



BY PRO-JECT AUDIO SYSTEMS

ИНСТРУКЦИЯ ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ
Pro-Ject BT Box S2 HD

Уважаемые меломаны,

Благодарим вас за приобретение Pro-Ject Audio Systems BT Box S2 HD.

Для достижения максимальной производительности и надежности вашего устройства внимательно изучите данную инструкцию по эксплуатации.



Предупреждение об опасности для пользователя, устройства или о возможном неправильном использовании.



Важная информация!

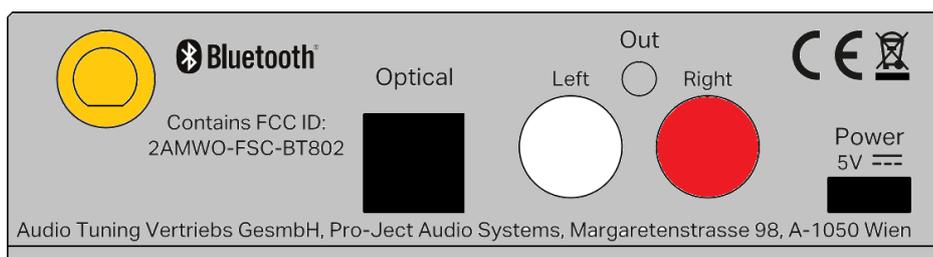
Инструкции по технике безопасности

Напряжение переменного тока в розетке зависит от страны, в которой устройство применяется. Перед подключением к сети убедитесь, что напряжение в вашем регионе соответствует требованиям к напряжению, указанному на блоке питания.



Блок питания используется для подключения устройства к сети/отключения устройства от сети. Убедитесь, что блок питания всегда находится в легком доступе. Запрещается брать за устройство или блок питания мокрыми или влажными руками. Не допускайте попадания жидкостей внутрь устройства или блока питания. Не ставьте предметы, содержащие жидкость, например, вазу для цветов, на устройство или рядом с ним. Не проливайте жидкость на устройство или блок питания. Не размещайте источники открытого огня, например, зажженные свечи, на устройстве или рядом с ним. Изделие не предназначено для использования в сырых или влажных помещениях, вблизи ванн, раковин, бассейнов и т.п.

Разъемы



При подключении через разъемы всегда отсоединяйте устройство от электросети. Правильно подключайте левый и правый каналы. Правый канал обычно обозначается красным цветом, левый – белым или черным. Используйте только блок питания, входящий в комплект.

Внешняя антенна

Подключите антенну, входящую в комплект, к задней стороне устройства.



Используйте только антенну, входящую в комплект

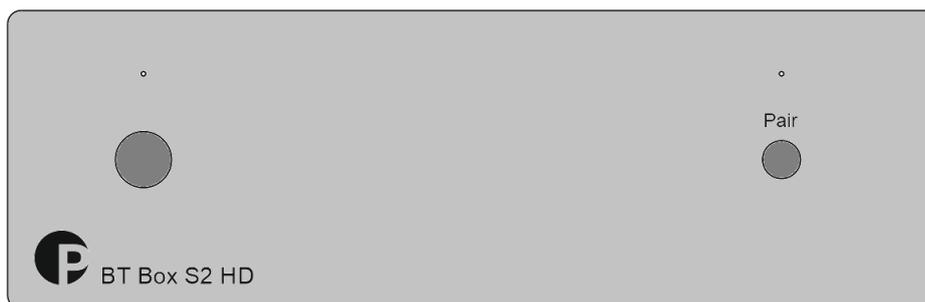
Подключение к усилителю

Подключите разъемы **Out** к линейному входу (например, **AUX**) на вашем усилителе. Либо вы можете использовать цифровой **оптический** выход для подключения устройства к ЦАП или к цифровому входу на вашем усилителе либо аудио/видео-ресивере.

Подключение к сети питания

Вставьте вилку низкого напряжения источника питания в разъем питания **Power 5V DC** перед подключением блока питания к сети.

Передняя панель



Включение питания

Кнопка на левой стороне передней панели предназначена для включения устройства или перевода его в режим ожидания. Синий светодиод на передней панели обозначает статус устройства:

 Синий светодиод будет мигать 2 секунды во время первоначальной загрузки устройства

Кнопка сопряжения

Нажатие кнопки Pair активирует режим сопряжения. Синий светодиод над ней показывает статус:

Медленное мигание: устройство включено, ожидает подключения к устройству (устройств по BT® не подключено)

Быстрое мигание: режим сопряжения активирован

Постоянное свечение: устройство подключено по BT, готово к использованию

Подключение по Bluetooth

Нажмите кнопку Pair — синий светодиод начнет быстро мигать. В режиме сопряжения устройство будет видно в списке доступных при сканировании. Режим сопряжения автоматически выключится через 60 секунд после выполнения подключения.

Сопряжение с устройствами на базе Android

Откройте **Настройки (Settings)** и включите **BT**. Включите BT и нажмите **Поиск (Scan)**. На экране отобразятся найденные устройства. Выберите **BT Box S2 HD**, нажав на него, и подтвердите представленный код сопряжения на своем устройстве на базе Android. Затем подтвердите сопряжение, нажав на кнопку питания в левой части BT Box S2, как только синий светодиод над кнопкой питания начнет мигать. Нажмите **Сопряжение (Pairing)** на вашем устройстве Android. При сопряжении с **BT Box S2 HD** на вашем устройстве Android появится сообщение "Connected to media Audio" (Подключено к аудио-устройству). Теперь можно проигрывать музыку с вашего устройства на базе Android на через BT на **BT Box S2 HD**.

Сопряжение через BT с устройствами Apple®

Нажмите **Настройки (Settings)**, нажмите на **BT** и включите BT. Ваше устройство автоматически начнет поиск доступных устройств. Нажмите на **BT Box S2 HD** и подтвердите сопряжение, нажав на кнопку питания в левой части **BT Box S2 HD**, как только синий светодиод над кнопкой питания начнет мигать. Нажмите **Сопряжение (Pairing)** на вашем устройстве Apple.



При возникновении проблем соединения по BT необходимо сбросить и удалить все сопряженные устройства. Для сброса выключите устройство > отключите питание > нажмите и удерживайте кнопку питания > включите питание > удерживайте кнопку питания еще 5 секунд > отпустите кнопку питания. Синий светодиод над кнопкой питания будет мигать несколько секунд. Когда светодиод перестанет мигать, память будет стерта, и вы сможете включить устройство.

Диагностика и устранение неисправностей

В громкоговорителях нет музыки:

- убедитесь, что аудио- или оптический кабель правильно подключен к BT Box S2 HD
- убедитесь, что вы находитесь в пределах допустимого расстояния.
- убедитесь, что BT включен, устройство подключено и скорректирован уровень громкости

Технические характеристики Pro-Ject BT Box S2 HD

Радиус действия:	до 10 м (по прямой)
Профиль BT:	A2DP
Поддерживаемые кодеки:	aptX, aptX HD, SBC
Частота:	2402 ~ 2480 МГц
Чувствительность:	- 84 дБм
Максимальная TX мощность:	+4 дБм
Максимальный приемный сигнал при 0.1% BER:	> = -10 дБм
Максимальный уровень интермодуляционной интерференции:	>= -30 дБм
Уровень паразитного выхода:	-156 дБм/Гц
Уровень аудио-выхода (номинальный):	2 В (среднеквадратическое напряжение)
Амплитудно-частотная характеристика:	20 Гц - 20 КГц
Соотношение сигнал/шум (Лин. вых)	> 85 дБ
Разделение стереоканалов:	> 95 дБ
КНИ (Линейный выход/оптический):	<0.15%
Аналоговый выход:	1 пара RCA/разъем типа "тюльпан"
Цифровой выход:	1x оптический (Toslink®)
Габаритные размеры (Ш × В × Г) (Г с разъемами):	116 x 37 x 103 (108) мм
Вес:	320 г
Внешний блок питания:	5В/1А
Потребляемая мощность:	5В/200мА макс.

Обслуживание

При возникновении проблем, которые вы не можете определить или решить, свяжитесь со своим продавцом для получения дальнейших консультаций. В том случае, если проблема не может быть решена, устройство следует отправить ответственному дистрибьютору в вашей стране.

Гарантия



Производитель не несет ответственность за повреждения, вызванные несоблюдением настоящей инструкции по эксплуатации. Модификации или изменения любой части изделия неуполномоченными лицами освобождают производителя от какой-либо ответственности перед покупателем.

Авторское право, торговые марки

Pro-Ject Audio Systems – зарегистрированная торговая марка H. Lichtenegger.

Составитель настоящего руководства: Pro-Ject Audio Systems Авторское право© 2019. Все права защищены.

Информация действительна на момент отправки в публикацию. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики без предварительного уведомления на собственное усмотрение в соответствии с текущим процессом технической разработки.

BT® - торговая марка, принадлежащая BT SIG Inc., Microsoft®, Windows® - зарегистрированные торговые марки либо торговые марки Microsoft Corporation, Apple - зарегистрированная торговая марка Apple Inc., Android™ - торговая марка Google Inc.

Отходы электрического и электронного оборудования (WEEE): данная директива предписывает сбор и переработку материалов электронного оборудования и компонентов с целью сокращения количества отходов, отправляемых на свалки. За пределами Северной Америки, когда пользователь решает утилизировать

утилизировать это устройство, его необходимо отправить в специальный пункт сбора для переработки. Пожалуйста, свяжитесь со своим продавцом для получения более подробной информации.

Заявление Федеральной комиссии по связи (FCC) о помехах FCC, часть 15: Данное оборудование было испытано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса В в соответствии с частью 15 правил FCC. Эти ограничения предназначены для обеспечения необходимой защиты от вредных помех при установке в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и способно излучать радиочастотную энергию и, если оно установлено и используется не в соответствии с данными инструкциями, может создавать вредные помехи для систем радиосвязи. Однако нет никакой гарантии, что помехи не возникнут при той ли иной определенной установке. Если данное оборудование действительно создает вредные помехи для приема радио- или телесигнала, что можно определить путем включения и выключения оборудования, пользователю рекомендуется попытаться устранить эти помехи одним или несколькими из следующих способов:

- Измените ориентацию или местоположение приемной антенны
- Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником
- Подключите оборудование к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник
- Обратитесь за помощью к продавцу или опытному специалисту по радио/ТВ технике.

Данное устройство соответствует части 15 правил FCC. Эксплуатация возможна при соблюдении следующих двух условий: (1) данное устройство не может создавать вредных помех, и (2) данное устройство должно принимать любые получаемые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательную работу. Заявление FCC о радиационном воздействии: Данное оборудование соответствует ограничениям FCC по радиационному воздействию, установленным для неконтролируемой среды.

Для обеспечения соответствия директивам FCC по воздействию радиочастотного излучения данное оборудование следует устанавливать и использовать с минимальным расстоянием 20 см между излучателем и вашим телом. Используйте антенну, входящую в комплект.

Включает FCC ID: 2ACCRMB05

Декларация о соответствии

Мы, **Canor spol. s.r.o.**

Družstevná 13925/39

08006 Prešov

Slovakia (Словакия)

(изготовитель)

и

Pro-Ject Audio Systems, подразделение Audio Tuning GmbH

Margaretenstrasse 98

1050 Vienna,

Austria (Австрия)

(дистрибьютор,

заявляем под нашу ответственность, что данное устройство соответствует положениям Директив:

2014/35/EU, включая поправки

2014/30/EU, включая поправки

2014/53/EU, включая поправки

Применялись следующие гармонизированные стандарты:

Здоровье: EN62479:2010

Безопасность: EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013, EN62368-1:2014/

A11:2017, EN61558-1:2005/A1:2009, EN61558-2-16:2009/A1:2013

ЭМС: EN301489-1 V2.2.0: 2017-03, EN301489-17 V3.2.0:2017-03, EN55032:2015, EN55035:2017,

EN61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013

Радиочастотный спектр: EN300328 V2.1.1 (2016-11)

Pro-Ject Audio Systems - подразделение Audio Tuning GmbH
1050 Vienna, Austria, Margaretenstrasse 98
info@project-audio.com