audio research

HIGH DEFINITION®

CD 6SE

4













Спасибо вам за то, что выбрали CD6SE в качестве компонента вашей высокопроизводительной системы для прослушивания музыки. С 1970 года Audio Research создает лучшее в мире аудио оборудование. Каждое изделие было разрабатывается и изготавливается вручную в штате Миннесоте для того, чтобы вы долгие годы получали удовольствие от прослушивания музыки.

Мы понимаем, что вы готовы начать прослушивание; однако, пожалуйста, несколько минут, уделите прочитать данное руководство для получения полезной информации о работе вашего нового СD-плеера / Цифро-аналогового преобразователя. После пожалуйста, установки, подождите некоторое время, чтобы в полной мере оценить преимущества, которые этот CD-плеер / ЦАП предоставит вашей системе.

После прочтения руководства пользователя, если у вас возникнут дополнительные вопросы относительно вашего предусилителя, обратитесь к своему дилеру или в службу поддержки клиентов Audio

Research - они будут рады помочь вам максимально эффективно использовать ваш новый компонент.

Хорошего прослушивания!





Содержание

Предупреждения
Примечание об упаковке
Установка
Иллюстрации
В вашей системе
Подключения
Цифровые входы
Цифровые выходы
Аналоговые выходы
Использование
Элементы управления Фронтальной панели
Только функции пульта Д/У10
Функции дверцы лотка СD / Предупреждения

Установка программного обеспечения 1	.3
Уход и обслуживание 1	.4
Обслуживание 1	.4
О замене предохранителя1	.4
Руководство по утилизации и переработке 1	.4
Очистка1	.4
Гарантия 1	.5
Правила FCC 1	.6
Технические характеристики	.7









Предупреждения

Во избежание пожара или поражения электрическим током не подвергайте CD6SE воздействию дождя или влаги.

Не ставьте предметы с водой, на верхнюю поверхность устройства.

Это устройство содержит напряжения, которые могут привести к серьезным травмам или смерти. Не работайте со снятой крышкой. Обратитесь за обслуживанием к вашему авторизованному дилеру Audio Research или другому квалифицированному персоналу. Съемный шнур питания на вашем CD6SE оснащен толстым 3-жильным кабелем и стандартной трехконтактной вилкой заземления. Для абсолютной защиты не пренебрегайте вилкой заземления. Это обеспечивает заземление шасси CD6SE для абсолютной защиты от поражения электрическим током.

Для постоянной защиты от пожара заменяйте предохранитель только однотипным предохранителем такого же типа и номинала, который указан на держателе предохранителя. Не используйте CD6SE-плеер без прилагаемого зажима CD6SE, установленного на CD. Аккуратно установите зажим на диск, чтобы не повредить механизм шпинделя.

Когда питание CD6SE включено, дверца, закрывающая приводной механизм / область лотка, должна оставаться полностью закрытой после установки или извлечения компакт-После этой диска. процедуры будет обеспечиваться надлежащая вентиляция, а также минимизируется попадание пыли на объектив механизм привода. И

Если устройство должно эксплуатироваться в шкафу, например в стойке для оборудования, убедитесь, что обеспечен достаточный поток воздуха над устройством и с каждой стороны устройства.

Разъем устройства на задней панели данного устройства должен быть доступен для аварийного отключения питания.

Это устройство соответствует требованиям RoHS.

Примечание об упаковке ...

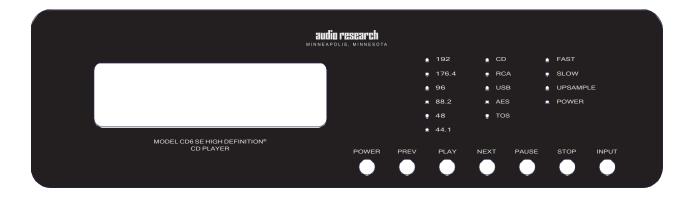
Сохраните всю упаковку в сухом месте, вдали от огня. Ваш проигрыватель компакт-дисков CD6SE является точным электронным инструментом и должен быть надлежащим образом упакован в коробку при каждой транспортировке. У вас может не быть возможности вернуть ваше устройство на завод для обслуживания, но если это окажется необходимым или возникнет необходимость другой ситуации, оригинальная упаковка защитит ваш CD6SE от ненужного повреждения или задержки.



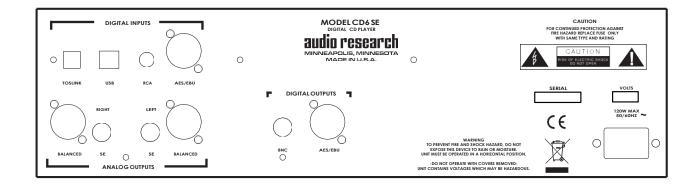
Установка

Иллюстрации

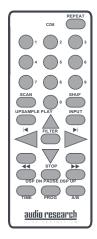
Фронтальная Панель



Задняя Панель



Пульт ДУ











Установка

В вашей системе

Несмотря на то, что CD6SE не рассеивает необычное количество тепла, важно обеспечить обдувом его достаточным воздуха для обеспечения длительной бесперебойной работы. Кроме τοгο, следующие рекомендации по установке обеспечить помогут максимальную звуковую производительность, а также надежное обслуживание.

Вертикальный и горизонтальный монтаж обязателен, желательно на твердой, нерезонансной полке. Оставьте достаточное пространство для надлежащего охлаждения. Не закрывайте вентиляционные отверстия при включенном устройстве.

Не ставьте CD6SE поверх другого компонента: это может привести не только к перегреву, но и к шуму в системе.

Не кладите никаких предметов на CD6SE; его подвесные ножки настроены на определенный вес CD6SE.

Не устанавливайте и не используйте CD6SE на мягкой или неровной поверхности, например на ковре. Это может помешать правильному выравниванию и ограничить вентиляцию.

Не используйте CD6SE без установленных верхней и нижней крышек. Они необходимы как для безопасности, так и для защиты от помех.

Если используется параллельный монтаж с другим оборудованием, поместите CD6SE слева от другого шасси, чтобы обеспечить максимальное расстояние между трансформаторами CD6SE и другим компонентом.



Подключения

Цифровые подключения

СD6SE предлагает четыре цифровых входа и две стандартные опции цифрового выхода. Какой вариант лучше всего подходит для вашей системы, зависит от ваших личных предпочтений прослушивания, характера требований к установке вашей системы и параметров, разрешенных вашим внешним цифровым процессором, если таковой используется.

Цифровые входы

RCA: Подключите к транспортному или другому устройству с цифровым выходом RCA. Нажимайте кнопку INPUT до тех пор, пока индикатор «RCA» не загорится

USB: Подключитесь к ПК под управлением Windows или компьютеру Mac для воспроизведения музыки С вашего компьютера. Нажимайте кнопку INPUT, пока не загорится светодиод «USB». программного Примечание. Установка обеспечения требуется не ДЛЯ пользователей Mac или Linux. Пользователи Windows могут найти необходимые драйверы программного обеспечения на www.audioresearch.com во вкладке Скачать. подключение.

AES/EBU: Подключите к транспортному или другому устройству, оборудованному устройством цифрового вывода AES / EBU. Нажимайте кнопку INPUT до тех пор, пока не загорится светодиод AES / EBU.

Toslink: Подключите к транспорту, компьютеру или другое устройство, оснащенное цифровым выходом Toslink (оптическим). Нажимайте кнопку INPUT, пока не загорится индикатор «Toslink».

Цифровые Выходы

BNC: используйте коаксиальный кабель с сопротивлением 75 Ом и блокирующими разъемами типа BNC. Адаптер RCA / BNC также поставляется.

AES / EBU: для подключения к цифровым процессорам, имеющим интерфейс AES / EBU-Standard.

Аналоговые выходы

Однопроходные (RCA): для подключения к входам линейного предусилителя или встроенного усилителя.

Балансные (XLR): для подключения к симметричным входам линейного предусилителя.

Предупреждение

Цифровые только выходы подают цифровой сигнал и поэтому должны подключаться только к входу, который подходит для этого сигнала. Никогда не подключайте ни один из этих цифровых выходов не цифровому входу предусилителя (например, с маркировкой CD, AUX, PHONO, TAPE и т. Д.) Или к усилителю мощности. Это может привести к повреждению вашей системы и может привести к аннулированию любых или всех гарантий.



Функции Управления на Панели

Питание: Выключатель питания полностью включает CD6SE для работы (нет режима ожидания). В течение первых 40 секунд аналоговые выходы SE и BAL отключаются, чтобы стабилизировать аналоговый выходной каскад. Цифровые выходы BNC и AES / EBU заработают немедленно. Через 40 секунд аналоговые выходы будут включены.

Также будут подсвечены светодиоды для последних выбранных настроек фильтра (быстрый или медленный), последнего выбранного входа и частоты дискретизации (если выбран активный цифровой вход или загружен компакт-диск).

Для отключения CD6SE, снова нажмите кнопку питания. Все LED индикаторы погаснут.

Prev: Выбирает предыдущий трек для воспроизведения. Продолжайте нажимать для циклического перемещения назад по предыдущим трекам. (Номер трека будет отображаться на дисплее.)

Play: Начинается воспроизведение. Дверца лотка CD диска сначала должна быть полностью закрыта. Начинается воспроизведение первой дорожки, если не выбрана другая. Перезапускает трек, если кнопка нажата во время воспроизведения. (Номер дорожки и истекшее время дорожки отображаются на дисплее.)

Next: Selects the next track to play. Continue pressing to cycle forward through tracks. (Track number will appear on display.)

Пауза: прерывает воспроизведение (на дисплее будет отображаться «PAUSE»). Отпустите кнопку PAUSE, нажав ее еще раз, для возобновления воспроизведение диска.

Stop: Остановка воспроизведения (Общее количество треков и общее время воспроизведения диска отображается на дисплее.

Input: Используется для выбора между проигрывателем компакт-дисков и цифровыми входами на задней панели. Повторное нажатие кнопки «Вход» будет циклически проходить через все входы.



Play, Pause, Stop, Previous и Next работают только при использовании CD плеера.

Примечание о работе системы: CD6SE следует в первую очередь, включенным в вашей системе, за которым следуют другие компоненты источника, предусилитель и последний усилитель мощности. Это предотвратит возникновение любых посторонних шумов при включении, СD плеера, от усилителя мощности, что может усилить шум, спосоюный потенциально громкоговорители. повредить выключении питания в обратном порядке: предварительный отключите усилитель, сначала выключите усилитель мощности, затем предварительный усилитель, затем CD6SE и другие компоненты источника. Если следовать такой последовательности, поможет избежать случайного повреждения динамика.



Только функции пульта ДУ

Пульт дистанционного управления включает в себя все описанные выше функции управления на передней панели CD6SE, а также следующие дополнительные функции. (Функции в [] указывают на сокращения маркировки, появляющиеся на пульте дистанционного управления.)

Кнопки 0-9: Нажатие нумерованной кнопки (кнопок), соответствующей номеру дорожки диска, приведет к переходу на нужную дорожку. Также используется для выбора дорожек при компиляции пользовательской программы воспроизведения диска (cm. Описание функции PROGRAM ниже).

Сканирование: при остановленном компакт-диске и закрытой дверце компактдиска нажмите кнопку SCAN, и первые 10 секунд каждой дорожки будут воспроизводиться последовательно. («SCAN» загорается на дисплее, после чего отсчитывается 10 секунд рядом с каждым номером дорожки.) Чтобы полностью прослушать дорожку, которую проигрыватель просматривает в данный снова нажмите кнопку SCAN, момент, чтобы функцию SCAN. отменить

Shuffle [SHUF]: переключение между произвольным воспроизведением воспроизведения (порядок порядке) обычным произвольном И воспроизведением (последовательное воспроизведение). SHUFFLE отображается в окне дисплея, когда выбрано произвольное воспроизведение.

Повтор [REP]: нажмите REPEAT один раз, чтобы непрерывно повторить весь диск (в дисплея отобразится окне сообщение «REPEAT»). Нажмите REPEAT еще раз, чтобы непрерывно повторять воспроизводимую дорожку (в окне дисплея отобразится «REPEAT 1»). Нажмите REPEAT еще раз, чтобы прекратить режим повтора.

Upsample: Выберите между собственной воспроизведением частоты дискретизации и повышением частоты дискретизации. Частоты дискретизации 44,1 кГц и 88,2 кГц повышены до 176,4 кГц, а частоты 48 кГц и 96 кГц повышены до 192 кГц. Светодиод покажет, какая частота дискретизации выбрана. Примечание. При использовании входа USB повышающая дискретизация доступна только для 88,2 кГц или 96 кГц.

Фильтр: выберите между быстрым и медленным цифровыми фильтрами. Нажатие FILTER переключит между двумя вариантами и будет обозначено светодиодом рядом с выбранным именем фильтра.



Только функции пульта ДУ (продолжение)

Вход: выберите между воспроизведением CD и цифровыми входами на задней панели (RCA, USB, AES / EBU, Toslink). Нажатие INPUT переключает различные входы, и выбранный вход будет обозначен светодиодом рядом с названием входа. Примечание: окно дисплея подсвечивается только во время воспроизведения CD.

Время: При повторном нажатие и отпускание TIME будет циклически отображать следующую информацию на дисплее: истекшее время текущей дорожки (настройка по умолчанию, первоначально видимая на дисплее), общее истекшее время диска и оставшееся время диска.

Дисплей вниз / Дисплей вверх [DISP DN / DISP UP]: уменьшает / увеличивает интенсивность дисплея, предлагая четыре уровня яркости, а также отключение дисплея.

• A / B: нажмите кнопку A / В один раз во время воспроизведения музыки, затем нажмите ее еще раз; музыкальный пассаж в интервале между нажатиями кнопки повторяется в цикле до повторного нажатия кнопки A / B, чтобы прервать его. На дисплее отображается «A — В» для отображения активации. Примечание: вы должны прекратить цикл A / В перед нажатием кнопки PLAY, чтобы возобновить нормальное воспроизведение. Нажатие и удерживание этой кнопки приведет к быстрому поиску назад по воспроизводимой дорожке, пока она не будет выпущена. Скорость поиска увеличивается при нажатии кнопки.

Программа [PROG]: Позволяет составить произвольный выбор дорожек и порядок воспроизведения до 20 дорожек на диске. Когда проигрыватель находится в режиме STOP, введите нужный номер первой дорожки, а затем нажмите кнопку PROGRAM. Загорится слово «PROGRAM», и на дисплее отобразится общее количество запрограммированных дорожек и общее запрограммированное время. Если введен второй выбор дорожки, мигает слово «PROGRAM», указывая, что другие дорожки уже сохранены в памяти программы. Нажмите кнопку PROGRAM, чтобы сохранить выбор второй дорожки. Повторите процедуру для программирования дополнительных дорожек по желанию. Эта процедура программирования с отображением суммарного общего количества запрограммированных дорожек и общего времени программирования (включая время между дорожками) работает для любой из первых 13 пронумерованных дорожек на диске. Вы можете запрограммировать номера треков выше 13, но с этого времени информация о времени треков не будет отображаться на дисплее. Для предварительного просмотра программы перед ее воспроизведением нажмите кнопку «PLAY», а затем используйте кнопки «NEXT» и «PREV» для 🏵 циклического выбора дорожек. Нажатие PLAY начнет воспроизведение программы. Однократное нажатие кнопки STOP остановит воспроизведение программы. Повторное нажатие кнопки PLAY возобновит воспроизведение с начала программы. Чтобы отменить программу, дважды нажмите STOP.



Функции дверцы лотка CD / Предупреждения

Не пытайтесь воспроизводить CD без предварительной установки прилагаемого зажима CD6SE для магнитного диска на CD. Используйте только прилагаемый зажим CD6SE в проигрывателе CD6SE.

Дверца CD должна быть полностью закрыта для работы CD6SE.

Если дверца CD закрыта без CD в проигрывателе, и CD6SE включен, на дисплее будет отображаться «NO DISC».

Если в CD6SE вставлен компакт-диск (этикеткой вверх), дверца компакт-диска полностью закрыта и CD6SE включен, компакт-диск будет вращаться в течение нескольких секунд, пока осуществляется доступ к информации о дорожке. Количество дорожек и общее время диска будут отображаться, указывая, что CD готов к воспроизведению.

Держите дверцу CD закрытой, когда CD6SE выключен и не используется, чтобы не допустить попадания пыли на объектив и область привода.

Когда питание CD6SE включено, держите дверцу CD полностью закрытой (за исключением замены CD), чтобы предотвратить накопление пыли на лотке и линзе.



Установка Программного обеспечения

Установка программного обеспечения не требуется для пользователей Мас или Linux. Пользователи ПК с Windows могут найти необходимые драйверы программного обеспечения на сайте www.audioresearch.com во вкладке Скачать.

Удаление предыдущих версий драйверов

Удалите все предыдущие / существующие драйверы Audio Research Corp. для ОС Windows, открыв «Панель управления» Windows на вашем компьютере. Найдите и откройте «Удаление программ» для вашего конкретного компьютера. Это может называться «Программы» или «Программы и компоненты».

Если у вас возникли трудности, обратитесь к продавцу или в службу поддержки Audio Research по адресу service@audioresearch.com или позвоните по телефону 763-577-9700 с 8:00 до 17:00 по тихоокеанскому времени.







(

Уход и Обслуживание

О Сервис

Благодаря продуманной конструкции и изготовления CDстандарам строгим требует CD6SE обычно проигрыватель обслуживания минимального для поддержания высокого уровня производительности.

Относительно замены предохранителей

СD6SE имеет два внутренних предохранителя. При нормальной работе они никогда не должны перегорать. Если у вас возникли неполадки в работе и вы подозреваете, что перегорел предохранитель, обратитесь за помощью к вашему дилеру или в службу поддержки клиентов Audio Research.

Руководство по утилизации и переработке

Утилизировать этот электронный продукт не свалке. В соответствии следует на Европейского директивой союза ПО утилизации электрического и электронного оборудования (WEEE), вступившей в силу в августе 2005 года, этот продукт может материалы, содержать регулируемые при утилизации требуют которые специального повторного использования и переработки. Пожалуйста, свяжитесь вашим дилером или дистрибьюторомимпортером для получения инструкций по правильной утилизации этого продукта в вашей стране. Или свяжитесь с Audio Research Corporation ПО адресу service@audioresearch.com 763-577или 9700, чтобы узнать название вашего дистрибьютора И узнать, как ним связаться. Упаковочные транспортировочные материалы можно утилизировать обычным способом.

Чистка

Чтобы сохранить внешний вид вашего CD6SE, время от времени протирайте переднюю панель и поверхности верхней крышки мягкой влажной (не мокрой) тканью для удаления пыли. Мягкий нещелочной мыльный раствор можно использовать для удаления отпечатков пальцев или подобных пятен. Не следует использовать чистящие средства, содержащие абразивы, так как они повредят щеточное зерно отделки передней панели, а также окно светодиодного дисплея. Сухая 2-дюймовая кисть с чистой щетиной хорошо работает для удаления пыли CO скосов, рельефов переключателей. Отсек CD6SE для компакт-дисков может быть слегка запылен: старайтесь не касаться области сборки лазера, чтобы предотвратить возможные повреждения.

Внимание

Ваш CD6SE используется С достаточно высокими уровнями напряжения и тока, чтобы быть смертельным. Не открывайте данный компонент или детали внутри устройства. Обратитесь в службу поддержки к вашему авторизованному дилеру Audio Research или другому квалифицированному специалисту. случае необходимости обслуживания обратитесь к дилеру Audio Research или В отдел обслуживания клиентов Audio Research ПО адресу service@audioresearch.com или 763-577-970.



Ограниченная гарантия

На продукты Audio Research Corporation распространяется 3-летняя ограниченная или 90-дневная ограниченная гарантия гарантия на вакуумные ламвы. Настоящая Ограниченная гарантия действует с даты покупки и распространяется только первоначального покупателя или, в случае демонстрационного оборудования, на гарантийный баланс, оставшийся после первоначальной отгрузки продавцу или импортеру.

В Соединенных Штатах конкретные условия, а также средства защиты для выполнения этой Ограниченной гарантии перечислены на гарантийном талоне, прилагаемом к продукту в его упаковочной коробке, или могут быть получены у авторизованного продавца или в отделе обслуживания клиентов Audio Research. За пределами США авторизованный импортер дистрибьютор берет на себя ответственность за гарантию продаваемых ими продуктов Audio Research. Конкретные условия и защиты для выполнения средства ограниченной гарантии могут различаться в разных странах. Гарантийное обслуживание, как правило, следует получать у продавца или дистрибьютора, ٧ которого был приобретен продукт.

маловероятном случае, если требуется техническое обслуживание, выходящее за возможностей импортера, Audio пределы Research выполнит условия ограниченной продукт Такой гарантии. должен возвращен за счет покупателя на заводизготовителя Audio Research вместе фотокопией датированной квитанции 0 покупке продукта, письменным описанием возникшей проблемы и любой информацией, необходимой для обратной отправки. Стоимость обратной отправки берет на себя покупатель.







Требования FCC Федеральной комиссии по коммуникациям



Данное оборудование было проверено и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса В в соответствии с частью 15 правил FCC. Эти ограничения предназначены обеспечения разумной защиты от вредных помех жилых помещениях. оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно установлено и используется не в соответствии С инструкциями, может создавать вредные помехи для радиосвязи. Тем не менее, нет никакой гарантии, что помехи не возникнут при конкретной установке. Если это оборудование создает вредные помехи для приема радио или телевидения, можно определить, что выключив включив оборудование, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи одним или несколькими из следующих способов:

Изменить ориентацию или местоположение приемной антенны.

Используйте соединительные кабели длиной не более одного метра.

Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.

Подключите оборудование к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.



Технические характеристики

Частотная характеристика: + 0–3 дБ, от 3 Гц до 96 кГц при номинальной мощности. 0,15 дБ от 20 Гц до 20 кГц. (Балансный, нагрузка 200 кОм) Частота дискретизации 192 кГц.

Искажение: THD + N Meнee 0,004% при выходе 2 В RMS BAL.

Соотношение сигнал-шум: 110 дБ Динамический диапазон (AES17): 111 дБ IMD (SMPTE): 0,003%

Среднеквадратичный уровень шума: -95дБВ (20-20 кГц)

Усиление: 16,5 дБ Сбалансированный, 8,3 дБ SE.

Входной импеданс: Цифровой: 75 Ом RCA, 110 Ом AES / EBU, OPT 660 нм, оптоволокно TOSLink от 44,1 до 96 кГц.

Выходное сопротивление: 500 Ом симметричное, 250 Ом SE Main (2), минимальная нагрузка 20 кОм и максимальная емкость 2000 пФ.

Полярность выхода: не инвертированная

Максимум. Выход: при входе 0,0 дБ, среднеквадратичное значение 5 В при нагрузке 200 кОм.

Цифровые частоты дискретизации: 24 бита при 44,1 кГц до 192 кГц, SPDIF и USB 2.0 HS.

Повышение частоты: выберите режим повышенной дискретизации или собственный режим; CD, RCA, AES / EBU, TOS с частотой до 176,4 или 192 кГц. USB увеличивает частоту до 88,2 или 96 кГц.

Главный генератор: 22,579 МГц ± 20 Гц для 44,1, 88,2 и 176,4 кГц. 24,576 МГц ± 20 Гц для 48, 96 и 192 кГц.Intrinsic Jitter: <10ps **Цифровые выходы:** балансный XLR AES / EBU 110 Ом, 4 В P-P, BNC коаксиальный кабель SPDIF, 75 Ом, 0,7 В P-P.

Разделение каналов: 103 дБ при 1 кГц.

Кнопки: Power, Previous, Stop, Pause, Play, Next, Input.

Формат сигнала (диск): пример частоты. 44,1 кГц, бит квантования; 16-битный линейный / канал, скорость канала; 4,3218 Мбит / с, код модуляции канала; EFM (8-14 модуляция), исправление ошибок; CIRC.

Механизм привода (верхняя нагрузка): Коэффициент детонации; Неизмеримый (кварцевая стабилизация); Диски; Принимает размеры 5 "(12 см) и 3" (8 см).

Оптический датчик: Тип; 3-лучевой LDGU (блок лазерных диодов и решеток), с голографической дифракционной ручкой, лазер; GaAlAs полупроводник, 780 нм, макс. выход, серво; Низкоинерционный линейный привод с цифровым управлением.

Устранение джиттера: высокостабильная повторная синхронизация с кристаллом для всех выходов.

Дисплей: шестизначный вакуумный флуоресцентный с оптическим фильтром; Светодиодный дисплей; CD, USB, RCA, TOS1, TOS2, быстрая, медленная, с повышением частоты, мощность, 44,1, 48, 88,2, 96, 176,4, 192 кГц.

Кнопки пульта дистанционного управления: Повтор дорожки / диска, клавиши ввода 0—9 цифр, Сканирование каждой дорожки по десять секунд, Программа паузы, Остановка программы, Воспроизведение, Воспроизведение в случайном порядке, Выбор программы в списке программ, Время истекло, оставшаяся дорожка, оставшийся диск, А / Сегмент В, выбор фильтра, выбор входа, пауза, воспроизведение, пропуск>, пропуск <, FF, FR, режим Upsample / Native, DSP-DN, DSP-UP.

Требования к питанию: 105-125 В переменного тока 60 Гц (210-250 В переменного тока 50/60 Гц) максимум 120 Вт. Спящий режим максимум 1 Вт.

Предохранители: предохранитель на 2 A (120 B) / T1A (220-240 B); Предохранитель AGC 1 / 4A (120 B) / T125 мA (220-240 B)

Размеры: ширина 19 "(48 см)

Высота: 5,75 дюйма (14,5 см) (стандартная панель стойки)

Глубина: 14,75 "(37,5 см), включая ручки и разъемы.

Вес: 25,9 кг. (11,8 кг) нетто; 34 фунта (15,5 кг) Доставка.

Это устройство соответствует требованиям RoHS (директива, ограничивающая содержание вредных веществ)









6655 Wedgewood Road N., Ste. 115 Maple Grove, MN 55311 www.audioresearch.com

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
© 2016 Audio Research Corporation. Воспроизведение этого документа частично или полностью запрещено без письменного согласия

Audio Research Corporation.

95000008 A



