

TANOSHIMI

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

49-клавишный синтезатор



MARUMO

MARUMO-MUSIC.RU

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ПОЖАЛУЙСТА, ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТИТЕ, ПРЕЖДЕ ЧЕМ ПРОДОЛЖИТЬ

Пожалуйста, сохраните это руководство в надёжном месте для дальнейшего использования.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Обязательно всегда соблюдайте следующую информацию, чтобы избежать серьёзных травм, вызванных поражением электрическим током, коротким замыканием, несчастные случаи, пожар или другие виды опасных ситуаций. Ниже представлены далеко не единственные меры предосторожности:

- Не открывайте электронную клавиатуру и не пытайтесь разобрать её. Если окажется, что устройство неисправно, немедленно прекратите использование и обратитесь к квалифицированному обслуживающему персоналу для проверки.
- Чтобы не повредить внешний вид электронной клавиатуры, не размещайте её во влажной среде или в зоне воздействия дождя. Не ставьте на клавиатуру сосуды с жидкостью, так как она может пролиться и повредить внутренние части клавиатуры.
- Если шнур питания или вилка повреждены, или клавиатура внезапно отключилась во время использования, вы почувствовали необычный запах или дым от клавиатуры, как можно скорее выключите её и отсоедините адаптер питания. Затем найдите квалифицированного обслуживающего персонала для проверки.
- Используйте только предписанный адаптер. Использование неправильного адаптера может привести к повреждению устройства.

ПРИМЕЧАНИЕ:

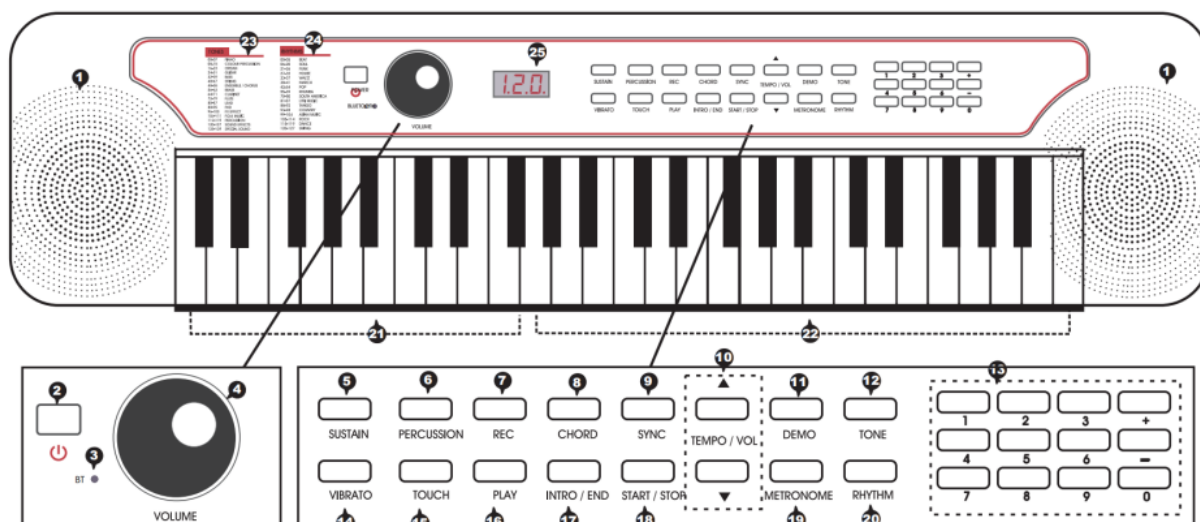
Обязательно соблюдайте следующую информацию, чтобы не причинить вред себе или окружающим, а также не повредить этот инструмент или другое внешнее оборудование. Ниже представлены далеко не единственные примечания:

- Пожалуйста, извлеките адаптер питания из розетки, если клавиатура не будет использоваться в течение длительного периода времени.
- Не подвергайте прибор воздействию пыли, вибраций или экстремального холода или жары (например, использование на улице в зимнее время, прямые солнечные лучи, нагревательные приборы), чтобы предотвратить возможность деформации панели или повреждения внутренних компонентов.
- Если вы хотите переместить клавиатуру, сначала отключите адаптер питания и/или прочие внешние устройства.
- При чистке прибора используйте мягкую сухую ткань. Не используйте растворители, чистящие жидкости или протирачные ткани, пропитанные химическими веществами, которые могут обесцветить панель или клавиатуру.
- Прежде чем подключать инструмент к другим электронным устройствам, выключите питание и установите все уровни громкости на минимум. Затем вы можете постепенно отрегулировать громкость до нужного уровня во время воспроизведения музыки.
- Не ставьте клавиатуру на неровную поверхность, это может привести к её падению и повреждению её внутренних частей.
- Не кладите тяжёлые предметы на клавиатуру, не ударяйте по клавишам и не переключайте ручку питания с чрезмерной силой.
- Электронная клавиатура спроектирована с достаточным запасом громкости, что по-

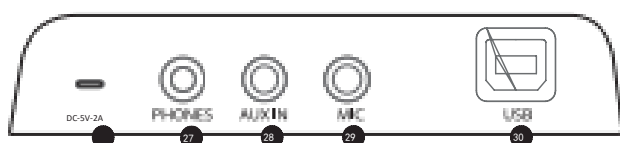
зволяет использовать его в классах и прочих подобных местах. Поэтому, пожалуйста, отрегулируйте громкость до подходящего уровня, в противном случае использование чрезмерного уровня громкости в течение длительного времени может повредить ваш слух.

- Избегайте сильные удары электронной клавиатуры, это может привести к её повреждению или травмированию других людей.

I. Панель управления и разъёмы



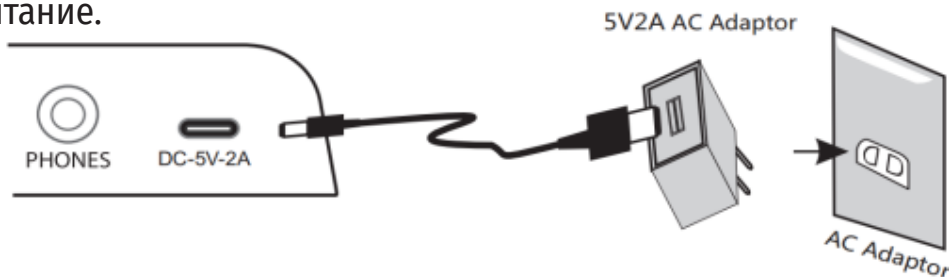
- | | | |
|---------------------------------|----------------------------|--|
| 1. Громкоговоритель | 12. Тембр | 24. Светодиодный экран |
| 2. Кнопка вкл/выкл питания | 13. Пронумерованные кнопки | 25. Зона аккордов |
| 3. Индикатор Bluetooth | 14. Вибрато | 26. Разъем для блока питания с постоянным током (USB Type C) |
| 4. Колесо регулировки громкости | 15. Касание | 27. Разъем для наушников |
| 5. Сустейн | 16. Воспроизведение | 28. Разъем AUX |
| 6. Перкуссия | 17. Вступление/Окончание | 28. Разъем для подключения микрофона (электретного типа) |
| 7. Запись | 18. Старт/Стоп | 30. Разъем USB MIDI (для подключения к ноутбуку или ПК) |
| 8. Аккорд | 19. Темп/Громкость - | |
| 9. Синхронизация | 20. Метроном | |
| 10. Темп/Громкость + | 21. Ритм | |
| 11. Демо | 22. Список тембров | |
| | 23. Список ритмов | |



Подключение

1. Использование адаптера питания переменного и постоянного тока:

Используйте кабель USB type C, поставляемый в комплекте с электронной клавиатурой, и адаптер USB 5 В - 2 А (не входит в комплект). Подключите кабель к разъёму на задней панели клавиатуры, а затем подключите другой конец к адаптеру или источнику и включите питание.



ПРИМЕЧАНИЕ. Использование USB-адаптера с номиналом менее 2 А не рекомендуется. Это может привести к неисправности клавиатуры. Когда клавиатура не используется, следует отключить USB-адаптер от розетки электросети.

2. Работа от аккумулятора:

Откройте крышку батарейного отсека под клавиатурой и вставьте 4 щелочные батарейки по 1,5 В размера «AA». Убедитесь, что батареи вставлены с соблюдением полярности, и закройте крышку батарейного отсека.

Внимание: Не используйте одновременно старые и новые батарейки. Не оставляйте батарейки в клавиатуре, если клавиатура не будет использоваться в течение длительного периода времени. Это позволит избежать возможных повреждений, вызванных утечкой жидкости из батарей.

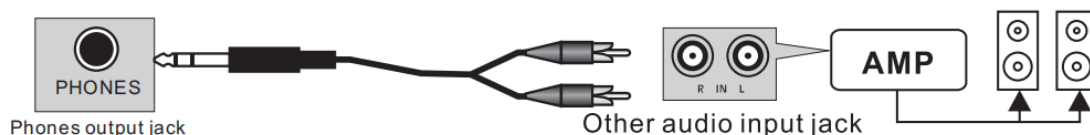
3. Использование наушников/микрофона:

Подключите наушники к разъёму «PHONES». Внутренняя стереосистема автоматически выключит звук встроенных громкоговорителей. Для использования функции микрофона подключите электретный микрофон со штекером 3,5 мм к разъёму «MIC». (Микрофон и наушники в комплект не входят)



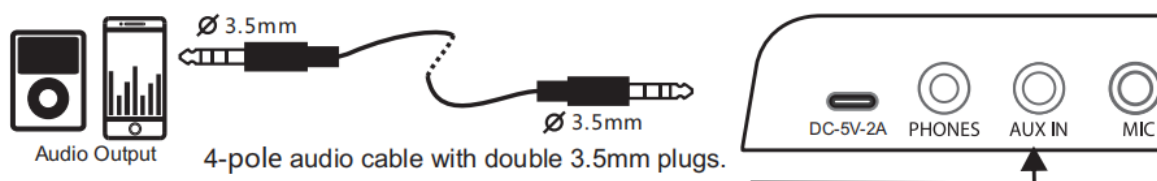
4. Подключение к усилителю или аудиосистеме:

Эта клавиатура имеет встроенную акустическую систему, но её можно подключить к внешнему усилителю или другому Hi-Fi оборудованию. Сначала отключите питание клавиатуры и подключаемого внешнего оборудования. Затем присоедините один конец стерео аудио кабеля (не входит в комплект) в разъём LINE IN или AUX IN на внешнем оборудовании, а другой конец — в разъём [PHONES] на задней панели электронной клавиатуры. (Двухканальный аудио-кабель в комплект не входит).



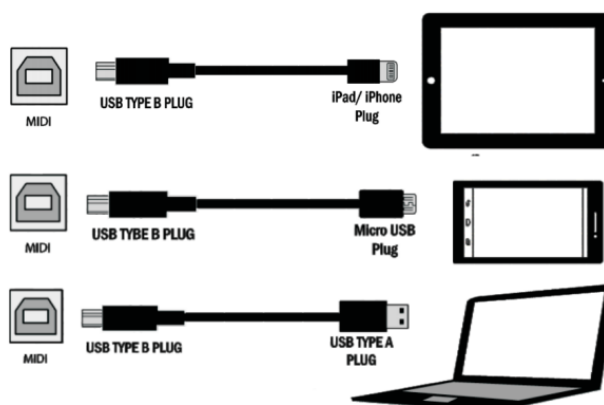
5. Вход AUX:

Эта клавиатура оснащена встроенной акустической системой, которую можно использовать для воспроизведения музыки с телефона или мобильного устройства. Подключите один конец входного стерео кабеля AUX диаметром 3,5 мм в гнездо AUX In на задней панели клавиатуры, а другой конец к телефону или аудиоустройству. Убедитесь, что клавиатура включена. Используйте регулятор громкости телефона для управления громкостью музыки. (Аудио кабель 3,5 мм в комплект не входит).



6. USB-MIDI:

Вы можете подключить клавиатуру к планшету, ноутбуку или ПК для работы с различными MIDI-программами сторонних производителей для записи и воспроизведения песен. Подключите кабель с разъёмом USB B type к MIDI-разъёму на задней панели клавиатуры, а затем подключите разъём USB A type к ПК или ноутбуку. (USB-MIDI-кабель для подключения ПК/ноутбука не входит в комплект).

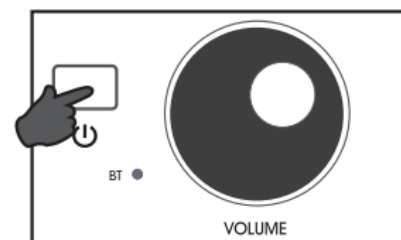


ФУНКЦИИ КЛАВИАТУРЫ

1. Выключатель питания и громкость:

1.1 Кнопка включения питания:

Нажмите кнопку питания, чтобы включить питание; нажав её повторно можно выключить питание. Светодиодный экран загорится, указывая на включение питания.

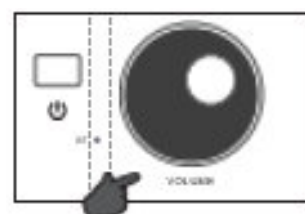


1.2 Автоматическое выключение:

Клавиатура оснащена функцией автоматического отключения питания и выключается в целях экономии энергии, если в течение примерно 5 минут не будет нажата ни одна клавиша/кнопка. Чтобы снова включить питание, нажмите кнопку питания.

1.3 Регулировка общей громкости:

Чтобы изменить общую громкость, поверните регулятор [ГРОМКОСТЬ].



2. Работа Bluetooth

2.1 Bluetooth-аудио:

После включения клавиатуры будет активирован режим спаривания Bluetooth. Чтобы воспроизводить музыку с мобильного телефона или планшета, откройте настройки выбранного мобильного устройства Bluetooth и выполните поиск доступных устройств. Выберите «MARUAUDIO» для аудио Bluetooth. На клавиатуре загорится индикатор Bluetooth и раздастся звуковое сообщение, указывающее на успешное подключение устройства.



2.2 Bluetooth MIDI:

ВАЖНО: Bluetooth MIDI невозможно подключить из «Настройки Bluetooth» мобильного устройства. Для использования Bluetooth MIDI включите клавиатуру, а затем откройте приложение, поддерживающее Bluetooth MIDI. Найдите и подключите «MARUMIDI» в настройках приложения или расширенной функции. Индикатор Bluetooth на клавиатуре загорится и раздастся звуковое сообщение, указывающее, что устройство успешно подключено.

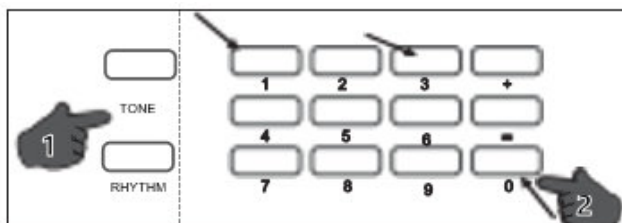
Специальная функция: если вы хотите воспроизвести встроенный звук приложения или MIDI-программы через динамики клавиатуры, выполните следующие действия:

- Подключите мобильное устройство к порту AUX In клавиатуры с помощью входного кабеля AUX диаметром 3,5 мм, входящего в комплект поставки.
- Отключите встроенные звуки клавиатуры (см. раздел «Регулировка громкости звука»).
- Откройте свое любимое MIDI-приложение, поддерживающее Bluetooth MIDI.
- Подключитесь к «MARUMIDI» через настройки приложения.
- Теперь клавиатура может воспроизводить звук, выбранный в MIDI-приложении.

3. Звук и эффект:

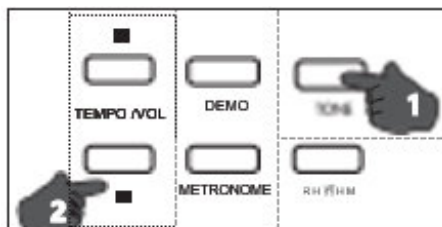
3.1 Выбор звука:

Когда клавиатура включается, по умолчанию используется звук «000» Grand Piano. Чтобы изменить звук, сначала нажмите кнопку [ТЕМБР], на дисплее на короткое время отобразится «tone», а затем номер выбранного в данный момент звука. Далее выберите нужный звук с помощью соответствующих цифр от 0 до 9. Звуки также можно изменить с помощью кнопок [+/-] на клавиатуре. Полный список доступных звуков см. в Приложении IV.



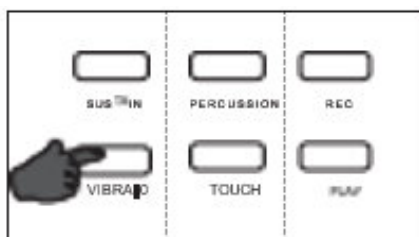
3.2 Регулировка громкости звука:

Имеется 5 уровней регулировки громкости (000–004). Нажмите и удерживайте кнопку [ТЕМБР], затем выберите громкость звука. На дисплее отобразится выбранный уровень громкости (000–004). Нажмите и удерживайте кнопку [ТЕМБР], затем одновременно нажмите кнопки [ТЕМП/ГРОМКОСТЬ +] и [ТЕМП/ГРОМКОСТЬ -], чтобы вернуться к уровню громкости по умолчанию 004. Эта функция полезна, когда вы хотите уменьшить громкость или отключить звук (Отключение звука – уровень 000) встроенных в клавиатуру звуков и воспроизвести звуки с внешнего устройства, подключенного с помощью входного кабеля AUX.



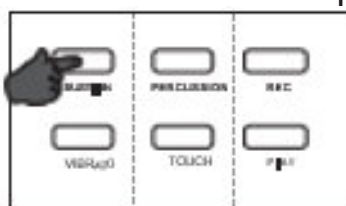
3.3 Вибрато:

Нажмите кнопку [ВИБРАТО] для входа в режим вибрато. При выборе этого режима при каждом воспроизведении ноты к ноте добавляется эффект колебания. Повторное нажатие кнопки [ВИБРАТО] выключит функцию вибрато и отключит этот режим.



3.4 Сустейн:

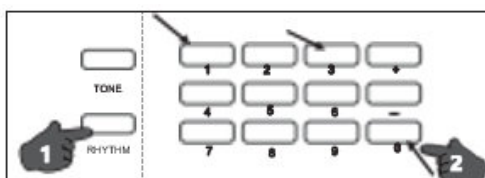
Нажмите кнопку [СУСТЕЙН] для входа в режим сустейна. При выборе этого режима звучание каждой воспроизводимой ноты продлевается. Повторное нажатие кнопки [СУСТЕЙН] выключит функцию сустейна и отключит этот режим.



4. Использование аккомпанемента и аккордов:

4.1 Выбор ритма:

Вы можете выбрать любой из 128 встроенных ритмов. Подробный перечень ритмов можно найти в Приложении V. Нажмите кнопку [РИТМ], чтобы активировать функцию выбора ритма, на дисплее на короткое время отобразится значок «Rhy» и номер текущего ритма. Вы можете выбрать нужный вам ритм, введя нужный номер на пронумерованных кнопках или нажимая кнопки +/-.

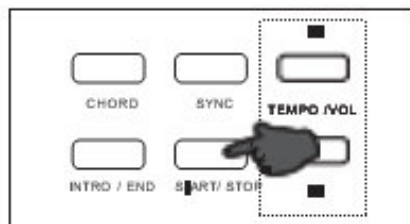


4.2 Начало/остановка ритма:

Нажмите кнопку «СТАРТ/СТОП», чтобы воспроизвести выбранный вами ритм. Нажмите кнопку повторно, чтобы остановить воспроизведение.

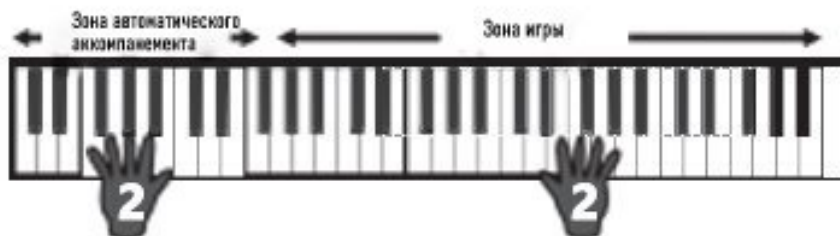
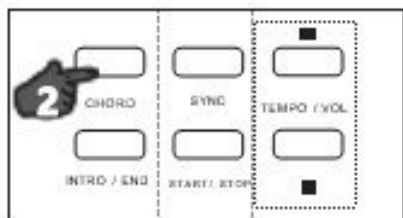
4.3 Регулировка громкости ритма:

Имеется 7 уровней регулировки громкости (001–007). Нажмите и удерживайте кнопку [РИТМ], затем нажимайте кнопки [ТЕМП/ГРОМКОСТЬ +/-], чтобы увеличить или уменьшить громкость ритма. На дисплее отобразится выбранный уровень громкости (001–007). Нажмите и удерживайте кнопку [РИТМ], затем одновременно нажмите кнопки [ТЕМП/ГРОМКОСТЬ +] и [ТЕМП/ГРОМКОСТЬ -], чтобы вернуться к уровню громкости по умолчанию 006.



4.4 Режим аккордов:

Нажмите кнопку [АККОРД], чтобы войти активировать автоматические аккорды в режиме ритма. Следуйте различным аппликатурам аккордов (см. Приложение II Таблицы аккордов) в зоне аккордов (клавиши 1-19 слева), аккорд и ритм будут воспроизводиться синхронно; при игре вне режима ритма пользователи могут активировать функцию аккордов и играть аккорд в области аккомпанемента. Нажмите кнопку [АККОРД], чтобы деактивировать режим аккордов.



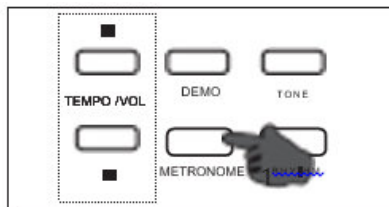
5 Метроном:

5.1 Запуск/остановка метронома:

Нажмите кнопку [МЕТРОНОМ], чтобы включить метроном. На выбор есть четыре бита (от b01 до b04). В зависимости от исполнения вы можете регулировать скорость кнопкой [ТЕМП]. Нажмите кнопку [МЕТРОНОМ] несколько раз, чтобы просмотреть доступные ритмовые рисунки. Светодиодный дисплей отобразит выбранный вами бит. Метроном интегрируется в музыку, как только вы начинаете играть. Чтобы выйти из этого режима, снова нажмите кнопки [СТАРТ/СТОП] или [МЕТРОНОМ] до тех пор, пока на дисплее не отобразится значок «Off».

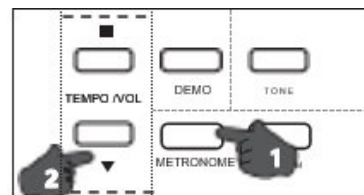
5.2 Регулировка громкости метронома:

Имеется 7 уровней регулировки громкости (001–007). Нажмите и, удерживая кнопку [МЕТРОНОМ], нажмите кнопки [ТЕМП/ГРОМКОСТЬ +/-], чтобы увеличить или уменьшить громкость метронома. На дисплее отобразится выбранный уровень громкости (001–007). Нажмите и удерживайте кнопку [МЕТРОНОМ] одновременно с кнопками [ТЕМП/ГРОМКОСТЬ +] и [ТЕМП/ГРОМКОСТЬ -], чтобы вернуться к уровню громкости по умолчанию 005.



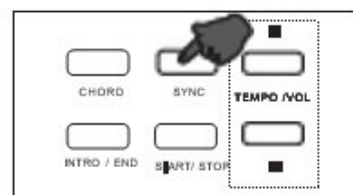
6. Регулировка темпа:

Нажмите кнопки [ТЕМП +/-] для увеличения или уменьшения темпа ритма, метронома или демо треков. Нажмите и удерживайте, чтобы быстро отрегулировать темп. Диапазон регулировки 30-250 bpm. Одновременное нажатие обеих кнопок [ТЕМП] вернет темп к 120 bpm. При включении темп будет сброшен до 120 bpm.



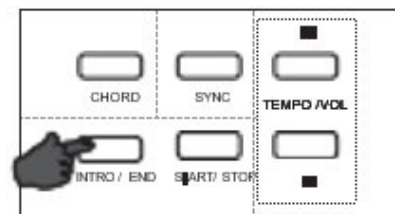
7. Синхронизация:

Нажмите кнопку [СИНХРОНИЗАЦИЯ], чтобы выбрать функцию синхронизированного аккомпанемента, при этом на дисплее отобразится значок «Syn». Ритм заиграет, как только будет нажата любая из первых 19 клавиш слева на клавиатуре. Нажмите кнопку [СТАРТ/СТОП], чтобы остановить ритм и выйти из функции синхронизации.



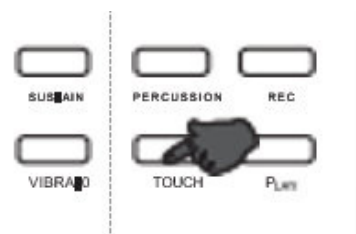
8. Вступление/Концовка:

Чтобы запланировать вступление ритм-секции, нажмите кнопку [ВСТУПЛЕНИЕ/ОКОНЧАНИЕ]. Затем нажмите кнопку [СТАРТ/СТОП], чтобы начать воспроизведение вступления ритм-секции. Когда вступление закончится, аккомпанемент переключится на основную часть ритм-секции композиции. Повторно нажмите кнопку [ВСТУПЛЕНИЕ/ОКОНЧАНИЕ], чтобы воспроизвести концовку, на дисплее на короткое время отобразится значок «End». По завершении концовки автоматический аккомпанемент автоматически останавливается.



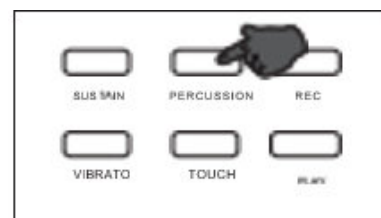
9. Касание:

Режим сенсорной чувствительности к касанию включен по умолчанию. Нажмите кнопку [КАСАНИЕ], чтобы отключить реакцию на нажатие, на дисплее на короткое время отобразится значок «Off». Нажмите кнопку [КАСАНИЕ] повторно, чтобы включить сенсорный отклик на силу касания клавиш. На дисплее на короткое время появится надпись «On».



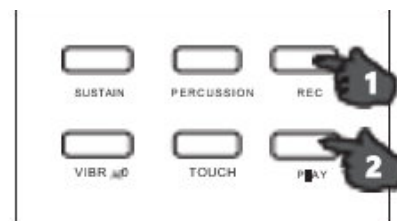
10. Перкуссия на клавиатуре:

При нажатии кнопки [ПЕРКУССИЯ] все клавиши клавиатуры можно использовать для воспроизведения перкуSSIONных звуков. Нажмите кнопку [ПЕРКУССИЯ] еще раз, чтобы выйти из режима перкуссии. См Приложение III, перечень 49 различных доступных перкуSSIONных звуков.



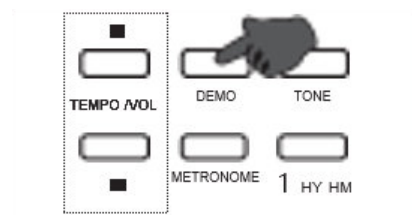
11. Запись и воспроизведение:

Нажмите кнопку [ЗАПИСЬ], чтобы войти в режим записи. На дисплее появится надпись «REC». Нажмите любую клавишу, чтобы начать запись. Максимальная ёмкость записи ограничена 1000 нотами. Нажмите кнопку [ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ] для воспроизведения записанных нот. На дисплее появится значок «REP».



12. Демо трек:

Нажмите кнопку [ДЕМО] для воспроизведения демо трека. На светодиодном дисплее отобразится номер воспроизводимого трека. Нажимая цифры или кнопки [+] и [-] на пронумерованных кнопках, вы можете выбрать нужный демо трек. Всего на выбор доступно 48 (00–47) демо треков. Клавиатура завершит воспроизведение выбранного трека, а затем начнёт воспроизведение следующего. Нажмите кнопку [ДЕМО] повторно, чтобы выйти из режима демо. Полный список доступных демо треков см. в Приложении I.






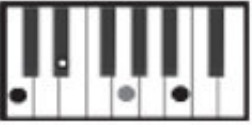











Приложение I Демо-песни

- | | | |
|---------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 00 Pour Elise | 17 American pat ro | 34 Carmen aragon |
| 01 Concerto D'Amour | 18 Clementine sonata | 35 Clarinet Polka |
| 02 Moon River | 19 Mozart symphony. | 36 Gewolt |
| 03 Unchained Melody | 20 Beethoven Piano Sonatas | 37 Chopin Nocturnes |
| 04 A Comme Amour | 21 Spain Matador March | 38 Minuet in G |
| 05 Melody in the rain | 22 Hungarian Dance | 39 Schubert Serenade |
| 06 canon | 23 Haydn serenade | 40 Four Seasons Spring |
| 07 Ballade pour Adeline | 24 Mozart | March |
| 08 The River of Babylon | 25 Come Back To Sorrento | 41 Smile polka |
| 09 Ode to Joy | 26 cuckoo waltz | 42 santa lucia |
| 10 Turkish March | 27 Carman Overture | 43 Susannah |
| 11 BachSong | 28 Katyusha | 44 Dove |
| 12 Cancan | 29 Russian dance music | 45 Old Franc |
| 13 Mary had a little lamb | 30 Troika | 46 Dream of Love |
| 14 Lovely Smurf | 31 Dance of the Flowers | 47 Minuet From Larlesienne |
| 15 Edelweiss | 32 March Militaire | |
| 16 Lullaby | 33 Triumphal March | |

Приложение II Список аккордов

Полные аккорды

 C: 1-3-5	 Cm: 1-b3-5	 C7: 1-3-(5)-b7	 Cm7: 1-b3-(5)-b7
 CM7: 1-3-(5)-7	 CmM7: 1-b3-(5)-7	 Caug: 1-3-b6	 C7aug: 1-3-b6-b7
 CM7aug: 1-3-b6-7	 Cdim: 1-b3-b5	 Cdim7: 1-b3-b5-6	 C9: 1-2-3-5
 Cm9: 1-2-b3-5	 Csus4: 1-4-5	 C6: 1-(3)-5-6	

Однопальцевые

C 	Cm 	C7 	C 
---	--	---	---

Приложение III Барабаны

1	Bass Drum 1	18	Ride Bell	35	Maracas
2	Side Stick	19	Tambourine	36	Short Whistle
3	Acoustic Snare	20	Splash Cymbal	37	Long Whistle
4	Hand Clap	21	Cowbell	38	Short Guiro
5	Electric Snare	22	Crash Cymbal 2	39	Long Guiro
6	Low Floor Tom	23	Vibraslap	40	Claves
7	Closed Hi-Hat	24	Ride Cymbal 2	41	Hi Wood Block
8	High Floor Tom	25	Hi Bongo	42	Low Wood Block
9	Pedal Hi-Hat	26	Low Bongo	43	Mute Cuica
10	Low Tom	27	Mute Hi Conga	44	Open Cuica
11	Open Hi-Hat	28	Open Hi Conga	45	Mute Triangle
12	Low-Mid Tom	29	Low Conga	46	Open Triangle
13	Hi-Mid Tom	30	High Timbale	47	Shaker
14	Crash Cymbal 1	31	Low Timbale	48	Jingle Bell
15	High Tom	32	High Agogo	49	Bell Tree
16	Ride Cymbal 1	33	Low Agogo		
17	Chinese Cymbal	34	Cabasa		

Приложение IV Звуки

00	Acoustic Grand Piano	24	Acoustic Guitar (nylon)	48	String Ensemble 1
01	Bright Acoustic Piano	25	Acoustic Guitar (steel)	49	String Ensemble 2
02	Electric Grand Piano	26	Electric Guitar (jazz)	50	Synth Strings 1
03	Honky-tonk Piano	27	Electric Guitar (clean)	51	Synth Strings 2
04	Rhodes Piano	28	Electric Guitar (muted)	52	Choir Aah
05	Chorused Piano	29	Overdrive Guitar	53	Voice Oohs
06	Harpsichord	30	Distortion Guitar	54	Synth Voice
07	Clavichord	31	Guitar Harmonics	55	Orchestra Hit
08	Celesta	32	Acoustic Bass	56	Trumpet
09	Glockenspiel	33	Electric Bass(finger)	57	Trombone
10	Music box	34	Electric Bass (pick)	58	Tuba
11	Vibraphone	35	Fretless Bass	59	Muted Trumpet
12	Marimba	36	Slap Bass 1	60	French Horn
13	Xylophone	37	Slap Bass 2	61	Brass Section
14	Tubular Bells	38	Synth Bass 1	62	Synth Brass 1
15	Dulcimer	39	Synth Bass 2	63	Synth Brass 2
16	Hammond Organ	40	Violin	64	Soprano Sax
17	Percussive Organ	41	Viola	65	Alto Sax
18	Rock Organ	42	Cello	66	Tenor Sax
19	Church Organ	43	Contrabass	67	Baritone Sax
20	Reed Organ	44	Tremolo Strings	68	Oboe
21	Accordion	45	Pizzicato Strings	69	English Horn
22	Harmonica	46	Orchestral Harp	70	Bassoon
23	Tango Accordion	47	Timpani	71	Clarinet

72 Piccolo	95 Pad 8 (sweep)	118 Synth Drum
73 Flute	96 FX 1 (rain)	119 Reverse Cymbal
74 Recorder	97 FX 2 (soundtrack)	120 Guitar Fret Noise
75 Pan Flute	98 FX 3 (crystal)	121 Breath Noise
76 Bottle Blow	99 FX 4 (atmosphere)	122 Seashore
77 Shakuhachi	100 FX 5 (brightness)	123 Bird Tweet
78 Whistle	101 FX 6 (goblins)	124 Telephone Ring
79 Ocarina	102 FX 7 (echoes)	125 Helicopter
80 Lead 1 (square)	103 FX 8 (sci-fi)	126 Applause
81 Lead 2 (sawtooth)	104 Sitar	127 Gunshot
82 Lead 3 (caliope lead)	105 Banjo	128 Dog Bark
83 Lead 4 (chiff lead)	106 Shamisen	129 Cockerel
84 Lead 5 (charang)	107 Koto	130 Sheep
85 Lead 6 (voice)	108 Kalimba	131 Cow
86 Lead 7 (fifths)	109 Bagpipe	132 Mosquito
87 Lead 8 (bass+lead)	110 Fiddle	133 Crow
88 Pad 1 (new age)	111 Shanai	134 Door Creaky
89 Pad 2 (warm)	112 Tinkle Bell	135 Door Closing
90 Pad 3 (polysynth)	113 Agogo	136 Thunder
91 Pad 4 (choir)	114 Steel Drums	137 Laser Gun
92 Pad 5 (bowed)	115 Woodblock	138 Cheer
93 Pad 6 (metallic)	116 Taiko Drum	139 Laughter
94 Pad 7 (halo)	117 Melodic Tom	

Приложение V Ритмы

00 16beat 1	20 New soul	40 Band march3
01 16beat2	21 Funky	41 American march
02 16beat3	22 Funk Pop	42 80sPop
03 16Beat Tune	23 Funk Samba	43 Kinetic1
04 16Reggae	24 Funk Slide	44 Kinetic2
05 8Beat modern	25 Funky Soul	45 African
06 Soul1	26 Funk Disco	46 Bluegrass
07 Soul2	27 House1	47 Blues1
08 Soul3	28 House2	48 City pop
09 Soul4	29 Big band 1	49 Classic pop
10 Soul5	30 Big band2	50 Euro beat
11 Soul6	31 Cobmo	51 Fusion jazz
12 Soul7	32 Cobmo disco	52 Hard beat
13 Soul8	33 Waltz	53 Reggae1
14 60sSoul	34 Jazz waltz1	54 Twist
15 70sSoul	35 Jazz waltz2	55 Rhumba1
16 80sSoul	36 Jazz waltz3	56 Rhumba2
17 90sSoul	37 Popular waltz	57 Rhumba3
18 Disco soul	38 Band march1	58 Rhumba4
19 Euro soul	39 Band march2	59 Rhumba5

60 Bachata1	83 Love ballad 1	106 Acid
61 Bachata2	84 Love ballad2	107 Afro pop
62 Bachata3	85 Love ballad3	108 Hard rock
63 Merengue1	86 Love ballad4	109 Rock cha-cha
64 Merengue2	87 Love ballad5	110 Rock roll
65 Bequine	88 Mambo1	111 Rock waltz
66 Lambada	89 Mambo2	112 Slow rock1
67 Plena	90 Tango1	113 Slow rock2
68 Salsa	91 Tango2	114 Slow soul3
69 Vallenato	92 Tango3	115 Pop dance1
70 Bossa noval1	93 c&w1	116 Pop dance2
71 Bossa noval2	94 c&w2	117 Pop dance3
72 Bossa noval3	95 Country folk	118 Shuffle1
73 Samba1	96 Polka1	107 Shuffle2
74 Samba2	97 Polka2	119 Baiao
75 Samba3	98 Polka3	120 Bolero
76 Calypso	99 China1	121 Latin swing
77 Habanera	100 China2	123 Swing beat
78 Jazz Samba	101 China3	124 Swing1
79 Jorpo	102 Mideast	125 Swing2
80 Samba pop	103 Tarante	126 Swing3
81 8Ballad	104 Thailand	127 Swing4
82 Aor	105 70sRock	

Приложение IV. Устранение неполадок

Проблема	Возможная причина/решение
При включении и выключении питания слышен слабый шум	Это нормально и беспокоиться не о чем.
Во включённом состоянии клавиатуры нет звука при нажатии клавиш	Убедитесь, что общая громкость не установлена на минимум. Убедитесь, что к клавиатуре не подключены наушники или другое оборудование, поскольку это приведёт к автоматическому отключению встроенной акустической системы. Убедитесь, что встроенные звуки клавиатуры не отключены (громкость звука установлена на уровень 000). См. раздел «Регулировка громкости звука».
Звук искажается или прерывается, и клавиатура не работает должным образом	Использование неправильного кабеля питания или USB-адаптера. Используйте прилагаемый кабель питания USB Type C.
Клавиатура ведет себя странно и, возможно, выключается, особенно при высокой громкости	Используйте адаптер питания USB с номинальным выходным током 2 А. Не рекомендуется использовать адаптеры с более низким номиналом, например 1 А или ниже.
Есть небольшая разница в тоне некоторых нот	Это нормально и вызвано множеством различных диапазонов выборки звуков на клавиатуре.
При использовании функции сустейна некоторые тембры имеют продолжительный сустейн, а некоторые — короткий	Это нормально. Для разных тонов предварительно установлена оптимальная длина сустейна.
Общая громкость или громкость ритма не сбалансированы правильно	Отрегулируйте общую громкость и громкость ритма отдельно, как описано в инструкции. Обратите внимание, что общая громкость также регулирует и громкость ритма.
В режиме «Sync» автоматический аккомпанемент не запускается	Убедитесь, что вы играете ноту из первых 19 клавиш на левой стороне клавиатуры, чтобы запустить аккомпанемент.
Клавиатура выключается сама по себе	Это не неисправность, а просто активированная функция «Auto Power Off», которая срабатывает через 5 минут неиспользования клавиатуры. Нажмите кнопку «Power», чтобы снова включить.
Bluetooth MIDI невозможно подключить из настроек Bluetooth мобильного телефона или планшета	Это не ошибка. Соединение Bluetooth MIDI необходимо выполнить из приложения, поддерживающего Bluetooth MIDI, например Garageband. Это невозможно сделать из настроек Bluetooth.

Техническая спецификация

- Клавиатура: 49 сенсорных клавиш
- Полифония: 20
- Ритм: 128
- Тонов: 140
- Дисплей: 3-значный светодиодный дисплей
- Демо: 48 демо треков
- Эффекты и управление: сенсорные клавиши, сустейн, вибрато
- MIDI: USB-MIDI и Bluetooth MIDI
- Bluetooth: Audio/МИДИ
- Запись и воспроизведение: память на 1000 нот.
- Ударные: 49 различных ударных инструментов
- Управление аккомпанементом: старт/стоп, синхронизация, темп, вступление/концовка
- Расширенные функции: метроном, режим аккордов, синхронизация, вступление/концовка, автоматическое выключение.
- Внешние разъёмы: разъём питания, разъём для наушников, разъём микрофона (Электрет), разъём USB-MIDI, разъём AUX.
- Питание: 5 В постоянного тока, 2 А, USB Type C
- Батарея: 4 x 1,5 В, размер «AA».
- Выходная мощность: 2 Вт x 2
- Размер: 78 x 18,5 x 6 см.
- Вес: 1,85 кг.
- Аксессуары в комплекте: кабель питания USB Type C, подставка для нот, входной кабель AUX 3,5 мм, руководство пользователя.

Importer: D-S LLC, 115280, Moscow, Leninskaya Sloboda street, house 19, floor 5, room 21T2
Импортер: ООО «Д-С», 115280, г.Москва, улица Ленинская Слобода, дом 19, этаж 5, комната 21Т2

Manufacture: Yiwu Zhiqiao trading Co. LTD (Room 203, Unit 5, Building 41, Qingkou East, Jiangdong)
Производитель: Иу Жикиао трейдинг Ко. ЛТД (Рум 203, Юнит 5, Билдинг 41, Куингкоу Ист Джиангдонг)

Организация, принимающая претензии: ООО «Д-С», 115280, г.Москва, улица Ленинская Слобода, дом 19, этаж 5, комната 21Т2, e-mail: info@d-sound.ru

Примечание:

В целях улучшения качества производитель может изменить дизайн, комплектацию и технические характеристики продукции без предварительного уведомления.

Товар сертифицирован.
Дата изготовления: указана на упаковке
Страна изготовления: Китай
Срок службы: 2 года
Срок гарантии: 12 месяцев

