

**aiwa**

**РУКОВОДСТВО  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

Акустическая система с Bluetooth, FM радио и TWS  
**CAS-910**



***Уважаемый покупатель!***

Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой **Aiwa**.

Мы рады предложить вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Мы уверены, что вы будете довольны приобретением изделия нашей фирмы.

Перед началом эксплуатации прибора внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию прибора и уходу за ним.

Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора.

**СОДЕРЖАНИЕ**

НАЗНАЧЕНИЕ .....	5
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ.....	5
КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	8
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ.....	9
ЗАДНЯЯ СТЕНКА.....	9
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ .....	10
ПИТАНИЕ АКУСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ.....	10
ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ .....	11
ЧИСТКА И УХОД.....	16
ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ .....	16
УСТРАНЕНИЕ ПРОСТЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ .....	17
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	19
ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТЕ СООТВЕТСТВИЯ.....	19
СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	20

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

*Все изображения в данном руководстве приведены в качестве примеров, реальное изделие может отличаться от изображения.*



## НАЗНАЧЕНИЕ

Акустическая система предназначена для:

- воспроизведения музыки и речи, записанных на картах памяти microSD или устройствах USB;
- потокового воспроизведения музыки с устройств Bluetooth;
- прослушивания радиостанций;
- воспроизведения аудио сигнала от внешнего источника сигнала или гитары с электромагнитным звукоснимателем.

При подключении дополнительного микрофона акустическая система может быть использована в качестве устройства караоке.

Акустическая система предназначена исключительно для использования в быту и должна быть использована только по прямому назначению. Акустическая система не предназначена для промышленного или коммерческого использования.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ

Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с изложенными здесь мерами безопасности и предосторожности, строго придерживайтесь их во время использования прибора:

- Извлеките прибор из упаковки и убедитесь в его целостности и отсутствии повреждений. Уберите упаковочные материалы (пластиковые пакеты и скрепки) подальше от детей.
- Перед включением прибора регулятором громкости уменьшите гром-

кость, чтобы не допустить повреждения динамиков.

- Перед подключением к электросети убедитесь, что характеристики сети совпадают с характеристиками акустической системы.
- Запрещается использовать прибор при наличии повреждений, в т. ч. если поврежден шнур питания.
- Следите за тем, чтобы шнур электропитания не перекручивался и не перегибался, не передавливался, не соприкасался с острыми предметами, углами и кромками мебели или горячими поверхностями. Не допускайте повреждения изоляции шнура питания.
- При отключении акустической системы от розетки не тяните за провод, беритесь за вилку шнура питания.
- Перед первым использованием следует полностью зарядить встроенную аккумуляторную батарею акустической системы.
- Регулярно заряжайте встроенную батарею, не допускайте, чтобы батарея полностью разрядилась.
- Если вы не пользуетесь акустической системой, каждые три месяца полностью заряжайте батарею, в противном случае она может выйти из строя.
- Запрещается заряжать и использовать прибор в помещениях с высокой влажностью воздуха (например, в ванной комнате, в сырых подвальных помещениях), в непосредственной близости от душа, ванны, умывальника, кухонной раковины, бассейна, других емкостей с водой или источников влаги.
- Запрещается погружать корпус акустической системы или шнур питания

- в воду или другую жидкость. Запрещается разбрызгивать на акустическую систему и шнур питания воду или другие жидкости.
- Не устанавливайте на акустическую систему возможные источники влаги (чашки, рюмки, фужеры с напитками и т. п.), а также вазы с цветами или горшки с домашними растениями.
  - Запрещается прикасаться к устройству, подключенному к электросети, к сетевой вилке и шнуру питания мокрыми руками.
  - Необходимо следить, чтобы прибор не попадал под дождь. Попадание воды внутрь корпуса может привести к поражению электрическим током или выходу акустической системы из строя. Если это произошло, немедленно отключите ее и обратитесь в сервисный центр для проверки работоспособности.
  - Не оставляйте прибор под воздействием прямых солнечных лучей.
  - Запрещается подвергать акустическую систему воздействию высоких температур. Не оставляйте и не используйте прибор слишком близко от источников тепла (например, радиаторов или печей отопления, нагревательных приборов и т.п.).
  - Запрещается (даже в отключенном состоянии) подвергать прибор воздействию слишком высоких или низких температур (выше +40°C или ниже 0°C), так как это может привести к повреждению внутренних элементов устройства. Рабочая температура прибора составляет от +5°C до +35°C.
  - Не устанавливайте прибор в непосредственной близости от источников открытого огня.
  - Чтобы гарантировать достаточную вентиляцию и нормальную работу прибора, сохраняйте свободное пространство не менее 50 см со всех сторон вокруг акустической системы и никогда не накрывайте ее тканью или другим материалом, так как недостаточная вентиляция может вызвать перегрев и/или сокращение срока службы изделия.
  - Не рекомендуется использовать акустическую систему во время грозы, т.к. это может привести к появлениям неисправностей в работе прибора и создает опасность поражения электрическим током.
  - Не размещайте устройство под воздействием электромагнитного излучения, рядом с источниками тепла (включая различную радиоаппаратуру, например, усилители) и в местах скопления пыли.
  - Не устанавливайте на приборе источники открытого огня, например, горящие свечи.
  - Не позволяйте детям помещать посторонние предметы в вентиляционные и другие отверстия.
  - Берегите прибор от падений и ударов. Устанавливайте прибор на ровной и устойчивой поверхности.
  - Внутри прибора нет частей, которые должен обслуживать пользователь.
  - Запрещается разбирать прибор, вносить изменения в конструкцию или ремонтировать прибор самостоятельно.
  - Если прибор нуждается в ремонте, обращайтесь исключительно в авторизованные сервисные центры. Попытки самостоятельного ремонта могут привести к выходу прибора

из строя или поражению электрическим током, а также снимают прибор с гарантийного обслуживания.

- Следует обратиться в авторизованный сервисный центр в следующих случаях:
  - внутрь акустической системы попали посторонние предметы, либо на нее пролилась жидкость;
  - акустическая система попала под дождь;
  - прибор упал и был поврежден;
  - акустическая система работает некорректно, в ее работе появились существенные изменения.
- Встроенная аккумуляторная батарея не подлежит самостоятельной замене. Запрещается извлекать и заменять ее.
- Если прибор не используется длительное время, следует отключить его от источника питания.
- Запрещается оставлять работающий прибор без присмотра.
- Храните прибор в недоступном для детей месте. Не позволяйте детям использовать прибор без вашего присмотра. Не разрешайте детям играть с прибором.
- Данный прибор не предназначен для использования людьми с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями (включая детей), а также людьми, не имеющими достаточных знаний и опыта работы с электронными приборами, если за ними не присматривают лица, ответственные за их безопасность.

**Несоблюдение перечисленных требований по эксплуатации и хранению лишает вас права на гарантийное обслуживание.**

**Производитель не несет ответственности за повреждения или ущерб, возникшие вследствие неправильной эксплуатации прибора, использования его не по назначению или несоблюдения мер предосторожности и безопасности.**

### **Меры предосторожности при использовании элементов питания пульта ДУ**

Неправильное использование элементов питания может привести к выходу элементов питания или пульта ДУ из строя, а также к утечке электролита. Выполняйте нижеследующие инструкции:

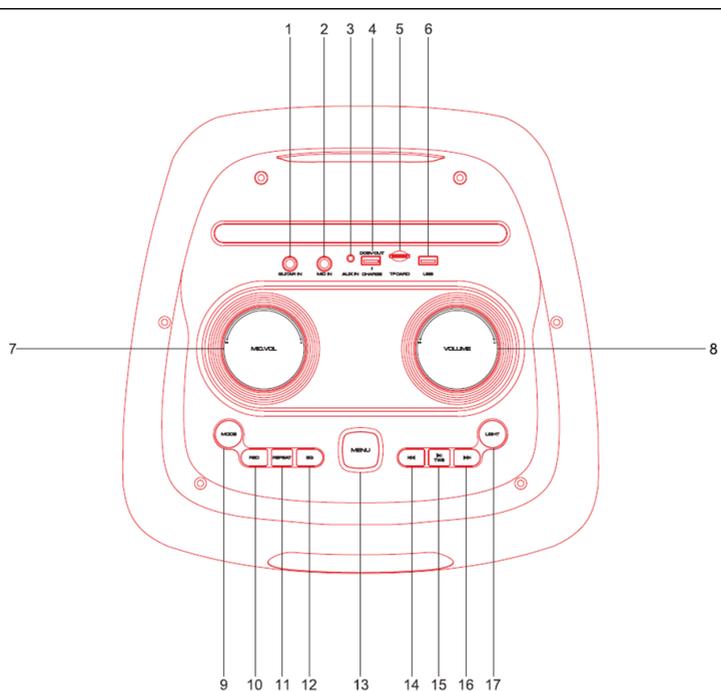
- Устанавливайте элементы питания в строгом соответствии с полярностью (+) и (-).
- Различные типы элементов питания имеют различные характеристики. Не используйте вместе элементы питания разных типов.
- Всегда заменяйте элементы питания полным комплектом. Не используйте вместе старые и новые элементы питания. Одновременное использование старых и новых элементов питания снижает срок службы нового элемента питания или ведет к утечкам электролита из старого элемента питания.
- Выньте элементы питания сразу же, как только они разрядились. Химикаты, вытекшие из элементов питания, вызывают коррозию. Если обнаружены следы утечки химикатов, удалите их тканью.

- Элементы питания, которые поставляются с устройством, могут иметь более короткий срок службы из-за условий хранения.
- Выньте элементы питания из пульта ДУ, если он не используется в течение длительного времени.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Откройте коробку и убедитесь, что все комплектующие имеются в наличии в исправном состоянии:

- аудиосистема;
- кабель питания;
- пульт дистанционного управления;
- проводной микрофон;
- руководство по эксплуатации;
- гарантийный талон.

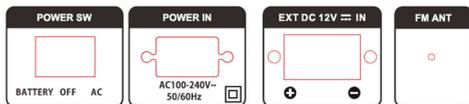


## ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

1. **GUITAR IN** Разъем для подключения гитары
2. **MIC IN** Разъем для подключения микрофона
3. **AUX IN** Аудиовход для подключения внешнего источника аудиосигнала (3,5 мм)
4. **DC5V OUT CHARGE** Разъем для питания или зарядки батарей USB-устройств (5 В, 1,5 А)
5. **TF CARD** Разъем для подключения карты памяти для воспроизведения аудиофайлов
6. **USB** Разъем для подключения накопителей USB для воспроизведения аудиофайлов
7. **MIC. VOL** Регулятор громкости микрофона
8. **VOLUME** Регулятор общей громкости
9. **MODE** Кнопка выбора режима: BT (Bluetooth), USB, TF, FM-радио, AUX
10. **REC** Кнопка начала аудиозаписи, воспроизведения и удаления сделанных аудиозаписей
11. **REPEAT** Кнопка выбора режима повторного воспроизведения (повтор текущего файла, повтор всех файлов)
12. **EQ** Кнопка выбора режима эквалайзера
13. **MENU** Кнопка выбора параметра звука для настройки
14. **⏮** Кнопка перехода к предыдущему аудиофайлу в режиме BT, USB или TF (краткое нажатие) / быстрой перемотки файла назад в режиме USB или TF (продолжительное нажатие) / переключения на предыдущую радиостанцию в режиме радиоприемника (краткое нажатие)

15. **⏭** TWS Кнопка начала/приостановки воспроизведения в режиме BT, USB или TF (краткое нажатие) / поиска и сохранения радиостанций в режиме радиоприемника (краткое нажатие) / включения режима TWS (продолжительное нажатие)
16. **⏭** Кнопка перехода к следующему аудиофайлу в режиме BT, USB или TF (краткое нажатие) / быстрой перемотки файла вперед в режиме USB или TF (продолжительное нажатие) / переключения на следующую радиостанцию в режиме радиоприемника (краткое нажатие)
17. **LIGHT** Кнопка включения/выключения/изменения режима подсветки

## ЗАДНЯЯ СТЕНКА



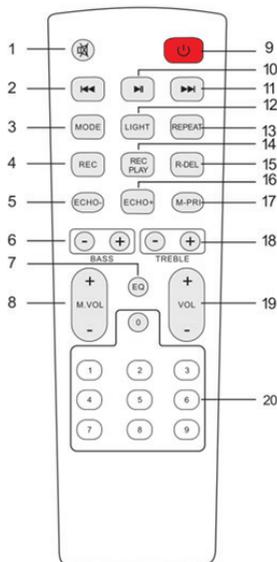
**POWER SW (BATTERY/OFF/AC)** Переключатель питания акустической системы (питание от батареи / выключено / питание от сети).

**POWER IN** Разъем для подключения сетевого шнура для питания устройства и зарядки батареи.

**EXT DC 12V IN** Разъем для подключения внешней батареи

**FM ANT** Антенна радиоприемника.

## ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



1. **🔇** Кнопка блокировки звука / отключения блокировки звука
2. **⏮** Кнопка перехода к предыдущему аудиофайлу (краткое нажатие) / быстрой перемотки назад (продолжительное нажатие) / переключения на предыдущую радиостанцию в режиме радиоприемника
3. **MODE** Кнопка выбора режима: BT (Bluetooth), USB, TF, FM-радио, AUX
4. **REC** Кнопка начала/остановки аудиозаписи
5. **ECHO-** Кнопка уменьшения эффекта эхо
6. **BASS+/-** Кнопки регулировки тембра нижних частот
7. **EQ** Кнопка выбора режима эквалайзера
8. **M.VOL+/-** Кнопки регулировки громкости микрофона
9. **🔌** Кнопка включения мидисистемы / перевода ее в режим ожидания

10. **⏸** Кнопка начала/приостановки воспроизведения в режиме BT, USB или TF/ поиска и сохранения радиостанций в режиме радиоприемника
11. **⏭** Кнопка перехода к следующему аудиофайлу (краткое нажатие) / быстрой перемотки вперед (продолжительное нажатие) / переключения на следующую радиостанцию в режиме радиоприемника
12. **LIGHT** Кнопка изменения цвета подсветки (краткое нажатие) / изменения режима и выключения подсветки (продолжительное нажатие)
13. **REPEAT** Кнопка выбора режима повторного воспроизведения (повтор текущего файла, повтор всех файлов)
14. **REC PLAY** Кнопка воспроизведения аудиозаписей
15. **R-DEL** Кнопка удаления аудиозаписей
16. **ECHO+** Кнопка увеличения эффекта эхо
17. **M-PRI** Кнопка включения приоритета микрофона в режиме караоке (при включенном приоритете микрофона звук микрофона будет приглушать песню)
18. **TREBLE+/-** Кнопки регулировки тембра нижних частот
19. **VOL+/-** Кнопки регулировки громкости
20. Цифровые кнопки служат для ввода номеров звуковых дорожек в режимах USB или TF и выбора номера сохраненной радиостанции в режиме радиоприемника

## ПИТАНИЕ АКУСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

Аудиосистема питается от встроенной аккумуляторной батареи, от бытовой сети питания переменного тока или от внешнего источника питания 12 В, например от бортовой сети легкового автомобиля.

Перед первым использованием прибора требуется полностью зарядить батарею.

Перед тем как зарядить аккумуляторную батарею, убедитесь, что аудиосистема выключена переключателем питания POWER SW, затем подключите кабель питания к электрической розетке.

Во время зарядки батареи на дисплее горит красный индикатор зарядки батареи. Когда батарея полностью зарядится, индикатор изменит цвет на зеленый. После этого можно отсоединить аудиосистему от сети питания и отнести ее в любое место, где вы намереваетесь ее использовать.

#### **ВНИМАНИЕ:**

***В целях увеличения срока службы аккумуляторной батареи не следует непрерывно заряжать ее более 24 часов.***

***Зарядка встроенного аккумулятора осуществляется при любом положении переключателя питания POWER SW, даже если он установлен в положение OFF.***

Время работы от батареи определяется интенсивностью работы аудиосистемы и характером воспроизводимого сигнала. Например, прослушивание громкой музыки с высоким уровнем низких частот требует больше энергии по сравнению с прослушиванием человеческой речи.

Если вы используете аудиосистему автономно и звук стал тихим и/или искаженным, это значит, что пора зарядить батарею.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ:**

***Если вы не пользуетесь аудиосистемой, полностью зарядите батарею прибора, а затем уберите его в прохладное и сухое место. Заряжайте батарею аудиосистемы каждые три месяца.***

Аудиосистема может работать и непосредственно от сети питания. Так как при работе от сети питания параллельно происходит и зарядка встроенного аккумулятора, то до окончания его зарядки не устанавливайте громкость выше средней. Выходного тока встроенного источника питания может не хватить на одновременную зарядку аккумулятора и питание аудиосистемы, работающей на большой громкости. После окончания зарядки встроенного аккумулятора вы можете использовать аудиосистему на большой мощности.

В случае необходимости вы можете подключить аудиосистему к внешнему источнику питания. Для этого подключите два провода к клеммам EXT DC 12V IN на задней стенке аудиосистемы. Другие концы проводов подключите к внешнему источнику питания постоянного тока с напряжением 12-15 В или к бортовой сети автомобиля.

#### **ВНИМАНИЕ:**

***При подключении к внешнему источнику питания или к бортовой сети автомобиля строго соблюдайте указанную на клеммной колодке полярность напряжения питания!***

***При неправильной полярности подключения внешнего источника питания аудиосистема может выйти из строя и ее ремонт не будет осуществляться на гарантийной основе.***

## **ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ**

### **Включение и выключение**

Присоедините шнур питания к разъему POWER IN на задней стенке прибора, затем подключите вилку питания

к электрической розетке. Переведите переключатель питания аудиосистемы POWER SW в положение AC, чтобы она начала питаться от электросети.

Чтобы аудиосистема питалась от встроенного аккумулятора, переведите переключатель питания аудиосистемы POWER SW в положение BATTERY.

#### **ВНИМАНИЕ:**

**Во время выполнения присоединений переклю­чат­ель питания POWER SW должен находиться в положении OFF (ВЫКЛ).**

При работе акустической системы нажмите кнопку  на пульте ДУ, чтобы переключить аудиосистему в дежурный режим или снова ее включить.

По окончании использования выключите аудиосистему переключателем питания, переведя его в положение OFF (ВЫКЛ).

#### **ВНИМАНИЕ:**

**Перед включением прибора регулятором громкости уменьшите громкость, чтобы не допустить повреждения динамиков.**

### **Выбор режима**

Когда аудиосистема включена кратко нажмите кнопку MODE на панели управления или на пульте ДУ, чтобы изменять режимы аудиосистемы: BT (Bluetooth), USB, TF, FM-радио, AUX. На дисплее аудиосистемы отобразится индикатор выбранного режима.

### **Регулировка параметров звука**

Регулятором VOLUME на панели управления или кнопками VOL+/- на пульте ДУ

регулируйте общую громкость аудиосистемы.

Регулятором MIC.VOL на панели управления или кнопками M.VOL+/- пульте ДУ регулируйте громкость микрофона в режиме караоке.

Кнопками BASS+/- на пульте ДУ регулируйте тембр нижних частот.

Кнопками TREBLE+/- на пульте ДУ регулируйте тембр верхних частот.

Кнопками ECHO+/- на пульте ДУ регулируйте громкость эха в режиме караоке.

Вы также можете отрегулировать эти параметры с панели управления. Последовательно нажимайте кнопку MENU на панели управления аудиосистемы, чтобы выбрать параметр звука для настройки: тембр нижних частот, тембр верхних частот, эхо в канале микрофона. Затем отрегулируйте значение параметра регулятором VOLUME.

Последовательно нажимайте кнопку EQ на панели управления или на пульте ДУ, чтобы выбрать подходящий режим эквалайзера.

Кратко нажмите кнопку  на пульте ДУ, чтобы быстро заблокировать звук. Чтобы восстановить звук, нажмите кнопку  еще раз.

## Прослушивание радио

Переведите аудиосистему в режим FM-радио (см. «Выбор режима» выше). На дисплее будет отображаться частота настройки текущей радиостанции.

Нажмите кнопку **▶II**, чтобы начать автоматический поиск и сохранение радиостанций.

Когда поиск завершится, последовательно переключайтесь по сохраненным радиостанциям кнопками **◀◀** и **▶▶**.

Для быстрого переключения по сохраненным радиостанциям Вы можете набрать порядковый номер необходимой радиостанции цифровыми кнопками на пульте ДУ.

Для улучшения приема выберите оптимальное положения антенны радиоприемника в помещении.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

*Для этой модели доступен только автоматический поиск радиостанций.*

## Прослушивание музыки в режиме Bluetooth

Аудиосистема автоматически начинает работу в режиме Bluetooth (BT). Если она находится в другом режиме, последовательно нажимая кнопку MODE, переведите аудиосистему в режим BT, при этом на дисплее должен загореться соответствующий индикатор.

Активируйте функцию Bluetooth на смартфоне, планшете или другом устройстве и проведите поиск устройств. Выберите в списке данную аудиосистему «AIWA CAS-910» и установите Bluetooth-соединение.

Нажмите кнопку **▶II** на панели управления или на пульте ДУ, чтобы начать, приостановить или возобновить воспроизведение. Нажимайте кнопку **◀◀** или **▶▶** на панели управления или на пульте ДУ, чтобы переходить к предыдущему или следующему файлу.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

*Соединение Bluetooth нужно установить только один раз, в дальнейшем оно будет устанавливаться автоматически.*

## Беспроводной стереозвук TWS

Данная модель поддерживает воспроизведение беспроводного объемного стереозвука (True Wireless Stereo (TWS)). Чтобы использовать данную функцию вам потребуются две аудиосистемы данной модели, между которыми нужно установить соединение Bluetooth.

Убедитесь, что на устройстве - источнике звука Bluetooth выключена функция Bluetooth.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

*Сначала необходимо установить соединение между аудиосистемами и только потом с другим устройством – источником звука.*

Включите обе аудиосистемы и переведите их в режим Bluetooth.

Нажмите и удерживайте кнопку TWS на одной аудиосистеме, чтобы установить соединение между аудиосистемами. Аудиосистема, на которой вы нажимаете кнопку, будет ведомой, на ее дисплее должен начать мигать индикатор «SLAU». Когда соединение будет установлено, индикатор «SLAU» станет гореть постоянно. Вторая аудиосистема будет ведущей.

Включите функцию Bluetooth на устройстве –

источнике звука, найдите в списке устройств аудиосистему «AIWA CAS-910» и установите соединение.

Начните воспроизведение. Звук будет подаваться на обе аудиосистемы.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ:**

*При следующем включении соединения между аудиосистемами не устанавливается автоматически. Его нужно устанавливать вручную каждый раз перед использованием аудиосистем в режиме TWS.*

### **Прослушивание музыки MP3**

Подключите к гнезду USB аудиосистемы накопитель USB или установите в гнезду TF CARD карту памяти с аудиофайлами MP3, чтобы прослушивать музыку с накопителя или карты памяти.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ:**

*Если на накопитель USB или карту памяти записан большой объем файлов, то на их чтение может потребоваться до 60 секунд. Последовательно нажимая кнопку MODE, переведите аудиосистему в режим USB или TF, при этом на дисплее должен загореться соответствующий индикатор.*

Нажмите кнопку , чтобы начать, приостановить или возобновить воспроизведение.

Нажимайте кнопку  или , чтобы переходить к предыдущему или следующему файлу.

Вы также можете быстро перейти к нужному файлу, введя его порядковый номер цифровыми кнопками пульта ДУ.

Нажмите и удерживайте кнопку  или , чтобы быстро перематывать текущий аудиофайл назад или вперед.

Последовательно нажимайте кнопку REPEAT, чтобы выбрать режим повторного воспроизведения: повтор текущего файла, повтор всех файлов.

### **Воспроизведение с внешнего источника**

К входу AUX IN аудиосистемы можно подключить внешний источник звука (компьютер, мобильный телефон, DVD-проигрыватель, MP3-плеер и т.п.), чтобы прослушивать его с помощью усилителя и динамиков аудиосистемы.

Для этого соедините аудиокабелем разъем AUX IN аудиосистемы и аудиовыход подключаемого устройства, затем последовательно нажимая кнопку MODE на пульте ДУ или на аудиосистеме, выберите режим AUX. Включите внешний источник и начните воспроизведение. Звук будет подаваться на усилитель и динамики аудиосистемы. Отрегулируйте громкость внешнего источника (не устанавливайте громкость на слишком высоком уровне, чтобы избежать искажения звука). Вы также можете регулировать громкость регулятором громкости аудиосистемы.

Для управления воспроизведением используйте кнопки управления внешнего источника звука.

Кратко нажмите кнопку  на пульте ДУ, чтобы быстро заблокировать звук. Чтобы восстановить звук, нажмите кнопку  еще раз.

### **Аудиозапись**

Для осуществления аудиозаписи необходимо подключить к аудиосистеме внешний источник аудиосигнала или микрофон, а также накопитель USB для сохранения аудиозаписей.

Нажмите кнопку REC на панели управления или на пульте ДУ, чтобы начать запись.

Если вы осуществляете аудиозапись в режиме караоке, нажмите кнопку M-PRI, чтобы звук с микрофона имел приоритет перед звуком песни (звук микрофона будет приглушать песню).

Продолжительно нажмите кнопку REC на панели управления или нажмите кнопку REC PLAY на пульте ДУ, чтобы остановить и прослушать запись.

Во время воспроизведения записи нажмите продолжительно кнопку REC на панели управления или кратко нажмите кнопку R-DEL на пульте ДУ, чтобы удалить сохраненную аудиозапись. Аналогично Вы можете удалить другие сделанные ранее аудиозаписи, удаляя каждую из них во время ее воспроизведения.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ:**

*Аудиозапись осуществляется в отдельную область памяти на запоминающем устройстве. Прослушать и удалить файлы можно только из этой области памяти. Прослушать и удалить другие музыкальные файлы в этом режиме невозможно.*

### **Режим караоке**

Во время воспроизведения музыки Вы можете воспользоваться режимом Караоке и спеть совместно с вашим любимым исполнителем. Или же просто спеть самостоятельно под любимую музыку.

Для этого воспользуйтесь стандартным проводным микрофоном, подключив его к гнезду MIC IN на панели управления.

Регулятором VOLUME на панели управления или кнопками VOL+/- пульта ДУ Вы можете установить наиболее комфортный уровень громкости музыкального сопровождения, а регулятором MIC VOL на панели управления или кнопками MIC VOL+/- на пульте ДУ установите уровень громкости сигнала микрофона.

Подходящий режим реверберации голоса с микрофона можно установить кнопками ECHO-/+ на пульте ДУ или нажатием кнопки MENU на панели управления выбрать соответствующий параметр для настройки и изменить его значение вращением регулятора VOLUME.

Нажатием кнопки M-PRI на пульте ДУ вы можете установить один из двух режимов приоритета микрофона:

- Приоритет выключен. В этом режиме голос с микрофона будет просто суммироваться с основным музыкальным сигналом. Музыка будет хорошо слышна, а ваш голос может немного теряться на фоне музыки.

- Приоритет включен. При появлении сигнала в канале микрофона музыкальный сигнал основного канала на время приглушается. В этом режиме ваш голос будет всегда звучать на переднем плане, а музыка во время вашего исполнения будет отступать на второй план.

### **Подключение электрогитары**

Подключите провод от звукоснимателя электрогитары к гнезду GUITAR IN на аудиосистеме.

Акустическая система будет работать в режиме усиления сигнала электрогитары.

### **Регулировка подсветки**

Нажимайте кнопку LIGHT на панели управления аудиосистемы или на пульте ДУ, чтобы включить/выключить или изменить режим работы подсветки.

### **Зарядка мобильного телефона**

В случае необходимости вы можете зарядить свой мобильный телефон, подключив его к разъему DC5V OUT CHARGE на панели управления при помощи подходящего кабеля. Аудиосистема обеспечивает зарядный ток до 1,5 А.

### **ЧИСТКА И УХОД**

Протирайте поверхности аудиосистемы чистой и сухой тканью.

При наличии устойчивых пятен, можно слегка смочить ткань теплой водой.

Запрещается использовать для очистки прибора спирт, бензин, ацетон и другие агрессивные химические растворители или абразивные чистящие средства, т.к. это может привести к повреждению пластика или покрытия.

### **ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ**

- Транспортировку приборов проводят всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте конкретного вида.
- При перевозке прибора используйте оригинальную заводскую упаковку. Прибор должен быть надежно зафиксирован в упаковке. Оберегайте прибор от ударов и падения. Упаковка с прибором должна быть надежно зафиксирована стропами, ремнями

или сеткой во избежание ее перемещений во время транспортировки.

- Во время погрузочно-разгрузочных работ устройство не должно подвергаться ударам, падениям и воздействию атмосферных осадков.
- При транспортировке недопустимо нарушение целостности упаковки, воздействие на прибор прямых солнечных лучей, механических и химических факторов, влаги, агрессивных жидкостей, резких перепадов температуры и влажности.
- Перед тем, как убрать прибор на хранение проведите его полную чистку. Удалите остатки влаги и дайте высохнуть всем деталям.
- Приборы необходимо хранить в закрытом сухом и чистом помещении, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре окружающего воздуха не ниже 0°C и не выше +40°C, с относительной влажностью не выше 80% и отсутствии в окружающей среде паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей, отрицательно влияющих на материалы приборов.

## УСТРАНЕНИЕ ПРОСТЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

При возникновении неисправности просмотрите следующую таблицу и попытайтесь самостоятельно устранить неполадку в соответствии с рекомендациями в таблице. Если неисправность не устраняется, не пытайтесь самостоятельно ремонтировать прибор, обратитесь к специалистам авторизованного сервисного центра.

Неисправность	Возможные причины	Способ устранения
Нет звука.	Отсутствует сигнал.	В зависимости от выбранного режима убедитесь, что к аудиосистеме подключено накопительное устройство USB или карта памяти, установлено соединение Bluetooth или подключен внешний источник звука к входу AUX IN.
	Установлена минимальная громкость.	Кнопкой VOL+ на пульте ДУ или регулятором VOLUME на панели управления увеличьте громкость.
Звук искажен.	Установлена слишком высокая громкость.	Кнопкой VOL- на пульте ДУ или регулятором VOLUME на панели управления уменьшите громкость.
	Файл поврежден.	Замените аудиофайл.
Не работает микрофон (нет звука).	Микрофон не подключен.	Убедитесь, что разъем микрофона до конца вставлен в разъем MIC IN на панели управления.
	Микрофон выключен.	Включите микрофон (если он имеет кнопку включения).
	Установлена минимальная громкость микрофона.	Увеличьте громкость микрофона кнопкой M.VOL+ на пульте ДУ или регулятором MIC.VOLUME на панели управления.
Нет звука в режиме воспроизведения с накопителя USB/карты памяти.	Формат файлов не поддерживается устройством.	Убедитесь, что формат файлов поддерживается аудиосистемой.
	Произошел сбой.	Выключите и снова включите аудиосистему.
	Накопитель или карта неправильно установлены.	Вставьте накопитель или карту памяти до конца в разъем.
Проблемы с прослушиванием радио.	Не получается выполнить поиск радиостанций.	Подберите оптимальное расположение антенны в помещении.
	Отсутствует звук радиостанции.	Возможно, проблемы на радиостанции. Попробуйте переключиться на другую.
	Мало радиостанций.	Измените положение антенны в помещении и выполните поиск заново.
	Звук нечеткий, слабый или с помехами.	Измените положение антенны в помещении.

Неисправность	Возможные причины	Способ устранения
Сильный шум в динамиках.	Проводной микрофон находится слишком близко к динамику.	Не кладите микрофон слишком близко к динамику, не направляйте головку микрофона на динамик.
	Микрофон включен, но не используется.	Выключите микрофон, если он не используется.
	Установлена слишком высокая громкость микрофона.	Уменьшите громкость микрофона кнопкой M.VOL- на пульте ДУ или регулятором MIC.VOL на панели управления.
	Рядом с аудиосистемой звонит мобильный телефон или кто-то разговаривает по мобильному.	Уберите телефон подальше от аудиосистемы, разговаривать по мобильному лучше на некотором расстоянии от аудиосистемы.
	Рядом с аудиосистемой расположено оборудование, создающее помехи.	Не располагайте аудиосистему вблизи оборудования, генерирующего помехи.
Проблемы с соединением Bluetooth.	Нет соединения Bluetooth.	На подключаемом устройстве активируйте функцию Bluetooth и выполните поиск мидисистемы.
	Соединение установлено, но звук отсутствует.	Убедитесь, что смартфон или другое подключаемое устройство установило связь именно с этой мидисистемой.
	Соединение пропадает даже на близком расстоянии.	Следите, чтобы между устройствами не было препятствий, например стен, окон.

## БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ



Ваше устройство спроектировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые можно утилизировать и использовать повторно.

Если товар имеет символ с зачеркнутым мусорным ящиком на колесах, это означает, что товар соответствует Европейской директиве 2002/96/ЕС.

Ознакомьтесь с местной системой раздельного сбора электрических и электронных товаров. Соблюдайте местные правила.

Утилизируйте старые устройства отдельно от бытовых отходов. Правильная утилизация вашего товара позволит предотвратить возможные отрицательные последствия для окружающей среды и человеческого здоровья.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания: ~100-240 В, 50 Гц

Встроенный аккумулятор: 12 В, 7500

мАч, свинцово-кислотный

Выходная мощность (RMS): 80 Вт

Громкоговорители: НЧ/СЧ Ø10» - 2 шт. + ВЧ Ø1,5»

Диапазон воспроизводимых частот: 42

Гц – 20 кГц

Диапазон частот FM тюнера: 87.5 – 108

МГц

Версия Bluetooth: 5.3

Эффективное расстояние Bluetooth-соединения: до 10 м

Габаритные размеры: 360x340x840 мм

Вес прибора: 14,5 кг

Класс электробезопасности: Класс II



### ПРИМЕЧАНИЕ:

*В связи с постоянным совершенствованием изделий производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн, комплектацию и технические характеристики прибора без предварительного уведомления об этом пользователя.*

## ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТЕ СООТВЕТСТВИЯ

Товар сертифицирован.

Товар соответствует требованиям нормативных документов:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;

ТР ТС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

При отсутствии копии нового сертификата в коробке спрашивайте копию у продавца.

Полную информацию о сертификате соответствия вы можете получить у продавца или на сайте [aiwa-rus.ru](http://aiwa-rus.ru).



Изготовитель:

Смарт Интернэшнл Дистрибьюшн Лимитед. Адрес: Офис С, 18 Этаж, ЕГЛ Тауэр, 83 Хунг То Роуд, Квун Тонг, Коулун, Гонконг. Сделано в Китае.

SMART INTERNATIONAL DISTRIBUTION LIMITED. Office C, 18/F., EGL Tower, 83 Hung To Road, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong. Made in China.

Импортер/организация, уполномоченная на принятие претензий на территории России:

ООО «СЕРВИС-ВИП». 144009, Московская область, г. Электросталь, ул. Корнеева, д. 6б, оф. 203.

*\* Данные могут быть изменены в связи со сменой изготовителя, продавца, производственного филиала, импортера в РФ. В случае изменения данных актуальная информация указывается на дополнительной наклейке, размещенной на упаковке изделия.*

Дата производства указана на упаковке или изделии.

Срок службы изделия – 3 года.

Гарантийный срок – 1 год.

Гарантийное обслуживание осуществляется согласно прилагаемому гарантийному талону. Гарантийный талон и инструкция по эксплуатации являются неотъемлемыми частями данного изделия.

## СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Благодарим вас за приобретение продукции **Aiwa**. Мы рады предложить вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Мы уверены, что Вы будете довольны приобретением изделия от нашей фирмы. В случае если ваше изделие марки **Aiwa** будет нуждаться в техническом обслуживании, просим вас обращаться в один из авторизованных сер-

висных центров (далее – АСЦ). С полным списком АСЦ и их точными адресами вы можете ознакомиться на сайте [aiwa-rus.ru](http://aiwa-rus.ru).



