

# PIANOVA MA – 800

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. Оно обладает расширенными функциональными возможностями и хорошим акустическим звучанием.

Вместе с ним Вы начнете свое уникальное путешествие. Электронное пианино подарит вам новый опыт в музыке.

Пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию, чтобы вы могли лучше использовать его и наслаждаться игрой.

Пожалуйста, храните его в безопасном месте, чтобы вы могли использовать его дольше.

## Внимательно ознакомьтесь с инструкцией

### Характеристики

- 88-клавишная полноразмерная молоточковая клавиатура
- 200 тембров
- 200 ритмических паттернов
- 128-голосная полифония
- Метроном
- Реверберация
- Автоматическая система стабилизации тембра (без настройки)
- Разделение клавиатуры
- Функция обучения
- MIDI вход/выход
- Аудио вход/выход
- Стереофонический двойной разъем для наушников
- Запись/воспроизведение
- Подключение к продуктам Apple / Android / Windows
- Транспонирование
- 150 демонстрационных музыкальных произведений
- Перкуссия
- Звуки животных и природы
- Выходная мощность - 2 динамика по 15 Вт
- Размеры: Д 1380 мм х ш 415 мм В 832 мм

**Комплектация:** пианино, стойка и педальный блок, адаптер питания, инструкция, банкетка, наушники

### Содержание

Подготовка перед использованием.....	3
Подключение питания / Регулировка громкости.....	3
Разъем на задней панели .....	3
Педальный блок (три педали) .....	4
Chard / Start / Stop / Sync start .....	5
МЕНЮ.....	5
Регулировка громкости ритма / Транспонирование / Сенсор .....	6
Баланс / короткая нота .....	6
Уровень реверберации / Уровень хора .....	6
Выбор ритма .....	6
Управление функциями .....	7-10
Список голосов.....	8-9
Список ритмов .....	10
Демо-песни .....	11
Инструкция по сборке .....	12

### **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.

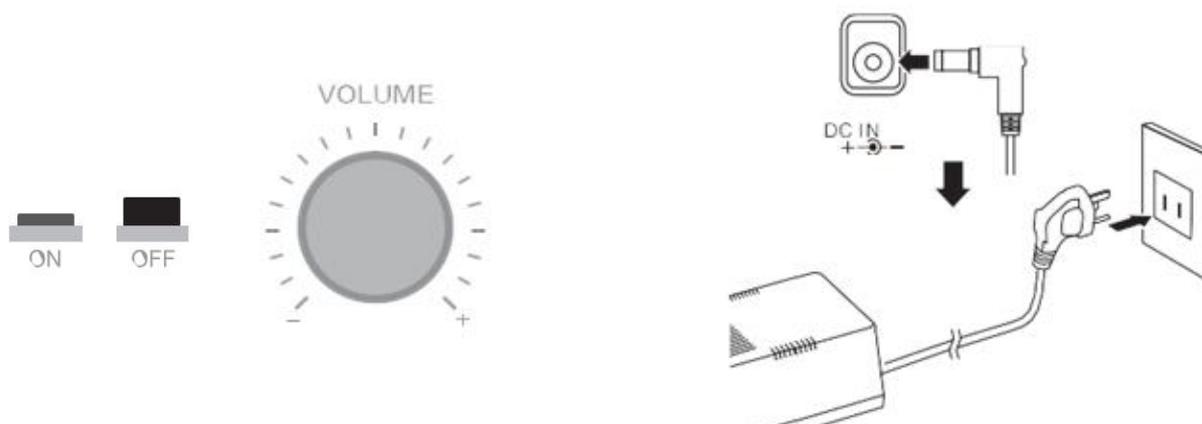
## Подготовка к использованию

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.

### Подключение

1. Убедитесь, что переключатель питания выключен; если он включен, отключите его.
2. Подключите шнур питания, вставив вилку в разъем постоянного тока на задней панели электронного пианино, а затем подключите другой конец адаптера питания к розетке.
3. Перед включением питания установите все регуляторы громкости на минимальный уровень.
4. При отключении питания электронного пианино сначала установите все регуляторы громкости на минимальный уровень, а затем выключите переключатель питания.

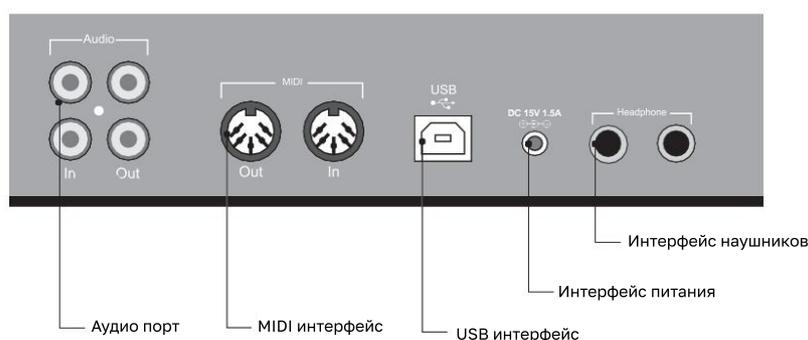


⚠ Когда вы не используете электронное пианино или во время грозы, обязательно отключайте вилку от розетки



Пожалуйста, убедитесь, что напряжение питания составляет  $220\text{ В} \pm 10\%$ . Чрезмерно высокое или низкое напряжение может привести к повреждению электронного пианино. Розетка должна быть заземленной. Не извлекайте шнур питания из розетки, пока электронное пианино всё еще включено.

### Гнездо на задней панели корпуса



## Три педали

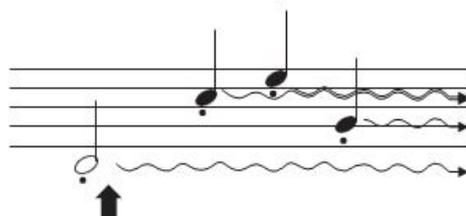
Цифровое пианино, как и традиционное, оснащено педалью Sustain, педалью Soft и педалью Sostenuto. Для активации нажмите на педаль; для деактивации – отпустите ее.

Пожалуйста, подключите провод педали к соответствующему разъему в нижней части корпуса.

### Педаль Sustain

Правая педаль (педаль Sustain) позволяет нотам продолжать звучать после отпускания клавиш. Как только педаль отпущена, удерживаемые ноты плавно затихают. Если удерживать демпферную педаль, регистратор фиксирует только те ноты, которые были сыграны до её отпускания.

#### Нотное изображение звука при активации педали Sustain



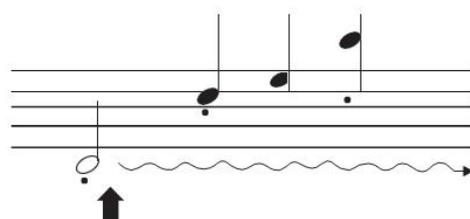
### Педаль Sostenuto

Вторая педаль (в центре) – педаль Sostenuto, которая сохраняет звучание только тех нот, которые играют в момент её нажатия.

Это особенно удобно для удержания басовых аккордов, когда обе руки заняты исполнением мелодии в высокочастотном диапазоне.

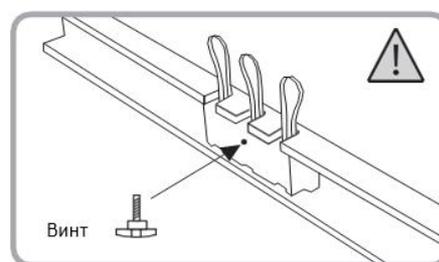
Когда вы нажимаете на педаль Sostenuto, удерживая ноту, она будет звучать столько, сколько вы держите педаль.

#### Нотное изображение Sostenuto



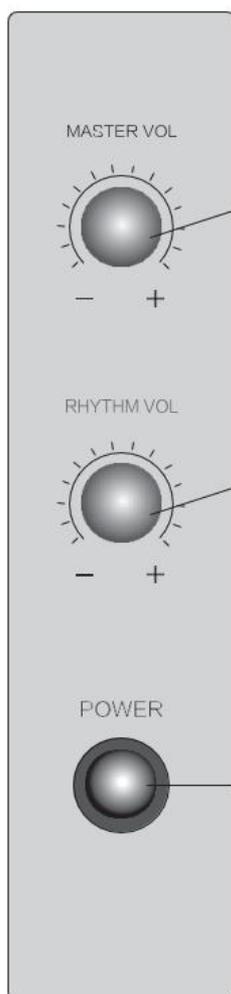
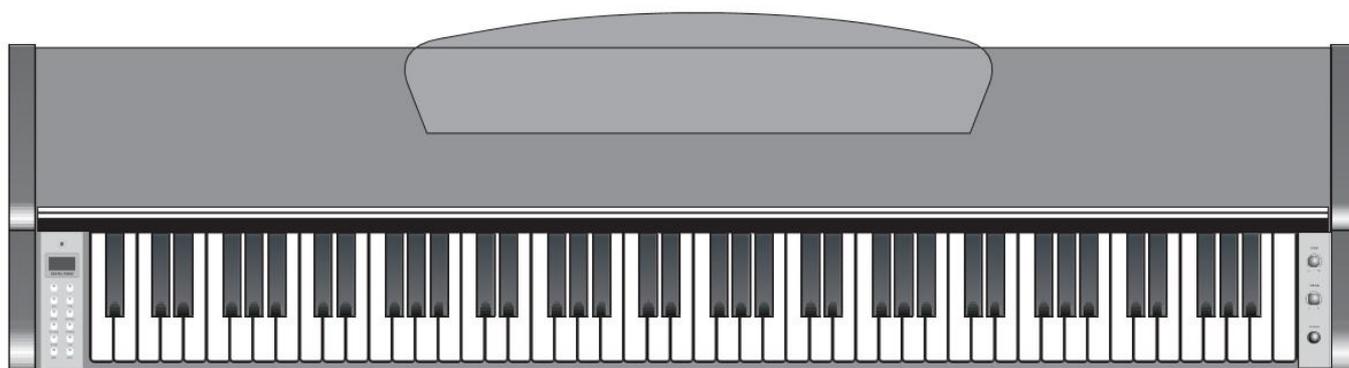
### Педаль Soft

Третья педаль (слева) – педаль, которая уменьшает громкость воспроизводимых нот при нажатии. Она не влияет на звуки, уже сыгранные до её активации.



**Обязательно установите опорный болт под педальным блоком на нужном уровне, до упора в пол**

## Панель управления



### Громкость

Поверните регулятор громкости, чтобы настроить уровень громкости инструмента

### Громкость ритма

Поверните регулятор громкости ритма, чтобы настроить уровень громкости аккомпанимента, демо-песни, метронома

### Кнопка питания

**\*Перед нажатием на кнопку питания необходимо повернуть все регуляторы громкости на минимум**

## Голос

- Инструмент имеет 1000 видов голосов (подробности см. в списке голосов)
- После запуска (000) голосом по умолчанию является Grand Piano
- Нажмите кнопку [Voice] для активации выбора голосов; нажав кнопки в зависимости от потребности [+/-] можно регулировать выбранный голос
- Дважды щелкните по кнопке [Voice], чтобы вернуться к исходному голосу Grand Piano

## Ритм

- 200 ритмов, 000-200. (подробнее см. список ритмов)
- Ритм по умолчанию - 000; после запуска нажмите кнопку [rhythm], чтобы выбрать необходимый ритм, используйте кнопки [+/-]

### Регулировка скорости аккомпанемента

- Используйте кнопки [speed-] [speed +] для регулировки скорости аккомпанемента; диапазон регулировки составляет: 20-280 ударов в минуту.
- Выберите ритм, когда аккомпанемент останавливается, и скорость автоматически устанавливается на значение выбранного ритма. Если вы переключите ритм во время его воспроизведения, скорость не вернется к ранее установленному значению.
- Нажмите одновременно [speed -] [speed +], и скорость вернется к заданному значению.

## Демо-песни

Нажмите кнопку [Demo song], чтобы запустить демо-песню. Используйте кнопки [+/-] для выбора дорожек; нажмите кнопку [Demo song] еще раз, чтобы остановить демо-песню (подробный список демо-песен см. в списке демо-песен).

## Аккомпанирование

Устройство имеет два режима запуска аккомпанемента:

- Нажмите кнопку [sync/start], чтобы войти в режим аккомпанемента. Начните играть, аккомпанемент будет запущен автоматически, нажмите кнопку [start/ stop], аккомпанемент будет остановлен.
- Нажмите кнопку [start/ stop] еще раз, и аккомпанемент будет выключен.

## Комплексные аккорды

Продукт содержит два режима аккордов:

- Один палец и несколько пальцев. Нажмите кнопку [Chords], чтобы включить функцию автоматического подбора аккордов. Если в это время вы играете на левой части клавиатуры, устройство может определить, одним пальцем или несколькими пальцами, и подобрать соответствующий аккорд.
- Снова нажмите кнопку [комплексные аккорды], чтобы выключить функцию автоматического подбора аккордов.

## Метроном

- Нажмите кнопку [Metronome] для запуска, темп включается в режиме по умолчанию
- Используйте кнопки [speed - ] [speed + ] для регулировки темпа метронома. Диапазон составляет 20-280 ударов в минуту.
- Нажмите кнопку [Metronome] еще раз, чтобы выйти из функции метронома, и текущий темп будет сохранен.

**Внимание: при перезапуске цифрового пианино темп будет восстановлен до значения по умолчанию.**

Установка тактов:

- Длительно нажмите кнопку [Metronome], чтобы войти в состояние выбора типа метронома.
- С помощью кнопок [+/-] выберите соответствующий тип ритма: (1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 5/4, 6/4).
- Нажмите кнопку [Metronome] после выбора или бездействия более 5 секунд, чтобы подтвердить выбор типа ритма.

## Сила

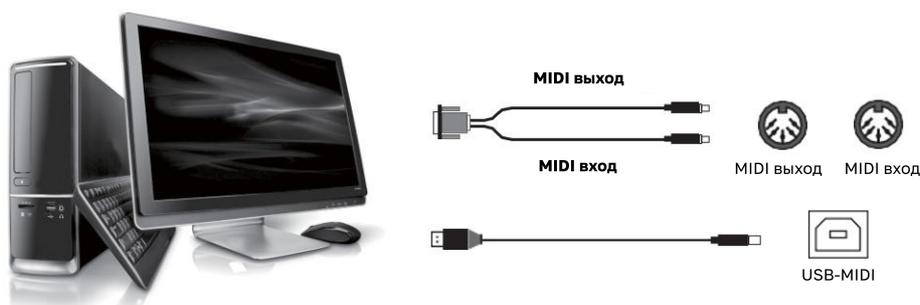
- Можно установить 3 кривые силы: легкая, стандартная, тяжелая (100-102) и кнопка силы.
- По умолчанию после запуска сила равна 101.
- Нажмите кнопку [strength] несколько раз, чтобы войти в настройку кривой силы, и выберите соответствующие кривые 100-102, tof.

## Транспонирование

- Нажмите кнопки [+/-] одновременно, чтобы войти в выбор состояния транспонирования
- С помощью кнопок [+/-] выберите соответствующую транспозицию. Диапазон транспонирования составляет +/-12 полутонов.
- После завершения выбора нажмите [Voice] или [Rhythm] для выхода из состояния выбора.

## MIDI

MIDI - это аббревиатура с английского Musical Instrument Digital Interface (Цифровой интерфейс музыкального инструмента), всемирное стандартное название цифровых сигналов и разъемов. Посредством MIDI музыкальные данные могут передаваться между инструментами и компьютерами (машинами) различных производителей, которые также имеют функции аранжировщика, композитора, компьютерной записи и другие. За этим инструментом находится интерфейс USB и стандартный входной и выходной интерфейс MIDI. Пожалуйста, выключите питание инструмента перед подключением компьютера и другого оборудования.



**Операционная система windows 2000/XP должна сначала загрузить программное обеспечение драйвера USB MIDI**

## Список голосов

№	Название
000	GrandPno
001	BritePno
002	E.G.Pno
003	HnkyTonk
004	ElecPno1
005	ElecPno2
006	Harpschd
007	Clavichord
008	Celesta
009	Glocken
010	MusicBox
011	VbPhone
012	Marimba
013	Xylophon
014	TubBells
015	Dulcimer
016	HamndOrg
017	PercOrg
018	RockOrg
019	ChrchOrg
020	ReedOrgn
021	Acordion
022	Harmnica
023	TgAccord
024	GtrNylon
025	GtrSteel
026	GtrJazz
027	GtrClean
028	GtrMuted
029	GtrOvrdr
030	GtrDist
031	GtrHarmo
032	AcoBass
033	FigBass

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

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

## Список голосов

№ Название

102 Echo  
 103 Sci-Fi  
 104 Sitar  
 105 Banjo  
 106 Shamisen  
 107 Koto  
 108 Kalimba  
 109 Bagpipe  
 110 Fiddle  
 111 Shanai  
 112 TinkBell  
 113 Agogo  
 114 SteelDrm  
 115 WoodBlk  
 116 TaikoDrm  
 117 MelodTm  
 118 SynthDrm  
 119 RevrsCym  
 120 GtrNoise  
 121 Breath  
 122 SeaShore  
 123 BrdTweet  
 124 TelPhone  
 125 Helicptr  
 126 Applause  
 127 GunShot  
 128 Piano w  
 129 Piano d  
 130 Bandoneon  
 131 Er Hu  
 132 Gu Zheng  
 133 Ukulele  
 134 Organ 1  
 135 Organ 2

№ Название

136 Harmonica 2  
 137 Clean Gt 2  
 138 Clean Gt 3  
 139 Liu Qin  
 140 Pi Pa  
 141 Sitar 2  
 142 Mellow Gt  
 143 Chorus Gt  
 144 Reed Organ 2  
 145 60's Organ  
 146 Synth 1  
 147 Synth 2  
 148 Synth 3  
 149 Synth 4  
 150 Synth 5  
 151 Zhong Ruan  
 152 Da Ruan  
 153 Mandolin  
 154 Mandolin 2  
 155 Yue Qin  
 156 San Xian  
 157 SynStrings 3  
 158 Bottle Blow 2  
 159 Shakuhachi 2  
 160 Violin 2  
 161 Slow Violin  
 162 Viola 2  
 163 Cello 2  
 164 Harpsichord 2  
 165 Coupled Hps  
 166 Harpsio  
 167 Gu Qin  
 168 Hawaiian Gt  
 169 Choir Aahs 2

№ Название

170 Voice doo 2  
 171 Synth Voice 2  
 172 Rock Organ 2  
 173 ChurchOrgan 2  
 174 ChurchOrgan 3  
 175 Shen 1  
 176 Shen 2  
 177 Brass 2  
 178 Synth Brass 3  
 179 Square 2  
 180 Sine Wave  
 181 Saw 2  
 182 Doctor Solo  
 183 Vox Lead  
 184 Piccolo 2  
 185 Flute 2  
 186 Space Voice  
 187 Syn Mallet  
 188 Brightness 2  
 189 Goblin 2  
 190 Echo Bel  
 191 Echo Pan  
 192 Bian Zhong  
 193 Yang Qin 2  
 194 Recorder 2  
 195 Pan Flute 2  
 196 Trumpet 2  
 197 Trombone 2  
 198 Trombone 3  
 199 Pai Gu

## Список ритмов

№ Название

000 8 Beat 1  
001 8 Beat 2  
002 8 Beat 3  
003 8 Beat 4  
004 8 Beat 5  
005 8 Beat 6  
006 8 Beat 7  
007 8 Beat 8  
008 16 Beat 1  
009 16 Beat 2  
010 16 Beat 3  
011 16 Beat 4  
012 16 Beat 5  
013 16 Beat 6  
014 16 Beat 7  
015 16 Beat 8  
016 Pop 1  
017 Pop 2  
018 Pop 3  
019 Pop 4  
020 Ballad 1  
021 Ballad 2  
022 Ballad 3  
023 Ballad 4  
024 SwinJazz  
025 Jazz 1  
026 Jazz 2  
027 Lange  
028 Swing  
029 Ragtime  
030 68Blues  
031 4.4Blues  
032 5.4Beat  
033 Boogie  
034 SoulShiff  
035 Bebop

№ Название

036 Gosple  
037 SwWaltz  
038 BBoogie  
039 Rock1  
040 Rock2  
041 Rock3  
042 Rock4  
043 Rock5  
044 Rock6  
045 Rock7  
046 Funk1  
047 Funk2  
048 Funk3  
049 Funk4  
050 Funk5  
051 Funk6  
052 EDance1  
053 EDance2  
054 Dance1  
055 Dance2  
056 Dance3  
057 Disco  
058 R&B1  
059 R&B2  
060 R&B3  
061 R&B4  
062 RAP1  
063 RAP2  
064 Foxtrot1  
065 Foxtrot2  
066 Foxtrot3  
067 Foxtrot4  
068 Foxtrot5  
069 Latin1  
070 Latin2  
071 Reggae

№ Название

072 Modern  
073 Samba  
074 Chacha  
075 Tango  
076 Rumba  
077 Mambo  
078 Salsa  
079 Arabian1  
080 Macarena  
081 Musette  
082 Xinjiang  
083 Yunnan  
084 Xizang  
085 Country1  
086 Country2  
087 CBallad  
088 Cbrother  
089 ConPop  
090 Shuffle  
091 CSwing  
092 Ctwoster  
093 CWaltz  
094 Waltz1  
095 Waltz2  
096 TRWaltz  
097 VNWaltz  
098 March  
099 Polka

## Список демо-песен

№	Название
000	2-invent
001	Pizzpolk
002	Arabe
003	Undersea
004	Havanera
005	MusicBox
006	Hgrdance
007	SlAmour
008	LeafRag
009	Annelau
010	Junesmba
011	Macarena
012	Funk
013	Waltz
014	Arirang
015	Bingo
016	Hometown
017	Weelsbus
018	Reggae
019	Tempani
020	Lemontr
021	Gisland
022	Ocsuite
023	Derryair
024	Rondobr
025	Nutcrack
026	Jmflower
027	Rosesong
028	Childbor
029	DanseNp

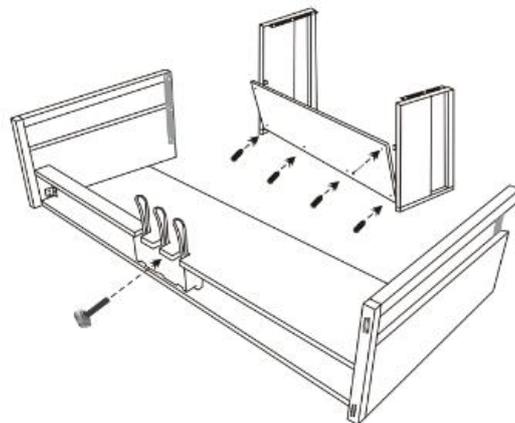
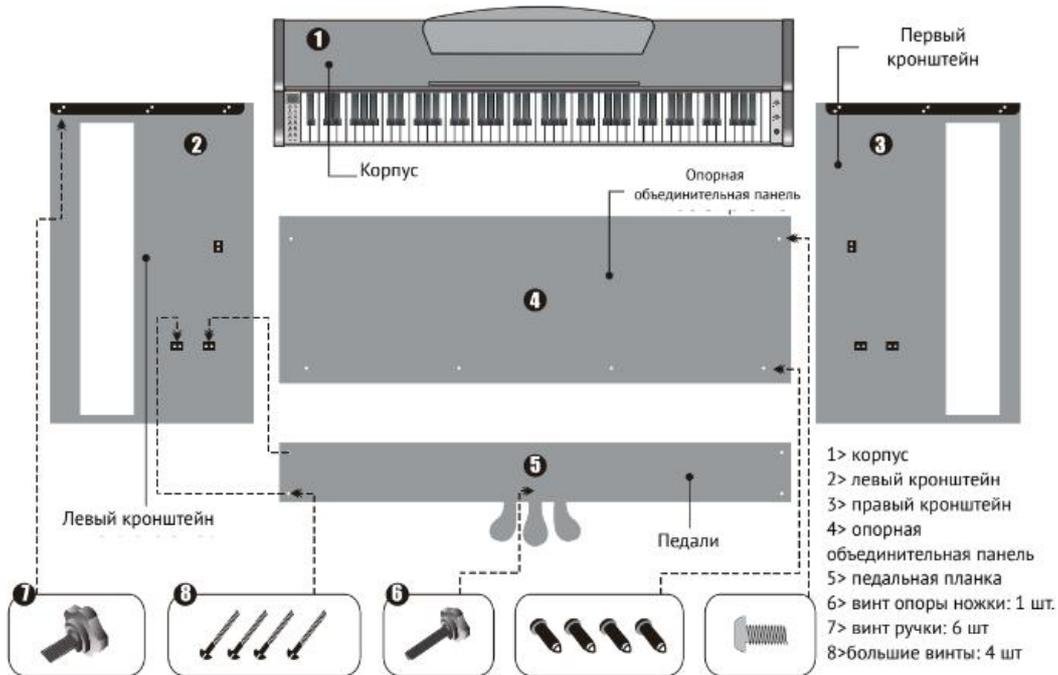
№	Название
030	Wignlied
031	Mercy
032	Drminsmr
033	Minuet
034	Jttworld
035	HolyHall
036	SongSpr
037	Jambalay
038	Avemaria
039	Ducks
040	Plsdance
041	Londonhon
042	Grenslev
043	Horserac
044	Somali
045	Sunnyday
046	Lazybird
047	Chrysan
048	Satndoll
049	Dsypuppy
050	Somewher
051	Donnalee
052	Cherry
053	Earlyaut
054	Blues
055	Runsumer
056	Danceyou
057	Graymare
058	Symphony
059	Turkey

## Инструкция по сборке инструмента

Чтобы обеспечить правильную сборку пианино, внимательно прочитайте данное руководство перед сборкой.

- Извлеките основную часть инструмента с клавиатурой из коробки и снимите защитную крышку и пенопластовую коробку. Рекомендуем хранить коробку и упаковочные материалы в течение месяца после покупки.
- Во время сборки или обращения держите основную часть инструмента с клавиатурой в горизонтальном положении.
- Перед тем как закрутить винт в окончательное положение, осторожно вкрутите его с небольшим усилием. Подождите, пока винт войдет в обычное положение, а затем увеличьте усилия вкручивания. Не применяйте чрезмерное усилие при закручивании винта до окончательного положения, это может привести к повреждению винта или корпуса.
- После затягивания винтов поставьте устройство на ровное и устойчивое место.
- Не ставьте основную часть инструмента непосредственно на пол. Это приведет к повреждению нижней части интерфейса и кронштейна, а также к повреждению нижней панели корпуса.
- Откройте коробку, проверьте комплектацию, например, комплектность винтов.

**Внимание: обязательно установите винт под pedalным блоком на нужный уровень. Черная пластиковая часть болта должна быть откручена пока не коснется пола.**



**Обязательно установите опорный болт под pedalным блоком на нужный уровень, до упора в пол**

# **PIANOVA MA – 800**

Инструкция по применению  
**Корпусное цифровое пианино**