

UR816C

USB AUDIO INTERFACE



EN *Startup Guide*

DE *Kurzanleitung*

FR *Guide de démarrage*

ES *Guía de inicio*

PT *Guia de Inicialização*

IT *Guida iniziale*

RU *Руководство по подготовке к запуску*

ZH *启动指南*

KO *시작 가이드*

JA *スタートアップガイド*



Содержание

Предисловие от группы разработчиков 4

Комплект поставки 5

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ..... 6

Уведомление..... 8

Информация..... 8

Руководства..... 10

Обозначения в этом руководстве 10

Установка источника питания 11

Подключение блока питания.....11

Включение и выключение питания11

TOOLS for UR-C 12

Драйвер Yamaha Steinberg USB Driver12

Приложения Steinberg UR-C

Applications12

Basic FX Suite.....12

Подготовка перед использованием вместе с компьютером 13

Установка программного обеспечения

TOOLS for UR-C.....13

Активация Basic FX Suite.....15

Загрузка Cubase AI.....15

Подготовка перед использованием вместе с устройством под управлением iOS 16

Принадлежности Apple.....16

Загрузка Steinberg dspMixFx UR-C (приложение для микширования)16

Загрузка приложения DAW, если необходимо 16

Предисловие от группы разработчиков

Благодарим за выбор USB-аудиоинтерфейса UR816C!

С момента выхода серии UR в свет в 2011 году линейка аудиоинтерфейсов Steinberg постоянно развивается, пополняясь новыми моделями. UR816C является новым флагманом данной линейки.

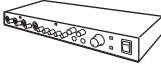
Устройство UR816C имеет корпус размера 1U и оснащено восемью предусилителями микрофонов D-PRE. Оно также имеет различные входы/выходы для обеспечения высококачественной записи, в том числе такие как MIDI, ADAT и WORD CLOCK. Пользователь может записывать и воспроизводить аудио высокой четкости (192 кГц/32 бит) на нескольких дорожках, что позволяет фиксировать все нюансы любого исполнения во всех деталях. Новый драйвер с поддержкой USB 3.0 обеспечивает большую по сравнению с предыдущими драйверами стабильность и позволяет выполнять запись при низких настройках задержки. DSP включает стандартные эффекты серии UR, такие как Channel Strip (Полоса каналов), Reverb (Реверберация) и Guitar Amp (Усилитель гитары), и позволяет контролировать процесс без задержек во время записи. Устройство UR816C имеет компактные (меньше чем у UR824) размеры и идеально подходит для использования вместе с ноутбуком для записи выступления группы или живого исполнения. Мы надеемся, что это продолжение серии UR, обеспечивающее уровень качества, соответствующий источнику, поможет вам в вашей творческой деятельности.

Steinberg
Группа разработчиков оборудования

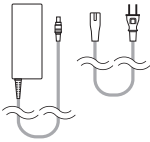
Комплект поставки

В комплект поставки устройства входят следующие компоненты. После открытия упаковки убедитесь в наличии всех перечисленных ниже компонентов.

1 Основной блок UR816C



2 Блок питания (PA-300C или аналогичный)



В разных странах штекеры отличаются по форме.

3 Кабель USB 3.0 (3.1 Gen1, тип C-A, 1,0 м)



4 Кронштейны для установки в стойку



См. раздел «Установка устройства в стойку» (стр. 9).

5 Винты (8 шт.)



6 Крючки для кабеля



См. раздел «Прикрепление крючков для кабеля» (стр. 11).

7 Руководство по подготовке к запуску UR816C (настоящий документ)



8 CUBASE AI DOWNLOAD INFORMATION (СВЕДЕНИЯ О ЗАГРУЗКЕ CUBASE AI)



9 ESSENTIAL PRODUCT LICENCE INFORMATION (ОСНОВНАЯ ЛИЦЕНЗИОННАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ)



МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ, ПРЕЖДЕ ЧЕМ ПРИСТУПАТЬ К ЭКСПЛУАТАЦИИ

Сохраните это руководство, чтобы можно было обращаться к нему в дальнейшем.

Данное изделие разработано для создания и записи музыки. Не используйте данное изделие не по назначению. Лица, не знакомые с эксплуатацией изделия или не способные соблюдать правила, приведенные в данном руководстве, например дети, должны пользоваться изделием под наблюдением ответственных лиц в целях обеспечения безопасности.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание получения серьезных травм вплоть до наступления смерти от удара электрическим током, а также во избежание короткого замыкания, повреждения оборудования, пожара и прочих происшествий, неукоснительно соблюдайте основные меры безопасности, перечисленные ниже. Они включают перечисленные ниже меры, но не ограничиваются ими.

Внештатные ситуации

- При возникновении любой из указанных ниже проблем немедленно отключите питание изделия и отсоедините кабель питания от электросети.
 - Износ или повреждение кабеля питания или штекера.
 - Появление необычного запаха или дыма.
 - В изделие попали посторонние предметы или вода.
 - Во время эксплуатации изделия внезапно пропадает звук.
 - Трещины или другие видимые повреждения на изделии.

Затем передайте изделие для осмотра или ремонта специалистам центра технического обслуживания корпорации Yamaha.

Источник питания / блок питания

- Кабель питания не должен находиться рядом с источниками тепла (нагревателями, радиаторами и др.). Не допускайте также чрезмерного сгибания и повреждения кабеля, не ставьте на него тяжелые предметы и держите его в таком месте, где на него нельзя наступить, задеть ногой или что-нибудь по нему перекачать.
- Используйте только напряжение, соответствующее изделию. Нужное напряжение указано на табличке изделия.
- Используйте только указанный тип адаптера. Использование неподходящего блока питания может привести к перегреву или повреждению изделия.
- Используйте только кабель питания входящие в комплект поставки. Если изделие будет использоваться в другой географической области, чем та, где оно куплено, прилагаемый кабель питания может не подойти. Свяжитесь с региональным дилером Yamaha.
- Периодически проверяйте сетевую вилку адаптера и очищайте ее от накопившейся пыли и грязи.
- Для предотвращения поражения электрическим током или возникновения пожара полностью вставляйте вилку в розетку.
- При установке изделия убедитесь в том, что используемая розетка легкодоступна. При возникновении какого-либо сбоя или неисправности немедленно отключите питание выключателем и отсоедините кабели питания от розетки электросети переменного тока. Даже если выключатель питания находится в выключенном положении, до тех пор, пока кабель питания не отключен от розетки электросети, изделие остается подключенным к источнику питания.
- Отключайте изделие от электросети, если планируете не использовать его в течение длительного времени.
- Не прикасайтесь к изделию или к вилке во время грозы.

Не открывать

- В данном устройстве нет компонентов, которые должны обслуживать пользователь. Не разбирайте и не изменяйте внутренние компоненты.

Беречь от воды/Беречь от огня

- Не допускайте попадания изделия под дождь, не пользуйтесь им рядом с водой, в условиях сырости или повышенной влажности. Не ставьте на него емкости с жидкостью (вазы, бутылки или стаканы), которая может пролиться и попасть в отверстия.
- Ни в коем случае не вставляйте и не вынимайте сетевую вилку изделия мокрыми руками.
- Не размещайте горячие предметы или открытый огонь рядом с изделием, поскольку это может привести к возгоранию.

Потеря слуха

- Перед включением или выключением питания устройств убедитесь, что все регуляторы громкости установлены на минимальное значение. В противном случае это может привести к потере слуха, поражению электрическим током или повреждению устройства.
- При включении питания аудиосистемы всегда включайте усилитель мощности ПОСЛЕДНИМ, чтобы избежать потери слуха и повреждения динамиков. При выключении питания усилитель мощности должен выключаться ПЕРВЫМ по той же причине.
- Не следует длительно использовать наушники с высоким или некомфортным уровнем громкости, так как это может привести к потере слуха. При ухудшении слуха или звоне в ушах обратитесь к врачу.



ВНИМАНИЕ!

Во избежание нанесения серьезных травм себе и окружающим, в обязательном порядке соблюдайте основные правила безопасности. Они включают перечисленные ниже меры, но не ограничиваются ими.

Источник питания / блок питания

- Не накрывайте блок питания тканью или одеялом.
- При отключении кабеля от изделия или от электросети беритесь за вилку, а не за кабель. Иначе можно повредить кабель.

Размещение и подключение

- Не ставьте изделие в неустойчивое положение и не размещайте его в местах с сильной вибрацией, так как это может привести к его падению и стать причиной травмы.
- Храните изделие в недоступном для детей месте. Данное изделие не рекомендуется использовать в местах, где могут присутствовать дети.
- Для эффективного отвода тепла от изделия в процессе установки, примите во внимание следующие рекомендации.
 - Не накрывайте изделие тканью.
 - Не ставьте изделие на ковер.
 - Убедитесь, что изделие не установлено вверх ногами или на бок и его верхняя панель направлена вверх.
 - Не пользуйтесь изделием в тесных, плохо проветриваемых помещениях. Недостаточная вентиляция может привести к перегреву изделия (-й), его (их) повреждению или даже возгоранию.
- Не размещайте изделие в месте, где на него могут воздействовать коррозионные газы или соленый воздух. Это может стать причиной неисправности.
- Перед перемещением изделия отсоедините все кабели.

Техническое обслуживание

- Во время чистки отсоединяйте изделие от электросети.

Меры безопасности при эксплуатации

- Не опирайтесь на изделие всем телом и не кладите на него тяжелые предметы.

Уведомление

Во избежание возможной неисправности или повреждения этого устройства, данных или другого имущества соблюдайте приведенные ниже правила.

■ Эксплуатация и обслуживание

- Не используйте устройство в непосредственной близости от телевизора, радиоприемника и других электроприборов. В противном случае в устройстве, телевизоре или радиоприемнике могут возникнуть шумы.
- Во избежание деформации панели, повреждения внутренних компонентов и нестабильной работы оберегайте устройство от чрезмерной пыли и сильной вибрации и не подвергайте воздействию очень высоких или низких температур.
- Не устанавливайте устройство в местах, где происходят сильные перепады температур. В противном случае внутри или на поверхности устройства может образоваться конденсат, что вызовет его поломку.
- Если имеются основания считать, что в устройстве находится сконденсированная влага, оставьте устройство на несколько часов без подключения питания, пока весь конденсат не испарится, чтобы избежать возможных повреждений.
- Не кладите на устройство предметы из винила, пластмассы или резины: это может привести к деформации или выцветанию панели.
- Для чистки устройства пользуйтесь мягкой сухой тканью. Не используйте пятновыводители, растворители, жидкие чистящие средства или чистящие салфетки с пропиткой, поскольку это может привести к деформации или обесцвечиванию.
- Во избежание возникновения нежелательных шумов устанавливайте устройство на достаточном расстоянии от блока питания.

Информация

■ Об авторских правах

- Исключительные авторские права на данное руководство принадлежат корпорации Yamaha Corporation.
- Копирование программного обеспечения или воспроизведение данного руководства целиком или частично любыми способами без письменного согласия производителя категорически запрещены.
- В этом продукте объединены компьютерные программы и информационное содержимое, авторские права на которые принадлежат компаниям Steinberg Media Technologies GmbH и Yamaha Corporation или право использования которых получено по лицензии от других фирм. К материалам, защищенным авторскими правами, относятся все без ограничения компьютерные программы, файлы стилей, файлы MIDI, данные WAVE и музыкальные звукозаписи. Любое несанкционированное использование таких программ и содержимого, выходящее за рамки личного пользования, запрещено соответствующими законами. Любое нарушение авторских прав влечет за собой юридические последствия. СОЗДАНИЕ, РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЗАКОННЫХ КОПИЙ ЗАПРЕЩЕНО.

■ О функциях и данных, содержащихся в устройстве

- Разъемы типа XLR имеют следующую схему (стандарт IEC60268): контакт 1 — заземление, контакт 2 — плюс (+), контакт 3 — минус (-).

■ О данном руководстве

- Иллюстрации и снимки экранов приведены в данном руководстве только в качестве примеров.
- Компании Steinberg Media Technologies GmbH и Yamaha Corporation 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.
- Steinberg и Cubase являются зарегистрированными товарными знаками компании Steinberg Media Technologies GmbH.

- Windows является товарным знаком корпорации Microsoft®, зарегистрированным в США и других странах.
- Apple, Mac, iPad, iPhone и Lightning являются товарными знаками корпорации Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.
- IOS является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком корпорации Cisco, зарегистрированным в США и других странах, и используется по лицензии.
- Названия компаний и продуктов в данном руководстве являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний.
- Программное обеспечение может быть изменено и обновлено без предварительного уведомления.

■ Об утилизации

- В данном устройстве содержатся перерабатываемые компоненты. При утилизации этого устройства необходимо обратиться в соответствующие местные органы управления.

Yamaha или Steinberg не несут ответственности за повреждения, вызванные неправильной эксплуатацией или модификацией изделия, а также за потерянные или испорченные данные.

Номер модели, серийный номер, требования к источнику питания и пр. указаны на табличке с названием изделия в нижней части устройства или рядом с ней. Запишите серийный номер в расположенном ниже поле и сохраните данное руководство как подтверждение покупки; это поможет идентифицировать принадлежность устройства в случае кражи.

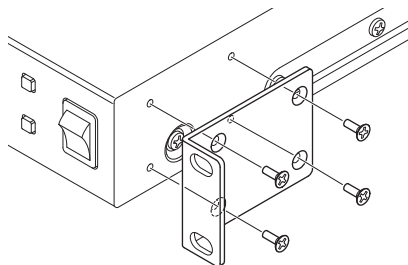
номер модели.

Серийный номер.

(bottom_ru_02)

Установка устройства в стойку

Порядок установки идентичен для левой и для правой сторон.



■ Меры предосторожности при установке оборудования в стойку для аудиоаппаратуры

Используйте только винты из комплекта поставки.

Этот модуль может работать при температуре окружающей среды 0–40 °С. В случае установки данного устройства в плохо вентилируемую стойку вместе с другими устройствами температура воздуха внутри стойки может подняться, что приведет к ухудшению работы устройства. Для предотвращения перегрева соблюдайте приведенные далее рекомендации.

- При установке устройства в стойку с такими устройствами, как усилители мощности, которые выделяют значительное количество тепла, оставьте свободной более одной монтажной единицы между устройством и другим оборудованием. Кроме того, не накрывайте открытые поверхности либо установите соответствующие вентиляционные панели для минимизации возможного перегрева.
- Для обеспечения достаточной вентиляции оставьте заднюю сторону стойки открытой и поместите стойку на расстоянии не менее 10 см от стен или других поверхностей. Если нельзя оставить заднюю сторону стойки открытой, необходимо приобрести и установить вентилятор или аналогичную систему циркуляции воздуха. При установке комплекта вентиляторов более эффективное охлаждение в некоторых случаях может достигаться при закрытой задней стороне стойки. Дополнительные сведения см. в руководстве по эксплуатации стойки и (или) комплекта вентиляторов.

Руководства

UR816C имеет два разных руководства.

Руководство по подготовке к запуску (настоящий документ)

Перед вводом устройства в эксплуатацию ознакомьтесь с данным руководством. Завершив настройку в соответствии с этим руководством, ознакомьтесь с руководством пользователя.

Руководство пользователя (PDF)

Ознакомьтесь с этим руководством, чтобы понять, как использовать функциональные возможности продукта. Руководство пользователя можно загрузить с веб-сайта Steinberg:

<http://www.steinberg.net/hardwaredownloads>

ПРИМЕЧАНИЕ

Для просмотра документов в формате PDF необходимо установить на компьютере программу Adobe Reader. Последнюю версию программы можно загрузить на следующем веб-сайте.

<https://www.adobe.com/>

Обозначения в этом руководстве

Windows или Mac

Если процедура или описание относится только к одной из платформ Windows или Mac, это явным образом указано в руководстве. Если платформа не указана, процедура или описание относится как к Windows, так и к Mac. В данном руководстве преимущественно используются снимки экранов Windows. Однако для функций, которые доступны только для Mac, используются снимки экранов Mac с инструкциями.

ПО серии Cubase

Слово «Cubase» в этом руководстве применимо ко всем программам и версиям Cubase (за исключением Cubase LE). Если указана определенная версия, описание в тексте относится к ней. В данном руководстве преимущественно используются снимки экранов Cubase Pro 10. Если вы используете другую версию Cubase, фактические снимки экрана могут отличаться. Подробная информация приведена в руководстве пользователя Cubase.

ПО серии Cubasis

В данном руководстве используются снимки экранов Cubasis 2. Если вы используете другую версию Cubasis, фактические снимки экрана могут отличаться.

Процедуры

Некоторые процедуры в этом руководстве помечены стрелкой «→». Например, строка [Студия] → [Настройка студии] → [Control Panel] означает, что вы должны выполнить процедуры в следующем порядке.

1. Щелкните меню [Студия].
2. Выберите параметр [Настройка студии].
3. Нажмите кнопку [Control Panel] (Панель управления).

Сведения о версии

Буквы «x.x.x» и «x.xx» означают номер версии.

Установка источника питания

Подключение блока питания

1. Удостоверьтесь, что выключатель питания на передней панели находится в выключенном положении [⏻].
2. Подключите штекер блока питания в разъем DC IN [16V] на задней панели устройства.
3. Вставьте вилку кабеля питания, подключенного к блоку питания, в подходящую электророзетку.

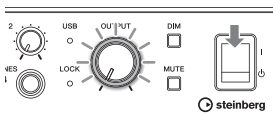
УВЕДОМЛЕНИЕ

Во избежание нежелательных шумов устанавливайте устройство на достаточном расстоянии от блока питания.

Включение и выключение питания

Включение питания

Чтобы включить питание, установите выключатель питания в положение [I]. Светодиодный индикатор POWER (Питание) вокруг регулятора [OUTPUT] на передней панели загорается.



Выключение питания

Чтобы выключить питание, установите выключатель питания в положение [⏻]. Светодиодный индикатор POWER (Питание) вокруг регулятора [OUTPUT] на передней панели гаснет.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед включением или отключением устройств установите минимальный уровень громкости. В противном случае это может привести к потере слуха, поражению электрическим током или повреждению устройства.

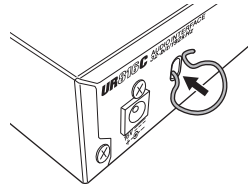
УВЕДОМЛЕНИЕ

Быстрый последовательный перевод переключателя из включенного состояния в выключенное и обратно может привести к его повреждению. После перевода переключателя в выключенное состояние подождите около 6 секунд перед повторным включением питания.

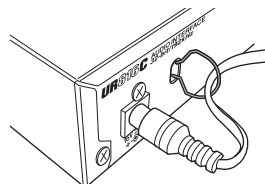
Прикрепление крючков для кабеля

Для предотвращения случайного отсоединения кабеля питания во время использования прикрепите крючки для кабеля, как показано далее.

1. Подвесьте конец входящего в комплект поставки крючка для кабеля под предохранительным разъемом в верхнем левом углу задней панели.



2. Надавите на конец крючка (открытая сторона) так, чтобы он надежно зафиксировался в замке.
3. Вставьте штекер блока питания в разъем DC IN [16V] через кабель питания на крючке.



TOOLS for UR-C

Программное обеспечение TOOLS for UR-C необходимо для правильного подключения и использования устройства с компьютером. Его необходимо установить перед использованием устройства (стр. 13). Для этого необходимо загрузить программное обеспечение TOOLS for UR-C с веб-сайта Steinberg по приведенной далее ссылке.

<http://www.steinberg.net/hardwaredownloads>

При установке программного обеспечения TOOLS for UR-C устанавливаются следующие три программы.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Программное обеспечение TOOLS for UR-C не поддерживает устройства под управлением iOS.
- Самые последние сведения о программном обеспечении TOOLS for UR-C см. на указанном ниже веб-сайте Steinberg.

Драйвер Yamaha Steinberg USB Driver

Это программное обеспечение служит для связи устройства и компьютера.

Приложения Steinberg UR-C Applications

Данное программное обеспечение позволяет задавать параметры устройства с компьютера или с помощью функции Link (Связывание) между устройством и ПО серии Cubase. Программное обеспечение состоит из следующих двух компонентов.

• Приложение Steinberg dspMixFx UR-C

Это программное обеспечение для редактирования позволяет настраивать устройство при его независимом использовании или при использовании его с программным обеспечением DAW (Digital Audio Workstation, цифровая звуковая рабочая станция), отличным от ПО серии Cubase. Можно также использовать Cubase и dspMixFx UR-C одновременно.

• Расширение для Steinberg UR-C Extension

Это ПО позволяет вам связать устройство с ПО серии Cubase (для версий, поддерживающих функцию связывания). Сведения об использовании функции связывания см. на указанном ниже веб-сайте Steinberg.
<https://www.steinberg.net/>

Basic FX Suite

Программное обеспечение Basic FX Suite включает подключаемые программы для применения различных эффектов и методов обработки звука, разработанных компанией Yamaha. Некоторые из них полноценно используют технологию моделирования. При установке Basic FX Suite устанавливаются следующие три программы.

ПРИМЕЧАНИЕ

Дополнительно доступны подключаемые программы AU (Аудиомодуль) и VST для Mac.

• Sweet Spot Morphing Channel Strip

Этот эффект обработки является мультиэффектом (комбинацией эффектов), в который входит компрессия и эквалайзер.

• REV-X

Этот эффект обработки представляет собой платформу цифровой реверберации, разработанную компанией Yamaha для профессиональных аудиоустройств.

• Guitar Amp Classics

Этот эффект обработки включает имитации гитарных усилителей, разработанные корпорацией Yamaha, которые полноценно используют технологию моделирования.

Подготовка перед использованием вместе с компьютером

Прежде чем использовать устройство вместе с компьютером, следует выполнить три следующие процедуры настройки.

- Установка программного обеспечения TOOLS for UR-C
- Активация Basic FX Suite
- Загрузка Cubase AI (DAW)

Установка программного обеспечения TOOLS for UR-C

Загрузите TOOLS for UR-C с веб-сайта Steinberg. Выполните следующие шаги, чтобы установить программное обеспечение TOOLS for UR-C.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Это программное обеспечение можно использовать только в соответствии с условиями и положениями лицензионного соглашения, показанного во время установки.
- 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/>
- Одновременно устанавливается приложение eLicenser Control Center (eLCC) для контроля за лицензией продукта.

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. Извлеките из архива ранее загруженное ПО TOOLS for UR-C.**

- 4. Дважды щелкните файл [setup.exe] в распакованной папке, чтобы начать установку.**
- 5. Для установки программного обеспечения следуйте инструкциям на экране.**

ПРИМЕЧАНИЕ

- В ходе установки отобразится сообщение установки eLicenser Control Center. Для установки программного обеспечения следуйте инструкциям на экране.
- На экране установки вы можете выбрать, какое программное обеспечение требуется установить.
 - Драйвер Yamaha Steinberg USB Driver
 - Приложения Steinberg UR-C Applications
 - Basic FX Suite (подключаемые программы VST3)

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

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

Подтверждение установки

- 7. Подключите устройство непосредственно к компьютеру с помощью входящего в комплект поставки кабеля USB.**
Не подключайте его к концентратору USB.
- 8. Переведите выключатель устройства во включенное положение.**
- 9. Откройте окно [Диспетчер устройств] следующим образом.**
Щелкните [Панель управления] → ([Оборудование и звук]) → [Диспетчер устройств].
- 10. Щелкните значок [>] рядом с группой «Звуковые, видео и игровые устройства».**
- 11. Убедитесь, что указано имя устройства.**

Установка программного обеспечения TOOLS for UR-C завершена.

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. Извлеките из архива ранее загруженное ПО TOOLS for UR-C.**
- 4. Дважды щелкните файл [TOOLS for UR-C V**.pkg] в распакованной папке, чтобы начать установку.**

Символы *** представляют номер версии ПО.
- 5. Для установки программного обеспечения следуйте инструкциям на экране.**

ПРИМЕЧАНИЕ

- В ходе установки отобразится сообщение установки eLicenser Control Center. Для установки программного обеспечения следуйте инструкциям на экране.
- На экране установки вы можете выбрать, какое программное обеспечение требуется установить.
 - Драйвер Yamaha Steinberg USB Driver
 - Приложения Steinberg UR-C Applications
 - Basic FX Suite (подключаемые программы VST3/AU)

- 6. После завершения установки нажмите [Restart] (Перезапустить) или [Close] (Закреть).**

Подтверждение установки

- 7. Подключите устройство непосредственно к компьютеру с помощью входящего в комплект поставки кабеля USB.**

Не подключайте его к концентратору USB.
- 8. Переведите выключатель устройства во включенное положение.**
- 9. Откройте окно «Настройка Audio-MIDI» следующим образом.**

[Программы] → [Утилиты] → [Настройка Audio MIDI]
- 10. Убедитесь, что имя устройства есть в левом столбце.**

Установка программного обеспечения TOOLS for UR-C завершена.

Активация Basic FX Suite

Чтобы использовать программы Basic FX Suite, которые устанавливаются в процессе установки программного обеспечения TOOLS for UR-C, необходимо загрузить соответствующие лицензии через Интернет. Используйте код активации, указанный в прилагаемом документе ESSENTIAL PRODUCT LICENSE INFORMATION (ОСНОВНАЯ ЛИЦЕНЗИОННАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ).

1. Запустите eLicenser Control Center следующим образом.

Windows

[Все программы] или [Все приложения] → [eLicenser] → [eLicenser Control Center]

Mac

[Программы] → [eLicenser Control Center]

2. Щелкните [Enter Activation Code] (Ввести код активации).

3. Введите код активации, указанный в прилагаемом документе ESSENTIAL PRODUCT LICENSE INFORMATION (ОСНОВНАЯ ЛИЦЕНЗИОННАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ).

4. Следуйте инструкциям на экране для загрузки лицензий.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если вы подключите USB-eLicenser (USB-устройство защиты) к своему компьютеру, появится окно, где необходимо указать место назначения для лицензии. Следуйте инструкциям на экране, чтобы выбрать устройство. Помните, что лицензию, сохраненную в USB-eLicenser, нельзя перенести в Soft-eLicenser.

Загрузка Cubase AI

Мы предлагаем бесплатно загрузить Cubase AI на нашем веб-сайте, особенно это относится к клиентам, которые приобрели UR816C. Cubase AI — это программное обеспечение для создания музыки, которое позволяет записывать, воспроизводить и редактировать звуки на компьютере. Чтобы загрузить программное обеспечение, необходимо сначала создать учетную запись MySteinberg на веб-сайте Steinberg. Самые последние сведения см. на приведенном ниже веб-сайте Steinberg.

<http://www.steinberg.net/getcubaseai/>

ПРИМЕЧАНИЕ

Для загрузки Cubase AI требуется действительный код доступа (Download access code). Он напечатан в документе СВЕДЕНИЯ О ЗАГРУЗКЕ CUBASE AI, который входит в комплект поставки.

На этом настройка завершена.

Подробные инструкции и сведения о функциональных возможностях продукта можно получить в руководстве пользователя.

dspMixFx Remote Bridge

Это программное обеспечение позволяет подключать dspMixFx UR-C для устройств iOS по сети Wi-Fi к устройству UR816C, подключенному к компьютеру через USB.

Установив dspMixFx Remote Bridge на компьютере (PC или Mac), вы сможете удаленно управлять устройством UR816C с помощью dspMixFx UR-C на устройстве iOS.

Это удобно для настройки среды управления во время записи, поскольку данная функция позволяет управлять устройством UR816C даже вдали от компьютера.

Для использования данного приложения необходимо установить на компьютере TOOLS for UR-C.

Самые последние сведения о технической поддержке см. на приведенном ниже веб-сайте Steinberg.

<https://www.steinberg.net/>

Подготовка перед использованием вместе с устройством под управлением iOS

Прежде чем использовать устройство вместе с устройством под управлением iOS, следует выполнить следующие подготовительные процедуры.

Принадлежности Apple

Могут потребоваться для подключения устройства к устройству под управлением iOS.

- **Устройства под управлением iOS, оборудованные портом С-типа**

Зарядный кабель USB-C в коробке продуктов Apple.

- **Устройства под управлением iOS, не оборудованные портом С-типа**

Адаптер Lightning/USB для подключения камеры (дополнительное оборудование) или

Адаптер Lightning/USB 3 для подключения камеры (дополнительное оборудование)

Загрузка Steinberg dspMixFx UR-C (приложение для микширования)

Загрузите из магазина App Store.

Загрузка приложения DAW, если необходимо

Загрузите из магазина App Store.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Установка программного обеспечения TOOLS for UR-C не является необходимой при подключении устройства к устройству под управлением iOS.
- Актуальные сведения о совместимых устройствах под управлением iOS см. на указанном ниже веб-сайте Steinberg.
<https://www.steinberg.net/>

На этом настройка завершена.

Подробные инструкции и сведения о функциональных возможностях продукта можно получить в руководстве пользователя. Например, в руководстве пользователя можно посмотреть общие инструкции по работе с Cubasis (приложение для iPad, продаваемое компанией Apple).

dspMixFx Remote Bridge

Это программное обеспечение позволяет подключать dspMixFx UR-C для устройств iOS по сети Wi-Fi к устройству UR816C, подключенному к компьютеру через USB. Установив dspMixFx Remote Bridge на компьютере (PC или Mac), вы сможете удаленно управлять устройством UR816C с помощью dspMixFx UR-C на устройстве iOS.

Это удобно для настройки среды управления во время записи, поскольку данная функция позволяет управлять устройством UR816C даже вдали от компьютера.

Для использования данного приложения необходимо установить на компьютере TOOLS for UR-C. Самые последние сведения о технической поддержке см. на приведенном ниже веб-сайте Steinberg.

<https://www.steinberg.net/>

Важное примечание: Информация об условиях Гарантии для Клиентов в Российской Федерации [Русский]

Для получения подробной информации об условиях Гарантии на продукцию Yamaha в России, условиях гарантийного обслуживания, пожалуйста, посетите веб-сайт по адресу ниже (на сайте доступен файл с условиями для скачивания и печати) или обратитесь в офис представительства Yamaha в России.
<https://ru.yamaha.com/ru/support/>

Продукция	USB -аудиоинтерф ейс UR816C
Страна происхождения	КИТАЙ
Изготовитель	YAMAHA CORPORATION 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, Япония.
Номинальное напряжение	16 В пост. тока
Потребляемая мощность	38.4 Вт
Дата изготовления	<p>Дата изготовления обозначена в серийном номере, указанном на нижней или задней стороне инструмента.</p> <p style="text-align: center;">Ser No. XXXAB00000</p> <p style="text-align: center;">Год изготовления _____ Месяц изготовления _____</p> <p>Год изготовления обозначен первой из двух букв, предшествующих пяти последним цифрам. 2013 год обозначен буквой «Т», а следующие за ним годы обозначены следующими за «Т» буквами английского алфавита.</p> <p>Месяц изготовления обозначен второй буквой, предшествующей пяти последним цифрам. Месяцы с января по сентябрь обозначены буквами с «Н» до «Р», а месяцы с октября по декабрь обозначены буквами от «Х» до «Z».</p>
Соответствует требованиям	ТР ТС 004/2011 ТР ТС 020/2011
Срок хранения	Срок хранения не установлен.
Условия для утилизации продуктов	Следуйте местному органу правил утилизации отходов.
Условия для реализации продуктов	Правила и условия реализации не установлены изготовителем и должны соответствовать национальному и/или местному законодательству страны реализации товара.
Название и адрес импортера на территории таможенного союза	ООО "Ямаха Мюзик" г.Москва, улица Киевская, дом 7, офис 37
Условие хранения	Во избежание деформации и, повреждения внутренних компонентов и сбоев в работе не держите оборудованы в помещениях с избыточной вибрацией, а также в местах, где слишком пыльно, холодно или жарко.



► **Warranty Terms and Conditions**

available as printed PDF file at

www.steinberg.net/warranty

The Warranty Terms and Conditions available as printed PDF file at www.steinberg.net/warranty apply only for countries of the European Economic Area (EEA) and Switzerland.

► **Gewährleistungsbestimmungen**

finden Sie als druckbare PDF Datei unter

www.steinberg.de/warranty

Die Gewährleistungsbestimmungen in Schriftform sind als PDF-Datei unter www.steinberg.de/warranty erhältlich und gelten nur für den Europäischen Wirtschaftsraum (EWR) und die Schweiz.

► **Les conditions de garantie**

se trouvent dans le document PDF imprimable sous

www.steinberg.net/warranty

Les conditions de garantie disponibles au format PDF à la page www.steinberg.net/warranty s'appliquent uniquement aux pays de l'Espace économique européen (EEE) et à la Suisse.

► **Las condiciones de garantía**

se encuentran en el documento PDF en

www.steinberg.net/warranty

Los términos y condiciones de la garantía como archivo PDF para su impresión en www.steinberg.net/warranty sólo están disponible en países del Espacio Económico Europeo (EEE) y Suiza.

► **Termos e condições de garantia**

arquivo PDF disponível no endereço

www.steinberg.net/warranty

O arquivo PDF com os Termos e condições de garantia disponibilizado no endereço www.steinberg.net/warranty aplica-se somente aos países da Área Económica Europeia (AEE) e à Suíça.

► **Termini e Condizioni di Garanzia**

disponibili su file PDF stampabile all'indirizzo web

www.steinberg.net/warranty

termini e le condizioni della garanzia, disponibili in formato PDF all'indirizzo www.steinberg.net/warranty, sono validi soltanto per I paesi dell'Area Economica Europea (EEA) e per la Svizzera.

List of distributors

If you need support or further product information please contact the distributor in your country. A list of distributors is available at this website.
For assistance in determining who to contact, please contact "Headquarter SMTG."

EN

Wenn Sie Unterstützung oder weitere Produktinformationen benötigen, wenden Sie sich bitte an den Vertrieb in Ihrem Land.
Eine Liste der Vertriebspartner finden Sie auf dieser Website.
Wenn Sie Hilfe benötigen, an wen Sie sich wenden sollten, kontaktieren Sie bitte „Headquarter SMTG“.

DE

Pour toute demande d'assistance ou d'information supplémentaire sur les produits, veuillez contacter le distributeur agréé dans votre pays.
La liste des distributeurs agréés est disponible sur le site Web suivant.
Pour obtenir de l'aide sur les ressources à contacter, adressez-vous au « Siège de SMTG ».

FR

Para solicitar asistencia o más información sobre el producto, póngase en contacto con el distribuidor de su país.
Encontrará una lista de distribuidores en el siguiente sitio web.
Para consultas sobre el contacto adecuado, diríjase a "Headquarter SMTG."

ES

Se você precisar de suporte ou de mais informações sobre o produto, entre em contato com o distribuidor no seu país.
Há uma lista de distribuidores disponível neste site.
Para receber ajuda para determinar com quem entrar em contato, fale com a "Sede da SMTG".

PT

Per ottenere assistenza o avere ulteriori informazioni sul prodotto, contattare il distributore locale.
L'elenco dei distributori è disponibile sul sito Web al seguente indirizzo.
Per individuare il distributore da contattare, rivolgersi alla sede centrale SMTG.

IT

Если вам необходима техническая поддержка или дополнительные сведения о продуктах, обратитесь к дистрибьютору в вашей стране.
Список дистрибьюторов можно найти на этом веб-сайте.
Чтобы узнать, к кому следует обращаться, свяжитесь с центральным офисом SMTG.

RU

如需更多支持和深层产品信息,请联系您所在国家的代理商。
代理商列表请浏览下列网址。
如需帮助决定联系哪方代理商,请联系" SMTG总公司"。

ZH

지원 또는 추가 제품 정보가 필요한 경우 해당 국가의 판매업체에 문의하십시오.
판매업체 목록은 다음 웹사이트에서 이용할 수 있습니다.
문의 판매업체를 결정하는 데 도움이 필요한 경우 "SMTG 본사"에 문의하십시오.

KO

<https://www.steinberg.net/en/company/distributor.html>

HEAD OFFICE: Steinberg Media Technologies GmbH

Beim Strohhause 31, 20097 Hamburg, Germany Tel: +49-(0)40-210 35 0

雅马哈乐器音响（中国）投资有限公司

上海市静安区新闸路 1818 号云和大厦 2 楼

客户服务热线：4000517700

公司网址：<https://www.yamaha.com.cn>

厂名：雅马哈电子（苏州）有限公司

厂址：江苏省苏州市苏州新区鹿山路 18 号

Steinberg Website
<https://www.steinberg.net/>

Manual Development Group
© 2019 Yamaha Corporation

Published 9/2019
2019 年 9 月发行
MWES-B1

VDN9540

