

Vincent DAC-1

Цифроаналоговый преобразователь



Инструкция по эксплуатации и руководство пользователя

Благодарим за покупку! Внимательно прочтите данное Руководство, оно поможет получить наилучшие результаты при ежедневной эксплуатации DAC-1 в вашей аудиосистеме.

СОДЕРЖАНИЕ

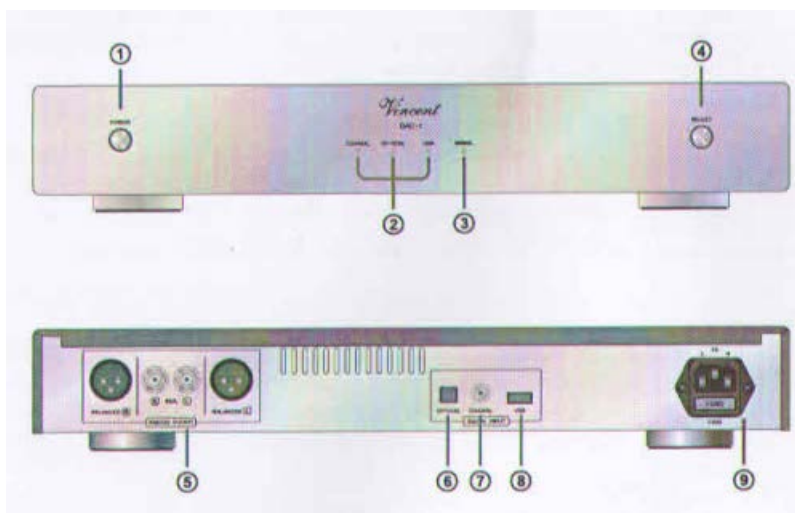
Важные предупреждения о технике безопасности	3
Требования по технике безопасности	4
Управление устройством	5
Устранение неполадок	6
Технические характеристики	6
Правила техники безопасности	6

Важные предупреждения о технике безопасности

	ВНИМАНИЕ! УСТРОЙСТВО НЕ ДОЛЖНО ПОДВЕРГАТЬСЯ ВОЗДЕЙСТВИЮ ВЛАГИ ИЛИ СЫРОСТИ, ИНАЧЕ ВОЗМОЖНО ПОРАЖЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ИЛИ ВОСПЛАМЕНЕНИЕ! БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ! ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ! ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НИКОГДА НЕ ВСКРЫВАЙТЕ УСТРОЙСТВО, НЕ РАЗБИРАЙТЕ ЕГО! ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ДОЛЖНЫ ВЫПОЛНЯТЬСЯ ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ ПЕРСОНАЛОМ РЕМОНТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ!
	Символ молнии в равностороннем треугольнике предостерегает пользователя о том, что в корпусе изделия имеется неизолированное опасное напряжение, величина которого достаточна для угрозы электрошока.
	Восклицательный знак в равностороннем треугольнике обращает внимание пользователя на особо важную информацию о работе с устройством и его техническому обслуживанию.

Требования по технике безопасности

	Электропитание Подключайте устройство к электрической сети, параметры которой соответствует указанным на устройстве и в инструкции по эксплуатации. В случае сомнения в правильности условий эксплуатации сначала свяжитесь с представителем поставщика электроэнергии вашего жилища. Если изделие использует аккумуляторное электропитание, изучите Руководство пользователя касательно используемых аккумуляторов.
	Попадание внутрь жидкости и посторонних предметов Следите, чтобы внутрь устройства не могла попасть жидкость или посторонние предметы. Это может вызвать короткое замыкание, создать угрозу пожара или поражения электрическим током.
	Ремонт и обслуживание Никогда не вскрывайте устройство, не разбирайте его самостоятельно, так как это может привести к поражению электрическим током или иным травмам. Обслуживание и ремонт устройства должны выполняться только квалифицированным персоналом ремонтной организации.
	Источники тепла Устройство нельзя устанавливать поблизости от источников тепла (таких как радиаторы отопления), обогревателей или других устройств, выделяющих тепло.
	Чистка и уход Перед чисткой отключите устройство от электросети. Для чистки поверхностей используйте мягкую ткань. Ни в коем случае не пользуйтесь чистящими средствами или растворителями!
	Проверка работоспособности После выполнения ремонтных работ попросите специалистов сервисно-ремонтной службы проверить работоспособность изделия и безопасность его функционирования.



1. POWER: Кнопка Вкл./Выкл.

Нажатие на кнопку включает/выключает устройство.

2. Индикатор активного входа

3. SIGNAL: индикатор наличия сигнала на входе

4. SELECT: селектор входов

Нажатие на кнопку меняет выбор активного входа (источника воспроизведения): Coaxial (электрический), Optical (оптический), USB

5. Аналоговые выходы (разъемы RCA, XLR)

Выходные разъемы для подключения к усилителю.

6. OPTICAL: оптический цифровой вход

Для подключения ко входу DAC-1 источников цифрового аудиосигнала оптическим кабелем Toslink.

7. COAXIAL: электрический (коаксиальный) цифровой вход

Для подключения ко входу DAC-1 источников цифрового аудиосигнала цифровым кабелем с разъемами RCA.

8. USB: вход USB-аудио

Вход для приема аудиосигнала от USB-порта компьютера или ноутбука. Внешний ЦАП может быть задан устройством воспроизведения для следующих операционных систем (ОС):

- Microsoft Windows 98/98SE/Me (японский язык/английский язык)
- Microsoft Windows 2000 Professional (японский язык/английский язык)
- Microsoft Windows XP Home (японский язык/английский язык); установите последнюю версию драйвера USB-аудио с сайта обновлений Windows
- Apple Computer MAC OS 9.1 (или более поздняя), японский язык/английский язык
- Apple Computer MAC OS 10.0 (или более поздняя), английский язык (для версии японского языка невозможна установка драйвера USB-аудио Plug-n-Play)
- Apple Computer MAC OS 10.1 (или более поздняя), японский язык

9. Входной сетевой разъем стандарта МЭК и сетевой предохранитель

Подключите кабель электропитания к этому разъему, затем подключите его к стенной розетке. В нижней разъема имеется держатель, в котором установлен сетевой предохранитель. Соблюдайте правила техники безопасности при замене предохранителя.

Устранение неполадок

Если DAC-1 не работает как ожидается, постарайтесь обнаружить причину неполадки, пользуясь обычным для аудиоаппаратуры подходом. В первую очередь, проверьте самые простые и очевидные причины неполадки. Вот несколько примеров:

Проблема	Возможная причина	Решение
Устройство не включается	Неправильно подключен кабель электропитания.	Подключите устройство к заведомо исправной сетевой розетке.
	Плохой контакт в сетевой розетке или во входном контакте на устройстве.	Проверьте надежность соединений.
Нет звука (или звучание слишком тихое)	Ошибки в подключениях кабелей между источниками звука и ЦАПом или ЦАПом и усилителем.	Проверьте подключение и исправьте ошибки.
	Неправильный выбор режима или входа на усилителе.	Проверьте положение селектора входов и других органов управления усилителем.
В акустических системах слышен низкочастотный фон или гул.	Плохой контакт в соединительных кабелях.	Проверьте подключение и исправьте ошибки.

Технические характеристики

Допустимая частота дискретизации на цифровом входе	44,1; 48; 88,2; 96 кГц
Рабочий диапазон частот	20–20000 Гц $\pm 0,5$ дБ
Выходное напряжение аналогового сигнала	2,5 В
Динамический диапазон	> 100 дБ
Отношение сигнал/шум	> 94 дБ
Коэффициент гармонических искажений	< 0,005%
Разделение каналов	> 90 дБ
Потребляемая от электросети мощность	210 Вт
Габариты (ШхВхГ)	430 x 76 x 346 мм
Масса	4,5 кг

Характеристики могут быть изменены без уведомления.

Правила техники безопасности

Не допускайте попадания на устройство брызг и капель воды. Никогда не ставьте на устройство цветочные вазы или емкости с жидкостью.

Устройство должно быть подключено к электросети с защитным заземлением.

Доступ к сетевой розетке, куда подключено устройство, должен быть обеспечен постоянно.

Чтобы избежать опасности поражения электрическим током, не используйте кабели электропитания без защитного заземления или переходники, отключающие защитное заземление. Убедитесь, что в розетке, куда подключено устройство, имеется действующее защитное заземление.