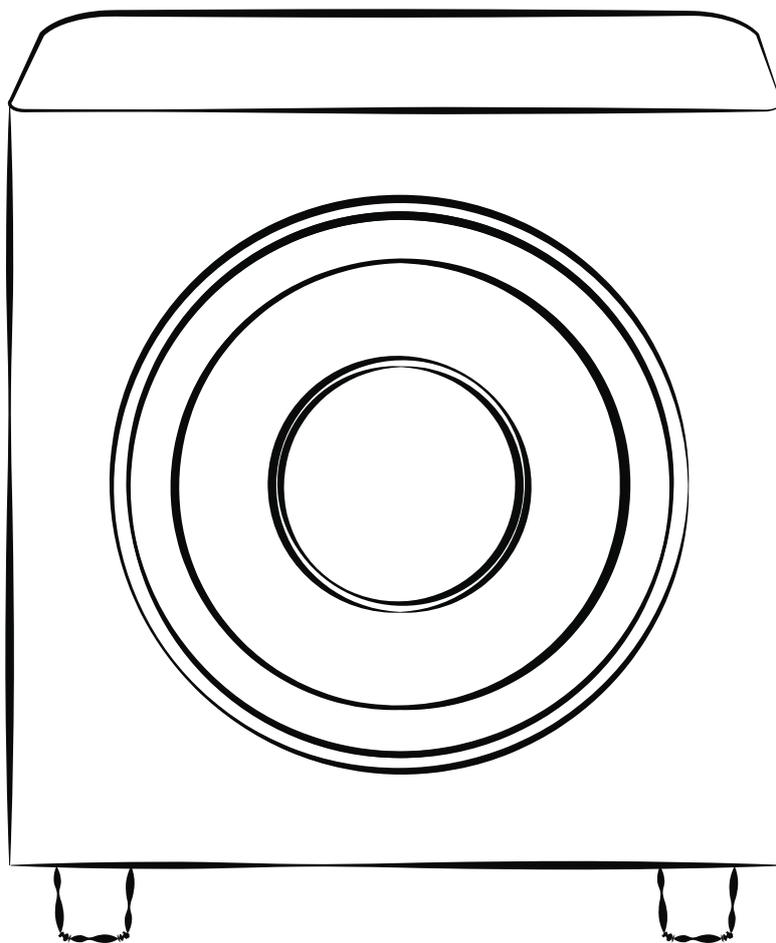




РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



USUB 803

USUB 1003

USUB 1203w

Введение

Благодарим за выбор сабвуфера Morel USUB!

Сабвуфер USUB предназначен для использования как в системах домашнего кинотеатра, так и в стереосистемах.

Прежде чем использовать сабвуфер, внимательно ознакомьтесь с настоящим Руководством пользователя. Вы можете обратиться за советом к авторизованному продавцу Morel или связаться с нами напрямую по адресу info@morelhifi.com.

Желаем вам приятного прослушивания в течение долгих лет!

Меры предосторожности

Перед установкой

Перед подключением сабвуфера убедитесь, что все оборудование выключено. Не подключайте кабель питания сабвуфера до завершения всех соединений.

Перемещение

Перед перемещением сабвуфера всегда отключайте кабель питания и все подключенные к нему аудиокабели.

Перед включением устройства

Дважды проверьте правильность всех подключений и громкость звука.

Размещение

Поместите сабвуфер в прохладное место с достаточной вентиляцией. Не размещайте его в сыром помещении или в местах, подверженных воздействию солнечного света или тепла.

Утилизация

Данное изделие содержит ценные материалы, которые могут быть восстановлены и повторно использованы.

Основные особенности

Технология мирового класса

Активный сабвуфер USUB использует новейшую технологию цифрового усилителя для достижения максимальных характеристик при минимальном выделении тепла. В режиме ожидания устройство потребляет менее 0,5 Вт, что является одним из самых экологичных решений на данный момент.

Регулировки системы

Регуляторы уровня громкости, частоты кроссовера и фазы обеспечивают оптимальную настройку системы.

Датчик обнаружения сигнала

Если в течение 15 минут не будет обнаружен входной сигнал, то сабвуфер автоматически перейдет в энергосберегающий режим. Переключатель режима питания должен быть установлен в положение AUTO.

Позолоченные разъемы на входах

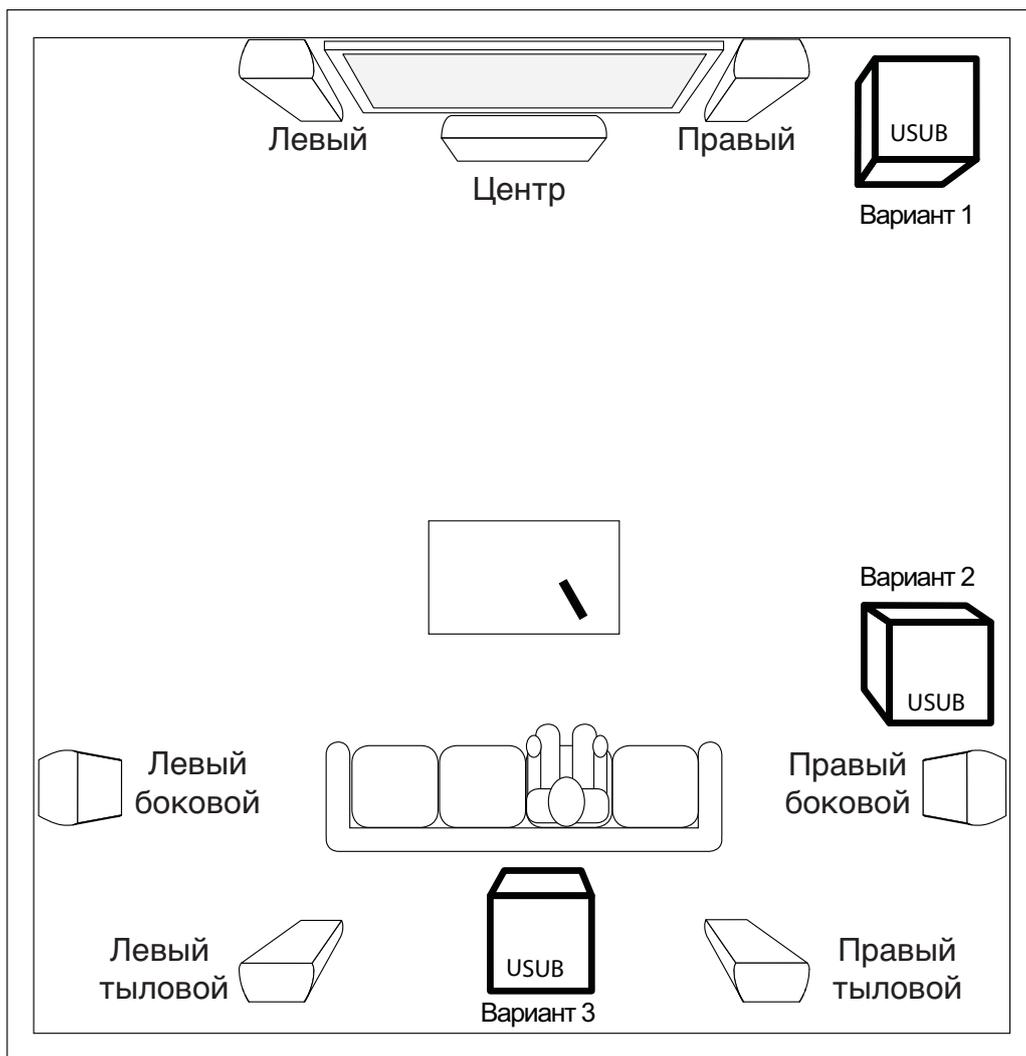
Позолоченные разъемы необходимы для обеспечения высококачественного звука и максимальных характеристик системы.

Корпус

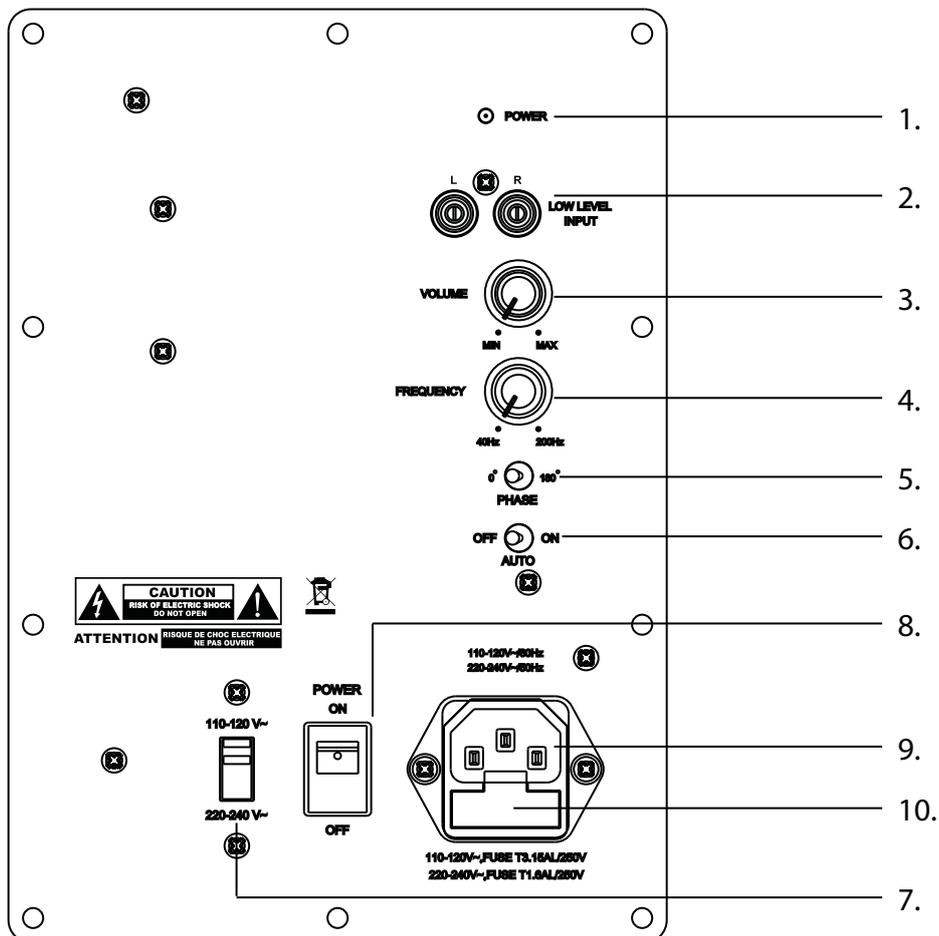
Красивый прочный корпус обеспечивает высокое качество и прозрачность звука.

Размещение сабвуфера

Сабвуфер оказывает большое влияние на систему домашнего кинотеатра. Низкие частоты не имеют направленности, то есть распространяются одинаково хорошо во все стороны. По этой причине сабвуфер можно разместить практически в любом месте помещения.

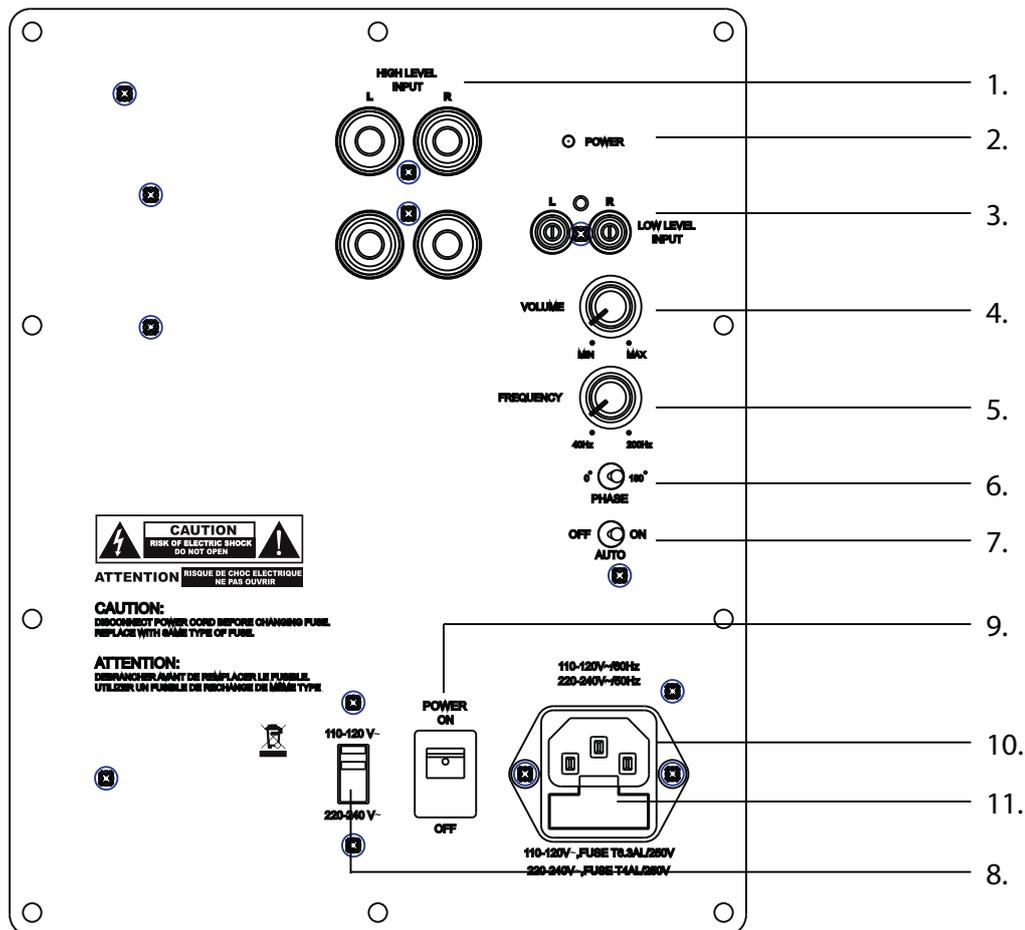


Элементы управления и разъемы на задней панели USUB 803



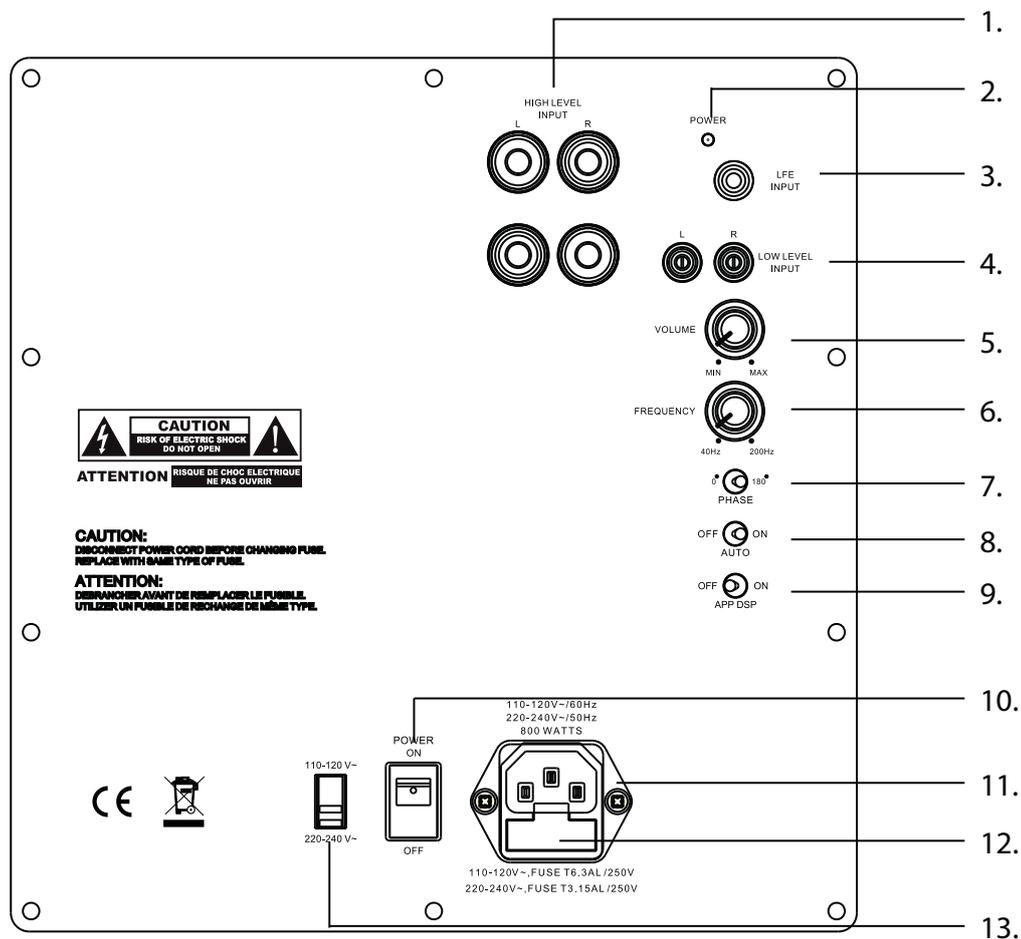
1. Светодиодный индикатор питания. Синий цвет означает, что сабвуфер находится в рабочем режиме; красный цвет - сабвуфер находится в режиме ожидания.
2. Низкоуровневый вход RCA для подключения левого и правого каналов от аудиоисточника.
3. Регулятор громкости.
4. Регулятор частоты среза кроссовера.
5. Переключатель фазы (0-180°).
6. Переключатель режима питания (OFF, AUTO или ON).
7. Переключатель входного напряжения (110-120 В или 220-240 В).
8. Выключатель питания.
9. Разъем для подключения кабеля питания.
10. Силовой предохранитель.

Элементы управления и разъемы на задней панели USUB 1003



1. Высокоуровневый вход для подключения левого и правого каналов от аудиоисточника. При подключении соблюдайте полярность и используйте только высококачественные кабели.
2. Светодиодный индикатор питания. Синий цвет означает, что сабвуфер находится в рабочем режиме; красный цвет - сабвуфер находится в режиме ожидания.
3. Низкоуровневый вход RCA для подключения левого и правого каналов от аудиоисточника.
4. Регулятор громкости.
5. Регулятор частоты среза кроссовера.
6. Переключатель фазы (0-180°).
7. Переключатель режима питания (OFF, AUTO или ON).
8. Переключатель входного напряжения (110-120 В или 220-240 В).
9. Выключатель питания.
10. Разъем для подключения кабеля питания.
11. Силовой предохранитель.

Элементы управления и разъемы на задней панели USUB 1203w



1. Высокоуровневый вход для подключения левого и правого каналов от аудиоисточника. При подключении соблюдайте полярность и используйте только высококачественные кабели.
2. Светодиодный индикатор питания. Синий цвет означает, что сабвуфер находится в рабочем режиме; красный цвет - сабвуфер находится в режиме ожидания.
3. Вход LFE (канал низкочастотных эффектов) для подключения к ресиверу/аудиопроцессору.
4. Низкоуровневый вход RCA для подключения левого и правого каналов от аудиоисточника.
5. Регулятор громкости.
6. Регулятор частоты среза кроссовера.
7. Переключатель фазы (0-180°).
8. Переключатель режима питания (OFF, AUTO или ON).
9. Переключатель режима DSP (OFF или ON).
10. Выключатель питания.
11. Разъем для подключения кабеля питания.
12. Силовой предохранитель.
13. Переключатель входного напряжения (110-120 В или 220-240 В).

Настройка режима питания

Режим ON. Если переключатель режима питания находится в положении ON, то сабвуфер постоянно находится в рабочем режиме. Однако при отсутствии воспроизведения звука могут быть слышны нежелательные шумы, вызванные помехами. Поэтому когда сабвуфер не используется, лучше устанавливать выключатель питания в положение OFF.

Режим AUTO. В этом режиме сабвуфер автоматически переходит в рабочий режим при поступлении входного сигнала. Если сигнал отсутствует более 15 минут, то сабвуфер переходит в режим ожидания.

Настройка звука

Перед началом настройки звука установите переключатель режима питания в положение ON.

Далее выполните следующие действия:

1. Подключите сабвуфер к розетке с помощью кабеля питания, входящего в комплект поставки. Светодиодный индикатор POWER должен светиться синим цветом.
2. Установите регуляторы и переключатели в исходные положения:
 - регулятор VOLUME установите на 50%;
 - регулятор FREQUENCY установите на верхнюю пограничную частоту, в зависимости от возможностей вашей основной акустической системы. Обратитесь к техническим характеристикам акустической системы, чтобы определить предел их воспроизведения низких частот;
 - переключатель PHASE установите на 0°.
3. Включите сцену из фильма или саундтрек и установите средний уровень громкости системы. Прислушайтесь к уровню низких частот и отрегулируйте громкость соответствующим образом.
4. Продолжайте слушать, экспериментируя с переключателем фазы, пока не найдете оптимальную настройку. Когда фаза настроена правильно, низкие частоты могут звучать громче и глубже, но необязательно. На эту характеристику сильно влияет место размещения сабвуфера, и в некоторых случаях регулировка фазы не имеет ощутимой разницы.
5. Настройка звука завершена.

Устранение неисправностей

Большинство проблем, возникающих во время эксплуатации устройства, связаны с простыми неисправностями. При возникновении проблемы ознакомьтесь с приведенным ниже списком неисправностей и способами их устранения.

Убедитесь, что светодиодный индикатор состояния светится синим цветом, а выключатель питания включен.

Нет звука

1. Убедитесь, что звук поступает из выбранного источника. Выберите другой источник для проверки или подключите источник напрямую к входу сабвуфера.
2. Убедитесь, что все подключенное аудио- и видеооборудование включено и соединено правильно.
3. Проверьте все подключения на предмет повреждений, ненадежного соединения и короткого замыкания.
4. Убедитесь, что громкость сабвуфера установлена на приемлемом уровне с помощью регулятора на задней панели устройства.

Из сабвуфера слышны помехи или нежелательный шум

1. Проверьте все подключения на предмет повреждений, ненадежного соединения и короткого замыкания.
2. Если кабель от источника проложен внутри стены, он может проходить рядом с высоковольтным кабелем. Проверьте систему, подключив другой кабель. Если проблема была устранена, следует проложить новый кабель на достаточном расстоянии от высоковольтного кабеля.
3. К распространенным источникам помех относятся Wi-Fi-антенны и беспроводные телефоны, установленные слишком близко к источнику сигнала для сабвуфера.

Уход

Периодически протирайте внешнюю поверхность сабвуфера с помощью мягкой безворсовой ткани. Каждый раз при перемещении сабвуфера проверяйте сабвуфер на предмет повреждений и надежности подключений.

Технические характеристики

Модель	USUB803	USUB1003	USUB1203w
Активный динамик	8"	10"	12"
Пассивный динамик	2 x 8"	2 x 10"	2 x 12"
Диапазон воспроизводимых частот	20-160 Гц	20-160 Гц	20-160 Гц
Номинальная мощность	150 Вт	250 Вт	350 Вт
Динамическая мощность	300 Вт	500 Вт	800 Вт
Фаза	0-180°	0-180°	0-180°
Напряжение	100-120 В 60 Гц/ 220-240 В 50 Гц	100-120 В 60 Гц/ 220-240 В 50 Гц	100-120 В 60 Гц/ 220-240 В 50 Гц
Входы	Низкоуровневый RCA	Высокоуровневый / Низкоуровневый RCA	Высокоуровневый / Низкоуровневый RCA / LFE
Габариты (Ш x В x Г)	267 x 267 x 280 мм	370 x 370 x 330 мм	406 x 391 x 381 мм

*Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Условия гарантии

Сабвуфер имеет гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с момента покупки без учета времени пребывания в ремонте при соблюдении правил эксплуатации. Право на гарантию дается при заполнении сведений прилагаемого гарантийного талона.

Гарантийные обязательства не распространяются на монтажные приспособления и документацию, если их замена предусмотрена конструкцией и не связана с разборкой.

Хранение, транспортирование, ресурс, утилизация

Сабвуфер рекомендуется хранить в складских или домашних условиях и при необходимости транспортировать в крытых транспортных средствах любого вида в упакованном виде при температуре от -25 °С до +50 °С. Место хранения (транспортировки) должно быть недоступным для попадания влаги, прямых солнечных лучей и должно исключать возможность механических повреждений.

Срок службы сабвуфера — 5 лет. Сабвуфер не содержит вредных материалов и безопасен при эксплуатации и утилизации (кроме сжигания в непригодных условиях).



E-mail: info@morelhifi.com
www.morelhifi.com