



BY PRO-JECT AUDIO SYSTEMS

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
Pro-Ject DAC Box S USB

Дорогие любители музыки!

Благодарим вас за покупку цифро-аналогового преобразователя (ЦАП) PRO-JECT AUDIO DAC Box S USB.

Для достижения максимального качества звучания и надёжности внимательно изучите настоящие инструкции.



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



Важная информация.

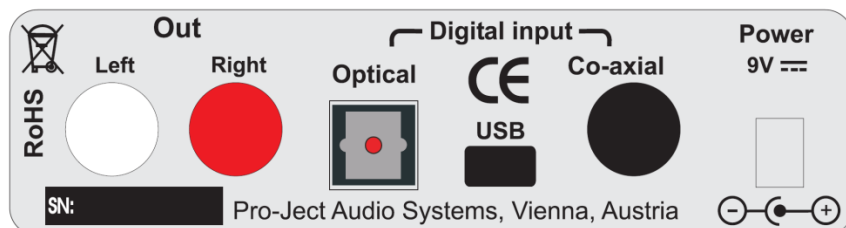
Правила техники безопасности

Напряжение переменного тока электрической сети может отличаться в зависимости от страны использования. Перед подключением к электрической сети убедитесь в том, что напряжение в вашем регионе соответствует параметрам напряжения, указанным на корпусе блока питания.

Блок питания используется для подключения этого устройства к электрической сети. Убедитесь в том, что к блоку питания всегда обеспечивается беспрепятственный доступ. Не касайтесь устройства или блока питания влажными или сырыми руками.

Избегайте попадания жидкостей в устройство или в блок питания. Не устанавливайте какие-либо предметы, содержащие жидкость, например, вазы для цветов, на устройство или рядом с ним. Не проливайте жидкости на устройство или блок питания. Не устанавливайте какие-либо источники открытого огня, например, зажжённые свечи, на устройство или рядом с ним. Запрещается использовать это устройство во влажных местах, рядом с ванной, раковиной, бассейном или в любых аналогичных условиях.

Соединители



Выполняйте все подключения, кроме подключения к компьютеру, когда устройство отключено от источника питания. Перед подключением к компьютеру подключите устройство к электрической сети и включите его.



Будьте внимательны и правильно подключайте левый и правый канал. Правый канал обычно маркируется красным цветом, а левый канал - чёрным или белым цветом. Запрещается использовать какой-либо другой блок питания, не входящий в комплект поставки устройства.

Подключение к усилителю

Подключите соединительный кабель к гнезду **Out** DAC Box S USB и линейному входу (например, AUX) вашего усилителя.

Входы

Источники с цифровым выходом, например, CD-проигрыватель, можно подключать к цифровым входам (коаксиальным и оптическим) DAC Box S USB. Компьютер можно подключить к входу USB.



Этот ЦАП поддерживает только формат PCM (LPCM). ЦАП не поддерживает аудио форматы, такие как DTS™ или Dolby® Digital. Если ЦАП используется с приёмником спутникового/кабельного телевидения или с телевизорами со встроенным спутниковым/кабельным приёмником, убедитесь в том, что в меню настройки вашего приёмника/телевизора, формат цифрового сигнала, передаваемого на цифровой выход, настроен на PCM.

Подключение к компьютеру

Подключите соединительный кабель к входу USB ЦАП и свободному разъёму USB на вашем компьютере, а затем включите его/убедитесь в том, что он включён. ЦАП будет автоматически распознан компьютером. Нет необходимости в ручной установке драйвера.

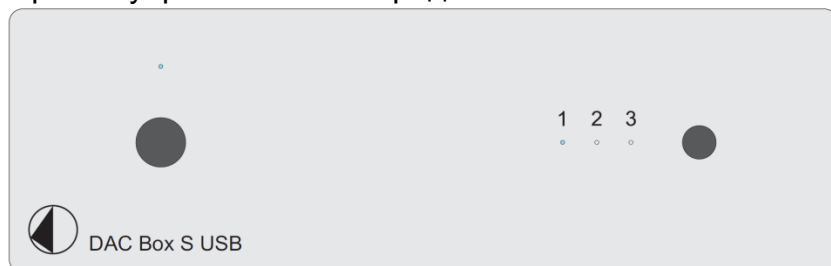


Примечание: подключение должно выполняться напрямую к разъёму USB вашего компьютера. При подключении к USB-разветвителям или коммутаторам могут возникать проблемы.

Подключение к электрической сети

Подключите разъём низкого напряжения блока питания к гнезду Power 9V перед подключением блока питания к электрической сети.

Органы управления на передней панели



Включение устройства из режима ожидания или переключение в режим ожидания

Кнопка в левой части позволяет переключать ЦАП из включённого состояния в режим ожидания и обратно. Синий светодиодный индикатор над кнопкой режима ожидания показывает, что устройство включено.

Если после включения ЦАП входной сигнал отсутствует, устройство последовательно переключает все входы, пока оно не обнаружит сигнал в одном из входов.

Селекторный переключатель входов

При многократном нажатии серой кнопки рядом с тремя светодиодными индикаторами выполняется последовательный выбор цифровых входов. Выбранный вход будет отображаться соответствующим светодиодным индикатором на ЦАП DAC Box S USB.

Технические характеристики ЦАП DAC Box S USB

Линейный выход:	1 пара разъёмов типа RCA/Phono
Выходное напряжение:	1 Вскз
Цифровые выходы:	1 коаксиальный (S/PDIF) 1 оптический (TOSlink®) 1 USB (мини разъём типа B) USB-кабель прилагается.
Вход USB:	цифровой последовательный протокол передачи данных USB 1.1
Общее искажение высшими гармониками:	0,0035%
Операционные системы:	Windows XP®, Windows VISTA®, Windows 7®, Windows 8®, Mac OS®
ЦАП:	Texas Instruments TLV320DAC23 24 бит/96 кГц, 8-кратная сверхдискретизация
Поддерживаемый формат аудио:	PCM (LPCM). Без поддержки форматов, таких как Dolby® Digital или DTS™
Частота дискретизации	
Вход USB:	32 кГц, 44,1 кГц и 48 кГц
Оптический и коаксиальный вход:	8 кГц, 16 кГц, 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц и 96 кГц
Внешний блок питания:	9 В/300 мА пост. тока, подходит для подключения к электрической сети вашей страны
Потребляемая мощность:	100 мА пост. тока, <1 Вт в режиме ожидания
Размеры Ш x В x Г (с учётом разъёмов):	103 x 36 x 104 (115) мм
Вес:	680 г без блока питания

Сервис

Если у вас возникла проблема, которую вы не можете устранить или определить её причину, несмотря на вышеуказанную информацию, обратитесь к нашему дилеру для получения дальнейших рекомендаций. Устройство может быть отправлено официальному дистрибьютору в вашей стране только в том случае, если эта проблема не может быть устранена.

Гарантия



Производитель не несёт ответственность в случае повреждения, вызванного несоблюдением настоящего руководства пользователя. Модификация или изменение любой части устройства неуполномоченными лицами освобождает производителя от любой ответственности в отношении законных прав покупателя.

Авторское право, торговые марки

PRO-JECT является зарегистрированной торговой маркой X. Лихтенеггера. Настоящее руководство подготовлено компанией Audio Trade GmbH. Copyright © 2011 Все права защищены.

Информация была корректной в момент её передачи в печать. Производитель сохраняет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в технические характеристики, необходимые для поддержания непрерывного процесса технической разработки.

Windows XP®, Windows Vista®, Windows 7®, Windows 8® являются торговыми марками корпорации Microsoft.

Mac® и Mac OS® являются торговыми марками компании Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.

TOSlink® является зарегистрированной торговой маркой корпорации Toshiba.

Dolby® является зарегистрированной торговой маркой компании Dolby Laboratories.

DTS™ является зарегистрированной торговой маркой компании DTS, Inc.