VERY RELIABLE

Мультимедийная акустическая система

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Модель HT-D905V

Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте настоящее руководство пользователя и неукоснительно соблюдайте изложенные в нем требования. Сохраните инструкцию для получения дальнейшей информации в случае необходимости.

Содержание 2
Меры предосторожности 3
Технические характеристики 6
Внешний вид и описание
Лицевая панель 7
Задняя панель 8
Выполнение подключений 9
Пульт ДУ 11
Подготовка к эксплуатации 12
Базовые операции с устройством 13
Устранение возможных проблем 16

Внимание!

Не допускайте попадания любых жидкостей внутрь корпуса прибора, ни в коем случае не размещайте устройство во влажных помещениях - это может послужить причиной короткого замыкания и, как следствие, возникновения пожара и/или поражения электрическим током!

Ни в коем случае не демонтируйте корпус устройства, не пытайтесь самостоятельно выполнить ремонт прибора! Это может привести к поражению электрическим током и/или к иным травмоопасным ситуациям!

Уважаемый покупатель, безопасность и надежность продукции являются приоритетом для нашей компании, тем не менее, гарантия длительной безаварийной эксплуатации зависит не только от процесса производства изделия, но и от действий пользователя. Поэтому мы просим вас внимательно ознакомиться с инструкцией по эксплуатации и неукоснительно соблюдать требования техники безопасности, подключения и ухода за прибором.

Внимание:

В случае возникновения любых неполадок в работе прибора незамедлительно обесточьте устройство и обратитесь в авторизованный сервисный центр для проведения квалифицированной диагностики и/или ремонта.

Важно: Ни в коем случае не демонтируйте корпус прибора, не включайте частично демонтированное устройство в сеть! Это может привести к поражению электрическим током и/или возникновению пожара!

Важно: Во избежание поражения электрическим током необходимо убедиться в том, что источник питания вашего дома соответствует требованиям мер безопасности, надежно заземлен и обеспечивает должное напряжение. В случае возникновения сомнений необходимо обратиться к квалифицированному электрику для соответствующей подготовки сети питания вашего дома.

Важно: В случае транспортировки акустической системы, связанной со сменой температурных режимов (воздействие низких температур вне помещений, доставка устройства с улицы в жилое помещение), необходимо выдержать прибор на протяжении 2-3 часов перед подключением к сети питания. В противном случае конденсат, образующийся при перепаде температур на внутренних поверхностях устройства, может послужить причиной короткого замыкания и, как следствие, серьезного повреждения прибора и/или возникновения пожара и/или поражения пользователя током.

Внимание: Компания-производитель не несет никакой ответственности за нецелевое использование прибора, нарушение правил эксплуатации, внесение конструктивных изменений и использование аксессуаров сторонних производителей (включая пульты ДУ и устройства питания). Все вышеперечисленное влечет за собой отказ в гарантийном обслуживании и/или каком-либо возмещении понесенных пользователем расходов травматического и/или материального порядков.

Важно:

- Запрещается использование аксессуаров и дополнительных принадлежностей (пульты ДУ, стойки, системы крепления и т.д.), не рекомендованных производителем.

- Разместите комплект на ровных устойчивых сухих поверхностях. Падение динамиков с шатких или неустойчивых поверхностей (напр., стойки, тележки, столы и т.п.) может не только повредить их, но и травмировать пользователя.

- При наличии подключения оборудования вашего дома к наружной антенне необходимо обеспечить надлежащее заземление приборов и кабелей в местах, максимально близких к оборудованию. Кроме того, необходимо убедиться в том, что антенна не располагается в непосредственной близости от линий электропитания, что может послужить причиной возникновения короткого замыкания и/или поражения электрическим током.

- Обязательно отключайте систему от источника питания перед ее очисткой или в случае вашего длительного отсутствия.

- Не допускайте попадания мелких объектов и/или жидкости в вентиляционные и/или иные отверстия на корпусе компонентов системы - это может вызвать короткое замыкание.

- Обязательно отключайте прибор от сети питания во время грозы. Кроме того, рекомендуется обесточить прочие электроприборы (телевизор, DVD проигрыватель и т.п.), к которым подключена акустическая система.

- Попытки выполнения самостоятельного ремонта, демонтаж корпуса элементов системы строго запрещены! Ремонт может быть осуществлен исключительно квалифицированным персоналом авторизованного сервисного центра.

- Запрещается эксплуатация акустической системы во влажных помещениях, вблизи емкостей с жидкостью и источников проточной воды (ванная комната, кухня, прачечная, подвальные помещения, плавательный бассейн и т.п.).

- Не допускается эксплуатация системы вблизи нагревательных приборов и источников теплового излучения (радиаторы, калориферы, тепловые пушки и т.п.), источников открытого огня.

- Запрещается эксплуатация системы влажными руками, в мокрой одежде и тому подобных условиях - это может привести к поражению электрическим током!

- Запрещается использовать шнур питания при отключении от сети. Для безопасного отключения необходимо аккуратно взяться за штекер и, избегая резких рывков, плавно удалить его из розетки.

- В следующих случаях необходимо незамедлительно обесточить систему и обратиться в сервисный центр для проведения диагностики и/или ремонта:
а. Повреждение шнура питания
б. Попадание жидкостей или мелких объектов внутрь корпуса компонентов системы
в. Любых несоответствий в работе системы заданным параметрам (дым, искры, и т.д.)
г. Падение динамиков, блока управления, повреждение их корпусов

- При обращении в сервисный центр необходимо убедиться в том, что детали, установленные специалистом, обладают сходными характеристиками безопасности. По окончании выполнения ремонта требуйте проведения специалистом диагностики безопасности прибора, в соответствии с рекомендациями производителя.

- Будьте внимательны и осторожны при установке прибора. Используйте исключительно рекомендованные производителем системы крепления и монтажа.

- Не допускайте попадания и/или скопления пыли в компонентах системы! Повреждение блока управления и/или динамиков по причине ненадлежащего ухода не является основанием для предоставления гарантийного ремонта и/или замены.

- Не утилизируйте данное устройство и его компоненты как стандартный несортированный мусор. Обратитесь в специализированную службу вашего города для проведения соответствующей утилизации прибора.

Активная акустическая система VR HT-D905V предназначена для высококачественного усиления и воспроизведения стерео- и монофонических музыкальных и речевых программ от различных источников бытовой радиоаппаратуры и компьютера.

Стереофонический усилитель активной акустической системы HT-D905V выполнен на дискретных элементах (транзисторах). В системе предусмотрены следующие возможности:

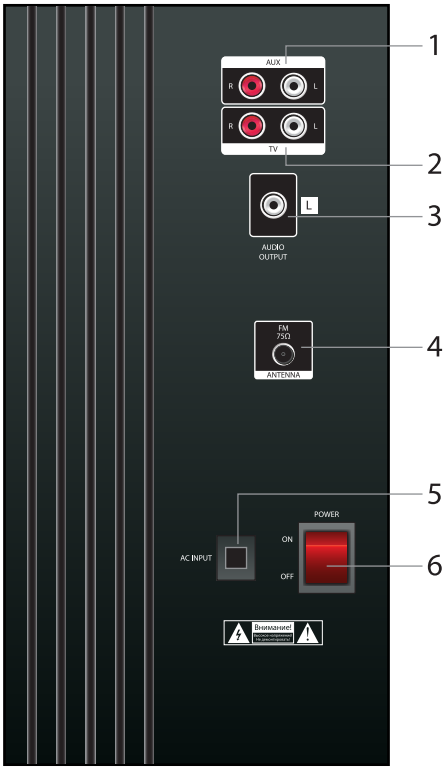
- переключение линейных входов;
- темброблок, с регуляторами тембра по высоким и низким частотам;
- дискретная тонкомпенсированная регулировка громкости;
- встроенный MP3-плеер;
- входы для подключения 2х микрофонов или эл. гитары;
- функция Bluetotth;
- дистанционное управление.

Технические характеристики HT-D905V:

Полоса воспроизведения акустической системы:	40 - 20000 Гц ± 6 дБ
Номинальная выходная мощность:	2 x 90 Вт
Коэффициент гармоник в диапазоне частот 40 - 20 000 Гц, не более:	0,05%
Коэффициент интермодуляционных искажений:	0,1%
Разделение каналов, не менее:	-75 дБ
Отношение сигнал-шум, не менее:	- 86 дБ
Напряжение входного сигнала:	0,75 В
Количество линейных входов:	
AUX:	1 шт
TV:	1 шт
Микрофонный вход:	2 шт
Пределы регулирования тембра:	
Низких частот, на частоте 100 ГЦ:	± 12 дБ
Высоких частот, на частоте 10 кГц:	± 12 дБ
Чувствительность микрофонного входа:	3,0 мВ ± 10%
Диапазон FM тюнера:	65,9 - 108 мГц
Возможность записи станций в память FM тюнера:	до 20 станций
MP3 плеер:	
Формат воспроизведения:	MPEG 1/2/2.5, Layers II/III (MP3), Wave
Поддержка частот дискретизации:	8/11,025/12/16/22,05/ 24/32/44,1/48 кГц
Поддержка скорости передачи данных:	8 кб/с (32 кб/с) ÷ 320 кб/с, включая VBR
Входной разъем:	USB

Функциональные элементы и их назначение:

1. Регулятор уровня функции
2. Дисплей
3, 10. Индикаторы активных функций
4. Приемник ИК сигнала
5. Выбор источника сигнала
6. Включение/выключение прибора
7. Переход к предыдущему элементу
8. Картридер SD/MS/MMC
9. USB порт
11. Переход к следующему элементу
12. Вызов менюОстановка воспроизведения
13. Пуск/Пауза воспроизведения
14. Разъемы подключения микрофонов



1. Разъемы аудиовходов для подключения дополнительного оборудования (AUX):
   L - левый, R - правый
2. Разъемы аудиовходов для подключения телевизора (TV):
   L - левый, R - правый
3. Разъем подключения ведомого динамика системы
4. Разъем подключения FM антенны
5. Разъем питания (сетевого шнура)
6. Кнопка включения/выключения усилителя

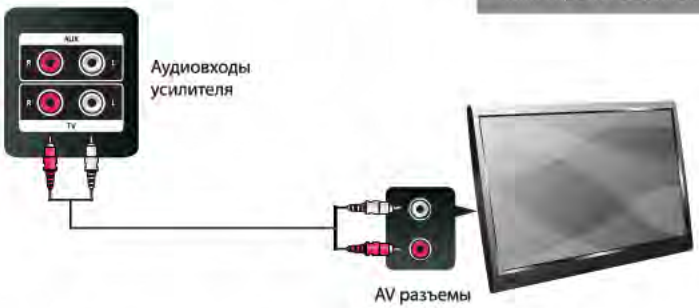
Подключение внешних устройств

Разъемы внешнего устройства (DVD проигрывателя, мультимедийной приставки, CD плеера и т.п.)

Аудиовходы ведущего динамика

Подключение к источнику питания должно осуществляться только по окончании выполнения прочих соединений

Подключение телевизора



Аудиовходы усилителя

AV разъемы телевизора

Подключение ведомого динамика системы

Аудиовыход ведущего динамика

Аудиовход ведомого динамика

Подключение микрофона

Подключение USB устройства

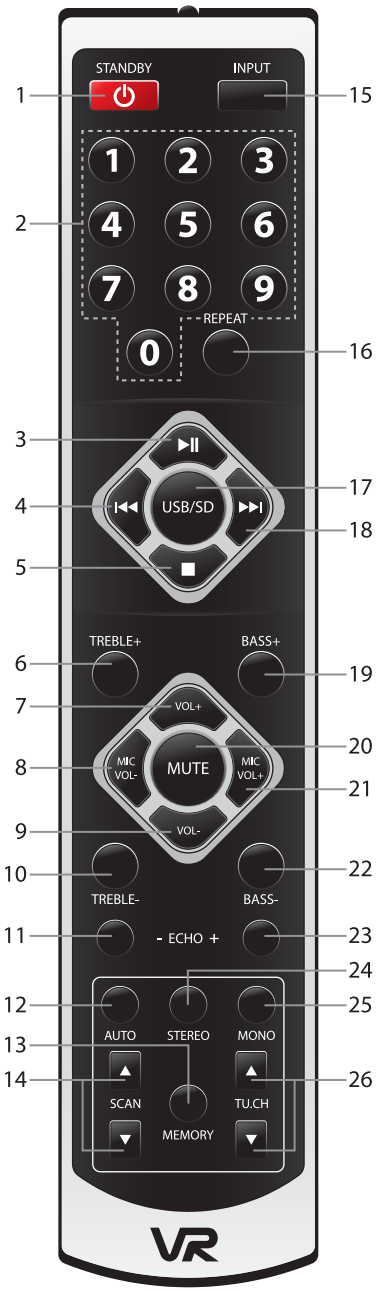
Подключение карты памяти

Примечания:

1. Выполните подключение к источнику питания только после подключения всех устройств к усилителю.
2. Использование низкокачественных кабелей и штекеров может привести к ухудшению прохождения и вывода сигнала.

Функции кнопок пульта ДУ:

1. Включение/выключение прибора
2. Нумерованные кнопки
3. Запуск/паузация воспроизведения
4. Переход к предыдущему элементу (треку)
5. Остановка воспроизведения
6. Усиление высоких частот
7. Повышение уровня громкости динамиков
8. Снижение уровня громкости микрофона
9. Снижение уровня громкости динамиков
10. Ослабление высоких частот
11. Снижение уровня реверберации
12. Автоматический поиск радиостанций
13. Сохранение радиостанции в память FM тюнера
14. Кнопки ручного поиска радиостанций
15. Выбор источника сигнала
16. Выбор режима повтора
17. Выбор съемного носителя (USB устройство/карта памяти)
18. Переход к последующему элементу (треку)
19. Усиление низких частот
20. Отключение звука
21. Повышение уровня громкости микрофона
22. Ослабление низких частот
23. Повышение уровня реверберации
24. Выбор стереорежима
25. Выбор монорежима
26. Переключение радиостанций, сохраненных в памяти FM тюнера



- Распакуйте аудиосистему, убедитесь в комплектности поставки.
- Внимательно прочитайте руководство пользователя.
- Установите динамики, подключите ведомый динамик к ведущему.
- Подключите усилитель к DVD проигрывателю или телевизору (при необходимости).
- Подключите соединенные устройства к источнику питания.
- Нажатием сетевого переключателя, расположенного на задней панели ведущего динамика, включите устройство.
- Нажмите кнопку включения устройства на панели управления или пульте ДУ.

Установка элементов питания в пульт ДУ

1. Аккуратно откройте крышку аккумуляторного отсека, расположенного на задней панели пульта ДУ.
2. Установите, соблюдая полярность, два элемента питания типоразмера AAA (UM-4 или R03).
3. Закройте крышку аккумуляторного отсека.

Примечание:
- Обязательно удаляйте элементы питания из пульта ДУ при длительном хранении.
- Не подвергайте элементы питания воздействию чрезмерных температурных режимов.
- Рабочее расстояние пульта ДУ может варьироваться, в зависимости от степени освещенности помещения. Избегайте попадания яркого света на приемник сигналов пульта ДУ.
- Убедитесь в отсутствии препятствий между пультом ДУ и приемником сигналов.
- Не используйте два пульта ДУ одновременно.

Рабочее расстояние пульта ДУ составляет около 6 метров, углы отклонения по горизонтали - до 30°. Данные параметры могут варьироваться в зависимости от конкретных условий.

Выбор источника сигнала
Подключив внешнее оборудование к соответствующим разъемам на задней панели усилителя, последовательно нажимайте кнопку Input для выбора источника входящего аудиосигнала (Телевизор (TV)/Внешнее устройство (AUX)/USB устройство (USB)/Карта памяти (SD)/Bluetooth).

Регулировка общего уровня громкости динамиков
Последовательно нажимайте кнопку Menu до тех пор, пока на дисплее не отобразится подраздел Vol. Для увеличения или снижения общего уровня громкости динамиков воспользуйтесь кольцевым регулятором функций на лицевой панели усилителя: вращение по часовой стрелке увеличивает, против часовой стрелки - уменьшает уровень громкости. Вы также можете воспользоваться кнопками Vol+/Vol- на пульте ДУ для регулировки уровня громкости.

Регулировка уровня громкости микрофона
Последовательно нажимайте кнопку Menu до тех пор, пока на дисплее не отобразится подраздел M.Vol. Для увеличения или снижения громкости микрофона воспользуйтесь кольцевым регулятором функций на лицевой панели усилителя: вращение по часовой стрелке увеличивает, против часовой стрелки - уменьшает уровень громкости. Вы также можете воспользоваться кнопками M.Vol+/M.Vol- на пульте ДУ для регулировки уровня громкости.

Регулировка высоких частот
Последовательно нажимайте кнопку Menu до тех пор, пока на дисплее не отобразится подраздел Treble. Для увеличения или снижения уровня высоких частот воспользуйтесь кольцевым регулятором функций на лицевой панели усилителя: вращение по часовой стрелке увеличивает, против часовой стрелки - уменьшает уровень звучания. Вы также можете воспользоваться кнопками Treble+/Treble- на пульте ДУ для регулировки уровня высоких частот.

Регулировка низких частот
Последовательно нажимайте кнопку Menu до тех пор, пока на дисплее не отобразится подраздел Bass. Для увеличения или снижения уровня низких частот воспользуйтесь кольцевым регулятором функций на лицевой панели усилителя: вращение по часовой стрелке увеличивает, против часовой стрелки - уменьшает уровень звучания. Вы также можете воспользоваться кнопками Bass+/Bass- на пульте ДУ для регулировки уровня низких частот.

Регулировка реверберации микрофона
Последовательно нажимайте кнопку Menu до тех пор, пока на дисплее не отобразится подраздел Echo. Для регулировки уровня реверберации воспользуйтесь кольцевым регулятором функций: вращение по часовой стрелке увеличивает, против часовой стрелки - уменьшает эффект. Вы также можете воспользоваться кнопками Echo+/Echo- на пульте ДУ для регулировки уровня реверберации.

Отключение звука
Нажмите кнопку Mute на пульте ДУ для отключения звука. Повторное нажатие данной кнопки позволяет возобновить вывод аудиосигнала на динамики.

Режим ожидания
По окончании эксплуатации системы нажмите кнопку Standby (⏻) на лицевой панели ведущего динамика или пульте ДУ для перевода устройства в режим ожидания. Выполнение всех функций будет прекращено до повторного нажатия данной кнопки.
Важно: режим ожидания не означает полного отключения устройства от сети питания! Для полного выключения системы используйте сетевой переключатель, расположенный на задней панели ведущего динамика.

Повтор воспроизведения
Используйте кнопку Repeat для повторного воспроизведения трека, считываемого с USB устройства.

Подключение устройств по Bluetooth
Последовательно нажимайте кнопку Input до тех пор, пока на дисплее не отобразится подраздел Bluetooth. Включите режим беспроводной передачи данных на внешнем устройстве (смартфоне, медиапроигрывателе и т.п.), подождите, пока внешнее устройство не сформирует список приемников для соединения. Из предложенного списка выберите Multispeaker, дождитесь окончания подключения. После этого устройства будут параллельно подключены.

Настройка приема радиостанций
Подключите кабель антенны к соответствующему разъему на корпусе усилителя. По окончании выполнения подключения вы можете выбрать один из двух доступных способов поиска доступных FM радиостанций:
1. Поиск радиостанций вручную.
- Последовательно нажимайте навигационные кнопки, расположенные на лицевой панели или кнопку выбора источника сигнала Input на пульте ДУ до тех пор, пока на дисплее не будет отображен режим приема FM сигнала (FM) и ближайшая доступная радиочастота (напр., FM 89.50 MHz).
- Используйте кнопки ◂Scan/Scan▸ для перемещения вверх/вниз по частоте до тех пор, пока не будет найдена рабочая частота радиостанции.
2. Автоматический поиск радиостанций
- Последовательно нажимайте навигационные кнопки, расположенные на лицевой панели или кнопку выбора источника сигнала Input на пульте ДУ до тех пор, пока на дисплее не будет отображен режим приема FM сигнала (FM) и ближайшая доступная радиочастота (напр., FM 89.50 MHz).
- Нажмите кнопку Auto. На дисплей будет выведено мигающее сообщение «AUTO».
- Используйте кнопки ◂Scan/Scan▸ для запуска процесса автоматического поиска доступных радиостанций вверх или вниз по диапазону. Каждый раз, найдя уверенный сигнал радиодиостанции, устройство будет останавливать поиск. Вы можете сохранить

найденную станцию (см. информацию о сохранении найденных радиостанций в память системы ниже) или продолжить поиск, нажав кнопку ◂Scan или Scan▸.

Сохранение найденной радиостанции в память системы

Для сохранения радиостанции в память системы, находясь на частоте выбранной радиостанции, нажмите кнопку Memory на пульте ДУ. На дисплее будет отображено мигающее сообщение «MEMORY». После этого, в течение 1-2 секунд, нажмите нумерованную кнопку пульта ДУ, чтобы присвоить номер сохраняемой радиостанции. Если желаемый номер представляет собой двухзначное число, используйте комбинацию кнопок «10+» и нумерованной кнопки (напр., для ввода номера 12 необходимо нажать кнопку 10+, затем кнопку 2). В дальнейшем, для перехода к приему сохраненной радиостанции, достаточно будет ввести ее номер. Вы можете удалить сохраненную ранее станцию, присвоив ее номер другой частоте.

Возможные проблемы и способы их решения:

Рекомендуем вам, в случае возникновения каких-либо сбоев в работе устройства, перед тем как обратиться за помощью в сервисный центр, ознакомиться с приведенной ниже таблицей.

Проблема	Возможное решение
Отсутствует звук	1. Проверьте правильность соединений. 2. Проверьте настройки подключенных к аудиосистеме устройств. 3. Убедитесь, что регулятор уровня громкости не установлен в положение «0». 4. Попробуйте нажать кнопку Mute.
Не воспроизводится USB диск или карта памяти	1. Убедитесь в том, что носитель подключен правильно. 2. Проверьте работоспособность носителя, подключив его к другому устройству (ПК, ноутбуку и т.п.). 3. Убедитесь в том, что аудиофайлы на носителе поддерживаются аудиосистемой.
Не работает пульт ДУ	1. Убедитесь в отсутствии препятствий между пультом ДУ и устройством. 2. Проверьте элементы питания пульта ДУ. 3. Убедитесь в том, что приемник ИК сигнала находится в условиях прямой видимости и не подвергается падению прямых солнечных лучей.

Изготовлено: ООО «АМБЕР», 238750, Россия, Калининградская обл., г. Советск, Калининградское шоссе, 50
Изготовлено по лицензии и под контролем: Century Boom Technology Ltd., Hong Kong

АГ 51

Товар сертифицирован в России

ТУ 6585-05-10773826-2011

Примечание:
- Приведенные в настоящем руководстве иллюстрации носят справочный характер и могут отличаться от реальных. В качестве образца используйте приобретенное вами устройство.
- Компания-производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики прибора без предварительного уведомления.