



Мультимедийная акустическая система

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Модель HT-D951V



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
Эксплуатация устройства	11
Устранение возможных проблем	13

## 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!



**Внимание!**

Высокое напряжение!  
Не демонтировать!



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.
- Размещайте аудиосистему на ровных устойчивых сухих поверхностях. Падение динамика может не только повредить его, но и травмировать пользователя.
- 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 во время грозы. Кроме того, рекомендуется обесточить прочие электроприборы (телевизор, DVD проигрыватель, беспроводной микрофон 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.
- В процессе заряда аккумулятора устройства необходимо дождаться полного завершения цикла, в противном случае возможно существенное сокращение эксплуатационного срока батареи.
- Не оставляйте заряжающееся устройство без присмотра. После того, как цикл заряда будет завершен, устройство необходимо незамедлительно отключить от сети питания.

- Не используйте аудиосистему на максимальной громкости в течение длительного времени, это сокращает срок службы динамиков.
- Запрещается использование микрофонных разъемов для подключения иных типов устройств.
- В случае длительногоостояния аудиосистемы, необходимо регулярно производить подзарядку аккумулятора (не реже одного раза в три месяца), во избежание повреждения батареи.
- Запрещается транспортировка и хранение аудиосистемы в перевернутом положении.
- Своевременно производите замену питающего элемента беспроводного микрофона. В случае разряда батареи сокращается рабочая дистанция, возможно появление посторонних шумов и/или иных искажений сигнала. В случае, если вы не планируете использовать микрофон в ближайшее время, обязательно удаляйте элементы питания из беспроводного устройства. Ни в коем случае не используйте микрофон во время грозы во избежание поражения электрическим током.
- 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 обратиться в сервисный центр:
  - 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 динамика, повреждение корпуса системы
- 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.
- 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.



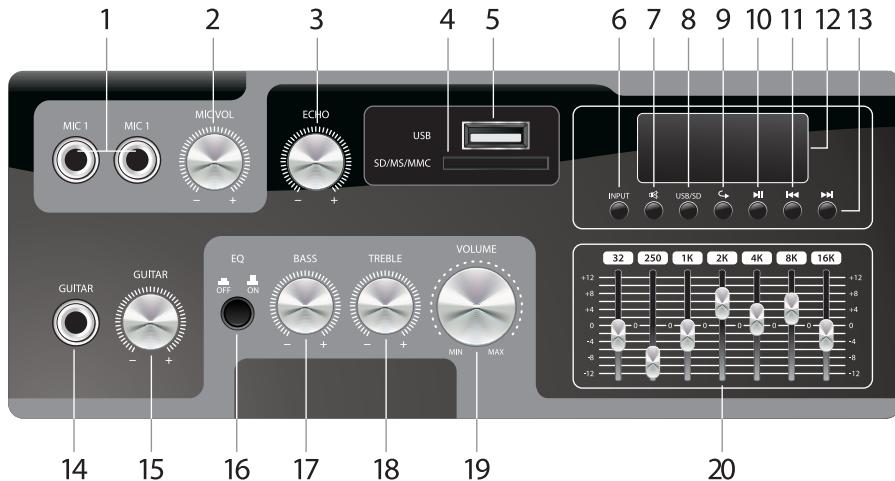
Активная мобильная акустическая система VR HT-D951V предназначена для высококачественного усиления и воспроизведения монофонических музыкальных и речевых программ от различных источников бытовой радиоаппаратуры и компьютера. HT-D951V может работать как от сети 220 В, так и от встроенного аккумулятора.

В системе предусмотрены следующие возможности:

- переключение линейных входов;
- темброблок, с регуляторами тембра по высоким и низким частотам и возможностью работы в режиме эквалайзера;
- дискретная тонкомпенсированная регулировка громкости;
- встроенный MP3-плеер;
- функция Bluetooth;
- входы для подключения двух микрофонов или эл. гитары.

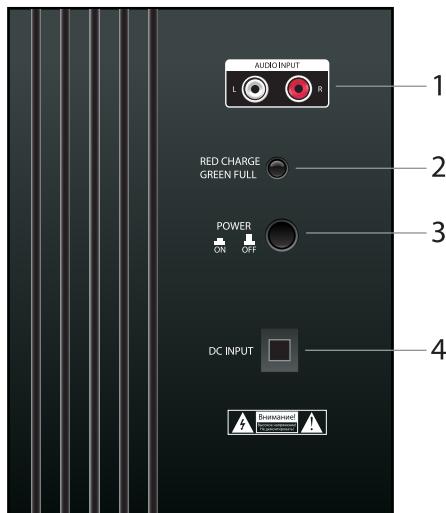
Технические характеристики HT-D951V:

Полоса воспроизведения акустической системы:	60 - 20000 Гц ± 6 дБ
Номинальная выходная мощность:	1 x 50 Вт
Коэффициент гармоник в диапазоне частот 60 - 20 000 Гц, не более:	1%
Коэффициент интермодуляционных искажений:	1%
Отношение сигнал-шум, не менее:	65 дБ
Напряжение входного сигнала:	0,75 В
Количество линейных входов:	
AUX:	1 шт.
Микрофонный вход:	2 шт.
Вход для эл. гитары:	1 шт.
Пределы регулирования тембра:	
На частотах 32, 250 Гц:	± 8 дБ
На частотах 1, 2, 4, 8, 16 кГц:	± 8 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
Время работы от встроенного аккумулятора:	не менее 4 часов
Блок питания 100-220 В, 0,55 А, 50 Гц, выходное напряжение 15,4 В, 2 А.	
Длина кабеля для подключения к сети питания 1,5 м.	
Время зарядки встроенного аккумулятора 6-7 часов.	



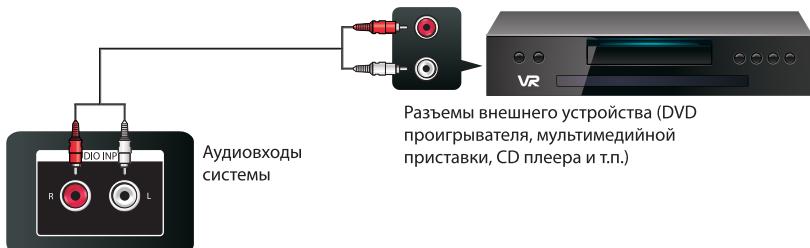
Функциональные элементы и их назначение:

1. Разъемы микрофонов
2. Регулировка громкости микрофона
3. Регулировка уровня реверберации
4. Картридер
5. USB порт
6. Выбор источника сигнала
7. Отключение звука
8. Выбор съемного носителя (при одновременном подключении USB и карты)
9. Выбор режима повтора трека/треков
10. Пуск/пауза при воспроизведении MP3, автоматический поиск радиостанций в FM режиме
11. Переход к предыдущему треку/радиостанции
12. Дисплей
13. Переход к следующему треку/радиостанции
14. Разъем эл. гитары
15. Регулировка громкости эл. гитары
16. Вкл./выкл. эквалайзера микрофона
17. Регулировка низких частот микрофона
18. Регулировка высоких частот микрофона
19. Регулировка громкости динамика
20. Эквалайзер динамика



1. Разъемы аудиовходов для подключения дополнительного оборудования (DVD/VCD/AUX): L - левый, R - правый
2. Индикатор заряда встроенного аккумулятора: красный свет в процессе зарядки; зеленый - при заряженной батарее
3. Кнопка включения/выключения устройства
4. Разъем для подключения источника постоянного тока

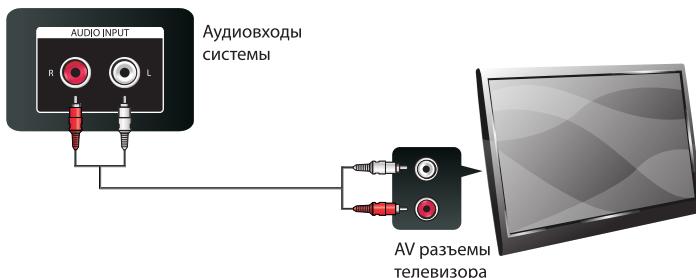
## Подключение внешних устройств



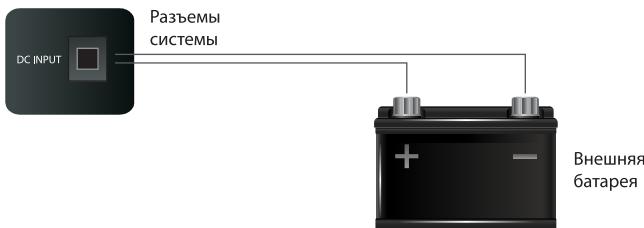
Разъемы внешнего устройства (DVD проигрывателя, мультимедийной приставки, CD плеера и т.п.)

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

## Подключение телевизора



## Подключение внешней батареи



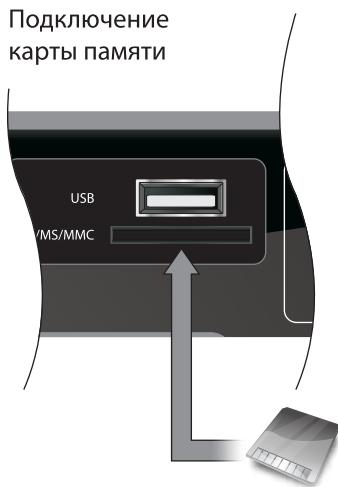
Подключение микрофона



Подключение USB устройства



Подключение карты памяти



Подключение эл. гитары



Примечания:

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

## Выбор источника сигнала

Последовательно нажимайте кнопку Input на лицевой панели управления для выбора подключенного источника сигнала: USB/Карта памяти/Внешнее устройство/FM/Bluetooth.

## Регулировка общего уровня громкости динамиков

Для увеличения или снижения общего уровня громкости динамиков воспользуйтесь регулятором громкости Volume на лицевой панели управления.

## Регулировка уровня громкости микрофона

Для увеличения или снижения уровня громкости микрофона воспользуйтесь регулятором Mic Vol на лицевой панели ведущего динамика.

## Регулировка реверберации микрофона

Для регулировки уровня реверберации воспользуйтесь регулятором Echo на лицевой панели усилителя: перемещение вправо увеличивает, влево - уменьшает эффект.

## Подключение съемного носителя

Подключите USB устройство или карту памяти к соответствующему разъему на панели управления. Последовательно нажмите кнопку Input для выбора источника сигнала: USB или карта памяти. Устройство распознает содержимое носителя, после чего вы сможете управлять воспроизведением при помощи кнопок **II**, **<<**, **>>**.

## Подключение микрофона

Данная акустическая система поддерживает соединение как с беспроводным микрофоном, так и со стандартными проводными моделями. Для подключения беспроводного микрофона нажмите кнопку включения, расположенную на его корпусе. Подождите, пока устройство не подключится к ведомому динамику, отрегулируйте громкость и уровень реверберации. При этом необходимо учитывать, что эксплуатация микрофона в непосредственной близости от динамиков может привести к появлению нежелательных звуковых искажений, а удаление микрофона на расстояние, превышающее ~25 метров приводит к ухудшению качества сигнала.

Для подключения проводного микрофона вставьте штекер кабеля в соответствующий разъем на панели управления.

## Прием FM радио

Последовательно нажимайте кнопку Input для выбора источника сигнала FM. Для поиска радиостанций в доступном диапазоне приема воспользуйтесь кнопкой **II**. Найденные частоты будут сохранены в память тюнера, в дальнейшем, для переключения между сохраненными станциями используйте кнопки **<<**, **>>**.

**Подключение гитары**

Вставьте штекер гитары в соответствующий разъем на панели управления.

Установите требуемый уровень громкости воспроизведения сигнала.

**Отключение устройства**

Для полного выключения системы воспользуйтесь сетевой кнопкой, расположенной на заней панели.

**Подключение 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 Party speaker, дождитесь окончания подключения. После этого устройства будут параллельно подключены.

## Возможные проблемы и способы их решения:

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

Проблема	Возможное решение
Отсутствует звук	<ol style="list-style-type: none"><li>Проверьте правильность соединений.</li><li>Проверьте настройки подключенных к аудиосистеме устройств.</li><li>Убедитесь, что регулятор уровня громкости не установлен в положение «0».</li><li>Попробуйте нажать кнопку Mute.</li></ol>
Не воспроизводится USB диск или карта памяти	<ol style="list-style-type: none"><li>Убедитесь в том, что носитель подключен правильно.</li><li>Проверьте работоспособность носителя, подключив его к другому устройству (ПК, ноутбуку и т.п.).</li><li>Убедитесь в том, что аудиофайлы на носителе поддерживаются аудиосистемой.</li></ol>

**Изготовлено:** ООО «АМБЕР», 238750, Россия, Калининградская обл.,  
г. Советск, Калининградское шоссе, 50

Изготовлено по лицензии и под контролем: Century Boom  
Technology Ltd., Hong Kong

Товар сертифицирован в России

АГ 51

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.