



ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Stream Box S2 Ultra

Уважаемые меломаны,

спасибо за покупку сетевого проигрывателя Pro-Ject Audio Systems.

Чтобы добиться максимального качества и надежности, внимательно изучите инструкции по использованию.



Предупреждение об опасности для пользователя, устройства или о возможности неправильного использования. Важное примечание

Инструкции по безопасности

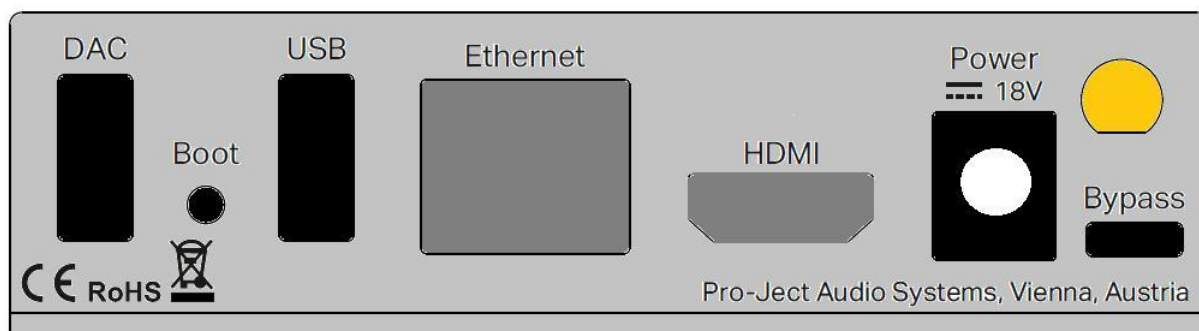
Выходное напряжение в розетках переменного тока зависит от страны. Перед подключением к сети убедитесь, что напряжение в вашем районе соответствует требованиям к напряжению, указанным на блоке питания.

Блок питания используется для подключения/отключения устройства от сети. Убедитесь, что блок питания всегда доступен для работы. Никогда не работайте с устройством или блоком питания, если ваши руки мокрые или влажные.



Не допускайте попадания жидкостей в устройство или блок питания. Никогда не ставьте какие-либо предметы с водой, например, цветочные вазы, на устройство или возле него. Не допускайте попадания жидкостей на устройство или блок питания. Никогда не ставьте какие-либо источники открытого огня, например, зажженные свечи, на устройство или возле него. Устройство нельзя использовать во влажных или мокрых местах, возле ванн, раковин, плавательных бассейнов или в других подобных местах. Для оптимальной работы устройства разместите его в хорошо вентилируемом месте.

Выполнение подключений



*Выполняйте все подключения, когда устройство **отключено от питания***

Подключение к сети питания

Вставьте вилку низкого напряжения источника питания в разъем **Power 18V DC** (Питание 18 В постоянного тока) перед подключением блока питания к сети.

Выход HDMI

этот выход позволяет подключить к устройству телевизор или монитор. Его можно использовать как альтернативу небольшому экрану мобильного устройства.



Если к устройству не подключена мышь и/или клавиатура, то для управления им подключенный дисплей должен быть сенсорным.

Ethernet

Подключите устройство к домашней сети с помощью кабеля Ethernet, чтобы обеспечить стабильное подключение к сетевой музыкальной библиотеке и интернет-службам. Для воспроизведения музыки в высоком разрешении рекомендуется использовать Ethernet-соединение.

Входы USB

Устройство оснащено 2 входами USB, один из которых расположен на передней панели, а второй — на задней. Они помечены как **USB** и позволяют подключить к устройству флэш-накопители и портативные носители. При подключении накопителя вся музыка, хранящаяся на нем, будет автоматически проиндексирована и станет доступна в разделе «Обзор – Библиотека музыки» на экране управления.

Подключение ЦАП

Данное устройство не оснащено Ц/А преобразователем. Для подключения к USB-ЦАП используйте разъем USB на задней панели, помеченный как **DAC**.



ЦАП Pro-Ject S2 USB DAC могут работать непосредственно от сетевого проигрывателя. Подсоедините кабель USB B к Stream Box S2 Ultra и любому USB-ЦАП серии S2.

BYPASS

Разъем micro USB с маркировкой **Bypass** на задней панели устройства позволяет подключить его к компьютеру или ноутбуку и выполнить «фильтрацию» сигнала с USB-выхода до того, как он достигнет Ц/А преобразователя. Для выполнения этой процедуры устройство должно быть подключено к ЦАП. Режим фильтрации можно активировать, нажав на кнопку **USB/PC**, находящуюся на передней панели, или выбрав соответствующий значок на экране управления.

Загрузка



Эта функция предназначена только для опытных пользователей, которые имеют опыт установки системы на компьютеры Raspberry Pi. Производитель не несет ответственности за любые повреждения или неисправности, вызванные любыми изменениями или манипуляциями с программным обеспечением устройства. Управление регулярными обновлениями установленного программного обеспечения осуществляется из меню Настройки>Система устройства.

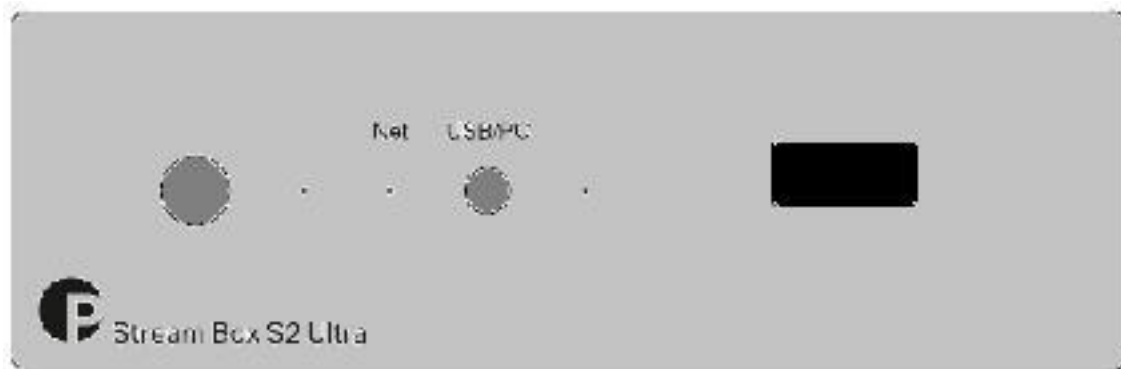
Эта кнопка позволяет загрузиться под управлением различных операционных систем, которые можно установить во внутреннюю память Stream Box S2 Ultra.

Кнопка **Boot** позволяет перевести устройство в режим загрузчика операционной системы, что позволяет перепрошить его программное обеспечение.

- Когда устройство включено, нажмите на кнопку **Boot** и удерживайте ее в течение 5 секунд
- Устройство перейдет в режим "загрузчика операционной системы", при этом начнет мигать красный индикатор
- После этого вы можете получить доступ к устройству как к обычному накопителю

Для того, чтобы выйти из режима загрузчика операционной системы, один раз нажмите на кнопку **USB/PC**, индикатор загорится синим.

Передняя панель



Включение/выключение режима ожидания

Кнопка на левой стороне передней панели включает Stream Box S2 Ultra либо переводит его в режим ожидания. Горящий красным индикатор, расположенный рядом с кнопкой, означает, что устройство находится в режиме ожидания. Когда устройство работает, этот индикатор горит синим. Горящий индикатор, расположенный под маркировкой **Net**, означает, что устройство загрузилось и готово к использованию.



Включение устройства и переход в режим ожидания занимает некоторое время. Более длительное время выключения устройства обеспечивает безопасное закрытие всех открытых файлов и данных. В течение этого периода индикатор состояния мигает красным и синим цветом.

CeNet

Индикатор под маркировкой **Net** горит синим, когда соединение с сетью установлено, и устройство загрузилось. Устройство можно использовать только после того, как этот индикатор загорится синим.

USB/PC

Кнопка **USB/PC** на передней панели активирует функцию фильтрации USB-выхода. Индикатор рядом с этой кнопкой загорается, когда функция активна. Вход **Bypass** на задней панели фильтрует цифровой аудиосигнал, поступающий с ноутбука или персонального компьютера.

Активировать эту функцию можно прямо с экрана управления, используя значок USB/PC.



*При активации этой функции использовать устройство в качестве сетевого проигрывателя невозможно. Приложение управления выдаст сообщение «Аудиовыход недоступен». Режим фильтрации можно отключить, нажав на кнопку **USB/PC**, находящуюся на передней панели, еще один раз или выбрав соответствующий значок на экране управления. Также устройство переходит в режим сетевого проигрывателя при запуске на воспроизведение файла из музыкальной библиотеки или интернет-радиостанции.*

Установка и первый запуск

Устройство может быть подключено к сети/интернету посредством проводного или беспроводного соединения.

1. *Проводное соединение*: Подключите кабель локальной сети от маршрутизатора к разъему **Ethernet** на задней панели.

2. *Беспроводное соединение*:



убедитесь, что антенна из комплекта установлена в разъем на задней панели.

На мобильном устройстве откройте **Настройки**>**Wi-Fi**> Поиск доступных сетей>
Подключитесь к сети Stream Box S2 Ultra.

Страница приветствия откроется автоматически (если нет, откройте браузер). Выполните требуемые указания «**Мастера первой настройки**»:

1. **Язык** – выберите язык вашей системы

2. **Имя** – выберите уникальное имя устройства (здесь вы можете увидеть адрес, введя который в браузере, вы перейдете на страницу вашего устройства – доступно только для iOS и MacOS)

3. **Выход** – выберите ЦАП, который вы хотите использовать с Stream Box S2 Ultra.

4. **Сеть** – здесь вы увидите список доступных сетей Wi-Fi и сможете подключиться к одной из них. Выберите нужную сеть Wi-Fi, введите пароль и нажмите «Подключиться». Устройство будет подключаться к выбранной сети Wi-Fi при каждой загрузке.

5. **Музыка** – редактирование местоположения музыкальных файлов в сети



все значения, которые вы задали, следуя указаниям «Мастера», позже можно изменить в меню «Настройки».

Доступ к экрану управления может получить из любого браузера. Браузер доступен на всех платформах (Windows, MacOS, Android, iOS и других операционных системах). Для того, чтобы получить доступ к экрану управления, введите IP-адрес устройства в адресной строке браузера.

Существует несколько способов открыть веб-страницу управления устройством:

1. Откройте браузер и введите IP-адрес устройства непосредственно в адресную строку (например, <http://192.168.0.1>).

IP-адрес можно найти в списке подключенных устройств в перечне DHCP-серверов на странице настройки маршрутизатора. Также для определения IP-адреса сетевого проигрывателя можно использовать такие программы, как *Advanced IP Scanner*, *FING* (Android) или *Network Analyzer* (iOS).

2. Используйте адрес сетевого проигрывателя, который показан на шаге 2 «Мастера» (по умолчанию <http://stream-box-s2-ultra.local>)



доступно только для iOS и MacOS

3. При использовании компьютера с ОС Windows устройство можно найти по следующему пути: **Проводник**> **Сеть**> **Устройства мультимедиа**. Там вы можете открыть страницу управления сетевым проигрывателем, дважды щелкнув на значок соответствующего устройства.

4. Вы можно бесплатно загрузить приложение **Pro-Ject Play** в App Store или Google Play Store, с его помощью вы сможете подключиться к *Stream Box S2 Ultra*.

Подключение по Bluetooth

Сопряжение с устройствами на базе Android

Откройте **Настройки** и нажмите на вкладку **Bluetooth**. Включите Bluetooth и нажмите на кнопку поиск (**Scan**). Отобразится список всех обнаруженных устройств. Выберите *Stream Box S2 Ultra* и подтвердите подключение.

Сопряжение с устройствами Apple®

Откройте **Настройки** и нажмите на **Bluetooth**. Включите Bluetooth, если он выключен. На вашем устройстве начнется автоматический поиск доступных устройств. Нажмите на *Stream Box S2 Ultra* и подтвердите сопряжение на устройстве Apple.

Управление устройством

Экран управления разделен на три части: **обзор, воспроизведение и очередь**

Обзор представляет собой домашнюю страницу. С нее вы можете перейти на любую из следующих страниц.



Библиотека музыки — здесь вы можете найти всю доступную музыку в вашей сети и подключенную напрямую к проигрывателю: USB или NAS. Ваша библиотека будет создана автоматически и отсортирована с использованием доступных метаданных (некоторые из этих параметров отображаются только при их наличии).



Веб-радио — здесь вы получите доступ к списку доступных интернет-радиостанций. Также вы получите доступ к списку интернет-радиостанций, составленному компанией Pro-Ject.



Соединение Bluetooth – включает вход Bluetooth. Воспроизведение музыки с подключенных устройств.



USB/PC – см. раздел USB/PC



Shairport-Sync – позволяет вам подключаться к устройствам Apple, используя протокол Airplay

Следующие значки отображаются после успешного входа в соответствующие службы в разделе **Настройки > Моя музыка**



Tidal – дает вам доступ к сервису потокового воспроизведения музыки Tidal



Spotify – дает вам доступ к сервису потокового воспроизведения музыки Spotify

Воспроизведение: На этой странице отображается трек, который проигрывается в данный момент, альбом, к которому данный трек относится и его исполнитель. Кроме того, вы увидите обложку альбома, если она доступна. Здесь у вас также есть возможность добавить треки в избранное или в отдельный список воспроизведения. Справа находится регулятор громкости, с помощью которого можно задать требуемый уровень громкости устройства. Рекомендуется оставить уровень громкости на отметке 100, чтобы обеспечить идеальное качество воспроизведения.

Очередь: На этой странице показан список треков в текущей очереди. В правом верхнем углу расположены параметры воспроизведения (воспроизведение в случайном порядке, повтор), также вы можете сохранить текущую очередь в виде списка воспроизведения.

Другие полезные кнопки



Логотип Pro-Ject – нажмите на эту кнопку, чтобы вернуться на главную страницу (Обзор)



Настройки – переход к общим настройкам. На этой странице доступны следующие меню:

Моя музыка: здесь отображаются все параметры сетевых дисков и подключенных USB-накопителей. Также здесь вы можете указать данные учетной записи TIDAL и Spotify. Дополнительные настройки для обложки альбома и библиотеки музыки. В разделе *Управление функциями* вы можете включить или отключить определенные службы. Это может быть полезно для повышения производительности устройства.



Значки Spotify и Tidal появятся на главной странице (Обзор) только после успешного ввода учетных данных

Параметры воспроизведения: Здесь вы можете выбрать желаемое устройство вывода (USB-ЦАП) и изменить прочие настройки воспроизведения, громкости и ресэмплирования звука.

Внешний вид: Здесь вы можете изменить язык устройства, выбрать одно из стандартных фоновых изображений или задать свое.

Сеть: Здесь вы можете найти всю информацию о вашей сети. Вы можете назначить устройству статический IP-адрес, выбрать беспроводную сеть и активировать/деактивировать функцию беспроводной точки доступа. Также вы можете изменить настройки вашего DNS-сервера.

Система: Здесь находятся общие настройки. Также вы можете включить/отключить видеовыход через разъем HDMI. В разделе *Обновления системы* вы можете найти новое программное обеспечение для устройства и загрузить его. Также вы можете выполнить сброс к заводским настройкам.

Будильник: Здесь вы можете установить время для будильника. Для использования этой функции, у вас должен быть готовый список воспроизведения.

Сон: С помощью таймера сна вы можете установить интервал времени, по истечении которого устройство либо выключается, либо заканчивает воспроизведение музыки.

Выключение: Выключает или перезагружает устройство.

Технические данные

Встроенная память	16 ГБ
Поддержка разрешения	PCM 32 бит/352,8 кГц, DSD256
Интернет-радио	Поддержка Shoutcast
Сервисы потокового воспроизведения	TIDAL, Spotify
Поддерживаемые протоколы данных	RAAT, Shairport, DLNA
Мультирум	До 6 устройств
Входы	2 x USB A (максимальное суммарное потребление тока 1А), микро USB B (PC-Detox), Сеть (Ethernet, WiFi), Bluetooth
Поддерживаемые стандарты WiFi	802.11 b/g/n/d/e/h/i
Bluetooth	Bluetooth Classic + EDR v2,1, v3,0, v4,0 и Low Energy
Выходы	Аудио-оптимизированный USB A, HDMI (видео)
Внешний блок питания	18 В/1 А пост. тока (в комплекте)
Принадлежности	Антенна Wi-Fi
Размеры Ш x В x Г	103 x 37 x 115 мм
Масса (без блока питания):	375 г

Обслуживание

При обнаружении проблем, которые вы не можете устранить или выявить, свяжитесь с вашим продавцом для получения консультации. Если они все равно не могут решить проблему, устройство необходимо отправить ответственному распространителю в вашей стране.

Гарантия



Производитель не несет ответственности за повреждения, вызванные несоблюдением настоящих правил использования. Модификации или изменения любой части изделия без разрешения освобождают производителя от какой-либо ответственности перед покупателем.

Авторское право, торговые марки

Pro-Ject Audio Systems – это зарегистрированная торговая марка компании Н. Lichtenegger. Это руководство было составлено: Pro-Ject Audio Systems Авторское право © 2018. Все права сохранены.

Информация была правильной на момент передачи в печать. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики без предварительного уведомления по своему усмотрению в целях технического развития.

Windows® является зарегистрированным товарным знаком группы компаний Microsoft. Mac® и Mac OS® являются товарными знаками

Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. DSD является зарегистрированной торговой маркой корпорации Sony.

Bluetooth® является товарным знаком, принадлежащим Bluetooth SIG, Inc., Apple является зарегистрированным товарным знаком Apple Inc.,

Android™ является товарным знаком Google Inc.

Номер FCC ID: VVXLM811-0451