

# **PIANOVA MA-400**

**Инструкция по применению  
Корпусное цифровое пианино**



**PIANOVA**

## **Важные элементы**

Перед использованием данного изделия, пожалуйста, ознакомьтесь со следующими важными указаниями:

- Прежде чем подключать изделие к питанию через блок питания, необходимо проверить, не имеет ли он повреждений.
- Пожалуйста, внимательно проверьте блок питания, чтобы убедиться, что он не сломан, не оголен и не имеет других повреждений. Не позволяйте детям использовать сильно поврежденный блок.
- Дети младше 3 лет не допускаются к использованию изделия.

Кабель не является игрушкой.

Перед чисткой необходимо отключить сетевой блок питания.



## Предисловие

Уважаемые пользователи:

Поздравляем Вас с приобретением нового электронного фортепиано!

Этот инструмент сочетает современные технологии и богатое звучание, открывая перед вами мир бесконечных музыкальных возможностей. С этого момента начинается Ваше уникальное путешествие в мир музыки, наполненное вдохновением и новыми открытиями. Позвольте инструменту стать Вашим верным спутником в этом творческом пути.

Мы рекомендуем внимательно ознакомиться с инструкцией, чтобы наслаждаться каждым моментом игры и использовать все его возможности.

Храните инструмент в надежном месте, чтобы он долгие годы радовал Вас и помогал создавать волшебные мелодии.

## Внимательно ознакомьтесь с инструкцией

### Характеристики

- 88-клавишная стандартная клавиатура синтезаторного типа
- 610 тембров
- 600 ритмических паттернов
- 256-голосная полифония
- Метроном
- Разделение клавиатуры
- Функция обучения
- MIDI вход/выход
- Аудио вход/выход
- Запись/воспроизведение
- Транспонирование
- 110 демонстрационных музыкальных произведений
- Выходная мощность - 2 динамика по 25 Вт
- Размеры: Д 1350 мм х Ш 370 мм х В 785 мм
- Вес: 37,2 кг

**Комплектация:** пианино, адаптер питания, стойка, педальный блок, руководство по эксплуатации, люпитр

### Содержание

Подготовка перед использованием .....	2
Управление / Громкость .....	3
Функции / Выбор темпа .....	4
Транспонирование.....	5
Демо-песни / функция записи.....	5
Разделение клавиатуры / MP3 .....	6
Уход за инструментом.....	7
Схема разъемов.....	7
Интерфейсы .....	8
Список голосов.....	9-14
Список ритмов.....	15-16
Меры предосторожности .....	17
Устранение проблем .....	18

**Перед использованием, пожалуйста, внимательно прочтайте следующие инструкции (храните документ в надежном месте для дальнейшего использования)**

### Внимание

При использовании изделия, пожалуйста, соблюдайте следующие пункты для работы, чтобы избежать серьезных травм или причинения вреда здоровью пользователей из-за поражения электрическим током, короткого замыкания, несчастного случая, пожара или других опасностей.

Пункты, на которые пользователи должны обратить внимание:

Не открывайте пианино и не пытайтесь разобрать его компоненты, а также не вносите никаких изменений внутри. В данном изделии нет деталей, которые пользователи могут отремонтировать самостоятельно (пианино не нуждается в настройке, поэтому нет необходимости во вскрытии). В случае возникновения неисправностей, пожалуйста, обратитесь к квалифицированным специалистам для проверки обслуживания.

Не допускайте попадания пианино под дождь и не используйте его вблизи мест с повышенной влажностью и около воды. Не ставьте на электронное пианино емкости с водой, так как влага может попасть внутрь электронного пианино.

Если шнур питания или вилка изношены или повреждены, либо если во время использования пианино внезапно потеряло питание, появился странный запах или замечен дым, немедленно выключите прибор, выньте вилку из розетки и обратитесь к квалифицированному специалисту для проверки и ремонта.

Пожалуйста, убедитесь, что напряжение питания составляет 220 В ± 10% переменного тока, слишком высокое или слишком низкое напряжение приведет к повреждению инструмента.

Перед чисткой электронного пианино необходимо выключить питание, вынуть вилку из розетки. Во время чистки пианино не прикасайтесь к нему влажными руками. Не протирайте и не чистите электронное пианино едкими химическими средствами.

Регулярно проверяйте состояние выключателя и шнура питания. При замене предохранителя убедитесь, что вилка питания отключена от розетки, и используйте предохранитель с такими же оригинальными характеристиками.

Пользователям следует соблюдать следующие правила во время использования, чтобы избежать травм и повреждений электронного пианино или других подключенных устройств. Ниже приведены основные рекомендации, на которые важно обратить внимание, хотя список не является исчерпывающим.

Не размещайте шнур питания переменного тока рядом с источниками тепла, такими как обогреватели. Избегайте перегибов шнура, не кладите на него тяжёлые предметы, не прокладывайте его в местах с интенсивным движением и не наматывайте на него другие предметы, чтобы предотвратить повреждение. При отключении устройства беритесь за вилку, а не тяните за шнур. Если электронное пианино не используется длительное время или при грозе, обязательно отключите вилку от розетки.

Не ставьте инструмент в пыльную, вибрирующую, холодную или горячую среду (например, под воздействие прямых солнечных лучей, рядом с нагревательным прибором или в транспортном средстве), чтобы избежать повреждения внешнего вида электронного пианино и внутренних компонентов.

Перед перемещением инструмента необходимо отсоединить его от питания.

Для чистки электронного пианино используйте сухую мягкую ткань. Избегайте применения растворителей, органических средств, моющих веществ или других агрессивных химических веществ, которые могут вызвать обесцвечивание панели или клавиатуры.

Перед выключением инструмента установите громкость на минимум. При включении сначала выставьте минимальный уровень громкости, затем плавно увеличьте его до желаемого уровня.

Не ставьте электронное пианино рядом с другими приборами, такими как телевизор, радиоприемник, колонки и т.д. Размещение его рядом с другими приборами может вызвать помехи между электроприборами.

Не ставьте электронное пианино на неустойчивое место, чтобы оно не упало.

Не ставьте на электронное пианино тяжёлые предметы и избегайте чрезмерного нажима на клавиши или элементы управления.

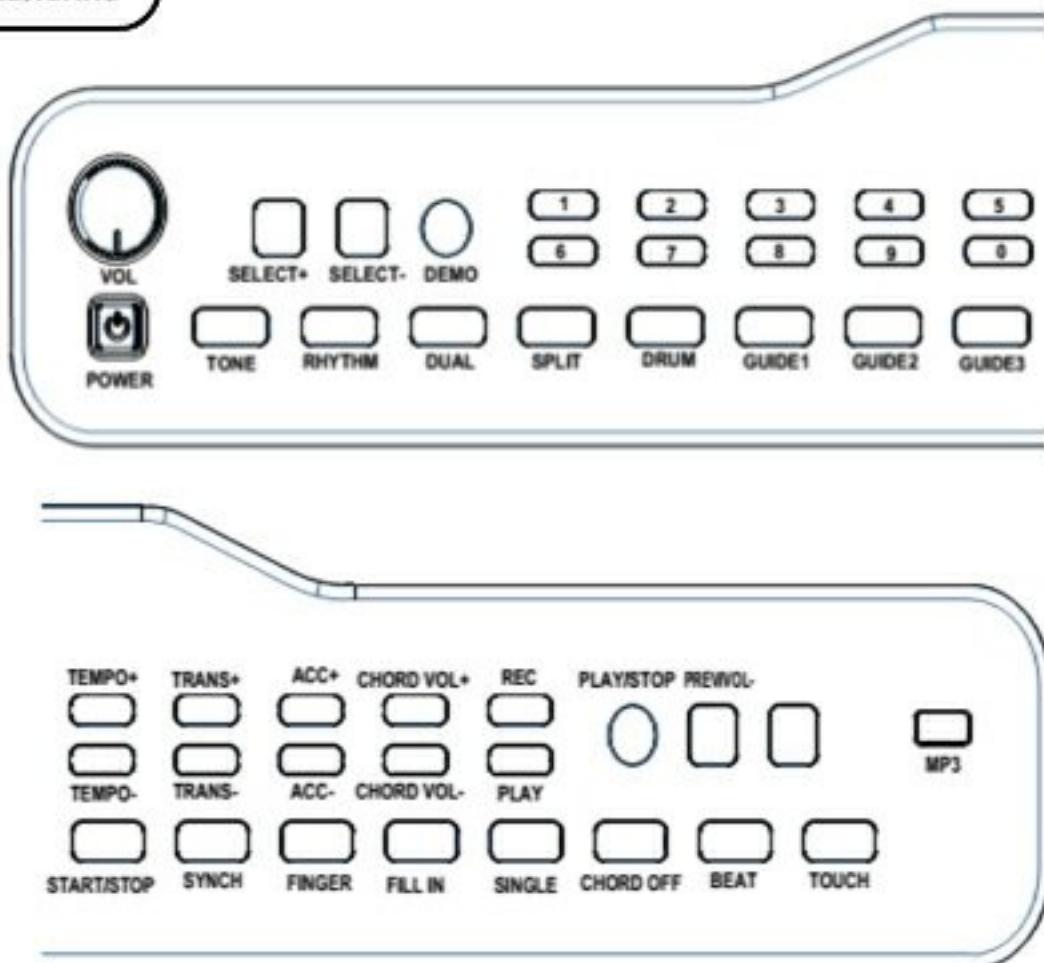
Это электронное пианино разработано с достаточным уровнем громкости для использования в классе, аудитории и других помещениях, и громкость можно отрегулировать до нужного уровня. Избегайте чрезмерной громкости на длительное время, так как это может негативно сказаться на слухе и не соответствует принципам комфортного восприятия музыки.

Избегайте сильных ударов по электронному пианино, так как это может привести к его повреждению и стать причиной травм.

## Подготовка к использованию

В этой главе мы расскажем о функциональных разъемах электронного пианино и предоставим важную информацию перед началом игры.  
Пожалуйста, ознакомьтесь с приведенными ниже рекомендациями перед включением инструмента.

### Управление



### Игра на пианино

1. Нажмите кнопку «Power» / «Питание» в положение «Вкл.», загорится «Индикатор питания» и цифровой дисплей, после чего вы можете начать играть

2. Играйте на клавиатуре пианино

3. Отключайте питание, если не используете его в течение некоторого времени

Микросхема процессора этого устройства сложная, и схожа с компьютерной системой. Иногда она не отвечает. Выключите питание, а затем снова включите его, чтобы работать в обычном режиме.

### Громкость

Нажмите кнопку «Volume+» / «Громкость+» или «Volume-» / «Громкость -», чтобы увеличить или уменьшить громкость пианино. Отрегулируйте громкость до приемлемого уровня.

## Параметры тона инструмента

1. Нажмите кнопку «Tone» / «Тон», чтобы войти в режим звука.
  2. Нажмите «Select+» / «Выбрать+» или «Select-» / «Выбрать -», чтобы выбрать любой тон, и на ЖК-дисплее отобразится соответствующий номер тона.
  3. Найдите нужный вам тон в списке имеющихся аудиозаписей
- ПРИМЕЧАНИЕ!**
- Каждый раз при включении цифрового пианино предустановленным тоном по умолчанию является тон «пианино».

## Выбор темпа

1. Нажмите кнопку «Tempo» / «Темп», чтобы войти в режим темпа.
2. Нажмите «Select+» / «Выбрать+» или «Select-» / «Выбрать -», чтобы выбрать любой темп. На ЖК-дисплее отобразится соответствующий номер темпа.
3. Нажмите кнопку «Tempo Start/Stop» / «Темп Старт/Стоп», чтобы начать воспроизведение выбранного темпа. Чтобы остановить воспроизведение темпа, просто нажмите «Start/Stop» / «Старт/Стоп» еще раз.
4. Нажмите «Tempo Volume +» / «Громкость темпа +» или «Tempo Volume -» / «Громкость темпа -», чтобы отрегулировать громкость темпа. Управление громкостью темпа имеет 32 уровня (1-32), а значение по умолчанию установлено на уровне 24.
5. Нажмите кнопку «Insert» / «Вставить», чтобы вставить сквозной темп во время игры
6. Найдите нужный вам темп в списке темпов в приложении.

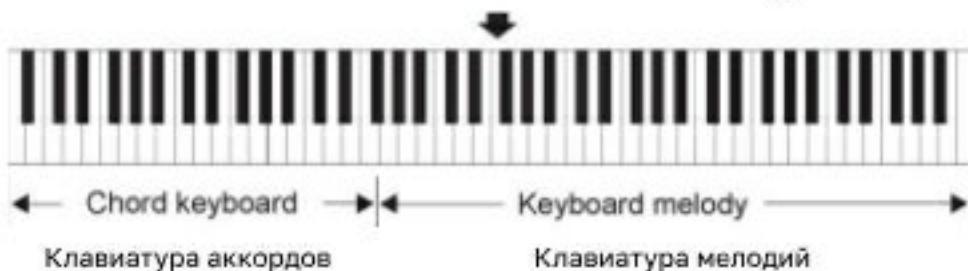
## Регулировка скорости ударов

1. Нажмите «Speed» / «Скорость», а затем нажмите «Select+» / «Выбрать+» или «Select -» / «Выбрать -», чтобы отрегулировать скорость.
2. Диапазон регулировки скорости (20-280), предустановленное значение после включения питания находится в разделе 120.
3. Нажмите «Speed +» / «Скорость +», чтобы непрерывно увеличивать скорость, и нажмите «Speed -» / «Скорость -», чтобы непрерывно уменьшать скорость.

## Использование аккорда аккомпанемент

1. Выберите темп, который вы хотите воспроизвести. Подробности см. в инструкции в разделе «Выбор темпа» в пункте 4.
2. Одновременно нажмите и удерживайте кнопки «sound/Tempo» / «звук/темп» и «function» / «функция», чтобы отобразить аккорд на цифровом дисплее и войти в положение, когда аккордключен
- При использовании метода мультиплексного аккорда одним пальцем, если он поддерживает метод игры аккорда несколькими пальцами, пианино реагирует на аккорд несколькими пальцами; если он не поддерживает метод игры аккорда несколькими пальцами, реакция распознается аккордом для одного пальца.
3. Играйте аккорды на клавиатуре аккомпанемента (клавиши 1-34 слева) с разными аппликатурами.
4. Нажмите кнопку «Chord Volume +» / «Громкость аккорда +» или «Chord Volume -» / «Громкость аккорда -», чтобы отрегулировать уровень громкости аккорда. Регулятор громкости аккордов имеет 32 уровня (1-32), а значение по умолчанию установлено на уровне 24.
5. Нажмите кнопку «Chord Off» / «Отключить аккорды», чтобы отключить режим аккордов.

### Автоматическая аккомпанементная клавиатура



## Запуск синхронизации

**Начните с выбора темпа, который вы хотите использовать, установки значения темпа и выбора аккорда аккомпанемента.**

1. В положении Темпо / Темп нажмите кнопку «Sync» / «Синхронизация», чтобы войти в режим ожидания пуска синхронизации.
2. Сыграйте аккорды (клавиши 1-34 слева на клавиатуре), и аккомпанемент начнет воспроизводиться автоматически.
3. Чтобы отменить режим синхронизации, просто нажмите кнопку «Start/Stop» / «Старт/Стоп».

## Функция транспонирования

**Нажмите «Transposition +» / «Транспонирование +» или «Transposition -» / «Транспонирование-», чтобы отрегулировать размер транспонирования. Имеется 24 режима управления транспозицией (-12-12).**

## Клавиатура ударных инструментов

Нажмите кнопку «Keyboard Drum» / «Клавиатура барабана», чтобы переключить клавиатуру гамм на клавиатуру ударных инструментов, и нажмите ее еще раз, чтобы отключить эту функцию.

## Режим динамиков

Нажмите кнопку «Dynamics» / «Динамики», чтобы включить или отключить динамики, и динамики будут включены, пока вы их не отключите.

## Режим метронома

1. Нажмите кнопку «metronome» / «метроном», чтобы включить функцию метронома. На ЖК-дисплее отобразится текущее количество ударов, чтобы вы могли играть вместе со звуком удара. Нажмите кнопку «metronome» / «метроном» еще раз, чтобы отключить режим метронома.
2. Удерживайте кнопку «metronome» / «метроном», чтобы войти в режим регулировки удара, и нажмите «Select +» / «Выбрать +» или «Select -» / «Выбрать -» для регулировки. Доступно к выбору 8 типов удара.

## Встроенные демо-песни

1. Нажмите кнопку «Demo Song» / «Демо-песня», на ЖК-дисплее отобразится номер текущей демо-песни, и можно воспроизводить демо-песню. Нажмите эту кнопку еще раз, чтобы остановить демо-песню.
2. При входе в режим демо-песни вы также можете выбирать различные демо-песни с помощью кнопок «Select +» / «Выбрать +» и «Select -» / «Выбрать -».
3. Найдите нужную вам песню в списке песен в приложении.

### ПРИМЕЧАНИЕ!

**Встроенная библиотека данного устройства содержит 110 песен.**

**Встроенную музыку можно использовать для воспроизведения и развлечения, или же можно использовать режим обучения, чтобы играть мелодии на клавиатуре.**

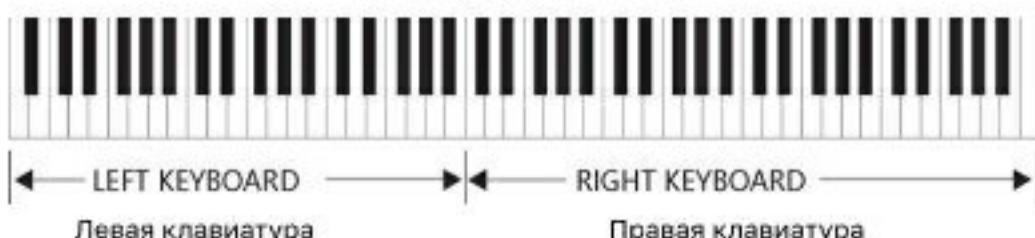
## Функция записи

1. Запись нот клавиатуры: нажмите кнопку «Record» / «Запись», чтобы войти в режим записи, и играйте на клавишах, чтобы записать ноты. Нажмите кнопку «Record» / «Запись» еще раз, чтобы остановить запись. В режиме записи нот клавиатуры вы можете изменить «тон» записи, а также можно записать 5000 нот.
2. Воспроизведение: Нажмите кнопку «Play» / «Воспроизведение», чтобы воспроизвести записанные ноты.

## Разделение клавиатуры

- Сначала войдите в режим тона и выберите инструмент в качестве основного тона.
- Нажмите кнопку «Dual keyboard» / «Двойная клавиатура», чтобы войти в режим выбора разделенного тона.
- Используйте кнопку «Select +» / «Выбрать +» или «Select -» / «Выбрать -», чтобы выбрать другой инструмент в качестве разделенного тона.
- Играйте ноты на клавиатуре. В этот момент левая и правая стороны клавиатуры издают звук соответствующего инструмента.
- Нажмите кнопку «Dual Keyboards» / «Двойные клавиатуры» еще раз, чтобы отменить разделение клавиатуры и вернуться в обычное режим клавиатуры.  
**Используя функцию двойной клавиатуры, вы можете распределить два разных тона (основной тон и разделенный тон) по обоим концам клавиатуры, так что вы можете играть один тон левой рукой, а другой тон правой рукой, чтобы создать эффект ансамбля.**

### Разделение клавиатуры



## Двойные тона

- Сначала войдите в режим тона и выберите инструмент в качестве основного тона.
- Нажмите кнопку «Dual Tone» / «Двойной тон», чтобы войти в режим выбора второго тона.
- Используйте кнопку «Select +» / «Выбрать +» или «Select -» / «Выбрать -», чтобы выбрать другой инструмент в качестве второго тона.
- Играйте ноты на клавиатуре. В этот момент игра на клавиатуре может воспроизводить два соответствующих резонансных тона одновременно.
- Нажмите кнопку «Dual Tone» / «Двойной тон» еще раз, чтобы выйти из режима и вернуться в состояние обычного тона.  
**Используя функцию двойного тона, вы можете смешивать два разных тона вместе, чтобы создать звук, а также вы можете смешивать их произвольно, чтобы создать новый тон, который резонирует с инструментом.**

## Режим обучения

- Нажмите «One Keyboard» / «Одна клавиатура» для входа в режим одной клавиши. Пользователь нажимает любую клавишу по основной теме до конца песни, чтобы выйти из режима нажмите эту же клавишу.
- Нажмите «Следовать» / «Follow» для входа в режим следования. Пользователь должен нажать клавишу, соответствующую ноте, которая отображается на ЖК-дисплее, чтобы сыграть следующую ноту, пока песня не закончится, чтобы выйти из режима нажмите эту же кнопку.
- Нажмите «Ансамбль» / «Ensemble» для входа в режим ансамбля. После воспроизведения песни пользователь может свободно нажимать клавиши и таким образом прерывать основную тему, чтобы выйти из этого режима нажмите эту же клавишу.

## Режим воспроизведения MP3

- Вставьте флэш-накопитель с песнями в формате MP3 в «USB-разъем».
- Нажмите кнопку «Играть/Пауза» / «Play/Pause» для воспроизведения или паузы песни в формате MP3.
- Во время воспроизведения вы можете выбирать разные песни в формате MP3, нажимая «Предыдущий» / «Previous» или «Следующий» / «Next».

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Можно воспроизводить только песни в формате MP3!

## Уход за инструментом

**Обратите внимание, что для продления срока службы этого электронного прибора необходимы базовое обслуживание и хороший уход.**

1. Избегайте воздействия тепла, влаги или прямых солнечных лучей.

Не подвергайте изделие чрезмерному воздействию прямых солнечных лучей, не ставьте его рядом с кондиционером или в местах с высокой температурой.

2. Не используйте его рядом с телевизором или радиоприемником.

Это изделие может вызывать видео- или аудиопомехи при приеме теле- и радиосигналов. Если это произойдет, изделие следует убрать от телевизора или радиоприемника.

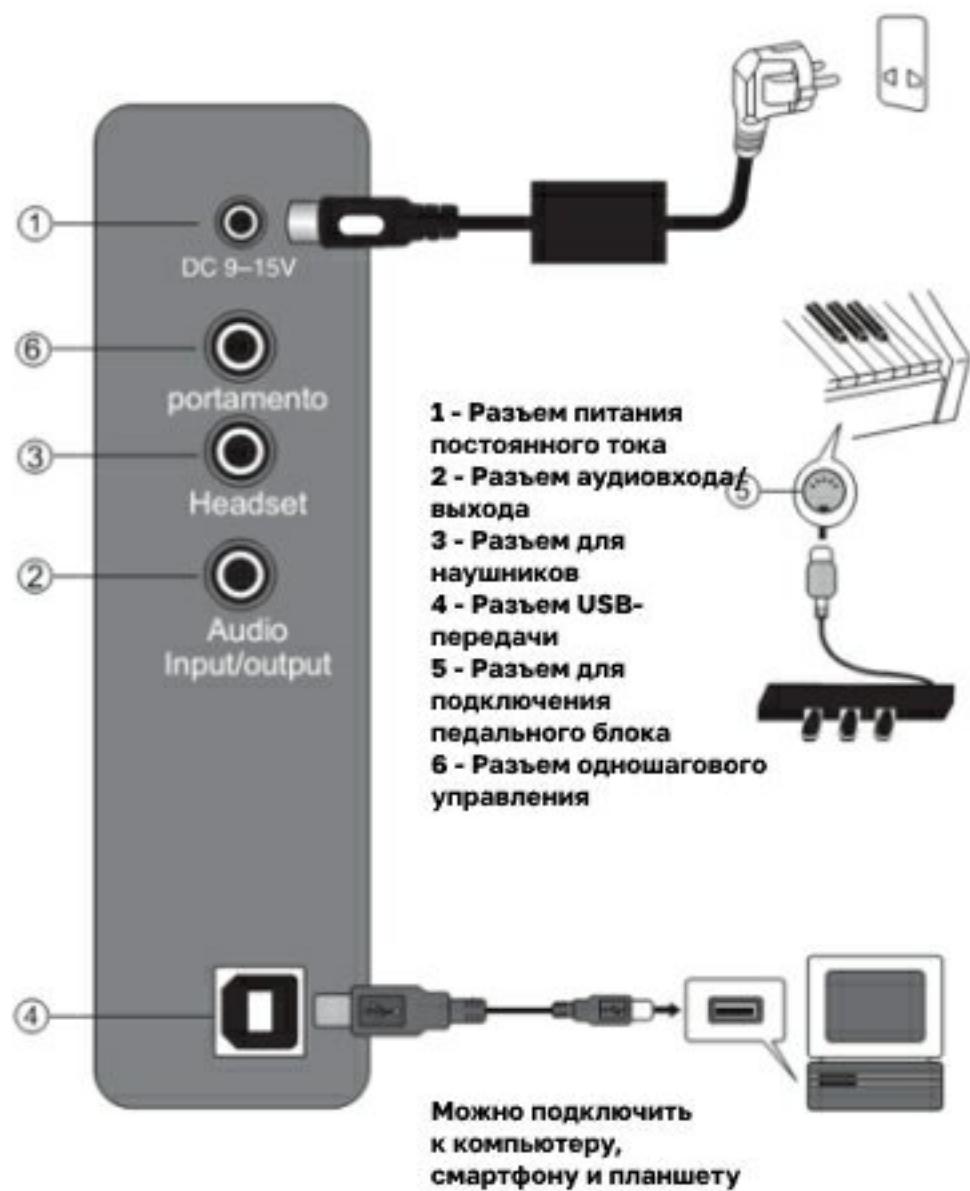
3. Для чистки не используйте краску, разбавитель или аналогичные химикаты.

Чистку производить с использованием мягкой ткани, смоченной в слабом водном растворе и мягким моющим средством. Намочите ткань в растворе и отожмите ее, пока она не станет почти сухой.

4. Не трясите, чтобы избежать столкновений

Обращайтесь с инструментом осторожно при перемещении, сильная вибрация и удары строго запрещены, в противном случае это может привести к повреждению корпуса или внутренних электронных компонентов.

## Схема разъемов



## Интерфейсы

### Подключение кабеля питания

1. Подключите кабель питания в соответствии со схемой использования, один конец вставляется в гнездо питания на панели управления в нижней части пианино, а другой конец вставляется в бытовую розетку 220 В (обозначение 1 на рисунке на странице 7).
2. Если вы не используете изделие в течение длительного времени, отсоедините кабель питания и храните его соответствующим образом.

### Штекер аудио входа/выхода

1. Гнездо аудиовыхода можно подключить к большим динамикам (обозначение 2 на рисунке на странице 7).
2. Через гнездо аудиовхода для игры на электронном пианино можно подключить к внешнему источнику звука (обозначение 2 на рисунке на странице 7).

### Разъем для наушников

Подключение наушников автоматически отключает выход встроенных динамиков клавиатуры, что позволяет играть и не мешать другим (обозначение 3 на рисунке на странице 7).

### Интерфейс передачи по USB

Через интерфейс передачи по USB это цифровое пианино можно подключить к компьютеру. Можно исполнять, сочинять и сохранять музыку, обучаться или играть на клавиатуре с помощью предварительно установленного на компьютере музыкального программного обеспечения. Можно редактировать музыку и использовать встроенное музыкальное программное обеспечение для аккомпанемента, которое можно подключить к цифровому пианино через программное обеспечение для игры или играть согласно музыке аккомпанемента (обозначение 4 на рисунке на странице 7).

### Подключение педали

Вставьте штекер конца провода педали в круглое гнездо в нижней части пианино, и вы сможете подключить звуковые эффекты трех педалей! (обозначение 5 на рисунке на странице 7).

## Список голосов

№	Название
001	GrandPiano 1
002	BrightPiano 2
003	Piano Elec
004	HonkyTonk
005	ElecPiano1
006	ElecPiano2
007	Harpsichord
008	Clavichord 1
009	Celesta
010	GlockenSpiel
011	MusicBox
012	VibraPhone 1
013	Marimba
014	Xylophone
015	TubulrBells
016	Dulcimer
017	HandOrgan
018	PerchyOrgan
019	RockOrgan
020	ChurchOrgan
021	ReedOrgan
022	Accordion
023	Harmonica
024	TangoAccordn
025	GuitarNylon
026	GuitarSteel
027	GuitarJazz
028	GuitarClean
029	GuitarMuted
030	GuitarOvrdr
031	GuitarDistr
032	GuitarHrmnx
033	AcoBass
034	FigBass

№	Название
035	ElectBass
036	FreBass
037	SlapBas1
038	SlapBas2
039	SynBass1
040	SynBass2
041	Violin
042	Viola
043	Cello
044	CntBass
045	StrTrem
046	StrPizz
047	Harp
048	Timpani
049	Strings1
050	Strings2
051	StrSyn1
052	StrSyn2
053	ChoirAah
054	VoiceDoo
055	VoiceSyn
056	OrchHit
057	Trumpet
058	Trombone
059	Tuba
060	MuteTpt
061	FrHorn
062	BrassSec
063	BrasSyn1
064	BrasSyn2
065	SopraSax
066	AltoSax
067	TenoSax
068	BtonSax

№	Название
069	Oboe
070	EngHorn
071	Bassoon
072	Clarinet
073	Piccolo
074	Flute
075	Recorder
076	PanFlute
077	BtlBlow
078	ShkHachi
079	Whistle
080	Ocarina
081	SqurWave
082	SawTooth
083	Calliope
084	Chiff
085	Charang
086	VoicLead
087	5th Lead
088	BassLead
089	NewAge
090	WarmPad
091	PlySynth
092	ChoirPad
093	BowGlass
094	MetalPad
095	HaloPad
096	Sweep
097	Rain
098	SoundTrk
099	Crystal
100	Atmosph
101	Bright
102	Goblin

**Список голосов**

№ Название

- 103 Echo  
104 Sci-Fi  
105 Sitar  
106 Banjo  
107 Shamisen  
108 Koto  
109 Kalimba  
110 Bagpipe  
111 Fiddle  
112 Shanai  
113 TinkBell  
114 Agogo  
115 SteelDrm  
116 WoodBlk  
117 TaikoDrm  
118 MelodTm  
119 SynthDrm  
120 RevrsCym  
121 GtrNoise  
122 Breath  
123 SeaShore  
124 BrdTweet  
125 TelPhone  
126 Helicptr  
127 Applause  
128 GunShot  
129 GrandPiano 2  
130 GrandPiano 3  
131 GrandPiano 4  
132 GrandPiano W1  
133 GrandPiano W2  
134 GrandPiano W3  
135 BrightPiano 1  
136 BrightPiano 2

№ Название

- 137 BrightPiano 3  
138 DarkPiano 1  
139 DarkPiano 2  
140 VelcityPiano 1  
141 VelcityPiano 2  
142 SoftPiano 1  
143 SoftPiano 2  
144 SoftPiano 3  
145 StereoPiano  
146 BrghtPiano 2  
147 BrghtPiano 3  
148 BrghtPiano 4  
149 BrghtPiano 5  
150 BrghtPiano W1  
151 BrghtPiano W2  
152 SoftBrtPiano 1  
153 SoftBrtPiano 2  
154 DeepBrtPiano  
155 VelocitCross  
156 DetunedEP 1  
157 DetunedEP 2  
158 DetunedEP 3  
159 BrightEP 1  
160 BrightEP 2  
161 BrightEP 3  
162 BrightEP 4  
163 EPiano W1  
164 EPiano W2  
165 EPiano W3  
166 EPiano W4  
167 DarkEP 1  
168 DarkEP 2  
169 DarkEP 3  
170 DarkEP 4

№ Название

- 171 SoftHonkytnk 1  
172 SoftHonkytnk 2  
173 VelcityHonky  
174 DarkHonkytnk 1  
175 DarkHonkytnk 2  
176 Honkytnk W1  
177 Honkytnk W2  
178 Honkytnk W3  
179 Honkytnk W4  
180 ShrHonkytnk 1  
181 ShrHonkytnk 2  
182 EPiano 1W  
183 EPiano 2W  
184 EPiano 3W  
185 EPiano 4W  
186 EPiano 5W  
187 EPiano 6W  
188 SoftEP 1  
189 SoftEP 2  
190 SoftEP 3  
191 SoftEP 4  
192 HardEP 1  
193 HardEP 2  
194 ShortEP 1  
195 ShortEP 2  
196 BrightEP 1  
197 BrightEP 2  
198 HarpsiChrd 1  
199 HarpsiChrd 2  
200 SHarpsiChrd 1  
201 SHarpsiChrd 2  
202 BHarpsiChrd 1  
203 BHarpsiChrd 2  
204 DHarpsiChrd 1

## Список голосов

№	Название
205	DHarpsiChrd 2
206	HHarpsiChrd 1
207	HHarpsiChrd 2
208	ClaviChord 1
209	ClaviChord 2
210	Clavi W
211	BrightClavi
212	DarkClavi
213	PerchyClavi
214	Bright Celesta
215	Short Celesta
216	Perchy Celesta
217	Duet Celesta
218	CelestaHarm
219	Glockenspiel 2
220	Glockenspiel 3
221	Glockenspiel 4
222	BGlockenspiel
223	DGlockenspiel
224	Glcknspiel W1
225	Glcknspiel W2
226	MusicBox 2
227	MusicBox 3
228	MusicBox 4
229	ToyMusicBox
230	BMusicBox
231	DMusicBox
232	Vibraphone 2
233	Vibraphone 3
234	SynVibraphone
235	HaVibraphone
236	Vibraphone W1
237	Vibraphone W2
238	VibraphoneS

№	Название
239	Marimba 2
240	Marimba W
241	DarkMarimba
242	BrightMarimba
243	DutedMarimba
244	DarkMarimba
245	XyloPhone 2
246	XyloPhone 3
247	VCXyloPhone
248	DistrtXyloPhn
249	BrXyloPhone
250	FXyloPhone
251	SXyloPhone
252	TubulrBells 2
253	TubulrBells 3
254	TubulrBells 4
255	SyTubulrBells
256	DTubulrBells
257	Dulcimer 2
258	Dulcimer 3
259	Santur
260	HandOrgan 2
261	HandOrgan 3
262	SoftHOrgan
263	BrSHOrgan
264	HamndOrg
265	PerchyOrg 2
266	PerchyOrg 3
267	BPerchyOrg
268	DPerchyOrg
269	RotarOrg
270	SlowROrg
271	1960RockOrg
272	1980RockOrg

№	Название
273	BrightRockOrg
274	DarkRockOrg
275	SoftRockOrg
276	ChurchOrg 2
277	ChurchOrg 3
278	ChurchOrg 4
279	ChurchOrg 5
280	ChurchOrg 6
281	ChurchOrg W1
282	ChurchOrg W2
283	BrChurchOrg 1
284	BrChurchOrg 2
285	DChurchOrg 1
286	DChurchOrg 2
287	SoulChurchOrg
288	ChrchOrgHarm
289	ChrchOrgSlow
290	ChrchOrgFast
291	SoftChrchOrg
292	ReedOrgan 2
293	ReedOrgan 3
294	ReedOrgan 4
295	ReedOrgan 5
296	BrghtReedOrg
297	DarkReedOrg
298	ReedOrgan W
299	FastReedOrg
300	SlowReedOrg
301	SoftReedOrg
302	HardReedOrg
304	JazzReedOrg
305	Accordn2
306	Accordn3
307	Accordn4

**Список голосов**

Nº	Название
308	DHarpsiChrd 2
309	HHarpsiChrd 1
310	HHarpsiChrd 2
311	ClaviChord 1
312	ClaviChord 2
313	Clavi W
314	BrightClavi
315	DarkClavi
316	PerchyClavi
317	Bright Celesta
318	Short Celesta
319	Perchy Celesta
320	Duet Celesta
321	CelestaHarm
322	Glockenspiel 2
323	Glockenspiel 3
324	Glockenspiel 4
325	BGlockenspiel
326	DGlockenspiel
327	Glcknspiel W1
328	Glcknspiel W2
329	MusicBox 2
330	MusicBox 3
331	MusicBox 4
332	ToyMusicBox
333	BMusicBox
334	DMusicBox
335	Vibraphone 2
336	Vibraphone 3
337	SynVibraphone
338	HaVibraphone
339	Vibraphone W1
340	Vibraphone W2
341	VibraphoneS

Nº	Название
342	Marimba 2
343	Marimba W
344	DarkMarimba
345	BrightMarimba
346	DutedMarimba
347	DarkMarimba
348	XyloPhone 2
349	XyloPhone 3
350	VCXyloPhone
351	DistrtXyloPhn
352	BrXyloPhone
353	FXyloPhone
354	SXyloPhone
355	TubulrBells 2
356	TubulrBells 3
357	TubulrBells 4
358	SyTubulrBells
359	DTubulrBells
360	Dulcimer 2
361	Dulcimer 3
362	Santur
363	HandOrgan 2
364	HandOrgan 3
365	SoftHOrgan
366	BrSHOrgan
367	HamndOrg
368	PerchyOrg 2
369	PerchyOrg 3
370	BPerchyOrg
371	DPerchyOrg
372	RotarOrg
373	SlowROrg
374	1960RockOrg
375	1980RockOrg

Nº	Название
376	BrightRockOrg
377	DarkRockOrg
378	SoftRockOrg
379	ChurchOrg 2
380	ChurchOrg 3
381	ChurchOrg 4
382	ChurchOrg 5
383	ChurchOrg 6
384	ChurchOrg W1
385	ChurchOrg W2
386	BrChurchOrg 1
387	BrChurchOrg 2
388	DChurchOrg 1
389	DChurchOrg 2
390	SoulChurchOrg
391	ChrchOrgHarm
392	ChrchOrgSlow
393	ChrchOrgFast
394	SoftChrchOrg
395	ReedOrgan 2
396	ReedOrgan 3
397	ReedOrgan 4
398	ReedOrgan 5
399	BrghtReedOrg
400	DarkReedOrg
401	ReedOrgan W
402	FastReedOrg
403	SlowReedOrg
404	SoftReedOrg
405	HardReedOrg
406	JazzReedOrg
407	Accordn2
408	Accordn3
409	Accordn4

## Список голосов

№	Название
410	DarkGuitar
411	GuitarHarm
412	GuitarMuted
413	ClaviChord 1
414	ClaviChord 2
415	Clavi W
416	BrightClavi
417	DarkClavi
418	PerchyClavi
419	Bright Celesta
420	Short Celesta
421	Perchy Celesta
422	Duet Celesta
423	CelestaHarm
424	Glockenspiel 2
425	Glockenspiel 3
426	Glockenspiel 4
427	BGlockenspiel
428	DGlockenspiel
429	Gcknspiel W1
430	Gcknspiel W2
431	MusicBox 2
432	MusicBox 3
433	MusicBox 4
434	ToyMusicBox
435	BMusicBox
436	DMusicBox
437	Vibraphone 2
438	Vibraphone 3
439	SynVibraphone
440	HaVibraphone
441	Vibraphone W1
442	Vibraphone W2
443	VibraphoneS

№	Название
444	Marimba 2
445	Marimba W
446	DarkMarimba
447	BrightMarimba
448	DutedMarimba
449	DarkMarimba
450	XyloPhone 2
451	XyloPhone 3
452	VCXyloPhone
453	DistrtXyloPhn
454	BrXyloPhone
455	FXyloPhone
456	SXyloPhone
457	TubulrBells 2
458	TubulrBells 3
459	TubulrBells 4
460	SyTubulrBells
461	DTubulrBells
462	Dulcimer 2
463	Dulcimer 3
464	Santur
465	HandOrgan 2
466	HandOrgan 3
467	SoftHOrgan
468	BrSHOrgan
469	HamndOrg
470	PerchyOrg 2
471	PerchyOrg 3
472	BPerchyOrg
473	DPerchyOrg
474	RotarOrg
475	SlowROrg
476	1960RockOrg
477	1980RockOrg

№	Название
478	BrightRockOrg
479	DarkRockOrg
480	SoftRockOrg
481	ChurchOrg 2
482	ChurchOrg 3
483	ChurchOrg 4
484	ChurchOrg 5
485	ChurchOrg 6
486	ChurchOrg W1
487	ChurchOrg W2
488	BrChurchOrg 1
489	BrChurchOrg 2
490	DChurchOrg 1
491	DChurchOrg 2
492	SoulChurchOrg
493	ChrchOrgHarm
494	ChrchOrgSlow
495	ChrchOrgFast
496	SoftChrchOrg
497	ReedOrgan 2
498	ReedOrgan 3
499	ReedOrgan 4
500	ReedOrgan 5
501	BrghtReedOrg
502	DarkReedOrg
503	ReedOrgan W
504	FastReedOrg
505	SlowReedOrg
506	SoftReedOrg
507	HardReedOrg
508	JazzReedOrg
509	SynBass3
510	SynBass4
511	SynBass5

**Список голосов**

Nº	Название
512	DHarpsiChrd 2
513	HHarpsiChrd 1
514	HHarpsiChrd 2
515	ClaviChord 1
516	ClaviChord 2
517	Clavi W
518	BrightClavi
519	DarkClavi
520	PerchyClavi
521	Bright Celesta
522	Short Celesta
523	Perchy Celesta
524	Duet Celesta
525	CelestaHarm
526	Glockenspiel 2
527	Glockenspiel 3
528	Glockenspiel 4
529	BGlockenspiel
530	DGlockenspiel
531	Glcknspiel W1
532	Glcknspiel W2
533	MusicBox 2
534	MusicBox 3
535	MusicBox 4
536	ToyMusicBox
537	BMusicBox
538	DMusicBox
539	Vibraphone 2
540	Vibraphone 3
541	SynVibraphone
542	HaVibraphone
543	Vibraphone W1
544	Vibraphone W2
545	VibraphoneS

Nº	Название
546	Marimba 2
547	Marimba W
548	DarkMarimba
549	BrightMarimba
550	DutedMarimba
551	DarkMarimba
552	XyloPhone 2
553	XyloPhone 3
554	VCXyloPhone
555	DistrtXyloPhn
556	BrXyloPhone
557	FXyloPhone
558	SXyloPhone
559	TubulrBells 2
560	TubulrBells 3
561	TubulrBells 4
562	SyTubulrBells
563	DTubulrBells
564	Dulcimer 2
565	Dulcimer 3
566	Santur
567	HandOrgan 2
568	HandOrgan 3
569	SoftHOrgan
570	BrSHOrgan
571	HamndOrg
572	PerchyOrg 2
573	PerchyOrg 3
574	BPerchyOrg
575	DPerchyOrg
576	RotarOrg
577	SlowROrg
578	1960RockOrg
579	1980RockOrg

Nº	Название
580	BrightRockOrg
581	DarkRockOrg
582	SoftRockOrg
583	ChurchOrg 2
584	ChurchOrg 3
585	ChurchOrg 4
586	ChurchOrg 5
587	ChurchOrg 6
588	ChurchOrg W1
589	ChurchOrg W2
590	BrChurchOrg 1
591	BrChurchOrg 2
592	DChurchOrg 1
593	DChurchOrg 2
594	SoulChurchOrg
595	ChrchOrgHarm
596	BrightHarp1
597	BrightHarp2
598	DarkHarp1
599	DarkHarp2
600	HarpHarmonic
601	SoftHarmonic
602	Timpani2
603	Timpani3
604	Timpani4
605	Timpani W1
606	Timpani W2
607	Bright Timpani
608	Dark Timpani
609	Strings3
610	Strings4



TRADITIONAL	374	Slim RockF
	375	Fiesta RitalF
	376	SocialF
	377	BluesF
	378	Hip Hop PopF
	379	Dancing PopF
	380	Club DanceF
	381	BlousieF
	382	Party PopF
	383	Slow RockF
TRADITIONAL	384	String IF
	385	Disco IF
	386	Slow SambaF
	387	Rocky IF
	388	US MarchF
	389	SwingF
	390	PolkaF
	391	Polka OberF
TRADITIONAL	392	FootstompinF
	393	Slow WalkF
	394	Glow WalkF
	395	Piano BalladF
	396	RumbaF
TRADITIONAL	397	Guitar WalkF
	398	2/4 Piano IF
	399	3/4 Piano IF
	400	4/4 Piano IF
	401	8 Beat 1MF
TRADITIONAL	402	8 Beat 2MF
	403	8 Beat 3MF
	404	8 Beat 4MF
	405	8 Beat 5MF
	406	8 Beat Pop 1MF
	407	8 Beat Pop 2MF
	408	Ballad 1MF
TRADITIONAL	409	Ballad 2MF
	410	Guitar BalladF
	411	Slow BalladF
	412	Sync BalladF
	413	Sync BalladMF
	414	Rock BalladF
	415	Slow BalladMF
TRADITIONAL	416	Pop BalladF
	417	Electro Pop BalladF
	418	Police BalladF
	419	16 Beat 1MF
	420	Slow Salsa 1MF
	421	8 Beat 2MF
LATIN	422	16 Beat 4MF
	423	16 Beat FunkF
	424	16 Beat Pop 3F
	425	16 Beat FunkyMF
	426	16 Beat 5MF
	427	Guitar BassMF
	428	Pop BassMF
	429	TangoMF
	430	Slow ChacF
LATIN	431	Cha ChaMF
	432	Tex TexMF
	433	CountryMF
	434	Country BucketMF
	435	Country ShufflesF
	436	Country SwingsF
	437	Country BalladsF
	438	Country WaltzMF
LATIN	439	2/4 RockF
	440	Heavy MetalMF
	441	Rock 1MF
	442	Rock 2MF
	443	Soft RockF
	444	Slow RockF
	445	Rock RockF
	446	Rock & Roll 1MF
LATIN	447	Rock & Roll 2MF
	448	Country BluesMF
	449	Fast GospelMF
	450	Groove SalsaMF
	451	RockF
	452	Sync 151MF
	453	BluesF
	454	Slow BluesMF
	455	Country BluesMF
	456	Disco
LATIN	457	Disco TropicalF
	458	Disco BandsF
	459	Slow StepMF
	460	Rock PlusF
	461	Multy 1MF
	462	Sync Pop 1MF
	463	DiscoF
	464	Slow 1MF
LATIN	465	Sync Pop 2MF
	466	Multy Pop 1MF
	467	Multy Pop 2MF
	468	Disco Pop 1MF
	469	Sync Pop MF
	470	Slow Pop MF
	471	Sync Pop MF
	472	Slow Pop MF
DANCE	473	RockMF
	474	Slow RockMF
	475	Sync RockMF
	476	Slow Pop MF
	477	Sync Pop MF
	478	Slow Pop MF
	479	Sync Pop MF
	480	Slow Pop MF
	481	Sync Pop MF
	482	Club DanceMF
DANCE	483	TangoMF
	484	Slow TangoMF
	485	Sync 1MF
	486	Slow PopMF
	487	Slow PopMF
	488	Sync PopMF
	489	Slow PopMF
	490	Sync PopMF
	491	Slow PopMF
DANCE	492	Sync PopMF
	493	Slow RockMF
	494	Sync SMF
	495	Slow BluesMF
	496	Sync BluesMF
	497	Slow BluesMF
	498	Sync BluesMF
	499	Slow BluesMF
	500	Sync BluesMF
	501	Slow BluesMF
DANCE	502	Sync 1MF
	503	Slow RockMF
	504	Sync PopMF
	505	Slow Pop MF
	506	Sync Pop MF
	507	Slow Pop MF
	508	Sync Pop MF
	509	Slow Pop MF
	510	Sync Pop MF
	511	Slow Pop MF
DANCE	512	Sync Pop MF
	513	Slow BluesMF
	514	Sync BluesMF
	515	Slow BluesMF
	516	Sync BluesMF
	517	Electric Pop BluesMF
	518	Sync BluesMF
	519	Slow BluesMF
	520	Sync BluesMF
	521	Slow BluesMF
DANCE	522	16 Beat 1MF
	523	16 Beat 2MF
	524	16 Beat 3MF
	525	16 Beat 4MF
	526	16 Beat 5MF
	527	16 Beat 6MF
	528	16 Beat 7MF
	529	16 Beat 8MF
	530	16 Beat 9MF
	531	16 Beat 10MF
DANCE	532	16 Beat 11MF
	533	16 Beat 12MF
	534	16 Beat 13MF
	535	16 Beat 14MF
	536	16 Beat 15MF
	537	16 Beat 16MF
	538	16 Beat 17MF
	539	16 Beat 18MF
	540	16 Beat 19MF
	541	16 Beat 20MF
DANCE	542	16 Beat 21MF
	543	16 Beat 22MF
	544	16 Beat 23MF
	545	16 Beat 24MF
	546	16 Beat 25MF
	547	16 Beat 26MF
	548	16 Beat 27MF
	549	16 Beat 28MF
	550	16 Beat 29MF
	551	16 Beat 30MF
DANCE	552	16 Beat 31MF
	553	16 Beat 32MF
	554	16 Beat 33MF
	555	16 Beat 34MF
	556	16 Beat 35MF
	557	16 Beat 36MF
	558	16 Beat 37MF
	559	16 Beat 38MF
	560	16 Beat 39MF
	561	16 Beat 40MF
DANCE	562	16 Beat 41MF
	563	16 Beat 42MF
	564	16 Beat 43MF
	565	16 Beat 44MF
	566	16 Beat 45MF
	567	16 Beat 46MF
	568	16 Beat 47MF
	569	16 Beat 48MF
	570	16 Beat 49MF
	571	16 Beat 50MF
DANCE	572	16 Beat 51MF
	573	16 Beat 52MF
	574	16 Beat 53MF
	575	16 Beat 54MF
	576	16 Beat 55MF
	577	16 Beat 56MF
	578	16 Beat 57MF
	579	16 Beat 58MF
	580	16 Beat 59MF
	581	16 Beat 60MF
DANCE	582	16 Beat 61MF
	583	16 Beat 62MF
	584	16 Beat 63MF
	585	16 Beat 64MF
	586	16 Beat 65MF
	587	16 Beat 66MF
	588	16 Beat 67MF
	589	16 Beat 68MF
	590	16 Beat 69MF
	591	16 Beat 70MF
DANCE	592	16 Beat 71MF
	593	16 Beat 72MF
	594	16 Beat 73MF
	595	16 Beat 74MF
	596	16 Beat 75MF
	597	16 Beat 76MF
	598	16 Beat 77MF
	599	16 Beat 78MF
	600	16 Beat 79MF
	601	16 Beat 80MF

## Меры предосторожности

### Питание

Источником питания для инструмента может быть стандартная настенная розетка. Используйте только адаптер питания, имеющий сертификат ЗС и отвечающий требованиям для таких розеток. Обязательно отключайте питание, если не используете инструмент в течение некоторого времени. Если не используете его в течение длительного времени, отсоедините кабель питания и храните его соответствующим образом.



### Знаки и символы

Чтобы обеспечить безопасное и правильное использование инструмента, предотвратить нанесение вреда пользователям и другим лицам, а также финансовый ущерб, данное руководство и изделие отмечены следующими знаками безопасности.

Ниже приведены различные знаки и их значения:

#### Предупреждение!



Этот знак указывает на то, что существует потенциальный риск смерти или серьезной травмы любого человека, если изделие будет находиться без присмотра и неправильно использоваться.

#### Осторожно!



Этот знак указывает на то, что существует потенциальный риск получения травмы или иного финансового ущерба, если изделие будет находиться без присмотра и неправильно использоваться.



Этот треугольный знак указывает на то, что пользователь должен знать.  
(Пример слева – остерегайтесь поражения электрическим током)



Круглый символ с наклонной линией указывает на запрещенные действия.  
Изображение в логотипе или рядом с ним указывает на конкретный запрещенный контент.  
(Пример слева запрещает разборку)



Черная точка указывает на положения, которые необходимо соблюдать.  
Графика в этом логотипе указывает на детали конкретных положений, которые необходимо соблюдать.  
(Пример слева указывает на то, что вилка питания должна быть отключена от розетки.)

### Разборка и изменения

Не разбирайте и не модифицируйте изделие каким-либо образом, так как это может привести к поражению электрическим током, ожогам или другим травмам. Все внутренние проверки, регулировки и техническое обслуживание следует поручить вашему продавцу.

### Соблюдайте дистанцию от инструмента и кронштейна

Взираясь на корпус пианино или его кронштейн, можно упасть или повредить его. Семьям с маленькими детьми следует проявлять особую осторожность.

## Устранение проблем

Проблема	Решение
При включении питания раздается хлопок	Это нормально, не волнуйтесь
При включении питания клавиатура не издает никаких звуков при нажатии	Убедитесь, что регулятор громкости установлен в правильное положение. Или проверьте, не подключены ли другие устройства к выходному разъему наушников, чтобы встроенная акустическая система автоматически отключалась
Есть небольшая разница в качестве звука между нотами в одном тоне	Это нормальное явление. Разное качество звука получается из-за различий в диапазоне выборки тембра
При использовании функции продолжительности некоторые тона имеют длинную задержку по длительности, а другие – короткую	Это нормальное явление, поскольку <i>tempo</i> различных тембров этого пианино установлено как оптимальная длина
Громкость слишком низкая	Убедитесь, что регулятор громкости установлен в правильное положение
Некоторые MIDI-данные не передаются должным образом (даже при полностью подключенном MIDI-кабеле)	Это нормальное явление, связанное с начальными настройками пианино
При использовании мобильного телефона или при близком расположении к нему, динамик пианино будет издавать шум	Мобильный телефон издает помехи. Чтобы избежать такого рода шума, вы можете выключить свой мобильный телефон или использовать инструмент вдали от телефона
При игре высота звука, издаваемая клавиатурой, не соответствует положению клавиатуры	Возможно, вы включили функцию двойной клавиатуры или транспонирования. Просто выключите двойную клавиатуру или сделайте сброс на ноль; также можете выключить питание и перезапустить инструмент
Невозможно изменить тон во время игры, а высота звука клавиатуры не соответствует ее фактическому положению	Возможно, вы включили функцию двойной клавиатуры; просто отключите функцию двойной клавиатуры; вы также можете выключить питание и перезапустить инструмент
Воспроизведение демо-песни с искаженным или прерывистым звуком	Это может быть вызвано активацией системы самозащиты схемы, которая слишком долго работала на высокой мощности, что привело к ее перегреву. Продолжите воспроизведение, но уменьшите громкость или отключите питание на некоторое время
При воспроизведении одновременно звучат два тона	Возможно, вы включили функцию двойного тона, отключите функцию двойного тона

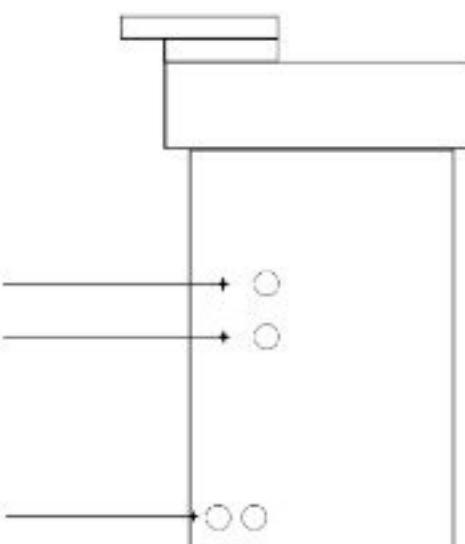
## Устранение проблем

### Проблема

Инструмент проявляет значительную подвижность и нестабильность при использовании

### Решение

Убедитесь, что винты на боковых панелях инструмента затянуты до упора и закрыты круглыми заглушками.



# **PIANOVA MA-400**

**Инструкция по применению  
Корпусное цифровое пианино**