

**aiwa**

**РУКОВОДСТВО  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

Акустическая система с Bluetooth, FM радио и TWS  
**CAS-815**

<https://masternix.ru/>

### **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 прочтайте 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.

### **ПРИМЕЧАНИЕ:**

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

## СОДЕРЖАНИЕ

НАЗНАЧЕНИЕ .....	5
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ .....	5
КОМПЛЕКТАЦИЯ .....	8
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ .....	8
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ .....	9
ПИТАНИЕ МИДИСИСТЕМЫ .....	10
ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ .....	10
ЧИСТКА И УХОД .....	14
ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ .....	14
УСТРАНЕНИЕ ПРОСТЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ .....	15
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	17
ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТЕ СООТВЕТСТВИЯ .....	18
СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ .....	18

## НАЗНАЧЕНИЕ

Мидисистема предназначена для:

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

При подключении дополнительного микрофона мидисистема может быть использована в качестве устройства караоке. Мидисистема предназначена исключительно для использования в быту и должна быть использована только по прямому назначению. Мидисистема 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 подключением адаптера питания мидисистемы к электросети убедитесь, что характеристики сети совпадают с характеристиками адаптера питания.

- Для питания мидисистемы используйте адаптер питания, входящий в комплект поставки мидисистемы.
- Запрещается использовать прибор при наличии повреждений, в т. ч. если поврежден шнур питания.
- Следите за тем, чтобы шнур электропитания не перекручивался, не пережимался, не перегибался, не соприкасался с острыми предметами, углами и кромками мебели или горячими поверхностями. Не допускайте повреждения изоляции шнура питания.
- При отключении адаптера питания от розетки не тяните за провод, беритесь за корпус адаптера питания. Не прикасайтесь к вилке адаптера.
- Перед первым использованием следует полностью зарядить встроенную аккумуляторную батарею мидисистемы.
- Регулярно заряжайте встроенную батарею, не допускайте, чтобы батарея полностью разряжалась.
- Если вы не пользуетесь мидисистемой, 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 источниками влаги.
- Запрещается погружать корпус мидисистемы или адаптер питания в воду или другую жидкость. Запрещается разбрызгивать на мидисистему

и адаптер питания воду или другие жидкости.

- Не устанавливайте на мидисистему 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 адаптеру питания мокрыми руками.
- Необходимо следить, чтобы прибор не попадал под дождь. Попадание воды внутрь корпуса может привести к поражению электрическим током или выходу мидисистемы 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 мидисистему 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 мидисистемы 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 мидисистему во время грозы, т.к. это может привести к появлению 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.

ским током, а также снимают прибор с гарантийного обслуживания.

- Следует обратиться в авторизованный сервисный центр в следующих случаях:
  - внутрь мидисистемы попали посторонние предметы, либо на нее пролилась жидкость;
  - мидисистема попала под дождь;
  - прибор упал и был поврежден;
  - мидисистема 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 ответственность 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 выходу элементов питания или пульта ДУ из строя, а также или к утечке электролита. Выполнайте 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.

- Вывните элементы питания из пульта ДУ, если он не используется в течение длительного времени.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Мидисистема

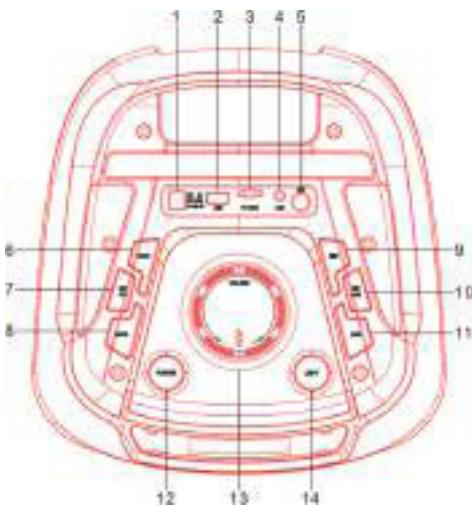
Кабель питания

Пульт дистанционного управления

Руководство по эксплуатации

Гарантийный талон

## ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

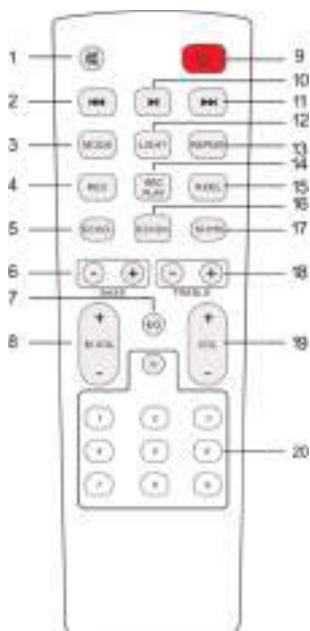


1. **DC IN 9V 2A** Разъем для подключения адаптера питания
2. **USB** Разъем для подключения накопителей USB для воспроизведения аудиофайлов

3. **TF CARD** Разъем для подключения карты памяти TF (MicroSD) для воспроизведения аудиофайлов
4. **LINE** Аудиовход для подключения внешнего источника аудиосигнала (3,5 мм)
5. **MIC** Разъем для подключения микрофона
6.  **MENU** Кнопка выбора параметра звука для настройки (общая громкость, тембр низких частот, тембр верхних частот, громкость микрофона, эхо) (краткое нажатие) / восстановления заводских настроек (продолжительное нажатие)
7. **MC.PR** Кнопка включения приоритета микрофона в режиме караоке (при включенном приоритете микрофона звук микрофона будет приглушать песню)
8. **MODE** Кнопка выбора режима: BT, LINE IN, FM-радио, USB, TF (краткое нажатие) / включения/выключения голосовых подсказок (продолжительное нажатие)
9. **◀◀** Кнопка перехода к предыдущему аудиофайлу в режимах USB, TF, BT (краткое нажатие) / быстрой перемотки назад в режимах USB, TF (продолжительное нажатие) / переключения на предыдущую радиостанцию в режиме радиоприемника (краткое нажатие)
10. **▶▶ TWS** Кнопка начала/приостановки воспроизведения в режимах USB, TF, BT (краткое нажатие) / включения/выключения режима стереозвука TWS (продолжительное нажатие) / автоматического поиска и сохранения радиостанций в режиме радиоприемника (краткое нажатие)

11. ►►| Кнопка перехода к следующему аудиофайлу в режимах USB, TF, BT (краткое нажатие) / быстрой перемотки вперед в режимах USB, TF (продолжительное нажатие) / переключения на следующую радиостанцию в режиме радиоприемника (краткое нажатие)
12. **POWER** Кнопка включения/выключения мидисистемы
13. **VOLUME +/-** Регулятор общей громкости / выбранного параметра настройки звука
14. **LIGHT** Кнопка изменения цвета подсветки (краткое нажатие) / изменения режима и выключения подсветки (продолжительное нажатие)

## 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
3. **MODE** Кнопка выбора режима: BT, LINE IN, FM-радио, USB, TF
4. **REC** Кнопка начала/остановки аудиозаписи
5. **ECHO-** Кнопка уменьшения эффекта эха
6. **BASS+/-** Кнопки регулировки тембра нижних частот
7. **EQ** Кнопка выбора режима эквалайзера
8. **M.VOL+/-** Кнопки регулировки громкости микрофона
9. **Power** Кнопка включения мидисистемы / перевода ее в режим ожидания
10. ►|| Кнопка начала/приостановки воспроизведения / автоматического поиска и сохранения радиостанций
11. ►►| Кнопка перехода к следующему аудиофайлу (краткое нажатие) / быстрой перемотки вперед (продолжительное нажатие) / переключения на следующую радиостанцию
12. **LIGHT** Кнопка изменения режима подсветки (краткое нажатие) / включения/выключения подсветки (продолжительное нажатие)
13. **REPEAT** Кнопка выбора режима повторного воспроизведения (повтор текущего файла, повтор всех файлов, повтор выключен)
14. **REC PLAY** Кнопка воспроизведения аудиозаписей
15. **R-DEL** Кнопка удаления аудиозаписей
16. **ECHO+** Кнопка увеличения эффекта эха

17. **M-PRI** Кнопка включения приоритета микрофона в режиме караоке (при включенном приоритете микрофона звук микрофона будет приглушать песню)
18. **TREBLE+/-** Кнопки регулировки тембра низких частот
19. **VOL+/-** Кнопки регулировки громкости
20. Цифровые кнопки служат для ввода номеров звуковых дорожек в режимах USB, TF

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

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

## ПИТАНИЕ МИДИСИСТЕМЫ

Мидисистема питается от встроенной аккумуляторной батареи или от сети питания.

Перед первым использованием прибора требуется полностью зарядить батарею.

Перед тем как зарядить аккумуляторную батарею, убедитесь, что мидисистема выключена выключателем питания POWER, затем подключите кабель адаптера питания к гнезду DC IN 9V 2A мидисистемы и вставьте вилку адаптера питания в электрическую розетку.

Во время зарядки батареи на дисплее мидисистемы горит красный индикатор зарядки батареи. Когда батарея полностью зарядится, индикатор сменит цвет на зеленый. После этого можно отсоединить мидисистему 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.*

### ПРИМЕЧАНИЕ:

*Если вы не пользуетесь мидисистемой, полностью зарядите батарею прибора, а затем уберите ее в прохладное и сухое место. Заряжайте батарею микросистемы каждые три месяца.*

Аудиосистема может работать и непосредственно от адаптера питания. Так как при работе от адаптера питания параллельно происходит зарядка встроенного аккумулятора, то до окончания его зарядки не устанавливайте громкость выше средней. Выходного тока адаптера 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.

## ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

### Включение и выключение

Нажмите кнопку POWER на панели управления или кнопку  на пульте ДУ,

чтобы включить или выключить мидисистему.

### Выбор режима

Когда мидисистема включена, последовательно нажимайте кнопку MODE на панели управления или пульте ДУ, чтобы изменять режимы работы мидисистемы: BT, LINE-IN, FM-радио, USB, TF.

### Регулировка параметров звука

Регулятором VOLUME+/- на панели управления или кнопками VOL+/- на пульте ДУ регулируйте общую громкость мидисистемы.

Последовательно нажимая кнопку MENU на мидисистеме, выберите параметр звука, который вам нужно настроить: общая громкость, тембр нижних частот, тембр верхних частот, эхо, громкость микрофона – затем отрегулируйте выбранный параметр регулятором VOLUME+/- мидисистемы.

Вы также можете отрегулировать параметры звука кнопками на пульте ДУ.

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.

Кнопками M.VOL+/- пульте ДУ регулируйте громкость микрофона.

Последовательно нажимайте кнопку EQ 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 музыки в режиме Bluetooth

Если мидисистема находится в другом режиме, последовательно нажимая кнопку MODE на панели управления или пульте ДУ, переведите мидисистему в режим BT.

Расположите устройство Bluetooth, которое вы собираетесь подключить, поблизости от мидисистемы.

Активируйте функцию Bluetooth на смартфоне, планшете или другом устройстве и проведите поиск устройств. Выберите в списке данную мидисистему «AIWA CAS-815» и установите Bluetooth-соединение.

Управляйте воспроизведением файлов непосредственно на подключенном смартфоне или планшете.

Вы можете также управлять воспроизведением файлов с мидисистемы.

Нажмите кнопку на панели управления или на пульте ДУ, чтобы начать, приостановить или возобновить воспроизведение.

Нажмите 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 мидисистемы данной модели, между которыми нужно установить соединение Bluetooth.

Убедитесь, что на устройстве – источник звука Bluetooth **выключена** функция Bluetooth.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

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

Включите обе мидисистемы и переведите их в режим Bluetooth.

Нажмите и удерживайте кнопку **▶|| TWS** на **одной** мидисистеме, чтобы установить соединение между мидисистемами. На дисплее этой мидисистемы загорится индикатор «SLAU», это значит, что она будет ведомой.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

На первичную установку соединения может потребоваться несколько секунд.

Во время установки соединения будет мигать индикатор. Когда соединение будет установлено, индикатор станет гореть постоянно.

Включите функцию Bluetooth на устройстве – источнике звука, найдите в списке устройств мидисистему «AIWA CAS-815» и установите соединение.

Начните воспроизведение. Звук будет подаваться на обе мидисистемы.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

Мидисистемы автоматически устанавливают повторное соединение между собой.

Как только соединение будет установлено,

звук начнет подаваться на обе мидисистемы одновременно.

#### Прослушивание музыки с накопителей и карт памяти

Подключите к мидисистеме накопитель USB или установите в соответствующий разъем карту памяти с аудиофайлами. Воспроизведение музыки, сохраненной на накопителе USB или карте памяти, начнется автоматически.

Если аудиосистема находится в другом режиме, переведите ее в режим воспроизведения с USB или карты памяти, последовательно нажимая кнопку MODE.

#### ПРИМЕЧАНИЯ:

Если на накопитель USB или карту памяти записан большой объем файлов, то на их чтение может потребоваться до 60 секунд.

Нажмите кнопку **▶||**, чтобы начать, приостановить или возобновить воспроизведение.

Нажмайтe 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 нажмайтe кнопку REPEAT на пульте ДУ, чтобы выбрать режим повторного воспроизведения: повтор текущего файла, повтор всех файлов, повтор выключен.

**ВНИМАНИЕ:**

**Запрещается отсоединять карту памяти в режиме воспроизведения. Перед этим необходимо переключить мидисистему в другой режим кнопкой MODE, либо выключить ее. В противном случае возможно повреждение накопительного устройства или сохраненных на нем файлов.**

**Прослушивание радио**

Последовательно нажимая кнопку MODE, переведите мидисистему в режим FM-радио.

Нажмите кнопку на мидисистеме или пульте ДУ, чтобы начать автоматический поиск и сохранение радиостанций. Когда поиск завершится, переключайтесь по сохраненным радиостанциям кнопками и .

Для улучшения приема регулируйте положение мидисистемы в помещении.

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

Для этой модели доступен только автоматический поиск радиостанций.

**Воспроизведение с внешнего источника**

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

Для этого соедините аудиокабелем (кабель в комплект поставки не входит) разъем LINE мидисистемы и аудиовыход подключаемого устройства, затем последовательно нажимая кнопку MODE на панели управления или на пульте ДУ, выберите режим LINE (AUX).

Включите внешний источник и начните воспроизведение. Звук будет подаваться на усилитель и динамики мидисистемы. Отрегулируйте громкость внешнего источника (не устанавливайте громкость на слишком высоком уровне, чтобы избежать искажения звука). Вы также можете регулировать громкость регулятором громкости мидисистемы.

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 мидисистеме микрофон, а также накопитель USB или карту памяти для сохранения аудиозаписей. Кратко нажмите кнопку REC на пульте ДУ, чтобы начать запись сигнала с микрофона. Снова нажмите кнопку REC, чтобы остановить и прослушать запись.

Нажмите кнопку REC/PLAY на пульте ДУ, чтобы прослушать сохраненные аудиозаписи.

Нажмите кнопку R-DEL на пульте ДУ, чтобы удалить сохраненные аудиозаписи.

**Режим караоке**

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

Для этого воспользуйтесь стандартным проводным микрофоном (не входит

в комплект поставки), подключив его к гнезду MIC на панели управления.

Регулятором громкости аудиосистемы или кнопками VOL+/- на пульте ДУ вы можете установить наиболее комфортный уровень громкости музыкального сопровождения, а регуляторами MIC VOL+/- и ECHO-/+ на пульте ДУ (или соответствующими параметрами меню настройки параметров звука на панели управления) - уровень громкости сигнала микрофона и подходящий режим реверберации голоса с микрофона.

Нажатием кнопки MC.PR на панели управления или 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.

### **Регулировка подсветки**

Последовательно нажимайте кнопку LIGHT на панели управления или пульте ДУ, чтобы изменить цвет подсветки.

Продолжительно нажимайте кнопку LIGHT на панели управления или пульте ДУ, чтобы изменить режим работы подсветки.

Чтобы выключить подсветку, нажмите и удерживайте кнопку LIGHT на панели управления или пульте ДУ до отключения подсветки.

### **Восстановление заводских настроек**

При возникновении неисправностей в работе прибора, в т.ч. если он не реагирует на нажатия кнопок, нажмите и удерживайте кнопку MENU на панели управления для восстановления заводских настроек.

### **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

захвачена стропами, ремнями или сеткой во избежание ее перемещений во время транспортировки.

- Транспортировка приборов должна исключать возможность непосредственного воздействия на них атмосферных осадков и агрессивных сред.
- Перед тем, как убрать прибор на хранение проведите полную чистку и дайте высохнуть всем деталям.
- Приборы хранятся в закрытом сухом и чистом помещении, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре окружающего воздуха от 0°C до +40°C с относительной влажностью не выше 80% и отсутствии в окружающей среде кислотных и других паров, 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 устраивается, не пытайтесь самостоятельно ремонтировать прибор, обратитесь к специалистам сервисного центра производителя.

Неисправность	Возможные причины	Способ устранения
Нет звука.	Отсутствует сигнал.	В зависимости от выбранного режима убедитесь, что к мидисистеме подключено накопительное устройство USB или карта памяти, установлено соединение Bluetooth или подключен внешний источник звука к входу LINE.
	Установлена минимальная громкость.	Регулятором громкости или кнопкой VOL+ увеличьте громкость.
Звук искажен.	Установлена слишком высокая громкость.	Уменьшите громкость регулятором громкости или кнопкой VOL-.
	Файл поврежден.	Замените аудиофайл.
Не работает микрофон (нет звука).	Микрофон не подключен.	Убедитесь, что разъем микрофона до конца вставлен в разъем MIC миди-системы.
	Микрофон выключен.	Включите микрофон (если он имеет кнопку включения).
	Установлена минимальная громкость микрофона.	Увеличьте громкость микрофона кнопкой M.VOL+ на пульте ДУ или из меню настроек с панели управления.

<b>Неисправность</b>	<b>Возможные причины</b>	<b>Способ устранения</b>
Нет звука в режиме воспроизведения с накопителя USB или карты памяти.	Формат файлов не поддерживается устройством.	Убедитесь, что формат файлов поддерживается мидисистемой.
	Произошел сбой.	Выключите и снова включите мидисистему.
	Накопитель или карта памяти неправильно установлены.	Вставьте накопитель и карту памяти до конца в разъем.
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 работает.	Выключите микрофон, если он не используется.
	Установлена слишком высокая громкость микрофона.	Уменьшите громкость микрофона кнопкой M.VOL- на пульте ДУ или из меню настроек с панели управления.
	Рядом с мидисистемой звонит мобильный телефон или кто-то разговаривает по мобильному.	Уберите телефон подальше от мидисистемы, разговаривать по мобильному лучше на некотором расстоянии от мидисистемы.
	Рядом с мидисистемой расположено оборудование, создающее помехи.	Не располагайте мидисистему 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 мидисистемой.
	Соединение пропадает даже на близком расстоянии.	Следите, чтобы между устройствами не было препятствий, например стен, окон.
Проблемы с прослушиванием радио.	Не получается выполнить поиск радиостанций.	Измените положение мидисистемы в помещении.
	Отсутствует звук радиостанции.	Возможно, проблемы на радиостанции. Попробуйте переключиться на другую.
	Мало радиостанций.	Измените положение мидисистемы в помещении и выполните поиск заново.
	Звук нечеткий, слабый или с помехами.	Измените положение мидисистемы в помещении.

## 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/EC.

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 мидисистемы: 9 В, 2 А

Входное напряжение адаптера питания: ~100-240 В, 50 Гц

Встроенный аккумулятор: 7.4 В, 3600 мАч

Выходная мощность: 30 Вт

Громкоговорители: НЧ Ø8» – 2 шт. + ВЧ Ø2,5» – 1 шт.

Диапазон воспроизводимых частот: 45 Гц – 20 кГц

Диапазон частот FM тюнера: 87.5 – 108 МГц

Версия Bluetooth: 5.0

Эффективное расстояние Bluetooth-соединения: до 10 м

Габаритные размеры: 280x270x590 мм

Вес прибора: 7 кг

Класс электробезопасности мидисистемы: Класс III

Класс электробезопасности адаптера питания: Класс II

## ПРИМЕЧАНИЕ:

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

## ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТЕ СООТВЕТСТВИЯ

Товар сертифицирован.

Товар соответствует требованиям нормативных документов:

TP TC 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;

TP TC 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;

TP TC 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 Дистрибуишн Лимитед. Адрес: Офис C, 18 Этаж, EGL 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. 66, оф. 203.

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

\* Данные могут быть изменены в связи со сменой изготовителя, продавца, производственного филиала, импортера в РФ.

<https://masternix.ru/>

<https://masternix.ru/>

**aiwa**  
aiwa-rus.ru