aiwa

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Акустическая система

PA-010, PA-020, PA-050

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 4
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ 4
КОМПЛЕКТАЦИЯ 6
ЗАДНЯЯ СТЕНКА САБВУФЕРА 7
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ 8
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ 9
ПИТАНИЕ АКУСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ 10
ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ 10
ЧИСТКА И УХОД 13
ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ 13
БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ 13
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 14
ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТЕ СООТВЕТСТВИЯ 14
СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ 15

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 SD или на запоминающих устройствах USB;
- потокового воспроизведения музыки с устройств Bluetooth;
- прослушивания радиостанций;
- воспроизведения аудио сигнала от внешнего источника сигнала;

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 подключением к электросети убедитесь, что характеристики сети совпадают с характеристиками акустической системы.
- Подключайте акустическую систему к электросети в выключенном состоянии (выключатель питания должен находиться в положении «OFF»).
- Перед включением прибора выключателем питания установите регулятором громкости низкую громкость.
- Запрещается использовать прибор при наличии повреждений, в т. ч. если поврежден шнур питания.
- Следите за тем, чтобы шнур электропитания не перекручивался, 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.
- Запрещается слишком часто включать и выключать прибор.
- Запрещается 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 в воду или другую жидкость. Запрещается разбрызгивать на акустическую систему 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 сетевому кабелю и вилке мокрыми руками.

- Необходимо следить, чтобы прибор не попадал под дождь. Если это произошло, немедленно отключите акустическую систему и обратитесь в авторизованный сервисный центр для проверки работоспособности. Попадание воды внутрь корпуса может привести к поражению электрическим током или выходу акустической системы из строя.
- 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, каминов, нагревательных приборов и т.п.).
- Запрещается (даже в отключенном состоянии) подвергать прибор воздействию слишком высоких или низких температур (выше +45°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 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.

· 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 назначению, 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

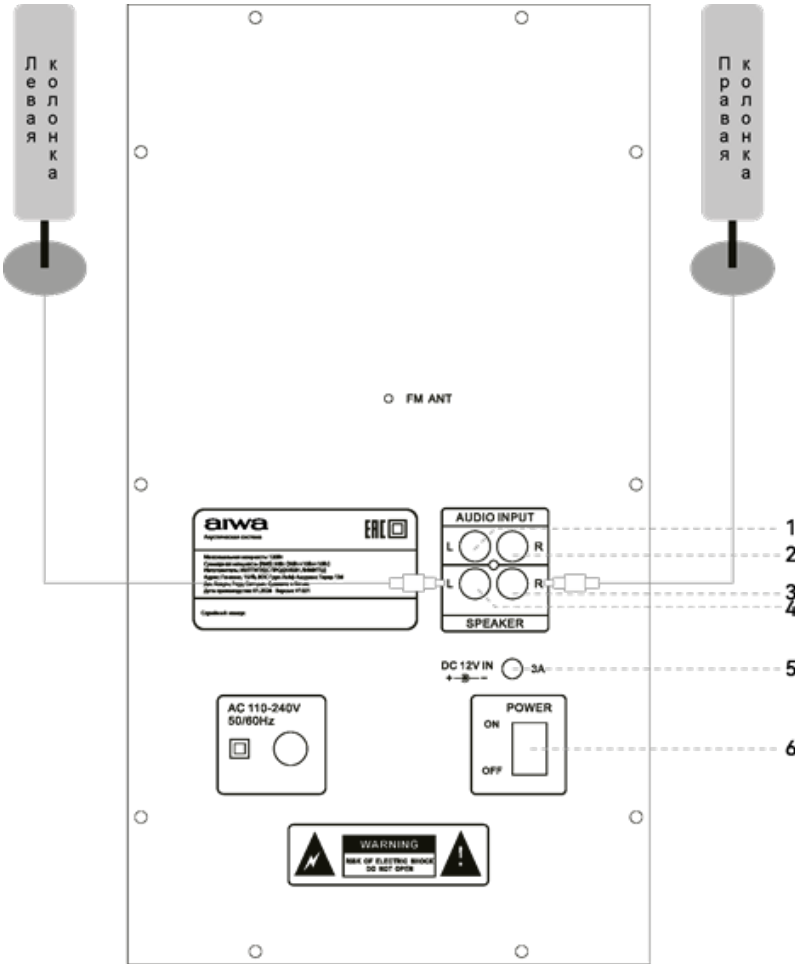
Неправильное использование элементов питания может привести выходу элементов питания или пульта ДУ из строя, а также или к утечке электролита. Выполняйте нижеследующие инструкции:

· Устанавливайте элементы питания в строгом соответствии с полярностью (+) и (–).
· 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:
- сабвуфер – 1;
- сателлитная колонка – 2;
- пульт дистанционного управления – 1;
- руководство по эксплуатации – 1;
- гарантийный талон – 1.

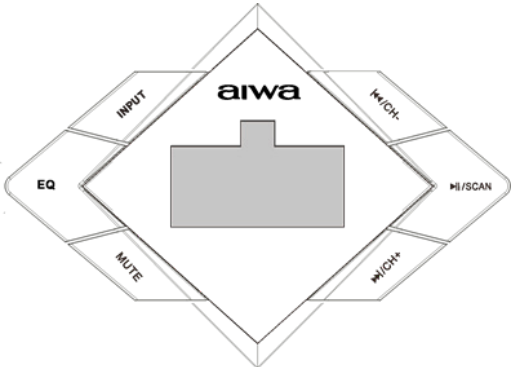
ЗАДНЯЯ СТЕНКА САБВУФЕРА



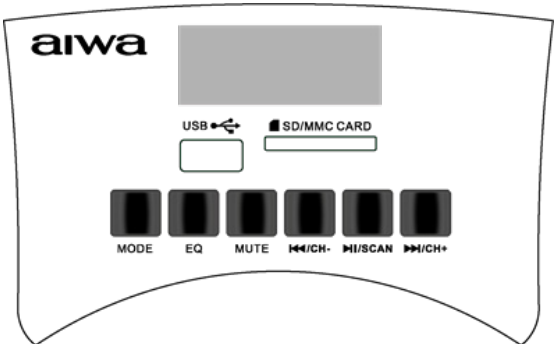
1. **AUDIO INPUT (L)** – аудиовход, левый канал
2. **AUDIO INPUT (R)** – аудиовход, правый канал
3. **SPEAKER (R)** – разъем для подключения правой сателлитной колонки
4. **SPEAKER (L)** – разъем для подключения левой сателлитной колонки
5. **DC 12V IN** – разъем для подключения источника питания 12 В
6. **POWER ON/OFF** – выключатель питания

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

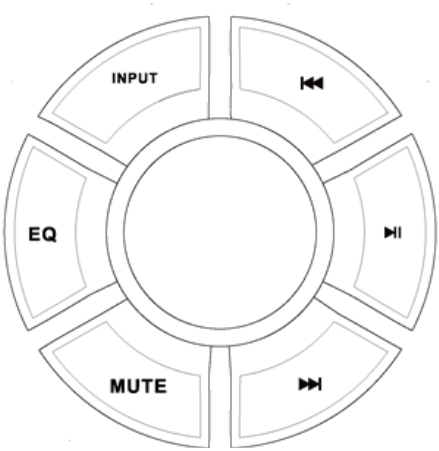
PA-010



PA-050



PA-020



INPUT – Кнопка переключения режимов (BLUETOOTH/USB/SD/LINE IN/FM)

EQ – Кнопка переключения режимов эквалайзера

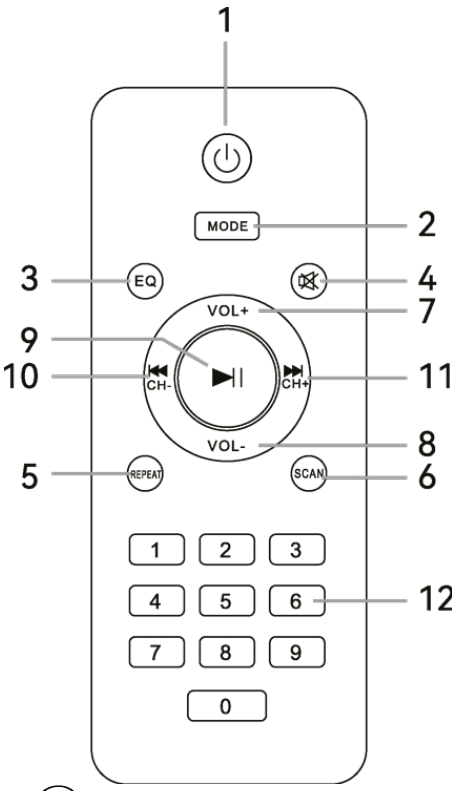
MUTE – Кнопка блокировки звука/отключения блокировки звука

⏮/CH- – Кнопка перехода к предыдущему аудиофайлу в режимах USB, SD, Bluetooth / переключения на предыдущую сохраненную радиостанцию в режиме радиоприемника

⏯/SCAN – Кнопка начала/приостановки воспроизведения в режимах USB, SD, Bluetooth / автоматического поиска и сохранения радиостанций и в режиме радиоприемника (продолжительное нажатие)

⏭/CH+ – Кнопка перехода к следующему аудиофайлу в режимах USB, SD, Bluetooth / переключения на следующую сохраненную радиостанцию в режиме радиоприемника

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



1. ⏻ – Кнопка включения/выключения аудиосистемы
2. **MODE** – Кнопка переключения режимов (BLUETOOTH/USB/SD/LINE IN/FM)
3. **EQ** – Кнопка переключения режимов эквалайзера
4. 🔇 – Кнопка блокировки звука/отключения блокировки звука
5. **REPEAT** – Кнопка переключения режимов повторного воспроизведения (повтор одного файла, повтор всех файлов)
6. **SCAN** – Кнопка автоматического поиска и сохранения радиостанций

и в режиме радиоприемника (продолжительное нажатие)

7. **VOL+** – Кнопка увеличения громкости
8. **VOL-** – Кнопка уменьшения громкости
9. ▶| – Кнопка начала/приостановки/возобновления воспроизведения
10. |◀◀ CH- – Кнопка перехода к предыдущему аудиофайлу в режимах USB, SD, Bluetooth / переключения на предыдущую сохраненную радиостанцию в режиме радиоприемника
11. ▶▶| CH+ – Кнопка перехода к следующему аудиофайлу в режимах USB, SD, Bluetooth / переключения на следующую сохраненную радиостанцию в режиме радиоприемника
12. **0-9** Цифровые кнопки служат для ввода номеров звуковых дорожек в режимах USB, SD или порядковых номеров радиостанций в режиме радиоприемника

ПИТАНИЕ АКУСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

Акустическая система питается от бытовой сети питания переменного тока или от внешнего источника питания 12 В, например от бортовой сети легкового автомобиля.

Для питания от сети переменного тока убедитесь, что аудиосистема выключена переключателем питания POWER ON/OFF, затем подключите кабель питания к электрической розетке.

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

ВНИМАНИЕ:

При подключении к внешнему источнику питания или к бортовой сети автомобиля строго соблюдайте указанную 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

Переведите переключатель питания акустической системы POWER ON/OFF в положение ON, чтобы включить акустическую систему.

При работающей акустической системе нажмите кнопку ⏻ на пульте ДУ, чтобы переключить акустическую систему в дежурный режим или снова ее включить.

По окончании использования переведите переключатель питания акустической системы POWER ON/OFF в положение OFF, чтобы выключить акустическую систему.

Выбор режима работы

Когда акустическая система включена, последовательно нажимайте кнопку INPUT на панели управления или кнопку MODE на пульте ДУ, чтобы циклически изменять режимы акустической системы: BT (Bluetooth), FM (радио), LINE IN (AUX), USB, SD.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Акустическая система сможет переключиться в режим USB или SD только

если соответствующее запоминающее устройство с поддерживаемыми акустической системой типами аудиофайлов вставлено в гнездо панели управления.

Регулировка параметров звука

Вращением регулятора громкости VOLUME на передней панели или кнопками VOL- и VOL+ на пульте ДУ регулируйте общую громкость акустической системы.
Последовательно нажимайте кнопку EQ на панели управления или на пульте ДУ, чтобы выбрать подходящий режим эквалайзера.
Кратко нажмите кнопку MUTE на панели управления или на пульте ДУ, чтобы быстро заблокировать звук. Чтобы восстановить звук, нажмите кнопку MUTE или еще раз.

Прослушивание музыки в режиме Bluetooth

Если акустическая система находится в другом режиме, последовательно нажимая кнопку INPUT на панели управления или кнопку MODE на пульте ДУ, переведите акустическую систему в режим Bluetooth.
Расположите смартфон, планшет или другое устройство Bluetooth, которое вы собираетесь подключить, поблизости от акустической системы.
Активируйте функцию Bluetooth на смартфоне, планшете или другом устройстве и проведите поиск устройств. Выберите в списке соответствующую акустическую систему «PA-010», «PA-020» или «PA-050» и установите Bluetooth-соединение. Когда соединение будет установлено, акустическая система подаст звуковой сигнал.
Нажмите кнопку , чтобы начать, приостановить или возобновить воспроизведение.
Нажимайте кнопку / CH- или / CH+, чтобы переходить к предыдущему или следующему файлу.
Вы также можете управлять воспроизведением с подключенного устройства.

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

Прослушивание музыки с накопительных устройств

Подключите к акустической системе накопитель USB или карту памяти с аудиофайлами, чтобы прослушивать музыку с накопителя.

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

Обычно воспроизведение аудиофайлов с накопителя USB или карты памяти начинается автоматически. Если этого не произошло, то последовательно нажимая кнопку INPUT на панели управления или кнопку MODE на пульте ДУ, переведите акустическую систему в режим USB/SD.
Нажмите кнопку , чтобы начать, приостановить или возобновить воспроизведение.

Нажимайте кнопку ⏮/CH- или ⏭/CH+ ,чтобы переходить к предыдущему или следующему файлу.
Вы также можете быстро перейти к нужному файлу, введя его порядковый номер цифровыми кнопками пульта ДУ.
Последовательно нажимайте кнопку REPEAT на пульте ДУ, чтобы выбрать режим повторного воспроизведения: повтор текущего файла, повтор всех файлов.

ВНИМАНИЕ:
USB-устройства могут подключаться к аудиосистеме только для воспроизведения аудиофайлов, разъем USB аудиосистемы не предназначен для зарядки внешних устройств.
Запрещается отсоединять карту памяти в режиме воспроизведения. Перед этим необходимо переключить аудиосистему в другой режим, либо выключить ее. В противном случае возможно повреждение накопительного устройства или сохраненных на нем файлов.

Воспроизведение с внешнего источника

С помощью аудиокабеля вы можете подключить акустическую систему к компьютеру, VCD-, CD-, DVD –проигрывателю, телевизору, Walkman и другим устройствам. Подключайте аудиокабель к парному входу AUDIO INPUT L-R на задней стенке сабвуфера.

ВНИМАНИЕ:
Во время выполнения соединений акустическая система и подключаемое оборудование должны быть отключены от электросети.

Последовательно нажимая кнопку INPUT на панели управления или кнопку MODE на пульте ДУ, выберите режим LINE IN (AUX).
Включите внешний источник и начните воспроизведение. Звук будет подаваться на усилитель и динамики акустической системы. Отрегулируйте громкость внешнего источника (не устанавливайте громкость на слишком высоком уровне, чтобы избежать искажения звука). Вы также можете регулировать громкость регулятором громкости акустической системы.
Для управления воспроизведением используйте кнопки управления внешнего источника звука.

Управление радиоприемником

Для улучшения приема размотайте антенну радиоприемника и выберите оптимальное положение антенны в помещении.
Последовательно нажимая кнопку INPUT на панели управления или кнопку MODE на пульте ДУ, переведите акустическую систему в режим FM-радио.
Продолжительно нажмите кнопку на панели управления или кнопку SCAN ⏯/SCAN на пульте ДУ, чтобы выполнить автоматический поиск и сохранения радиостанций.
Когда поиск завершится, нажимайте кнопку ⏭/CH+ , чтобы переключаться по сохраненным радиостанциям вперед.
Нажимайте кнопку ⏮/CH-, чтобы переключаться по сохраненным радиостанциям назад.
Для быстрого переключения по сохраненным радиостанциям вы можете набрать порядковый номер необходимой

радиостанции цифровыми кнопками на пульте ДУ.

ПРИМЕЧАНИЕ:
Для этой модели доступен только автоматический поиск радиостанций.

ЧИСТКА И УХОД

Протирайте поверхности мидисистемы 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.

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:
110-240 В, ~50 Гц
12 В, 3 А
Выходная мощность RMS: 50 Вт (30 Вт + 10 Вт +10 Вт)
Громкоговорители:
Сабвуфер Ø6,5»
Сателлиты Ø3»
Диапазон воспроизводимых частот: 38 Гц-20 кГц
Диапазон частот FM тюнера: 87,5-108 МГц
Габаритные размеры сабвуфера:
PA-010 – 22x29x37 см
PA-050 – 21x33x38 см
PA-020 – 21x33x38 см
Габаритные размеры сателлитных колонок:
PA-010 – 35,5x10,5x8 см
PA-050 – 36,5x11x7,5 см
PA-020 – 33x11x11 см
Вес нетто:
PA-010 – 4,7 кг
PA-050 – 4,8 кг
PA-020 – 5,5 кг

Класс электробезопасности: Класс II

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

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

aiwa

aiwa-rus.ru