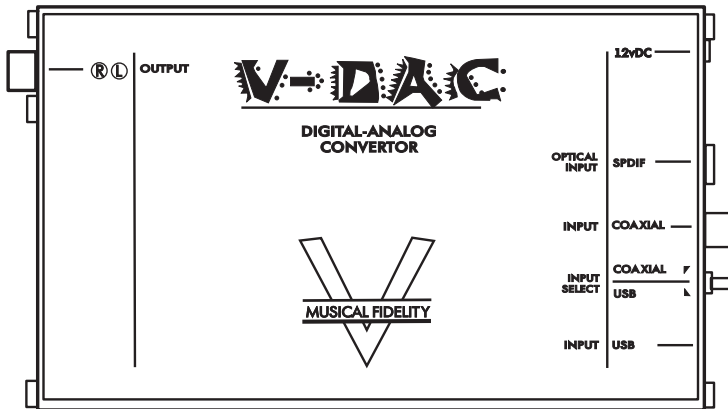


V-DAC Цифро-аналоговый преобразователь

Инструкции



Подсоединения

Перед тем, как подключить сетевой адаптер и включить подсоединенный усилитель, необходимо выполнить подсоединение всех кабелей. Обязательно отключайте все подсоединенное к V-DAC оборудование, прежде чем отсоединить или подсоединить сетевой адаптер, а также произвести замену кабелей или входов.

Цифровые оптические или коаксиальные входы

Используя высококачественные RCA-кабели (приобретаются дополнительно), соедините цифровые коаксиальные или оптические выходы на CD-проигрывателе или любом другом цифровом аудиоисточнике с разъемами SPDIF или COAXIAL на V-DAC.

Устанавливайте селекторный переключатель выбора входов в положение «coaxial» в тех случаях, когда используется один из перечисленных выше входов.

Вход «USB»

Для подключения данного устройства к ПК необходимо использовать высококачественный кабель USB A/B.

Подсоедините штекер B (квадратный) к USB-входу на задней стенке V-DAC.

Подсоедините штекер A (прямоугольный) к свободному USB-порту вашего ПК.

Установите селекторный переключатель выбора входов в положение «USB».

По завершении всех подсоединений и включении питания V-DAC ваш ПК должен распознать новое устройство и автоматически установить базовый драйвер (при этом не требуется никаких установочных дисков или дисков с драйверами).

После этого V-DAC готов к воспроизведению любого носителя музыкальных файлов, распознанного системой вашего ПК.

Выходы

Соедините левый и правый выходы на V-DAC с линейными входами на усилителе. Рекомендуем во время выполнения этих подсоединений отключить питание вашего усилителя.

Питание

Подсоедините кабель блока питания к входному разъему питания на V-CAN, а затем подсоедините сам адаптер к стенной электророзетке. На готовность устройства к работе укажет загорание голубого светодиодного индикатора, а загорание зеленого индикатора указывает на наличие на входе цифрового сигнала.

Эксплуатация

Отрегулируйте уровень громкости до комфортного уровня прослушивания, сядьте удобнее и наслаждайтесь музыкой!

Конструкция данной системы допускает нахождение во включенном состоянии в течение очень продолжительного периода времени, однако примите во внимание тот факт, что сетевой адаптер может нагреваться. Это нормальное явление, не свидетельствующее о неисправности изделия.

Дополнительная информация о USB-соединениях

Теперь у вас есть второй микшер, выбираемый по умолчанию при включении цифро-аналогового преобразователя. При необходимости используйте данный микшер для выбора источника или регулировки уровней сигнала. Компакт-диски, MP3- и WAV-файлы, воспроизводимые ранее на том или ином программном обеспечении, теперь будут воспроизводиться через цифро-аналоговый преобразователь. Это устройство предназначено для работы с Windows 98, ME, 2000 и XP.

Компьютерные драйвера для USB-входа на V-DAC устанавливаются автоматически. Для того, чтобы проверить, правильно ли выполнена процедура инсталляции, следуйте приведенным ниже шагам:

Пользователи PC

Убедитесь в том, что компьютер распознал подключенное устройство и использует его в настоящий момент. Для этого щелкните (в большинстве версий Windows):

- Пуск
- Настройка
- Панель управления
- Звук и мультимедиа
- Аудио

Убедитесь, что в качестве «Основного устройства» выбрано «USB Audio Device».

Пользователи Mac

Убедитесь в том, что компьютер распознал подключенное устройство и использует его в настоящий момент. Для этого щелкните (операционная среда MAC OS X):

- Настройка системы
- Оборудование
- Звук

Убедитесь, что в качестве «Выходного устройства» (OUTPUT) выбрано «USB Audio DAC». Если вы хотите воспроизводить через цифро-аналоговый преобразователь звуковые предупреждения / оповещения компьютера, убедитесь в том, что преобразователь также выбран в меню «Звуковые эффекты» (SOUND EFFECTS).

Данное устройство является высокоскоростным процессором последовательных данных и по своей природе требует крайне широкой полосы пропускания USB-порта. Поэтому оно будет работать гораздо эффективнее, если к USB-шине будет подключено только оно. Подключение других устройств к этой же шине может привести к появлению нежелательных артефактов, таких как частичное выпадение или временное пропадание сигнала. Особенно это касается использования цифро-аналогового преобразователя на USB-хабе/разветвителе параллельно с другими USB-компонентами.

Введение

Благодарим вас за покупку цифро-аналогового преобразователя V-DAC. Мы искренне надеемся, что это устройство доставит вам подлинное наслаждение от прослушивания ваших любимых музыкальных произведений на протяжении многих лет.

Меры предосторожности при установке

Ваш новый V-DAC сконструирован и изготовлен с учетом его безопасной и надежной эксплуатации. Однако в процессе его использования необходимо придерживаться некоторых правил, обязательных для всех электронных устройств.

Не устанавливайте V-DAC в непосредственной близости от воды и источников водоснабжения и не размещайте на нем сосуды с водой, например, вазы.

Располагайте изделие как можно дальше от источников тепла, например, радиаторов. Не размещайте на изделии источники открытого пламени, например, зажженные свечи.

Примечания относительно использования блока питания

Допускается использование только оригинальных блоков питания Musical Fidelity. Использование иных адаптеров или блоков питания может повлечь за собой выход из строя вашего изделия.

Данный Hi-Fi продукт был протестирован на предмет отсутствия воздействия на него нормальных радиочастотных фоновых помех (R.F.I.), а также признан безопасным в качестве источника фоновых помех. Однако в случаях появления проблем, связанных с помехами, немедленно обратитесь к вашему дилеру Musical Fidelity.

Не пытайтесь самостоятельно открывать изделие, так как в этом случае вы будете лишены гарантийной поддержки производителя.

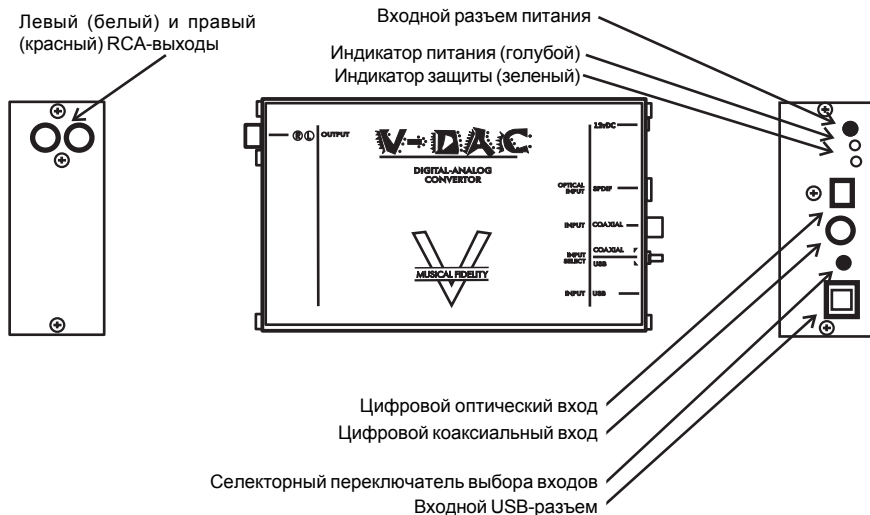
Располагайте все соединительные кабели таким образом, чтобы они были недоступны для какого-либо воздействия со стороны посторонних предметов.

С целью поддержания приведенных в данном руководстве технических характеристик эксплуатации данного изделия необходимо осуществлять в следующих условиях:

- при температуре в диапазоне от 5°C до 45°C
- при влажности в диапазоне от 10% до 90%

Под крышкой изделия нет элементов управления, настраиваемых пользова-телем. Все работы по сервисному обслуживанию системы производятся авторизованным агентом Musical Fidelity.

Подключения на лицевой и задней панелях



Основные способы решения проблем с данным изделием аналогичны методам устранения неисправностей других электрических или электронных устройств. Прежде всего попытайтесь выявить и устранить наиболее очевидные причины возникновения проблем, как указано в нижеприведенных примерах.

Проблема	Возможная причина	Способ устранения
Нет питания.	Не включен блок питания. Штекер сетевого кабеля подсоединен в разъем на задней стенке недостаточно плотно.	Проверьте, подключен ли блок питания, и включите его. Подсоедините штекер сетевого кабеля в соответствующий разъем надлежащим образом.
Нет звука.	Неправильно выполнены подсоединения между входным источником и V-DAC. Неправильно выбран источник.	Проверьте надежность подсоединения кабелей к цифровому/USB входу. Проверьте правильность положения переключателя INPUT SELECT для выбранного источника. В случае распознавания устройством активного цифрового/USB входа будет гореть зеленый индикатор защиты.
Нет сигнала на выходе.	Неправильно выполнены подсоединения между выходом на V-DAC и следующим компонентом.	Проверьте подсоединения к аудио входам.

Проблема	Возможная причина	Способ устранения
Шумы.	Штекер кабеля наушников подсоединен в соответствующее гнездо не до конца.	Выполните надежное подсоединение штекера кабеля наушников.
Пропадает звук (с цифровых входов).	Неправильно подключен цифровой входной кабель. Подключен непригодный цифровой входной кабель.	Убедитесь в том, что цифровой входной кабель подключен надлежащим образом. Замените кабель. Используйте высококачественный прямой сигнальный кабель с заземлением Phono-Phono.
Нет звука (на USB-входе).	USB-порт компьютера не работает или некорректно настроен.	Проверьте работоспособность USB-порта с другим USB-устройством. Ознакомьтесь с разделом «Дополнительная информация о USB-соединениях».
Пропадает звук (с USB-входа).	К USB-порту параллельно подключены другие устройства. На компьютере параллельно выполняется другая задача. Слишком слабые ресурсы компьютера.	По возможности не подключайте к одному USB-порту несколько устройств. Время от времени на компьютере может параллельно запускаться, иногда даже самостоятельно, какое-либо приложение (программа), например, антивирусная программа. В этом случае часть ресурсов компьютера временно отвлекается, от чего может страдать воспроизведение. Это не является сбоем в работе. По возможности пытайтесь одновременно запускать как можно меньше приложений.
<p>В том случае, если ни одно из приведенных выше действий не привело к ожидаемому результату, обратитесь за помощью к вашему дилеру или авторизованному представителю сервис-центра Musical Fidelity. Помните о том, что категорически запрещается самостоятельно вскрывать корпус данного изделия, так как это лишит вас прав на гарантийное обслуживание.</p>		

Технические характеристики:

Повышающая дискретизация	24 бит	192 кГц
Полное выходное сопротивление	47 Ом	
Макс. выходной уровень сигнала	2,2 В	
Общие гармонические искажения	0,004%	в диапазоне частот 20Гц - 20кГц
Частотная характеристика	+0, -0,1 дБ	в диапазоне частот 20Гц - 20кГц
Перекрестные искажения	-104 дБ	в диапазоне частот 20Гц - 20кГц
Отношение сигнал/шум	-116 дБ	«А»-взвеш.
Общий джиттер	170 ps	-89 дБ
Требования к источнику питания	12 В-	500 мА

Соединительные разъемы

Цифровые входы	1 RCA (коаксиальный), 1 TOSLINK (оптический), 1 USB (тип B)	
Линейные аналоговые выходы	1 пара RCA-разъемов	
Разъем питания	1,3 мм разъем питания пост. тока	

Размеры:

Длина	170 мм	включая выступающие терминалы
Ширина	95 мм	
Высота	40 мм	включая высоту ножек

Вес:

Преобразователь	350 г
Общий вес упаковки	1 кг

Аксессуары**(входят в комплект поставки):**

Блок питания	12 В-	500 мА
Листовка	V-DAC	Инструкция

Срок службы данного изделия - 5 лет.

Компания Musical Fidelity оставляет за собой право модернизировать продукцию без предварительного уведомления. Такая модернизация может привести к изменению спецификаций или функциональных возможностей.



*Официальный эксклюзивный
дистрибьютор*

TRIA INTERNATIONAL LTD.

117334, 5-й Донской проезд,
д. 15, стр. 11

Москва, Россия

тел. (495) 642-08-08

www.tria.ru

Гарантийный ремонт
**СЕРВИС-ЦЕНТР «СтудиоСаунд
Сервис»**

117334, 5-й Донской проезд,
д. 15, стр. 11

Россия, Москва

тел.: (495) 787-88-02