

AVS500 MULTIMEDIA

Пятикомпонентная мультимедийная акустическая
система для игроков



ME60

Руководство пользователя



Altec Lansing Technologies, Inc. • Rte 6 & 209 • Milford, PA 18337-0277

www.altecomm.ru

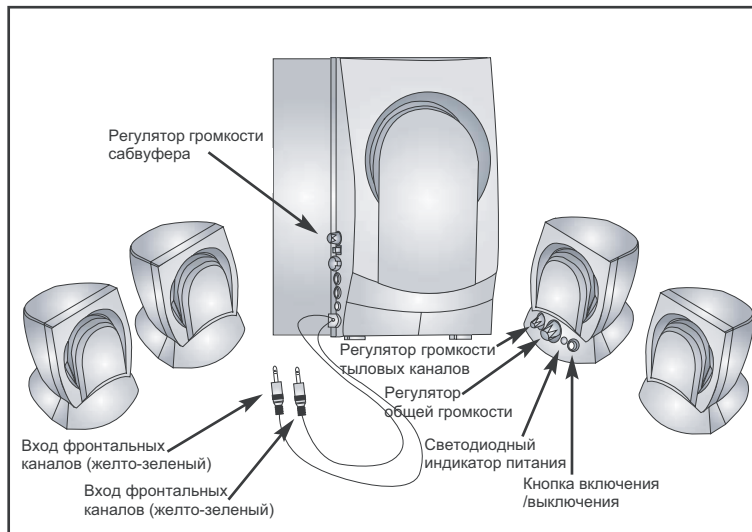


Рис. 1
Колонки -
вид спереди

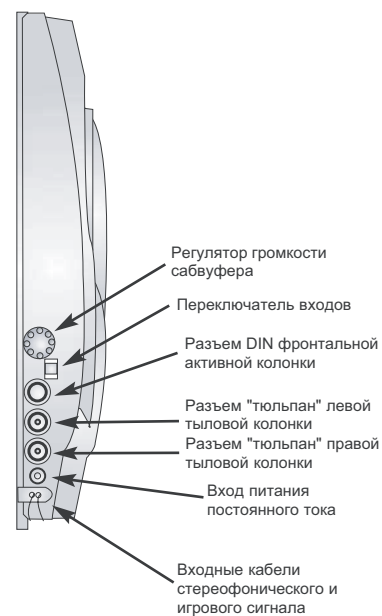
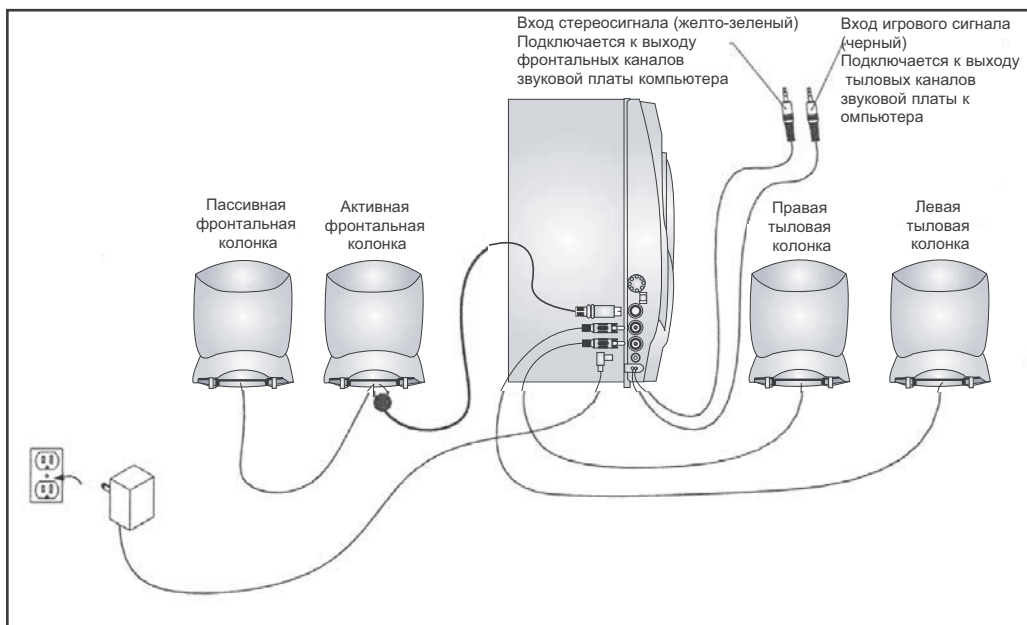


Рис. 2
Колонки -
вид сзади

ВВЕДЕНИЕ

Добро пожаловать в удивительный мир высококачественного звука Altec Lansing Multimedia! Мультимедийная компьютерная акустическая система Altec Lansing обеспечит наивысшее возможное качество звучания Вашего компьютера. Подключив эту акустическую систему к выходу аудиоплаты ПК, Вы обогатите высококачественным звуком музыкальные, игровые и развлекательные компьютерные приложения.

ОПИСАНИЕ

AVS500 - это активная акустическая система, снабженная сабвуфером для лучшего воспроизведения низких частот и улучшения работы в мультимедийных приложениях. Патентованная схема управления автоматически поднимает низкие частоты при малой громкости для сохранения реалистичного музыкального звучания. Колонки-сателлиты имеют магнитные экраны, предотвращающие искажение изображения на мониторе. Однако сабвуфер не имеет магнитной экранировки, поэтому его рекомендуется устанавливать на пол вдали от компьютерного монитора и телевизора. Акустическую систему AVS500 можно использовать со всеми популярными игровыми системами, настольными и портативными компьютерами, домашними и переносными стереосистемами и множеством других аудиоустройств.

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ (СМ. РИС. 1)

Включение/выключение (D)

Для включения системы нажмите на кнопку питания; повторное нажатие выключает систему. Зеленый светодиодный индикатор питания (E) на основании правой фронтальной колонки загорится, показывая, что система включена.

Регулировка громкости (F)

Чтобы увеличить громкость, поверните регулятор громкости по часовой стрелке, чтобы уменьшить - против часовой стрелки.

РЕГУЛИРОВКА УРОВНЯ САБВУФЕРА

(РИС. 1) (A)

Регулятор уровня сабвуфера располагается на его боковой стенке.

Чтобы увеличить громкость, поверните регулятор по часовой стрелке, чтобы уменьшить - против часовой стрелки.

РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ ТЫЛОВОГО КАНАЛА (G)

Регулятор SURROUND изменяет уровень тыловых каналов. Уровень тыловых каналов устанавливается в соответствии с предпочтениями пользователя. Установите этот регулятор так, чтобы обеспечить максимальную реалистичность пространственного звучания. Регулятор действует таким же образом, если используется только вход стереосигнала.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ (СМ. РИС. 2)

1. Подключите оранжевый штекер ПРАВОЙ фронтальной колонки (I) к разъему с маркировкой RIGHT FRONT на сабвуфере (M). Этот разъем помечен точкой оранжевого цвета.
2. Подключите фиолетовый штекер ПРАВОЙ ТЫЛОВОЙ колонки (J) к разъему с маркировкой RIGHT SURROUND на сабвуфере (O), имеющему соответствующую цветную метку.
3. Подключите золотистый штекер ЛЕВОЙ ТЫЛОВОЙ колонки (K) к разъему с маркировкой LEFT SURROUND на сабвуфере (N), имеющему соответствующую цветную метку.
4. Акустическая система AVS500 специально разработана для игровых компьютеров, оснащенных звуковыми платами с пятиканальным звуком. При использовании с игровой звуковой платой подключите желто-зеленый штекер (B) акустической системы AVS500 к желто-зеленому выходу (фронтальные каналы) звуковой платы. Подключите черный штекер (C) акустической системы AVS500 к черному выходу (тыловые каналы) звуковой платы. На некоторых игровых звуковых платах выход фронтальных каналов вместо желто-зеленого цвета помечен цифрой 1, а выход тыловых каналов вместо черного цвета - цифрой 2. Обратите также внимание, что переключатель входов (L) сабвуфера должен быть установлен в положение Gaming. Это обеспечит наилучшее качество звука в играх.

При подключении AVS500 к стандартной стереофонической звуковой плате используется только желто-зеленый штекер. При этом переключатель входов (L) сабвуфера должен быть установлен в положение Stereo. Это необходимо для того, чтобы работали все четыре колонки.

Акустическую систему можно также использовать с любым источником звукового сигнала с разъемом наушников или линейного выхода под 3.5-мм штекер - компьютерной звуковой платой, портативным CD-плеером, MP3-плеером, портативным проигрывателем минидисков и т.п. Подключите желто-зеленый штекер (B) к выходному разъему наушников или линейному выходу источника аудиосигнала. При этом переключатель входов (L) сабвуфера должен быть установлен в положение Stereo, чтобы работали все четыре колонки.

Большинство игровых приставок имеют выходные разъемы "тюльпан" для правого и левого каналов. Для подключения к этим разъемам необходим кабель-переходник. Кабель-переходник (AAC1) можно приобрести на Web-сайте Altec Lansing.

При использовании переходника обратите внимание, что переключатель входов (L) сабвуфера должен быть установлен в положение Stereo, чтобы работали все четыре колонки.

5. Подключите выход блока питания к разъему (P) на задней стенке сабвуфера.

6. Включите вилку блока питания (Q) в розетку.

Акустическая система готова к работе.

РАЗМЕЩЕНИЕ КОЛОНОК

Вся информация о пространственной структуре звука поступает из колонок-сателлитов. Звук сабвуфера не содержит пространственной информации и является ненаправленным. Поэтому положение сабвуфера относительно фронтальных и тыловых колонок может быть произвольным. Чтобы низкие частоты звучали лучше, установите сабвуфер на пол рядом со стеной. Динамик сабвуфера не имеет магнитной экранировки, и его не следует устанавливать рядом с монитором.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Общие

Суммарная звуковая мощность

28 Вт

Максимальное звуковое давление (на расстоянии 0.5 м)

106 дБ

Чувствительность по входу

300 мВ при полной выходной мощности

Входной импеданс

>10 кОм

Диапазон частот

38 Гц - 18 кГц

Сателлиты

Динамики (в каждом сателлите)

Один 3" (75 мм)

Звуковая мощность

3.6 Вт на канал (всего 14.4 Вт)

Диапазон частот

250 Гц - 18 кГц

Отношение сигнал/шум

>65 дБ

Сабвуфер

Динамик

Один 135 мм с большим рабочим ходом

Звуковая мощность

13.7 Вт

Диапазон частот

38 Гц - 250 Гц

ТРЕБОВАНИЯ К ПИТАНИЮ

Мексика/Латинская Америка

120 В 60 Гц переменного тока

Чили/Уругвай/Аргентина

220 В 50 Гц переменного тока

Сертификат безопасности

Ростест

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



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

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

Техника безопасности

ВНИМАНИЕ

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

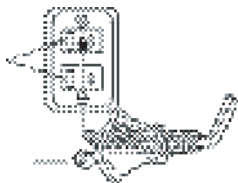
ОСТОРОЖНО!

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

Подключение шнура питания (Розетка сети переменного тока)

Длинная прорезь - нейтральный (нулевой) провод.

Широкий контакт вилки должен быть вставлен в прорезь, отвечающую нейтральному проводу.



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 электроэнергии, 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.

Заземление и полярность вилки - Следите за тем, чтобы не нарушать заземление или полярность подключения устройства к электрической сети.

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 утвержденных 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.

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@altecmm.ru

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



ME60