

nakatomi

Многокомпонентная акустическая система с сабвуфером

BS-52

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

it sounds like nakatomi



Сделано в КНР

<http://www.nakatomi.ru>



Возможные неисправности и их устранение

Если при эксплуатации АС Вы столкнулись с ненормальной работой системы в целом или одного из ее компонентов обратитесь к нижеследующему списку для поиска возможного способа устранения неполадок. Если в приведенном списке не нашлось соответствующего пункта, или указанные рекомендации не помогают, обратитесь за помощью в сервис.

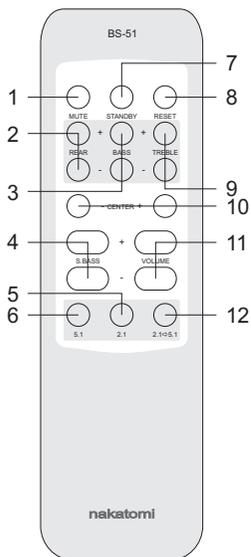
Неисправность: при включении АС переключателем на задней панели сабвуфера система не переходит в активный режим.	
Возможные причины: 1.Сетевая вилка не плотно вставлена в розетку. 2.Розетка не работает. 3.Сетевой кабель поврежден.	Рекомендации: 1.Поправьте вилку в розетке. 2.Попробуйте подключить АС к другой розетке. 3.Проверьте изоляцию сетевого кабеля, при обнаружении повреждений извлеките вилку из розетки и обратитесь в гарантийную мастерскую.
Неисправность: сильные шумы и помехи при воспроизведении.	
Возможные причины: гроза; помехи в электрической сети; наводки от близко работающих мощных бытовых или иных приборов и устройств. Не откалиброван уровень входного сигнала.	Рекомендации: полностью выключите систему и включите вновь через одну - две минуты. Откалибруйте уровень входного сигнала (см. соответствующий раздел).
Неисправность: нет звука.	
Возможные причины: 1.Кабель от источника сигнала не подключен или подключен неправильно. 2.Слишком низкий уровень громкости. 3.Включен режим MUTE.	Рекомендации: 1.Проверьте правильность подключения кабеля от источника сигнала. 2.Установите желаемый уровень громкости регуляторами на передней панели сабвуфера и на пульте дистанционного управления. 3.Выключите режим MUTE нажатием на соответствующую кнопку на пульте ДУ.
Неисправность: нет звука только в одном из сателлитов.	
Возможные причины: кабель от сателлита не подключен или подключен неправильно.	Рекомендации: проверьте правильность подключения кабеля от сателлита.
Неисправность: АС не управляется или плохо управляется пультом ДУ.	
Возможные причины: 1.При управлении пультом ДУ вы держите его под слишком большим углом к приемному окну на передней панели сабвуфера. Между пультом инфракрасным передатчиком пульта ДУ и приемным окном слишком большое расстояние или физическая помеха. 2.Заканчивается заряд батареек в пульте ДУ.	Рекомендации: 1.При управлении пультом ДУ держите его ближе к приемному окну на передней панели сабвуфера (не более 5 метров) и под меньшим углом (около 30 градусов). Убедитесь, что между инфракрасным передатчиком пульта ДУ и приемным окном нет каких-либо предметов. 2.Замените батарейки в пульте ДУ.

Интенсивность воспроизведения акустической системой низких и высоких частот соответственно изменяется кнопками BASS+, BASS- (3) и TREBLE+, TREBLE- (9).

Нажатие на кнопку MUTE (1) переключает режим «молчания». При включенном режиме молчания громкость всех компонентов акустической системы устанавливается в «ноль», при этом начинает мигать индикатор POWER. При повторном нажатии кнопки MUTE громкость компонентов АС возвращается к исходному уровню.

Кнопкой RESET (8) можно сбросить параметры акустической системы (громкость, интенсивность воспроизведения низких частот и т.п.) к настройкам заданным по умолчанию.

Выбор источника сигнала (источник, подключенный к стереовходу АС или к входу 5.1) осуществляется нажатием кнопок 5.1 и 2.1 (6 и 5). Текущий используемый источник сигнала индицируется на передней панели сабвуфера. При этом вы можете изменить способ воспроизведения стереосигнала нажатием кнопки 2.1->5.1 (12). В обычном режиме звук будет воспроизводиться через фронтальные сателлиты и сабвуфер, в режиме «2.1->5.1» (одновременно горят индикаторы 2.1 и 5.1) звук будет воспроизводиться через все компоненты системы.



Калибровка уровня входного сигнала

Для каждого источника звука необходимо произвести предварительную калибровку уровня входного сигнала.

Для этого во время воспроизведения:

- установите уровень сигнала источника звука ("Регулятор громкости" Windows для звуковой карты, громкость телевизора или DVD-проигрывателя) в положение минимума;
- установите регуляторы громкости акустической системы в положение максимума;
- увеличьте уровень сигнала источника звука до появления искажений;
- уменьшите уровень сигнала источника звука до величины, при которой искажения полностью пропадут.

Впоследствии регулируйте уровень громкости только органами

управления акустической системы.

Некоторые источники сигнала могут обладать столь высокой мощностью, что при максимальном уровне громкости системы в динамиках будут слышны сильные искажения и громкий шум. В этом случае обязательно уменьшите громкость системы, чтобы не допустить повреждения динамиков.

Технические характеристики

Питание	АС 230В/50Гц, 101 Вт
Мощность сабвуфера	35 Вт RMS
Мощность сателлитов	фронт, тыл, центр: 15 Вт RMS
Динамик сабвуфера	6,5"
Динамики сателлитов	фронт, тыл: 1,25" + 3", центр: 2*3"
Габаритные размеры сабвуфера	400*175*365 мм
Габаритные размеры сателлитов	фронт, тыл: 195*105*170, центр: 105*195*170 мм

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия и его технические характеристики без предварительного уведомления.

Спасибо за выбор акустической системы nakatomi.

Nakatomi BS-52 - это шестикомпонентная акустическая система (АС) 5.1 с сабвуфером и беспроводным пультом дистанционного управления. Корпуса АС изготовлены из MDF, материала, оптимально подходящего по своим физическим свойствам для построения акустических систем.

Громкоговорители-сателлиты, благодаря высококачественным компонентам, точно передают все нюансы как вокальных, так и инструментальных партий, выстраивая перед слушателем звуковую сцену и создавая эффект присутствия.

Сабвуфер, предназначенный для воспроизведения звука низкой частоты, значительно оживляет звучание, добавляет необходимую глубину и плотность НЧ диапазону.

Беспроводной пульт дистанционного управления позволяет комфортно регулировать основные параметры акустической системы; слушателю не надо покидать удобного кресла, все настройки под рукой.

Акустическая система предназначена для использования с такими источниками сигнала как звуковая карта ПК, DVD-проигрыватель, MP3-проигрыватель и т.д. Подключенная к источнику сигнала формата 5.1, АС становится основой для домашнего кинотеатра: пара фронтальных сателлитов, пара тыловых сателлитов, центральный сателлит для воспроизведения голосов актеров и сабвуфер, воспроизводящий низкочастотные эффекты, создают ощущение присутствия в высококлассном кинотеатре и позволяют получить максимум удовольствия от просмотра видеофильма на DVD.

Пожалуйста, ознакомьтесь с настоящим руководством пользователя перед установкой и подключением АС. Сохраните эту инструкцию, чтобы иметь возможность обращаться к ней в дальнейшем.

Комплект поставки

1. Сабвуфер - 1 шт.
2. Сателлиты фронтальные - 2 шт.
3. Сателлиты тыловые - 2 шт.
4. Сателлит центральный - 1 шт.
5. Беспроводной пульт дистанционного управления (ДУ) - 1 шт.
6. Батарейки AAA для пульта ДУ - 2 шт.
7. Кабели 2RCA-2RCA для подключения к источнику сигнала - 3 шт.
8. Переходники 2RCA-3.5 мм "джек" для подключения к источнику сигнала - 3 шт.
9. Короткие кабели для подключения сателлитов - 3 шт.
10. Длинные кабели для подключения сателлитов - 2 шт.
11. Настоящая Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
12. Упаковка - 1 комплект.

Безопасная эксплуатация

Чтобы не подвергнуться удару электрическим током, не пытайтесь вскрыть корпус сабвуфера. Все процедуры по диагностике и ремонту должны проводиться квалифицированными специалистами. Полностью выключайте питание системы и вынимайте вилку из розетки, если система долгое время не используется.

При отключении вилки из розетки ни в коем случае не дергайте за сетевой шнур, тяните только за корпус вилки.

Не допускайте попадания предметов в корпус сабвуфера через технологические отверстия.

Не допускайте попадания влаги в корпус системы.

Не располагайте компоненты системы вблизи радиаторов отопительной системы и под прямыми лучами солнца.

Акустическая система предназначена для эксплуатации в жилых помещениях с нормальной температурой и влажностью воздуха.

Располагайте сабвуфер на некотором удалении от прочих устройств и предметов для обеспечения лучшей вентиляции и охлаждения электронных элементов.

Не используйте абразивные материалы и химические средства для чистки корпуса системы, это может испортить покрытие корпуса. Чистку проводите только с помощью мягкой сухой чистой материи.

При возникновении запаха дыма, задымлении, искрении или возгорании акустической системы или сетевого шнура немедленно извлеките вилку из розетки и обратитесь в сервисную службу для исправления поломки.

Запрещается использовать акустическую систему с поврежденной изоляцией сетевого шнура.

Все операции по подключению и отключению кабелей и шнуров АС можно производить только при полностью обесточенной АС

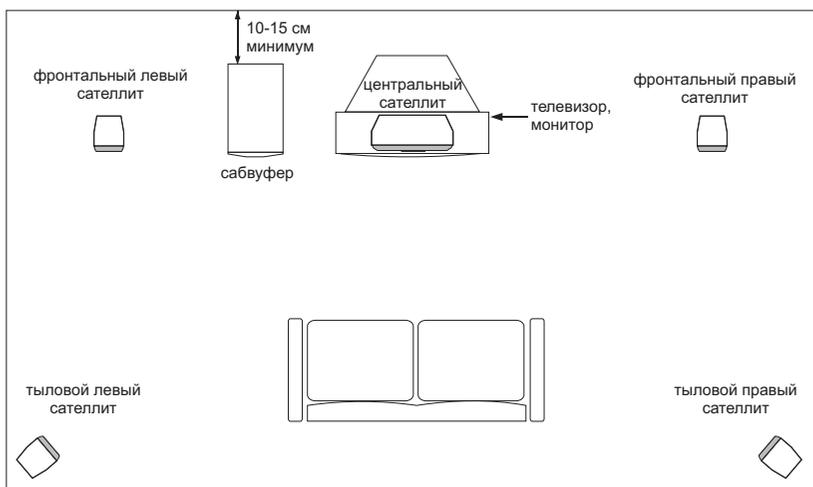
Подключение акустической системы

Аккуратно распакуйте акустическую систему. Фронтальные сателлиты необходимо расположить перед слушателем, слева и справа от него. Причем расстояние между сателлитами должно быть несколько меньше, чем расстояние от воображаемой линии, соединяющей сателлиты, до слушателя. Желательно, чтобы сателлиты были установлены на одной высоте с головой слушателя (для сидящего человека эта высота равна примерно 110 см). Если вы планируете использовать возможности АС и при просмотре кино/видеофильмов и музыкальных клипов, то фронтальные сателлиты необходимо разместить слева и справа от телевизора (монитора) так, чтобы виртуальный центр звуковой сцены совпал с изображением.

Тыловые сателлиты располагаются аналогично фронтальным, но за спиной слушателя.

Центральный сателлит должен быть размещен в непосредственной близости от экрана монитора/телевизора.

Сабвуфер может быть расположен где угодно относительно слушателя, так как источник звуковых волн низких частот не локализуется в пространстве. Главными критериями при выборе места для размещения сабвуфера является удобство для пользователя при доступе к органам управления сабвуфера и легкость контроля пультом ДУ.



Подключите сателлиты к сабвуферу, используя двухжильные кабели, идущие в комплекте поставки:

- подключите длинный кабель с белым штекером RCA к разъему REAR L на задней панели сабвуфера;
- другие концы кабеля подключите к разъемам INPUT+ и INPUT- на задней панели тылового левого сателлита, отжав по очереди пружинные зажимы разъемов и введя в разъемы оголенные части жил кабеля - черно-белую жилу в красный разъем INPUT+, черную жилу в черный разъем INPUT-;
- подключите длинный кабель с красным штекером RCA к разъему REAR R на задней панели сабвуфера;
- другие концы кабеля подключите к разъемам INPUT+ и INPUT- на задней панели тылового правого сателлита, отжав по очереди пружинные зажимы разъемов и введя в разъемы оголенные части жил кабеля - черно-белую жилу в красный разъем INPUT+, черную жилу в черный разъем INPUT-;
- аналогично подключите фронтальные сателлиты, используя короткие кабели с белым (для левого сателлита) и красным (для правого сателлита) штекерами RCA: левый сателлит к разъему FRONT L, а правый сателлит к разъему FRONT R на задней панели сабвуфера;
- оставшийся короткий кабель со штекером RCA используйте для подключения центрального сателлита к разъему CENTRAL на задней панели сабвуфера.

При неправильном подключении возможна расфазировка АС, а это негативно отразится на формировании стереосцены при воспроизведении звукового материала.

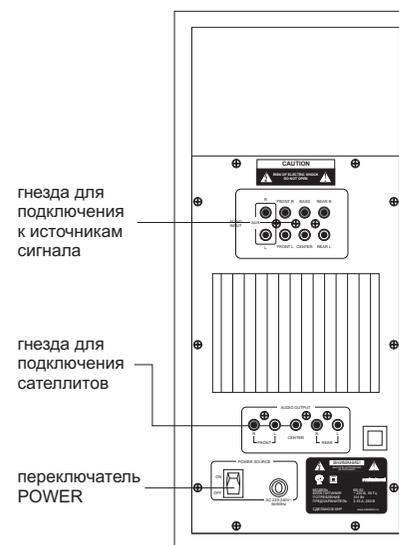
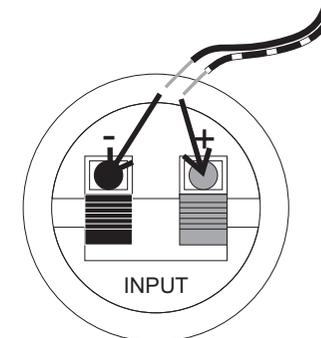
Подключите акустическую систему к источнику сигнала, используя кабели 2RCA-2RCA из комплекта поставки. При необходимости используйте кабели-переходники. Обратите внимание, что АС может быть подключена только к линейному выходу источника сигнала, запрещается подключать систему к выходу усилителя, так как это может привести к выходу АС из строя.

При подключении к источнику сигнала 5.1 выход правого переднего канала подключается к гнезду FRONT R, левого переднего канала к гнезду FRONT L, центрального канала к гнезду CENTER, канала сабвуфера к гнезду BASS, заднего правого канала - к REAR R, заднего левого канала - к REAR L.

При подключении к источнику стереосигнала выход правого канала подключается к гнезду AUX R, а выход левого канала подключается к гнезду AUX L.

Убедитесь еще раз в правильности подключения всех шнуров.

Установите батарейки "AAA" (из комплекта поставки) в пульт ДУ. Для этого: откройте батарейный отсек на задней стенке пульта ДУ, сдвинув крышку по направлению стрелки, установите последовательно батарейки (строго соблюдая полярность), закройте батарейный отсек пульта ДУ.



Батарейки, идущие в комплекте поставки не предназначены для подзарядки! Если со временем радиус действия пульта ДУ заметно сократится, Вам будет необходимо заменить батарейки на аналогичные (типа "AAA", "UM-4", "R03"). Не рекомендуется заменять батарейки по одной, замену батареек следует производить только парами.

Не допускается эксплуатация батареек с признаками вытекания электролита. Если батарейки, установленные в пульт ДУ нагреваются при использовании их необходимо заменить. В случае если пульт ДУ не используется длительное время, батарейки из него следует извлечь.

Подключите систему к розетке переменного тока 220В/50Гц шнуром, идущим от задней панели сабвуфера. Включите систему, переведя выключатель "ON/OFF" на задней панели сабвуфера в положение "ON". При включении АС загорятся индикаторы на передней панели сабвуфера.

Органы управления

Переключатель POWER служит для включения (положение ON) и выключения (положение OFF) акустической системы. Не забывайте выключать АС если вы не собираетесь использовать ее ближайшее время.

Кнопка STANDBY (7) на пульте ДУ служит для переключения режима ожидания АС. В режиме ожидания (индикатор POWER горит) система потребляет минимум электричества и может быть включена нажатием кнопки STANDBY. Повторное нажатие на эту кнопку снова переводит АС в режим ожидания.

Кнопками VOLUME- и VOLUME+ (11) на пульте ДУ и на передней панели сабвуфера вы можете изменять общую громкость АС.

Интенсивность воспроизведения низких частот сабвуфером изменяется кнопками S.BASS- и S.BASS+ (4) на пульте ДУ и на передней панели сабвуфера.

Изменять громкость тыловых сателлитов можно кнопками REAR+ и REAR- (2), громкость центрального сателлита - кнопками CENTER- и CENTER+ (10).