

# Steinberg TOOLS for AXR4 Руководство по установке

## Информация

- Авторские права на это программное обеспечение и руководство по установке принадлежат 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 товарным знаком корпорации Microsoft®, зарегистрированным в США и других странах.
- Mac является товарным знаком корпорации Apple Inc., зарегистрированным в США и других странах.
- Thunderbolt является товарным знаком Intel Corporation или ее дочерних компаний в США и/или 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.
- Программное обеспечение может быть изменено и обновлено без предварительного уведомления.

## Что такое программное обеспечение TOOLS?

Программное обеспечение TOOLS for AXR4 используется для подключения устройства к компьютеру. TOOLS for AXR4 содержит следующие три программных компонента.

Модель	Программное обеспечение
AXR4T	<ul style="list-style-type: none"><li>• Yamaha Steinberg Thunderbolt Driver</li><li>• Steinberg AXR Applications</li><li>• Advanced FX Suite</li></ul>
AXR4U	<ul style="list-style-type: none"><li>• Yamaha Steinberg USB Driver</li><li>• Steinberg AXR Applications</li><li>• Advanced FX Suite</li></ul>

# Установка программного обеспечения

Для установки программного обеспечения выполните приведенные ниже действия.

## ПРИМЕЧАНИЕ

- Используйте TOOLS for AXR4, совместимые с версией микропрограммного обеспечения устройства AXR4. Совместимость версии TOOLS for AXR4 и версии микропрограммного обеспечения устройства AXR4 можно проверить на следующем веб-сайте: <https://www.steinberg.net/>
- Это программное обеспечение можно использовать только в соответствии с условиями и положениями лицензионного соглашения, отображаемого 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.
- Во время установки могут отображаться оповещения, например, «Контроль учетных записей пользователей» и «Безопасность Windows». При появлении подобных сообщений нажимайте [Да] или [Установить], убедившись, что издателем программного обеспечения является корпорация Yamaha.

Если вы используете AXR4T для Windows, в дополнение к TOOLS for AXR4T установите программное обеспечение для включения функции Thunderbolt в Windows. В зависимости от вашего компьютера вам может потребоваться один из двух вариантов этого программного обеспечения: 1) программное обеспечение Thunderbolt или 2) Thunderbolt Control Center и совместимые с DCH драйверы шины Thunderbolt.

Чтобы установить программное обеспечение, зайдите на информационный сайт производителя вашего компьютера или материнской платы.

## Установка

- 1 Выключите компьютер.
- 2 Отсоедините все ненужные устройства от компьютера.
- 3 Запустите компьютер и войдите в систему с использованием учетной записи администратора.  
Завершите работу всех открытых приложений и закройте все окна.
- 4 Дважды щелкните **Install\_TOOLS\_for\_AXR4x.exe (Windows)** или **TOOLS for AXR4x V\*\*\*.pkg (Mac)** (содержится в загруженном вами сжатом файле).  
AXR4x — это ваше устройство (AXR4T или AXR4U).  
\*\*\* — номер версии.
- 5 Следуйте инструкциям на экране для установки программного обеспечения.

## ПРИМЕЧАНИЕ

- Если на компьютере Mac появляется диалоговое окно о системных расширениях, откройте пункт Security & Privacy (Безопасность и конфиденциальность) в разделе System Preferences (Системные настройки) и разрешите компьютеру загрузить программное обеспечение от разработчика Yamaha.
- 6 По завершении установки щелкните [Готово] или [Перезагрузить], чтобы перезагрузить ваш компьютер.

## Подключение устройства

- 7 Выключите компьютер.
- 8 Подключите устройство AXR4 к компьютеру с помощью сертифицированного кабеля Thunderbolt 2 и переходника с Thunderbolt 3 на Thunderbolt 2 (AXR4T) или входящего в комплект кабеля USB 3.0 (AXR4U).  
При использовании AXR4T подключите устройство непосредственно к компьютеру, не подключая другие устройства и не используя последовательное подключение. Переходник с Thunderbolt 3 на Thunderbolt 2 не требуется, если вы используете компьютер Mac с разъемом Thunderbolt 2.  
При использовании AXR4U подключите устройство непосредственно к компьютеру без концентратора USB.
- 9 Включите устройство.
- 10 Запустите компьютер и войдите в систему с использованием учетной записи администратора.

## ПРИМЕЧАНИЕ

- При появлении окна «Разрешить использование устройств Thunderbolt™» в системе Windows выберите «Всегда подключено», а затем щелкните [OK].

Следующие шаги необходимы только для Windows.

- 11 При появлении сообщения «Может ли Windows подключиться к Центру обновления Windows для поиска программного обеспечения?» в центре окна, выберите «Нет, не в этот раз», а затем щелкните [Далее].
- 12 Убедитесь, что флажок «Автоматическая установка программного обеспечения» установлен, а затем нажмите кнопку [Далее].
- 13 После завершения установки нажмите [Готово].

# Подтверждение установки

---

## Windows

### 14 Откройте окно «Диспетчер устройств» следующим образом.

Щелкните [пуск] правой кнопкой мыши, →  
[Диспетчер устройств]

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Также можно открыть окно «Диспетчер устройств», выбрав [Панель управления] → ([Оборудование и звук]) → [Диспетчер устройств].

### 15 Щелкните по значку [+] или [>] рядом с параметром «Звуковые, видео и игровые устройства».

### 16 Убедитесь, что указано имя устройства.

## Mac

### 11 Откройте окно «Настройка Audio-MIDI» следующим образом.

Выберите [Applications] (Программы) → [Utilities] (Утилиты) → [Audio MIDI Setup] (Настройка Audio-MIDI).

### 12 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 все ненужные устройства от компьютера.

**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.

[Параметры] → [Приложения] (Приложения и функции)

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Вы также можете открыть окно, выбрав [Панель управления] → [Удаление программы] для вызова панели «Удаление или изменение программы».

**4** В появившемся списке выберите программное обеспечение, которое необходимо удалить.

- Yamaha Steinberg Thunderbolt Driver (только AXR4T)
- Yamaha Steinberg USB Driver (только AXR4U)
- Steinberg AXR Applications
- Advanced FX Suite

\* В зависимости от версии Windows нажмите [ : ] справа от Advanced FX Suite, чтобы открыть меню.

**5** Удалите программное обеспечение следующим образом.

Щелкните по кнопке [Удалить].

При появлении окна «Контроль учетных записей пользователей» щелкните [Продолжить] или [Да].

Следуйте инструкциям на экране для удаления программного обеспечения.

Удаление программного обеспечения завершено.

## Mac

**1** Отсоедините все ненужные устройства от компьютера.

**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.

- Uninstall Steinberg AXR Applications.app
- Uninstall Advanced FX Suite.app
- Uninstall Yamaha Steinberg Thunderbolt Driver.app (только AXR4T)
- Uninstall Yamaha Steinberg USB Driver.app (только AXR4U)

**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** После появления окна «Uninstallation completed» (Удаление завершено), означающего, что операция завершена, нажмите [Restart] (Перезагрузить) или [Close] (Заккрыть).

### ПРИМЕЧАНИЕ

- При запуске программы удаления Uninstall Yamaha Steinberg Thunderbolt Driver.app или Uninstall Yamaha Steinberg USB Driver.app отображается кнопка [Restart] (Перезапустить). При запуске другого программного обеспечения отображается кнопка [Close] (Заккрыть).
- При нажатии [Restart] (Перезагрузить) отображается сообщение, предлагающее перезагрузить компьютер, щелкните [Restart] (Перезагрузить).

Удаление программного обеспечения завершено.