

# PIANOVA MA-200

Инструкция по эксплуатации  
Корпусное цифровое пианино



**PIANOVA**

## Важная информация

Перед использованием Вашего пианино ознакомьтесь, пожалуйста, со следующей важной информацией.

Перед подключением блока питания к розетке убедитесь, что:

- корпус блока питания не имеет повреждений;
- провода и разъемы блока питания не имеют разрывов, не переломаны, не оголены.

Пианино не предназначено для детей младше 3 лет.

Элементы и детали пианино, в т.ч. кабели не являются игрушками.

## Знаки и символы

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

Ниже приведены различные знаки и их значения:

Осторожно!



Этот знак указывает на потенциальный риск получения серьезной (вплоть до смертельной) травмы или финансового ущерба, если изделие оставлено без присмотра или неправильно используется.



Этот треугольный знак указывает на то, о чем пользователю следует знать. (Пример слева – остерегайтесь поражения электрическим током).



Круглый символ с наклонной линией указывает на запрещенные действия. Изображение внутри круга или рядом с ним разъясняет конкретное запрещенное действие. (Пример слева запрещает разборку).



Черная точка указывает на положения, которые необходимо соблюдать. Графика внутри круга разъясняет конкретные детали. (Пример слева – вилка питания должна быть отключена от розетки).

## 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 взвешенная клавиатура с молоточковой механикой
- 380 тембров
- 128 ритмических паттернов
- 256-голосная полифония
- Метроном
- Разделение и наложение клавиатуры
- Функция обучения
- MIDI вход/выход
- Аудио вход/выход
- Запись/воспроизведение
- Транспонирование
- 88 демонстрационных музыкальных произведений
- Выходная мощность - 2 динамика по 10 Вт
- Размеры: Д 1330 мм x Ш 305 мм x В 76 мм
- Вес: 35 кг

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

### Содержание

Перед и во время эксплуатации .....	2
Блок управления .....	3
Интерфейсы/основные функции.....	4
Разъемы внешних подключений .....	5
Основной функционал .....	6-7
Список тембров.....	8-10
Список ритмов.....	11-12
Список демонстрационных песен .....	13
Устранение проблем .....	14-15

### Перед использованием, пожалуйста, внимательно прочитайте 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 заметен 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.

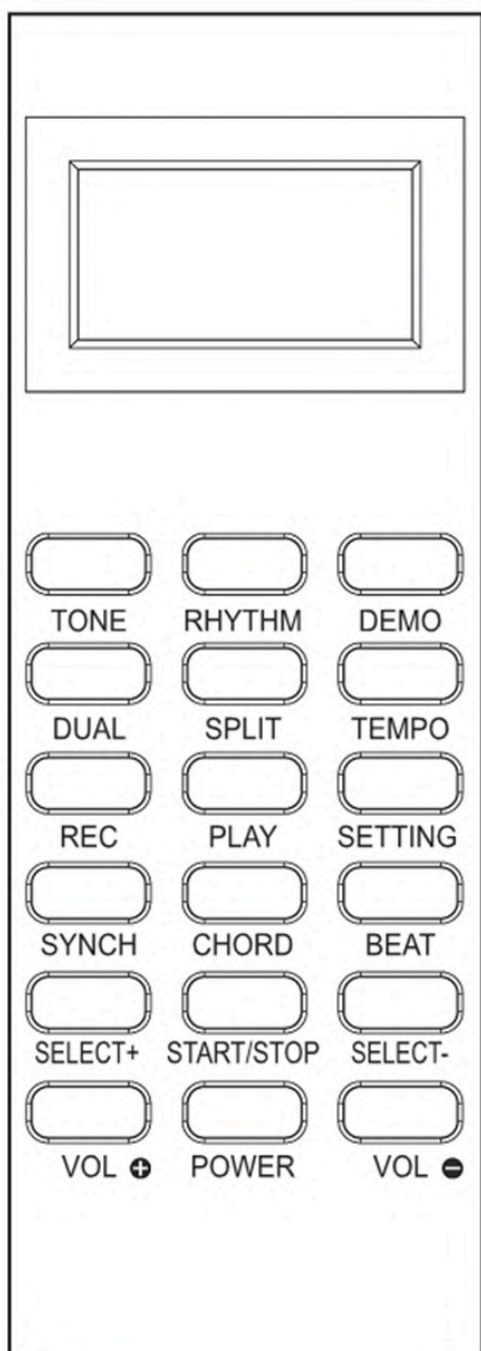
Избегайте сильных ударов по электронному пианино, так как это может привести к его повреждению и стать причиной травм.

## Блок управления

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.

### Функциональные кнопки



### Меры предосторожности

#### Предупреждение

Если Вы заметили рядом с Вашим инструментом дым, нетипичный запах или перегрев пианино, то дальнейшее использование может привести к возгоранию или поражению электрическим током. В любом из вышеперечисленных случаев необходимо немедленно выполнить следующие действия:

1. Отключить питание.
2. Вытащить вилку из розетки.
3. Связаться с продавцом.

#### Кабель питания

Неправильное использование инструмента и его комплектующих может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

Необходимо соблюдать следующие меры предосторожности:

1. Использовать только комплектный адаптер питания.
2. Использовать источник питания с выходным напряжением в пределах номинального диапазона напряжения, указанного на адаптере питания.
3. Не перегружать розетки и кабели питания.
4. Во избежание поражения электрическим током не трогайте адаптер питания мокрыми руками.
5. Не используйте устройство вблизи любых источников жидкости - в противном случае это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

#### Громкость

Рекомендуем избегать длительного ношения наушников и прослушивания композиций на высокой громкости.

Слишком высокая громкость может навредить Вашему слуху.

## Интерфейсы

### Аудиовход/выход

В данной модели интерфейс выходного и входного аудиосигналов совмещен. Это означает, что Вы можете:

- подключить к Вашему цифровому пианино внешнюю акустическую систему и транслировать Ваше исполнение (или его запись из внутренней памяти цифрового пианино) на широкую аудиторию;
- ЛИБО
- подключить к Вашему цифровому пианино внешний источник аудиосигнала (мобильный телефон, планшет, компьютер и т.п.) и прослушивать музыку с внешнего источника через акустическую систему (динамики) Вашего цифровому пианино. При этом одновременно с прослушиванием можно играть на пианино: Ваше исполнение будет звучать вместе с музыкой извне.

**Обратите внимание!** В данной модели в интерфейсе аудиовхода/выхода необходимо использовать кабель с разъемом jack 3,5 мм. В комплект поставки данный кабель не входит.

Настоятельно рекомендуем подключать внешний источник аудиосигнала при отключенном питании или хотя бы на минимальной громкости Вашего инструмента. В противном случае будут возникать щелчки коммутации, которые могут привести к повреждению акустической системы Вашего цифрового пианино.

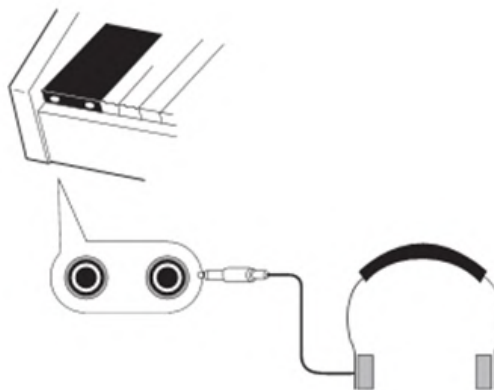
### USB/MIDI

MIDI расшифровывается как Musical Instrument Digital Interface – цифровой интерфейс музыкальных инструментов. Стандарт MIDI является системой связи цифровых музыкальных инструментом – как между собой, так и с внешними устройствами (компьютеры и т.п.). Кабель USB/MIDI в комплект поставки не входит.

### Наушники

Данная модель имеет 2 выхода на наушники – их расположение показано на рисунке.

Используются разъемы jack 3,5 мм. Обратите внимание: подключение наушников отключает акустическую систему (динамики) Вашего цифрового пианино. Чтобы избежать щелчков коммутации, рекомендуем сначала подключить, а затем надевать наушники.



## Основные функции

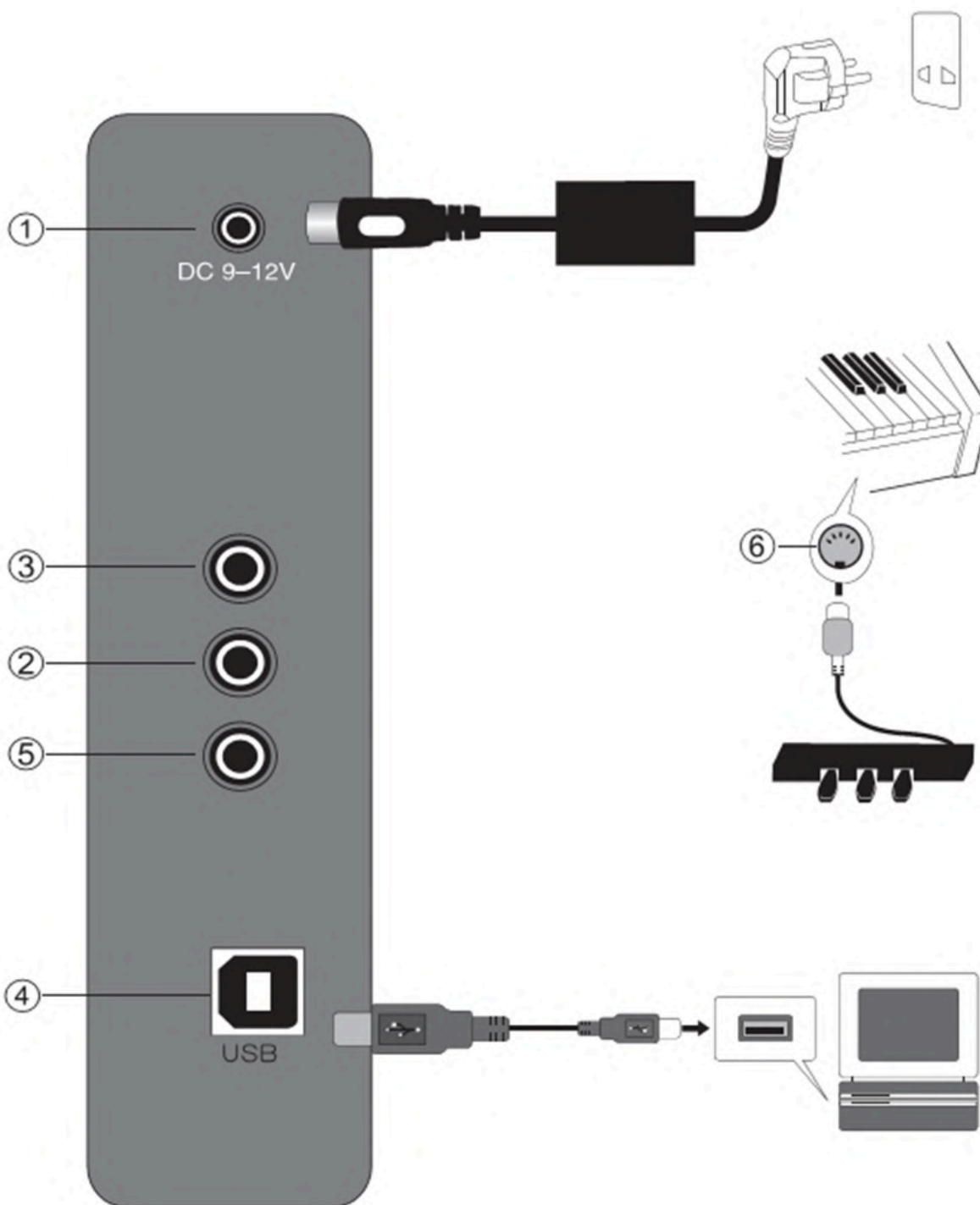
### Включение

Нажмите кнопку питания «POWER», на дисплее отобразится «001», инструмент готов к работе.

### Громкость

Громкость регулируется кнопками «VOL+» и «VOL-».

## Разъемы внешних подключений



- 1 - Разъем питания
- 2 - Разъем аудиовхода/выхода
- 3 - Разъем для подключения наушников
- 4 - Разъем USB/MIDI
- 5 - Разъем для одной педали
- 6 - Разъем для блока с тремя педалями

## Выбор тембра

1. Нажмите кнопку «TONE» для входа в режим тембров.
2. Кнопками «SELECT+» / «SELECT-» выберите необходимый тембр. Номер тембра отображается на дисплее.
3. При включении инструмента автоматически устанавливается тембр основного фортепиано.

## Выбор ритма

1. Нажмите кнопку «RHYTHM» для входа в режим ритмов.
2. Кнопками «SELECT+» / «SELECT-» выберите необходимый ритм. Номер ритма отображается на дисплее.
3. Кнопка «START» / «STOP» служит для запуска и остановки ритма.

## Изменение темпа

1. Нажмите кнопку «TEMPO».
2. Кнопками «SELECT+» / «SELECT-» установите необходимый темп.
3. Диапазон изменения темпа в данной модели от 20 до 280 BPM.

## Автоаккомпанемент (ритм-секция)

1. Выберите желаемый ритм (см. выше).
2. Нажмите кнопку «CHORD» для включения автоаккомпанемента.
3. Смена аккордов осуществляется клавишами в нижней части клавиатуры, вплоть до соль малой октавы.
4. Для выхода из режима автоаккомпанемента нажмите кнопку «CHORD» еще раз.

## Синхронный старт

Предварительно выберите желаемый ритм, установите нужный темп и включите автоаккомпанемент (см. выше).

1. В режиме ритма нажмите кнопку «SYNCH». На дисплее отобразятся мигающие точки. Инструмент готов к синхронному запуску автоаккомпанемента.
2. Начните играть в нижней части клавиатуры (вплоть до соль малой октавы). Касание клавиш автоматически запустит автоаккомпанемент.
3. Для остановки автоаккомпанемента, а также если режим синхронного старта был выбран ошибочно, нажмите кнопку «START» / «STOP».

## Настройки

1. Нажмите кнопку «SETTINGS» для входа в меню настроек.
2. Кнопки «SELECT+» и «SELECT-» служат для перемещения по меню настроек.
3. Для выхода из меню настроек нажмите кнопку «SETTINGS» еще раз.

## Транспонирование

1. Нажмите кнопку «Settings» три раза до отображения значения «0» (стандартное положение) и запуска нужной функции, затем с помощью кнопок «Select+» / «Select-» установите необходимое значение.
2. Диапазон: от -12 до +12 полутонов; 0 - стандартное звучание, -12 - сдвиг на одну октаву вниз, +12 - сдвиг на одну октаву вверх.

### **Важно!**

Функция изменяет только высоту звучания, и не влияет на тембр.

## Метроном

Для включения и выключения режима метронома используйте кнопку «BEAT».

## Встроенные демо-песни

1. Нажмите кнопку «DEMO». На дисплее отобразится номер выбранной демо-песни и начнется ее воспроизведение. Для выхода из демо-режима нажмите кнопку «DEMO» еще раз.
2. Для перехода между демо-песнями используйте кнопки «SELECT+» и «SELECT-».

## Запись

1. Нажмите кнопку «REC». На дисплее отобразится надпись «REC». Сыгранное Вами произведение будет записано в память инструмента. Максимальный объем памяти – примерно 5000 нот.
2. Для воспроизведения записанного трека нажмите кнопку «PLAY».

## Разделение клавиатуры

1. Войдите в режим тембров и выберите тембр, который будет звучать в верхней части клавиатуры.
2. Нажмите кнопку «SPLIT». На нижнюю часть клавиатуры назначается другой тембр.
3. Для изменения дополнительного тембра используйте кнопки «SELECT+» и «SELECT-».
4. Для выхода из режима разделения нажмите кнопку «SPLIT» еще раз. Клавиатура вернется в режим одного тембра.

## Наложение тембров

1. Войдите в режим тембров и выберите инструмент, который будет звучать как основной тембр.
2. Нажмите кнопку «DUAL». Дополнительный тембр накладывается на основной по всей клавиатуре.
3. По умолчанию дополнительным тембром установлен Strings (струнная группа, №49). Для изменения дополнительного тембра используйте кнопки «SELECT+» и «SELECT-».
4. Для выхода из режима наложения нажмите кнопку «DUAL» еще раз. Клавиатура вернется в режим одного тембра.

## Bluetooth-подключение

1. Включите Ваше цифровое пианино.
2. На устройстве, с которого хотите подключиться (смартфон, планшет и т.д.), активируйте режим Bluetooth.
3. В списке доступных устройств найдите и выберите «Artplay P1».
4. Если потребуется, введите пароль: 8888.

### Важно!

Если звук не воспроизводится, попробуйте увеличить громкость на подключенном устройстве или на самом инструменте.

## Список тембров

№	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	GuitarDistrt
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 тембров

№ 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 Shrthonkytnk 1  
181 Shrthonkytnk 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 тембров

№	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

## Список ритмов

№	Название
001	8 Beat 1A
002	8 Beat 2A
003	8 Beat 3A
004	8 Beat 4A
005	8 Beat HeatA
006	8 Beat Pop 1A
007	8 Beat Pop 2A
008	Ballad 1A
009	Ballad 2A
010	GuitarBallad A
011	OrganBallad A
012	BluseBallad A
013	EpicBallad A
014	RockBallad A
015	SlowBallad A
016	PopBallad
017	ElPopBallad
018	PolkBallad A
019	16 Beat 1A
020	16 Beat 2A
021	16 Beat 3A
022	16 Beat 4A
023	16 Beat FunkA
024	16 Beat PopA
025	16 Beat BallA
026	Bossa Nova 1A
027	Guitar BossaA
028	Pop BossaA
029	TangoA
030	Cha chaA
031	RhumbaA
032	TexTexA
033	CountryA
034	CountryRockA
035	CountryShufA
036	CountrySwinA

№	Название
037	CountryBallA
038	CountryWalth
039	50's RockA
040	Heavy Metal
041	Rock 1A
042	Rock 2A
043	Soft RockA
044	Slow RockA
045	Hard RockA
046	Rock & Roll 1
047	Rock & Roll 2
048	Chicago Blues
049	Fast Gospel
050	Groove Soul
051	Rap
052	GospelS1
053	Blues
054	Slow Blues
055	Foxtrot
056	Disco Tropic
057	Disco Hands
058	Two Step
059	Polk Pop
060	Waltz 1
061	Waltz Pop 1
062	Waltz Pop 2
063	Rai
064	Twist 1
065	Twist 2
066	Miami Pop
067	Motown
068	Reggae
069	Swing Reggae
070	Mambo
071	Beguine
072	Musette

№	Название
073	House
074	Slow Fox
075	Vienna Waltz
076	Salsa
077	Disco
078	Hip Hop Pop
079	Analog Pop
080	Club Dance
081	Boogie
082	Funky Pop
083	Jazz Rock
084	Swing 1
085	Dixieland
086	Jazz Samba
087	March
088	US. March
089	Samba
090	Polka
091	Polka Ober
092	Tarantella
093	Slow Waltz
094	Ober Waltz
095	Piano Ballad
096	Waltz 2
097	Guitar Waltz
098	2/4 Piano 1
099	3/4 Piano 1
100	4/4 Piano 1
101	8 Beat 1B
102	8 Beat 2B
103	8 Beat 3B
104	8 Beat 4B
105	8 Beat HeatB
106	8 Beat Pop 1B
107	8 Beat Pop 2B
108	Ballad 1B

## Список ритмов

№	Название
109	Ballad 2
110	Guitar Ballad
111	Organ Ballad
112	Bluse Ballad
113	Epic Ballad
114	Rock Ballad
115	Slow Ballad
116	Pop Ballad
117	ElPop Ballad
118	Polk Ballad
119	16 Beat 1
120	16 Beat 2
121	16 Beat 3
122	16 Beat 4
123	16 Beat Funk
124	16 Beat Pop
125	16 Beat Ballad
126	Bossa Nova 1
127	Guitar Bossa
128	Pop Bossa

## Список ритмов

№	Название
001	MinutWlz
002	DJ Dance
003	Fountain
004	SpanGirl
005	SonataPn
006	SuperSng
007	LittlBee
008	HorseRac
009	Nocturne
010	TheSpain
011	BusyTran
012	Mexico
013	MozartPn
014	Minuet
015	Nifuma
016	Disco
017	FolkSong
018	Girl Sea
019	LittlStar
020	KindeGth
021	Wahaha
022	Duck&Cik
023	Humorous
024	Joy Song
025	GoingHom
026	Dove
027	Auldlang
028	Moonlight
029	HappyBirth
030	PraiseSng
031	Dolly
032	Market
033	Family
034	A cradle
035	At home
036	Seasons
037	YearsAgo
038	Pigeons
039	InnerVic

№	Название
040	Violin
041	Swan
042	Musettes
043	GypsyRnd
044	Serenade
045	SuperSng
046	Polka
047	SoilPull
048	Trout
049	Send-off
050	March
051	ForElise
052	France
053	Danube
054	Hungary
055	Spaceman
056	Patriot
057	Cuckoo
058	SingKite
059	TongChil
060	DoReMi
061	We Happy
062	LittlBee
063	Russia
064	Plaster
065	Foison
066	JingleBe
067	PaperBoy
068	Swallow
069	New Year
070	Edelweis
071	MoonRivr
072	Beyer 10
073	Beyer 20
074	Beyer 30
075	Beyer 40
076	Beyer 50
077	Beyer 60
078	Beyer 70

№	Название
079	Beyer 71
080	Beyer 72
081	Beyer 75
082	Beyer 76
083	Beyer 77
084	Beyer 78
085	Beyer 79
086	Beyer 80
087	Beyer 90
088	Beyer 98

## Устранение проблем

### Проблема

При включении питания раздается щелчок

Инструмент включен, но клавиатура не издает никаких звуков при нажатии

Ноты в одном тембре немного отличаются по качеству звучания

При использовании правой педали одни тембры звучат долго, а другие быстро затухают

Громкость слишком низкая

Некоторые MIDI-данные не передаются должным образом

Расположенный рядом с пианино мобильный телефон вызывает шум в динамиках инструмента

Во время игры ноты на клавиатуре и звук из динамиков не соответствуют друг другу по высоте

Во время игры невозможно изменить тембр

Демо-песня звучит с искажениями или прерывается

Два тембра звучат одновременно

### Решение

Это нормально, не волнуйтесь

Убедитесь, что:

- громкость не установлена на минимальное значение;
- к разъему наушников ничего не подключено – в противном случае акустическая система (динамики) инструмента отключаются

Это нормально. Различия в качестве звучания зависят от регистра (высоты звука), в котором исполняется произведение

Это нормально и обусловлено природой инструментов, чьи тембры имитирует Ваше цифровое пианино. Некоторые инструменты не могут долго держать звук

Отрегулируйте громкость

Это нормальное явление, связанное с заводскими настройками пианино

Это явление известно как интерференция. Проще говоря – помехи. Не подносите мобильный телефон близко к пианино. Если телефон все-таки необходимо использовать (играть по нотам, читать аккорды или текст) – переведите его в режим полета

Возможно, включены режимы наложения звука или транспонирования. Отключите данные режимы или просто перезагрузите инструмент кнопкой «POWER»

См. предыдущее решение

Возможно, сработала защита от перегрузки системы – особенно если пианино долго использовали на высокой мощности. Уменьшите громкость или на время отключите питание, дайте инструменту остыть.

Возможно, включен режим наложения звука, решение см. выше

## Устранение проблем

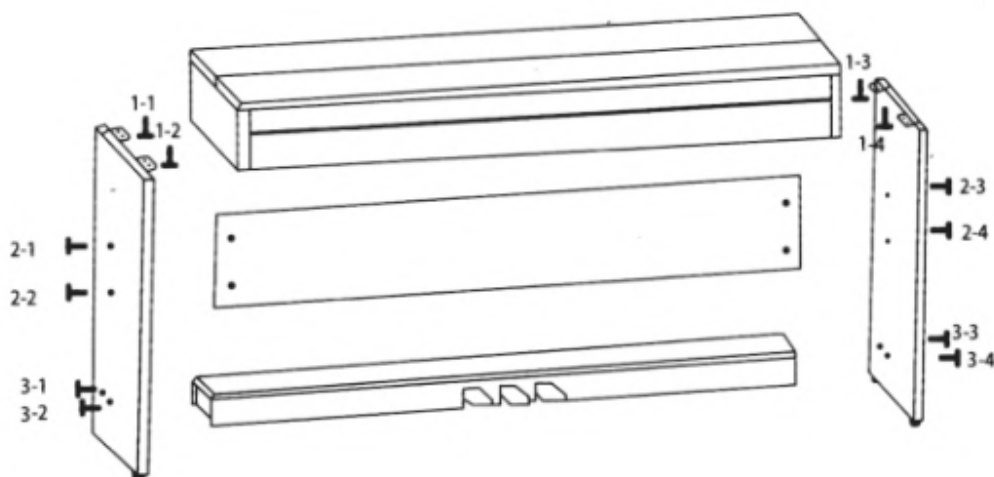
### Проблема

Инструмент проявляет значительную подвижность и нестабильность при использовании

### Решение

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

### Схема сборки



1. 1-1 - 1-4, винты для крепления пластиковых деталей М6х25 (4 шт.).
2. 2-1 - 2-4, винты М5х50 (4 шт.).
3. 3-1 - 3-4, винты М6х60 (4 шт.).

# **PIANOVA MA-200**

Инструкция по эксплуатации  
**Корпусное цифровое пианино**