такое приложение до регулировки размера буфера.
- Достаточно большой размер буфера снижает риск выпадания звучания (прерывания звучания), но повышает вероятность задержки передачи аудиосигнала (время запаздывания).
- При повышении количества буферов ядра прерывания в звучании происходят реже, но увеличивается временной промежуток по причине задержки.
- С помощью процедуры ниже отрегулируйте размер буфера и буфер ядра.

❖ При наличии прерываний в звучании при использовании настроек по умолчанию

Установите размер буфера ядра на [4], затем установите размер буфера на минимальное значение, при котором звучание не прерывается.

❖ Если нет прерываний в звучании при использовании настроек по умолчанию

1 Постепенно уменьшайте размер буфера и установите его на минимальное значение, при котором звучание не прерывается.

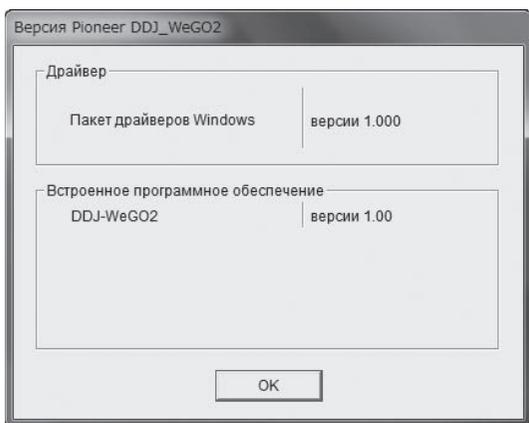
2 Установите размер буфера ядра на [2] и убедитесь в отсутствии прерываний в звучании.

- При наличии прерываний в звучании установите размер буфера ядра на [3].

Проверка версии программного драйвера

Щелкните меню [Пуск] в Windows >[Все программы]>[Pioneer]>[DDJ_WeGO2]>[Утилита отображения версии DDJ_WeGO2].

- Для Windows 8, щелкните [Утилита отображения версии DDJ_WeGO2] на экране [Пуск].



- Версию встроенного программного обеспечения данного аппарата можно увидеть на экране.
- Версия встроенного программного обеспечения не отображается, если данный аппарат не подключен к компьютеру или если имеются перебои со связью между данным аппаратом и компьютером.

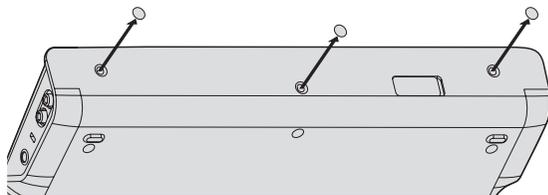
Установка подставки для iPhone/iPad

Для использования iPhone/iPad установите поставляемую подставку для iPhone/iPad.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

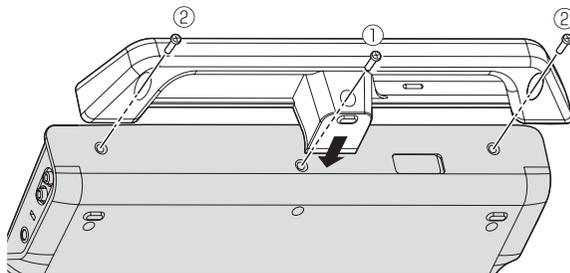
Храните поставляемые винты и снятые с аппарата крышки винтов вне доступности для детей. При их проглатывании незамедлительно обратитесь к врачу.

1 Снимите три крышки винтов.



2 Закрепите поставляемые винты в порядке, отображенном на рисунке ниже.

- Не используйте любые другие винты, кроме прилагающихся.



Меры предосторожности по использованию подставки для iPhone/iPad

- Данная подставка предназначена только для использования с iPhone/iPad. Не ставьте на подставку другие планшеты, за исключением iPad, или устройства большого размера.
- Устанавливайте iPhone/iPad на подставке в горизонтальном положении. При установке в вертикальном положении он может быть неустойчив.
- Не применяйте излишнюю силу к подставке. Это может повредить данный аппарат.
- Пожалуйста, помните, что Pioneer не будет принимать любой ответственности за повреждение или сбой устройства, травмы, др., по причине падения устройства, др.
- При перемещении снимите iPhone/iPad с подставки. В противном случае iPhone/iPad может упасть.
- При наличии чехла на iPhone/iPad, перед установкой iPhone/iPad на подставку снимите чехол. Если чехол не снять, iPhone/iPad может быть неустойчивым.

Устройства iOS, которые могут использоваться с данным аппаратом и которые можно устанавливать на подставке

- iOS
- iOS 6
- Устройства, поддерживающие соединительный кабель (Lightning) для iPhone/iPad iPad (4-го поколения), iPad mini, iPhone 5, iPod touch (5-го поколения)

Наиболее последнюю информацию по устройствам iOS можно увидеть в [DDJ-WeGO2] на сайте поддержки Pioneer DJ ниже. <http://pioneerdj.com/support/>

Подключения

При подключении оборудования и изменении подключений питание должно быть отключенным. Используйте USB кабель, поставляемый с данным изделием. Смотрите инструкции по эксплуатации к подключаемому компоненту.

Подключение с компьютером

- Приоритет отдается подключению iPhone/iPad, поэтому не подключайте iPhone/iPad при использовании компьютера.
- VIRTUAL DJ LE для DDJ-WEGO2 настроен на вывод аудиосигналов только от аппарата, а не от компьютера. Для прослушивания выходного звучания, пожалуйста, подключите наушники, усилитель или активные громкоговорители как показано на рисунке ниже. Аудиосигналы можно будет выводить от компьютера после завершения платного обновления до версии VIRTUALDJ PRO FULL.

Питание на данный аппарат подается через питание шины USB. Аппарат можно использовать, просто подключив его к компьютеру через USB кабель.

- Подключите данный аппарат и компьютер напрямую через поставляемый USB кабель.
- Подключите компьютер, к которому подключен данный аппарат к источнику переменного тока.
- Концентратор USB не может использоваться.
- В случае, указанных ниже, питание может быть недостаточным и данный аппарат может не срабатывать от питания шины USB.
 - Когда мощность питания шины USB от компьютера недостаточна.
 - Когда к компьютеру подключены другие устройства USB.
 - Когда подключены наушники с импедансом ниже 32 Ω.
 - Когда наушники подключены одновременно к стереофоническому гнезду наушников и к стереофоническому гнезду мини-джек наушников.
 - Когда монофоническое гнездо подключено к терминалу [PHONES].



Подключение с iPhone/iPad



- iPhone/iPad не могут заряжаться через соединительный кабель подключения (Lightning) для iPhone/iPad.

1 Терминал USB

При использовании компьютера

- Подключите данный аппарат и компьютер напрямую через поставляемый USB кабель.
- Концентратор USB не может использоваться.

При использовании iPhone/iPad

- Подключите данный аппарат и мобильную батарею USB или адаптер питания USB через USB кабель. Адаптер питания USB должен обладать мощностью электропитания 5 В постоянного тока/500 мА или выше. Помните, что в зависимости от мощности и состояния зарядки используемого изделия работа может быть неустойчивой.

2 Переключатель ON/OFF

Включение и отключение питания данного аппарата.

3 Терминалы PHONES

Подключите сюда наушники.

Можно использовать стереофонические штекеры (Ø 6,3 мм) и стереофонические штекеры мини-джек (Ø 3,5 мм).

- Подключите наушники с импедансом 32 Ω или выше. Наушники с импедансом ниже 32 Ω не поддерживаются.
- Не подключайте наушники одновременно к стереофоническому гнезду наушников и к стереофоническому гнезду мини-джек наушников.

4 Терминал iPhone/iPad

Подключите данный аппарат и iPhone/iPad через соединительный кабель (Lightning) для iPhone/iPad.

5 Гнездо MIC

Сюда подключается микрофон.

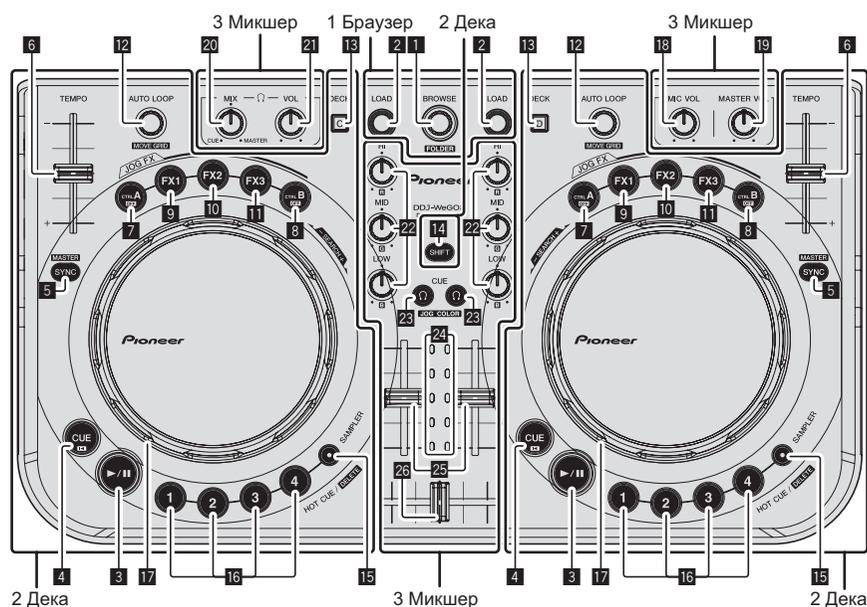
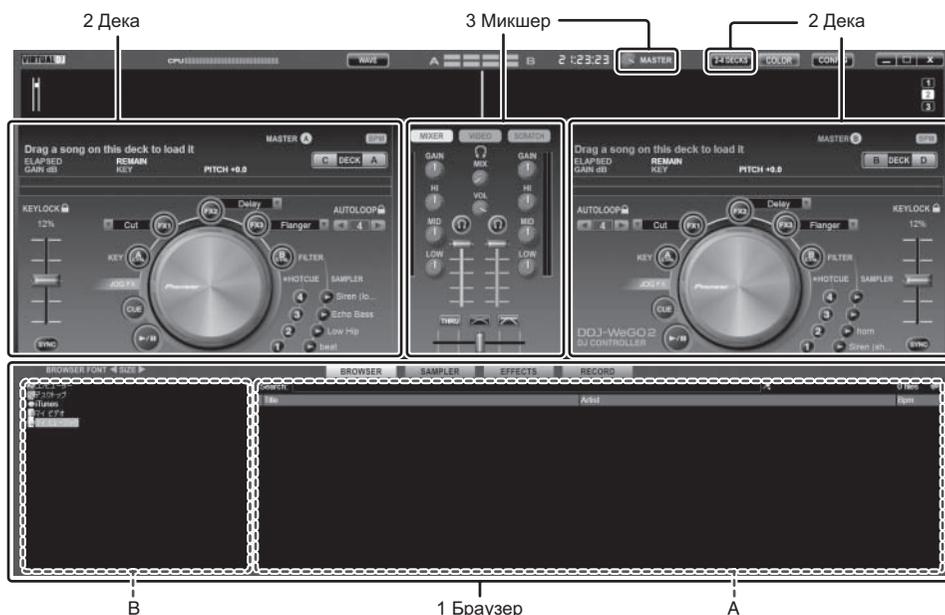
- Можно отрегулировать только уровень громкости звучания микрофона.

6 Слот замка Кенсингтона

7 Терминалы MASTER OUT

Подключите сюда активные громкоговорители, др.

Названия деталей и функции



1 Браузер

1 Поворотный селектор

- Вращайте:
Курсор перемещается в раздел А рисунка выше.
- [SHIFT] + вращайте:
Курсор перемещается в раздел В рисунка выше.
- [SHIFT] + нажмите:
Открываются и закрываются папки в разделе В рисунка выше.
- * Если отображается панель, кроме панели [BROWSE], вращая поворотный селектор, отобразите панель [BROWSE].

2 Кнопка LOAD

Загружает дорожку, выбранную курсором в каждой деке.

2 Дека

3 Кнопка ►/II

Используйте для воспроизведения/паузы дорожек.

4 Кнопка CUE

- Нажмите:
Устанавливает точку метки или передвигает точку метки.
- [SHIFT] + нажимите:
Место воспроизведения переходит на начало дорожки.

5 Кнопка SYNC (MASTER)

- Нажмите:
Синхронизирует с темпом основной деки.
- [SHIFT] + нажимите:
Устанавливает основную деку для синхронизации.

6 Ползунок TEMPO

Регулирует скорость воспроизведения.

7 Кнопка CTRL A

- Нажмите:
Включает и отключает управление кнопками.
- [SHIFT] + нажимите:
Одновременно отключает управление кнопками, фильтр и эффекты от 1 до 3.

8 Кнопка CTRL B

- Нажмите:
Включает и отключает фильтр.
- [SHIFT] + нажимите:
Одновременно отключает управление кнопками, фильтр и эффекты от 1 до 3.

9 Кнопка FX1

- Нажмите:
Включает и отключает эффект 1.
- [SHIFT] + нажимите:
Переключает типы эффектов FX1.

10 Кнопка FX2

- Нажмите:
Включает и отключает эффект 2.
- [SHIFT] + нажимите:
Переключает типы эффектов FX2.

11 Кнопка FX3

- Нажмите:
Включает и отключает эффект 3.
- [SHIFT] + нажимите:
Переключает типы эффектов FX3.

12 Ручка AUTO LOOP(MOVE GRID)

- Вращайте:
Изменяет продолжительность петли для воспроизведения.
 - Нажмите:
Включает и отключает воспроизведение петли.
 - [SHIFT] + вращайте:
Передвигает позицию сетки ударов.
- * Данная функция может использоваться после апгрейда до VIRTUALDJ PRO FULL.

- [SHIFT] + нажимите:

Устанавливает точки входа и выхода для ручной петли.
Включает и отключает воспроизведение ручной петли.

13 Кнопка DECK

Переключает управляемую деку.

14 Кнопка SHIFT

При нажатии другой кнопки, пока нажата кнопка [SHIFT], будет вызвана другая функция.

15 Кнопка SAMPLER

- Нажмите:
Включает и отключает режим сэмплера.

16 Кнопка HOT CUE (DELETE)/SAMPLER

- Нажмите:
При отключенном режиме сэмплера устанавливает или вызывает точку метки быстрого доступа.
При включенном режиме сэмплера воспроизводит/приостанавливает воспроизведение дискретизированного звучания.
- [SHIFT] + нажимите:
При отключенном режиме сэмплера отменяет метку быстрого доступа, установленную для нажатой кнопки.
При включенном режиме сэмплера, если воспроизводится дискретизированное звучание, то происходит возврат на начало дискретизированного звучания и воспроизведение продолжается с начальной точки.

17 Поворотный переключатель

- ❖ При отключенном режиме JOG FX
 - Воспроизведение со скрэтчем
При вращении с одновременным касанием металлической части поворотного переключателя, звучание воспроизводится в соответствии с направлением и скоростью вращения поворотного переключателя.
 - Изменение высоты тона
Скорость воспроизведения можно регулировать, вращая внешнюю часть поворотного переключателя во время воспроизведения.
 - Ручной поиск
При вращении поворотного переключателя с нажатием кнопки [SHIFT] во время воспроизведения происходит быстрая прокрутка вперед/быстрая прокрутка назад для дорожки.
- ❖ При включенном режиме JOG FX
 - Ручка JOG FX
Параметры эффектов можно отрегулировать путем вращения поворотного переключателя.
Подробнее, смотрите *Типы режимов JOG FX (⇒ E)* на стр. 14.

Не размещайте любые предметы или применяйте излишнюю силу к верхней части поворотного переключателя. Также помните, что при попадании напитков или других жидкостей в данное изделие, это может привести к поломке.

3 Микшер

18 Ручка MIC VOL

Регулировка уровня звучания, поступающего на терминал [MIC].

19 Ручка MASTER VOL

Регулирует уровень звучания, выводимого от основного канала. Выполненная здесь регулировка не влияет на ручку [MASTER] на экране компьютера.

20 Ручка HEADPHONES MIX

Регулирует баланс контрольного уровня громкости между звучанием деки, для которой нажата кнопка [H], и основным звучанием.

- Звучание сэмплера выводится вне зависимости от позиции ручки [HEADPHONES MIX].

21 Ручка HEADPHONES VOL

Регулирует уровень звучания, выводимый от терминала [PHONES].

- Выполненная здесь регулировка не влияет на ручку [VOL] (регулятор уровня громкости наушников) на экране компьютера.
- Звучание подключенного к гнезду [MIC] микрофона не выводится от наушников.

22 Ручки EQ (HI, MID, LOW)

Они регулируют качество звучания, поступающего на различные деки. [HI] (диапазон высоких частот), [MID] (диапазон средних частот), [LOW] (диапазон низких частот)

23 CUE (Кнопка метки наушников)

Используйте ее для прослушивания звучания соответствующих дек через наушники.

24 Индикатор уровня канала

Обозначает уровень звучания до его пропуска через фейдеры каналов на соответствующих деках.

25 Фейдер канала

Регулирует уровень звучания, выводимого от различных дек.

26 Кроссфейдер

Переключает звучание дек, назначенных для левой и правой сторон кроссфейдера для выхода.

Основное управление

Запуск системы

При использовании компьютера

1 Подключите данный аппарат к компьютеру через USB кабель.

2 Загрузите подключенный компьютер.

3 Передвиньте переключатель [ON/OFF] данного аппарата на позицию [ON].

Включите питание данного аппарата.

- Может отображаться сообщение [Установка программного обеспечения драйвера устройства] при подключении данного аппарата к компьютеру впервые или при подключении к другому USB порту на компьютере. Подождите немного, пока не отобразится сообщение [Устройство готово к использованию].

Запуск VIRTUAL DJ LE

Порядок выполнения операций при запуске VIRTUAL DJ LE

Всегда сначала включайте питание данного аппарата, дождитесь завершения подсветки запуска, убедитесь, что кнопки [CTRL A], [FX1], [FX2], [FX3] и [CTRL B] данного аппарата все тускло высвечены, затем запускайте VIRTUAL DJ LE.

❖ Запуск VIRTUAL DJ LE (Windows)

В меню Windows [Пуск] щелкните по иконке [Все программы] > [VirtualDJ] > [VirtualDJ LE (DDJ-WeGO2)].

❖ Запуск VIRTUAL DJ LE (Mac OS X)

В Finder откройте папку [Приложение], затем дважды щелкните по иконке [VirtualDJ LE].

При запуске VIRTUAL DJ LE в первый раз отображается экран ввода серийного номера.

Введите серийный номер, напечатанный на нижней панели данного аппарата (XXXX-XXXX-XXXX/WEGO2), затем щелкните по [OK].

При использовании iPhone/iPad

При звонке или отправке/приеме данных на мобильном телефоне звучание на данном аппарате может искажаться (пикать). Данная проблема может возникать тогда, когда мобильный телефон использует протокол связи GSM, по причине помех, вызываемых GSM. В таком случае переключите настройку iPhone/iPad в режим полета.

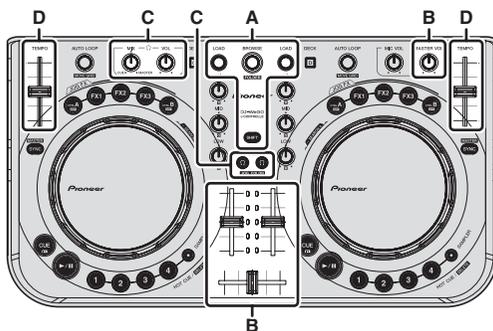
Данная проблема не возникает при использовании протоколов связи 3G или LTE.

1 Подключите iPhone/iPad и данный аппарат через соединительный кабель (Lightning) для iPhone/iPad.

2 Подключите данный аппарат и мобильную батарейку USB или адаптер питания USB.

3 Передвиньте переключатель [ON/OFF] данного аппарата на позицию [ON].

4 Запустите DJ приложение на iPhone/iPad.



Загрузка дорожек и их воспроизведение (⇒ A)

1 Вращайте поворотный селектор, удерживая нажатой кнопку [SHIFT], и выберите папку или параметр.

- Когда выбрана папка или параметр со знаком [+], нажат поворотный селектор с одновременным нажатием кнопки [SHIFT], то та папка или параметр открывается или закрывается.

2 Отпустите кнопку [SHIFT], затем, вращая поворотный селектор выберите дорожку.

3 Нажмите кнопку [LOAD] и загрузите выбранную дорожку в деку.

4 Нажмите кнопку [▶/II] и запустите воспроизведение дорожки.

- Воспроизведение устанавливается на паузу при повторном нажатии данной кнопки во время воспроизведения.

Использование функций микшера (⇒ B)

- Отрегулируйте уровень громкости до соответствующего уровня на активных громкоговорителях, др., подключенных к терминалам [MASTER OUT]. Помните, что если установлен слишком высокий уровень громкости, то выходное звучание может быть слишком громким.

1 С помощью фейдеров канала отрегулируйте выходной уровень звучания от соответствующих дек.

2 С помощью кроссфейдера переключите деку, чье звучание выводится от громкоговорителей.

- Левая кромка: Звучание выводится от деки [A] или [C].
- Центр: Микшируется и выводится звучание всех дек.
- Правая кромка: Звучание выводится от деки [B] или [D].

- Характеристики кривой можно переключать с помощью кнопки настройки кривой кроссфейдера на панели [MIXER] в центре экрана компьютера.

- : Выберите данную настройку, когда нет необходимости использовать кроссфейдер.

- : Установка постепенно растущей кривой.

- : Устанавливается резко возрастающая кривая.

3 Вращая ручку [MASTER VOL], отрегулируйте уровень звучания громкоговорителей.

Регулировка качества звучания

Вращайте ручки [EQ (HI, MID, LOW)] на соответствующих деках.

Контроль звучания с помощью наушников (⇒ C)

- 1 Подключите наушники к терминалу [PHONES].
- 2 Нажмите кнопку [CUE ] для деки, которую хотите контролировать.
- 3 Вращайте ручку [HEADPHONES MIX].
 - Вращайте против часовой стрелки: Относительно повышается уровень громкости деки, чья кнопка [CUE ] была нажата.
 - Вращайте по часовой стрелке: Относительно повышается уровень громкости [MASTER OUT].
- 4 Вращайте ручку [HEADPHONES VOL].
 - Звучание деки, чья кнопка [CUE ] была нажата, выводится от наушников.
 - При повторном нажатии кнопки [CUE ] режим контроля отменяется.

Микширование (⇒ B, D)

- 1 Управляя ползунком [TEMPO], выровняйте скорость воспроизведения на одной деке со скоростью воспроизведения на другой деке.
 - Передвигайте в направлении + (вперед): Скорость воспроизведения повышается.
 - Передвигайте в направлении – (назад): Скорость воспроизведения понижается.
- 2 Если удары на двух деках не совпадают, с помощью функции изгиба высоты звучания поворотного переключателя исправьте данное смещение.

Скорость воспроизведения можно регулировать, вращая внешнюю часть поворотного переключателя во время воспроизведения.

 - Вращайте по часовой стрелке: Скорость воспроизведения повышается.
 - Вращайте против часовой стрелки: Скорость воспроизведения понижается.
 - Прекратите вращение: Возобновляется воспроизведение на обычной скорости.
- 3 С помощью фейдеров канала или кроссфейдера микшируйте звучание двух дек или переключайте их.



Примечания

- Если удары двух дек не совпадают, поворотный переключатель деки, выбранной в качестве основной деки для синхронизации, высвечивается установленным цветом подсветки, а поворотный переключатель другой деки отключается.
- Как только удары двух дек начинают совпадать, оба поворотных переключателя высвечиваются установленным цветом подсветки.

Относительно установки цвета подсветки смотрите *Переключение цвета подсветки поворотного переключателя* (⇒ F) на стр. 14.

Прием звучания микрофона

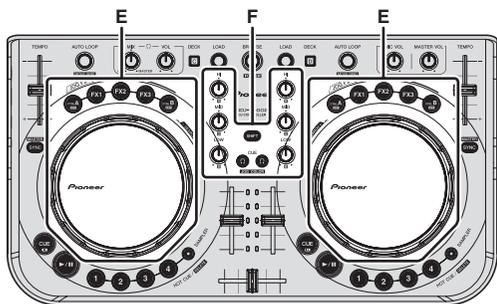
Можно микшировать звучание микрофона, подключенного к терминалу [MIC].

- 1 Подключите микрофон к терминалу [MIC].
- 2 Отрегулируйте уровень звучания, поступающего на терминал [MIC].
 - Вращайте ручку [MIC VOL]: Регулируется уровень входного аудиосигнала терминала [MIC].
 - Можно отрегулировать только уровень громкости звучания микрофона.
 - Звучание микрофона не выводится от наушников.

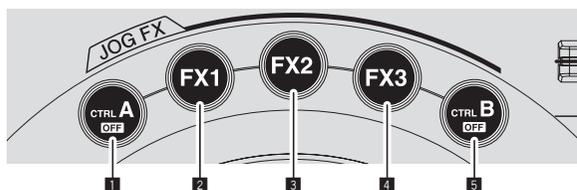
Выход из системы

- 1 Выйдите из VIRTUAL DJ LE.
- 2 Передвиньте переключатель [ON/OFF] данного аппарата на позицию [OFF].
- 3 Отсоедините USB кабель от компьютера.

Управление (функции данного аппарата)



Типы режимов JOG FX (⇨ E)



Данный аппарат оборудован 5 типами режимов JOG FX. Ниже отображены типы режимов JOG FX.

Режим	Описание режима
1 Управление кнопками	Управление кнопками включается и отключается нажатием кнопки [CTRL A]. При включенном режиме кнопки можно отрегулировать путем вращения поворотного переключателя. Также, при включении, можно отрегулировать только ключевой параметр управления, удерживая кнопку нажатой и вращая поворотный переключатель с одновременным касанием металлической части поверх поворотного переключателя.
2 Эффект 1	Эффект 1 включается и отключается нажатием кнопки [FX1]. При включенном режиме эффект 1 параметр 1 можно отрегулировать путем вращения поворотного переключателя. Также, при включении, можно отрегулировать эффект 1 параметр 2, вращая поворотный переключатель, одновременно удерживая нажатой кнопку [SHIFT]. Также, когда эффект включен, можно отрегулировать только эффект 1 параметр 1, удерживая кнопку нажатой и вращая поворотный переключатель с одновременным касанием металлической части поверх поворотного переключателя.
3 Эффект 2	Эффект 2 включается и отключается нажатием кнопки [FX2]. При включенном режиме эффект 2 параметр 1 можно отрегулировать путем вращения поворотного переключателя. Также, при включении, можно отрегулировать эффект 2 параметр 2, вращая поворотный переключатель, одновременно удерживая нажатой кнопку [SHIFT]. Также, когда эффект включен, можно отрегулировать только эффект 2 параметр 1, удерживая кнопку нажатой и вращая поворотный переключатель с одновременным касанием металлической части поверх поворотного переключателя.

Режим	Описание режима
4 Эффект 3	Эффект 3 включается и отключается нажатием кнопки [FX3]. При включенном режиме эффект 3 параметр 1 можно отрегулировать путем вращения поворотного переключателя. Также, при включении, можно отрегулировать эффект 3 параметр 2, вращая поворотный переключатель, одновременно удерживая нажатой кнопку [SHIFT]. Также, когда эффект включен, можно отрегулировать только эффект 3 параметр 1, удерживая кнопку нажатой и вращая поворотный переключатель с одновременным касанием металлической части поверх поворотного переключателя.
5 Фильтр	Фильтр включается и отключается нажатием кнопки [CTRL B]. При включенном режиме фильтр можно отрегулировать путем вращения поворотного переключателя. Также, при включении, можно отрегулировать только параметр фильтра, удерживая кнопку нажатой и вращая поворотный переключатель с одновременным касанием металлической части поверх поворотного переключателя.

- При вращении поворотного переключателя, когда включено несколько режимов, параметры включенных режимов (для эффектов, параметр 1) регулируются одновременно.
- Все режимы отменяются при нажатии кнопки [CTRL A] или [CTRL B], при удерживании нажатой кнопки [SHIFT].
- Можно выбрать соответствующий тип эффекта, нажав кнопку [FX1], [FX2] или [FX3], удерживая нажатой кнопку [SHIFT].
- Типы и количество параметров различаются в зависимости от эффекта.
Данная операция не влияет на эффекты без соответствующих параметров.
- Подробнее об эффектах, которые могут использоваться смотрите вебсайт Pioneer.
<http://pioneerdj.com/support/>

Переключение цвета подсветки поворотного переключателя (⇨ F)



Данный аппарат оборудован функцией, переключающей цвет подсветки поворотного переключателя.

- Измененная настройка цвета подсветки остается в силе даже при отключении питания данного аппарата.

Выбор цвета для предустановленных цветов

Для переключения цвета подсветки поворотного переключателя нажмите кнопку [CUE , удерживая нажатой кнопку [SHIFT].

Цвет подсветки переключается в указанном ниже порядке.

Цвет подсветки	Режим подсветки
Морозно-белый	Pulse Mode Active
Красный	
Оранжевый	
Желтый	
Зеленый	
Изумрудно-зеленый	
Морская волна	
Синий	
Фиолетовый	
Отключен	Pulse Mode Normal

- Цвет подсветки поворотного переключателя можно переключать по-отдельности для четырех дек.
- Когда цвет отключен для любой из четырех дек, режим переключается на Pulse Mode Normal.
- Pulse Mode Active: Включает Mix Pulse и FX Pulse.
- Pulse Mode Normal: Отключает Mix Pulse и FX Pulse.
 - Mix Pulse
Отклонение в ударах двух дорожек указывается световыми сигналами. Поворотный переключатель высвечивается установленным цветом подсветки, когда удары точно синхронизированы, и поворотный переключатель не высвечивается, когда удары смещены. Это позволяет легко синхронизировать удары и темпы, визуально контролируя отклонения ударов.
 - FX Pulse
Освещения поворотного переключателя перемещаются различными способами в соответствии с управляемым эффектом, добавляя чувство волнения к DJ исполнению через перемещающееся освещение в дополнение к изменениям в звучании.

Свободная регулировка цвета

Для переключения цвета подсветки поворотного переключателя вращайте ручки [EQ (HI, MID, LOW)], удерживая нажатой кнопку [SHIFT].

Ниже показаны цвета подсветки и соответствующие ручки [EQ (HI, MID, LOW)].

Ручки EQ (HI, MID, LOW)	Цвет подсветки
Ручка EQ [HI]	Красный
Ручка EQ [MID]	Зеленый
Ручка EQ [LOW]	Синий

- При отключении цвета (когда все ручки EQ (HI, MID и LOW) установлены на минимальный уровень) для любой из четырех дек режим переключается на Pulse Mode Normal.

Переключение цвета поверхности

С помощью VIRTUAL DJ LE цвет фона поверхности можно выбрать из 10 цветов, а цвет переключателя можно выбрать из 9 цветов.

1 Нажмите кнопку [COLOR].



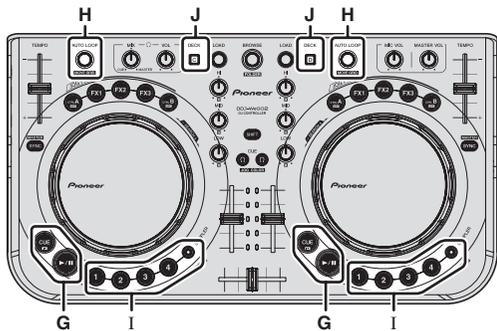
2 Выберите нужный цвет фона.



3 Выберите нужный цвет поворотного переключателя.



Дополнительные операции



- Если прошло примерно 4 секунды после установки точки входа в петлю, установленная точка входа в петлю отменяется.

Автоматическое петлевание



1 Во время воспроизведения, вращая ручку [AUTO LOOP], установите длину воспроизведения петли в единицах ударов.

2 Нажмите ручку [AUTO LOOP] и запустите воспроизведение петли.

- Длину петли можно изменять, вращая ручку [AUTO LOOP] во время воспроизведения петли.

Использование функции CUE (⇨G)

1 В режиме паузы, нажав кнопку [CUE], установите точку метки на месте паузы воспроизведения.

- Когда для любой из кнопок от [1] до [4] не была установлена метка быстрого доступа, точка метки одновременно устанавливается в качестве метки быстрого доступа [1].
- Если метки быстрого доступа уже были установлены, последняя использовавшаяся метка быстрого доступа устанавливается на место точки метки.

2 Во время воспроизведения нажмите кнопку [CUE] для возврата на последнюю использовавшуюся точку метки быстрого доступа и установки паузы на том месте (Back Cue).

3 После возврата на точку метки продолжайте удерживать кнопку [CUE] нажатой для продолжения воспроизведения (Cue Sampler).

Использование функции LOOP (⇨H)

Петлевание вручную

Можно создать петли с максимальной длиной примерно до 4 секунд.

1 Во время воспроизведения нажмите ручку [AUTO LOOP], удерживая нажатой кнопку [SHIFT], и установите точку входа в петлю.

2 После установки точки входа в петлю, нажмите ручку [AUTO LOOP], удерживая нажатой кнопку [SHIFT], установите точку выхода из петли и запустите воспроизведение петли.

- Воспроизведение петли отменяется нажатием ручки [AUTO LOOP], с удерживанием нажатой кнопки [SHIFT] во время воспроизведения петли.
- При установке ручной петли после включения  на экране компьютера, точка выхода из петли автоматически устанавливается путем регулировки продолжительности петли, которая может воспроизводиться как автоматические петли (1/8 или 32).
- При установке ручной петли после отключения  на экране компьютера, на дисплее количества ударов экрана [AUTO LOOP] отображается [< _ >]. Для использования функции автоматической петли после этого, сначала отмените воспроизведение ручной петли, затем вращайте ручку [AUTO LOOP] по часовой стрелке или против часовой стрелки, пока на окошке [AUTO LOOP] не высветится дисплей количества ударов.

Использование функции HOT CUE (⇨I)

С помощью данной функции можно мгновенно запускать воспроизведение с места установки метки быстрого доступа.

- Можно установить и сохранить до четырех меток быстрого доступа на одну дорожку.

1 Во время воспроизведения или в режиме паузы нажмите кнопку [HOT CUE (DELETE)/SAMPLER] и установите метку быстрого доступа.

2 Нажмите кнопку [HOT CUE (DELETE)/SAMPLER], для которой установлена метка быстрого доступа и вызовите метку быстрого доступа.

- Ранее установленную метку быстрого доступа можно удалить, нажав кнопку [HOT CUE (DELETE)/SAMPLER], удерживая нажатой кнопку [SHIFT].
- Операции с метками быстрого доступа можно проводить, когда кнопка [SAMPLER] не высвечена.

Использование функции SAMPLER (⇨I)

В дополнение к операциям с декой, можно управлять звучанием от максимум 8 слотов сэмплеров.

Нажмите кнопку [HOT CUE (DELETE)/SAMPLER] и запустите воспроизведение слота сэмплера.

На данном аппарате операции со слотами сэмплеров можно выполнять при высвеченной кнопке [SAMPLER].

Кнопки [HOT CUE (DELETE)/SAMPLER] на данном аппарате и слоты сэмплера в VIRTUAL DJ LE соотносятся следующим образом:

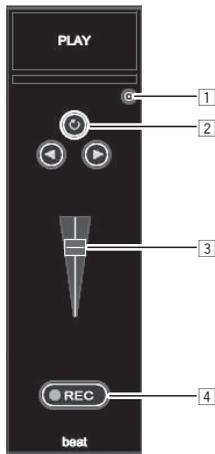
- Кнопки [HOT CUE (DELETE)/SAMPLER] на левой деке данного аппарата: Слоты сэмплера 1 – 4
- Кнопки [HOT CUE (DELETE)/SAMPLER] на правой деке данного аппарата: Слоты сэмплера 5 – 8
- Когда воспроизводится сэмпл, воспроизведение устанавливается на начало сэмпла и продолжается при нажатии кнопки [HOT CUE (DELETE)/SAMPLER], пока удерживается нажатой кнопка [SHIFT].

Выполнение настроек SAMPLER

Уровень громкости [SAMPLER], др. можно регулировать с помощью компьютера.

1 Щелкнув по [SAMPLER] на экране компьютера, переключитесь на экран [SAMPLER].

2 Управляйте функцией на экране компьютера.



- 1 Открывает экран опций [SAMPLER]. Например, установка или отключение синхронизированного воспроизведения [SAMPLER] с текущей воспроизводящейся дорожкой.
- 2 Выбирает режим воспроизведения [SAMPLER] (однократное воспроизведение или повторное воспроизведение).
- 3 Регулирует уровень громкости [SAMPLER].
- 4 Запись запускается нажатием кнопки [REC]. Запись приостанавливается при повторном нажатии кнопки [REC].

Управления четырьмя деками (⇔J)



С помощью VIRTUAL DJ LE можно выбрать 2-дековую схему расположения или 4-дековую схему расположения.

Данный аппарат поддерживает управление с 4-дековой схемой расположения.

1 Щелкнув по кнопке [24 DECKS] на экране компьютера, переключите схему расположения деки.

2 Нажмите кнопку [DECK] для переключения управляемой деки.

При выборе деки С высвечивается кнопка [DECK C], при выборе деки D высвечивается кнопка [DECK D].

- При выборе 4-дековой схемы можно будет переключать деки с помощью кнопок на экране компьютера как описано ниже.
 - Нажмите кнопку [DECK C]; Переключает деку на левой стороне. (Deck A ⇔ Deck C)
 - Нажмите кнопку [DECK D]; Переключает деку на правой стороне. (Deck B ⇔ Deck D)
- При 4-дековой схеме, выходы соответствующих дек можно назначить на левую или правую стороны кроссфейдеров с помощью кнопок назначения по бокам кроссфейдеров на экране компьютера.
- При переключении дек позиции ручек и фейдеров на компьютерном экране и на данном аппарате могут различаться. В таких случаях передвиньте ручки и фейдеры на данном аппарате на позиции, одинаковые с позициями ручек и фейдеров на экране компьютера. Данная операция требуется для следующих ручек и фейдеров при переключении дек:
 - Ползунок **TEMPO**
 - Ручки **EQ (HI, MID, LOW)**
 - Фейдер канала

Управление (другие функции)

Анализ файлов

- Данная функция управляется с компьютера. Она не может управляться с данного аппарата.

Рекомендуется проанализировать файлы до их воспроизведения через VIRTUAL DJ LE.

При анализе файлов обнаруживаются BPM и тональность дорожки и автоматически приписывается сетка ударов.

1 На экране браузера выберите дорожку, которую нужно проанализировать, и щелкните по ней правой клавишей мышки.

Отображается меню опций дорожки.

2 В меню щелкните по [BPM] > [Re-Analyze] и запустите анализ.

При выборе нескольких дорожек или папок щелкните по [Scan for BPMs] на отображенном меню после щелчка правой клавишей мышки.

- По завершении анализа иконка в начале параметра дорожки переключается от  на .

Редактирование сетки ударов

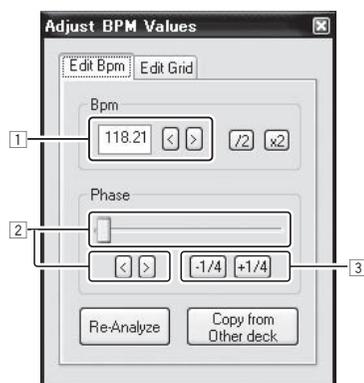
- Данная функция управляется с компьютера. Она не может управляться с данного аппарата.

1 Загрузите в деку дорожку, чью сетку ударов нужно отредактировать.

2 На экране браузера выберите загруженную дорожку и щелкните по ней правой клавишей мышки.

3 Выберите [BPM] > [Manual Edit].

Отображается экран [Adjust BPM Values].



- 1 Для регулировки шага сетки непосредственно введите значение [BPM] или используйте кнопки [<] и [>].
- 2 Для перемещения позиции сетки передвигайте ползунок или используйте кнопки [<] и [>].
- 3 Для перемещения позиции сетки в единицах ударов используйте кнопки [-1/4] и [+1/4].

Регулировка интервала отправки MIDI сообщений от поворотного переключателя

Данный аппарат оборудован режимом регулировки интервала отправки MIDI сообщений от поворотного переключателя.

В зависимости от операционной системы и технических характеристик компьютера поворотный переключатель может не срабатывать соответствующим образом, если установлен слишком короткий интервал отправки MIDI для поворотного переключателя JOG. В таком случае, следуя процедуре ниже, отрегулируйте интервал отправки MIDI сообщений.

- Значение, установленное в режиме регулировки интервала отправки MIDI сообщений от поворотного переключателя сохраняется в силе даже после отключения питания данного аппарата.

1 Включите питание, удерживая нажатой кнопку [CTRL A] и кнопку [FX1] правой деки.

Аппарат запускается в режиме регулировки интервала отправки MIDI сообщений от поворотного переключателя. Подождите, пока не завершится подсветка загрузки.

2 Нажмите кнопку [SHIFT] и выберите интервал отправки MIDI сообщений от поворотного переключателя.

Интервал отправки переключается в единицах 1 мс при каждом нажатии кнопки [SHIFT].

Интервал отправки MIDI сообщений от поворотного переключателя обозначается высвечиванием светодиодов на индикаторе уровня канала.

Интервал отправки MIDI сообщений	Индикатор уровня канала
3 мс*	
4 мс	
5 мс	
6 мс	
7 мс	
8 мс	
9 мс	
10 мс	
11 мс	
12 мс	
13 мс	

*: Настройка при покупке

3 Нажмите кнопку [▶/II].

Устанавливается интервал отправки.

4 Отключите питание.

Режим регулировки интервала отправки MIDI сообщений поворотного переключателя отменяется.

Регулировка чувствительности сенсора касания поворотного переключателя

Данный аппарат оборудован режимом регулировки чувствительности сенсора касания поворотного переключателя.

- Значение, установленное в режиме регулировки чувствительности поворотного переключателя сохраняется в силе даже после отключения питания данного аппарата.

1 Включите питание, удерживая нажатой кнопки [CTRL A] и [FX1] левой деки.

Аппарат запускается в режиме регулировки чувствительности поворотного переключателя. Подождите, пока не завершится подсветка загрузки.

2 Нажав кнопку [SHIFT], выберите чувствительность поворотного переключателя.

Чувствительность поворотного переключателя меняется при каждом нажатии кнопки [SHIFT].

Чувствительность поворотного переключателя обозначается высвечиванием светодиодов кнопка [HOT CUE (DELETE)/SAMPLER] и [SAMPLER].

Чувствительность поворотного переключателя	Высвечивающийся светодиод
-4 (низкая)	Кнопка [HOT CUE1] левой деки
-3	Кнопка [HOT CUE2] левой деки
-2	Кнопка [HOT CUE3] левой деки
-1	Кнопка [HOT CUE4] левой деки
0*	Кнопка [SAMPLER] левой и правой дек
+1	Кнопка [HOT CUE1] правой деки
+2	Кнопка [HOT CUE2] правой деки
+3	Кнопка [HOT CUE3] правой деки
+4 (высокая)	Кнопка [HOT CUE4] правой деки

*: Настройка при покупке

3 Нажмите кнопку [▶/III].

Устанавливается чувствительность поворотного переключателя.

4 Отключите питание.

Режим регулировки чувствительности поворотного переключателя отменяется.

Режим мягкой подсветки

Когда установлен данный режим, яркость подсветки левого и правого поворотных переключателей автоматически медленно изменяется. Данный режим можно использовать в качестве мягкой подсветки.

- Данный режим можно установить, даже когда приложение DJ не запущено.

Запуск режима мягкой подсветки

Одновременно нажмите кнопки [SHIFT], [DECK C] и [DECK D].

- Режим мягкой подсветки автоматически устанавливается, если не выполнялось любое управление в течение 10 минут.

Отмена режима мягкой подсветки

Управляйте любой из кнопок, ручек, слайдеров, поворотных переключателей, др. на панели управления.

Дополнительная информация

Возможные неисправности и способы их устранения

- Зачастую неправильное срабатывание ошибочно воспринимается за неполадку или неисправность. Если вы думаете, что с данным компонентом что-то не так, проверьте пункты ниже, а также **[FAQ]** для **[DDJ-WeGo2]** на сайте поддержки Pioneer DJ. <http://pioneerdj.com/support/>
В некоторых случаях неполадка может заключаться на другом компоненте. Проверьте другие компоненты, а также используемые электроприборы. Если проблему невозможно решить, обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр Pioneer или к дилеру для проведения ремонта.
- Данный аппарат может не срабатывать соответствующим образом по причине статического электричества или по другим внешним причинам. В таком случае, обычную работу можно возобновить, отключив питание, обождав 1 минуту и затем снова включив питание.

Неисправность	Проверьте	Способ устранения
Данный аппарат не распознается компьютером.	Установлен-ли переключатель [ON/OFF] для электропитания на [ON] ?	Установите переключатель [ON/OFF] для электропитания на [ON] .
	Подключен-ли поставляемый USB кабель соответствующим образом?	Подключите поставляемый USB кабель соответствующим образом. (стр. 8)
	Не используется-ли концентратор USB?	Концентраторы USB не могут использоваться. Подключите компьютер и данный аппарат напрямую через поставляемый USB кабель. (стр. 8)
	Не подключен-ли iPhone/iPad?	Отсоедините iPhone/iPad.
Места расположения органов управления и ползунков на данном аппарате и VIRTUAL DJ LE различаются.	—	При перемещении ручек и ползунков на данном аппарате ручки и ползунки на VIRTUAL DJ LE синхронизируются.
Музыкальные файлы не могут воспроизводиться.	Не повреждены-ли музыкальные файлы?	Воспроизведите неповрежденные музыкальные файлы.
Искажение звучания.	Установлен-ли соответствующий уровень для уровня звучания, поступающего на терминал [MIC] ?	Установите подходящий уровень поступающего на терминалы звучания для подключенных устройств.
	Установлены-ли терминалы [MASTER OUT] на несимметричный выход через монофонический кабель?	При несимметричном выходе звучание будет искажаться, пока не будет установлен подходящий уровень. С помощью ручки [MASTER VOL] установите подходящий уровень выхода.
Воспроизводящееся звучание прерывается при использовании программного обеспечения DJ.	Подключен-ли к источнику переменного тока компьютер, подключенный к данному аппарату?	При использовании ноутбука с питанием от батареи система управления питанием может установить режим экономии энергии батареи, уменьшив тактовую частоту ЦП. В таком случае может слышаться шум и работа может замедлиться. Подключите компьютер, к которому подключен данный аппарат к источнику переменного тока.
	Установлено-ли подходящее значение времени ожидания для программного драйвера?	Установите подходящее значение времени ожидания для программного драйвера. (стр. 7)
Звучание не воспроизводится.	Подключен-ли поставляемый USB кабель соответствующим образом?	Подключите компьютер и данный аппарат напрямую через поставляемый USB кабель. Концентраторы USB не могут использоваться. (стр. 8)
	Не загрязнены-ли терминалы или штекеры?	Протрите любые загрязнения на терминалах и штекерах перед подключением.
	Настроен-ли программный драйвер надлежащим образом?	Настройте программный драйвер надлежащим образом. (стр. 7)
	Настроены-ли соответствующим образом подключенные компоненты и усилители?	Установите функцию выбора внешнего источника и уровень громкости на компонентах и усилителях соответствующим образом.
Установлен-ли уровень громкости данного аппарата соответствующим образом?	Установите фейдеры канала, кроссфейдер и контрольный уровень громкости соответствующим образом. (стр. 12)	
В звучании слышится шум (гул).	Нет-ли мобильного телефона возле данного аппарата?	Отодвиньте мобильный телефон подальше от данного аппарата. Шум может слышаться при звонках или во время отправки или приема данных на мобильном телефоне. При использовании подключенного к данному аппарату iPhone/iPad, переключите настройку iPhone/iPad в режим полета.
Функция [SYNC] не срабатывает соответствующим образом.	Были-ли музыкальные файлы проанализированы соответствующим образом?	При неправильных результатах анализа музыкальных файлов отредактируйте сетку ударов вручную. (стр. 18)
Звучание прерывается при установке драйвера ASIO.	Не был-ли установлен драйвер ASIO при запущенном VIRTUAL DJ LE?	Установите драйвер ASIO до запуска VIRTUAL DJ LE. (стр. 7)
Невозможно сохранить записанные сэмплы. Невозможно зарегистрировать сэмплы в слотах сэмплера 7 или 8.	—	Функции сохранения и вызова записанных сэмплов могут использоваться после апгрейда до VIRTUALDJ PRO FULL.
Зависает компьютер, на котором установлен Windows XP, или интенсивность использования ЦП составляет 100 %.	Не было-ли отключено питание данного аппарата, пока была открыта VIRTUAL DJ LE, или не был-ли отсоединен USB кабель во время использования?	Требуется закрыть VIRTUAL DJ LE до отключения питания данного аппарата. Также не отсоединяйте USB кабель во время использования.
Несвязанная работа кнопок и ручек, или не высвечиваются светодиоды.	Не были-ли запущены данный аппарат и VIRTUAL DJ LE в ошибочном порядке?	Всегда сначала включайте питание данного аппарата, дождитесь завершения подсветки запуска, убедитесь, что кнопки [CTRL A] , [FX1] , [FX2] , [FX3] и [CTRL B] данного аппарата все тускло высвечены, затем запускайте VIRTUAL DJ LE. (стр. 12)
Запись невозможна.	Содержится-ли 2-байтовый код (использующийся на Японском, др.) в информации пути доступа к файлу, где нужно сохранить записанный файл?	Настройте таким образом, чтобы не было 2-байтовых кодов (использующихся на Японском, др.) в информации пути доступа к файлу, где нужно сохранить записанные файлы.
На экране компьютера ничего не отображается, хотя VIRTUAL DJ LE была запущена.	Имеет-ли компьютер разрешение дисплея 1 024 x 768 или выше?	Щелкните правую клавишу мышки по панели задач и запустите диспетчер задач. В ярлыке [Приложения] диспетчера задач щелкните правой клавишей мышки по [VirtualDJ] и выберите [Развернуть] .

Использование контроллера для других программных обеспечений DJ

Данный аппарат также выводит данные управления для кнопок и ручек в формате MIDI. При подключении компьютера с установленным программным обеспечением DJ, совместимым с MIDI интерфейсом, через USB кабель, можно управлять программным обеспечением DJ на данном аппарате. Звучание музыкальных файлов, воспроизводимых на компьютере, также можно выводить от DDJ-WEGO2.

Для использования в качестве контроллера для других программных обеспечений DJ, сначала выполните настройки звучания и MIDI в программном обеспечении DJ.

Подробнее, смотрите инструкции по эксплуатации к программному обеспечению DJ.

О MIDI сообщениях

Подробнее о MIDI сообщениях на данном аппарате смотрите “List of MIDI Messages”.

- “List of MIDI Messages” можно получить на следующем URL:
<http://pioneerdj.com/support/>

О программном драйвере (Windows)

Данный программный драйвер является эксклюзивным драйвером ASIO для вывода аудиосигналов от компьютера.

- При использовании Mac OS X нет необходимости устанавливать программный драйвер.

Операционная среда

Поддерживаемые операционные системы

Windows® 8/Windows® 8 Pro	32-битовая версия	✓
	64-битовая версия	✓ ¹
Windows® 7 Home Premium/Professional/Ultimate	32-битовая версия	✓
	64-битовая версия	✓ ¹
Windows Vista® Home Basic/Home Premium/Business/Ultimate	32-битовая версия	✓
	64-битовая версия	✓ ¹
Windows® XP Home Edition/Professional Edition (пакет обновления 2 (SP2) или позже)	32-битовая версия	✓
	64-битовая версия	✓

- ¹ При использовании 64-битовой версии Windows, программный драйвер можно будет использовать только для 32-битовых приложений.

Проверка самой последней информации о программном драйвере

Подробную информацию о программном драйвере, предназначенном для данного аппарата смотрите на сайте поддержки Pioneer DJ ниже.

<http://pioneerdj.com/support/>

О процедуре установки

- По процедуре управления смотрите *О процедуре установки (Windows)* на стр. 5.

Лицензионное соглашение с конечным пользователем

Настоящее лицензионное соглашение с конечным пользователем (“Соглашение”) заключается между Вами (как в случае установки Программы для личного пользования, так и в случае действия в интересах юридического лица) (“Вы”) и PIONEER CORPORATION (“компания Pioneer”).

ВЫПОЛНЕНИЕ КАКИХ-ЛИБО ДЕЙСТВИЙ ДЛЯ НАЛАДКИ ИЛИ УСТАНОВКИ ПРОГРАММЫ ОЗНАЧАЕТ, ЧТО ВЫ ПРИНИМАЕТЕ ВСЕ ПОЛОЖЕНИЯ НАСТОЯЩЕГО ЛИЦЕНЗИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ. РАЗРЕШЕНИЕ ЗАГРУЗИТЬ И/ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРОГРАММУ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО СОБЛЮДЕНИЕМ ВАМИ ЭТИХ ПОЛОЖЕНИЙ. ЧТОБЫ НАСТОЯЩЕЕ СОГЛАШЕНИЕ ВСТУПИЛО В СИЛУ И ЯВЛЯЛОСЬ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫМ РАЗРЕШЕНИЕ В ПИСЬМЕННОМ ИЛИ ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ НЕ ТРЕБУЕТСЯ. ЕСЛИ ВЫ СОГЛАСНЫ НЕ СО ВСЕМИ ПОЛОЖЕНИЯМИ НАСТОЯЩЕГО СОГЛАШЕНИЯ, ВАМ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ПРАВО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРОГРАММУ, И ВЫ ДОЛЖНЫ, В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОБСТОЯТЕЛЬСТВ, ОСТАНОВИТЬ УСТАНОВКУ ПРОГРАММЫ ИЛИ УДАЛИТЬ ЕЕ.

1 ОПРЕДЕЛЕНИЯ

- 1 “Документация” означает письменную документацию, технические характеристики и содержание данных поддержки, которые сделаны общедоступными компанией Pioneer для поддержки установки и использования Программы.
- 2 “Программа” означает все программное обеспечение компании Pioneer или его части, лицензия на использование которого дана Вам компанией Pioneer в рамках этого Соглашения.

2 ЛИЦЕНЗИЯ НА ПРОГРАММУ

- 1 Ограниченная лицензия. Принимая во внимание ограничения настоящего Соглашения, компания Pioneer предоставляет Вам ограниченную, не исключительную, непередаваемую лицензию (без права на сублицензирование):
 - a На установку одной копии Программы на Ваш компьютер или мобильное устройство, на использование Программы строго в Ваших личных целях в соответствии с настоящим Соглашением и Документацией (“Санкционированное использование”);
 - b На использование Документации для поддержки Вашего Санкционированного использования; и
 - c На изготовление одной копии Программы исключительно в целях резервного копирования при условии, что все названия и торговые марки, информация об авторском праве и ограничениях воспроизводятся на копии.
- 2 Ограничения. Вы не будете копировать или использовать Программу или Документацию иначе, чем так, как это прямо разрешено настоящим Соглашением. Вы не будете передавать, сублицензировать, давать напрокат, в аренду или одалживать Программу или использовать ее для обучения третьей стороны, в коммерческих целях или для выполнения сервисных работ. Вы не будете самостоятельно или с помощью третьей стороны модифицировать, производить инженерный анализ, разбирать или декомпилировать Программу, за исключением случаев, явно разрешенных применимым законодательством, и только после того, как Вы уведомите в письменной форме компанию Pioneer о Ваших намерениях.
- 3 Право собственности. Компания Pioneer или ее лицензиары сохраняют все права, названия и доли во всех патентах, авторских правах, торговых знаках, промышленных секретах и правах на другую интеллектуальную собственность, относящихся к Программе и Документации, а также любых производных работах. Вы не приобретаете никаких других прав, выраженных или подразумеваемых, выходящих за рамки ограниченной лицензии, сформулированной в настоящем Соглашении.
- 4 Отсутствие поддержки. Компания Pioneer не несет обязательств обеспечивать поддержку, технический уход, обновление, модификацию или выпуск новых версий Программы или Документации в рамках настоящего Соглашения.

3 ОТКАЗ ОТ ГАРАНТИИ

ПРОГРАММА И ДОКУМЕНТАЦИЯ ПОСТАВЛЯЮТСЯ “КАК ЕСТЬ” (“AS IS”), БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ЗАЯВЛЕНИЙ ИЛИ ГАРАНТИЙ, И ВЫ СОГЛАШАЕТЕСЬ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ИХ НА ВАШ СОБСТВЕННЫЙ РИСК. В НАИБОЛЕЕ ПОЛНОЙ МЕРЕ, ДОПУСТИМОЙ ЗАКОНОМ, КОМПАНИЯ PIONEER ПРЯМО ВЫРАЖАЕТ СВОЙ ОТКАЗ ОТ ЛЮБЫХ ГАРАНТИЙ В ЛЮБОЙ ФОРМЕ ОТНОСИТЕЛЬНО ПРОГРАММЫ И ДОКУМЕНТАЦИИ, КАК ВЫРАЖЕННЫХ, ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ПРЕДПАСАННЫХ, ТАК И ВОЗНИКАЮЩИХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИХ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ИХ ПРИМЕНЕНИЯ ИЛИ КОММЕРЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ВКЛЮЧАЯ ЛЮБЫЕ ГАРАНТИИ НА ТОВАР, ГАРАНТИИ СООТВЕТСТВИЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ, УДОВЛЕТВОРЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ КАЧЕСТВА, ТОЧНОСТИ, ГАРАНТИИ ПРАВА СОБСТВЕННОСТИ ИЛИ ЕГО НЕНАРУШЕНИЯ.

4 КОНТРОЛЬ ЭКСПОРТА И СООТВЕТСТВИЕ ЗАКОНАМ И ПРАВИЛАМ

Вы не можете использовать или по-иному экспортировать или реэкспортировать Программу, кроме как в рамках закона США и законов юрисдикции, где была получена Программа. В особенности, но не ограничиваясь этим, Программа не может экспортироваться или реэкспортироваться (а) в любую страну, для которой США ввели эмбарго или (б) любому, указанному в Списке граждан особых категорий и запрещенных лиц Министерства финансов США, в Списке исключенных от коммерции лиц Министерства торговли США или в Списке юридических лиц. Используя Программу, вы подтверждаете и гарантируете, что вы не располагаете в любой такой стране или не указаны в любом таком списке. Вы также даете согласие не то, что не будете использовать Программу для любых целей, запрещенных законом США, включая, но не ограничиваясь, развитие, разработку, производство или создание ядерного, ракетного, химического или биологического оружия.

5 УБЫТКИ И СРЕДСТВА СУДЕБНОЙ ЗАЩИТЫ В СЛУЧАЕ НАРУШЕНИЯ

Вы соглашаетесь, что любые нарушения настоящего Соглашения нанесут компании Pioneer значительный ущерб, который не может быть компенсирован исключительно материально. В дополнение к требованию возмещения убытков и другим средствам судебной защиты, к которым может прибегнуть компания Pioneer, Вы соглашаетесь с тем, что компания Pioneer может добиваться судебного запрета для предотвращения действительных, угрожающих или постоянных нарушений настоящего Соглашения.

6 АННУЛИРОВАНИЕ

В случае нарушения Вами любого положения настоящего Соглашения компания Pioneer может аннулировать его в любое время. Если настоящее Соглашение аннулировано, Вы должны прекратить использование Программы, навсегда удалить ее из Вашего компьютера или мобильного устройства, где она была установлена, а также уничтожить все копии Программы и Документации, которыми Вы владеете, впоследствии уведомив об этом компанию Pioneer в письменном виде. Разделы 2.2, 2.3, 2.4, 3, 4, 5, 6 и 7 сохраняют свою силу после аннулирования настоящего Соглашения.

7 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1 Ограничение гарантии. Ни при каких условиях компания Pioneer и ее дочерние компании не несут ответственности в связи с настоящим Соглашением или его положениями, ни при каких толкованиях ответственности, ни за какие косвенные, побочные, специальные убытки или убытки, связанные с наложенными штрафами или потерей прибыли, дохода, бизнеса, сбережений, данных, выгоды или стоимости замещающих товаров, даже если было заявлено о возможности таких убытков или если такие убытки были предсказуемы. Ни при каких условиях ответственность компании Pioneer за все убытки не будет превышать сумму, в действительности уплаченную Вами компании Pioneer или ее дочерним компаниям за Программу. Стороны признают, что ограничения ответственности, и распределение рисков в настоящем Соглашении отражены в цене Программы и являются существенным элементом сделки между сторонами, без которых компания Pioneer не стала бы предоставлять Программу или заключать настоящее Соглашение.

- 2 Ограничения или исключения гарантии и ответственности, содержащиеся в настоящем Соглашении, не влияют и не ставят под сомнение предусмотренные законом права покупателя, и они должны применяться к Вам только в пределах ограничений и исключений, разрешенных местными законами на территории, где Вы проживаете.
- 3 Частичное нарушение и отказ. Если какое-либо условие настоящего Соглашения будет считаться незаконным, неверным или являться недействительным по иной причине, такое условие останется в силе до допустимого предела или, если это невозможно по закону, должно быть выделено или исключено из настоящего Соглашения, а оставшая часть будет оставаться действительной и имеющей силу в полной мере. Отказ какой-либо стороны от обязательств или нарушение какой-либо стороной настоящего Соглашения не приведет к последующему отказу другой стороной от обязательств или нарушению ею настоящего Соглашения.
- 4 Отсутствие передачи прав. Вы не можете отдать, продать, передать, делегировать или отчуждать каким-либо иным способом настоящее Соглашение или какие-либо соответствующие права или обязательства, ни добровольно, ни по принуждению, в силу закона или каким-либо иным способом, без предварительного письменного разрешения компании Pioneer. Любые обозначенные виды перевода, передачи или делегирования Вами прав будут недействительными и не имеющими юридической силы. С учетом вышесказанного настоящее Соглашение будет действительным и обязательным для сторон и ими уполномоченных лиц и правопреемников.
- 5 Неделимое Соглашение. Настоящее Соглашение является неделимым соглашением между сторонами и заменяет все предыдущие или действующие соглашения и заявления, относящиеся к предмету настоящего Соглашения, как письменные, так и устные. Настоящее Соглашение не может быть изменено или исправлено без предварительного письменного разрешения компанией Pioneer, и никакой другой акт, документ, традиция или обычай не будут рассматриваться, как изменяющее или исправляющее настоящее Соглашение.
- 6 Вы согласны с тем, что настоящее Соглашение подлежит юрисдикции и регулированию законодательством Японии.

О торговых марках и зарегистрированных торговых марках

- Pioneer является зарегистрированной торговой маркой PIONEER CORPORATION.
- Microsoft, Windows, Windows Vista и Internet Explorer являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками Microsoft Corporation в США и/или других странах.
- Apple, iPad, iPod, iPod touch, iPhone, iTunes, Safari, Finder, Mac, Macintosh и Mac OS являются торговыми марками компании Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.
- Intel, Pentium и Intel Core являются торговыми марками Intel Corporation в США и/или других странах.
- AMD Athlon является торговой маркой Advanced Micro Devices, Inc.
- ASIO является торговой маркой Steinberg Media Technologies GmbH.
- VirtualDJ является зарегистрированной торговой маркой Atomix Productions.
- iOS является торговой маркой, право на торговую марку которой в США и определенных других странах принадлежит Cisco.

Указанные здесь названия компаний и изделий являются торговыми марками их соответствующих владельцев.

Данное изделие было лицензировано для бесприбыльного использования. Данное изделие не было лицензировано для коммерческих целей (с целью извлечения прибыли) как трансляции (трансляции наземного, спутникового, кабельного или другого типа), потоковой трансляции через Интернет, Интранет (корпоративная сеть) или другие типы сетей или средства распространения электронной информации (услуга по распространению цифровой музыки в сети). Для таких видов использования требуется получить соответствующие лицензии. Подробнее, посетите <http://www.mp3licensing.com>.

Предупреждения по авторским правам

Выполненные вами записи предназначены для вашего личного удовольствия и по законам о защите авторских прав не могут использоваться без согласия владельца авторских прав.

- Музыка, записанная на CD дисках, др., защищается законами о защите авторских правах отдельных стран и международными соглашениями. Ответственность за легальное использование записанной музыки полностью лежит на человеке, выполнившим запись.
- При обращении с музыкой, загруженной с Интернета, др., загрузивший музыку человек несет полную ответственность за использование музыки в соответствии с контрактом, заключенным с сайтом загрузки.

— Технические характеристики и конструкция данного изделия могут изменяться без уведомления.

© PIONEER CORPORATION, 2013. Все права защищены.

Корпорация Пайонир

1-1, Син-Огура, Сайвай-ку, г. Кавасаки, префектура Канагава, 212-0031, Япония
<DR11197-A>