

# Руководство по установке драйвера Yamaha Steinberg USB Driver

## Содержание

<b>Информация.....</b>	<b>1</b>
<b>Предназначение драйвера Yamaha Steinberg USB Driver ....</b>	<b>1</b>
<b>Установка драйвера Yamaha Steinberg USB Driver .....</b>	<b>2</b>
<b>Удаление драйвера Yamaha Steinberg USB Driver.....</b>	<b>4</b>
<b>Поиск и устранение неисправностей.....</b>	<b>5</b>

## Информация

- Авторские права на это программное обеспечение и руководство по установке принадлежат корпорации Yamaha.
- Копирование программного обеспечения или воспроизведение данного руководства любыми способами без письменного согласия производителя категорически запрещены.
- Компания Steinberg и корпорация Yamaha не делают никаких заявлений, не дают никаких гарантий относительно использования программного обеспечения и документации и ни при каких обстоятельствах не несут ответственности за последствия использования этого руководства по установке и программного обеспечения.
- Иллюстрации и снимки экранов приведены в данном руководстве только в качестве примеров.
- Steinberg и Cubase являются зарегистрированными товарными знаками компании Steinberg Media Technologies GmbH.
- Windows является зарегистрированным товарным знаком корпорации Microsoft®.
- Apple и Mac являются товарными знаками корпорации Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.
- Названия компаний и продуктов в данном руководстве являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний.
- Копирование имеющихся в продаже музыкальных данных, включая данные MIDI и (или) аудиоданные, в любых целях, кроме целей личного пользования, строго запрещено.

## Предназначение драйвера Yamaha Steinberg USB Driver

Драйвер Yamaha Steinberg USB Driver обеспечивает связь между совместимыми с ним USB-устройствами и компьютером.

# Установка драйвера Yamaha Steinberg USB Driver

## ПРИМЕЧАНИЕ

- Это программное обеспечение можно использовать только в соответствии с условиями и положениями лицензионного соглашения, отображаемого во время установки.
- Если компоненты данного программного обеспечения уже были установлены на компьютер, можно использовать процедуру его обновления, описанную в инструкциях по установке.

## Windows

---

### Подготовка

---

Установка сопровождается оповещениями User Account Control (Контроль учетных записей пользователей) и Windows Security (Безопасность Windows). При их появлении подтвердите, что издателем является корпорация Yamaha, и нажмите [Да] или [Установить].

### Установка

---

- 1** Выключите компьютер.
- 2** Отсоедините от компьютера все USB-устройства, кроме мыши и клавиатуры.
- 3** Запустите компьютер и войдите в систему с использованием учетной записи администратора.
- 4** Дважды щелкните **setup.exe** в загруженном сжатом файле.
- 5** Для установки программного обеспечения следуйте инструкциям на экране.
- 6** После завершения установки нажмите [Finish] (Готово).

Если отображается окно с предложением перезагрузить компьютер, следуйте инструкции на экране и выполните перезагрузку.

### Подключение устройства

---

- 7** Подключите устройство непосредственно к компьютеру с помощью кабеля USB.  
Не подключайте его к концентратору USB.
- 8** Включите устройство (при наличии выключателя питания).

### Подтверждение установки

---

- 9** В меню «Пуск» выберите [Yamaha Steinberg USB Driver] → [Панель управления].
- 10** Убедитесь, что в появившемся списке есть используемое вами устройство.

Установка драйвера Yamaha Steinberg USB Driver завершена.

## Установка

---

- 1** Выключите компьютер.
- 2** Отсоедините от компьютера все USB-устройства, кроме мыши и клавиатуры.
- 3** Запустите компьютер и войдите в систему с использованием учетной записи администратора.
- 4** Дважды щелкните **Yamaha Steinberg USB Driver V\*\*\*.pkg** в загруженном сжатом файле.

\*\*\* представляет номер версии.

- 5** Для установки программного обеспечения следуйте инструкциям на экране.

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Если появляется диалоговое окно о системных расширениях, откройте пункт «Защита и безопасность» в разделе «Системные настройки» и разрешите компьютеру загрузить программное обеспечение от разработчика Yamaha Corporation.

- 6** После завершения установки перезагрузите компьютер, нажав **[Restart]** (Перезагрузить).

## Подключение устройства

---

- 7** Установите все регуляторы устройства, отвечающие за уровень выходного сигнала, на минимум.
- 8** Подключите устройство непосредственно к компьютеру с помощью кабеля USB.  
Не подключайте его к концентратору USB.
- 9** Включите устройство (при наличии выключателя питания).

## Подтверждение установки

---

- 10** Откройте окно «Настройка Audio-MIDI» следующим образом.  
Выберите [Программы] → [Утилиты] → [Настройка Audio-MIDI]
- 11** Убедитесь, что в появившемся списке есть используемое вами устройство.

Установка драйвера Yamaha Steinberg USB Driver завершена.

# Удаление драйвера Yamaha Steinberg USB Driver

## Windows

- 1 Отсоедините от компьютера все USB-устройства, кроме мыши и клавиатуры.**
- 2 Запустите компьютер и войдите в систему с использованием учетной записи администратора.**

Завершите работу всех открытых приложений и закройте все окна.
- 3 Откройте окно удаления следующим образом.**

**Windows 7**  
Откройте панель «Удаление или изменение программы», выбрав [Панель управления] → [Удаление программы].

**Windows 10**  
Выберите  (Параметры) → [Приложения] → [Приложения и возможности]
- 4 Выберите в списке Yamaha Steinberg USB Driver.**
- 5 Удалите драйвер следующим образом.**

Щелкните [Удалить] / [Удалить / Изменить].  
В случае появления окна «Контроль учетных записей» щелкните [Продолжить] или [Да].  
Следуйте инструкциям на экране для удаления программного обеспечения.

Удаление драйвера Yamaha Steinberg USB Driver завершено.

## Mac

- 1 Отсоедините от компьютера все USB-устройства, кроме мыши и клавиатуры.**
- 2 Запустите компьютер и войдите в систему с использованием учетной записи администратора.**

Завершите работу всех открытых приложений и закройте все окна.
- 3 После загрузки и извлечения сжатого файла дважды щелкните Uninstall Yamaha Steinberg USB Driver (Удалить Yamaha Steinberg USB Driver).**
- 4 При появлении окна «Welcome to the Yamaha Steinberg USB Driver uninstaller» (Программа удаления драйвера Yamaha Steinberg USB Driver) щелкните [Run] (Выполнить).**

После этого следуйте инструкциям на экране для удаления программного обеспечения.
- 5 По завершению удаления появится окно «Uninstallation completed» (Удаление завершено). Нажмите [Restart] (Перезагрузить).**
- 6 При появлении сообщения, предлагающего перезагрузить компьютер, щелкните [Перезагрузить].**

Удаление драйвера Yamaha Steinberg USB Driver завершено.

# Поиск и устранение неисправностей

## Нет звука.

---

- **Правильно ли подключены кабели динамиков?**
- **Не закорочены ли кабели динамиков?**
- **Регуляторы громкости на источниках, акустических устройствах, в программах, операционной системе и т. д. установлены на соответствующие уровни?**
- **(Только для Windows) Не отключен ли звук выходного сигнала в операционной системе компьютера?**
- **Не запущено ли одновременно несколько приложений?**  
Обязательно завершите работу всех неиспользуемых приложений.

## Присутствует шум или звук прерывается (искажается).

---

- **Проверьте, соответствует ли ваш компьютер системным требованиям.**  
См. раздел «Системные требования к программному обеспечению» в прилагаемых примечаниях к выпуску.
- **Правильно ли задан размер буфера драйвера Yamaha Steinberg USB Driver?**  
Шум, возникающий при использовании звуковых приложений, таких как DAW, может повлиять на запись и воспроизведение звука. В большинстве случаев эти проблемы можно решить, настроив размер буфера аудиодрайвера (объем памяти, используемый для временного хранения данных с целью предотвращения скачкообразного воспроизведения). Буфер большего размера сократит нагрузку на процессор компьютера, но вызовет задержку при записи или воспроизведении, а буфер меньшего размера может привести к появлению шума или потере звука. Задайте необходимо значение размера буфера в зависимости от производительности компьютера, числа записываемых или воспроизводимых в программе DAW звуковых и MIDI-дорожек, числа подключаемых программ и т. д.
- **Работают ли одновременно другие приложения, драйверы устройств или USB-устройства (сканеры, принтеры и т. д.)?**  
Обязательно завершите работу всех неиспользуемых приложений.
- **Воспроизводится ли одновременно много звуковых дорожек?**  
Количество дорожек, которые можно воспроизводить одновременно, зависит от производительности используемого компьютера. Превышение возможностей компьютера может привести к прерыванию воспроизведения.
- **Вы записываете или воспроизводите длинные непрерывные отрывки аудио?**  
Возможности компьютера в области обработки аудиоданных зависят от ряда факторов, включая скорость процессора и доступ к внешним устройствам.
- **Работает ли сетевой адаптер?**  
Отключите сетевой адаптер, предположительно вызывающий неисправность. Некоторые сетевые адаптеры могут вызывать шум.