



ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ  
**Pro-Ject Head Box S2 Digital**

Уважаемые меломаны,

благодарим вас за приобретение усилителя наушников 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

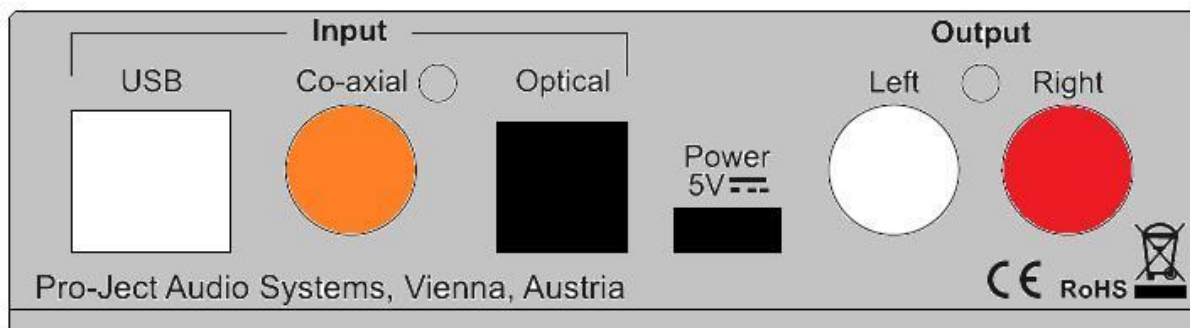


Выходное напряжение в розетках переменного тока зависит от страны. Перед подключением к сети убедитесь, что напряжение в вашем районе соответствует требованиям к напряжению, указанным на блоке питания.

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.

## Разъемы



Выполняйте все подключения, когда предусилитель отключен от питания



Правильно подключайте левый и правый каналы. Правый канал обычно имеет красную маркировку, а левый – черную или белую.

## Подключение к сети питания

Возможны 2 способа подключения:

1. Вход USB не используется: Вставьте вилку низкого напряжения источника питания в разъем микро-USB 5 В пост. тока перед подключением блока питания к сети.

2. Используется вход USB: Устройство можно подключить к питанию через вход USB компьютера. В этом случае настоятельно рекомендуется отсоединить кабель питания 5 В пост. тока от устройства - перепады напряжения от двух источников питания могут повлиять на качество звука.

## Выходы

Устройство оснащено парой аналоговых выходов RCA, расположенных на задней панели. Подключите выход RCA к линейному входу вашего усилителя.

## Подключение наушников

Подключите наушники к гнезду на передней панели (джек 6,3 мм). При использовании наушников выход на задней панели отключается.

## Входы

Доступны 3 цифровых входа: USB, оптический и коаксиальный

Вход USB предназначен для подключения к компьютеру. Подключите USB-выход устройства к свободному входу USB на вашем компьютере и включите его/убедитесь, что он включен.

Установка драйвера (только для ОС Windows®)

\* Для операционных систем Windows® необходимо установить драйвер USB (поставляется на компакт-диске). Для операционных систем Mac OS® установка дополнительного драйвера не требуется.

Пример для операционной системы Windows 7® и более поздних версий:

- Панель управления - Оборудование и звук - Звук - Воспроизведение: выберите Speaker/Project Head Box S2 Digital
- Свойства - Поддерживаемые форматы: убедитесь, что выбранных значений нет
- Громкость  Звук: значение должно быть установлено в 100
- Улучшения: отключить все улучшения - Дополнительно - Формат по умолчанию: 24/192 (Студийная запись)

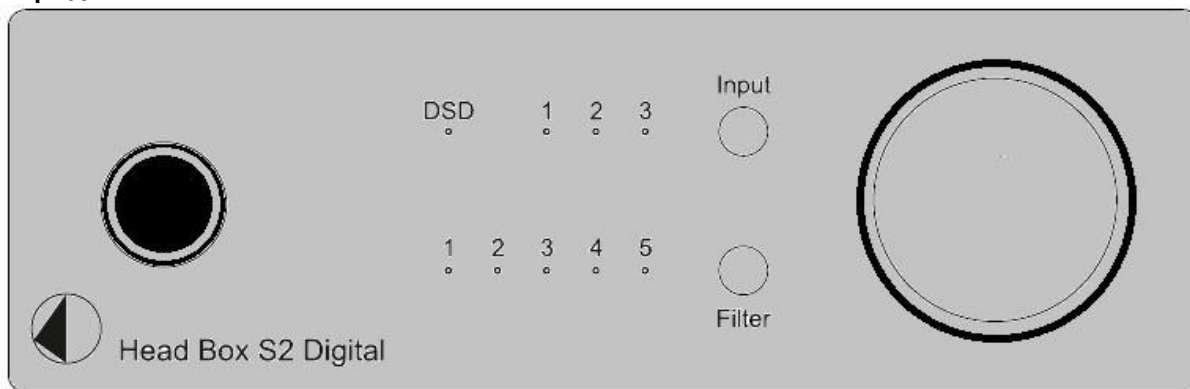
Операционные системы Windows 10 поддерживают формат 24/192 (wasapi), установка драйвера (ASAPI), входящего в комплект, необязательна.



*Примечание: Подключение должно выполняться непосредственно к USB-разъему вашего компьютера. Подключение к концентраторам или коммутаторам USB может привести к проблемам.*

Коаксиальный и оптический входы: Для подключения к источникам цифрового сигнала, таким как проигрыватели компакт-дисков, накопители на магнитной ленте, телевизоры и т. д., используйте соответствующие кабели.

## Передняя панель



## Громкость

С помощью ручки на правой стороне передней панели можно отрегулировать громкость до нужного уровня.

## Переключатель входов

После включения питания устройства, последовательное нажатие на кнопку Input осуществляет выбор входа. Выбранный вход обозначается соответствующим светодиодом (1-USB, 2-коаксиальный, 3-оптический). Мигающий светодиод означает отсутствие сигнала.

## DSD

Светодиод горит при потоковой передаче данных DSD через вход USB (для воспроизведения DSD на компьютере под управлением Windows требуется драйвер с компакт-диска, входящего в комплект) и программный аудиоплеер, способный воспроизводить файлы DSD.

## Фильтры

Кнопка Filter осуществляет поочередный выбор фильтра:

- 1 – Оптимальная характеристика
- 2 - Быстрый спад АЧХ (линейная фаза)
- 3 - Медленный спад АЧХ (линейная фаза)
- 4 – Минимальный фазовый сдвиг (медленный спад АЧХ)
- 5 – Гибридный аподайзинг

После выключения устройства установки фильтра и выбранного входа сохраняются.

## Технические данные

Цифровые входы	1x USB (B), 1x коаксиальный (RCA), 1x оптический (TOSLink)
Ц/А преобразователь	1x 32-битный ESS9038K2M
Форматы воспроизведения USB:	до DSD256, PCM до 32 бит/768 кГц Оптический: PCM до 24 бит/96 кГц Коаксиальный: PCM до 24 бит/192 кГц
Настройки фильтра	5 разных вариантов на передней панели
Частотная характеристика	20 Гц – 20 кГц
Аналоговые выходы:	для наушников 6,3 мм (на передней панели), 1 x регулируемый (RCA)
Выходное напряжение	2,05 В дейст.
Минимальный рекомендуемый импеданс наушников	8 Ом
Выходная мощность наушников	6,6 мВт/600 Ом, 68 мВт/32 Ом
THD	0,0007% при 0 дБ, 2 В среднеквад., 1 кГц
Динамический диапазон	120 дБА
Внешний блок питания	5 В/1 А пост. тока (в комплекте)
Размеры Ш x В x Г	103 x 37 x 122 мм (включая ручку и разъемы)
Масса (без блока питания):	360 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 H. Lichtenegger. Это руководство было составлено: Pro-Ject Audio Systems, Авторское право © 2017. 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®, Windows XP®, Windows Vista®, Windows 7®, Windows 8®, Windows 10® являются торговыми марками группы компаний Microsoft. Mac® и Mac OS® являются торговыми марками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. TOSlink® является зарегистрированной торговой маркой корпорации Toshiba. Dolby® является зарегистрированной торговой маркой Dolby Laboratories. DTS™ является зарегистрированной торговой маркой DTS, Inc. DSD является зарегистрированной торговой маркой корпорации Sony.