



Менеджер студии Studio Manager версии 2.0

Руководство по установке

ВНИМАНИЕ

ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПО

ПОЖАЛУЙСТА, ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ НАСТОЯЩЕЕ ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ («СОГЛАШЕНИЕ»), ТАК КАК, ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ДАННЫМ ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ, ВЫ МОЖЕТЕ ТОЛЬКО В СООТВЕТСТВИИ С ПРАВИЛАМИ И УСЛОВИЯМИ СОГЛАШЕНИЯ. ДАННОЕ СОГЛАШЕНИЕ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ МЕЖДУ ВАМИ (ФИЗИЧЕСКИМ ИЛИ ЮРИДИЧЕСКИМ ЛИЦОМ) И КОРПОРАЦИЕЙ YAMAHA («YAMAHA»).

ПРИ ЗАГРУЗКЕ, УСТАНОВКЕ, КОПИРОВАНИИ ИЛИ ДРУГОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДАННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЫ ОБЯЗУЕТЕСЬ СОБЛЮДАТЬ ПРАВИЛА НАСТОЯЩЕЙ ЛИЦЕНЗИИ. ЕСЛИ ВЫ НЕ СОГЛАСНЫ С ПРАВИЛАМИ, НЕ ЗАГРУЖАЙТЕ, НЕ УСТАНОВЛИВАЙТЕ И НЕ КОПИРУЙТЕ ДАННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ЕСЛИ ВЫ ЗАГРУЗИЛИ ИЛИ УСТАНОВИЛИ ДАННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, НЕ СОГЛАШАЯСЬ С ПРАВИЛАМИ, НЕМЕДЛЕННО УДАЛИТЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.

1. ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПРАВ НА ЛИЦЕНЗИЮ И АВТОРСКИЕ ПРАВА

Настоящим Yamaha предоставляет Вам право на использование одной копии программного обеспечения и данных («ПРОГРАММА») в соответствии с данным соглашением. К термину ПРОГРАММА следует относить и любые обновления соответствующего программного обеспечения и данных. ПРОГРАММА является собственностью Yamaha и / или обладателей лицензии и защищена соответствующим законодательством об авторских правах и всеми применимыми договорными обязательствами. В то время как Вы имеете права собственности на созданные с помощью программы данные, ПРОГРАММА продолжает оставаться под защитой соответствующих законов об авторских правах.

- **Вы можете** пользоваться ПРОГРАММОЙ на одном компьютере.
- **Вы можете** создать одну копию ПРОГРАММЫ в читаемой компьютером форме - только в целях резервного хранения, если программа находится на таком носителе данных, который позволяет создать такую копию. Вы обязаны воспроизвести на резервной копии указания авторских прав Yamaha и другую информацию о собственности, указанную на оригинальной копии ПРОГРАММЫ.
- **Вы можете** передавать права на ПРОГРАММУ третьим лицам, при этом Вы обязуетесь не хранить каких-либо копий, а принимающий права - ознакомиться с правилами настоящего соглашения и принять их.

2. ОГРАНИЧЕНИЯ

- **Вы не можете** получить исходный код ПРОГРАММЫ какими-либо методами инженерного анализа, дизассемблирования, декомпиляции и т.п.
- **Вы не можете** воспроизводить, модернизировать, изменять, сдавать в аренду или заем или распространять ПРОГРАММУ как в целом, так и частично, а также создавать производные от нее продукты.
- **Вы не можете** передавать ПРОГРАММУ электронным способом с одного компьютера на другой или предоставлять к ней общий доступ в сетях, включающих другие компьютеры.
- **Вы не можете** пользоваться ПРОГРАММОЙ для распространения нелегальных данных или данных, нарушающих общественный порядок.
- **Вы не можете** без разрешения корпорации Yamaha создавать сервисы, основанные на использовании ПРОГРАММЫ.

На защищенные законодательством об авторских правах данные, включая MIDI данные песен, но не ограничиваясь ими, доступные с помощью ПРОГРАММЫ, распространяются следующие ограничения, которые Вы обязаны соблюдать.

- Данные, полученные с помощью ПРОГРАММЫ, не могут использоваться в коммерческих целях без разрешения правообладателя.
- Данные, полученные с помощью ПРОГРАММЫ, не могут копироваться, передаваться или распространяться, или воспроизводиться или публично исполняться без разрешения правообладателя.
- Запрещается снятие шифрования данных, полученных с помощью ПРОГРАММЫ, а также изменение «водяных знаков» без разрешения правообладателя.

3. СРОК ДЕЙСТВИЯ

Настоящее соглашение вступает в силу день получения Вами ПРОГРАММЫ и действует до истечения срока. В случае какого-либо нарушения законодательства или правил настоящего соглашения оно автоматически и немедленно утрачивает силу без уведомления от Yamaha. При таком прекращении действия Вы обязаны немедленно удалить лицензионную ПРОГРАММУ и уничтожить всю письменную документацию и все копии.

4. ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ НА ПРОГРАММУ

Настоящим Вы ставитесь в известность и соглашаетесь с тем, что используете программу на свой риск. ПРОГРАММА и документация к ней поставляются «КАК ЕСТЬ» и без каких-либо гарантий. НЕЗАВИСИМО ОТ ДРУГИХ УСЛОВИЙ НАСТОЯЩЕГО СОГЛАШЕНИЯ, YAMAHA НЕ ПРИНИМАЕТ НИКАКИХ ПРЯМЫХ ИЛИ КОСВЕННЫХ ГАРАНТИЙ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ГОДНОСТЬЮ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ, СООТВЕТСТВИЮ ОПРЕДЕЛЕННЫМ ЦЕЛЯМ И НЕСОБЛЮДЕНИЕ ПРАВ ТРЕТЬИХ ЛИЦ. ОСОБО, ОДНАКО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ЭТИМ, YAMAHA НЕ ГАРАНТИРУЕТ СООТВЕТСТВИЕ ПРОГРАММЫ ВАШИМ ТРЕБОВАНИЯМ К БЕСПЕРЕБОЙНОЙ И БЕЗОШИБОЧНОЙ РАБОТЕ ПРОГРАММЫ ИЛИ К УСТРАНЕНИЮ НЕДОСТАТКОВ ПРОГРАММЫ.

5. ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

ВСЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА YAMAHA В СООТВЕТСТВИИ С НАСТОЯЩИМ СОГЛАШЕНИЕМ ПОЗВОЛЯЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДАННЫЕ ПРОГРАММЫ СОГЛАСНО УСЛОВИЯМ СОГЛАШЕНИЯ. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ YAMAHA НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПЕРЕД ВАМИ ИЛИ ДРУГИМИ ЛИЦАМИ ЗА КАКОЙ-ЛИБО УЩЕРБ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ, ПРЯМОЙ, КОСВЕННОЙ, ЕДИНИЧНЫЙ ИЛИ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ УЩЕРБ, ЗАТРАТЫ, УПУЩЕННУЮ ВЫГОДУ, УТРАТУ ДАННЫХ ИЛИ ДРУГОЙ УЩЕРБ, СВЯЗАННЫЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММЫ, НАРУШЕНИЕМ ПРАВИЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЛИ ЕЕ НЕРАБОТОСПОСОБНОСТЬЮ, ДАЖЕ ЕСЛИ YAMAHA ИЛИ АВТОРИЗОВАННЫЙ ДИЛЕР ЗНАЮТ О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКОГО УЩЕРБА. Ни при каких обстоятельствах ответственность Yamaha за любой ущерб, потери и основания для судебных исков (по контракту, иску и т.п.) не может превышать стоимости ПРОГРАММЫ.

6. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТРЕТЬИХ ЛИЦ

К ПРОГРАММЕ могут прилагаться программное обеспечение и данные третьих лиц («ПРОГРАММЫ ТРЕТЬИХ ЛИЦ»). Если Yamaha оговаривает какие-либо программы и данные в документации или в прилагающихся к ПРОГРАММЕ электронных данных как ПРОГРАММЫ ТРЕТЬИХ ЛИЦ, то Вы ставитесь в известность и соглашаетесь с тем, что Вы должны соблюдать все правила любого соглашения, прилагающегося к ПРОГРАММАМ ТРЕТЬИХ ЛИЦ и что ответственность по всем гарантиям, относящимся к ПРОГРАММАМ ТРЕТЬИХ ЛИЦ ложится на поставляющую их сторону. Yamaha никоим образом не несет ответственности за ПРОГРАММЫ ТРЕТЬИХ ЛИЦ и их эксплуатацию Вами.

- Yamaha не предоставляет никаких гарантий на ПРОГРАММЫ ТРЕТЬИХ ЛИЦ. КРОМЕ ТОГО, YAMAHA ПОЛНОСТЬЮ ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ КАКИХ-ЛИБО КОСВЕННЫХ ГАРАНТИЙ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ, КОСВЕННЫЕ ГАРАНТИИ ПРИГОДНОСТИ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И СООТВЕТСТВИЮ ОПРЕДЕЛЕННЫМ ЦЕЛЯМ ПРОГРАММ ТРЕТЬИХ ЛИЦ.
- Yamaha не обязана обеспечивать какой-либо сервис или обслуживание ПРОГРАММ ТРЕТЬИХ ЛИЦ.
- Yamaha не несет ответственности перед Вами или другими лицами за какой-либо ущерб, включая, но не ограничиваясь, прямой, косвенной, единичный или последовательный ущерб, затраты, упущенную выгоду, утрату данных или другой ущерб, связанный с использованием программы, нарушением правил эксплуатации или ее неработоспособностью ПРОГРАММ ТРЕТЬИХ ЛИЦ.

7. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Настоящее соглашение следует интерпретировать, руководствуясь законодательством Японии, без каких-либо обращений к коллизионному праву. Все обсуждения и процедуры должны предварительно рассматриваться в судебном округе Токио, Япония. Если по каким-либо причинам суд по подсудности найдет какую-либо часть настоящего соглашения недействительной, остальные части соглашения сохраняют полное действие.

8. ЦЕЛОСТНОСТЬ ДОГОВОРА

Настоящее соглашение полностью определяет договоренности между сторонами в отношении эксплуатации ПРОГРАММЫ и любых прилагающихся к ней письменных материалов и заменяет собой все ранее достигнутые или временные договоренности или соглашения, письменные или устные, относительно предмета настоящего соглашения. Никакие изменения или дополнения настоящего соглашения не имеют силы без подписи облеченного всеми полномочиями представителя Yamaha.

Особые замечания

- Исключительными авторскими правами на программное обеспечение и настоящее руководство обладает корпорация Yamaha.
- Пожалуйста, внимательно прочтите лицензионное соглашение об использовании программного обеспечения, прежде чем приступить к установке приложения.
- Копирование программного обеспечения или воспроизведение настоящего руководства полностью или частично любым способом без письменного разрешения предприятия-изготовителя строго запрещены.
- Yamaha не несет ответственности и не предоставляет гарантий относительно использования программного обеспечения и документации и не может нести ответственности за результаты их использования.
- Обновления приложения и системного программного обеспечения и любые изменения в параметрах и функциях будут доступны на следующих веб-сайтах:
<http://www.yamahasyth.com/download> (Музыкальная продукция)
<http://www.yamahaproaudio.com/> (Профессиональная аудиотехника).
- Приведенные в настоящем руководстве иллюстрации и виды экрана - только для справки и могут несколько отличаться от вида экрана Вашего компьютера.
- Приведенные в руководстве по эксплуатации виды ЖК экрана - только для справки и могут несколько отличаться от вида экрана Вашего инструмента.
- Копирование распространяемых коммерческим путем музыкальных данных, включая, но не ограничиваясь, MIDI данные песен и / или звуковые данные, в иных целях, кроме персонального использования, строго запрещено.
- Windows является зарегистрированной торговой маркой корпорации Microsoft®.
- Apple и Macintosh являются торговыми марками Apple Computer, Inc., зарегистрированными в США и других странах.
- Наименования компаний и продукции, приведенные в настоящем руководстве, являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих компаний.

Меры предосторожности при использовании разъема USB TO HOST

При подсоединении компьютера к разъему USB TO HOST обязательно соблюдайте изложенные ниже правила. Несоблюдение правил может привести к зависанию компьютера и к повреждению и даже утрате данных. В случае зависания компьютера или инструмента выключите инструмент или перезапустите компьютер.

- ВНИМАНИЕ**
- Прежде чем подсоединить компьютер к разъему USB TO HOST отмените все режимы энергосбережения (приостановка, «режим сна», режим ожидания) компьютера.
 - Прежде чем включить инструмент, подсоедините компьютер к разъему USB TO HOST.
 - Прежде чем включать / выключать инструмент или подсоединять кабель USB к разъему USB TO HOST или отсоединять кабель от него, выполните следующие действия:
 - Закройте все работающие приложения.
 - Убедитесь в том, что от инструмента не передаются данные (данные передаются только при нажатии клавиш на клавиатуре или воспроизведении песни).
 - Пока к инструменту подсоединено устройство USB, между следующими операциями необходимо делать перерыв 6 или более секунд:
 - (1) при включении инструмента после выключения.
 - (2) при подсоединении или отсоединении кабеля USB.

Studio Manager

Studio Manager - это кросс-платформенное приложение, позволяющее запускать несколько редакторов, дистанционно управляющих аппаратурой YAMAHA и сохранять настройки этих редакторов.

Можно запустить Studio Manager как отдельное приложение или как дополнение к приложению DAW (цифровой рабочей станции) / секвесора, которое совместимо с Total Recall, например, с Cubase SX 3.0.1 или более новой версии. В обоих случаях основные функции одинаковы. За свежей информацией о совместимых приложениях DAW обратитесь на следующий веб-сайт:

<http://www.studioconnections.org>

Установка программного обеспечения

Реальные операции установки и эксплуатации программного обеспечения отличаются в зависимости от операционной системы, которой Вы пользуетесь. Пожалуйста, обратитесь к соответствующим указаниям по установке.

Процедуры		Windows	Macintosh
1	Проверка соответствия системы требованиям всех программ пакета	стр. 4	стр. 7
2	Установка соответствующего драйвера на компьютер	стр. 4	стр. 7
3	Установка Studio Manager и всех редакторов	стр. 6	стр. 8
4	Настройка Studio Manager и всех редакторов	Обратитесь к руководству в формате PDF и к инструкции по установке соответствующего редактора.	

Последующие операции описаны в руководстве в формате PDF, доступного из меню подсказки [HELP] каждой из программ.

Для пользователей Windows

Минимальные системные требования

Убедитесь в том, что компьютер, которым Вы пользуетесь, соответствует рекомендуемым системным требованиям для каждой программы редактирования. Подробнее о системных требованиях см. руководство по эксплуатации соответствующего редактора.

Установка программного обеспечения для Windows

Для использования Studio Manager Вам необходимо установить следующее программное обеспечение. Следуйте соответствующим инструкциям, прилагающимся к используемому программному обеспечению.

- **Драйвер USB-MIDI (при подключении через USB), сетевой драйвер DME-N (при подключении через сеть Ethernet) или mLAN Tools (при подключении через сеть mLAN).**
- **Studio Manager.**
- **Программное обеспечение редактора для имеющейся аппаратуры.**

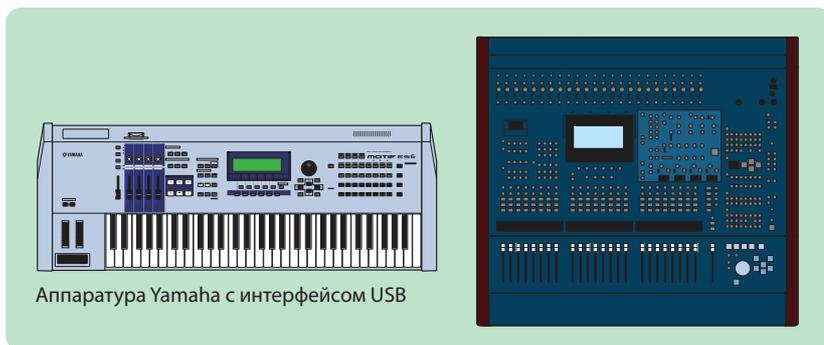
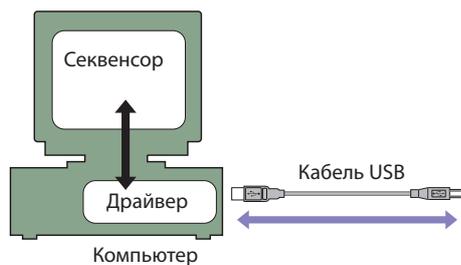
Установка драйвера

В зависимости от используемого кабельного соединения установите драйвер USB-MIDI, сетевой драйвер DME-N или mLAN Tools.

ПРИМЕЧАНИЕ. Можно также подключить компьютер к аппаратуре YAMAHA с помощью кабелей MIDI. Подробнее см. руководство по эксплуатации соответствующего интерфейса MIDI.

• Драйвер USB-MIDI

Для управления аппаратурой YAMAHA с компьютера через USB необходимо установить программное обеспечение драйвера USB-MIDI. Драйвер USB-MIDI - это программа, которая передает данные MIDI в прямом и обратном направлении между программой секвенсора и аппаратурой по кабелю USB.



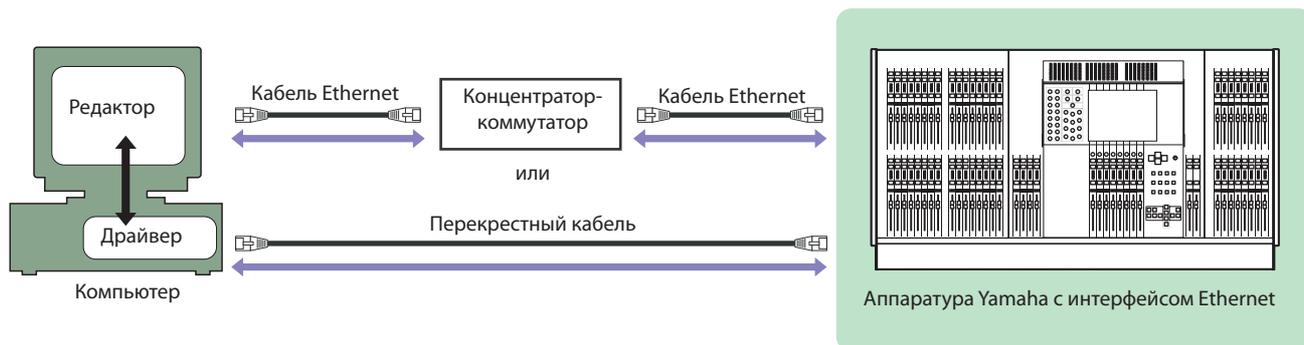
Последнюю версию драйвера можно загрузить на указанном ниже веб-сайте. Подробные указания по установке приведены в инструкции по установке, которая включена в файл установки.

http://www.global.yamaha.com/download/usb_midi/

• Сетевой драйвер DME-N

Для управления аппаратурой Yamaha с компьютера через сеть Ethernet необходимо установить программу сетевого драйвера DME-N.

Сетевой драйвер DME-N - это программное обеспечение для передачи MIDI данных в прямом и обратном направлении между компьютером и аппаратурой с помощью кабеля Ethernet.



Последнюю версию драйвера можно загрузить на указанном ниже веб-сайте. Подробные указания по установке приведены в инструкции по установке, которая включена в файл установки.

<http://www.yamahaproaudio.com/>

• mLAN Tools

Для управления с компьютера устройством mLAN необходимо установить программное обеспечение mLAN Tools. В состав пакета mLAN Tools входят драйвер и программы-приложения для передачи звуковых и MIDI данных и настройки звукового / MIDI соединения между компьютером и устройствами mLAN через кабель mLAN.



Последнюю версию драйвера можно загрузить на указанном ниже веб-сайте. Подробные указания по установке приведены в инструкции по установке, которая включена в файл установки.

<http://www.yamahasynt.com/download/>

Установка Studio Manager

Studio Manager - это кросс-платформенное приложение, позволяющее запускать несколько редакторов, дистанционно управляющих аппаратурой YAMAHA и сохранять настройки этих редакторов для немедленного вызова. Подробные указания по эксплуатации программы описаны в руководстве в формате PDF, доступного из меню подсказки [HELP] Studio Manager и каждого из редакторов.

Для установки программного обеспечения следуйте приведенным ниже указаниям.

1 Извлеките данные из загруженного сжатого файла и откройте каталог «sm***w». «***» соответствует номеру версии.

2 Дважды щелкните на «Setup.exe». Появится окно установки Studio Manager.

3 Следуйте указаниям, появляющимся на экране, чтобы установить программное обеспечение. Подробные указания по эксплуатации программы описаны в руководстве в формате PDF, доступного из меню подсказки [HELP] каждой из программ.

Установка редактора

Каждый из редакторов Yamaha - это программное обеспечение, предназначенное для работы с определенными изделиями Yamaha, позволяющее полностью управлять настройками аппаратуры с подсоединенного компьютера. Следуйте указаниям, появляющимся на экране, чтобы установить программное обеспечение.

Последнюю версию редактора для каждого из изделий можно загрузить на указанном ниже веб-сайте. Подробные указания по установке приведены в инструкции по установке, которая включена в файл установки.

<http://www.yamahasyth.com/download/> (Музыкальная продукция)

<http://www.yamahaproaudio.com/> (Профессиональная аудиотехника).

Удаление

Для удаления установленных редакторов и Studio Manager:

1 Выберите [Пуск (Start)] - [Панель управления (Control Panel)] - [Установка и удаление программ (Add / Remove Programs...)].

Следуйте указаниям, появляющимся на экране, чтобы установить программное обеспечение.

ПРИМЕЧАНИЕ Наименования кнопок и меню могут отличаться в зависимости от установленной на компьютере операционной системы.

Для пользователей Macintosh

Минимальные системные требования

Убедитесь в том, что компьютер, которым Вы пользуетесь, соответствует рекомендуемым системным требованиям для каждой программы редактирования. Подробнее о системных требованиях см. руководство по эксплуатации соответствующего редактора.

ПРИМЕЧАНИЕ. Системные требования несколько отличаются в зависимости от конкретной установленной операционной системы.

Установка программного обеспечения для Macintosh

Для использования Studio Manager Вам необходимо установить следующее программное обеспечение. Следуйте соответствующим инструкциям, прилагающимся к используемому программному обеспечению.

- Драйвер USB-MIDI (при подключении через USB) или mLAN Tools (при подключении через сеть mLAN).
- Studio Manager.
- Программное обеспечение редактора для имеющейся аппаратуры.

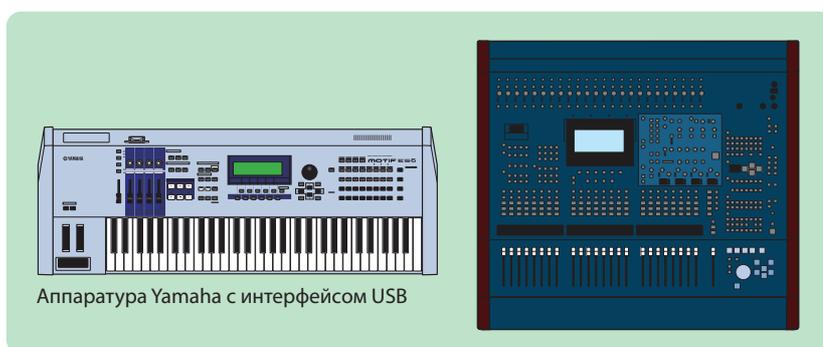
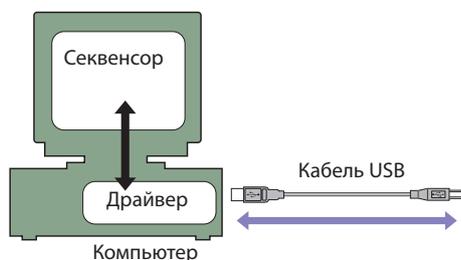
Установка драйвера

В зависимости от используемого кабельного соединения установите драйвер USB-MIDI, сетевой драйвер DME-N или mLAN Tools.

ПРИМЕЧАНИЕ. Можно также подключить компьютер к аппаратуре YAMAHA с помощью кабелей MIDI. Подробнее см. руководство по эксплуатации соответствующего интерфейса MIDI.

• Драйвер USB-MIDI

Для управления аппаратурой YAMAHA с компьютера через USB необходимо установить программное обеспечение драйвера USB-MIDI. Драйвер USB-MIDI - это программа, которая передает данные MIDI в прямом и обратном направлении между программой секвенсора и аппаратурой по кабелю USB.



Последнюю версию драйвера можно загрузить на указанном ниже веб-сайте. Подробные указания по установке приведены в инструкции по установке, которая включена в файл установки.

http://www.global.yamaha.com/download/usb_midi

• mLAN Tools

Для управления с компьютера устройством mLAN необходимо установить программное обеспечение mLAN Tools. В состав пакета mLAN Tools входят драйвер и программы-приложения для передачи звуковых и MIDI данных и настройки звукового / MIDI соединения между компьютером и устройствами mLAN через кабель mLAN.



Последнюю версию драйвера можно загрузить на указанном ниже веб-сайте. Подробные указания по установке приведены в инструкции по установке, которая включена в файл установки.

<http://www.yamahasyth.com/download/>

Установка Studio Manager

Studio Manager - это кросс-платформенное приложение, позволяющее запускать несколько редакторов, дистанционно управляющих аппаратурой YAMAHA и сохранять настройки этих редакторов для немедленного вызова. Подробные указания по эксплуатации программы описаны в руководстве в формате PDF, доступного из меню подсказки [HELP] Studio Manager и каждого из редакторов.

Для установки программного обеспечения следуйте приведенным ниже указаниям.

1 Извлеките данные из загруженного сжатого файла и откройте каталог «sm***w». «***» соответствует номеру версии.

2 Дважды щелкните на «Setup.exe». Появится окно установки Studio Manager.

3 Следуйте указаниям, появляющимся на экране, чтобы установить программное обеспечение. Подробные указания по эксплуатации программы описаны в руководстве в формате PDF, доступного из меню подсказки [HELP] каждой из программ.

Установка редактора

Каждый из редакторов Yamaha - это программное обеспечение, предназначенное для работы с определенными изделиями Yamaha, позволяющее полностью управлять настройками аппаратуры с подсоединенного компьютера. Следуйте указаниям, появляющимся на экране, чтобы установить программное обеспечение.

Последнюю версию редактора для каждого из изделий можно загрузить на указанном ниже веб-сайте. Подробные указания по установке приведены в инструкции по установке, которая включена в файл установки.

<http://www.yamahasyth.com/download/> (Музыкальная продукция)

<http://www.yamahaproaudio.com/> (Профессиональная аудиотехника).

Подготовка к работе (и для Windows, и для Macintosh)

Пожалуйста, обратитесь к руководству по установке и руководству в формате PDF используемого Вами редактора, а также к руководству в формате PDF Studio Manager. Они доступны из меню подсказки [HELP] Studio Manager и редактора.

Устранение неполадок

При управлении аппаратурой с компьютера через USB/Ethernet/mLAN аппаратура работает неправильно.

- Пользуетесь ли Вы последней версией драйвера?.....Windows: стр. 4, Macintosh: стр. 7.
- Правильно ли подсоединен кабель USB/mLAN?Руководство пользователя аппаратуры, которой Вы пользуетесь.
- Правильно ли подсоединен кабель Ethernet?
Подсоединяйте компьютер к аппаратуре для связи при помощи Ethernet с помощью концентратора. При подключении компьютера к аппаратуре напрямую пользуйтесь перекрестным кабелем.
- Правильно ли установлен уровень громкости звукового генератора, устройства воспроизведения и программного приложения? Руководство пользователя аппаратуры, которой Вы пользуетесь, и DAW/секвенсора.
- Правильно ли выбраны порты аппаратуры и программы DAW/секвенсора?
Руководство пользователя аппаратуры, которой Вы пользуетесь, и DAW/секвенсора.
- Если Ваш компьютер настроен на автоматическое включение в каком-либо из режимов энергосбережения (прерывание, режим «сна» или ожидания) при использовании соединения по USB, компьютер может зависнуть. Возможна также остановка драйвера. При использовании USB запретите все режимы энергосбережения компьютера.

Задержка при воспроизведении

- Соответствует ли Ваш компьютер системным требованиям?
Руководство по установке используемого Вами редактора.
- Работают ли другие приложения или драйверы устройств?