

EMOTIVA®



BASX

Сабвуферы



Сабвуферы Emotiva BasX

Содержание

Важное указание по безопасности 3

Подключение электропитания от сети переменного тока к вашему сабвуферу BasX ... 4

Устройства управления сабвуфера BasX 5

BasX S12..... 8

BasX S10..... 9

BasX S 810

ВАЖНОЕ УКАЗАНИЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Руководство по эксплуатации содержит важные указания по режиму работы и безопасности. Обязательно соблюдать все указания. Хранить Руководство по эксплуатации в надежном месте.

- **ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ:** Следует принимать во внимание все предупредительные обозначения на устройстве, принадлежности и в Руководстве по эксплуатации.
- **ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ:** Эксплуатируйте устройство с принадлежностями в диапазоне температур от 10°C до 40°C.
- Устройство не должно устанавливаться вблизи источников тепла (нагреватели, печи, электрокамины, открытое пламя). При монтаже вблизи усилителей нельзя уменьшать минимальное расстояние 10 см
- Не допускайте контакта устройства с открытым пламенем, например, со свечами.
- Обратите внимание на достаточную вентиляцию устройства. Нельзя накрывать устройство, например, шторами, гардинами. Устанавливать на достаточном расстоянии (прим. 20 см) от стен.
- **ВЛИЯНИЕ ВЛАЖНОСТИ:** Устройство не должно подвергаться воздействию водяных капель или брызг. Также его нельзя использовать в качестве подставки для ваз или других заполненных жидкостью сосудов. Не подвергайте устройство воздействию воды или воздуха с высокой влажностью. Существует опасность поражения током. В случае контакта с влагой или жидкостью немедленно отсоединить устройство от сети питания.
- **ПОСТОРОННИЕ ПРЕДМЕТЫ:** Следует обращать внимание на то, чтобы через отверстия устройства не попадали внутрь посторонние предметы. Они могут стать причиной возникновения коротких замыканий, поражения током или пожара.
- **ЧИСТКА:** Следует применять сухую и мягкую ткань и не использовать чистящие средства, спреи или химические растворители, иначе поверхность может получить повреждения.
- **ПОДСОЕДИНЕНИЕ ПИТАНИЯ:** Следует соблюдать параметры напряжения, указанные на заводских табличках. Блок питания устройства можно эксплуатировать только с указанными на заводских табличках параметрами напряжения и частоты.
- **ЗАЩИТА ОТ МОЛНИИ/МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:** Если прибор длительное время (напр., в отпуске) не используется, следует отсоединить сетевой штекер от сети питания. Прибор следует также отсоединять от сети питания во время грозы. Тем самым предотвращается повреждение от удара молнией и повышенного напряжения.
- **СЕТЕВОЙ КАБЕЛЬ:** Сетевой кабель должен быть всегда готов к эксплуатации и укладываться только таким образом, чтобы никто не мог на него наступить. Также нельзя зажимать кабель предметами, которые могут повредить его. При применении штепсельных вилок и удлинительных штепсельных розеток следует обращать внимание на то, чтобы кабель не был надломлен в месте выхода из штепсельной розетки. Не дотрагиваться до сетевого кабеля и не подключать его влажными руками.
- Сетевой штепсель используется как отключающее устройство, и к нему должен быть обеспечен свободный доступ в любое время.
- **ПЕРЕГРУЗКА:** Штепсельные розетки, удлинительные штепсельные розетки и удлинители не должны работать с превышением нагрузки. При перегрузке существует опасность поражения током и пожара.
- **УСТАНОВКА:** Обратите внимание на инструкцию по монтажу.
- Устройство должно устанавливаться или монтироваться только устойчивом основании и неподвижных подставках, так как иначе существует опасность травматизма.
- Используйте только входящие в комплект поставки или указанные производителем оригинальные принадлежности.

ПОВРЕЖДЕНИЯ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНЫ УСТРАНЯТЬСЯ СПЕЦИАЛИСТОМ:

При следующих повреждениях, прибор необходимо немедленно отсоединить от сети питания и передать специалисту на проведение ремонта:

- Если на сетевом кабеле будут обнаружены повреждения, эксплуатировать устройство больше нельзя. Поврежденный кабель ремонтировать нельзя, его нужно заменить.
- Повреждения разъема питания на устройстве.
- Если внутрь устройства попала влага или посторонние предметы.
- Если устройство опрокинулось и при этом повредился корпус.
- Если устройство неправильно функционирует, хотя соблюдены все указания Руководства по эксплуатации.

Допустимо предпринимать только те дополнительные изменения, которые разрешены изготовителем.

Для ремонта необходимо использовать только оригинальные запасные детали.

После ремонта необходимо проверить устройство на безопасность, чтобы обеспечить надлежащее и надежное функционирование. Ремонтные работы должны всегда выполняться квалифицированными специалистами, так как иначе может возникнуть опасное высокое напряжение или другие виды опасности.

Подключение электропитания от сети переменного тока к вашему сабвуферу BasX

Если вы заказали сабвуфер BasX непосредственно в компании Emotiva, он уже должен быть отрегулирован на напряжение вашей электросети. Однако, мы всегда рекомендуем проверить правильность настроек перед подключением сабвуфера BasX. Если вы переезжаете в другую страну, или в другой регион с другим сетевым напряжением, вы ДОЛЖНЫ должны изменить настройки сетевого напряжения на вашем сабвуфере BasX на правильное значение.

Примечание: Попытка использования сабвуфера BasX с позиционным переключателем сетевого напряжения, установленным на неправильное значение для данного региона, может привести к повреждению вашего сабвуфера BasX.

Для того, чтобы изменить настройку сетевого напряжения на вашем сабвуфере BasX, необходимо внести два изменения.

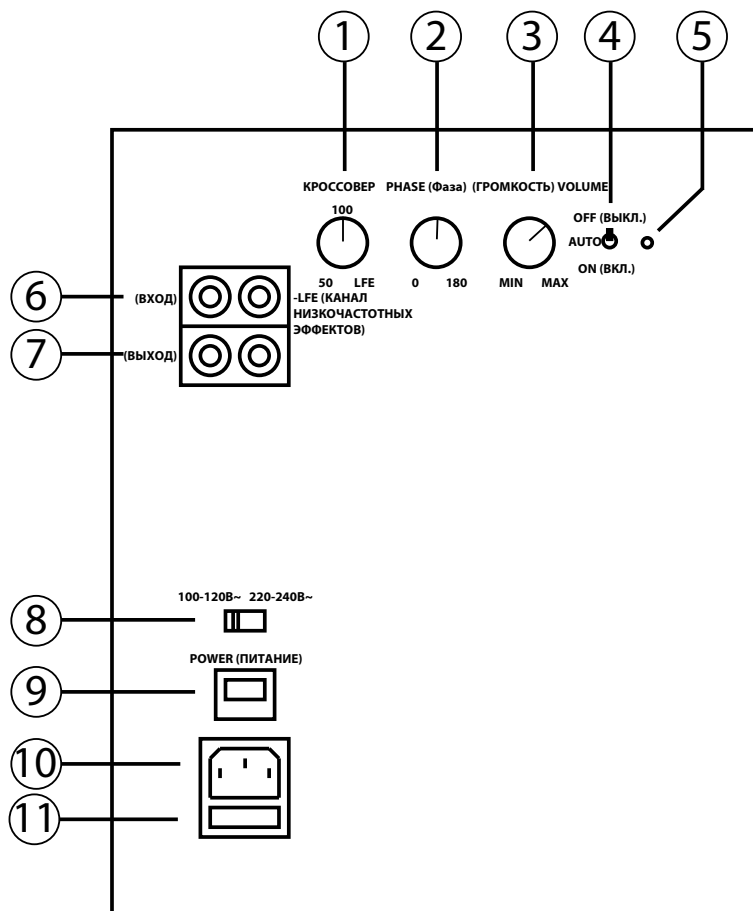
- 1) Изменить положение позиционного переключателя сетевого напряжения на задней панели устройства на правильное значение напряжения для вашего региона.
- 2) Заменить предохранитель на другой с номиналом, соответствующим данному сетевому напряжению.

Примечание:

Расположение позиционного переключателя сетевого напряжения и держателя предохранителя показано на страницах 9 и 10.

Правильный номинал предохранителя для вашей модели сабвуфера BasX указан на страницах 11-13.

Устройства управления сабвуфера BasX



Все устройства управления и входные разъемы моделей BasX S8, S10, и S12 находятся на задней панели. Все три модели имеют одинаковые варианты входных разъемов и устройств управления.

1. Регулятор кроссовера

Сабвуферы BasX включают встроенный кроссовер 12 дБ/октаву (низкочастотный фильтр). Данное устройство управления позволяет вам отрегулировать частоту кроссовера для наилучшего соответствия с главными колонками. Если вы используете сабвуфер BasX с предусилителем, включающим блок цифровой обработки или аудио/видео ресивером домашнего кинотеатра, который имеет свое собственное устройство управления низкочастотными сигналами, вы должны установить это устройство в положение LFE (канал низкочастотных эффектов). В противном случае, правильная настройка будет зависеть от главных колонок, однако, 80 Гц - это хорошая величина для начала - часто она считается стандартным значением настройки для оборудования домашнего кинотеатра.

2. Регулятор фазы

Регулятор фазы используется для регулирования фазы сабвуфера и ее совмещения с фазой главных колонок. Наилучшая настройка здесь будет зависеть от главных колонок, а также расположения сабвуфера по отношению к ним. Это устройство управления обычно устанавливается на то значение, при котором вы слышите самые низкие звуки в диапазоне частот, где частота сабвуфера перекрывает частоту главных колонок.

3. Регулятор громкости

Это устройство управления устанавливает относительное усиление сабвуфера BasX. Этот регулятор используется для того, чтобы мощность, передаваемая сабвуфером BasX, соответствовала выходам главных колонок.

4. Переключатель режимов электропитания

Примечание: Сабвуфер BasX будет работать только если выключатель питания от сети переменного тока установлен в положение ВКЛ. (ON). Если выключатель питания от сети переменного тока установлен в положение ВЫКЛ. (OFF) сабвуфер BasX НЕ будет работать, и переключатель режимов электропитания не будет оказывать никакого действия.

Если переключатель режимов электропитания установлен в положение Выкл. (Off), сабвуфер BasX работать НЕ будет.

Если переключатель режимов электропитания установлен в положение Вкл. (On), сабвуфер BasX будет работать непрерывно. Если переключатель режимов электропитания установлен в положение Auto, сабвуфер BasX будет включаться автоматически при обнаружении входного аудио сигнала. После того, как сабвуфер BasX переключился в положение Вкл. (On), он остается включенным в течение нескольких минут; если по истечении нескольких минут никакого аудио сигнала не обнаружено, сабвуфер BasX возвращается в режим ожидания (Standby).

5. Индикатор питания

Индикатор питания горит голубым цветом, когда сабвуфер BasX находится в рабочем режиме (On), и красным цветом, когда сабвуфер переключился в режим ожидания (Standby).

6. Входы (несимметричные)

Сабвуфер BasX имеет два несимметричных линейных аудио входа. Если ваш источник содержит монофонический выход для широкополосной акустической системы или выход для сабвуфера, он должен подключаться к белому входному разъему с маркировкой LFE. Если ваш источник содержит стерео выход для сабвуфера или выход для широкополосной акустической системы, два канала должны быть подключены к красному и белому несимметричным входам (эти два входа суммируются, поэтому последовательность подключения не имеет значения).

7. Выходы (сквозная передача сигнала - passthrough)

Выходы passthrough на сабвуфере BasX предназначены для подключения второго сабвуфера или набора широкополосных акустических колонок во второй зоне. Выходы passthrough представляют собой небуферизованные стерео выходы и остаются активными даже когда сабвуфер BasX переключен в положение Выкл. (Off). Красный выход подключается непосредственно к красному входному разъему, а белый выход - к белому разъему.

8. Переключатель напряжения сети

Этот переключатель используется для выбора напряжения, соответствующего напряжению сети в вашем регионе.

Примечание: Удостоверьтесь, что этот переключатель установлен на напряжение, соответствующее напряжению сети в вашем регионе. Если вы этого не сделаете, сабвуфер BasX может быть поврежден.

Примечание: Если вы изменяете настройку напряжения сети, вы должны также заменить ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ в вашем BasX на другой с соответствующим номиналом (в комплект сабвуфера tBasX включено по одному предохранителю каждого номинала).

9. Выключатель питания переменного тока

Этот выключатель используется для подключения и отключения питания сабвуфера BasX от сети переменного тока.

Примечание: Сабвуфер BasX будет работать только если выключатель питания от сети переменного тока установлен в положение ВКЛ. (ON). Если выключатель питания от сети переменного тока установлен в положение ВЫКЛ. (OFF) сабвуфер BasX НЕ будет работать, и переключатель режимов электропитания не будет оказывать никакого действия.

10. Разъем для силового кабеля IEC

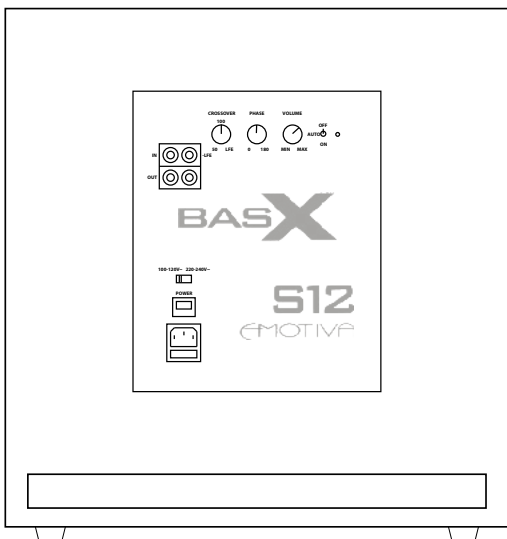
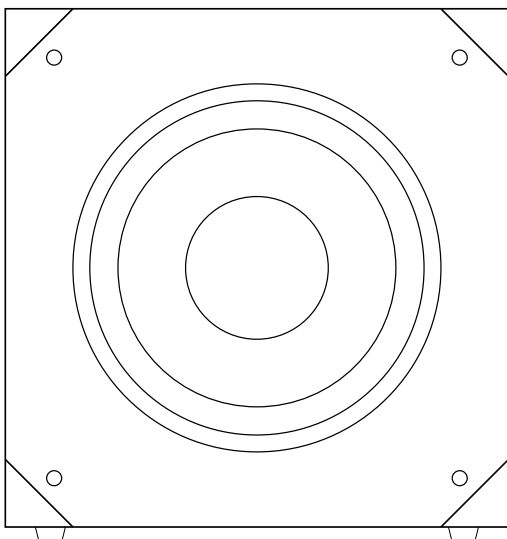
Разъем для силового кабеля IEC Power Cable подходит для любого стандартного кабеля питания IEC. В комплект вашего сабвуфера BasX входит высококачественный промышленный кабель питания.

11. Держатель предохранителя

Чтобы сменить предохранитель в сабвуфере BasX, отсоедините кабель питания, затем осторожно подденьте крышку, чтобы открыть отсек предохранителя. (Держатель предохранителя открывается по принципу выдвижного ящика). Замените предохранитель на другой с соответствующим номиналом, верните держатель предохранителя на место и снова подсоедините кабель питания.

Примечание: Если предохранитель в сабвуфере BasX постоянно перегорает без видимых причин, возможно, у вас есть возникло повреждение в электрической цепи, и вам следует обратиться за помощью в службу технической поддержки Emotiva.

BasX S12



Сабвуфер BasX S12 - это идеальный способ добавить последние несколько октав для более внушительного воспроизведения низких частот звука в стерео системе или системе объемного звучания домашнего кинотеатра для любителей хорошей аппаратуры. BasX S12 совместим с любым сочетанием широкополосных и сателлитных акустических систем, а также является отличным дополнением к нашим универсальным колонкам Emotiva BasX LCR и сателлитным колонкам BasX SAT.

Динамик

12-дюймовый НЧ-динамик с литым под давлением полипропиленовым диффузором с заполнением минеральной ватой, большим резиновым уплотнителем, 2-х дюймовой медной звуковой катушкой на прочном алюминиевом каркасе и принудительным воздушным охлаждением.

Нагрузка корпуса

Усовершенствованный корпус с широким щелевым фазоинверторным портом.

Корпус

Тяжелый, усиленный ребрами жесткости акустически нейтральный корпус со встроенными резиновыми ножками, съемной защитной решеткой с черной тканевой отделкой и привлекательной, но прочной внешней отделкой из черного винила.

Характеристики электропитания

Тип усилителя: Тип усилителя: высокоэффективный класс D.

Мощность усилителя: 300 Вт (СКВ)

Диапазон воспроизводимых частот: 25 Гц - 200 Гц (+0/-3 дБ).

Входы: LFE или суммированные левый + правый; несимметричный.

Устройства управления: Кроссовер, Фаза, Громкость

Электропитание от сети переменного тока:

100-120В/60 Гц (4А предохранитель);

220-240В переменного тока/50 Гц (2А предохранитель).

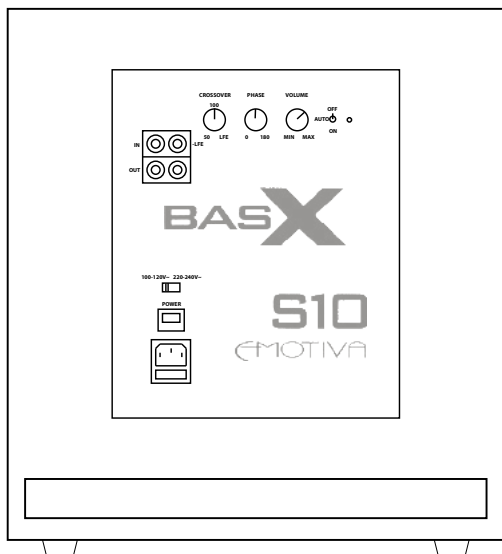
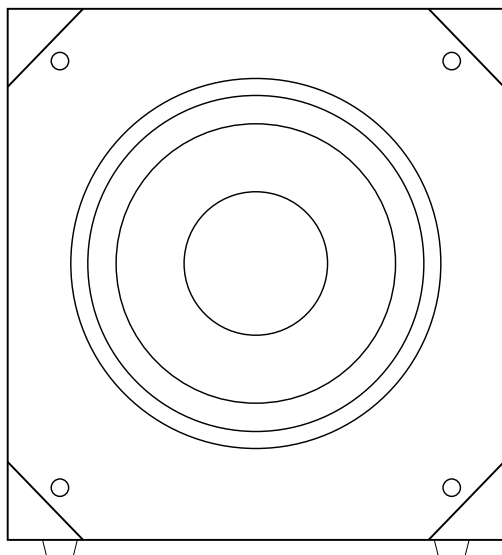
Механические характеристики

Габаритные размеры: высота 17.25 дюймов (опорные ножки добавляют еще 0.5 дюйма)

х ширина 16.75 дюймов х длина 18.25 дюймов.

Масса: 48.5 фунтов

BasX S10



Сабвуфер BasX S10 - это идеальный способ добавить последние несколько октав для более внушительного воспроизведения низких частот звука в стерео системе или системе объемного звучания домашнего кинотеатра для любителей хорошей аппаратуры. BasX S10 совместим с любым сочетанием широкополосных и сателлитных акустических систем, а также является отличным дополнением к нашим универсальным колонкам Emotiva BasX LCR и сателлитным колонкам BasX SAT.

Динамик

10-дюймовый НЧ-динамик с литым под давлением полипропиленовым диффузором с заполнением минеральной ватой, большим резиновым уплотнителем, 1.5-х дюймовой медной звуковой катушкой на прочном алюминиевом каркасе и принудительным воздушным охлаждением.

Нагрузка корпуса

Усовершенствованный корпус с широким щелевым фазоинверторным портом.

Корпус

Тяжелый, усиленный ребрами жесткости акустически нейтральный корпус со встроенными резиновыми ножками, съемной защитной решеткой с черной тканевой отделкой и привлекательной, но прочной внешней отделкой из черного винила.

Характеристики электропитания

Тип усилителя: Тип усилителя: высокоэффективный класс D.

Мощность усилителя: 200 Вт (СКВ)

Диапазон воспроизводимых частот: 27 Гц - 200 Гц (+0/-3 дБ).

Входы: LFE или суммированные левый + правый; несимметричный.

Устройства управления: Кроссовер, Фаза, Громкость

Электропитание от сети переменного тока:

100-120В/60 Гц (2.5А предохранитель);

220-240В переменного тока/50 Гц (1.25А предохранитель).

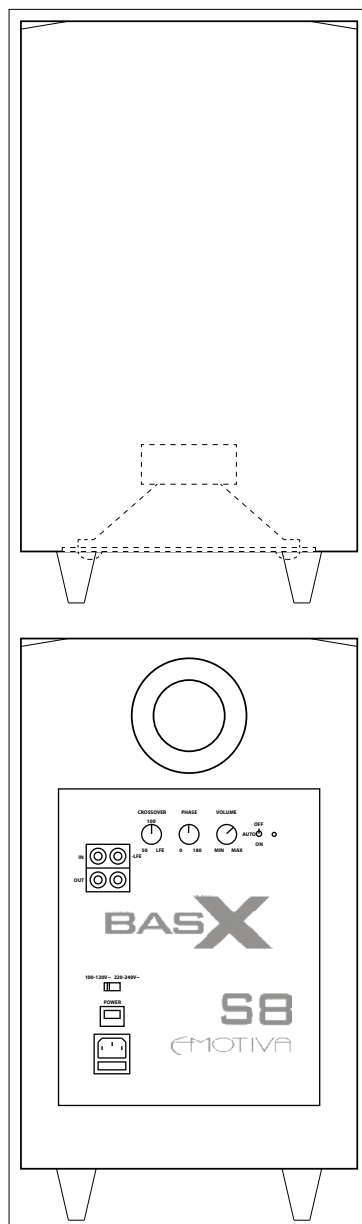
Механические характеристики

Габаритные размеры: высота 15.25 дюймов (опорные ножки добавляют еще 0.5 дюйма)

х ширина 14.38 дюймов х длина 15.88 дюймов.

Масса: 34.35 фунтов

BasX S8



Сабвуфер BasX S8 - это идеальный способ добавить последние несколько октав для более внушительного воспроизведения низких частот звука в стерео системе или системе объемного звучания домашнего кинотеатра для любителей хорошей аппаратуры. The BasX S8 совместим с любым сочетанием широкополосных и сателлитных акустических систем, а также, является отличным дополнением к нашим универсальным колонкам Emotiva BasX LCR и сателлитным колонкам BasX SAT.

Динамик

8-дюймовый НЧ-динамик с литым под давлением полипропиленовым диффузором с заполнением минеральной ватой, большим резиновым уплотнителем, 1.5-х дюймовой медной звуковой катушкой на прочном алюминиевом каркасе и принудительным воздушным охлаждением.

Нагрузка корпуса

Усовершенствованный корпус с расширяющимся задним отверстием фазоинвертора.

Корпус

Тяжелый, акустически нейтральный корпус из HDF со встроенными резиновыми ножками и привлекательной, но прочной внешней отделкой из черного винила.

Характеристики электропитания

Тип усилителя: Тип усилителя: высокоэффективный класс D.

Мощность усилителя: 150 Вт (СКВ)

Диапазон воспроизводимых частот: 28 Гц - 200 Гц (+0/-3 дБ).

Входы: LFE или суммированные левый + правый; несимметричный.

Устройства управления: Кроссовер, Фаза, Громкость

Электропитание от сети переменного тока:

100-120В/60 Гц (3.15А предохранитель);

220-240В переменного тока/50 Гц (1.6А предохранитель).

Механические характеристики

Габаритные размеры: высота 16.63 дюймов (опорные ножки добавляют еще 1.625 дюйма)

х ширина 10.63 дюймов х длина 12.63 дюймов.

Масса: 21.2 фунтов

