



Ламповый Интегральный Усилитель



MA2275 Руководство Пользователя

Символ молнии со стрелкой внутри равно-
стороннего треугольника предупреждает
пользователя о наличии не изолированных
участков с высоким напряжением, закрытых
крышкой, имеющих достаточный заряд для
поражения человека электротоком



Символ восклицательного знака внутри
равностороннего треугольника предупреж-
дает пользователя о наиболее важных
операциях и инструкциях по уходу
(обслуживанию) в сопутствующей литера-
туре

AVIS RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE - NE PAS OUVRIE.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ
РИСКА ВОЗГОРАНИЯ ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ
ЭЛЕКТРОТОКОМ, НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ДАННОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЮ
ДОЖДЯ ИЛИ ВЛАГИ**

**ВНУТРИ АППАРАТА НЕТ ДЕТАЛЕЙ,
КОТОРЫЕ МОГЛИ БЫ БЫТЬ
ЗАМЕНЕНЫ САМИМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ.
СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНО
ПРОИЗВОДИТЬСЯ ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИ-
РОВАННЫМ ПЕРСОНАЛОМ**

ВАЖНЫЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ!

ПРОЧИТАЙТЕ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АППАРАТА!

1. Прочтите все инструкции.
2. Сохраните инструкции.
3. Обратите внимание на предупреждения.
4. Следуйте указаниям инструкций.
5. Не используйте данный аппарат вблизи воды.
6. Чистите только сухой тканью.
7. Не загромождайте вентиляционные отверстия.
Устанавливайте в соответствие с указаниями
производителя.
8. Не устанавливайте вблизи любых источников
тепла, таких как радиаторы, обогреватели,
плиты или другие аппараты (включая
усилители).
9. Не разбирайте поляризованный штекер кабеля
питания. Не поляризованные переходники
понижают безопасность работы, если штекер не
подходит к розетке, обратитесь к специалисту
для замены сетевой розетки.
10. Прокладывайте кабель питания так, чтобы он не
мог быть поврежден другими предметами;
особое внимание следует обратить на место
соединения кабеля с аппаратом.
11. Используйте только рекомендованные
производителем устройства и аксессуары.
12. Используйте подставки, полки или кронштейны,
рекомендованные изготовителем или
продаваемые вместе с оборудованием. Не
помещайте прибор на нестабильную или
непрочную опору, аппарат может упасть, что
приведет к серьезному повреждению его и
причинению ущерба людям.
13. Отключайте данное устройство от сети во время
грозы или если не планируете использовать его
длительное время.
14. По поводу ремонта обращайтесь только к
квалифицированному персоналу. Ремонт
требуется в следующих случаях: повреждение
шнура питания или вилки, попадание жидкости
или предметов внутрь аппарата, аппарат был
подвергнут воздействию воды или влаги.
15. Не подвергайте прибор воздействию брызг, и не
устанавливайте на него предметы с жидкостью
такие, как вазы и прочее.
16. Для полного отключения устройства от сети,
отключите шнур питания от настенной розетки.

Благодарим Вас

За Ваше решение приобрести Ламповый Интегральный Усилитель McIntosh MA2275, который причисляет Вас к самым требовательным музыкальным ценителям. Теперь Вы обладаете компонентом «The BEST», McIntosh ставит своей целью качество, поэтому Вы можете быть уверены, что он прослужит Вам долгие годы.

Пожалуйста, потратьте еще немного времени для того, чтобы ознакомиться с настоящей инструкцией. Мы хотим, чтобы вы как можно ближе познакомились с функциональными возможностями вашего нового изделия McIntosh.

Уделите внимание

Серийный номер изделия, дата покупки и фамилия дилера McIntosh могут потребоваться вам в будущем для возможного предъявления претензий или сервисного обслуживания. Обязательно запишите эти данные ниже:

Серийный номер: _____

Дата покупки: _____

Название дилера: _____

Техническая поддержка

Если у вас возникли вопросы относительно вашего изделия McIntosh, обращайтесь к вашему дилеру, который знает ваше оборудование или любые другие бренды, которые могут являться компонентами вашей системы. Если вы или ваш дилер захотите получить дополнительную помощь, обращайтесь по указанному адресу:

McIntosh Laboratory, Inc.
2 Chambers Street
Binghamton, New York 13903
Phone: 607-723-1545
FAX: 607-723-3636

Служба работы с клиентами

Если вы установили, что вашему изделию нужен ремонт, вы можете вернуть его нашему дилеру. Вы также можете обратиться в McIntosh Laboratory Service Repair (сервисную службу). Процедуру возврата изделий с выявленными заводскими дефектами вы можете узнать по вышеуказанному адресу.

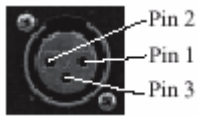
McIntosh Laboratory, Inc.
2 Chambers Street
Binghamton, New York 13903
Phone: 607-723-3515
FAX: 607-723-1917

Важная Информация

- 1. Предупреждение: Для предотвращения поражения электротоком убедитесь в том, что ШНУР ПИТАНИЯ НЕ ПОДКЛЮЧЕН К МА2275. Также не дотрагивайтесь до соединительных штырьков ламп во время установки или удаления, так как на разъемах Ламп может присутствовать опасное напряжение даже в течение некоторого периода времени после отключения аппарата.*
- 2. Во время установки или удаления ламп, для крепления Крышки используйте только оригинальные винты.*
- 3. После отключения МА2275 обязательно дайте лампам охладиться перед тем, как удалять их.*
- 4. Соединительный кабель вы можете приобрести в Службе сервиса McIntosh:*
Кабель управления и питания Деталь №170-202
182 см., экранированный, 2-х жильный, со стерео мини штекерами на обоих концах.
- 5. Дополнительную информацию по подключению вы можете получить в руководствах по использованию подсоединяемых к МА2275 компонентов.*
- 6. Очень важно использовать кабели громкоговорителей соответствующего размера во избежание потери мощности. Сечение кабелей дается по американскому стандарту. Чем меньше указанное значение, тем большее сечение следует использовать:
Если длина кабелей составляет 38.1 м или менее, используйте сечение 14 или более.
Если длина кабелей составляет 76.2 м или менее, используйте сечение 12 или более.*

Информация по разъемам

Конфигурация штырьков Сбалансированного Входа XLR на MA2275:



Штырь 1: Экран или земля

Штырь 2: + вход

Штырь 3: - вход

Разъемы Управления питанием

Выходы Power Control MA2275 обеспечивают 5-ти вольтовый сигнал. Используйте 1/8 стерео мини разъем для подключения Входа Power Control к другим компонентам McIntosh.

Разъемы Информации (Data Port)

Разъемы Data Port обеспечивают передачу сигналов дистанционного управления. Используйте 1/8 стерео мини разъем для подключения Входов Data Port к другим компонентам McIntosh

Вступление

Теперь вы можете воспользоваться традиционными преимуществами высоких стандартов совершенства Лампового Интегрального усилителя MA2275. Универсальный Предусилитель в комбинации с двумя 75 ваттными Каналами Усилителя мощности обеспечивает всю электронику, необходимую для управления любой высококлассной системой громкоговорителей для достижения их предельного качества. Воспроизведение MA2275 аудио прозрачно и абсолютно точно. Звук McIntosh – это "Звучание самой Музыки".

Функциональные Особенности

• Выходная мощность

MA2275 состоит из двух отдельных каналов усилителя мощности по 75 ватт, которые способны управлять громкоговорителями 2, 4 и 8 ом.

• Трансформаторы с Бифилярной обмоткой и Выходные схемы

В выходном контуре мощности использована запатентованная схема трансформаторов с бифилярной обмоткой, отличающаяся низкими искажениями, расширенным диапазоном характеристик и охлажденными лампами.

• Электронное переключение входа

Цифровые интегральные контуры управляют Электромагнитными переключателями на всех входах и обеспечивают надежное, бесшумное и свободное от помех переключение.

• Сбалансированные и Несбалансированные Входы

Сбалансированные соединения обеспечивают защиту от индукционных шумов, а также позволяют использовать длинные кабели без потери качества звука.

• Обходной контур

При плоских установках элементы управления контуров баса и тембра удаляются с тракта сигнала Прослушивания.

• Низкие искажения

Уровни искажений всех типов менее 0.08%. Музыка усиливается с общей прозрачностью и точностью. Дистанционное управление.

• Дистанционное управление

MA укомплектован пультом ДУ, позволяющим осуществлять дистанционное управление регуляторами и кнопками передней панели.

• Подсвечиваемые ваттметры

Ваттметры могут отображать продолжительную выходную мощность или задержки пиковой мощности для каждого канала. Подсветку можно отключать в любое время.

• Оптические световоды подсветки передней панели

В подсветке передней панели наряду со светоизлучающими диодами использована технология оптической диффузии света.

• Фронтальная панель из стекла и высококачественная зеркальная обработка шасси

Фирменная подсвечиваемая Фронтальная Стеклопанель McIntosh и Зеркальная супер обработка шасси из нержавеющей стали на долгие годы сохранят первоначальную красоту аппарата.

Размеры

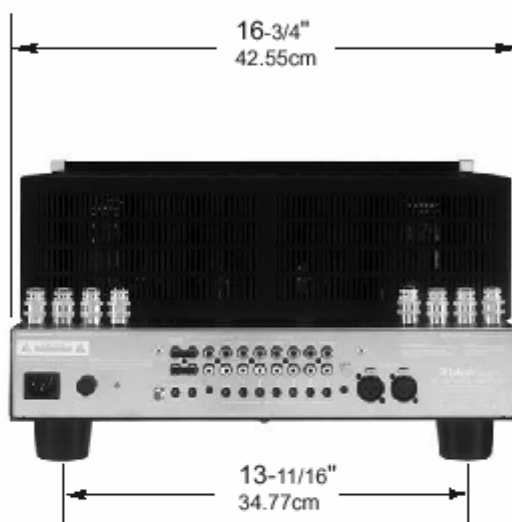
Размеры

Нижеприведенные размеры помогут Вам определить место, наилучшим образом подходящее для установки MA2275. На следующих страницах приведена информация, которая поможет вам встроить ваш аппарат в мебель.

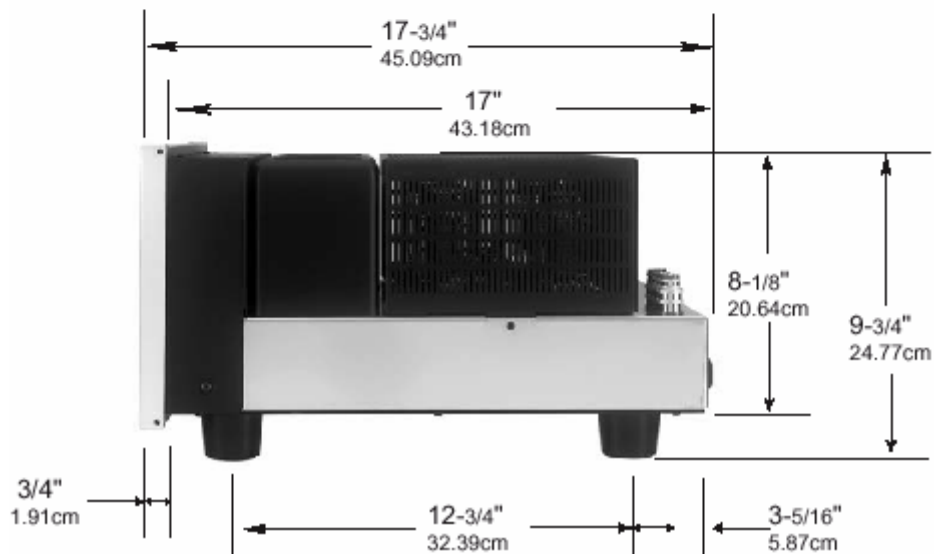
Вид спереди



Вид сзади



Вид сбоку



Установка Ламп и Крышки для Ламп

Предупреждение: На штырьках разъемов вакуумных ламп присутствует опасное для жизни напряжение; во избежание поражения электрическим током **НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ ШНУР ПИТАНИЯ МА2275 во время установки или замены ламп.**

В процессе изготовления ваш МА2275 прошел серию интенсивных испытаний. МА2275 укомплектован именно теми лампами, которые подвергались серьезному тестированию и пригодны для использования в данном аппарате. Для защиты вакуумных ламп от возможного повреждения во время транспортировки, они упакованы в пять специальных поролоновых форм и закрыты защитными крышками, которые прикреплены к шасси аппарата.

Примечание: перчатки или мягкая ткань предохранят лампы от "отпечатков пальцев" во время установки.

1. Установите МА2275 таким образом, чтобы передняя панель смотрела на вас. Смотрите рисунок 1.
2. С помощью подходящей отвертки, отверните винты защитной крышки.
3. Снимите крышку с корпуса.
4. Снимите первый слой поролона. Смотрите рисунок 3.
5. Осторожно выньте лампы из поролона и на время положите их в безопасное место.
6. Сохраните все упаковочные материалы для возможного использования в будущем.

На корпусе МА2275 имеется номенклатура расположения схем и тип лампы для каждого канала. Смотрите рисунок 4.

Примечание: Установка лампы на правильное место имеет чрезвычайно важное значение.

Лампы:

1. Установите МА2275 таким образом, чтобы передняя панель смотрела на вас.
2. Найдите лампу KT88 или 6550.
3. В верхней левой части усилителя найдите гнездо с номенклатурным номером V3L KT88/6550.
4. Метка на основании самой лампе должна совпадать с соответствующей меткой на гнезде.
5. Осторожно вставьте лампу в гнездо таким образом, чтобы основание плотно прилегало к гнезду.

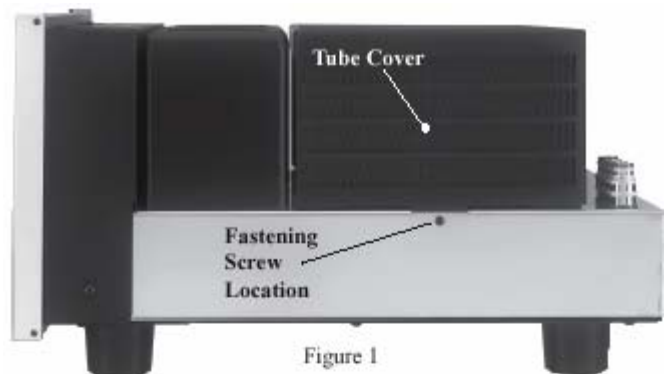


Figure 1



Figure 2



Figure 3



Figure 4

Установка Ламп, Крышки, Расположение и Вентиляция

Имеется два типа различных Малых Сигнальных ламп (12AX7A и 12AT7), которые используются на каждом канале. Тип лампы указан на ее внешней стороне. MA2275 не будет работать, если такие лампы установлены неправильно.

Малые лампы:

1. Найдите лампу 12AX7A.
2. В верхней левой части усилителя найдите гнездо с номенклатурным номером V4 12AX7A. Смотрите рисунок 4.
3. Метка на основании самой лампе должна совпадать с соответствующей меткой на гнезде.
4. Осторожно вставьте лампу в гнездо таким образом, чтобы основание плотно прилегало к гнезду.
5. Повторите вышеописанную процедуру для остальных 3 ламп.
6. Найдите лампу 12AT7.
7. На правой стороне усилителя найдите гнездо с номенклатурным номером V1R 12AT7.
8. Для установки Лампы, повторите шаги 3 и 4.
9. Повторите вышеописанную процедуру для остальных ламп.

Предупреждение; Во избежание поражения электрическим током, перед подключением MA2275 к сети убедитесь в том, что крышка установлена на место.

Установка крышки:

1. В одной из сторон крышки имеется широкий вырез. Установите крышку таким образом, чтобы вырез смотрел на вас.
2. Осторожно установите крышку на шасси аппарата, следя за тем, чтобы отверстия для шурупов совместились.
3. Используя отвертку, заверните винты на место.

Расположение и Вентиляция

Нормальная вентиляция способствует бесперебойной работе усилителя MA2275. Минимальное расстояние для работы усилителя составляет 60.96 см. по ширине, 50.8 см. по глубине и 57.15 см. по высоте. Воздух для охлаждения должен поступать через вентиляционные отверстия в нижней части усилителя, а теплый воздух должен выводиться через вентиляционные отверстия в верхней части.



Figure 5

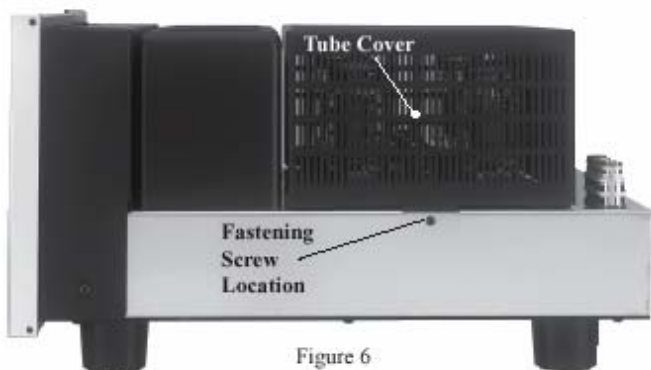


Figure 6

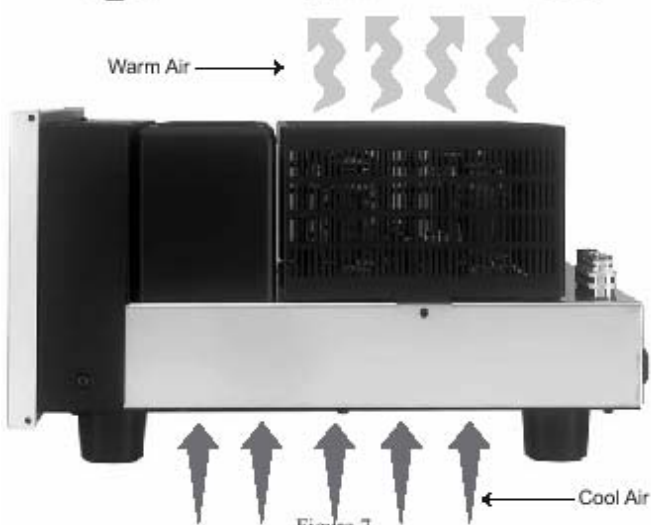


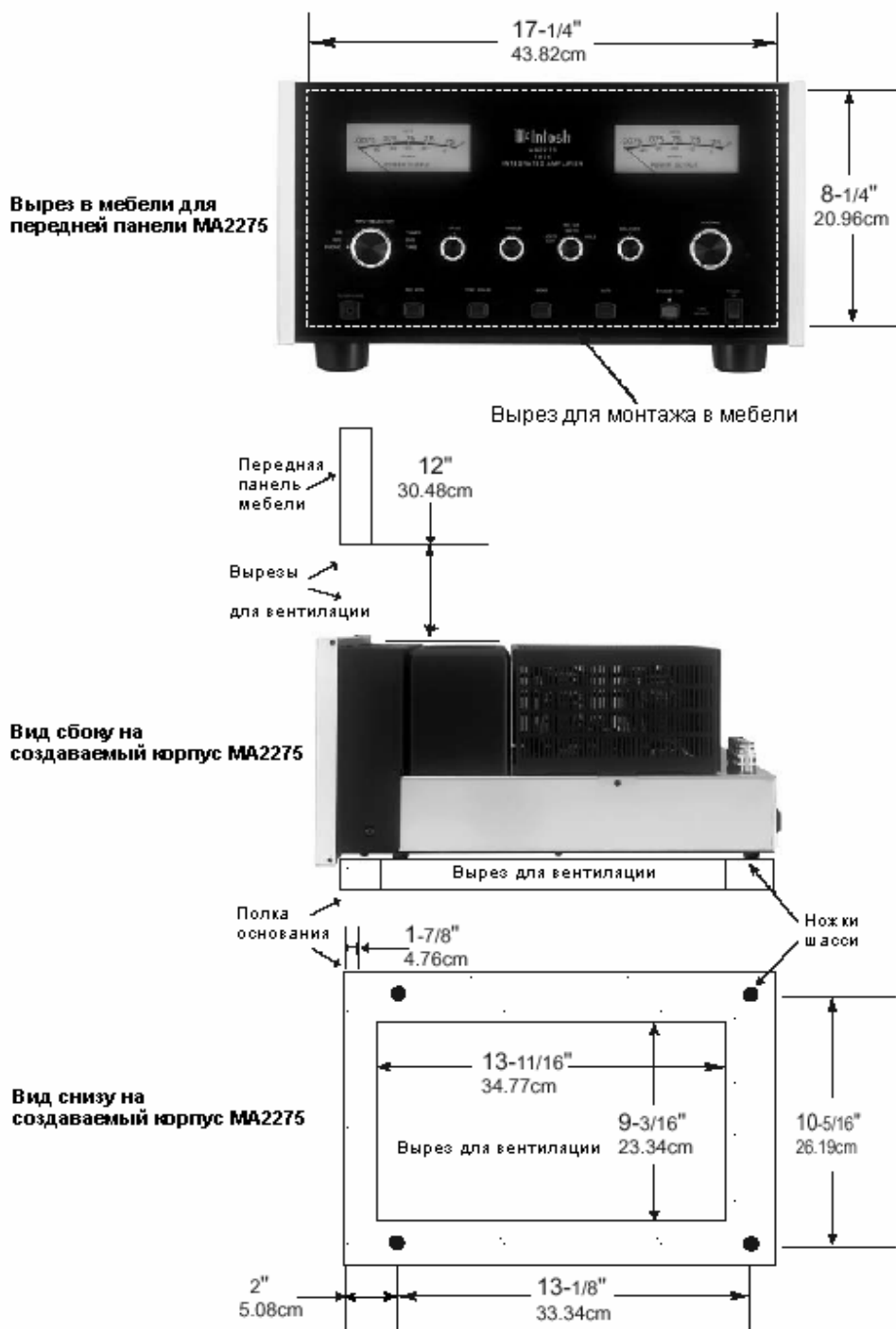
Figure 7

МА2275 должен быть размещен вертикально на столе или стойке на своих четырех ножках. Он также может быть встроен в мебель по Вашему желанию.

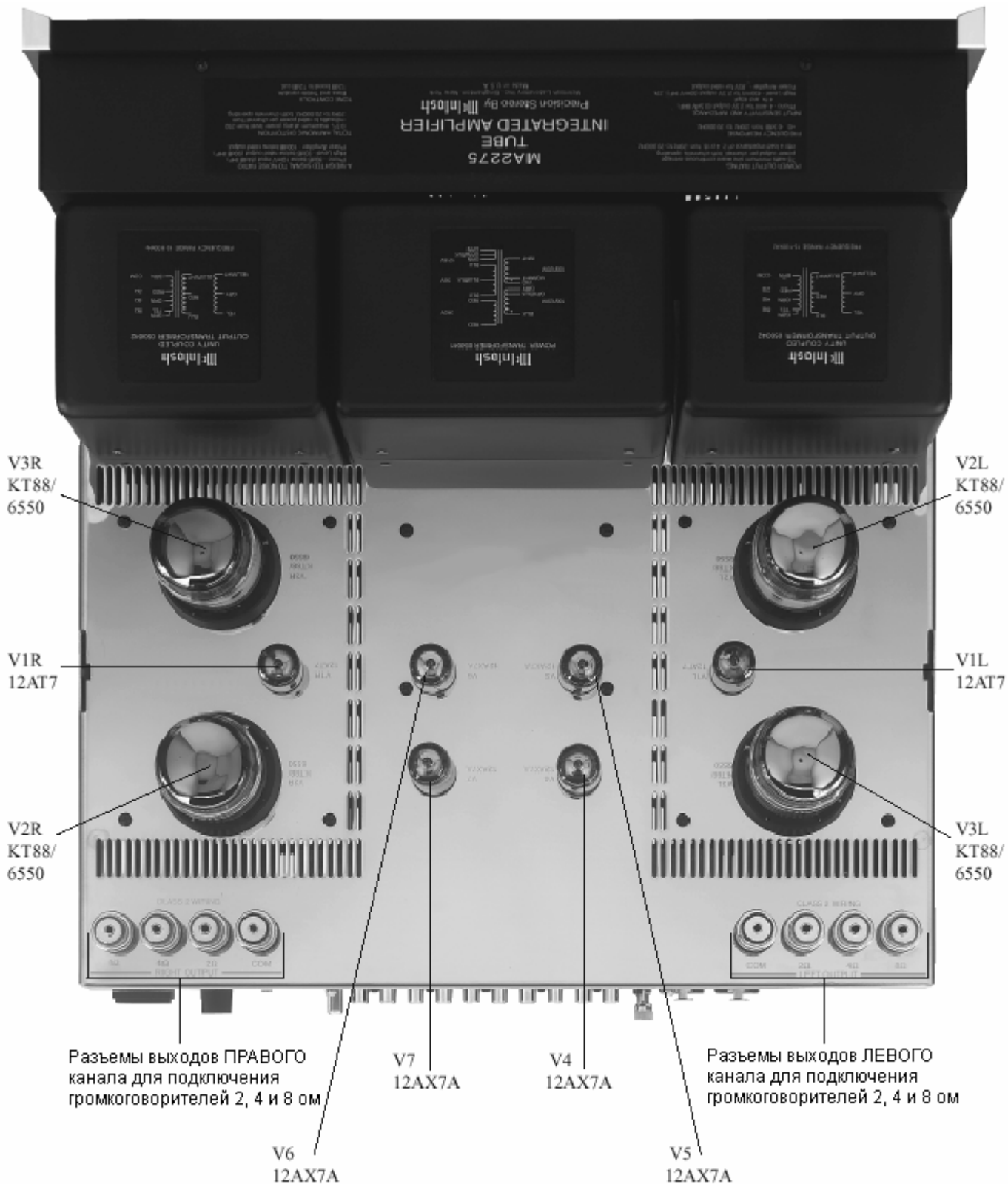
Требуемые размеры вырезов для панели и вентиляции, а также размеры показаны на рисунке.

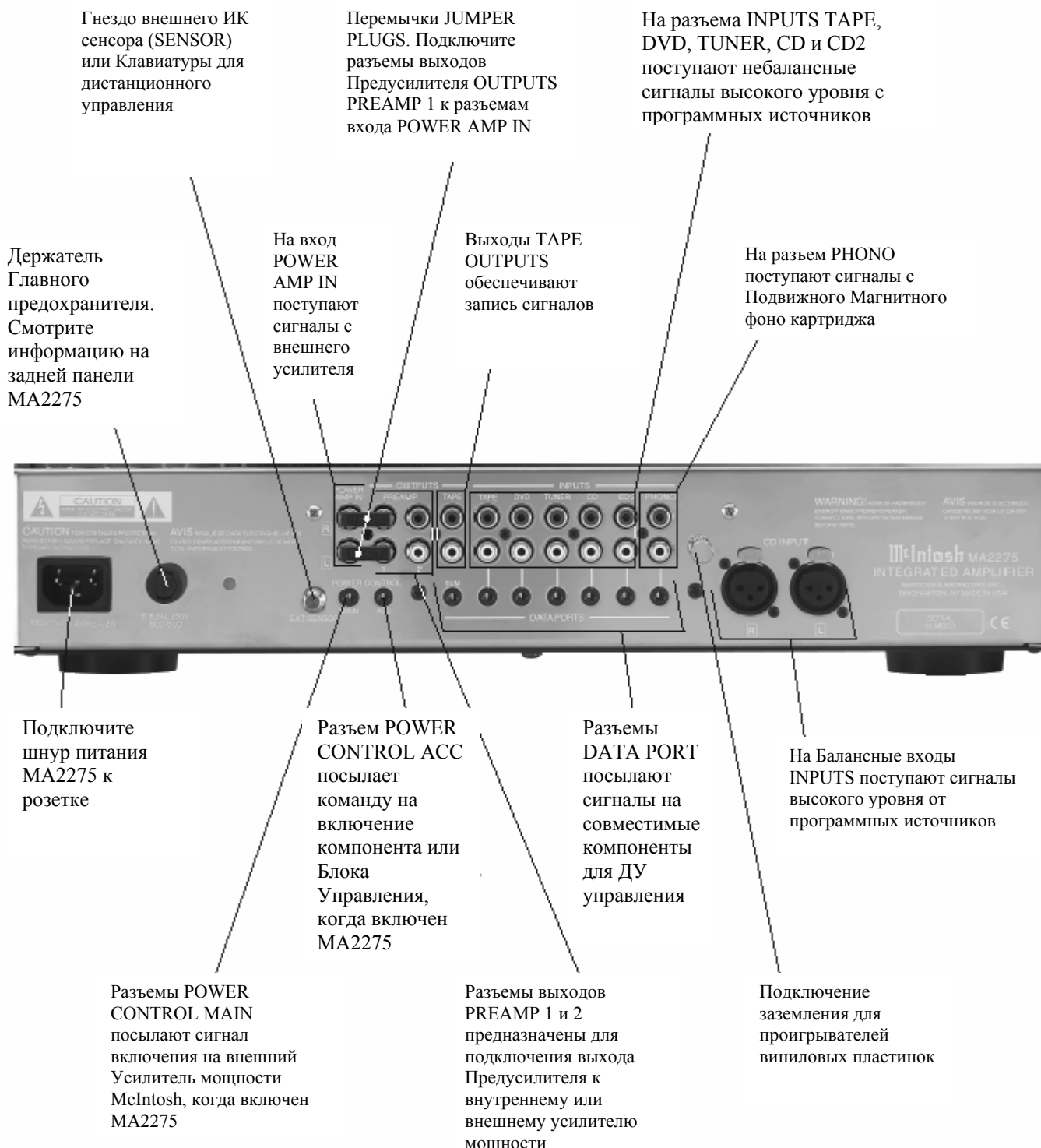
Всегда обеспечивайте достаточную вентиляцию для прибора. Для продолжительного срока службы любого электронного устройства требуется достаточное охлаждение. Не устанавливайте прибор непосредственно на компоненты, генерирующие тепло, например, усилители мощности. Если все компоненты собираются в одном корпусе, то необходимо использовать вентилятор для поддержания требуемой рабочей температуры всех компонентов. Установка в мебель должна производиться с соблюдением минимальных размеров свободного пространства для охлаждения. Оставьте не менее 30.48 см над прибором, 5.08 см под прибором и по 7.62 см по бокам для беспрепятственного потока воздуха. Позади монтажной панели требуется место глубиной 50.8 см, включая пространство для подключения разъемов.

Спереди монтажной панели требуется 2.54 см для регуляторов. Убедитесь, что в монтажной полке сделаны вентиляционные отверстия в соответствии с размерами.



Разъемы и расположение Ламп на верхней панели





Как подключать Громкоговорители

Подключение Громкоговорителей

Предупреждение: Прилагаемый в комплектации шнур питания не следует подключать к разъему на задней панели усилителя MA2275 до тех пор, пока не подключены громкоговорители.

1. Подготовьте соединительные кабели громкоговорителей для подключения к Усилителю мощности MC501, выбрав один из способов:

Оголенные проводники кабеля:

Тщательно удалите изоляцию с проводников кабеля громкоговорителя. Смотрите рисунок 1.

Если кабель многожильный, крепко скрутите жилы.

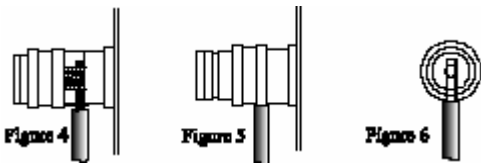


Смотрите рисунки 2 и 3.

Примечание: По желанию кабель можно запаять для крепкого и надежного крепления жил.

Клемму или подготовленный конец провода:

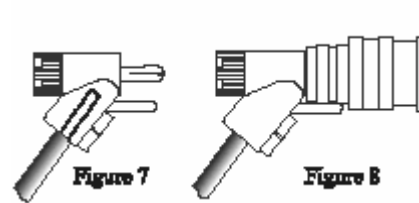
Вставьте в отверстие сбоку разъема и закрутите крышку терминала до надежного удерживания кабеля без скольжения. Обратитесь к рисункам 4, 5 и 6.



Штекер типа «banana»:

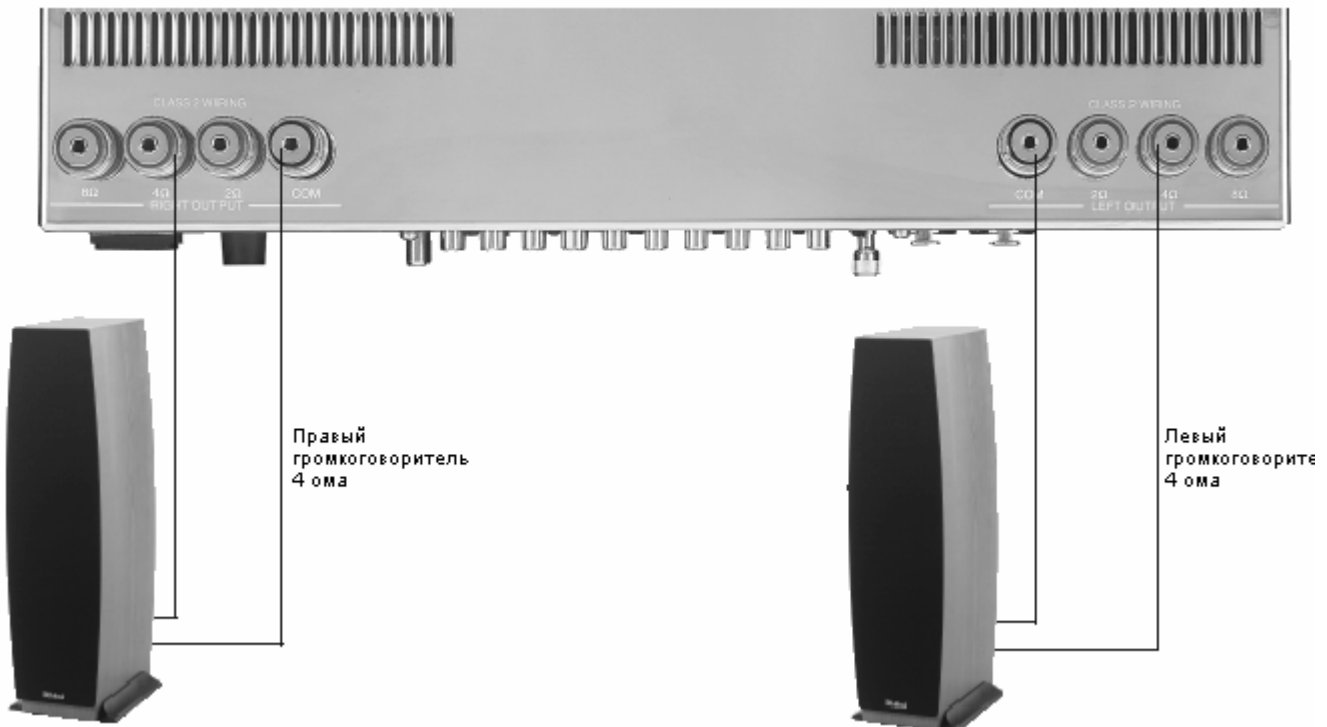
Вставьте в отверстие сверху разъема. Закрутите верхнюю часть терминала и установите винт для закрепления штекера в разъеме.

Примечание: Данный тип подключения используется в Соединенных Штатах и в Канаде.



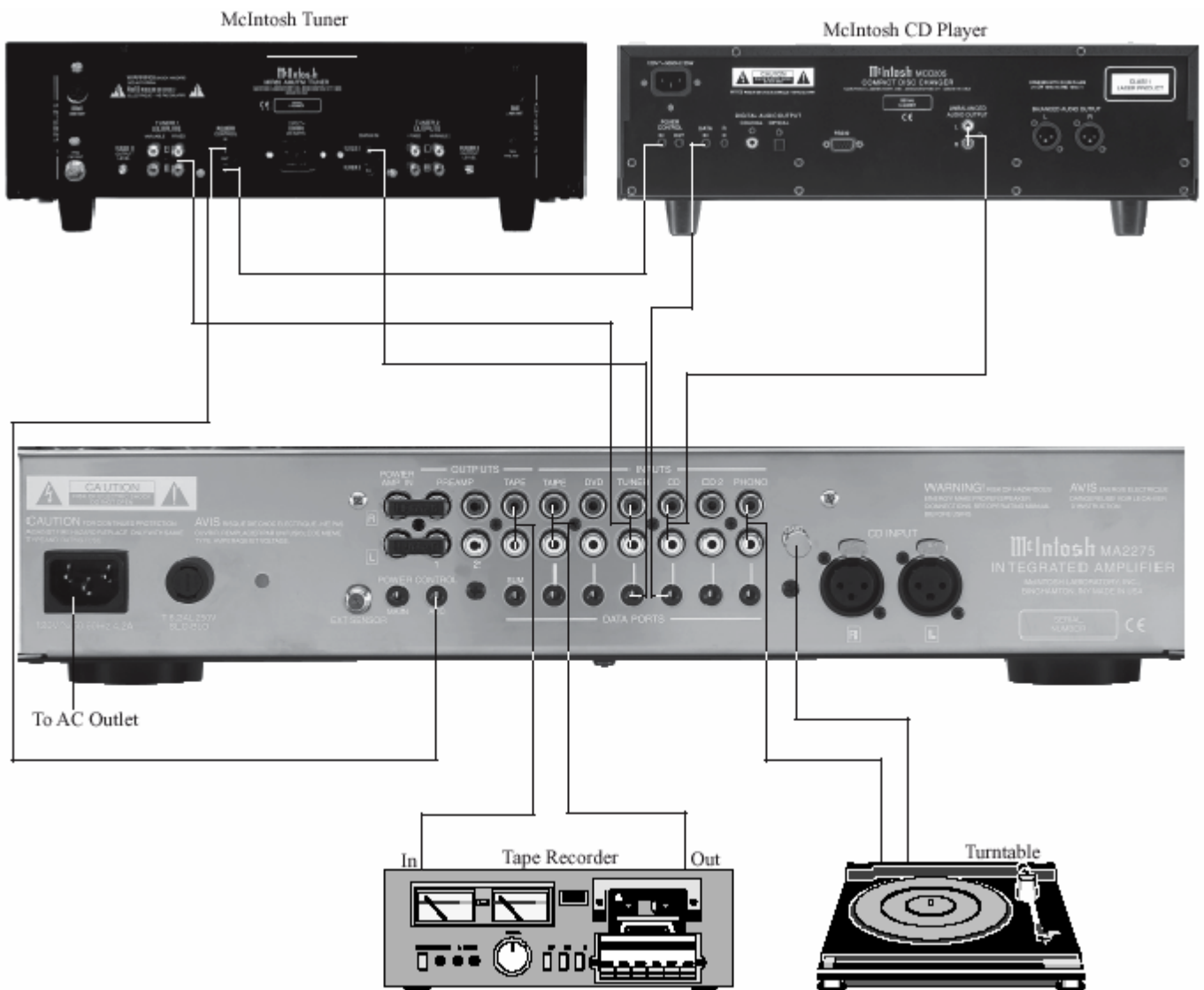
2. Подключите соединительные кабели к выходам, которые соответствуют сопротивлению ваших громкоговорителей, соблюдая правильную полярность. Выходные разъемы имеют сопротивление 2, 4 и 8 ом. Если сопротивление ваших громкоговорителей находится в пределах доступных номинальных значений, используйте разъем с наименьшим сопротивлением.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Разъемы громкоговорителей находятся под напряжением; при обращении с ними соблюдайте осторожность. За получением дополнительных указаний по подключению громкоговорителей обратитесь к вашему дилеру или в сервисный центр.



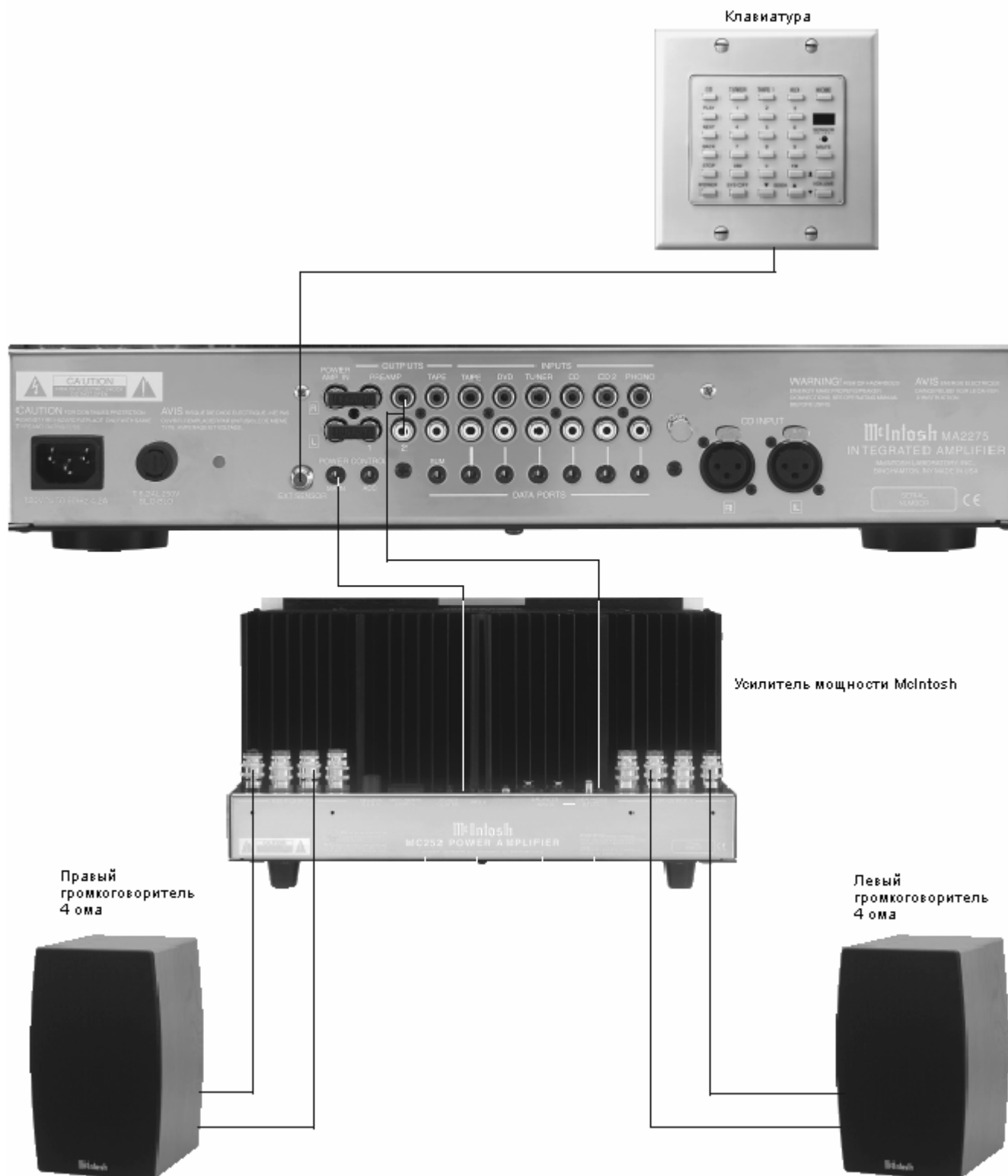
Подключение Аудио компонентов

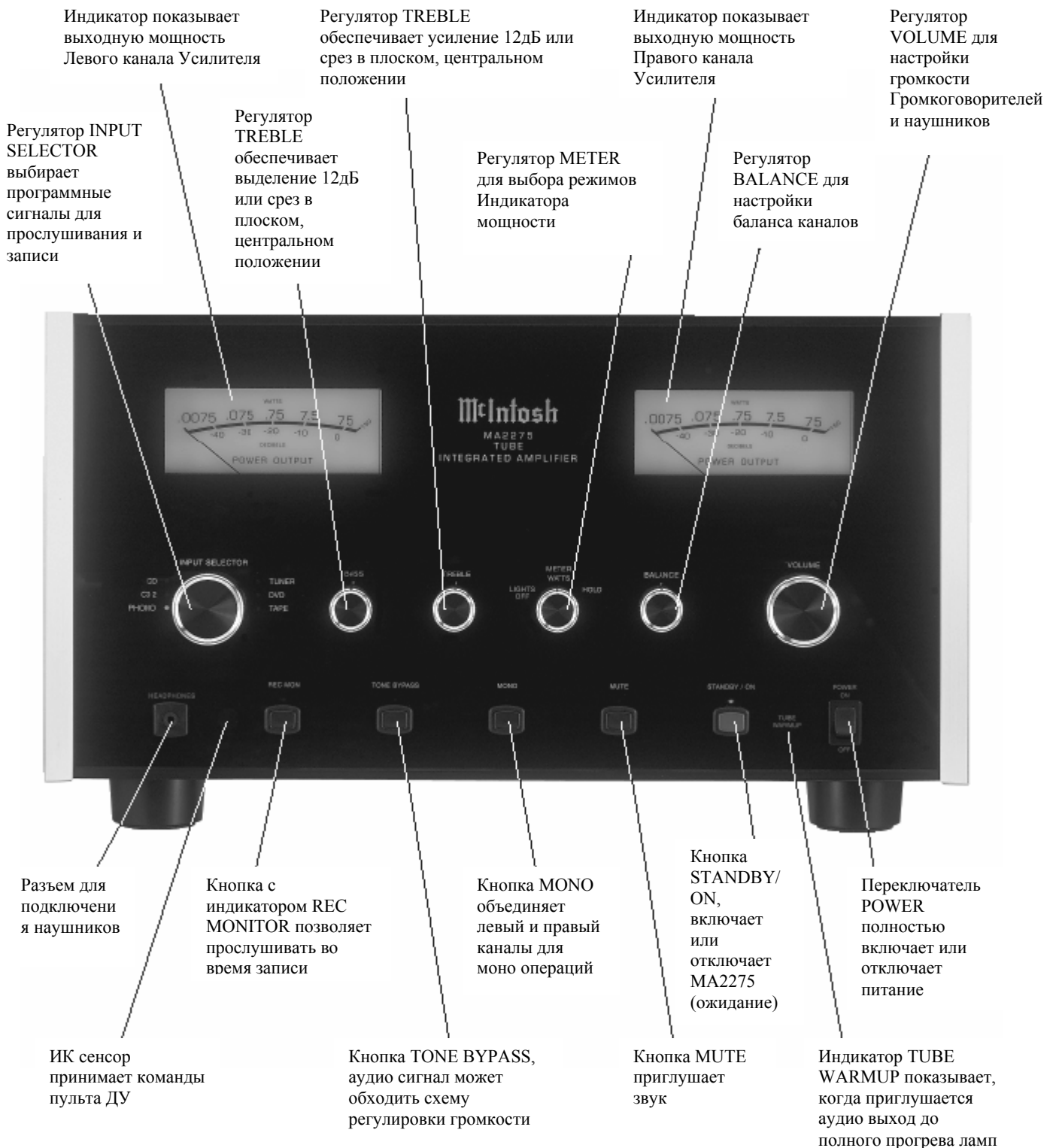
1. Подключите аудио кабель от аудио выходов CD плеера McIntosh к входам CD INPUTS MA2275.
2. Подключите аудио кабель от выходов тюнера 1 Outputs к входам TUNER INPUTS MA2275.
3. Подключите аудио кабель от проигрывателя виниловых пластинок к входам PHONO INPUTS, и подсоедините кабель заземления к соответствующему разъему на MA2275.
4. Подключите аудио кабель от разъемов TAPE OUTPUTS MA2275 к входу для записи кассетной деки и от входов TAPE INPUTS MA2275 к выходам кассетной деки.
5. Подключите кабель Управления от разъема POWER CONTROL ACC MA2275 к разъему Power Control In Тюнера.
6. Подключите кабель Управления от разъема Power Control Out Тюнера к разъему Power Control In CD плеера.
7. Подключите кабель управления от разъема TUNER DATA PORT MA2275 к разъему Tuner Data In (Тюнер 1).
8. Подключите кабель управления от разъема CD2 DATA PORT MA2275 к разъему CD Player Data In.
9. Подключите шнур питания MA2275 к розетке.



Как выполнять подключения для Второй комнаты

1. Подключите Аудио кабели от разъемов OUTPUTS PREAMP2 MA2275 к входам второго усилителя мощности.
 2. Подключите второй Усилитель мощности к акустической системе.
 3. Подключите кабель Управления от разъема POWER CONTROL MAIN MA2275 к разъему входа Усилителя мощности McIntosh.
 4. Подключите коаксиальный кабель RG6 или RG59U от разъема External SENSOR к клавиатуре McIntosh.
- Примечание: Вместо клавиатуры можно использовать встраиваемый настенный ИК сенсор*





Как управлять MA2275

Как Управлять

Включение и Отключение

Для включения аппарата нажмите переключатель Power в положение ON. Над переключателем загорается индикатор, показывающий, что аппарат находится в режиме ожидания. Для включения MA2275 нажмите кнопку Standby/On на передней панели или на пульте ДУ.

На передней панели загорится индикация TUBE WARMUP (справа от кнопки STANDBY/ON), обозначающая, что Аудио выходы заглушены до тех пор, пока лампы не достигнут рабочей температуры.



ПРИМЕЧАНИЕ: 1. Для нормальной эксплуатации

включите аппарат нажатием кнопки Standby/On. Если аппарат не будет использоваться в течение продолжительного периода времени, отключите его от сети переменного тока переключателем Power.

2. Время необходимое для прогрева вакуумных ламп зависит от их температуры.

3. В случае прекращения подачи питания на MA2275 во время эксплуатации, встроенная схема определит такое состояние, и автоматически включит MA2275, когда питание будет возобновлено.

Выбор источника

Выберите нужный вам источник, используя регулятор выбора Источника INPUT или кнопки на пульте ДУ.

Регулировка баса и тембра

Настройте BASS и TREBLE в соответствии с вашими потребностями. Увеличение или уменьшение интенсивности баса и тембра достигается вращением регулятора по часовой стрелке или против часовой стрелки. Все элементы управления контуров баса и тембра удаляются с тракта сигнала, когда регулировки установлены в центральное или плоское положение.

Выбор режима Индикатора выходного уровня

Вращайте регулятор для выбора нужного вам режима работы. Смотрите рисунки 11 и 12.

Подсветка – подсветка отключена, а индикатор будет продолжать отображать выходную мощность.

Ватты – Индикатор реагирует на любую музыкальную информацию, воспроизводимую усилителем; показания имеют точность, по меньшей мере, 95% одного цикла от 2000 Гц звукового импульса.



Figure 11

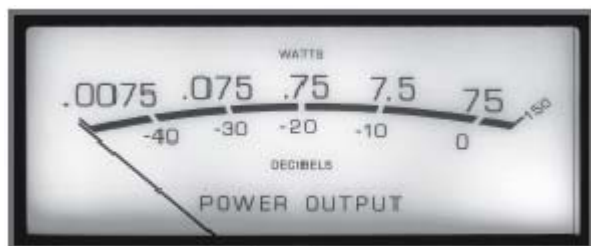


Figure 12

Удержание - Стрелка ваттметра блокируется на самой высокой пиковой мощности и электрически удерживается на этом уровне до тех пор, пока через усилитель не проходит более высокий пик. Стрелка поднимается на новую более высокую отметку. Если новые пики не появляются, стрелка медленно возвращается в положение покоя или низкий уровень мощности.

Регулировка баланса

Используйте регулятор BALANCE для установки приблизительно равного уровня прослушивания для обоих громкоговорителей. Поворачивайте регулятор BALANCE влево для усиления левого канала и уменьшения уровня правого канала. Поворачивайте регулятор BALANCE вправо для усиления правого канала и уменьшения левого уровня канала.

Регулировка громкости

Для установки нужного уровня громкости используйте регулятор VOLUME или кнопки на пульте ДУ ▲▼.

Монитор записи

Нажмите кнопку REC MONITOR для прослушивания сигнала от источника во время записи.

Tone Bypass

Нажмите кнопку Tone Bypass для полного отключения схем регулировки тональности для обеспечения ровной частотной характеристики.

Примечание: Если схемы AUTOTONE включены On в режиме Setup, то MA2275 запомнит установку этих схем для каждого входа.

Моно

Нажмите кнопку Mono для суммирования правого и левого стерео сигналов в моно на выходах MAIN, OUTPUT 1&2 и HEADPHONES. Кнопка MODE на пульте ДУ также используется для переключения стерео и моно режимов.

Mute

Нажмите кнопку MUTE для временного отключения звука на выходах MAIN, OUTPUT 1&2 и HEADPHONE. На дисплее будет отображаться название входного источника и сообщение MUTE вместо индикации уровня.

Инициализация микропроцессора

В редких случаях, когда MA2275 перестает функционировать, установите переключатель POWER в положение OFF и подождите около двух минут. Установите переключатель POWER в положение ON и нажмите кнопку STANDBY/ON, при этом микропроцессор будет инициализирован, нормальная работа будет возобновлена.

Примечание: такая операция может потребоваться только в случае перерывов в подаче питания и/или сильных скачков в напряжении.

Использование отдельного усилителя мощности

Имеется два способа использования отдельного усилителя с MA2275. Вы можете использовать отдельный усилитель вместо встроенного усилителя мощности MA2275. Подключите Громкоговорители к отдельному усилителю мощности и удалите перемычки, расположенные между разъемами OUTPUTS 1 и POWER AMP INputs. Смотрите рисунки.

ПРИМЕЧАНИЕ: Перемычки необходимо установить между вышеупомянутыми разъемами, если используется встроенный усилитель MA2275.

Второй способ позволяет вам использовать совместно отдельный усилитель и встроенный усилитель MA2275. Подключите одну пару громкоговорителей к отдельному усилителю, а вторую пару к MA2275.

ПРИМЕЧАНИЕ: Регулятором уровня MA2275 можно настраивать все громкоговорители.



Как производить запись на кассету

1. Выберите источник сигнала с помощью регулятора INPUT SELECTOR.
2. Настройте уровень громкости, используя регулятор громкости кассетной деки.
3. Для прослушивания записанного программного источника, просто нажмите кнопку TAPE.

ПРИМЕЧАНИЕ: Регуляторы VOLUME или BALANCE не оказывают воздействия на выходы TAPE OUTPUTS MA2275.

Нажмите для включения
MA2275 ON или OFF

Выбирает один из
доступных Аудио
Источников

Нажмите кнопку для
включения подсветки

Транспортные функции
CD проигрывателя или
кассетной деки, а также
другие функции
компонентов McIntosh

Режим поиска назад для
дисковых проигрывателей и
настройки в диапазонах
AM/FM

Используйте для выбора
предустановок тюнера,
фрагментов дисков или
любых цифровых операций

Для выбора функций AM
тюнера и выбора дисков на
некоторых CD
проигрывателях McIntosh

Для выбора функций FM
тюнера и выбора
фрагментов на некоторых
CD проигрывателях
McIntosh

Приглушение звука

Включение и отключение
компонентов, подключенных
через Data Port



Для выбора экранных
функций некоторых
CD проигрывателей
McIntosh

Нажмите REVIEW для
просмотра станций
тюнера и для
некоторых функций
CD проигрывателя

Режим поиска вперед для
дисковых
проигрывателей и
настройки в диапазонах
AM/FM

Нажмите MODE для
переключения между
режимами Stereo или
Mono

Настройка уровня
громкости

Как управлять пультом ДУ

Использование пульта ДУ

Прилагаемый к аппарату пульт ДУ может напрямую управлять функциями современных компонентов-источников McIntosh, подключенных к MA2275. Более ранние модели компонентов McIntosh и компоненты других производителей могут управляться с помощью MA2275 через дополнительный транслятор ДУ (RCT).

Примечание: за подробностями относительно использования транслятора RCT обратитесь к Вашему дилеру.

Mute

Нажмите кнопку MUTE для отключения звука на выходах громкоговорителей и наушников. Для возобновления звучания нажмите эту кнопку еще раз.

Mono

Нажмите кнопку MODE для выбора между режимами Stereo или Mono.

Выбор входа

Нажмите любую из кнопок входов для выбора программного источника для воспроизведения.

Транспортные функции

Используйте кнопки транспортных функций для управления CD проигрывателем или кассетной декой.

Цифровые кнопки

Для вызова из памяти станций тюнера, глава/фрагментов на дисках используйте кнопки от 0 до 9.

Диски и фрагменты

Кнопки DISC и TRACK применяются для управления CD проигрывателем.

Примечание: Для работы с некоторыми CD проигрывателями, цифровую кнопку следует нажимать сразу же после того, как вы отпустили кнопки Disc или Track.

Громкость

Нажимайте кнопки VOLUME ▲▼ для увеличения или уменьшения громкости системы.

Примечание: Выходы для записи TAPE OUTPUTS не зависят от этой установки.

Управление питанием связанных компонентов

Нажимайте кнопки ACC ON и ACC OFF соответственно для включения и выключения питания соединенных дисковых проигрывателей McIntosh.

E

Нажмите E II для выполнения различных функций на разнообразных компонентах McIntosh, для дисковых и кассетных проигрывателей этой кнопкой также устанавливается пауза.

Подсветка

Нажмите и отпустите кнопку LIGHTING для мгновенного освещения верхней части пульта ДУ.

Примечание: во время нажатия кнопки LIGHTING пульт не может передавать команды. После отпускания этой кнопки освещение продолжается около 3 секунд, что позволяет Вам нажать нужную кнопку

Технические характеристики

Выходная мощность

Минимальная непрерывная средняя мощность синусной волны на канал, все каналы работают
75 ватт при нагрузке 2 ома
75 ватт при нагрузке 4 ома
75 ватт при нагрузке 8 ом

Диапазон номинальной мощности

20Гц – 20.000Гц

Общие Гармонические искажения

Максимальные гармонические искажения при любом уровне мощности от 250 мВт до номинальной на канал : 0.5% для нагрузки 2, 4 или 8 ом.

Частотный диапазон

+0, -0.5дБ от 20Гц до 20,000Гц
+0, -3дБ от 10Гц до 50.000Гц

Чувствительность

Фоно, 2.5мвт для 2.5В номинальной мощности
Высокоуровневый, 250В для 2.5В номинальной мощности
Вход Усилителя мощности 2.5В номинальной мощности

Отношение сигнал/шум (А взвешенное)

Фоно вход: 80дБ ниже 10мвт
93дБ ниже номинальной мощности, высокоуровневый
100дБ ниже номинальной мощности, усилитель мощности

Интермодуляционные искажения

Максимум мгновенного пика выхода на канал не повторяется дважды во всех работающих каналах для любой комбинации частот от 20 Гц до 20 кГц.

Сопротивление на входе

Фоно, 47К ом
Высокоуровневое, 22К ом

Максимальный сигнал на входе

Фоно, 90 мвт
Высокоуровневый, 8В

Максимальное напряжение на выходе Предусилителя

Фоно: 8В
Высокоуровневый: 8В
Основной выход: 8В на основном предусилителя

Усиление по напряжению

Высокоуровневое на кассетную деку: 0дБ
Высокоуровневое на основной: 20дБ

Коэффициент затухания

Больше 18

Потребляемый ток

100 В, 50/60 Гц	3.6 А
110 В, 50/60 Гц	3.6 А
120 В, 50/60 Гц	3.6 А
220 В, 50/60 Гц	1.8 А
230 В, 50/60 Гц	1.8 А
240 В, 50/60 Гц	1.8 А

Примечание: правильное напряжение указано в табличке на задней панели.

Общие размеры

Ширина: 45.09 см х
Высота: 25.72 см
Глубина, включая место для передней панели и Регуляторов: 47.63 см.

Вес

Чистый вес 35 кг, вес с упаковкой 50 кг

Инструкция по упаковке

В случае необходимости снова упаковать прибор для перевозки, это должно быть сделано точно в соответствии с указанной схемой.

Вакуумные лампы необходимо вынуть из разъемов и поместить в поролоновые формы; формы с лампами нужно разместить в защитной крышке, а крышку закрепить к шасси аппарата. Несоблюдение этого требования может привести к повреждению ламп и, возможно, к повреждению аппарата.

Используйте оригинальную картонную коробку и внутренние части только если они в хорошем состоянии. Если коробка или внутренние части упаковки отсутствуют, то закажите их в департаменте обслуживания клиентов McIntosh.



McIntosh Laboratory, Inc.
2 Chambers Street
Binghamton, NY 13903