

# Steinberg

## Программное обеспечение TOOLS

### Руководство по установке

## Информация

- Авторские права на это программное обеспечение и руководство по установке принадлежат корпорации Yamaha Corporation.
- 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 и программного обеспечения.
- О любом обновлении приложения и системного программного обеспечения, а также о любых изменениях в технических характеристиках и функциях будет объявлено на веб-сайте:  
<https://www.steinberg.net/>
- Steinberg является зарегистрированным товарным знаком компании Steinberg Media Technologies GmbH.
- Windows является зарегистрированным товарным знаком корпорации Microsoft®.
- Mac является товарным знаком корпорации Apple Inc., зарегистрированным 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, но не ограничиваясь ими, в любых целях, кроме целей личного пользования, строго запрещено.

## Что такое программное обеспечение TOOLS?

Программное обеспечение TOOLS используется для подключения устройства к компьютеру. Метод установки программного обеспечения зависит от конкретной модели. Подробнее см. в представленной далее таблице.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для компьютера Mac дополнительно доступны подключаемые программы AU (Аудиомодуль).
- Для UR24C/UR816C/UR44C/UR22C дополнительно доступны подключаемые программы AAX (Windows/Mac).

Модель	Программное обеспечение	Модель	Программное обеспечение
UR816C/ UR44C/ UR22C	<ul style="list-style-type: none"><li>• Yamaha Steinberg USB Driver</li><li>• Steinberg UR-C Applications</li><li>• Basic FX Suite (подключаемые программы VST3/AAX/AU)</li></ul>	UR44	<ul style="list-style-type: none"><li>• Yamaha Steinberg USB Driver</li><li>• Steinberg UR44 Applications</li><li>• Basic FX Suite (подключаемые программы VST3/AU)</li></ul>
UR-RT2	<ul style="list-style-type: none"><li>• Yamaha Steinberg USB Driver</li><li>• Steinberg UR-RT2 Applications</li><li>• Basic FX Suite (подключаемые программы VST3/AU)</li></ul>	UR28M	<ul style="list-style-type: none"><li>• Yamaha Steinberg USB Driver</li><li>• Steinberg UR28M Applications</li><li>• Basic FX Suite (подключаемые программы VST3/AU)</li></ul>
UR242	<ul style="list-style-type: none"><li>• Yamaha Steinberg USB Driver</li><li>• Steinberg UR242 Applications</li><li>• Basic FX Suite (подключаемые программы VST3/AU)</li></ul>	UR824	<ul style="list-style-type: none"><li>• Yamaha Steinberg USB Driver</li><li>• Steinberg UR824 Applications</li><li>• Basic FX Suite (подключаемые программы VST3/AU)</li></ul>
UR-RT4	<ul style="list-style-type: none"><li>• Yamaha Steinberg USB Driver</li><li>• Steinberg UR-RT4 Applications</li><li>• Basic FX Suite (подключаемые программы VST3/AU)</li></ul>	Cl2	<ul style="list-style-type: none"><li>• Yamaha Steinberg USB Driver</li><li>• Steinberg Cl2 Applications</li></ul>

# Установка программного обеспечения

Для установки программного обеспечения выполните приведенные ниже действия.

## ПРИМЕЧАНИЕ

- Это программное обеспечение можно использовать только в соответствии с условиями и положениями «License Agreement» (лицензионного соглашения), показанного во время установки.
- Если те же программные компоненты уже были установлены на компьютер, можно использовать процедуру, описанную в инструкциях по установке, для обновления программного обеспечения.

Сведения о системных требованиях для установки программного обеспечения можно посмотреть в примечаниях к выпуску соответствующего программного обеспечения.

## Windows

### Подготовка

Во время установки появляются оповещения, такие как User Account Control (Контроль учетных записей пользователей) и «Безопасность Windows». При их появлении нажмите [Yes] (Да) или [Install] (Установить) после подтверждения, что издателем является Yamaha Corporation.

### 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.**  
Завершите работу всех открытых приложений и закройте все окна.
- 4 Дважды щелкните на сжатом файле setup.exe (который вы загрузили).**
- 5 Следуйте инструкциям на экране для установки программного обеспечения.**  
Установите по порядку следующее программное обеспечение.

#### TOOLS for UR-C

- Yamaha Steinberg USB Driver
- Steinberg UR-C Applications
- Basic FX Suite (подключаемые программы VST3/AAX)

#### TOOLS for UR-RT4

- Yamaha Steinberg USB Driver
- Steinberg UR-RT4 Applications
- Basic FX Suite (подключаемые программы VST3)

#### TOOLS for UR-RT2

- Yamaha Steinberg USB Driver
- Steinberg UR-RT2 Applications
- Basic FX Suite (подключаемые программы VST3)

#### TOOLS for UR242

- Yamaha Steinberg USB Driver
- Steinberg UR242 Applications
- Basic FX Suite (подключаемые программы VST3)

#### TOOLS for UR44

- Yamaha Steinberg USB Driver
- Steinberg UR44 Applications
- Basic FX Suite (подключаемые программы VST3)

#### TOOLS for UR28M

- Yamaha Steinberg USB Driver
- Steinberg UR28M Applications
- Basic FX Suite (подключаемые программы VST3)

#### TOOLS for UR824

- Yamaha Steinberg USB Driver
- Steinberg UR824 Applications
- Basic FX Suite (подключаемые программы VST3)

#### TOOLS for CI2

- Yamaha Steinberg USB Driver
- Steinberg CI2 Extension

Одновременно с Basic FX Suite устанавливается приложение eLicenser Control Center (eLCC) для контроля за лицензией продукта.

- 6 После завершения установки нажмите [Finish] (Готово).**

Если отображается окно с предложением перезагрузить компьютер, следуйте инструкции на экране и перезагрузите систему.

## Подключение устройства

- 7** Подключите устройство непосредственно к компьютеру с помощью входящего в комплект поставки кабеля USB. Не подключайте его к концентратору USB.
- 8** Включите устройство (только UR242, UR44, UR28M, UR824, UR-RT4, UR-RT2, UR44C, UR816C).
- 9** Если в центре окна появляется сообщение «Подключиться к Windows Update для поиска программного обеспечения?», выберите «Нет, не в этот раз», затем нажмите [Next] (Далее).
- 10** Убедитесь, что флажок «Автоматическая установка программного обеспечения» установлен, а затем нажмите кнопку [Next] (Далее).
- 11** После завершения установки нажмите [Finish] (Готово).

## Mac

### 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.  
Завершите работу всех открытых приложений и закройте все окна.
- 4** Дважды щелкните следующие файлы (содержатся в загруженном сжатом файле).

TOOLS for UR-C  
“TOOLS for UR-C V\*\*\*.pkg”

TOOLS for UR-RT4  
“TOOLS for UR-RT4 V\*\*\*.pkg”

TOOLS for UR-RT2  
“TOOLS for UR-RT2 V\*\*\*.pkg”

TOOLS for UR242  
“TOOLS for UR242 V\*\*\*.pkg”

TOOLS for UR44  
“TOOLS for UR44 V\*\*\*.pkg”

TOOLS for UR28M  
“TOOLS for UR28M V\*\*\*.pkg”

TOOLS for UR824  
“TOOLS for UR824 V\*\*\*.pkg”

TOOLS for CI2  
“TOOLS for CI2 V\*\*\*.pkg”

\*\*\* представляет номер версии.

## Подтверждение установки

- 12** Откройте окно «Диспетчер устройств» следующим образом.  
Щелкните [Панель управления] → ([Оборудование и звук]) → [Диспетчер устройств].
- 13** Щелкните значок [+] или [>] рядом с пунктом «Звуковые, видео и игровые устройства».
- 14** Убедитесь, что указано имя устройства.

Установка программного обеспечения завершена.

- 5** Следуйте инструкциям на экране для установки программного обеспечения.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

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

- 6** После завершения установки нажмите [Restart] (Перезагрузить), чтобы перезагрузить компьютер.

## Подключение устройства

- 7** Подключите устройство непосредственно к компьютеру с помощью кабеля USB. Не подключайте его к концентратору USB.
- 8** Включите устройство (только UR242, UR44, UR28M, UR824, UR-RT4, UR-RT2, UR44C, UR816C).

## Подтверждение установки

- 9** Откройте окно «Audio MIDI Setup» (Настройка Audio-MIDI) следующим образом.  
Выберите [Applications] (Программы) → [Utilities] (Утилиты) → [Audio MIDI Setup] (Настройка Audio-MIDI).
- 10** Убедитесь, что имя устройства есть в левом столбце.

Установка программного обеспечения завершена.

# Удаление программного обеспечения

Чтобы удалить программное обеспечение, вам потребуется удалить программы по очереди.

## 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.

Выберите [Control Panel] (Панель управления) → [Uninstall a Program] (Удаление программы), чтобы открыть панель Uninstall or change a program (Удаление или изменение программы).

**4** Выберите из списка ПО, которое требуется удалить.

### TOOLS for UR-C

- Yamaha Steinberg USB Driver
- Steinberg UR-C Applications
- Basic FX Suite

### TOOLS for UR-RT4

- Yamaha Steinberg USB Driver
- Steinberg UR-RT4 Applications
- Basic FX Suite

### TOOLS for UR-RT2

- Yamaha Steinberg USB Driver
- Steinberg UR-RT2 Applications
- Basic FX Suite

### TOOLS for UR242

- Yamaha Steinberg USB Driver
- Steinberg UR242 Applications
- Basic FX Suite

### TOOLS for UR44

- Yamaha Steinberg USB Driver
- Steinberg UR44 Applications
- Basic FX Suite

### TOOLS for UR28M

- Yamaha Steinberg USB Driver
- Steinberg UR28M Applications
- Basic FX Suite

### TOOLS for UR824

- Yamaha Steinberg USB Driver
- Steinberg UR824 Applications
- Basic FX Suite

### TOOLS for CI2

- Yamaha Steinberg USB Driver
- Steinberg CI2 Extension

**5** Удалите их следующим образом.

Щелкните [Удалить] / [Удалить или изменить].

Если отображается окно User Account Control (Контроль учетных записей пользователей), щелкните [Continue] (Продолжить) или [Yes] (Да).

Следуйте инструкциям на экране для удаления программного обеспечения.

Удаление программного обеспечения завершено.

**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 извлечения сжатого файла дважды щелкните следующие файлы.

#### TOOLS for UR-C

- Uninstall Yamaha Steinberg USB Driver
- Uninstall Steinberg UR-C Applications
- Uninstall Basic FX Suite

#### TOOLS for UR-RT4

- Uninstall Yamaha Steinberg USB Driver
- Uninstall Steinberg UR-RT4 Applications
- Uninstall Basic FX Suite

#### TOOLS for UR-RT2

- Uninstall Yamaha Steinberg USB Driver
- Uninstall Steinberg UR-RT2 Applications
- Uninstall Basic FX Suite

#### TOOLS for UR242

- Uninstall Yamaha Steinberg USB Driver
- Uninstall Steinberg UR242 Applications
- Uninstall Basic FX Suite

#### TOOLS for UR44

- Uninstall Yamaha Steinberg USB Driver
- Uninstall Steinberg UR44 Applications
- Uninstall Basic FX Suite

#### TOOLS for UR28M

- Uninstall Yamaha Steinberg USB Driver
- Uninstall Steinberg UR28M Applications
- Uninstall Basic FX Suite

#### TOOLS for UR824

- Uninstall Yamaha Steinberg USB Driver
- Uninstall Steinberg UR824 Applications
- Uninstall Basic FX Suite

#### TOOLS for CI2

- Uninstall Yamaha Steinberg USB Driver
- Uninstall Steinberg CI2 Extension

**4** Нажмите кнопку [Run] (Выполнить), когда появится окно «Welcome to the \*\*\* uninstaller» (Вас приветствует программа удаления \*\*\*).

\*\*\* — название программного обеспечения.

После этого следуйте инструкциям на экране для удаления программного обеспечения.

**5** Щелкните [Restart] (Перезапуск) или [Close] (Заккрыть) при отображении окна завершения операции «Uninstallation completed» (Удаление завершено).

**6** (Только для драйвера Yamaha Steinberg USB Driver.)

Если отображается сообщение, предлагающее перезагрузить компьютер, щелкните [Restart] (Перезагрузить).

Удаление программного обеспечения завершено.