



ME60

ХАЗ021

Акустическая система для видеоигр
и телевидеоаппаратуры

Руководство пользователя



ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Изображение молнии в равностороннем треугольнике предупреждает пользователя о наличии внутри корпуса устройства неизолированных проводников, находящихся под опасным напряжением, которое может вызвать электротравму.

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

ВНИМАНИЕ: ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ СНИМАЙТЕ КОРПУС (ИЛИ ЗАДНУЮ КРЫШКУ). УСТРОЙСТВО НЕ СОДЕРЖИТ КОМПОНЕНТ, КОТОРЫЕ МОГЛИ БЫ БЫТЬ ОТРЕМОНТИРОВАННЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ДЛЯ РЕМОНТА ОБРАЩАЙТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ



Изображение восклицательного знака в равностороннем треугольнике предупреждает пользователя о наличии важных указаний по эксплуатации и техническому обслуживанию в документации, прилагаемой к устройству.

Техника безопасности

ВНИМАНИЕ

Во избежание поражения электрическим током не используйте данную вилку с удлинителем, переходником или другой розеткой, если они не позволяют полностью вставить вилку в отверстие.

ОСТОРОЖНО!

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОЗГОРАНИЯ ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ОБЕРЕГАЙТЕ ДАННОЕ УСТРОЙСТВО ОТ ДОЖДЯ И ВЛАГИ.

Подключение шнура питания (Розетка сети переменного тока)

Прочтите инструкции-Прежде чем начинать пользоваться устройством, обязательно ознакомьтесь со всеми инструкциями по безопасности и эксплуатации.

Сохраните инструкции - Сохраните инструкции по эксплуатации для справок в будущем.

Обращайте внимание на предупреждения - Обязательно соблюдайте все предупреждения, имеющиеся на устройстве и в инструкциях по эксплуатации. Соблюдайте инструкции - Соблюдайте все инструкции по эксплуатации и использованию устройства.

Вода и влага - Не следует эксплуатировать устройство вблизи воды - например, в ванной комнате, в туалете, рядом с кухонной раковиной, стиральной машиной, в сыром подвале, рядом с бассейном, и т.п.

Использование вне помещения - Внимание: Во избежание возгорания или поражения электрическим током оберегайте устройство от дождя и влаги.

Размещение - Устройство должно быть установлено на неподвижном основании.

Вентиляция - Устройство должно быть установлено таким образом, чтобы не возникало препятствий для надлежащей вентиляции. Например, не следует устанавливать устройство на кровати, диване, ковре или другом основании, которое может перекрыть вентиляционные отверстия; не следует устанавливать устройство в закрытые ниши, например в книжную полку или в шкаф, что может препятствовать прохождению воздуха через вентиляционные отверстия.

Тепловой режим - Устройство следует размещать вдали от источников тепла - радиаторов отопления, обогревателей, кухонных плит и других устройств (включая усилители), выделяющих тепло.

Электропитание - Используйте для питания устройства только источники электропитания, перечисленные в инструкции по эксплуатации или обозначенные на устройстве.

Защита шнура питания - Размещайте шнур питания таким образом, чтобы он не попадал под ноги и не мог быть придавлен каким-либо предметом Особое внимание обратите на размещение шнура питания вблизи вилки, на розетку и место выхода шнура из устройства.

Чистка - Для чистки устройства пользуйтесь полировочной салфеткой или чистой сухой тканью. Никогда не используйте для чистки полировочные составы для мебели, растворители, инсектициды и другие летучие жидкости, поскольку они могут повредить поверхность корпуса.

Перерывы в эксплуатации - Если устройство не будет использоваться длительное время, отключите шнур питания от розетки.

Грозы - Во время грозы выключайте устройство из розетки.

Попадание предметов и жидкостей - Оберегайте устройство от попадания предметов и жидкостей в отверстия корпуса.

Дополнительные принадлежности - Используйте только дополнительные принадлежности и элементы, указанные производителем.

Повреждения, требующие ремонта - Устройство требует ремонта квалифицированным специалистом в случае:

- Повреждения шнура или вилки питания.
- Попадания предметов или жидкостей внутрь корпуса.
- Попадания устройства под дождь.
- Ненормальной работы или существенного изменения рабочих характеристик.
- Падения или повреждения корпуса.

Ремонт - Не пытайтесь ремонтировать устройство самостоятельно. При необходимости ремонта обращайтесь в специализированную мастерскую, верните устройство продавцу или обратитесь за помощью по телефону технической поддержки Altec Lansing.

Информация Федеральной комиссии по связи США (FCC)

Данное оборудование проверено на соответствие нормативным требованиям для цифровых устройств класса В в соответствии с частью 15 правил FCC. Указанные нормативы обеспечивают приемлемый уровень защиты от нежелательных помех в условиях жилого помещения. Данное устройство вырабатывает, использует в своей работе и может излучать высокочастотные электромагнитные сигналы, и при неправильной установке может создавать помехи радиоприему. Однако нет гарантии, что такие помехи не возникнут в каждой конкретной ситуации.. Если данное устройство создает нежелательные помехи приему радио- или телевизионных передач, что можно определить путем его включения и отключения, попробуйте устранить помехи с помощью одного или нескольких перечисленных ниже действий:

- а) Переориентируйте или переставьте приемную антенну.
- б) Увеличьте расстояние между данным устройством и приемной аппаратурой.
- в) Подключите данное устройство и приемную аппаратуру к разным, не соединенным между собой электрическим розеткам.
- г) Обратитесь за помощью к продавцу или квалифицированному специалисту по телерадиоаппаратуре.

Предупреждение FCC

В соответствии с правилами FCC, в случае переделки данного устройства, не утвержденной производителем, пользователь может быть лишен права его эксплуатировать.

Годичная ограниченная гарантия

Компания Altec Lansing Technologies, Inc. гарантирует конечному пользователю отсутствие во всех своих компьютерных акустических системах дефектов материалов и производства при условии нормальной и разумной эксплуатации в течение одного года со дня приобретения. Данная гарантия является единственным и исключительным гарантийным обязательством, которое компания Altec Lansing предоставляет в отношении своих акустических систем; все остальные гарантии, как прямые, так и косвенные, являются недействительными.

Ни компания Altec Lansing Technologies, Inc., ни какой-либо из ее авторизованных реселлеров не несут ответственности за какой-либо побочный ущерб, возникший в результате использования данной акустической системы. (Данное ограничение косвенного или побочного ущерба недействительно в странах, где оно запрещено законом).

Данные гарантийные обязательства Altec Lansing Technologies, Inc. не распространяются на какие-либо дефекты, некорректную работу или неисправности, возникшие в результате ошибки эксплуатации, нарушения правил эксплуатации, неверной установки, использования с неисправным или ненадлежащим оборудованием или использования данной компьютерной акустической системы с оборудованием, для которого она не предназначена. Данная гарантия действует лишь в случае возврата акустической системы авторизованному реселлеру Altec Lansing Technologies, Inc., у которого она была приобретена.

Данная гарантия предоставляет первоначальному покупателю акустической системы определенные законные права; кроме того; покупатель может иметь дополнительные права, различные в разных странах.

Компания Altec Lansing Technologies, Inc. является лидером в области производства, продажи и технической поддержки высококачественных звуковых систем для мультимедийных персональных компьютеров и домашних развлекательных систем. Продукция Altec Lansing, неоднократно удостоившаяся наград как за конструктивные решения, так и за качество звука, всегда находится на переднем крае технологий.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Добро пожаловать в удивительный мир высококачественного звука Altec Lansing! Аналоговая акустическая система XA3021, состоящая из двух колонок и сабвуфера, заставит Вас навсегда забыть о слабосильных динамиках Вашего телевизора. Более того, специальный режим усиления басов поможет Вам в полной мере насладиться звуком Ваших любимых игр и фильмов. Однако великолепный телевизионный звук - это не все, что дает Вам система XA3021. Обладая суммарной мощностью 40 Вт, она великолепно воспроизводит звук от игровой консоли, DVD-проигрывателя, MP3- или CD-плеера и других устройств.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 2 колонки-сателлита
- Сабвуфер
- Проводной пульт управления
- 3-метровый стереофонический аудиокабель RCA (штекер-штекер)
- 3-метровый удлинитель кабеля композитного видеосигнала RCA (штекер-гнездо)
- Сетевой блок питания
- Руководство пользователя
- Схема подключения

РАЗМЕЩЕНИЕ КОЛОНОК

САБВУФЕР

Вся информация о пространственной структуре звука поступает из фронтальных колонок. Звук сабвуфера не содержит пространственной информации и является ненаправленным. Поэтому положение сабвуфера относительно фронтальных колонок может быть произвольным. Чтобы низкие частоты звучали лучше, установите сабвуфер на пол рядом со стеной или в углу комнаты. Осторожно: сабвуфер не имеет магнитной экранировки. Сабвуфер должен располагаться НА РАССТОЯНИИ НЕ МЕНЕЕ 60 CM от жесткого диска компьютера и от любых других магнитных носителей информации (например, дискет, Zip-дисков, компьютерных или звуковых магнитных лент и т.п.).

ФРОНТАЛЬНЫЕ КОЛОНКИ

Фронтальные колонки можно расположить с обеих сторон монитора или расставить настолько широко, насколько позволяют провода. Фронтальные колонки имеют магнитные экраны, что позволяет устанавливать их вблизи компьютерного монитора без ущерба для качества видеоизображения.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОЛОНКА

Расположите центральный сателлит прямо напротив себя, как можно ближе к монитору или телевизору. Центральный сателлит имеет магнитный экран, что позволяет устанавливать его вблизи компьютерного монитора или телевизора без ущерба для качества видеоизображения.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ОСТОРОЖНО!

Не включайте сетевой адаптер системы в розетку до того, как будут выполнены все остальные соединения. Кроме того, выключите источник аудиосигнала (телевизор, игровую приставку, DVD-плеер или видеоманитофон) перед его подключением к входу акустической системы XA3021.

Чтобы система правильно заработала при первом же включении, выполняйте подключение в строгом соответствии с приведенными ниже инструкциями.

КОЛОНКИ-САТЕЛЛИТЫ

Для подключения системы XA3021 вставьте оранжевый штекер кабеля, идущего от правой колонки, в гнездо с маркировкой RIGHT на задней панели сабвуфера, а коричневый штекер кабеля, идущего от левой колонки, - в гнездо с маркировкой LEFT.

ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

Подключите серый штекер DIN проводного пульта управления к серому гнезду с маркировкой CONTROLLER на задней панели сабвуфера. Вставляя штекер в разъем DIN, следите за тем, чтобы стрелка на штекере была обращена вверх.

ОСНОВНЫЕ ВХОДЫ

Основные входы акустической системы расположены на сабвуфере. Кабелем RCA ("тюльпан") из комплекта акустической системы соедините красный и белый выходные разъемы "тюльпан" источника аудиосигнала с красным и белым входными разъемами "тюльпан" акустической системы XA3021.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ВХОД

Разъем дополнительного входа располагается на сабвуфере. К этому входу можно подключить любой источник аудиосигнала, имеющий стереофонический выход с разъемом под 3.5-мм штекер (выход на наушники) - например, портативный CD-плеер или MP3-плеер.

ВНИМАНИЕ: Лучше, если выбранное устройство имеет разъем линейного выхода. В этом случае его выходной сигнал не будет проходить через усилитель аудиоустройства. Более подробную информацию можно найти в руководстве к Вашему аудиоустройству.

ПРИМЕЧАНИЕ: Вам может также понадобиться кабель-переходник с двумя штекерами "тюльпан" на одной стороне и 3.5-мм стереофоническим штекером на другой (или двумя 3.5-мм стереофоническими штекерами на обоих концах). Такой кабель можно приобрести в магазине радиотоваров.

НАУШНИКИ

Наушники можно включить в гнездо с соответствующей маркировкой на пульте управления. При подключении наушников все сателлиты и сабвуфер отключаются.

ВКЛЮЧЕНИЕ

ПРИМЕЧАНИЕ: Перед подключением снимите пластмассовые защитные колпачки с кабелей сетевого адаптера.

1. Выполнив все остальные подключения, подключите блок питания к разьему на задней панели сабвуфера и к розетке.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для большей надежности соединения разъем сетевого адаптера снабжен фиксатором. Отсоединяя кабель, не тяните его с силой. Аккуратно оттяните втулку разъема, и он отсоединится.

2. Включите источник аудиосигнала (телевизор, игровую приставку, DVD-проигрыватель, видеоманитофон).

3. Включите акустическую систему Altec Lansing 3021, нажав кнопку питания на проводном пульте управления (см. ниже). Загорится зеленый светодиодный индикатор эквалайзера (EQ) на пульте.

Чтобы включение акустической системы не сопровождалось щелчком, обязательно сначала включайте источник аудиосигнала, а затем саму систему.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОВОДНОГО ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ

С помощью проводного пульта управления можно включать и выключать акустическую систему, регулировать громкость и переключать режим эквалайзера (TV, Gaming или Max-Bass).

ВКЛЮЧЕНИЕ

Для включения акустической системы нажмите кнопку Power на пульте управления. Загорится зеленый индикатор EQ на пульте управления, показывающий, что система включена. Чтобы выключить акустическую систему, нажмите на кнопку Power еще раз.

РЕЖИМ ЗВУЧАНИЯ

Нажатие кнопки EQ Mode на пульте управления последовательно переключает три режима звучания системы: TV (телевизор), Gaming (игра) и Max-Bass (максимум низких частот).

TV: В этом режиме частотная характеристика на низких частотах соответствует обычным телевизионным программам.

Gaming: В режиме Gaming уровень низких частот увеличен, чтобы подчеркнуть низкие звуки в игре.

Max-Bass: Как показывает название, в режиме Max-Bass уровень низких частот системы увеличен даже больше, чем это требуется для самых напряженных видеоигр.

РЕГУЛИРОВКА ОБЩЕЙ ГРОМКОСТИ

Поворотный регулятор на пульте управления изменяет общую громкость акустической системы. Чтобы увеличить громкость, поверните регулятор по часовой стрелке, чтобы уменьшить - против часовой стрелки.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПОЛНАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ

40 Вт (среднеквадратичная мощность 20 Вт)

Диапазон частот

35 Гц - 18 кГц

Отношение сигнал/шум

> 76 дБ

Частота разделения

150 Гц

Суммарные гармонические искажения

< 0.2 % при полном входном напряжении -10 дБ

Входной импеданс

> 10 кОм

Динамик (в каждом спутнике)

Один 3" полнодиапазонный

Динамик (сабвуфер)

Один 5.25" с большим рабочим ходом

ТРЕБОВАНИЯ К ПИТАНИЮ

ТРЕБОВАНИЯ К ПИТАНИЮ

Россия

220 В 50 Гц переменного тока

Мексика/Латинская Америка

120 В 60 Гц переменного тока

Чили/Уругвай/Аргентина

220 В 50 Гц переменного тока

Сертификат безопасности

Ростест

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Ни один светодиодный индикатор не горит	Не включено питание	Нажмите на кнопку питания на пульте управления
	Шнур питания не включен в розетку	Проверьте, горит ли светодиод на задней стенке сабвуфера. Если нет, включите систему в сеть.
	Не включен сетевой фильтр (если он используется)	Если акустическая система включена через сетевой фильтр, убедитесь, что фильтр включен.
	Пульт управления не подключен к сабвуферу	Подключите пульт управления к сабвуферу.
	Неисправна сетевая розетка	Проверьте розетку, включив в нее (в то же гнездо) другое устройство.
Нет звука из колонок	Не включено питание	Убедитесь, что шнур питания, отходящий от задней стенки сабвуфера, включен в розетку. Убедитесь, что нажата кнопка питания (горит индикатор питания).
	Установлена слишком маленькая громкость	Поверните регулятор громкости по часовой стрелке, чтобы увеличить общую громкость системы.
		Проверьте уровень громкости звуковой платы компьютера (или другого источника звукового сигнала) и установите громкость на среднем уровне.
	Аудиокабель не подключен к источнику сигнала	Подключите аудиокабель к источнику сигнала, проверьте подключение кабеля со стороны сабвуфера и источника звукового сигнала. Убедитесь, что все сигнальные кабели надежно подключены к нужным разъемам.
	Аудиокабель подключен не к тому разъему источника аудиосигнала	Убедитесь, что желто-зеленый 3,5-мм стереофонический штекер подключен к линейному выходу источника аудиосигнала; убедитесь, что штекер полностью вставлен в гнездо.
	Причина в источнике аудиосигнала	Попробуйте подключить акустическую систему к другому источнику аудиосигнала. Отключите аудиокабель от источника аудиосигнала и подключите его к линейному выходу или разъему для наушников другого аудиоустройства.
Треск в колонках	Плохое соединение	Проверьте все кабели. Убедитесь, что сигнальный кабель подключен к линейному выходу или выходу на наушники источника звукового сигнала, а НЕ к выходу на колонки.
	Регулятор громкости в Windows установлен на слишком высоком уровне.	Проверьте положение регулятора громкости и при необходимости установите его в среднее положение.
	Причина в источнике сигнала	Отсоедините желто-зеленый 3,5-мм стереофонический штекер от источника аудиосигнала. Подключите его к разъему для наушников другого источника звукового сигнала (например, портативного CD-плеера, кассетного плеера или радиоприемника).
Искаженный звук	Слишком большая громкость	Уменьшите общую громкость
	Искажения в исходном сигнале: сигнал от звуковой платы компьютера	.WAV-файлы часто имеют низкое качество, так что шум и искажения легко заметны при воспроизведении через мощные колонки. Попробуйте другой источник сигнала, например музыкальный CD.
Радиопомехи	Поблизости расположена радиовещательная антенна	Переставьте акустическую систему и посмотрите, не исчезнут ли помехи. Если перестановка не помогла, приобретите в радиомагазине экранированный стереофонический кабель.
Тихое гудение из сабвуфера	Частота переменного тока сети - 50 герц - находится в пределах полосы частот сабвуфера	Тихий фон, который слышен, когда акустическая система включена без входного сигнала или работает на очень малой громкости - это нормальное явление.
Громкое гудение из сабвуфера	Плохое соединение	Отключите шнур питания от сетевого фильтра (если система включена через фильтр) и включите его напрямую в розетку Пошевелите кабели и убедитесь, что они надежно подключены
	Слишком высокий уровень сигнала от источника	Уменьшите громкость или уровень низких частот сигнала компьютера, портативного аудиоустройства и т.п.
Сабвуфер дает очень мало низких частот	Слишком малый уровень сигнала от источника	Увеличьте уровень громкости источника
	Плохое соединение	Проверьте правильность и надежность подключения всех кабелей
Искаженное изображение на мониторе	Сабвуфер установлен слишком близко к монитору	Сабвуфер не имеет магнитной экранировки и может вызывать искажение изображения, если его установить слишком близко к монитору. Отодвиньте сабвуфер от монитора по меньшей мере на 60 см

Техническая поддержка:

Обращайтесь в службу технической поддержки Altec Lansing по телефону (в США) 1-800-258-3288

Время работы службы поддержки:

США - время указано по Восточному часовому поясу США

Понедельник-пятница: с 8:00 до 24:00

Суббота и воскресенье: с 9:00 до 17:00 .

Email: csupport@alteclansing.com

Техническая поддержка в России:

Email: info@alteclansing.ru

Самую свежую информацию можно найти на нашем сайте www.alteclansing.ru