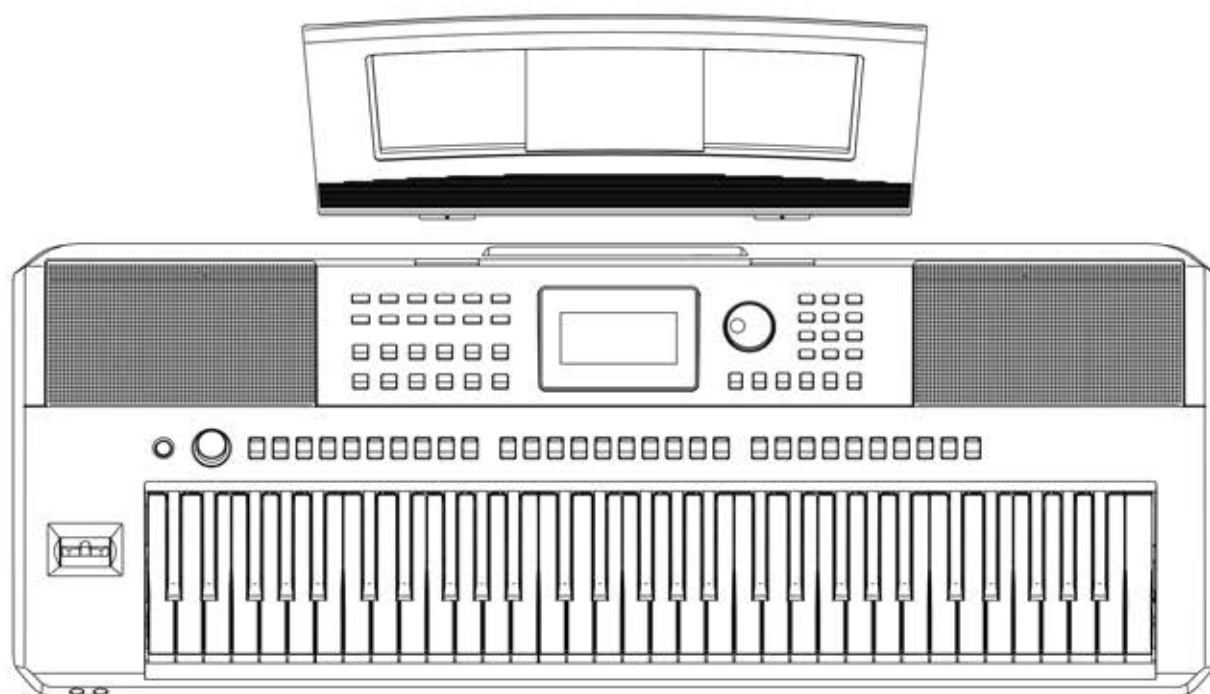


AVORIS X61

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ПРОДУКТ МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ НЕЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ

Меры предосторожности

Храните это руководство в безопасном и доступном месте для дальнейшего использования.

Перед использованием внимательно ознакомьтесь с приведенной ниже информацией.

Об адаптере питания переменного тока

предупреждения

- Этот адаптер питания переменного тока предназначен для наших электронных музыкальных инструментов. Не используйте его для других целей.
- Используйте только в помещении. Не используйте его во влажной среде.

предупреждения

Чтобы избежать серьезных травм в результате поражения электрическим током, короткого замыкания, повреждения, пожара или других опасностей, обязательно соблюдайте следующие основные меры предосторожности.

Блок питания/адаптер переменного тока

- Не размещайте шнур питания рядом с обогревателем или радиатором. Не перегибайте шнур питания, не повреждайте его и не кладите на него тяжести
- Используйте только адаптер, поставляемый с устройством, или адаптер с такими же характеристиками. Использование неподходящего адаптера может привести к повреждению прибора или его перегреву.
- Регулярно проверяйте штекеры и удаляйте с них грязь и пыль, которые могли на них накопиться.

Не разбирать

- Этот прибор не содержит деталей, подлежащих ремонту пользователем. Не открывайте прибор, не пытайтесь разобрать его внутренние части или каким-либо образом модифицировать его. При возникновении любых неисправностей немедленно прекратите использование прибора и обратитесь к квалифицированному персоналу.

Опасность возгорания

- Не ставьте на прибор горящие предметы, например свечи. Горящие предметы могут опрокинуться и вызвать пожар.

принимать к сведению

- При установке убедитесь, что розетка переменного тока находится в пределах досягаемости. При возникновении неисправностей немедленно отключите питание прибора и выньте вилку из розетки. При подключении адаптера питания переменного тока к розетке имейте в виду, что даже при выключенном приборе протекает небольшой ток. Обязательно отключайте шнур питания от розетки, если вы не будете использовать прибор в течение длительного времени.

При обнаружении любых неисправностей

- При возникновении любой из следующих проблем немедленно выключите питание и выньте вилку из розетки.
- Затем обратитесь в сервисный центр.
 - Шнур питания или вилка перетерты или повреждены.
 - Выделяется ненормальный запах или дым.
 - В прибор попал какой-либо предмет.
 - Звук внезапно прекращается во время использования прибора.

Предупреждение о влажности

- Не допускайте намокания прибора, не используйте его вблизи воды или во влажной среде, не ставьте на него емкости с жидкостями, так как это может привести к попаданию жидкостей в любые отверстия. Если внутрь устройства просочится жидкость, немедленно отключите питание и выньте вилку шнура питания из розетки. Затем обратитесь в квалифицированный сервисный центр.
- Не вставляйте и не вынимайте вилку шнура питания мокрыми руками.

Внимание!

Чтобы избежать возможных травм, повреждения музыкальных инструментов или имущества, нанесенного вам или окружающим вас людям, важно соблюдать следующие основные меры предосторожности. Эти меры предосторожности включают, но не ограничиваются следующим:

Блок питания/адаптер переменного тока

- Не подключайте инструмент к розетке с многоконтактным разъемом. В противном случае качество звука ухудшится или розетка может перегреться.

Отсоединяя шнур питания от прибора или электрической розетки, обязательно беритесь за вилку, а не за шнур.

Прямое нажатие на шнур питания может привести к его повреждению.

Вынимайте шнур питания из розетки, если прибор не используется в течение длительного периода времени или во время грозы.

Расположение

- Не ставьте прибор на неустойчивое место, так как это может привести к его внезапному опрокидыванию.
- Перед перемещением прибора обязательно отсоедините все соединительные кабели, чтобы избежать их повреждения или получения травм
- При установке прибора убедитесь, что используемая розетка находится в пределах досягаемости. При возникновении проблем или неисправностей немедленно выключите устройство и выньте вилку из розетки. Обязательно вынимайте вилку шнура питания из розетки, если вы не собираетесь использовать изделие в течение длительного времени.

Подключения

- Прежде чем подключать этот прибор к другим электронным устройствам, выключите выключатели питания всех устройств.
- Прежде чем включить или выключить выключатель питания всех устройств, установите все уровни громкости на минимум.
- Обязательно уменьшите громкость до минимума и постепенно увеличивайте ее во время игры на инструменте, чтобы добиться комфортного уровня

Осторожно!

- Не вставляйте пальцы или руки в щели инструмента.
- Не вставляйте и не роняйте бумагу, металл или другие предметы в зазоры на панели или клавиатуре.
- Не прижимайтесь к прибору всем телом и не ставьте на него тяжелые предметы, а также не прилагайте чрезмерных усилий при управлении кнопками, переключателями и разъемами.
- Не используйте прибор/оборудование или наушники на высоком или некомфортном уровне громкости в течение длительного периода времени, так как это может привести к необратимому повреждению слуха. При возникновении повреждений слуха или шума в ушах обратитесь к врачу.

Мы не несем ответственности за любые убытки, потерю данных или ущерб, вызванные неправильным использованием или несанкционированной модификацией данного прибора.

Если прибор не используется, обязательно отключите его питание. Во избежание возможного повреждения прибора, данных или других деталей, пожалуйста, обратите внимание на следующее:

■ Эксплуатация и обслуживание

- Не используйте устройство вблизи радиоприемников, стереоаппаратуры, мобильных телефонов или другого электронного оборудования. Это может вызвать шум в самом устройстве, а также в телевизоре или радиоприемнике, расположенном вблизи устройства, и если это произошло, уберите устройство от радиоприемников, стереоаппаратуры, мобильных телефонов или другого электронного оборудования.

Во избежание деформации панели управления, повреждения внутренних компонентов или нестабильной работы не размещайте устройство в местах, где много пыли, вибрации, сильного холода или жары (например, под прямыми солнечными лучами, рядом с обогревателем или в автомобиле на жарком солнце).

- Не кладите на инструмент виниловые, пластиковые или резиновые предметы, так как это может привести к обесцвечиванию лицевой панели или клавиатуры.
- При чистке инструмента используйте мягкую, сухую и/или слегка влажную ткань. Не используйте растворитель краски, растворители, чистящие жидкости или тряпки, смоченные в химикатах.

Основные функции

Напоминание: Данный продукт является электронным изделием. После включения динамики (два динамика или один динамик, наушники) имеет некоторый звук как аномальное явление. Необходимо держать устройство подальше от таких устройств, как радиоприемники, маршрутизаторы, телевизионные приемники, холодильники, стиральные машины и т.д.

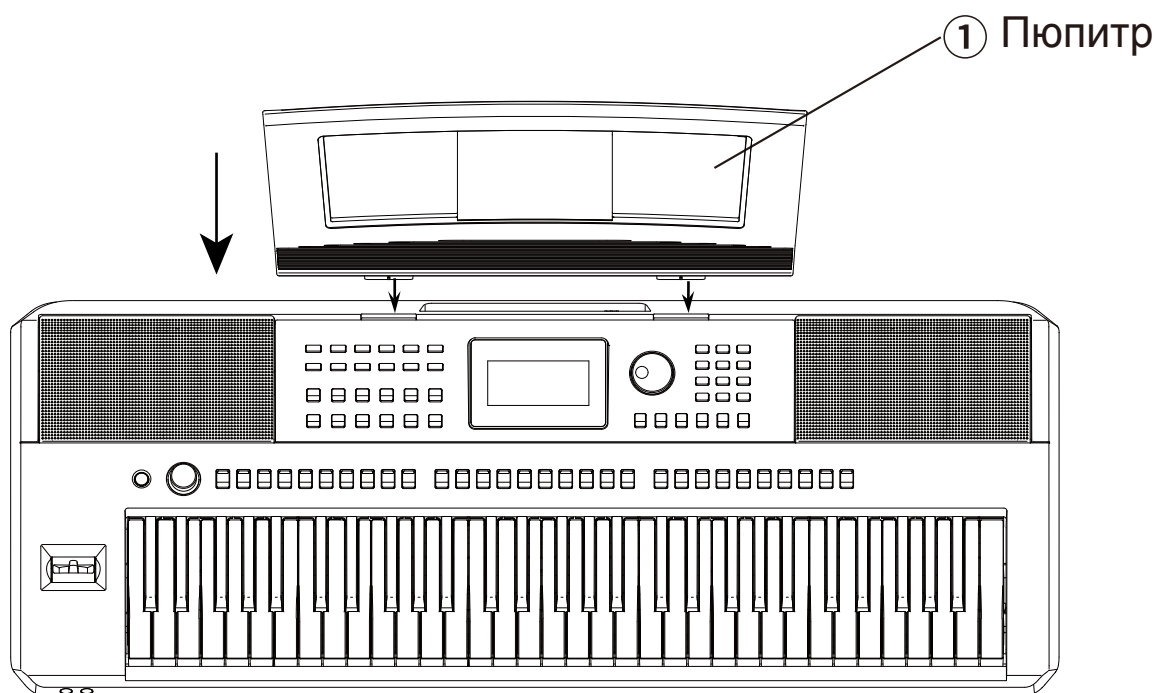
✦ Стандартная динамическая клавиатура с 61 клавишей

Полноразмерные клавиши позволяют ощутить реальные ощущения от игры на рояле.

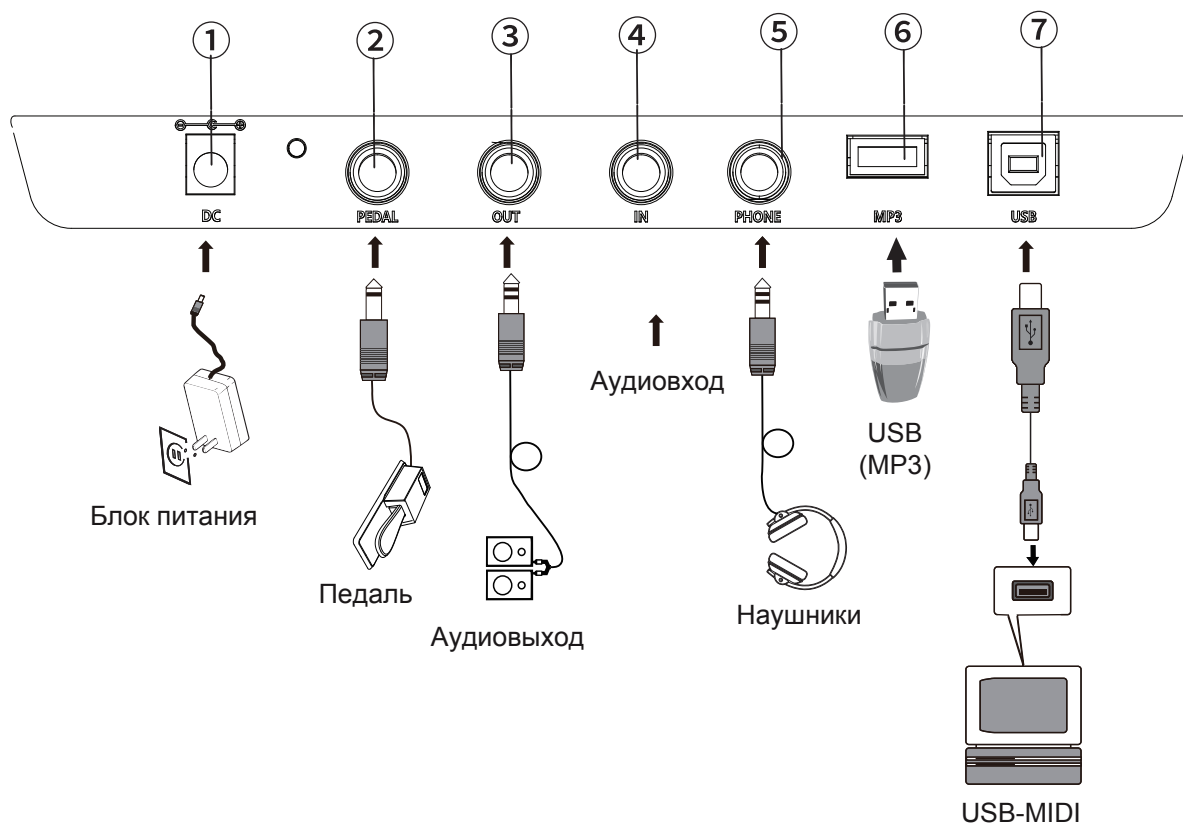
✦ Вход для наушников

Внешний двойной разъем для наушников, позволяющий играть не мешая окружающим

Аккуратно установите пюпитр в корпус синтезатора



После установки подключите блок питания и начните свое играть (гнездо питания находится на задней панели корпуса).



① Блок питания

② Педадь

③ Аудиовыход

④ Аудиовход

⑤ Наушники

⑥ USB (MP3)

⑦ USB-MIDI

1. Подключение питания

1. При использовании пианино подключите шнур питания, как показано на рисунке: один конец вставляется в гнездо питания на задней панели пианино, а другой - в бытовую розетку 100В-240В.
2. Если устройство не используется в течение длительного периода времени, отсоедините шнур питания и храните его надлежащим образом.

2. Гнездо аудиовыхода

Гнездо аудиовыхода можно подключить к большому акустическому устройству.

3. Гнездо аудиовхода

Гнездо аудиовхода позволяет подключить к пианино внешний источник звука для воспроизведения.

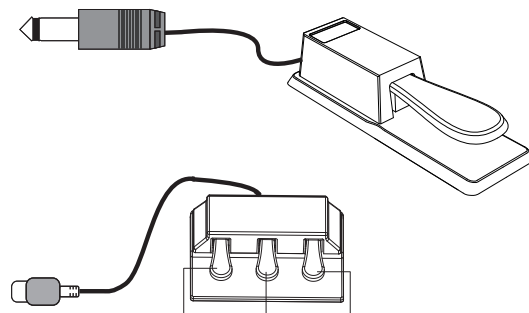
4. Педаль сустейна

Данное устройство оснащено функцией педали сустейна, нажимайте на педаль ногой по мере необходимости.

5. Тройная педаль

Вставьте кабель педали в круглое гнездо на задней панели пианино, чтобы включить три педали звуковых эффектов

Эффекты: Ослабление звучания, легато, сустейн



6. USB-MIDI

Через интерфейс USB цифровое пианино можно подключить к компьютеру. С помощью предустановленного на компьютере музыкального программного обеспечения вы можете учиться играть или играть на клавиатуре для исполнения, сочинения, хранения и других функций. Отредактированную музыку и встроенный аккомпанемент музыкального программного обеспечения можно воспроизводить через программное обеспечение, подключенное к цифровому пианино.

Программное обеспечение можно подключить к цифровому пианино для воспроизведения или играть в соответствии с аккомпанементом.

7. Воспроизведение MP3

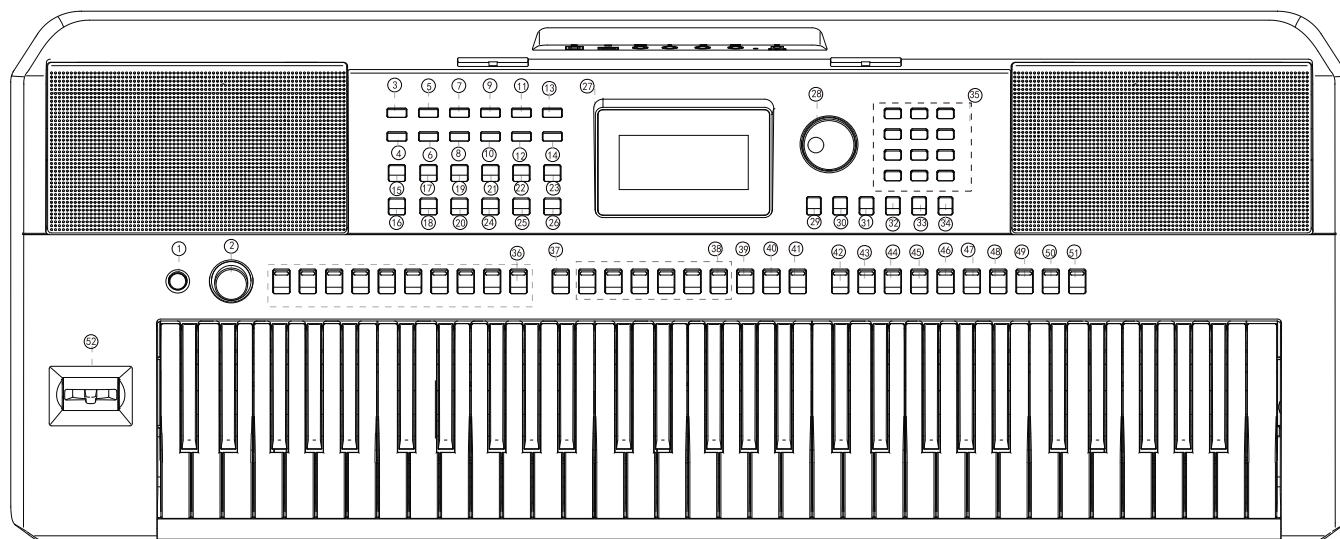
Вставьте флэш-накопитель с композициями в формате MP3 в гнездо USB, и композиции в формате MP3 начнут воспроизводиться автоматически примерно через 3 секунды.

Примечание!

- Поддерживается воспроизведение только файлов формата MP3

9. Гнездо для наушников

При подключении наушников автоматически отключается выход встроенных динамиков пианино, что позволяет играть, не мешая окружающим.



- | | | |
|------------------------|---------------------|--------------------------|
| ① POWER SWITCH | ②① Chord volume- | ③⑧ STORING STATE |
| ② Volume control wheel | ②① INTERLUDE1 | ③⑨ TOUCH |
| ③ Double beat practice | ②② INTERLUDE2 | ④⑩ METRONOME |
| ④ Single beat practice | ②③ Intro/Ending | ④① REVERB |
| ⑤ DJ beats | ②④ CHORD | ④② USB Play/stop |
| ⑥ Waltz | ②⑤ SYNC | ④③ Bluetooth play/stop |
| ⑦ Rock | ②⑥ START/STOP | ④④ DOUBLE VOICE |
| ⑧ Polka | ②⑦ LCD | ④⑤ Dual keyboard |
| ⑨ Lyri music | ②⑧ DATA DIAL | ④⑥ SUSTAIN |
| ⑩ Dance | ②⑨ TONE | ④⑦ VIBRATO |
| ⑪ Rhumba | ③⑩ RHYTHM | ④⑧ RECORD |
| ⑫ Chinese rhythm | ③① Play | ④⑨ RECORD PLAY |
| ⑬ March | ③② DEMO | ⑤⑩ Folk music percussion |
| ⑭ 8beat | ③③ TRANS- | ⑤① National Drum |
| ⑮ TEMPO+ | ③④ TRANS+ | ⑤② JOYSTICK |
| ⑯ TEMPO- | ③⑤ DIGIT SELECT KEY | |
| ⑰ Rhythm volume+ | ③⑥ VOICE SELECTION | |
| ⑱ Rhythm volume- | ③⑦ STORAGE | |
| ⑲ Chord volume+ | | |

1. Питание

1. Включение: нажмите кнопку "питание", дисплей загорится и Вы можете начать играть
2. выключение: нажмите кнопку "питание" еще раз, дисплей погаснет
3. Автоматическое выключение: нет Bluetooth-соединения, ничего не воспроизводится.
Автоматическое выключение срабатывает через 10 минут

2. Регулятор основной громкости

1. Поверните ручку "master volume", чтобы регулировать общую громкость фортепиано.

3. Выбор тембра, ритма и демо-песни

1. выбор тембра

- (1). по умолчанию установлен режим выбора тембра;
- (2). Нажмите кнопку "Timbre", загорится соответствующий индикатор, и вы войдете в режим выбора тембра;
- (3). Поверните ручку "quick selection" по часовой стрелке, чтобы выбрать следующий тембр;
- (4). Поверните ручку "Quick Selection" против часовой стрелки, чтобы выбрать последний тембр.
- (5). Нажмите кнопку тембра, и соответствующий индикатор загорится

2. Выбор ритма

- (1). Нажмите кнопку "Rhythm", и загорится индикатор ритма, чтобы войти в режим выбора ритма;
- (2). Поверните ручку "quick selection" по часовой стрелке, чтобы выбрать следующий ритм;
- (3). Поверните ручку "quick selection" против часовой стрелки, чтобы выбрать предыдущий ритм;
- (4) Нажмите кнопку "quick selection" типа ритма, при этом загорится соответствующий индикатор, который можно быстро переключить в положение Rhythm type.
- (5). В режиме ритма нажмите кнопку "Start/Stop", чтобы воспроизвести или остановить ритм.

3. Выбор демонстрационной песни

- (1). Нажмите кнопку "Demo Song", после чего загорится индикатор демо-песни и вы перейдете в режим выбора демо-песни;
- (2). Нажмите на ручку "quick selection" по часовой стрелке, чтобы выбрать следующую демо-песню,
- (3). Нажмите на ручку "quick selection" против часовой стрелки, чтобы выбрать предыдущую демо-песню.
- (4). Нажмите кнопку "Demo -" или "Demo +", чтобы переключиться на предыдущую или следующую композицию во время воспроизведения дорожки;
- (5). Нажмите кнопку "Play", чтобы воспроизвести или остановить воспроизведение демонстрационной композиции. После остановки воспроизведения он автоматически переключится обратно в режим выбора тембра.

4. TRANS

Нажмите кнопку "TRANS +"/"TRANS -", соответствующую индикатору, для переключения диапазона 12 полутонов вверх или вниз.

5. Работа в режиме ритма

1. Открытие/закрытие интегрированного аккорда

Нажмите кнопку "Integrated chord", соответствующую индикатору, чтобы открыть интегрированный аккорд; нажмите кнопку "Integrated chord" еще раз, чтобы закрыть интегрированный аккорд, и соответствующий индикатор погаснет

2. синхронное открытие/закрытие

Нажмите кнопку "Sync", чтобы начать синхронизацию ритма, при этом загорится соответствующий индикатор; нажмите кнопку "Sync" еще раз, чтобы выключить синхронизацию ритма, при этом индикатор погаснет

3. Прелюдия/завершение

Нажмите кнопку "Prelude/Ending", чтобы начать прелюдию или концовку, соответствующий индикатор загорится, прелюдия или концовка закончится, индикатор погаснет

4.Интерлюдия

Когда звучит ритм, нажмите кнопку " Interlude 1" или "Interlude 2", чтобы включить соответствующий индикатор интерлюдии, а когда интерлюдия закончится, соответствующий индикатор погаснет

6. Стандартные упражнения и двойной ритм

1. Нажмите кнопку "Double Beat Practice", чтобы напрямую использовать соответствующие Настройки для практики двойного ритма.
2. Нажмите кнопку "Single finger Exercise", чтобы напрямую использовать соответствующие настройки для стандартных упражнений

7.Темп

1. Нажмите кнопку "Tempo+" или "Tempo-", загорится соответствующий индикатор, и можно будет установить темп воспроизведения ритма;
2. Нажмите кнопку "Tempo+" или "Tempo-" во время воспроизведения демо-песни, и соответствующий индикатор загорится, чтобы настроить темп воспроизведения демо-песни.

8. Громкость ритма/громкость аккорда

1. Нажмите кнопку "Громкость ритма +"/"Громкость ритма -", загорится соответствующий индикатор, и можно будет регулировать громкость ритма барабанов.
2. Нажмите кнопку "Chord Volume +"/"Chord Volume -", загорится соответствующий индикатор, и можно будет отрегулировать громкость комплексного аккорда.

9. Хранение/восстановление параметров

1. Настройте нужный тембр, ритм, скорость, громкость и другие параметры.
2. Удерживая кнопку "Save", одновременно нажмите кнопку "Memory 1", чтобы сохранить текущие установленные параметры в позиции "Memory 1".
3. Нажмите кнопку "Memory1", чтобы вызвать соответствующие параметры;
4. То же самое относится и к другим кнопкам памяти.

10. Касание

1. В состоянии по умолчанию горит индикатор клавиши "Touch", и в это время включен сенсорный датчик клавиатуры;
2. Нажмите кнопку "Touch", соответствующий индикатор погаснет, а сенсорный датчик клавиатуры отключится.

11. Метроном

1. Нажмите кнопку "Metronome", чтобы запустить метроном, по умолчанию это 4/4
2. Нажмите кнопку "Metronome" несколько раз, чтобы выключить метроном или переключить тип ритма.

Виды ритма: 1/4, 2/4, 3/4, 4/4

12. Реверберация

1. В состоянии по умолчанию индикатор клавиши "Reverb" горит, и функция реверберации включена
2. Нажмите кнопку "Reverb", соответствующий индикатор загорится, и функция Reverb будет выключена.

13. Транспонирование

Нажмите кнопку "Trans +"/"Trans -", чтобы увеличить или уменьшить тон на +-12 полутонов.

14. Двойной тембр ВКЛ/ВЫКЛ

Нажмите кнопку "Double tone", чтобы открыть двойной тон, при этом загорится соответствующий индикатор. В это время нажмите на ручку выбора скорости, чтобы добавить новый выбранный тон на основе выбранного тона. Нажмите кнопку "Double tone" еще раз, чтобы выключить двойной тон, при этом индикатор погаснет

15. Двойная клавиатура ВКЛ/ВЫКЛ

Нажмите кнопку ""Dual keyboard"", чтобы включить/выключить двойную клавиатуру, индикатор загорится или погаснет

16. Сустейн

Нажмите кнопку "Sustain", чтобы включить функцию сустейн на клавиатуре, при этом загорится соответствующий индикатор.

17. Вибрато

Нажмите кнопку "VIBRATO", чтобы включить функцию вибрато на клавиатуре, загорится индикатор

18. Запись

1. Нажмите кнопку "Record", загорится индикатор записи, и в это время начнется запись.
2. Нажмите кнопку "Record" еще раз, чтобы закончить запись, и индикатор записи погаснет
3. Нажмите кнопку "Record" для воспроизведения/остановки воспроизведения записи, при этом загорится соответствующий индикатор погаснет

19. USB-накопитель

1. Вставьте USB-диск, содержащий MP3-файлы, и загорится индикатор "USB disk Play/stop" для автоматического воспроизведения MP3;
2. Нажмите кнопку "USB Disk Play/Stop", чтобы воспроизвести или остановить воспроизведение MP3.
3. Нажмите "Demo +"/"Demo -" для перехода к следующей песне/предыдущему MP3
4. Поверните ручку "Master Volume" для регулировки громкости MP3.

20. Bluetooth /MIDI

1. Этот продукт имеет функцию подключения Bluetooth аудио, может быть использован в качестве внешнего динамика
2. Этот продукт имеет функцию Bluetooth MIDI, который может быть подключен к различным программам обучения фортепиано

Примечание: USB диск и функция Bluetooth не могут быть использованы одновременно.

0-7	Piano
8-15	Color percussion
16-23	Organ
24-31	Guitar
32-39	Bass
40-47	String
48-55	Ensemble / Chorus
56-63	Brass
64-71	Clarinet
72-79	Flute
80-87	Lead
88-95	Pad
96-103	FX Effect
104-111	Folk music
112-119	Percussion
120-127	Sound Effects
128	Percussioninstrument

0 Acoustic Grand Piano
1 Bright Acoustic Piano
2 Electric Grand Piano
3 Honky-tonk Piano
4 Rhodes Piano
5 Chorused Piano
6 Harpsichord
7 Clavichord
8 Celesta
9 Glockenspiel
10 Music box
11 Vibraphone
12 Marimba
13 Xylophone
14 Tubular Bells
15 Dulcimer
16 Hammond Organ
17 Percussive Organ
18 Rock Organ
19 Church Organ
20 Reed Organ
21 Accordion
22 Harmonica
23 Tango Accordion
24 Acoustic Guitar (nylon)
25 Acoustic Guitar (steel)
26 Electric Guitar (jazz)
27 Electric Guitar (clean)
28 Electric Guitar (muted)
29 Overdriven Guitar
30 Distortion Guitar
31 Guitar Harmonics

32 Acoustic Bass
33 Electric Bass(finger)
34 Electric Bass (pick)
35 Fretless Bass
36 Slap Bass 1
37 Slap Bass 2
38 Synth Bass 1
39 Synth Bass 2
40 Violin
41 Viola
42 Cello
43 Contrabass
44 Tremolo Strings
45 Pizzicato Strings
46 Orchestral Harp
47 Timpani
48 String Ensemble 1
49 String Ensemble 2
50 Synth Strings 1
51 Synth Strings 2
52 Choir Aahs
53 Voice Oohs
54 Synth Voice
55 Orchestra Hit
56 Trumpet
57 Trombone
58 Tuba
59 Muted Trumpet
60 French Horn
61 Brass Section
62 Synth Brass 1
63 Synth Brass 2
64 Soprano Sax
65 Alto Sax
66 Tenor Sax
67 Baritone Sax
68 Oboe
69 English Horn
70 Bassoon
71 Clarinet
72 Piccolo
73 Flute
74 Recorder
75 Pan Flute
76 Bottle Blow
77 Shakuhachi
78 Whistle
79 Ocarina

Приложение 1. Список тембров

80 Lead 1 (square)
81 Lead 2 (sawtooth)
82 Lead 3 (caliope lead)
83 Lead 4 (chiff lead)
84 Lead 5 (charang)
85 Lead 6 (voice)
86 Lead 7 (fifths)
87 Lead 8 (bass+lead)
88 Pad 1 (new age)
89 Pad 2 (warm)
90 Pad 3 (polysynth)
91 Pad 4 (choir)
92 Pad 5 (bowed)
93 Pad 6 (metallic)
94 Pad 7 (halo)
95 Pad 8 (sweep)
96 FX 1 (rain)
97 FX 2 (soundtrack)
98 FX 3 (crystal)
99 FX 4 (atmosphere)
100 FX 5 (brightness)
101 FX 6 (goblins)
102 FX 7 (echoes)
103 FX 8 (sci-fi)
104 Sitar
105 Banjo
106 Shamisen
107 Koto
108 Kalimba
109 Bagpipe
110 Fiddle
111 Shanai
112 Tinkle Bell
113 Agogo
114 Steel Drums
115 Woodblock
116 Taiko Drum
117 Melodic Tom
118 Synth Drum
119 Reverse Cymbal
120 Guitar Fret Noise
121 Breath Noise
122 Seashore
123 Bird Tweet
124 Telephone Ring
125 Helicopter
126 Applause
127 Gunshot
128 Drum

Приложение 2. Список ритмов

0~19	Beat
20~35	Soul
36~43	Funk
44~51	House
52~58	Waltz
59~61	March
62~78	Pop
79~92	Rhumba
93~103	South America
104~114	Lyri music
115~119	Tango
120~127	Country
128~132	Asianmusic
133~149	Rock
150~162	Dance
163~167	Swing
177~182	Bossanova
183~186	Brit Bate
187~191	Modern Music
192~195	Blues
196~199	Hard

Beat	
0	8beat1
1	8beat2
2	8beat3
3	8beat4
4	8beat5
5	8beat6
6	8beat7
7	8beat8
8	8beat9
9	8beat10
10	16beat1
11	16beat2
12	16beat3
13	16beat4
14	16beat5
15	16beat6
16	16beat7
17	16beat8
18	16beat9
19	16beat10

Приложение 2. Список ритмов

Soul	
20	soul1
21	soul2
22	soul3
23	soul4
24	soul5
25	soul6
26	soul7
27	soul8
28	slow_soul1
29	slow_soul2
30	slow_soul3
31	slow_soul4
32	slow_soul5
33	euro_soul1
34	euro_soul2
35	newsoul
Funk	
36	funky_soul1
37	funky_soul2
38	funky_soul3
39	funky_soul4
40	funky_soul5
41	funky_soul6
42	funky_soul7
43	funky_soul8
House	
44	house1
45	house2
46	big_band1
47	big_band2
48	cobmo1
49	cobmo2
50	cobmo3
51	clubhuse
Waltz	
52	waltz1
53	waltz2
54	waltz3
55	waltz4
56	jazz_waltz1
57	jazz_waltz2
58	jazz_waltz3
March	
59	Band_march1
60	Band_march2
61	Band_march3

Popmusic	
62	Pop1
63	Pop2
64	Pop3
65	70sdisco
66	80sdisco
67	80sPop1
68	80spop2
69	80spop3
70	jorpo1
71	jorpo2
72	lambada
73	oldsong1
74	oldsong2
75	plena
76	popbeat
77	pop_classic
78	twist
Rhumba	
79	rhumba1
80	rhumba2
81	rhumba3
82	rhumba4
83	rhumba5
84	rhumba6
85	bachata1
86	bachata2
87	bachata3
88	bachata4
89	merengue1
90	merengue2
91	bequine
92	vallenato
South America	
93	samba1
94	samba2
95	samba3
96	samba4
97	samba5
98	pop_samba1
99	pop_samba2
100	pop_samba3
101	calypso
102	habanera
103	jazz_samba

Приложение 2. Список ритмов

Lyri music	
104	shuffle1
105	shuffle2
106	shuffle3
107	8ballad
108	16ballad1
109	16ballad2
110	love_ballad1
111	love_ballad2
112	love_ballad3
113	love_ballad4
114	love_ballad5
Tango	
115	mambo1
116	mambo2
117	tango1
118	tango2
119	tango3
? Country	
120	polka1
121	polka2
122	polka3
123	c&w1
124	c&w2
125	country
126	cumbia1
127	cumbia2
Asianmusic	
128	china1
129	china2
130	china3
131	mideast
132	thailand
Rock	
133	16aor1
134	16aor2
135	70sRock1
136	70srock2
137	Acid
138	AfroPop1
139	AfroPop2
140	alterock
141	djrock
142	rock1
143	rock2
144	rock3
145	rock4

146	rock5
147	rock6
148	slow rock1
149	slow rock2
Dance	
150	90sdance
151	pop_dance1
152	pop_dance2
153	pop_dance3
154	baiao
155	baion
156	chacha1
157	chacha2
158	Dance
159	dnce_soul
160	dncregae
161	salsa
162	techno
Swing	
163	swing1
164	swing2
165	swing3
166	swing4
167	swing5
168	swing6
169	classicswing1
170	classicswing2
171	classicswing3
172	classicswing4
173	classicswing5
174	classicswing6
175	swing beat
176	bolero
Bossanova	
177	bossanova1
178	bossanova2
179	bossanova3
180	bossanova4
181	bossanova5
182	bossanova6
Brit Bate	
183	blrmfox
184	eurofox
185	euro_beat1
186	euro_beat2

Приложение 2. Список ритмов

Modern Music	
187	rap1
188	rap2
189	rblues
190	reggae1
191	reggae2
Blues	
192	blues1
193	blues2
194	blues3
195	blue_grass
Hard	
196	hard_rock1
197	hard_rock2
198	hard_rock3
199	hard_rock4



Приложение 3. Список демо-песен

1	Turkish March
2	BachSong
3	Beethoven Piano Sonatas
4	Spain Matador March
5	Hungarian Dance
6	Ode to Joy
7	Haydn serenade
8	The River of Babylon
9	Ballade pour Adeline
10	Merry widow waltz
11	Cancan
12	Lovely Smurf
13	Mary had a little lamb
14	American patro
15	Edelweiss
16	Lullaby
17	Clementine sonata
18	Santa Claus is Coming to Town
19	Mozart?symphony.
20	Mozart
21	Come Back To Sorrento
22	cuckoo waltz
23	Carman Overture
24	canon
25	Katyusha
26	Russian dance music
27	Troika
28	Dance of the Flowers
29	March Militaire
30	Triumphal March

31	Carmen aragon
32	Clarinet Polka
33	Gewolt
34	Chopin Nocturnes
35	Minuet in G
36	Schubert Serenade
37	Four Seasons Spring March
38	Smile polka
39	Pour Elise
40	Melody in the rain
41	santa lucia
42	Susannah
43	A Comme Amour
44	Unchained Melody
45	Dove
46	OldFranc
47	Concerto D'Amour
48	Dream of Love
49	Minuet From LArlesienne
50	Moon River

Составной аккорд

Для тех, кто только начинает знакомиться с аккордами, эта схема легко покажет, как играть обычные аккорды в области автоматического аккомпанемента на клавиатуре. Поскольку существует гораздо больше аккордов, которые очень полезны и могут быть использованы самыми разными способами, пожалуйста, обратитесь к имеющимся в продаже книгам по аккордам для дальнейшего изучения.

* Обозначение корневого звука

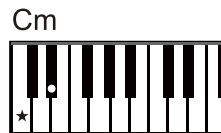
Major chord	Minor chord	Big and small seventh chord	Little seventh chord	Major seventh chord
C 	Cm 	C7 	Cm7 	CM7
D 	Dm 	D7 	Dm7 	DM7
E 	Em 	E7 	Em7 	EM7
F 	Fm 	F7 	Fm7 	FM7
G 	Gm 	G7 	Gm7 	GM7
A 	Am 	A7 	Am7 	AM7
B 	Bm 	B7 	Bm7 	BM7

- В дополнение к следующим аккордам, аккордовые транспозиции также могут быть использованы в позиции "корень".
- Если некоторые ноты пропущены, они не могут быть распознаны.

Вы также можете легко играть мажорные и минорные аккорды, нажимая одну или две клавиши



Если вы хотите сыграть мажорный аккорд нажмите корень аккорда



Если вы хотите сыграть минорный аккорд нажмите корневую ноту и ее тритон



Комплектация

Адаптер питания	1 шт
Педаль сустейн	1 шт
Пюпитр	1 шт
Руководство пользователя	1 шт

Характеристики

Кол-во клавиш: 61	Погрешность: ≤ 3 cent
Диапазон: C-C4	Выходная мощность: 25BT x 2
Модель: X61	Параметры питания: DC 12v 2A 50/60Hz

Проблема	Причина	Решение
На клавиатуре нет звука	1.Регулятор громкости установлен в минимальное положение. 2.Наушники вставлены в гнездо для наушников. 3.Источник питания не подключен или пианино выключено.	1.Установите максимальный уровень громкости. 2.Отсоедините наушники 3.Включите питание и нажмите кнопку включения.
Педаль не работает	1.Кабель подключения педали не подключен к пианино 2.Штекер педали утерян	1.Подключите шнур педали к разъему пианино. 2.Проверьте, не ослаблен ли штекер на одном конце соединения педали, а затем затяните его.
При включении и выключении питания рояля слышен треск.	Нормальное явление	Это нормальное явление, указывающее на то, что электричество поступает в прибор в это время.
Пианино шумит при использовании мобильного телефона.	Радиопомехи	Использование мобильных телефонов в непосредственной близости от фортепиано вызывает излучение. Чтобы избежать этой ситуации, вы можете выключить мобильный телефон или использовать его вдали от фортепиано.
Ненормальный тон или ритм.	Нехватка питания	Нехватка электроэнергии. Проверьте стабильность питания.
Кажется, что все тона звучат или что звучание как бы прерывается.	Нормальное явление	Максимальное количество одновременных звуков на этом инструменте - 128 нот. Если используется двухтональный режим и воспроизводится аккомпанемент или музыка, некоторые ноты или звуки в аккомпанементе или музыке будут звучать по умолчанию.
Нота отличается от сыгранной	Normal phenomenon	Это нормальное явление. В этой машине используется режим источника звука AWM. Этот тип источника звука сэмплируется и записывается на всей площади клавиатуры, поэтому качество двух нот немного отличается.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Гарантия:

Уважаемый пользователь:

Этот продукт прошел проверку под строгим контролем качества. Большое спасибо за использование нашего цифрового пианино. Для того, чтобы удовлетворить вас нашими услугами, пожалуйста, внимательно прочитайте после покупки и заполните этот гарантийный талон и правильно храните его. В течение гарантийного срока, мы несем ответственность за предоставление бесплатного обслуживания, если продукт сломался при нормальном использовании. Гарантийный срок на наш товар соответствует сроку, установленному государством. Эта карточка считается доказательством гарантии. За работу по гарантийному ремонту будет отвечать и организовывать продавец. Пожалуйста, предъявите эту карточку и соответствующие доказательства при обращении.

Бесплатное обслуживание не будет предоставлено при следующих обстоятельствах:

1. Срок действия гарантии истек.
2. Поломка, вызванная манипуляциями, не соответствующими требованиям руководства пользователя.
3. Поломка, вызванная демонтажем, выполненным не уполномоченным нашей компанией ремонтником.
4. Отсутствует подтверждение покупки
5. Несанкционированного изменения.
6. Ущерб, вызванный форс-мажорными обстоятельствами.