

**aiwa**

**РУКОВОДСТВО  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

**Электронный синтезатор  
ASZ-370B, ASZ-370W**



***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**

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ.....	4
КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	7
УСТРОЙСТВО СИНТЕЗАТОРА .....	7
ПИТАНИЕ СИНТЕЗАТОРА.....	7
ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ С СИНТЕЗАТОРОМ .....	8
ЗАПИСЬ И ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ МЕЛОДИЙ .....	10
ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ .....	10
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	11
ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТЕ СООТВЕТСТВИЯ.....	11
СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ .....	12

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ

Синтезатор предназначен исключительно для использования в быту и должен быть использован только по назначению. Синтезатор не предназначен для промышленного и коммерческого использования.

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

- Подключение синтезатора к электрической сети должно осуществляться при полном соблюдении установленных правил и нормативов, действующих на территории страны.
- Извлеките синтезатор из упаковки и убедитесь в его целостности и отсутствии повреждений. Уберите упаковочные материалы (пластиковые пакеты и скрепки) подальше от детей.
- Для питания синтезатора используйте батареи типоразмера AA или адаптер питания USB 5 В.
- Перед включением адаптера питания в сеть убедитесь, что напряжение и частота электросети соответствует характеристикам, указанным на маркировке адаптера питания. Подключайте адаптер только к источнику переменного тока в розетку с надежными контактами.
- Размещайте сетевой и другие кабели так, чтобы на них не наступали, чтобы они не перекручивались, не перегибались, не пережимались, не соприкасались с острыми предметами, углами и кромками мебели или горячими поверхностями. Не допускайте повреждения изоляции кабелей.
- Адаптер питания синтезатора должен быть легко доступен для включения/выключения в розетку.
- Для полного отключения синтезатора выньте вилку адаптера питания из розетки.
- При отключении синтезатора от электросети никогда не тяните за шнур питания или сам синтезатор, беритесь только за корпус адаптера питания.
- Если синтезатор не используется, следует отключить его от электросети.
- После использования синтезатора никогда не обматывайте кабель питания вокруг синтезатора, так как со временем это может привести к его излому. На время хранения синтезатора складывайте кабель питания аккуратно и без резких изгибов.
- 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. Синтезатор не предназначен для использования в условиях высокой влажности и конденсации влаги.
- Запрещается погружать синтезатор в воду или любую другую жидкость, а также разбрызгивать на него воду либо другую жидкость.
- Запрещается прикасаться к устройству, подключенному к электросети, к сетевой вилке и адаптеру питания мокрыми руками.
- Не используйте синтезатор вне помещений.

- Необходимо следить, чтобы прибор не попадал под дождь. Попадание влаги внутрь корпуса может привести к выходу синтезатора из строя. Если это произошло, немедленно отключите его от источника питания и обратитесь в авторизованный сервисный центр для проверки работоспособности.
- Не размещайте на синтезаторе посторонние предметы.
- Не устанавливайте на синтезаторе источники открытого огня, такие как, горящие свечи.
- Не устанавливайте на синтезатор возможные источники влаги (чашки, рюмки, фужеры с напитками и т. п.), а также вазы с цветами или горшки с домашними растениями.
- Не оставляйте синтезатор под воздействием прямых солнечных лучей.
- Запрещается подвергать прибор 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 синтезатор воздействию высоких температур (выше +60оС). Максимальная рабочая окружающая температура +35оС.
- Не размещайте синтезатор в местах скопления пыли.
- Чтобы гарантировать достаточную вентиляцию и нормальную работу синтезатора, никогда не накрывайте его тканью или другим материалом, так как недостаточная вентиляция может вызвать перегрев и сокращение срока службы синтезатора.
- Для обеспечения достаточной вентиляции свободное пространство вокруг синтезатора должно составлять не менее 5 см.
- Не помещайте посторонние предметы в вентиляционные и другие отверстия аппарата.
- Берегите синтезатор от падений и ударов. Устанавливайте синтезатор на ровной и устойчивой поверхности.
- В громкоговорителях (динамиках) синтезатора используются сильные магниты. Не храните рядом с синтезатором магнитные карты и пропуска, кредитные карты, билеты, аудиокассеты, часы и др., т.к. это может привести к нарушению их работоспособности.
- Не размещайте синтезатор рядом с источниками электромагнитного излучения (например, телевизорами, усилителями), в противном случае возможно появление искажений звука.
- Синтезатор не предназначен для использования детьми или людьми, нуждающимися в опеке, без соответствующего наблюдения за ними. Не позволяйте детям использовать синтезатор для игр.
- Запрещается разбирать прибор, вносить изменения в конструкцию или ремонтировать прибор самостоятельно. Производить ремонт устройства могут только специалисты авторизованного сервисного центра. Попытки самостоятельного ремонта могут привести к выходу прибора из строя или поражению электрическим током, а также снимают прибор с гарантийного обслуживания.

- При сбоях в работе синтезатора необходимо прекратить использование синтезатора и обратиться за квалифицированной помощью в авторизованный сервисный центр.
- Перед присоединением усилителя к синтезатору убедитесь, что оба устройства отключены от сети питания.
- Не следует использовать синтезатор на максимальной громкости в течение длительного времени.
- Не приближайте уши близко к динамику синтезатора, это может привести к повреждению слуха.
- Перед чисткой синтезатора всегда отключайте его от сети питания.
- Чистите корпус синтезатора сухой мягкой тканью. Для чистки синтезатора запрещается использовать спирт, бензин, ацетон, агрессивные растворители, другие химические вещества или абразивные чистящие средства.
- Выключайте синтезатор и отключайте его от сети питания после того, как закончили работу с ним, а также, если долго не пользуетесь им.
- Сохраняйте оригинальную упаковку, она может вам понадобиться во время транспортировки синтезатора, во избежание его повреждения.

### **Меры безопасности при использовании элементов питания**

Неправильное использование батарей питания может привести к утечке химикатов и неисправности синтезатора. Всегда выполняйте нижеследующие правила:

Устанавливайте батареи только рекомендованного типа и размера.

Устанавливайте батареи в строгом соответствии с полярностью (+) и (-).

Различные батареи питания имеют различные характеристики. Не используйте вместе элементы питания разных типов.

Не используйте вместе старые и новые батареи. Одновременное использование старых и новых батарей снижает срок службы новой батареи или ведет к утечке электролита из старой батареи.

Выньте батареи сразу же, как только они разрядились. Химикаты, вытекшие из батарей,

вызывают коррозию. Если обнаружены следы утечки химикатов, удалите их сухой тканью.

Выньте батареи питания из синтезатора, если он не используется в течение длительного времени.

Не пытайтесь разбирать батареи питания и не закорачивайте между собой их выводы.

Выбрасывая батареи и элементы питания, убедитесь, что это сделано безопасным способом.

Никогда не бросайте батареи и элементы питания в огонь и не выбрасывайте их вместе с другими бытовыми отходами.

Узнайте в местных органах власти, как правильно утилизировать батареи и элементы питания.

***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.***

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

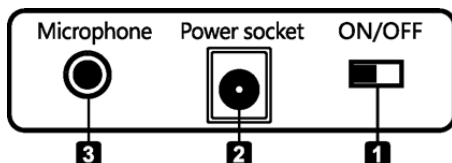
- Синтезатор – 1
- Кабель питания – 1
- Микрофон – 1
- Руководство по эксплуатации – 1
- Гарантийный талон – 1

## УСТРОЙСТВО СИНТЕЗАТОРА

### ПРИМЕЧАНИЕ:

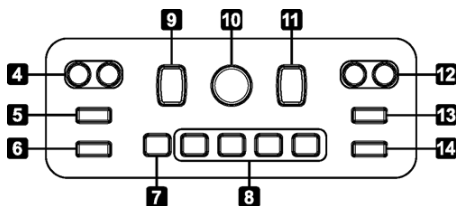
Все изображения в данном руководстве приведены в качестве примеров, реальное изделие может отличаться от изображения.

### Задняя стенка аппарата



1. **ON/OFF** Выключатель питания
2. **Power socket** Разъем для подключения адаптера питания
3. **Microphone** Разъем для подключения микрофона

### Панель управления



4. **VOLUME**  $-/+$  Кнопки регулировки громкости
5. **TONE** Кнопка выбора тембра музыкального инструмента

6. **RHYTHM** Блок кнопок выбора одного из 16 автоматических ритмов
7. **CHANGE** Кнопка переключения соседнего блока кнопок между управлением ударными инструментами и голосами животных
8. Кнопки ударных инструментов / голосов животных
9. **OKON** Включение режима OKON
10. **STOP** Кнопка выхода из режима ритмического аккомпанемента, воспроизведения демо-мелодий и других режимов
11. **DEMO** Кнопка включения последовательного воспроизведения демо-мелодий
12. **TEMPO**  $-/+$  Кнопки выбора темпа
13. **RECORD** Кнопка включения/выключения режима записи играемых нот
14. **PLAY** Кнопка воспроизведения записанной мелодии

## ПИТАНИЕ СИНТЕЗАТОРА

Синтезатор может питаться от электросети или от батарей питания.

### Питание от электросети

При подключении к сети питания следует использовать внешний адаптер питания USB 5 В. Штекер кабеля питания подсоедините к разъему Power socket на задней стенке аппарата, а USB коннектор к внешнему адаптеру питания USB (в комплект поставки не входит).

### Внимание!

*Перед подключением к сети, убедитесь, что её параметры совпадают с характеристиками, указанными на адаптере питания.*

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

При вставленном штекере питание будет автоматически подаваться от электросети даже при наличии установленных в отсек синтезатора батарей.

**Питание от батарей (в комплект не входят)**

Отвинтите винты крепления крышки отсека для батарей, откройте крышку и установите 4 батареи 1,5 В АА в отсек для батарей, соблюдая полярность (соответствующие обозначения имеются внутри отсека для батарей).

Закройте крышку отсека для батарей и закрепите ее винтами.

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

Чтобы синтезатор начал работать от батарей, необходимо отсоединить от него адаптер питания.

Если вы не планируете использовать синтезатор в течение длительного времени, извлеките из него батареи во избежание утечки химикатов.

**ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ С СИНТЕЗАТОРОМ****Подключение микрофона**

Подключите проводной микрофон ко входу MIC, если во время игры на синтезаторе вы собираетесь петь.

**Включение/выключение синтезатора**

Включите синтезатор выключателем питания ON/OFF.

Синтезатор оснащен режимом энергосбережения. Если на протяжении 3 минут на синтезаторе не нажимались никакие клавиши, то он автоматически переходит в энергосберегающий режим. При нажатии любой клавиши синтезатор возвращается в нормальный рабочий режим.

После окончания использования синтезатором отключите его выключателем питания ON/OFF.

**Регулировка общей громкости**

Нажмите кнопку VOLUME+ или кнопку VOLUME -, чтобы увеличить или уменьшить уровень общей громкости.

Уровень громкости имеет 16 ступеней (от 0 до 15). При включении питания по умолчанию установлен уровень громкости 12.

**Демо-мелодии**

В памяти синтезатора сохранены 10 демо-мелодий:

- 01 Twinkle Twinkle Little Star
- 02 Are You Sleeping
- 03 Marry Had A Little Lamb
- 04 Old McDonald Had A Farm
- 05 Bee
- 06 Fur Elise
- 07 Mariage D'amour
- 08 I Will Always Love You
- 09 Turkish March
- 10 Canon



Нажмите кнопку DEMO, чтобы синтезатор начал последовательно воспроизводить демо-мелодии. Повторно нажмите кнопку, чтобы остановить воспроизведение демо-мелодии.

Во время воспроизведения демо-мелодий синтезатор не переходит в энергосберегающий режим даже если Вы не нажимали на нем никаких клавиш.

### Выбор тембра звука

В памяти синтезатора хранятся 8 тембров различных музыкальных инструментов:

- 01 - Piano
- 02 - Vibraphone
- 03 - H-Orang
- 04 - A-Guitar
- 05 - Violin
- 06 - O-Harp
- 07 - Trumpet
- 08 - Clarinet

Последовательно нажимайте кнопку TONE, чтобы циклически переключаться по тембрам инструментов.

### Кнопки ударных инструментов

По умолчанию четыре кнопки управления ударными инструментами используются для воспроизведения звуков ударных инструментов. Нажмите на одну из этих кнопок, чтобы воспроизвести соответствующий звук. Ударные звуки вносят дополнительную атмосферу в вашу мелодию.

Нажмите кнопку CHANGE, чтобы перевести кнопки ударных инструментов в режим управления голосами животных. Те-

перь при нажатии любой из кнопок ударных инструментов будет воспроизведен соответствующий голос животного.

Нажмите кнопку CHANGE повторно, чтобы перевести кнопки ударных инструментов назад в режим управления ударными инструментами.

### Режим OKON

Нажмите кнопку OKON, чтобы включить режим, который можно условно назвать словами «играй на пианино небрежно». Это означает, что как бы хаотично вы ни нажимали клавиши, извлекаемый вами звук будет правильной мелодией.

Нажмите кнопку OKON повторно, чтобы включить этот режим.

### Ритмический аккомпанемент

В памяти синтезатора хранятся 16 ритмов:

- 01 Rock 1
- 02 Rock 2
- 03 Disco
- 04 March
- 05 Reggae
- 06 Pops 2
- 07 Pops 3
- 08 Slow Rock1
- 09 Rock
- 10 Pops
- 11 Funk
- 12 Slow Rock2
- 13 Latin
- 14 Samba
- 15 Bossa Nova
- 16 16 Beat1

Последовательно нажимайте кнопку RHYTHM, чтобы начать воспроизведение одного из предустановленных ритмов.

Нажатием кнопок TEMPO +/- темп ритма можно замедлить или ускорить. Всего имеется 32 доступных темпа. При включении питания темп устанавливается по умолчанию на 16-й уровень.

Нажмите кнопку STOP, ритмический аккомпанемент сразу прекратится.

## ЗАПИСЬ И ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ МЕЛОДИЙ

Нажмите кнопку RECORD, чтобы включить запись. Предыдущая сохраненная запись будет удалена из памяти.

Нажмите кнопку основной клавиатуры или кнопку ударных инструментов, чтобы начать запись. Все сыгранные ноты будут записываться в память синтезатора, пока она не заполнится или пока Вы не нажмете кнопку RECORD повторно. Всего может быть записано до 25 нот.

Нажмите кнопку PLAY, чтобы начать воспроизведение сыгранной мелодии.

Повторное нажатие кнопки PLAY остановит воспроизведение мелодии.

## 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.

- При транспортировке недопустимо нарушение целостности упаковки, воздействие на прибор прямых солнечных лучей, механических и химических факторов, атмосферных осадков, влаги, агрессивных жидкостей, резких перепадов температуры и влажности.

- 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.

## 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 местное законодательство.

Утилизируйте старые устройства отдельно от бытовых отходов. Правильная утилизация вашего товара позволит предотвратить возможные отрицательные

последствия для окружающей среды и здоровья людей.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество клавиш: 37

Количество тембров: 8

Количество ритмов: 16

Количество ударных инструментов/голосов животных: 4

Количество предварительно записанных мелодий: 10

Полифония: 4 голоса

Питание синтезатора:

- внешний адаптер питания USB, 5 В

- батареи питания 4 элемента АА (4x1,5 В)

Размеры (Ш x Г x В): 50x18x4,1 см

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



