

nakatomi

Акустическая система с сабвуфером

CS-21

инструкция по эксплуатации

it sounds like nakatomi



Сделано в КНР

<http://www.nakatomi.ru>

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.К входам пульта дистанционного управления подключены наушники и/или другое оборудование.	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.Отключите наушники или другое оборудование от входов пульта 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.

акустическую систему, усилитель и т.п. При этом музыка не будет воспроизводиться через динамики акустической системы. Гнездо 7 служит для подключения наушников. Если вы не хотите беспокоить своих близких громкой музыкой, то можете подключить наушники к этому гнезду, при этом музыка будет воспроизводиться только через наушники, а не через динамики акустической системы, а громкость звука можно будет изменять регулятором 5. Индикатор 8 помогает убедиться, что акустическая система включена.

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	AC 230В/50Гц, 61 Вт
Мощность сабвуфера	25 Вт RMS
Мощность сателлитов	2*15 Вт RMS
Динамик сабвуфера	5,25"
Динамики сателлитов	1,25" (шелк) + 3"
Габаритные размеры сабвуфера	335*180*275 мм
Габаритные размеры сателлитов	190*100*130 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 CS-21 - это трехкомпонентная акустическая система (АС) с сабвуфером и проводным пультом дистанционного управления. Корпуса АС изготовлены из MDF, материала, оптимально подходящего по своим физическим свойствам для построения акустических систем.

Пара громкоговорителей, 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.

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

Акустическая система предназначена для использования с такими источниками стереосигнала как звуковая карта ПК, DVD-проигрыватель, MP3-проигрыватель и т.д.

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 - 2 шт.
- 3. Проводной пульт дистанционного управления (ДУ) - 1 шт.
- 4. Кабель "3,5 мм джек - 3,5 мм джек" для подключения аппаратуры к линейному выходу - 1 шт.
- 5. Настоящая Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 6. Упаковка - 1 комплект.

Безопасная эксплуатация

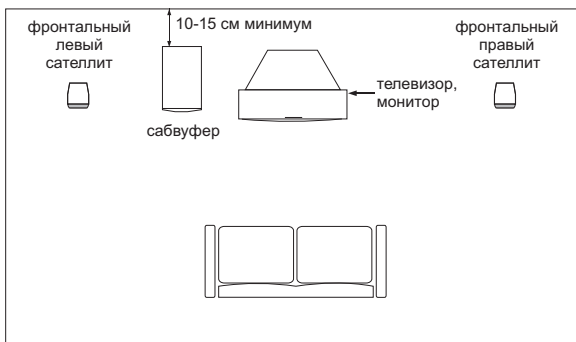
Чтобы не подвергнуться удару электрическим током, не пытайтесь вскрыть корпус сабвуфера. Все процедуры по диагностике и ремонту должны проводиться квалифицированными специалистами. Полностью выключайте питание системы и вынимайте вилку из розетки, если система долгое время не используется. При отключении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

Возможные неисправности и их устранение

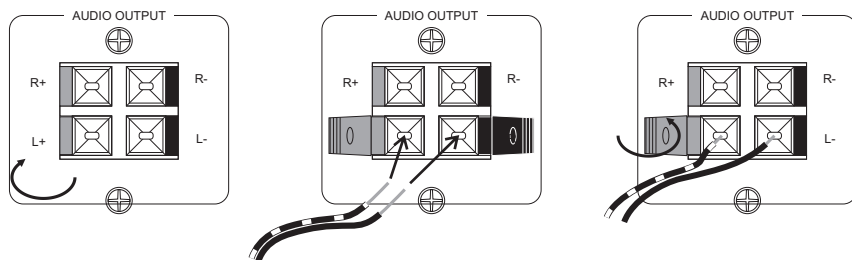
Подключение акустической системы

Аккуратно распакуйте акустическую систему. Сателлиты необходимо расположить перед слушателем, слева и справа от него. 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 сателлиты необходимо разместить слева и справа от телевизора (монитора) так, чтобы виртуальный центр звуковой сцены совпадал с изображением.

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 от задней панели каждого сателлита:



- разблокируйте разъемы L+ и L- на задней панели сабвуфера, поместите в разъем L+ (красный) оголенную часть черно-белой жилы кабеля левого сателлита, а в разъем L- (черный) оголенную часть черной жилы кабеля левого сателлита и заблокируйте разъемы;
- разблокируйте разъемы R+ и R- на задней панели сабвуфера, поместите в разъем R+ (красный) оголенную часть черно-белой жилы кабеля правого сателлита, а в разъем R- (черный) оголенную часть черной жилы кабеля правого сателлита и заблокируйте разъемы.

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 пульта дистанционного управления. Штекер 3,5 мм черного цвета подключите к разъему AUDIO INPUT 1 на задней панели сабвуфера, а другой штекер (зеленого цвета) к разъему линейного выхода источника сигнала. При необходимости вы можете подключить дополнительный источник сигнала к разъемам AUDIO INPUT 2 (2*RCA). Подключите систему к розетке переменного тока 220В/50Гц шнуром, идущим от задней панели сабвуфера. 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.

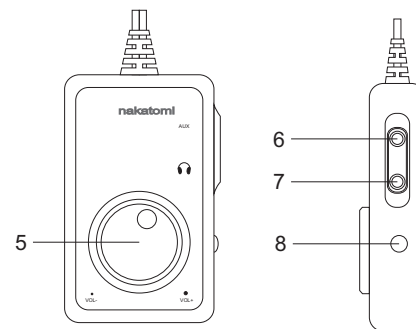
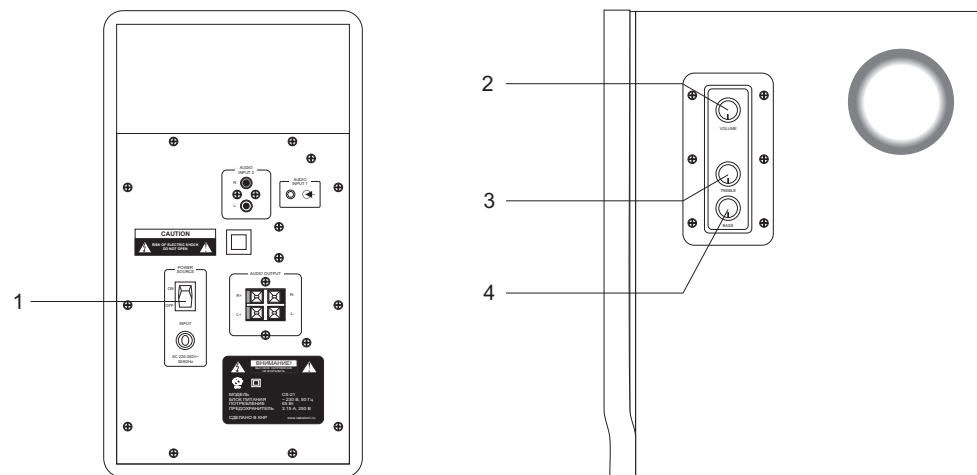
Включите систему, переведя выключатель "ON/OFF" на задней панели сабвуфера в положение "ON". При включении АС загорается индикатор пульта дистанционного управления.

Органы управления

Переключатель 1 (POWER) служит для включения (положение ON) и выключения (положение OFF) акустической системы. Не забывайте выключать АС если вы не собираетесь использовать ее ближайшее время.

Поворотом регулятора громкости 2 (VOLUME) по часовой стрелке вы можете увеличить громкость АС, против часовой стрелки – уменьшить. Обратите внимание, что общая громкость акустической системы зависит от положения двух регуляторов громкости – на боковой панели сабвуфера и на пульте дистанционного управления.

Интенсивность воспроизведения высоких частот изменяется поворотом регулятора 3 (TREBLE), а



интенсивность воспроизведения низких частот сабвуфером изменяется поворотом регулятора 4 (BASS).

Поворотом регулятора громкости пульта дистанционного управления 5 (VOL.) по часовой стрелке вы можете увеличить громкость АС, против часовой стрелки – уменьшить. Обратите внимание, что общая громкость акустической системы зависит от положения двух регуляторов громкости – на боковой панели сабвуфера и на пульте дистанционного управления. Гнездо 6 является линейным выходом АС. К этому гнезду вы можете подключить какую-либо другую