

Краткое руководство по эксплуатации

(Наличие полного руководства по эксплуатации уточняйте на веб-сайте behringer.com/eurocom)



EUROCOM SN2408

Усилитель мощности – микшер 80 Ватт с низким энергопотреблением, 1 выходом на низкоомную нагрузку 4 Ом и 1 выходом на высокоомную нагрузку с напряжением сигнала до 70/100В для применения в аудио-видео системах, системах распределенного звука и вставки голосовых сообщений.

Важные инструкции по безопасности



Клеммы, маркированные данным знаком, находятся под электрическим напряжением, которое представляет опасность поражения электрическим током. Используйте только высококачественные кабели с разъемами TS ¼ дюйма для динамиков. Все другие подключения и изменения конфигурации оборудования должны производиться только квалифицированными специалистами.

Данный знак, во всех местах, где он показан, предупреждает о наличии компонентов с опасным напряжением внутри корпуса устройства – это напряжение может представлять опасность поражения электрическим током.

Данный знак, во всех местах где он показан, предупреждает о необходимости использования сопроводительных документов с важными инструкциями по безопасности и обслуживанию. Пожалуйста, прочтите руководство по эксплуатации устройства.

Внимание
Для предотвращения риска поражения электрическим током, не снимайте верхнюю крышку устройства (или заднюю часть корпуса). Внутри устройства нет регулировок для пользователя. За сервисным обслуживанием обращайтесь только к квалифицированному персоналу.

Внимание
Для снижения риска возникновения пожара или удара электрическим током, проследите, чтобы на данное устройство не попадала вода или влага и поблизости не находились предметы с водой, например, вазы.

Внимание
Данные инструкции по обслуживанию предназначены только для квалифицированных сервисных специалистов. Для предотвращения риска поражения электрическим током не производите никаких работ по обслуживанию устройства, кроме тех, которые указаны в инструкциях по эксплуатации. Ремонт устройства должен производиться квалифицированными специалистами по обслуживанию.

1. Прочтите данные инструкции.
2. Сохраните данные инструкции.
3. Обратите внимание на все предупреждения.
4. Выполняйте все инструкции
5. Не пользуйтесь устройством, если поблизости есть вода.
6. Протирайте поверхности только сухой тканью.
7. Не закрывайте вентиляционные отверстия. Устанавливайте устройство в соответствии с инструкциями производителя.
8. Не устанавливайте устройство вблизи источников тепла, таких как батареи радиаторов, обогреватели, печи и другие приборы (в том числе усилители), которые выделяют тепло.
9. Не пренебрегайте мерами безопасности, предусмотренными в полярном штепселе или в вилке с заземлением. Полярный штепсель имеет два контакта, один из которых шире другого. Вилка с заземлением имеет три контакта, один из которых заземление. Широкий контакт штепселя или третий контакт вилки предусмотрены для Вашей безопасности. Если предусмотренный штепсель не подходит к Вашей розетке, обратитесь за консультацией к электрику, чтобы произвести замену старой розетки.
10. Не допускайте того, чтобы на кабель питания можно было наступить или защемить его, особенно в зоне вилок, удлинителей, и в местах, где кабель питания выходит из устройства.
11. Используйте только те принадлежности/оборудование, которые указываются производителем.
12. Устанавливайте аппарат только на тележку, подставку, опору, кронштейн или стол, который указывается производителем, или продается в комплекте с устройством. При использовании тележки, будьте осторожны когда передвигаете тележку/устройство чтобы не спотыкнуться и не получить травму.
13. Во время грозы или когда устройство долго не используется, отключите его от сети.
14. По всем вопросам обслуживания устройства обращайтесь к квалифицированным сервисным специалистам. Обслуживание необходимо, если устройство было повреждено каким-либо образом, например, поврежден кабель питания или вилка, на устройство была пролита жидкость или вовнутрь попали какие-либо предметы, на устройстве образовалась влага, аппарат нормально не работает, или упал.
15. Устройство следует подключать к розетке сети питания с заземлением.
16. В местах, где вилка сети питания или переходник используется в качестве отключающего устройства, доступ к такому устройству всегда должен быть свободным.



ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОТКАЗЕ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ВНЕШНИЙ ВИД УСТРОЙСТВА МОГУТ ИЗМЕНЯТЬСЯ БЕЗ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ. ТОЧНОСТЬ ИНФОРМАЦИИ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ НЕ ГАРАНТИРУЕТСЯ. ТОРГОВАЯ МАРКА "EUROCOM" ПРИНАДЛЕЖИТ КОМПАНИИ "MUSIC GROUP" (MUSIC-GROUP.COM). ВСЕ ТОРГОВЫЕ МАРКИ ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ВЛАДЕЛЬЦЕВ. КОМПАНИЯ "MUSIC GROUP" НЕ НЕСЕТ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБЫЕ УБЫТКИ, ПРИЧИНЕННЫЕ ЛИЦАМ, КОТОРЫЕ ПОЛНОСТЬЮ ИЛИ ЧАСТИЧНО ПОЛАГАЮТСЯ НА ЛЮБЫЕ ОПИСАНИЯ, ФОТОГРАФИИ ИЛИ ЗАЯВЛЕНИЯ, УКАЗАННЫЕ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ. ЦВЕТОВАЯ ОКРАСКА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИОБРЕТАЕМОГО УСТРОЙСТВА МОГУТ ОТЛИЧАТЬСЯ ОТ УКАЗАННЫХ. ИЗДЕЛИЯ КОМПАНИИ "MUSIC GROUP" ПРОДАЮТСЯ ТОЛЬКО ЧЕРЕЗ УПОЛНОМОЧЕННЫХ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ И РОЗНИЧНЫХ ПРОДАВЦОВ. ЭТИ УПОЛНОМОЧЕННЫЕ ИСПОЛНИТЕЛИ И ПРОДАВЦЫ НЕ ЯВЛЯЮТСЯ АГЕНТАМИ КОМПАНИИ "MUSIC GROUP" И НЕ ИМЕЮТ НИКАКИХ ПРАВ СВЯЗЫВАТЬ КОМПАНИЮ "MUSIC GROUP" КАКИМИ-ЛИБО ЯВНЫМИ ИЛИ КОСВЕННЫМИ ОБЯЗАТЕЛЬСТВАМИ ИЛИ ЗАЯВЛЕНИЯМИ. ПРАВА НА ДАННОЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗАЩИЩЕНЫ. НЕ РАЗРЕШАЕТСЯ КОПИРОВАТЬ, ВОСПРОИЗВОДИТЬ ИЛИ ПЕРЕДАВАТЬ КАКИЕ-ЛИБО ЧАСТИ ИНФОРМАЦИИ ИЗ ДАННОГО РУКОВОДСТВА В ЛЮБОЙ ФОРМЕ И ЛЮБЫМ СПОСОБОМ, ЭЛЕКТРОННЫМ ИЛИ МЕХАНИЧЕСКИМ, В ТОМ ЧИСЛЕ КСЕРОКОПИРОВАНИЕМ И ЗАПИСЬЮ ЛЮБЫМИ СПОСОБАМИ И ДЛЯ ЛЮБЫХ ЦЕЛЕЙ БЕЗ ПИСЬМЕННОГО СОГЛАСИЯ КОМПАНИИ "MUSIC GROUP IP LTD."

ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.

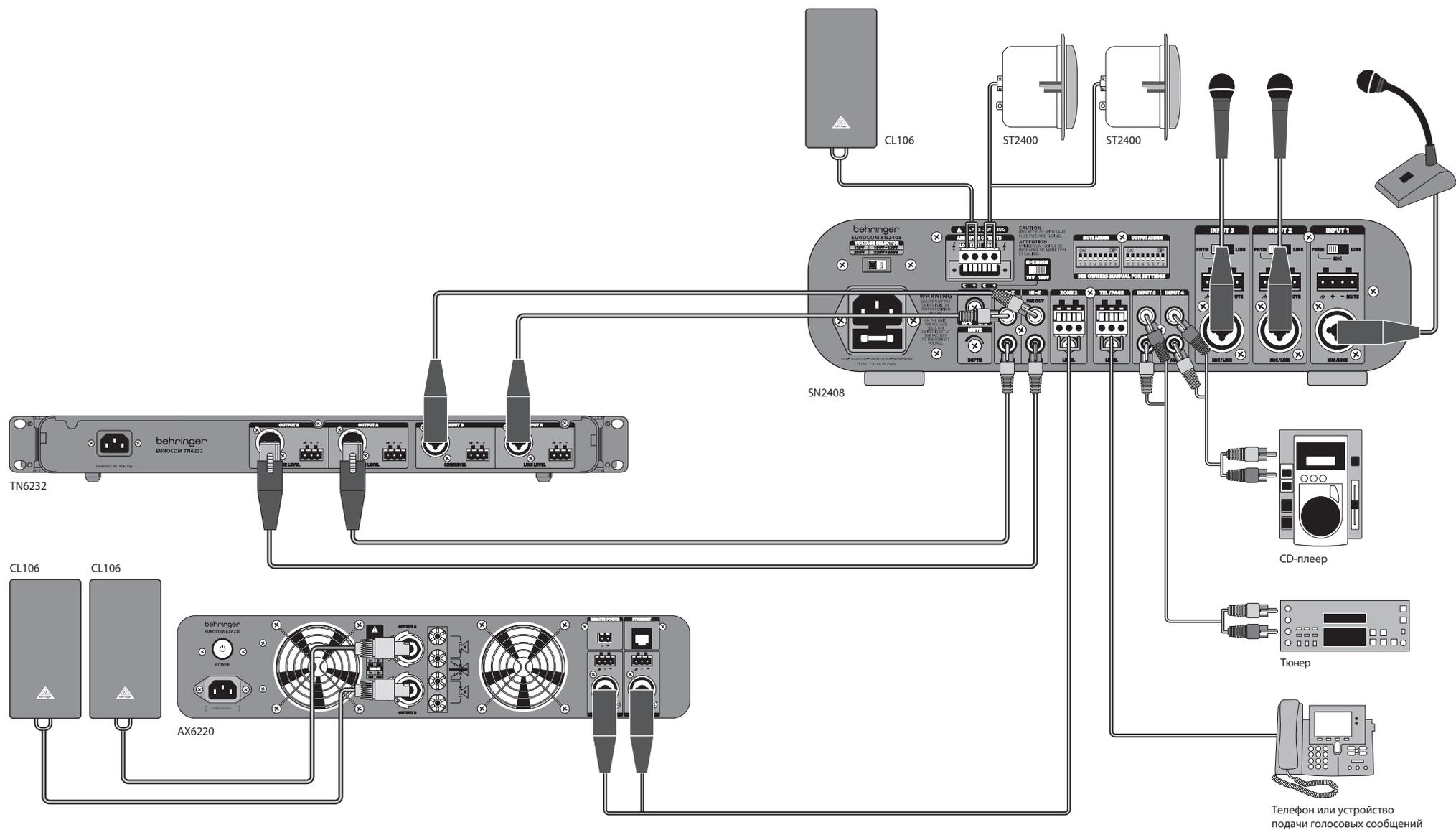
©2011 MUSIC Group IP Ltd.

Trident Chambers, Wickhams Cay, P.O. Box 146, Road Town, Tortola, British Virgin Islands

Подключение усилителя/микшера EUROCOM SN2408

Шаг 1: Подключение

Звуковая система с усилителем/микшером SN2408

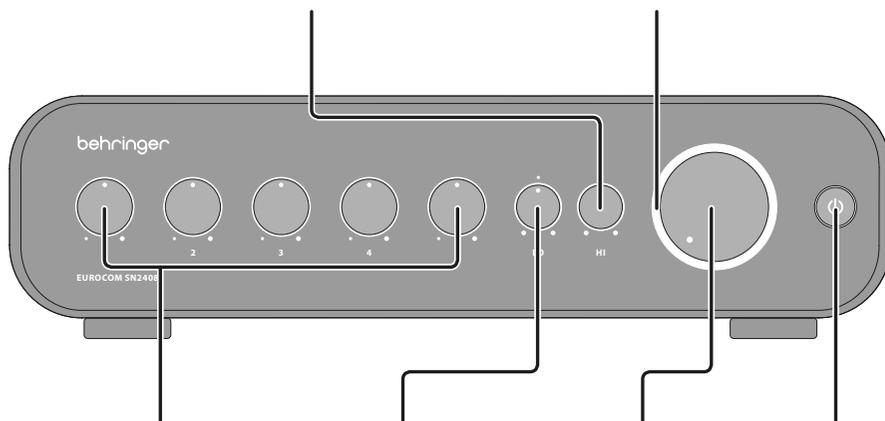


Элементы управления усилителя/микшера EUROCOM SN2408

Шаг 2: Элементы управления

РЕГУЛЯТОР ТЕМБРА ВЧ для настройки частотной характеристики звука в области высоких частот.

ДВУХФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ИНДИКАТОР В ФОРМЕ КОЛЬЦА засвечивается желтым цветом при включении питания и начинает мигать красным цветом при возникновении перегрузки по пиковому уровню сигнала.



РЕГУЛЯТОРЫ УРОВНЯ СИГНАЛА НА ВХОДАХ 1-5 для настройки коэффициента усиления микрофонного или линейного сигнала на соответствующих входах.

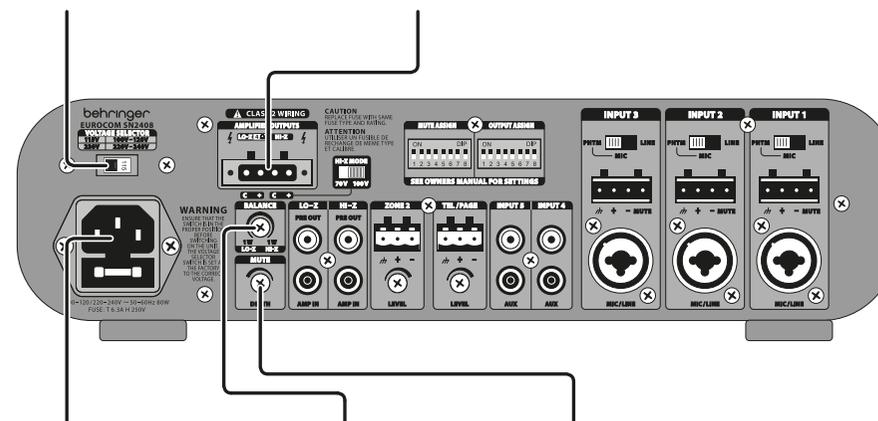
РЕГУЛЯТОР ТЕМБРА НЧ для настройки частотной характеристики звука в области низких частот.

ОСНОВНОЙ РЕГУЛЯТОР ГРОМКОСТИ

Кнопка **POWER** для включения/выключения питания.

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ СЕТИ ПИТАНИЯ для выбора сетевого напряжения 115В или 240В переменного тока.

ВЫХОДЫ УСИЛИТЕЛЯ на 4-контактном разъеме Euroblock для подключения к низкоомным и высокоомным акустическим системам с помощью прилагаемого штекера Euroblock.



РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ для подключения прилагаемого кабеля питания стандарта IEC.

РЕГУЛЯТОР BALANCE для установки относительного уровня сигнала между выходами низкоомной (LO-Z) и высокоомной (HI-Z) нагрузки усилителя мощности.

РЕГУЛЯТОР MUTE DEPTH для настройки уровня подавления фоновой музыки во время блокировки звука, например, при выводе голосового сообщения

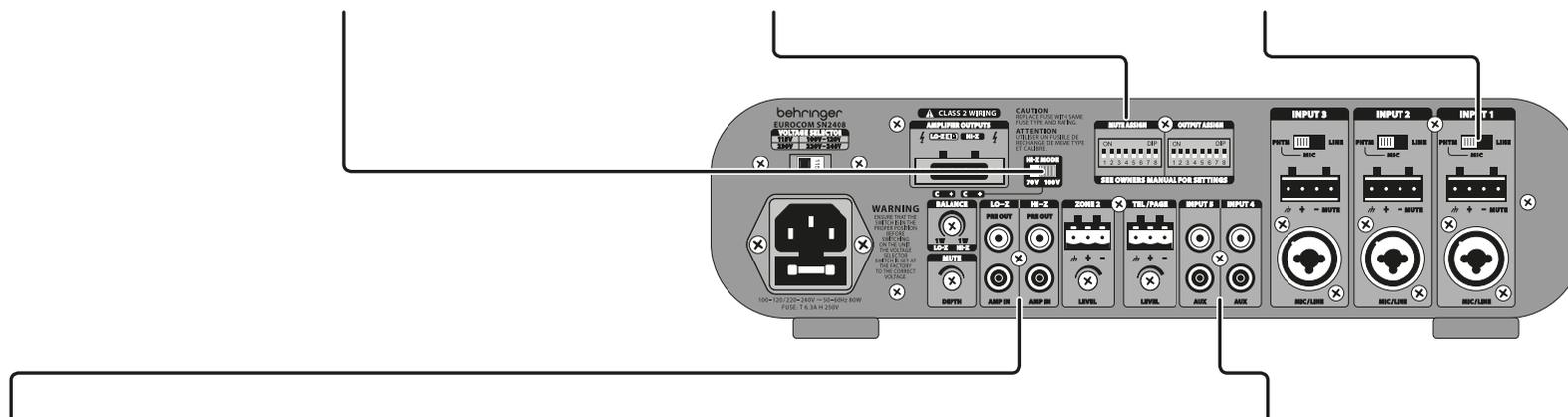
Элементы управления усилителя/микшера EUROCOM SN2408

Шаг 2: Элементы управления

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЖИМА РАБОТЫ ВЫХОДА ВЫСОКОМНОЙ НАГРУЗКИ
для выбора напряжения 70В или 100В.

DIP-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ MUTE ASSIGN
для назначения отдельным входным каналам функции приема или подачи сигнала блокировки звука (Mute).

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ MIC/LINE/PHTM
для выбора типа входного сигнала: микрофон (MIC), источник линейного сигнала (LINE) или микрофон с фантомным питанием (PHTM).



РАЗЪЕМЫ PRE OUT/AMP IN это RCA-разъемы разрыва сигнальных цепей между предусилителями и усилителями мощности для низкоомной (LO-Z) и высокоомной (HI-Z) нагрузки. Подключайте эти разъемы к внешним устройствам обработки звука, например, к компрессору, ограничителю или эквалайзеру

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВХОДЫ AUX 4-5
для подключения линейных сигналов через разъемы RCA с последующим суммированием в шину моно-сигнала.

Элементы управления усилителя/микшера EUROCOM SN2408

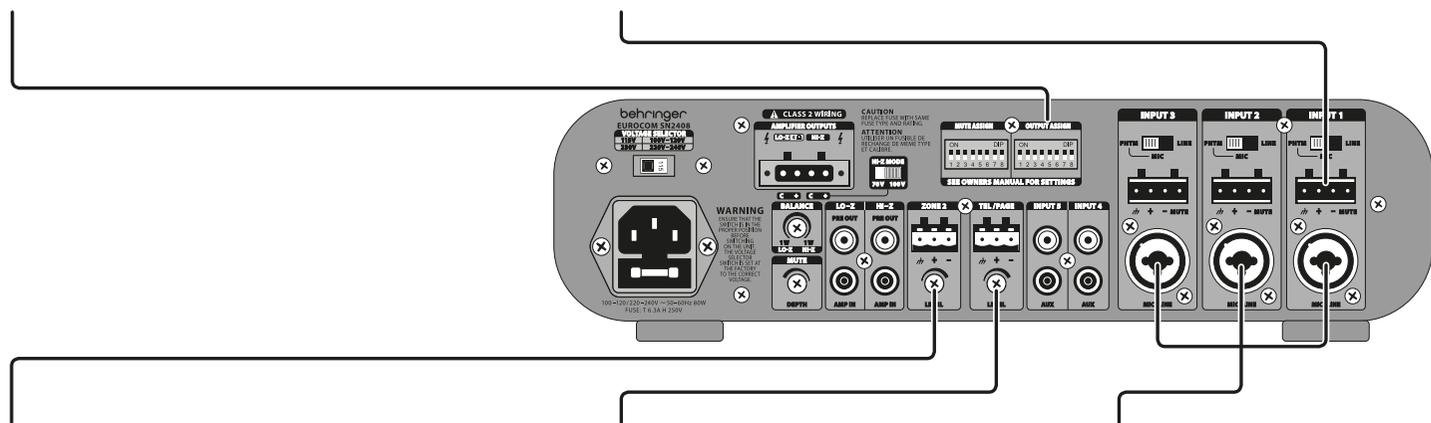
Шаг 2: Элементы управления

DIP-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ OUTPUT ASSIGN

для назначения входов на шину выходного сигнала ZONE2 (переключатели 1-6) и опций подключения внешних устройств обработки звука (переключатели 7 и 8).

ВХОДНЫЕ РАЗЪЕМЫ EUROBLOCK для подключения

сбалансированного или несбалансированного микрофонного или линейного сигнала. Контакты 1-3 подключены параллельно, а контакт 4 используется для управления блокировкой звука (Mute) с помощью контактного датчика.



ЛИНЕЙНЫЙ ВЫХОД АУДИО-СИГНАЛА ZONE 2

с регулятором уровня сигнала используется для подключения к внешнему оборудованию усиления звука второй зоны прослушивания.

ВХОД TEL/PAGE на 3-контактном разъеме

EUROBLOCK для подключения телефонной системы подачи голосовых сообщений. Регулятор LEVEL изменяет чувствительность к входному сигналу.

МИКРОФОННЫЕ/ЛИНЕЙНЫЕ ВХОДЫ 1-3 для подключения

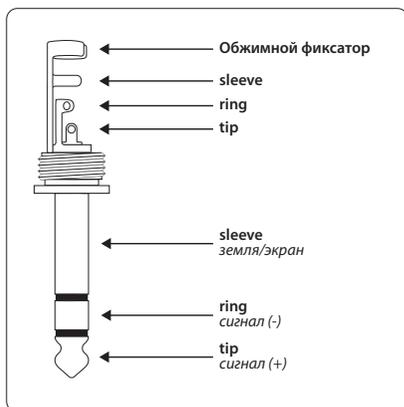
сбалансированных или несбалансированных микрофонных или линейных сигналов через комбинированные разъемы XLR/TRS или 4-контактные разъемы EUROBLOCK.

Элементы управления усилителя/микшера EUROCOM SN2408

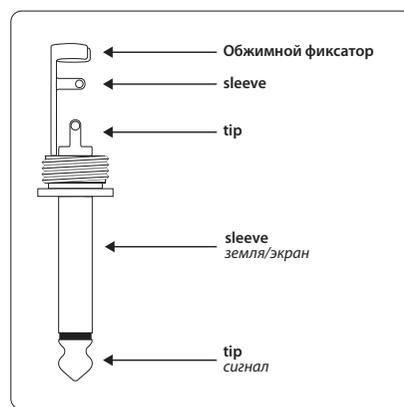
Шаг 2: Элементы управления

Разъемы

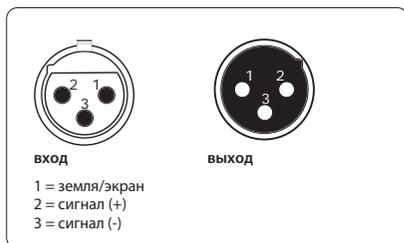
Сбалансированное подключение через разъем TRS ¼ дюйма



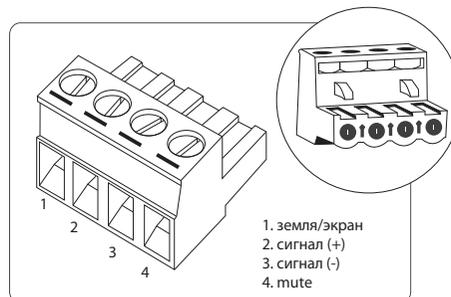
Несбалансированное подключение через разъем TS ¼ дюйма



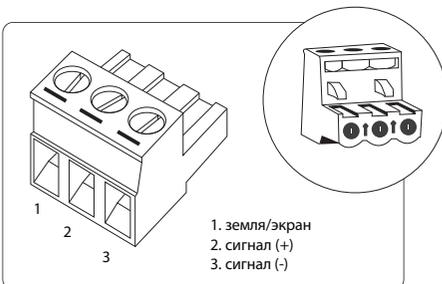
Сбалансированное подключение через разъем XLR



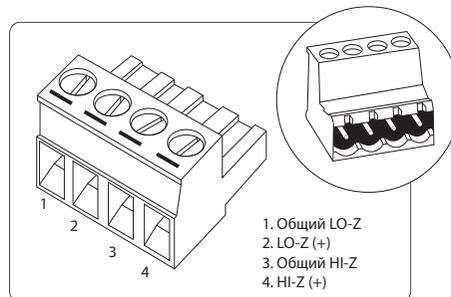
4-контактный разъем Euroblock - вход



3-контактный разъем Euroblock - вход или выход



4-контактный разъем Euroblock - выход



Начало работы с усилителем/микшером EUROCOM SN2408

Шаг 3: Начало работы

Подключения

1 Убедитесь, что мощность акустических систем не превышает номинальную мощность выхода высокоомной нагрузки (HI-Z) усилителя. Определите суммарное количество подключаемых входных трансформаторов акустических систем, например, четыре АС обмотками трансформатора 10Вт для напряжения 70В потребуют 40Вт мощности усилителя. Не превышайте уровень максимальной выходной мощности 80Вт для усилителя SN2408.

Примечание: Перед подключение любых проводов, выключите все оборудование и отсоедините его от розеток сети питания.

2 Установите переключатель HI-Z MODE в положение 70В или 100В, согласно требованию к напряжению подключаемых АС.

3 Убедитесь, что общее сопротивление акустических систем, подключаемых к выходу усилителя SN2408 для низкоомной нагрузки (LO-Z), не ниже минимально допустимого сопротивления нагрузки (4 Ом). Например, если параллельно подключить две АС с входным сопротивлением 8 Ом, то общее сопротивление нагрузки будет 4 Ом.

4 Перед подключение любых проводов, выключите все оборудование и отсоедините его от розеток сети питания.

5 Убедитесь, что DIP-переключатели OUTPUT ASSIGN 7 и 8 установлены в положение "ON" (вкл.), если к усилителю/микшеру через разъемы PRE OUT – AMP IN не будут подключаться внешние устройства обработки звука.

6 Подключите все необходимые сигнальные провода и кабель питания к усилителю SN2408.

7 Установите переключатели чувствительности по входам MIC/LINE в необходимое

положение. Установите положение "LINE" для линейного сигнала, "MIC" для микрофонного сигнала или "PHNT" если к входу подключается микрофон, для которого необходимо фантомное питание.

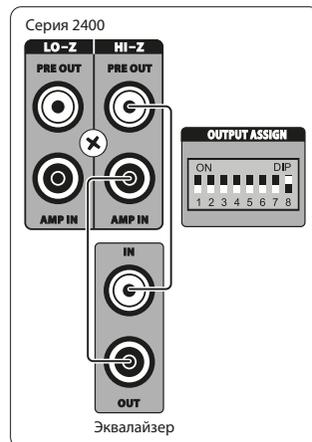
Подключение внешнего устройства обработки звука

DIP-переключатели OUTPUT ASSIGN 7 и 8 разрывают сигнальную цепь между предварительным усилителем и усилителями мощности. Используйте эти переключатели, если к разъемам PRE OUT и AMP IN будет подключаться внешнее оборудование для обработки аудио-сигнала.

1 Для подключения внешнего оборудования в сигнальную цепь канала усилителя низкоомной нагрузки (LO-Z), установите DIP-переключатель OUTPUT ASSIGN 7 в положение "OFF" (выкл.). Используйте переключатель 8 для канала усилителя высокоомной нагрузки (HI-Z).

2 Подключите разъем PRE OUT необходимого канала к линейному входу устройства обработки звука.

3 Подключите выход устройства обработки звука к разъему AMP IN необходимого канала усилителя.



Громкость и усиление сигнала

1 Перед включением питания, установите все регуляторы уровня входного сигнала по входам 1-5 и основной регулятор громкости в крайнее положение против часовой стрелки.

2 Установите основной регулятор громкости в положение 10-12 часов по часовой стрелке.

3 Медленно добавляйте усиление соответствующими регуляторами для каждого канала.

4 Основным регулятором громкости установите желаемый уровень прослушиваемого сигнала.

5 Настройте звук регуляторами тембра НЧ и ВЧ.

6 Регулятором BALANCE установите относительный уровень громкости между АС на выходе высокоомной нагрузки с напряжением до 70/100В и АС на выходе низкоомной нагрузки сопротивлением 4-16 Ом.

Основная настройка системы фоновой музыки и подачи голосовых сообщений

Основная функция блокировки звука понижает уровень фоновой музыки на определенное значение при подаче управляющего сигнала с микрофона или посредством замыкания контакта. В дополнение к основной функции блокировки звука, в усилителе/микшере предусмотрены несколько опций блокировки звука: Можно назначить один или несколько входных каналов в качестве источника управляющего сигнала для блокировки звука (соответствующие DIP-переключатели MUTE ASSIGN 1-4 в положении "ON"), а так же назначить опцию ослабления сигнала на одном или нескольких входных каналах (соответствующие DIP-переключатели MUTE ASSIGN 5-8 в положении "ON") при включении блокировки звука. Для настройки схемы блокировки звука выполните следующие шаги (подробнее см. Раздел "Функциональные DIP-переключатели):

1 Установите DIP-переключатель MUTE ASSIGN 1 в положение "ON" (источник команды управления блокировкой звука).

2 Установите 3-позиционный переключатель на входе 1 в положение MIC (по центру).

3 Подключите динамический микрофон к входу MIC/LINE 1.

4 Подключите источник линейного сигнала фоновой музыки к входу AUX 4.

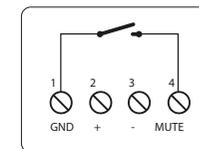
5 Поверните регулятор MUTE DEPTH на задней панели по часовой стрелке до упора (ослабление сигнала выключено).

6 Отрегулируйте желаемую громкость фоновой музыки регулятором уровня сигнала по входу 4 на передней панели.

7 Говоря в микрофон, отрегулируйте громкость сигнала микрофона по входу 1 с помощью соответствующего регулятора на передней панели, и уровень подавления звука фоновой музыки регулятором MUTE DEPTH на задней панели так, чтобы голосовое сообщение было четко различимо над уровнем фоновой музыки.

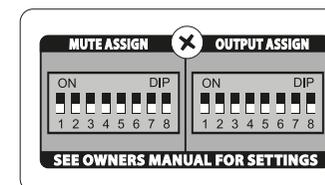
8 Для установки уровня ослабления сигнала фоновой музыки 30дБ, поверните регулятор MUTE DEPTH против часовой стрелки до упора. Для отключения функции блокировки звука (ослабление 0дБ), поверните регулятор MUTE DEPTH полностью по часовой стрелке.

Блокировка звука по замыканию контакта



Замыкание контактов 1 и 4 на любом 4-контактном разъеме EUROBLOCK входов MIC/LINE приводит к срабатыванию функции блокировки звука. Данные контакты могут использоваться для подключения специального выключателя блокировки звука или контакта внешнего устройства.

Функциональные DIP-переключатели



DIP-переключатели MUTE ASSIGN задают опции блокировки звука для аудио-входов. Управляющая команда с входных каналов – источников сигнала блокировки звука поступает на входные каналы – приемники сигнала блокировки звука. При появлении аудио-сигнала на входном канале, назначенном в качестве источника сигнала блокировки звука (например,

при подаче голосового сообщения), сигналы на всех входных каналах – приемниках сигнала блокировки звука будут ослаблены на 0-30дБ, в зависимости от установленного положения регулятора MUTE DEPTH.

DIP-переключатель MUTE ASSIGN	Канал	Функция
1	Вход 1	Источник сигнала блокировки звука
2	Вход 2	Источник сигнала блокировки звука
3	Вход 3	Источник сигнала блокировки звука
4	Вход TEL/PAGE	Источник сигнала блокировки звука
5	Вход 1	Приемник сигнала блокировки звука
6	Вход 2	Приемник сигнала блокировки звука
7	Вход 3	Приемник сигнала блокировки звука
8	Вход TEL/PAGE	Приемник сигнала блокировки звука

DIP-переключатель OUTPUT ASSIGN	Канал	Функция
1	Вход 1	Подключение к шине ZONE 2
2	Вход 2	Подключение к шине ZONE 2
3	Вход 3	Подключение к шине ZONE 2
4	Вход AUX 4	Подключение к шине ZONE 2
5	Вход AUX 5	Подключение к шине ZONE 2
6	Вход TEL/PAGE	Подключение к шине ZONE 2
7	—	Соединение выхода PRE OUT с входом AMP IN канала усилителя низкоомной нагрузки (LO-Z)
8	—	Соединение выхода PRE OUT с входом AMP IN канала усилителя высокоомной нагрузки (HI-Z)

Важная информация**1. Зарегистрируйтесь на веб-сайте.**

Пожалуйста, зарегистрируйте ваше новое изделие от компании "Music Group" на сайте behringer.com сразу после покупки. Регистрация вашей покупки с помощью простой регистрационной формы на сайте поможет нам быстрее и эффективнее обрабатывать гарантийные ремонты. Так же, прочтите раздел "Гарантийные обязательства".

2. При возникновении неисправности.

Если вблизи места вашего проживания нет офиса уполномоченного розничного продавца, Вы можете связаться с уполномоченным исполнителем от компании "Music Group" для страны вашего проживания. Для этого, войдите в раздел поддержки "Support" на сайте behringer.com. Если вашей страны нет в списке, пожалуйста проверьте, можно ли решить вашу проблему, выбрав опцию "Online Support", которая так же находится в разделе поддержки "Support" на сайте behringer.com. Так же вы можете направить гарантийную претензию в режиме "on-line" через сайт behringer.com, ПЕРЕД возвратом изделия поставщику.

3. Подключение питания.

Перед подключением устройства к розетке сети питания, убедитесь, что напряжение сети питания подходит для подключаемого устройства. Любые перегоревшие предохранители должны быть заменены новыми с таким же типом и номиналом, без исключений.

Гарантийные обязательства**1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1 Настоящий документ представляет гарантию продавца на проданный товар и подразумевает под собой его бесплатный ремонт либо замену на аналогичный товар, в случае невозможности ремонта в течении гарантийного срока.

1.2 Рекламация товара производится в соответствии с Законом о защите прав потребителей, на основании Акта АСЦ о неремонтопригодности товара.

1.3 Продавец не предоставляет гарантии на совместимость приобретаемого товара(ПО) и товара(ПО), имеющегося у Покупателя, либо приобретенного им у третьих лиц.

2 УСЛОВИЯ ПРИНЯТИЯ ТОВАРА НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

2.1 Товар принимается на гарантийное обслуживание в той же комплектности, в которой он был приобретен.

2.2 Вместе с товаром передается документ об оплате и настоящий документ.

2.3 Для региональных клиентов гарантийное обслуживание осуществляется по месту нахождения продавца, рекламационный товар отправляется за счет продавца, после ремонта товар будет бесплатно возвращен в адрес покупателя.

2.4 Товар на гарантийное обслуживание принимается на основании заполненного рекламационного листа. Рекламационный лист заполняется и подписывается Покупателем в месте приема товара. На товар принятый в гарантийный ремонт, Покупателю выдается накладная возврата, (копия рекламационного листа).

3 ПОРЯДОК ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

3.1 Гарантийное обслуживание осуществляется путем тестирования (проверки) заявленной неисправности товара и, при подтверждении неисправности, проведении гарантийного ремонта (обслуживания).

3.2 Товар, который был сдан Покупателем в гарантийный отдел, находится на бесплатном хранении.

3.3 Гарантийный ремонт производится в срок не более 45 дней.

3.4 Покупатель обязан забрать товар не позднее 3 месяцев со дня окончания гарантийного ремонта в гарантийном отделе. В случае, если покупатель не забрал товар в указанный срок, Покупателю начисляется оплата за услуги хранения товара, в размере 0,5% от стоимости товара за каждый день хранения. При превышении стоимости хранения товара над стоимостью самого товара, такой товар зачитывается в оплату услуг по хранению и возврату Покупателю не подлежит.

3.5 Выдача товара из гарантийного ремонта производится в той же комплектности, в которой он был принят в ремонт.

3.6 Основанием для получения товара из ремонта является накладная возврата, (копия рекламационного листа), выданная Покупателю, при сдаче товара.

3.7 В случае обнаружения в товаре скрытых дефектов, имевших место по вине Покупателя (Пользователя) гарантийное обслуживание не производится.

4 ОСНОВАНИЯ ДЛЯ ОТКАЗА В ПРОВЕДЕНИИ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Гарантийному обслуживанию не подлежит:

4.1 Товар с повреждениями, вызванными ненадлежащими условиями транспортировки и хранения, неправильным подключением, эксплуатацией в нештатном режиме либо в условиях, не предусмотренных производителем, вследствие действия сторонних обстоятельств (скачков напряжения электропитания, стихийных бедствий и т.д.), а также имеющий механические и тепловые повреждения.

4.2 Товар, на котором повреждены, переклеены или удалены заводские серийные номера.

4.3 Товар со следами воздействия и (или) попадания внутрь посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых, а также имеющий посторонние надписи.

4.4 Товар со следами несанкционированного вмешательства и (или) ремонта (следы вскрытия, кустарная пайка, следы замены элементов и т.п.).

4.5 Бесплатные проверки, работы по обслуживанию/ремонту и замене деталей исключены из условий данной гарантии, если это связано с ненадлежащим использованием изделия. Это также применяется к дефектам расходных деталей, возникшим в связи с естественным износом.

4.6 Товар, получивший дефекты, возникшие в результате использования некачественных или выработавших свой ресурс принадлежностей (расходных материалов), имеющихся у Покупателя, либо приобретенных им у третьих лиц.

5 УСЛОВИЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРОДАЖИ ТОВАРА ДИСТАНЦИОННЫМ СПОСОБОМ

5.1 Потребитель вправе отказаться от товара в любое время до его передачи, а после передачи товара – в течение семи дней. В случае, если информация о порядке и сроках возврата товара надлежащего качества не была предоставлена в письменной форме в момент доставки товара, потребитель вправе отказаться от товара в течение трех месяцев с момента передачи товара.

5.2 Возврат товара надлежащего качества возможен в случае, если сохранены его товарный вид, потребительские свойства, а также документ, подтверждающий факт и условия покупки указанного товара. Отсутствие у потребителя документа, подтверждающего факт и условия покупки товара, не лишает его возможности ссылаться на другие доказательства приобретения товара у данного продавца.

5.3 Потребитель не вправе отказаться от товара надлежащего качества, имеющего индивидуально-определенные свойства, если указанный товар может быть использован исключительно приобретающим его потребителем.

5.4 При отказе потребителя от товара продавец возвращает ему денежную сумму, уплаченную потребителем по договору, за исключением расходов продавца на доставку от потребителя возвращенного товара, не позднее чем через десять дней со дня предъявления потребителем соответствующего требования.

5.5 Возврат товара и гарантийное обслуживание товара, купленного дистанционным способом осуществляется по адресу:

Москва: ул. Расплетина д.2; Варшавское шоссе, д.5; 4-й Самотечный пер, д.9;

Санкт-Петербург: ул. Мебельная д.2, к 3; улица Коллонтай, дом 31 корпус 2

В рабочие дни, при предъявлении паспорта, кассового чека, гарантийного талона и/или гарантийных обязательств.

Для региональных клиентов гарантийное обслуживание осуществляется по месту нахождения продавца:

Уполномоченный исполнитель:
ООО «ПОП-МЬЮЗИК», Москва, 123007 ул. 5-я
Магистральная, д 6/3
тел: 8-800-250-55-00,
(495) 739 22 23,(24,25)

Веб-сайты:

<http://www.pop-music.ru/>

<http://www.focuspro.info/>

Отдел сервисного обслуживания:
e-mail: svmanager@pop-music.ru
тел: 8-964-705-43-66 с 10.00-17.00

Технические характеристики

Аудио-входы	
Микрофонные входы	3 комбинированных разъема XLR/TRS ¼ дюйма (сбалансированные входы -50 дБн, 600 Ом) 3 четырехконтактных разъема Euroblock (сбалансированные входы 0 дБн, 10 кОм)
Фантомное питание	+24В
Дополнительные входы AUX	2 стерео-входа на разъемах RCA с суммированием сигналов в один моно-канал (несбалансированные входы 0 дБ, 10 кОм)
Вход Tel/Page	3-х контактный разъем Euroblock (сбалансированный вход -10 дБн, 600 Ом)
Аудио-выходы	
Выходы ZONE 1 на акустические системы	Один 4-контактный разъем Euroblock (Выходы для низкоомной и высокоомной нагрузки)
Линейные выходы ZONE 2	Один 3-контактный разъем Euroblock
Импеданс	+4 дБн, 600 Ом, сбалансированный выход
Усилитель	
Каналы усилителя	Канал низкоомной нагрузки (L0-Z): 1x40м, минимум Канал высокоомной нагрузки (H1-Z): 1x70/100В, с переключателем выходного напряжения
Мощность выхода низкоомной нагрузки при к-те нелинейных искажений 1% и синусоидальном сигнале 1кГц	80 Вт RMS на нагрузке 8 Ом 125 Вт RMS на нагрузке 4 Ом
Минимальное сопротивление нагрузки	4 Ом
Мощность выхода высокоомной нагрузки при к-те нелинейных искажений 1% и синусоидальном сигнале 1кГц	80 Вт RMS при напряжении 70 В 160 Вт RMS при напряжении 100 В
Минимальное сопротивление нагрузки	62,5 Ом при напряжении 70 В и 100 В
Системная информация	
Элементы управления	5 регуляторов уровня линейного сигнала / сигнала от микрофона (Входы 1-5) Регулятор тембра НЧ: ±15дБ на частоте 100Гц Регулятор тембра ВЧ: ±15дБ на частоте 10кГц Основной регулятор громкости Регулятор уровня сигнала на входе Tel/Page Регулятор уровня сигнала на выходе Zone 2 Регулятор уровня подавления сигнала Mute Depth для функции блокировки звука Выключатель питания Переключатель напряжения сети 115/230В~ Переключатель режима высокоомной нагрузки 70/100В Три 3-х позиционных переключателя: Фантомное питание / Микрофон/ Линейный сигнал 8-позиционный DIP-переключатель опций блокировки звука Mute Assign 8-позиционный DIP-переключатель опций выходных сигналов Output Assign
Индикаторы	Двухфункциональное индикаторное кольцо (на основном регуляторе громкости) Желтое свечение кольца – питание включено Красное свечение кольца – перегрузка по уровню сигнала
Тип выходной схемы	2 бестрансформаторных усилителя мощности класса D (выходы высокоомной и низкоомной нагрузки)
Защита усилителя мощности	Защита от превышения температуры, от постоянного тока на выходе и автоматический ограничитель уровня сигнала
Частотная характеристика	50Гц – 18кГц, ±1дБ при 1Вт (70/100В)
Динамический диапазон	Микрофонные входы: 65дБ Дополнительные входы AUX: 80дБ Вход Tel/Page: 78дБ
Полный к-т нелинейных искажений	0,05% при 1Вт, 1кГц дБр на нагрузке 8 Ом
Отношение сигнал/шум	90дБ при полном к-те нелинейных искажений 1%
Источник питания и предохранители	
Напряжение сети питания	Переключаемое, 100-120В~ или 220-240В~, 50-60Гц
Предохранитель	Т6,3А Н 250В
КПД	70%
Потребляемая мощность	80Вт при 1/8 уровня максимальной выходной мощности
Разъем подключения сетевого кабеля	Стандартное гнездо IEC
Размеры / масса устройства	
Размеры (Высота x Ширина x Глубина)	прибл. 3,3 x 12 x 14,2 дюйма (83 x 305 x 360 мм)
Масса	прибл. 9,2 фунта (4,2 кг)

ИНФОРМАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ТРЕБОВАНИЯМ ФЕДЕРАЛЬНОЙ КОМИССИИ ПО КОММУНИКАЦИЯМ (FCC)



Название ответственной стороны:

Компания "MUSIC Group Services USA Inc."

Адрес:

18912 North Creek Parkway,
Suite 200 Bothell, WA 98011, USA

Телефон/Факс №:

Телефон: +1 425 672 0816
Факс: +1 425 673 7647

Усилитель мощности – микшер SN2408

соответствует требованиям FCC, как описано в следующем параграфе:

Это оборудование прошло испытание и признано удовлетворяющим предельные требования для цифровых устройств Класса В, в соответствии с частью 15 правил FCC. Эти требования предназначены для создания необходимой защиты от вредного воздействия электромагнитных помех в бытовом оборудовании. Данное устройство вырабатывает, использует и способно излучать радиочастотные сигналы и, если не устанавливается согласно инструкциям, может являться источником вредных электромагнитных помех для средств радиосвязи. Однако, невозможно дать никакой гарантии, что электромагнитные помехи будут отсутствовать во всех случаях. Если данное устройство создает вредные электромагнитные помехи для радио и телевизионного приема сигнала, что можно определить при включении и выключении устройства, пользователю рекомендуется сделать все возможное для устранения этих помех одним или несколькими следующими способами:

- Переориентируйте приемную антенну.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и приемным устройством.
- Подключите оборудование и приемное устройство в разные розетки.
- Проконсультируйтесь по данному вопросу у дилера или квалифицированного радиоинженера.

Данное устройство соответствует требованиям Части 15 правил FCC. Работа устройства разрешается при выполнении следующих двух условий:

- (1) данное устройство не должно быть источником вредоносных электромагнитных помех, и
- (2) данное устройство должно поглощать любые принимаемые электромагнитные помехи, в том числе помехи, которые могут вызвать нежелательное влияние на работу устройства.

Важная информация:

Изменения или доработки оборудования, которые не были явным образом утверждены компанией MUSIC Group могут аннулировать право пользователя на использование этого оборудования.