



BY PRO-JECT AUDIO SYSTEMS

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Pro-Ject USB Box S+

Уважаемый ценитель музыки,

Благодарим вас за выбор Ц/А преобразователя USB Box S+ компании Pro-Ject Audio Systems. Рекомендуем внимательно изучить руководство и точно следовать всем указанным в нем инструкциям. Это обеспечит многолетнее бесперебойное использование и максимальную функциональность данного усилителя.



Предупреждения о рисках повреждения устройства, сбоя в работе или травмы пользователя.



Важное замечание.

### Меры предосторожности

\* Напряжение в сети вашего региона может отличаться от других стран. Прежде чем подключить устройство к сети, убедитесь, что напряжение в вашем регионе соответствует данным, указанным на блоке питания.



Блок питания используется для подключения и отключения устройства от электросети. Убедитесь, что блок питания расположен в легко доступном месте. Не подключайте/отключайте кабель питания устройства мокрыми или влажными руками. Не допускайте попадания в устройство или блок питания любой жидкости. Не оставляйте на устройстве или возле него сосуды с водой или другой жидкостью, например, вазы с цветами. Не проливайте жидкость на устройство или блок питания. Не располагайте на устройстве или вблизи него источники открытого огня, такие как свечи. Не используйте устройство в сырых и влажных помещениях, например, возле ванных комнат, плавательных бассейнов и т.п.

### Типы разъемов



Все подключения, **за исключением подключения к компьютеру**, следует выполнять до включения устройства в электросеть. **Прежде чем подключить устройство к компьютеру, необходимо подключить его к сети и включить питание.** Будьте внимательны при подключении правого и левого каналов. Правый канал обычно окрашен красным цветом, а черный канал окрашен черным или белым цветом. Используйте только входящий в комплект кабель питания.

### Подключение питания

Подключите низковольтный штекер блока питания к разъему питания **9V DC**, прежде чем подключить блок питания к сети.

### Подключение к усилителю

Подключите выходной разъем **Left/Right Out** к линейному входу (например, **AUX**) усилителя.

### Подключение к компьютеру

Подключите USB разъем устройства к свободному USB порту компьютера и включите питание. ЦАП будет автоматически распознан компьютером.

\* Для операционных систем Windows® необходимо установить драйвер 24Bit/192kHz (доступен на CD диске). Операционная система Mac OS® поддерживает частоту дискретизации 24 бит/192 кГц.

Пожалуйста, учтите:



Подключение следует выполнить непосредственно к одному из USB портов компьютера. Использование USB-концентраторов или коммутаторов может привести к сбоям в работе.

### Драйвер 24Bit/192kHz (только для операционной системы Windows®)

\* Для операционной системы Windows® необходимо установить драйвер Pro-Ject USB Audio. Вставьте входящий в комплект диск в CD привод вашего компьютера и следуйте инструкциям.

#### После установки драйвера необходимо будет выполнить несколько настроек.

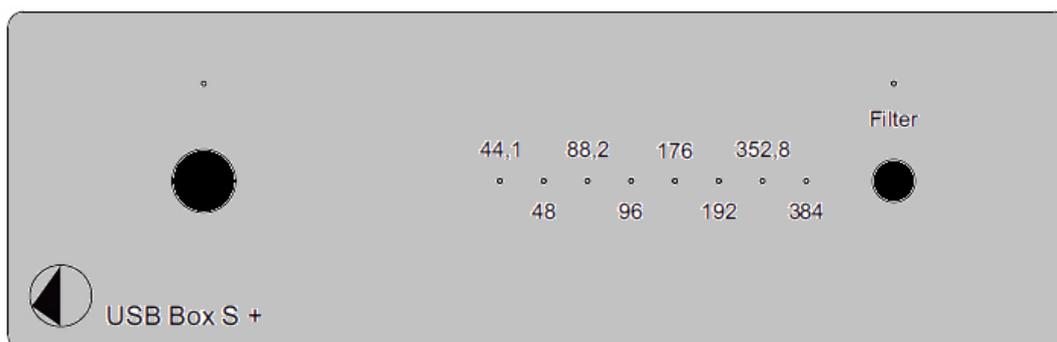
Например, при использовании операционной системы Windows 8®:

→ Control Panel (Панель управления) → Hardware and Sound (Устройства и звук) → Sound (Звук) → Playback (Воспроизведение): выберите **Project USB Box S+ USB 2.0 Audio Out** → Properties (Свойства) → Supported Formats (Поддерживаемые форматы): **убедитесь, что ничего не выбрано** → Level (Уровень) → Sound (Звук): выберите значение 100 → Enhancements (Расширения): **отключите все значения** → Advanced (Дополнительно) → Default Format (Формат по умолчанию): выберите **качество звучания 24/192**.

Операционная система Windows не поддерживает частоту дискретизации более 24 бит/ 192 кГц.

Pro-Ject USB Box S+ поддерживает до 32 бит/ 384 кГц. Для воспроизведения аудиофайлов необходимо установить на компьютере соответствующий проигрыватель (например, Foobar2000, JRiver Mediacenter). Также, необходимо выбрать драйвер Project Box ASIO в качестве выходного аудио устройства.

### РЕГУЛЯТОРЫ, РАСПОЛОЖЕННЫЕ НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ



#### Для включения/выключения режима ожидания

Кнопка, расположенная в левой части передней панели устройства, предназначена для включения или для перехода в режим ожидания. Синий светодиодный индикатор укажет вам на включение устройства.

#### Фильтр

Кнопка Filter предназначена для переключения между двумя доступными фильтрами. Синий светодиодный индикатор горит при выборе второго фильтра.

#### Светодиодные индикаторы частоты дискретизации

На передней панели устройства расположены 8 светодиодных индикаторов, отмечающих частоту дискретизации входящего цифрового сигнала.

### Технические характеристики Pro-Ject USB Box S+

Линейные выходы:	1 пара RCA/phono разъемов
Выходное напряжение:	2,1 В RMS
Ц/А преобразователь:	Burr Brown PCM5102. 32 бита Delta Sigma
Поддерживаемые аудио форматы:	PCM (LPCM). Не поддерживаются форматы Dolby® Digital или DTS™
Частота дискретизации:	44,1/48/88,2/96/176/192/352,8/384 кГц
Вход USB:	USB B разъем (USB кабель входит в комплект)
USB сигнал:	Цифровой протокол данных USB 2.0
Размеры (Ш x В x Г) (Г с разъемами):	103 x 36 x 104 (109) мм
Вес:	576 г

### Сервисное обслуживание

Если вы столкнулись с проблемой или вам нужна дополнительная информация, не представленная в данном руководстве, по поводу эксплуатации устройства, пожалуйста, свяжитесь с вашим дилером. Если дилер не может решить возникшую проблему, то рекомендуем отправить устройство официальному представителю в вашей стране.

### Гарантия



*Производитель не несет ответственности за повреждения, возникшие по причине несоблюдения приведенных в документе инструкций. Модификация или изменение любой детали устройства посторонними лицами, освобождает производителя от любой ответственности, помимо законных прав клиента.*

### Авторские права, торговые марки

Pro-Ject Audio Systems является зарегистрированной торговой маркой H.Lichtenegger.

Данное устройство будет произведено: Pro-Ject Audio Systems Copyright © 2014. Все права защищены.

Информация, представленная в данном документе, верна на момент печати. Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики наших продуктов в целях соответствия требованиям технического прогресса без предварительного уведомления.

Windows XP®, Windows Vista®, Windows 7® и Windows 8® являются зарегистрированными торговыми марками групп компаний Microsoft. Mac® и Mac OS® являются торговыми марками компании Apple, Inc., зарегистрированной в США и других странах. Dolby® является зарегистрированной торговой маркой Dolby Laboratories. DTS является зарегистрированной торговой маркой DTS, Inc.