

P-200

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Содержание

Меры предосторожности.....	3
Элементы управления и клеммы панели.....	6

Основные операции

Включение электропитания \ Блокировка панели \ Регулировки уровня громкости \ Подключение наушников \ Регулировки уровня громкости аккомпанеента	7
Аккорд \ Start/Stop, SYN Start \ Прелюдия/Кода \ A fill 1 \ B fill 2	8
Звук \ Ритм	8
Запись \ Метроном \ Наложение двух тембров друг на друга \ Функция Bluetooth MP3	9
Воспроизведение демонстрационной композиции \ Функция обучения \ Функция Octave	10
Транспонирование \ Настройка памяти \ Предварительная установка одной клавиши	11
Разделение клавиатуры \ Точки разделения (Split)	12
Эффекты \ Реверберация \ Хорус \ Ритм \ Чувствительность клавиатуры	13
«Композиции на ударных инструментах \ Одна педаль \ Три педали	14

Приложения

Список тембров	15
Музыкальная карта MIDI-клавиатуры для ударных инструментов	16
Список ритмов	18
Список демо-композиций	19
Технические характеристики	20
Устранение неполадок	21

Меры предосторожности

ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

Сохраняйте данное руководство в надежном и удобном месте для дальнейшего использования.

ВНИМАНИЕ

Всегда соблюдайте основные меры предосторожности, перечисленные ниже, чтобы избежать возможности получения серьезной травмы или даже смерти от поражения электрическим током, короткого замыкания, повреждений, пожара или других опасностей. Эти меры предосторожности включают, но не ограничиваются следующим:

Источник питания / адаптер питания переменного тока

- * Не располагайте шнур питания вблизи источников тепла, таких как обогреватели или радиаторы. Не перегибайте и не повреждайте шнур, а также не ставьте на него тяжелые предметы.
- * Используйте только напряжение, указанное как подходящее для данного прибора. Необходимое напряжение указано на заводской табличке прибора.
- * Используйте только указанный адаптер (стр. 32). Использование неправильного адаптера может привести к повреждению прибора или перегреву.
- * Периодически проверяйте электрическую вилку и вытирайте с нее грязь или пыль, которая могла на ней скопиться.

Не открывать

- * Данный прибор не содержит деталей, обслуживаемых пользователем. Не открывайте прибор, не пытайтесь его разобрать или каким-либо образом изменять внутренние компоненты. При возникновении неисправностей немедленно прекратите использование прибора и поручите его проверку квалифицированному персоналу сервисной службы Yamaha.

ОСТОРОЖНО

Всегда соблюдайте основные меры предосторожности, перечисленные ниже, чтобы избежать возможности получения травм вами или другими людьми, а также повреждения прибора или другого имущества. Эти меры предосторожности включают, но не ограничиваются следующим:

Источник питания / адаптер питания переменного тока

- * Не подключайте прибор к электрической розетке с помощью нескольких разъемов. Это может привести к снижению качества звука или, возможно, к перегреву розетки.
- * При извлечении электрической вилки из прибора или розетки всегда держите саму вилку, а не шнур. Потягивание за шнур может привести к его повреждению.
- * Вынимайте вилку из розетки, когда прибор не будет использоваться в течение длительного времени или во время гроз.

Предупреждение о наличии воды

- * Не подвергайте прибор воздействию дождя, не используйте его вблизи воды или в сырых или влажных условиях, не ставьте на него любые емкости (например, вазы, бутылки или стаканы) с жидкостями, которые могут пролиться в любые отверстия. Если в прибор просочилась жидкость, например, вода, немедленно выключите питание и выньте вилку шнура питания из розетки. Затем поручите осмотр прибора квалифицированному персоналу сервисной службы Pearl River.
- * Никогда не вставляйте и не вынимайте электрическую вилку мокрыми руками.

Предупреждение о возгорании

- * Не ставьте на устройство горячие предметы, например, свечи. Горящий предмет может упасть и привести к пожару.

При обнаружении каких-либо отклонений

- * При возникновении одной из следующих проблем немедленно выключите выключатель питания и отсоедините вилку от розетки. Затем поручите осмотр устройства сервисный персонал компании Pearl River.
 - Шнур питания или вилка перетерты или повреждены.
 - Из прибора исходит необычный запах или дым.
 - В прибор уронили какой-то предмет.
 - Во время использования прибора внезапно пропадает звук.

Месторасположение

- * Не ставьте прибор в неустойчивое положение, где он может случайно упасть.
- * При транспортировке или перемещении прибора всегда используйте двух или более человек. Попытка поднять прибор самостоятельно может повредить спину, привести к другим травмам или повредить сам прибор.
- * Перед перемещением прибора отсоедините все подключенные кабели, чтобы предотвратить их повреждение или травмы тех, кто может споткнуться о них.

Монтаж

* Внимательно прочитайте прилагаемую документацию с описанием процесса сборки. Несоблюдение правильной последовательности сборки может привести к повреждению прибора или даже к травме.

Подключения

* Перед подключением прибора к другим электронным компонентам выключите питание всех компонентов. Перед включением или выключением питания всех компонентов установите все уровни громкости на минимум.

* Обязательно установите громкость всех компонентов на минимальные уровни и постепенно увеличивайте регуляторы громкости во время игры на приборе, чтобы установить желаемый уровень прослушивания.

Меры предосторожности при обращении

* Не засовывайте палец или руку в любые щели на крышке клавиш или инструменте. Также следите за тем, чтобы крышка клавиш не прищемила палец.

* Никогда не вставляйте и не роняйте бумажные, металлические или другие предметы в щели на крышке, панели или клавиатуре. Это может привести к травме вас или других людей, повреждению прибора или другого имущества, а также к сбою в работе.

* Не опирайтесь на прибор своим весом и не ставьте на него тяжелые предметы, а также не прилагайте чрезмерных усилий к кнопкам, переключателям и разъемам.

Использование скамьи (если входит в комплект)

* Не ставьте скамью в неустойчивое положение, где она может случайно упасть.

* Не играйте со скамьей и не становитесь на нее неосмотрительно. Использование ее в качестве инструмента или стремянки или в любых других целях может привести к несчастному случаю или травме.

* Одновременно на скамье должен сидеть только один человек, чтобы предотвратить возможность несчастного случая или травмы.

* Если винты скамьи ослабли в результате длительного использования, периодически подтягивайте их с помощью прилагаемого инструмента.

* Следите за маленькими детьми, чтобы они не упали с задней части скамейки. Поскольку скамья не имеет спинки, ее использование без присмотра может привести к несчастному случаю или травме.

Компания Pearl River не несет ответственности за ущерб, вызванный неправильным использованием или модификацией прибора, а также за утерянные или уничтоженные данные.

ПРИМЕЧАНИЕ

Чтобы исключить возможность неисправности/повреждения изделия, повреждения данных или ущерба другому имуществу, следуйте приведенным ниже указаниям.

■ Обращение и техническое обслуживание

* Не используйте прибор вблизи телевизора, радиоприемника, стереоаппаратуры, мобильного телефона или других электрических устройств. В противном случае прибор, телевизор или радио могут генерировать шум. Если вы используете прибор вместе с приложением на iPhone/iPad, мы рекомендуем вам установить "Авиарежим" на "ON" на вашем iPhone/iPad, чтобы избежать шума, вызванного связью.

* Не подвергайте прибор воздействию сильного загрязнения, а также сильного холода или жары (например, под прямыми солнечными лучами, рядом с обогревателем или в автомобиле в течение дня), чтобы предотвратить возможность деформации панели, повреждения внутренних компонентов или нестабильной работы. (Проверенный диапазон рабочих температур: 5° - 40°C, или 41° - 104°F).

* Не кладите на прибор виниловые, пластиковые или резиновые предметы, так как это может обесцветить панель или клавиатуру.

* В случае модели с полированным покрытием, удары по поверхности прибора металлическими, фарфоровыми или другими твердыми предметами могут привести к растрескиванию или отслаиванию покрытия. Соблюдайте осторожность.

* При резких перепадах температуры или влажности может образовываться конденсат, и на поверхности инструмента может собираться вода. Если вода останется, деревянные детали могут впитать ее и повредиться. Обязательно немедленно вытрите воду мягкой тканью.

■ Сохранение данных

* Сохраненные данные могут быть потеряны из-за неисправности или неправильной работы. Сохраните важные данные на внешнем устройстве, например, на компьютере (см. интерактивное руководство, Операции, связанные с компьютером; стр. 7).

■ Об авторских правах

* Копирование имеющихся в продаже музыкальных данных, включая, но не ограничиваясь, MIDI-данные и/или аудиоданные, строго запрещено, кроме как для личного использования.

* Данный продукт включает в себя компьютерные программы и содержимое, на которые компания Yamaha имеет авторские права или в отношении которых она имеет лицензию на использование чужих авторских прав. Такие материалы, защищенные авторским правом, включают, без ограничений, все компьютерное программное обеспечение, файлы стилей, MIDI-файлы, данные WAVE, музыкальные партитуры и звукозаписи. Любое несанкционированное использование таких программ и содержимого за пределами личного пользования не допускается соответствующими законами. Любое нарушение авторских прав имеет юридические последствия. НЕ ДЕЛАЙТЕ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЙТЕ И НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ НЕЗАКОННЫЕ КОПИИ.

■ О функцияx/данных, поставляемых с инструментом

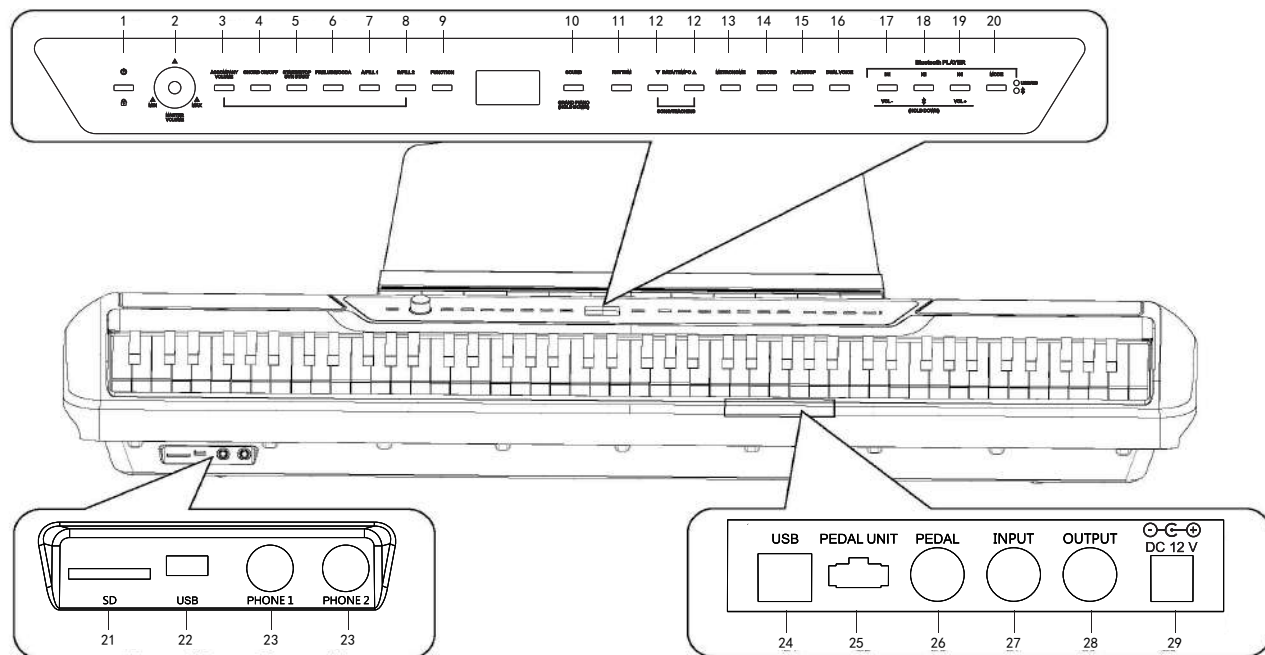
* Некоторые из предустановленных композиций были отредактированы по длине или аранжировке и могут не полностью совпадать с оригиналом.

■ О настоящем руководстве

* Иллюстрации, приведенные в данном руководстве, предназначены только для учебных целей и могут несколько отличаться от иллюстраций на вашем приборе.

* Названия компаний и наименования продуктов в данном руководстве являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих компаний.

Элементы управления и клеммы панели



- | | |
|--|---|
| <p>1 [] (Режим ожидания/вкл/блокировка панели) Переключатель стр. 7
Для включения питания\ установка в режим ожидания или блокировка панели.</p> <p>2 Регулятор [MASTER VOLUME] стр. 7
Для регулировки громкости всего звука.</p> <p>3 Кнопка [ACCOMPANY VOLUME] стр. 7
Для регулировки громкости сопровождения.</p> <p>4 Кнопка [CHORD ON/OFF] стр. 8
Для включения или выключения функции аккордов.</p> <p>5 Кнопка [START/STOP, SYN START] стр. 8
Для запуска/остановки функции сопровождения.</p> <p>6 Кнопка [PRELUDE/CODA] стр. 8
Для автоматической игры Prelude/Coda.</p> <p>7 Кнопка [A/FILL 1] стр. 8
Музыка переходит в режим А при автоматическом воспроизведении.</p> <p>8 Кнопка [B/FILL 2] стр. 8
Музыка переходит в режим В при автоматическом воспроизведении.</p> <p>9 Кнопка [FUNCTION] стр. 10
Одновременное нажатие этой кнопки и указанных наборов клавиш устанавливает различные эффекты и функции.</p> <p>10 Кнопка [SOUND] стр. 8
Выбор звука.</p> <p>11 Кнопка [RHYTHM] стр. 8
Выбор аккомпанемента.</p> <p>12 Кнопка +/- [DATA/TEMPO] стр. 10
Одновременно нажмите кнопку Date/Tempo, после чего включится демонстрационная или обучающая композиция.</p> <p>13 Кнопка [METRONOME] стр. 9
Для включения или выключения метронома.</p> <p>14 Кнопка [RECORD] стр. 9
Для записи музыки во время воспроизведения.</p> <p>15 Кнопка [PLAY/STOP] стр. 9
Для воспроизведения или остановки музыки.</p> | <p>16 Кнопка [DUAL VOICE] стр. 9
Для входа/выхода двухголосного эффекта.</p> <p>17 [, VOL-] стр. 9
Выбор последней дорожки при воспроизведении MP3, длительно нажмите кнопку для уменьшения громкости.</p> <p>18 [,] стр. 9
Запуск или остановка MP3-музыки, длительное нажатие кнопки для соединения с Bluetooth.</p> <p>19 [, VOL+] стр. 9
Выбор следующей дорожки при воспроизведении MP3, длительное нажатие кнопки увеличивает громкость.</p> <p>20 Кнопка [MODE] стр. 9
Для переключения режима при воспроизведении MP3.</p> <p>21 Кнопка [SD] стр. 9
Для подключения SD-карты.</p> <p>22 Стандартный разъем [USB] стр. 9
Для подключения USB.</p> <p>23 Разъем [PHONE 1/2] стр. 7
Для подключения стандартных стереонаушников.</p> <p>24 Разъем [USB] стр. 7
Для подключения к компьютеру.</p> <p>25 Разъем [PEDAL UNIT] стр. 13
Для подключения педали "cord".</p> <p>26 Разъем [PEDAL] стр. 13
Для подключения педали "sustains".</p> <p>27 Разъем [INPUT] стр. 6
Для входного аудиоразъема.</p> <p>28 Разъем [OUTPUT] стр. 6
Для разъема аудиовыхода.</p> <p>29 Разъем [DC] стр. 7
Для подключения блока питания.</p> |
|--|---|

Основные операции

Включение электропитания

1. Подключите штекеры адаптера питания переменного тока в порядке, показанном на рисунке.



ВНИМАНИЕ

Используйте только указанный адаптер. Использование других адаптеров может привести к непоправимому повреждению как адаптера, так и прибора.

ПРИМЕЧАНИЕ

Вынимайте вилку из розетки переменного тока, если прибор не будет использоваться в течение длительного времени или во время грозы.

ПРИМЕЧАНИЕ: Выполните эту процедуру в обратном порядке при отсоединении адаптера питания.

1. Нажмите [] на секунду. Звук будет звучать по умолчанию.
2. Если кнопка [] (Off/On) находится в режиме ожидания, электричество продолжает поступать к прибору на минимальном уровне. Если прибор не будет использоваться в течение некоторого времени, выньте вилку из розетки переменного тока.
3. Прибор автоматически отключит питание, если прибор не используется в течение примерно 30 минут.

Блокировка панели

1. Нажмите кнопку [], панель перейдет в режим блокировки, можно использовать только ключ для разблокировки. При вращении против часовой стрелки звук будет приглушен.
2. Нажмите кнопку [], чтобы разблокировать панель.

Регулировка уровня громкости

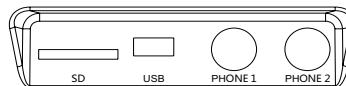
Когда вы начнете играть, отрегулируйте [MASTER VOLUME] на панели управления, чтобы установить громкость.

Не используйте этот инструмент на высоком уровне громкости (особенно при использовании наушников), иначе вы можете повредить слух.



Подключение наушников

Поскольку инструмент оснащен двумя стандартными стереоразъемами для наушников в левом нижнем углу, один из них является интерфейсом mute, который автоматически отключает динамики при его использовании. Другой - интерфейс для наушников, через который наушники и колонки звучат одновременно. Вы можете использовать главный регулятор громкости для регулировки уровня звука.



Регулировка уровня громкости аккомпанеента

Нажмите кнопку [ACCOMPANY VOLUME] на секунду, индикатор загорится, затем нажмите кнопку (DATA/TEMPO), индикатор загорится, затем вы можете настроить громкость сопровождения; (диапазон: 0-32, по умолчанию: 20)



Аккорд

1. Нажмите кнопку [CHORD ON/OFF], индикатор загорится, функция автоматического аккорда включится.
2. Нажмите кнопку [CHORD ON/OFF], индикатор погаснет, функция автоматического аккорда выключится.

CHORD ON/OFF



Start/Stop, SYN Start

Нажмите кнопку [START/STOP, SYN Start], цифровая трубка замигает, затем нажмите любую кнопку, чтобы включить автоматическое сопровождение. (Если функция "CHORD ON/OFF" включена, будут работать только левые клавиши. При повторном нажатии кнопки [START/STOP, SYN START] функция автоматического сопровождения выключится.

START/STOP
SYN START



Прелюдия/Кода

Перед началом автоматического сопровождения нажмите кнопку [PRELUDE/CODA], прелюдия включится и перейдет в основную композицию А. Нажмите кнопку [PRELUDE/CODE], когда играет автоматическое сопровождение, сопровождение автоматически сыграет коду и завершит композицию.

PRELUDE/CODA



A fill 1

Нажмите [A FILL 1] при включенном автоматическом аккомпанементе, функция аккомпанеента попадет в основную музыку А.

A/FILL 1



B fill 1

Нажмите [B FILL 2] при включенном автоматическом аккомпанементе, функция аккомпанеента попадет в основную музыку В.

B/FILL 2



Звук

Нажмите кнопку [SOUND], включится функция выбора звука, номер звука отобразится на цифровой трубке. Затем нажмите кнопку [DATA/TEMPO] для переключения звука в течение 5 секунд.

Нажмите кнопку [SOUND], когда функция выбора звука активирована, звук будет переключен на звук Grand piano.



Ритм

Нажмите кнопку [Rhythm], чтобы активировать функцию ритма, затем нажмите кнопку [DATA/TEMPO], чтобы выбрать ритм (список ритмов см. в приложении).



Запись

Этот инструмент может записывать музыку, включая запись аккомпанемента на фортепиано. Работайте следующим образом:

Запись:

1. Нажмите кнопку [RECORD], индикатор загорится, метроном по умолчанию будет включен и начнется запись; нажмите кнопку [METRONOME], если вам нужно выключить метроном.
2. После записи нажмите кнопку [RECORD], индикатор погаснет, и функция записи будет отключена.

Воспроизведение:

1. Нажмите кнопку [PLAY/STOP], индикатор загорится, портативное пианино воспроизведет записанную вами аудиозапись.
2. После воспроизведения функция воспроизведения автоматически отключится, а индикатор погаснет.

Метроном

1. Нажмите кнопку [METRONOME] на панели, чтобы включить функцию метронома; индикатор начнет мигать, а темп отобразится на дисплее цифровой трубки. Темп по умолчанию: 120 BPM/минута.
2. Нажмите кнопку [DATA/TEMPO] +/- для регулировки темпа, диапазон темпа: 20-280 BPM в минуту.
3. Нажмите кнопку [METRONOME] еще раз, чтобы выйти из функции метронома. Портативное цифровое пианино автоматически сохранит текущую настройку.
4. При перезапуске инструмента метроном будет установлен по умолчанию.

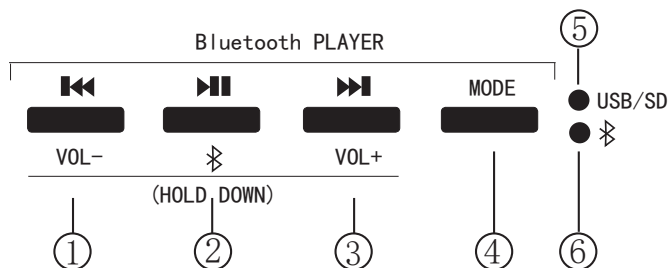
Наложение двух тембров друг на друга

1. Нажмите кнопку [DUAL VOICE], включите эффект наложения двух тембров с мигающим индикатором, второй тембр по умолчанию 048 STRINGS1.
2. Чтобы выбрать другой второй тембр, нажмите кнопку [DATA/TEMPO] +/-, нажмите кнопку (DUAL VOICE) для регулировки, если первый тембр необходим.
3. Нажмите кнопку [DUAL VOICE], индикатор погаснет, эффект наложения двух тембров отключится и вернется к первому тембру.



Функция Bluetooth MP3

- 1 Последняя композиция/уменьшение громкости: В состоянии воспроизведения коротко нажмите на нее, чтобы переключиться на последнюю композицию. Длительное нажатие уменьшает громкость.
- 2 Воспроизведение - пауза / Bluetooth-согласование: В состоянии воспроизведения нажмите на кнопку для воспроизведения или паузы, длительное нажатие - для Bluetooth-согласования.
- 3 Следующая композиция/Громкость: В режиме воспроизведения кратковременно нажмите для перехода к следующей композиции. Длительное нажатие для увеличения громкости
- 4 Режим воспроизведения: Переключение между USB, SD и Bluetooth.
- 5 Индикатор USB/SD: индикатор горит, когда вы находитесь в состоянии USB\SD.
- 6 Индикатор Bluetooth: индикатор горит, когда устройство находится в состоянии Bluetooth.



Руководство по использованию USB\SD:

По умолчанию Bluetooth находится в режиме ожидания после включения питания. Он переключается в режим чтения после подключения USB и SD-карты. Во время чтения мигает красный светодиод. Нажмите [⏮] или [⏭] для выбора композиции. Нажмите [▶] для воспроизведения или паузы. Во время паузы красный светодиод горит постоянно.

Руководство по использованию Bluetooth:

Нажмите [Bluetooth], чтобы войти в состояние сопоставления Bluetooth, синий светодиод медленно мигает. Используйте мобильный телефон для поиска устройства Bluetooth, синий светодиод будет быстро мигать во время воспроизведения при успешном сопоставлении. Нажмите [◀▶] или [▶▶], чтобы выбрать музыку. Нажмите [⏸] для приостановки/воспроизведения музыки, индикатор Bluetooth включается на короткое время и мигает, когда воспроизведение приостановлено. Если вы хотите переключиться в режим воспроизведения Bluetooth при считывании данных с USB и SD-карты, сначала нажмите [MODE], чтобы переключиться в режим Bluetooth для согласования.

Воспроизведение демонстрационной композиции \ Функция обучения

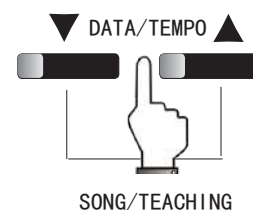
1. Воспроизведение демонстрационной композиции

Воспроизведение всех демо-композиций:

Нажмите одновременно кнопки [DATA/TEMPO-] и [DATA/TEMPO+], воспроизведите демонстрационную композицию по кругу, нажмите кнопки еще раз одновременно, чтобы остановить воспроизведение композиции.

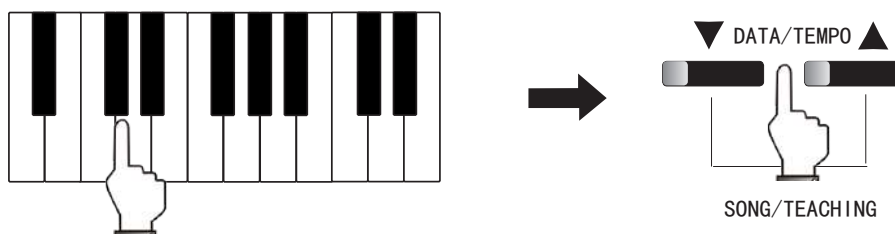
Выберите композицию для воспроизведения:

Нажмите кнопку [DATA/TEMPO] +/- для выбора композиции.



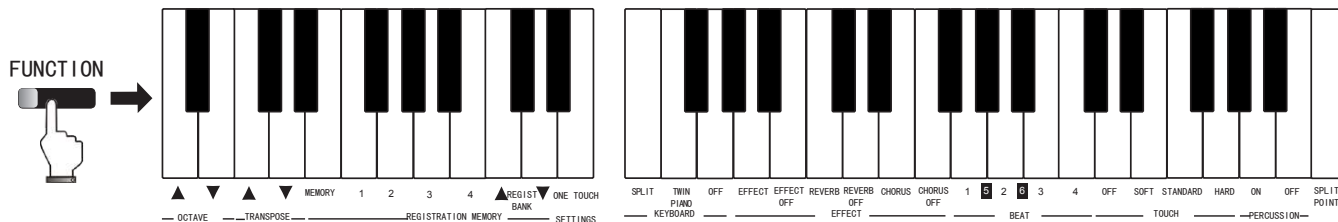
2. Функция обучения (обучение игре на пианино Pairai)

Сначала нажмите любую клавишу (например, сороковую), затем синхронно нажмите кнопки [DATA/TEMPO-] и [DATA/TEMPO+], включится функция обучения, будет включена сороковая обучающая песня.



Управление функциями

Функции этого портативного пианино легко активируются, так как оно очень удобно в использовании. Каждая функция связана с одной из клавиш на клавиатуре. Название каждой функции напечатано под соответствующей клавишей для справки.



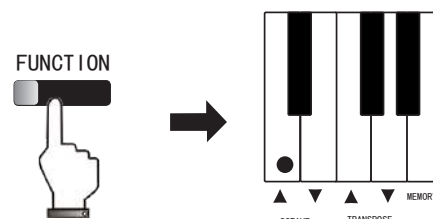
1. Нажмите кнопку [Function], выбор функции активируется, когда загорается индикатор. Затем нажмите соответствующую кнопку в течение 5 секунд.

2. Нажмите кнопку [Function] снова или не выполняйте никаких действий в течение 5 секунд, индикатор выключится и выйдет из состояния настройки функции. В это время клавиатура находится в соответствующей функции. Примечание: Если клавиатура находится в состоянии настройки функций, она будет беззвучной.

Функция Octave

1. Нажмите кнопку [FUNCTION], загорится индикатор. Затем нажмите кнопку [OCTAVE] +/- для регулировки громкости клавиатуры.

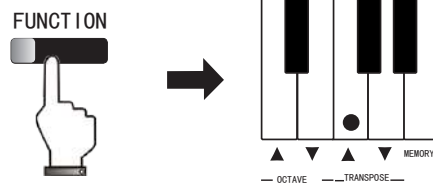
2. Нажмите кнопку [FUNCTION] еще раз или не выполняйте никаких действий в течение 5 секунд, индикатор погаснет и выйдет из состояния настройки громкости клавиатуры.



Транспонирование

Функция транспонирования позволяет регулировать 12 полутонов в диапазоне октав нажатием кнопок UP или DOWN.

1. Нажмите кнопку [FUNCTION], загорится индикатор. Затем нажмите кнопку [TRANPOSE] +/- для регулировки высоты тона клавиатуры. Диапазон регулировки: -12~+12.
2. Нажмите кнопку [FUNCTION] еще раз или не выполняйте никаких действий в течение 5 секунд, индикатор погаснет и отключит функцию транспонирования.

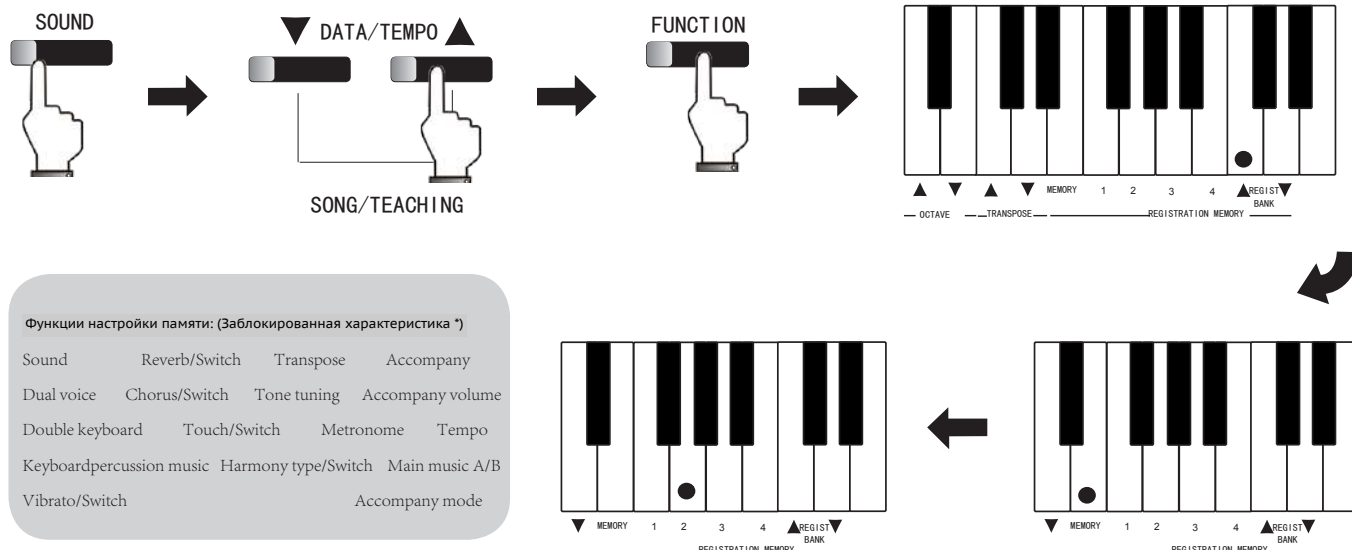


Настройки памяти

Настройки памяти:

Имеется 4*10=40 настроек памяти. (От Set1 до Set4, каждая настройка имеет 10 блоков настроек 00-09). Установите Громкость\Ритм\Звук\Аккомпанемент в соответствии с вашими предпочтениями. Например: Тембр: 05, Memory position, Set2, Memory bank 01.

1. Нажмите [SOUND], затем нажмите [DATA/TEMPO] +/- для настройки параметра 05 на дисплее.
2. Нажмите кнопку [FUNCTION], индикатор загорится, нажмите кнопку [REGIST BANK] +/- в течение 5 секунд, чтобы активировать блок памяти и выбрать блок памяти 01.
3. Нажмите кнопку [MEMORY] и одновременно нажмите кнопку [2] для сохранения настройки, прибор сохранит настройку в нажатой кнопке настройки для следующего раза.



Восстановление памяти:

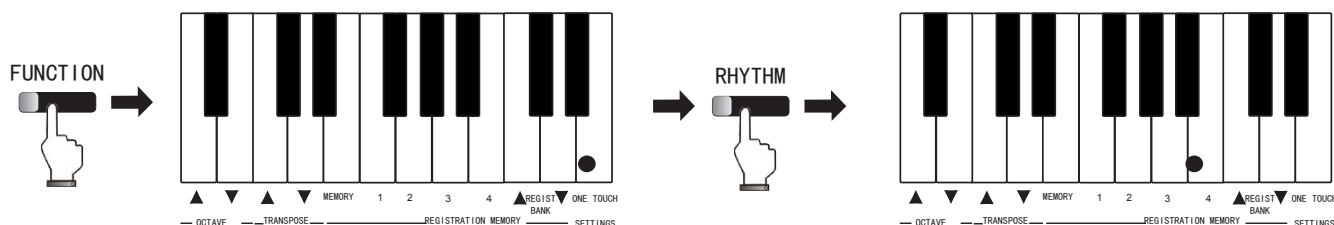
Пример: Тембр: 05, Memory position, Set2, Memory bank 01.

1. Нажмите кнопку [FUNCTION], индикатор загорится,
2. Нажмите кнопку [REGIST BANK] +/- в течение 5 секунд, чтобы настроить цифру на дисплее.
3. Нажмите кнопку [2], чтобы вызвать настройку памяти.

Предварительная установка одной клавиши

Для переключения режима воспроизведения предустановок, включая звук, ритм и другие настройки, чтобы вызвать режим предустановки при необходимости. При вызове одной предустановленной памяти инструмент немедленно переключит канал.

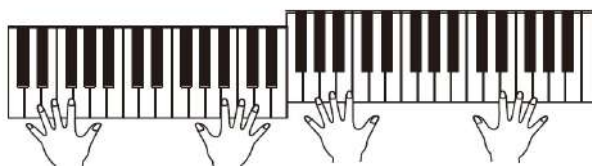
1. Выберите любой ритм и нажмите кнопку [FUNCTION], индикатор загорится, затем нажмите кнопку [one touch settings] в течение 5 секунд, чтобы перейти в состояние Single Key Preset.
2. После этого выберите любой соответствующий ритм, затем нажмите одну из клавиш [1]-[4], инструмент покажет вам соответствующий звук, ритм, темп и другие настройки, очень удобно для вас, чтобы попасть в музыку.



Разделение клавиатуры

Функция позволяет разделить клавиатуру на две независимые клавиатуры для работы.

Левая сторона клавиатуры ← → Правая сторона клавиатуры



Двойная клавиатура: Чтобы выбрать тембр левой клавиатуры перед нажатием кнопки [SPLIT], нажмите кнопку [FUNCTION], индикатор загорится, затем нажмите кнопку [SPLIT] в течение 5 секунд, чтобы перейти в состояние двойной клавиатуры, клавиатура будет разделена на две клавиатуры. Нажмите кнопку [DATA/TEMPO], чтобы выбрать тембр правой клавиатуры.

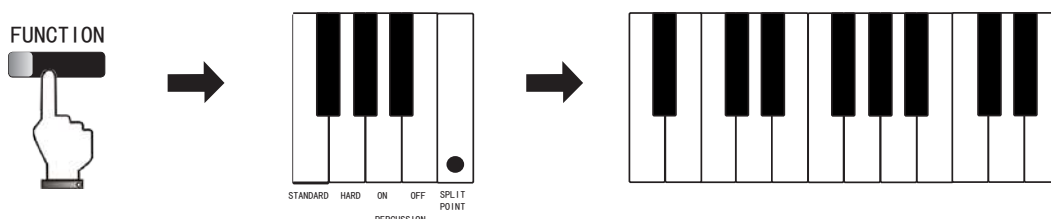
Двойное фортепиано: Нажмите кнопку [FUNCTION], индикатор загорится, нажмите клавишу [SPLIT PIANO] в течение 5 секунд, чтобы перейти в состояние двойного пианино, точка разделения разделит клавиатуру на две независимые зоны игры слева и справа с фортепианным тембром.

Нажмите кнопку [FUNCTION], индикатор загорится, затем нажмите кнопку [SPLIT OFF], чтобы выйти из состояния двойной клавиатуры/двойного пианино.



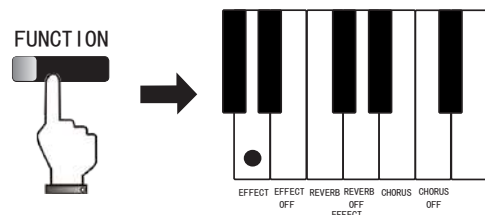
Точка разделения (Split)

Нажмите кнопку [FUNCTION], индикатор загорится, затем нажмите кнопку [SPLIT POINT] в течение 5 секунд, чтобы перейти в состояние настройки точки разделения. В это время нажмите любую клавишу, которую вы хотите использовать в качестве точки разделения; нажмите кнопку [FUNCTION] еще раз или не выполняйте никаких действий в течение 5 секунд, индикатор погаснет, и функция установки точки разделения будет закрыта.



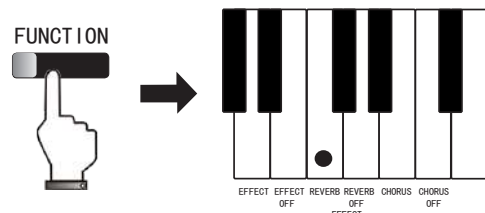
Эффект

1. Нажмите кнопку [FUNCTION], индикатор загорится, затем нажмите кнопку [EFFECT] в течение 5 секунд, чтобы активировать функцию Effect. При игре на фортепиано появляется специальный эффект.
2. Нажмите кнопку [FUNCTION], индикатор загорится, затем нажмите кнопку [EFFECT OFF] в течение 5 секунд, чтобы выключить функцию эффектов.



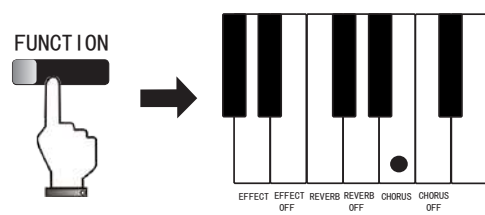
Реверберация

1. Нажмите кнопку [FUNCTION], индикатор загорится, затем нажмите кнопку [REVERB] в течение 5 секунд, чтобы активировать функцию реверберации. При игре на фортепиано возникает эффект реверберации.
2. Нажмите кнопку [FUNCTION], индикатор загорится, затем нажмите кнопку [REVERB OFF] в течение 5 секунд, чтобы выключить функцию реверберации.



Хорус

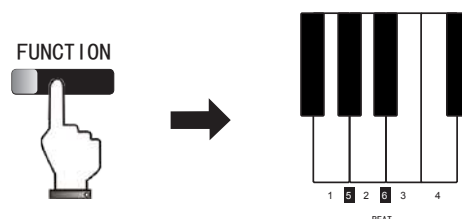
1. Нажмите кнопку [FUNCTION], индикатор загорится, затем нажмите кнопку [CHORUS] в течение 5 секунд, чтобы активировать функцию Chorus. При игре на фортепиано возникает эффект хоруса.
2. Нажмите кнопку [FUNCTION], индикатор загорится, затем нажмите кнопку [CHORUS OFF] в течение 5 секунд, чтобы выключить функцию Chorus.



Ритм

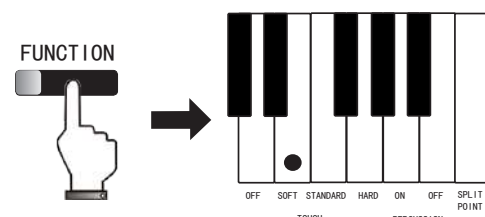
Динамика щелчка в соответствии с тактами 1,2,3,4,5,6.

Нажмите кнопку [FUNCTION], индикатор загорится, затем нажмите соответствующую кнопку ритма в течение 5 секунд, чтобы установить темп. Если снова нажать кнопку [FUNCTION] или не выполнять никаких действий в течение 5 секунд, индикатор погаснет и выйдете из режима настройки ритма.



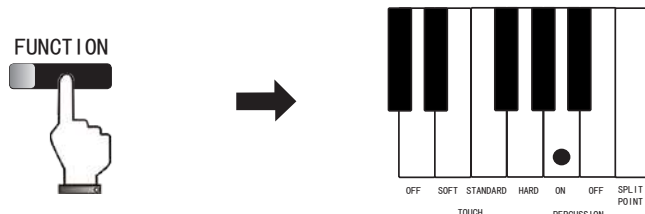
Чувствительность клавиатуры

Имеется 5 сенсорных кривых: по умолчанию, мягкая, стандартная, жесткая, выкл. Нажмите кнопку [FUNCTION], индикаторы загорятся, нажмите соответствующую сенсорную клавишу, чтобы включить функцию касания клавиатуры (по умолчанию).



Композиции на ударных инструментах

1. Нажмите кнопку [FUNCTION], индикатор загорится, нажмите кнопку [PERCUSSION ON] в течение 5 секунд, чтобы активировать клавишную перкуссионную музыку. Затем нажмите кнопку [DATA/TEMPO] +/- для выбора 00-10 группы перкуссионной музыки, которую вы хотите, и на дисплее появятся данные.
2. Нажмите кнопку [FUNCTION], индикатор загорится, нажмите кнопку [PERCUSSION OFF] в течение 5 секунд, чтобы выключить ударную музыку. Инструмент вернется к исходному звучанию.



Одна педаль (стандартная)

Пожалуйста, подключите педаль Sustain к разъему педали Sustain, педаль Sustain является стандартным комплектом для этого инструмента P-200.

Три педали (дополнительно)

Пожалуйста, подключите наши три педали к разъему Pedal Unit Jack.

Педаль Sustain (справа)
Педаль выбора (средняя)
Мягкая педаль (слева)

Список тембров

Номер	Название
00	Grand Piano
01	Bright Piano
02	Honky-Tonk Piano
03	Electric Piano 1
04	Electric Piano 2
05	Harpsichord
06	Marimba
07	Hammond Organ
08	Church Organ
09	Guitar (nylon)
10	Acoustic Bass
11	Pizzicato Strings
12	Orchestral Harp
13	String 2

Номер	Название
14	Synth Strings 1
15	Muted Trumpet
16	Alto Sax
17	Clarinet
18	Pan FLute
19	Shakhachi
20	Pad 2 (warm)
21	Pad 8 (sweep)
22	FX3 (crystal)
23	Sitar
24	Shamisen
Drum	
0	Standard Kit

Музыкальная карта MIDI-клавиатуры для ударных инструментов

№	Нота	0-Стандарт	1-Камерный	2-Сильный	3-Электрический	4-Синтезатор
27	C1	Syn Sound	Syn Sound	Syn Sound	Syn Sound	Syn Sound
28	C#1	Slap	Slap	Slap	Slap	Slap
29	D1	Scratch1	Scratch1	Scratch1	Slap	Scratch1
30	D#1	Scratch2	Scratch2	Scratch2	Scratch2	Scratch2
31	E1	Sticks	Sticks	Sticks	Sticks	Sticks
32	F1	Click	Click	Click	Click	Click
33	F#1	Metronome Click	Metronome Click	Metronome Click	Metronome Click	Metronome Click
34	G1	Metronome Bell	Metronome Bell	Metronome Bell	Metronome Bell	Metronome Bell
35	G#1	Kick2	Kick2	Kick2	Eleotry Kick2	Kick2
36	A1	Kick1	Kick1	Power Kick1	Eleotry Kick1	Synth Kick
37	A#1	Side Stick	Side Stick	Side Stick	Side Stick	Synth Side Stick
38	B1	Snare Drum2	Snare Drum2	Power Snare	Eleotry Snare Drum2	Synth Snare
39	C2	Hand Clap	Hand Clap	Hand Clap	Hand Clap	Hand Clap
40	C#2	Snare Drum1	Room Snare1	Snare Drum1	Eleotry Room	Snare Drum1
41	D2	Low Tom2	Power Low Tom2	Power Low Tom2	Eleotry Low Tom2	Synth Low Tom2
42	D#2	Closed Hi-Hat	Closed Hi-Hat	Closed Hi-Hat	Closed Hi-Hat	Synth Closed Hi-Hat
43	E2	Low Tom1	Power Low Tom1	Power Low Tom1	Eleotry Low Tom1	Synth Low Tom1
44	F2	Pedal Hi-Hat	Low Tom1	Pedal Hi-Hat	Pedal Hi-Hat	Synth Pedal Hi-Hat
45	F#2	Mid Tom2	Power Mid Tom2	Power Mid Tom2	Eleotry Mid Tom2	Synth Mid Tom2
46	G2	Open Hi-Hat	Open Hi-Hat	Open Hi-Hat	Open Hi-Hat	Synth Open Hi-Hat
47	G#2	Mid Tom1	Power Mid Tom1	Power Mid Tom1	Eleotry Mid Tom1	Synth Mid Tom1
48	A2	High Tom2	Power High Tom2	Power High Tom2	Eleotry High Tom2	Synth Tom2
49	A#2	Crash Cymbal	Crash Cymbal	Crash Cymbal	Crash Cymbal	Synth Crash Cymbal
50	B2	High Tom1	Power High Tom1	Power High Tom1	Power High Tom1	Synth High Tom1
51	C3	Ride Cymbal	Ride Cymbal	Ride Cymbal	Ride Cymbal	Ride Cymbal

52	C#3	Chinese Cymbal 1	Chinese Cymbal	Chinese Cymbal 1	Chinese Cymbal 1	Chinese Cymbal 1
53	D3	Ride Bell	Ride Bell	Ride Bell	Ride Bell	Ride Bell
54	D#3	Tambourine	Tambourine	Tambourine	Tambourine	Tambourine
55	E3	Splash Cymbal	Splash Cymbal	Splash Cymbal	Splash Cymbal	Splash Cymbal
56	F3	Cowbell	Cowbell	Cowbell	Cowbell	Cowbell
57	F#3	Crash Cymbal	Crash Cymbal	Crash Cymbal	Crash Cymbal	Crash Cymbal
58	G3	Vibra-Slap	Vibra-Slap	Vibra-Slap	Vibra-Slap	Vibra-Slap
59	G#3	Ride Cymbal1	Ride Cymbal1	Ride Cymbal1	Ride Cymbal1	Ride Cymbal1
60	A3	High bombo	High bombo	High bombo	High bombo	High bombo
61	A#3	Low conga	Low conga	Low conga	Low conga	Low conga
62	B3	Mute conga	Mute conga	Mute conga	Mute conga	Mute conga
63	C4	High conga	High conga	High conga	High conga	High conga
64	C#4	Low conga	Low conga	Low conga	Low conga	Low conga
65	D4	High Timbale	High Timbale	High Timbale	High Timbale	High Timbale
66	D#4	Low Timbale	Low Timbale	Low Timbale	Low Timbale	Low Timbale
67	E4	High Agogo	High Agogo	High Agogo	High Agogo	High Agogo
68	F4	Low Agogo	Low Agogo	Low Agogo	Low Agogo	Low Agogo
69	F#4	Cabasa	Cabasa	Cabasa	Cabasa	Cabasa
70	G4	Msracas	Msracas	Msracas	Msracas	Msracas
71	G#4	Short Hi Whistle	Short Hi Whistle	Short Hi Whistle	Short Hi Whistle	Short Hi Whistle
72	A4	Long low whistle	Long low whistle	Long low whistle	Long low whistle	Long low whistle
73	A#4	ShortGuiro	ShortGuiro	ShortGuiro	ShortGuiro	ShortGuiro
74	B4	logn Guiro	logn Guiro	logn Guiro	logn Guiro	logn Guiro
75	C5	Claves	Claves	Claves	Claves	Claves
76	C#5	Hi Wood Block	Hi Wood Block	Hi Wood Block	Hi Wood Block	Hi Wood Block
77	D5	Low Wood Block	Low Wood Block	Low Wood Block	Low Wood Block	Low Wood Block
78	D#5	Mute Cuica	Mute Cuica	Mute Cuica	Mute Cuica	Mute Cuica
79	E5	Open Cueca	Open Cueca	Open Cueca	Open Cueca	Open Cueca
80	F5	Mute Triangle	Mute Triangle	Mute Triangle	Mute Triangle	Mute Triangle
81	F#5	Open Triangle	Open Triangle	Open Triangle	Open Triangle	Open Triangle
82	G5	Shaker	Shaker	Shaker	Shaker	Shaker

83	G#5	Jingle Bell	Jingle Bell	Jingle Bell	Jingle Bell	Jingle Bell
84	A5	Bell Tree	Bell Tree	Bell Tree	Bell Tree	Bell Tree
85	#5	Castanets	Castanets	Castanets	Castanets	Castanets
86	B5	Mute Surdo	Mute Surdo	Mute Surdo	Mute Surdo	Mute Surdo
87	C6	Open Surdo	Open Surdo	Open Surdo	Open Surdo	Open Surdo

Список ритмов

Номер	Название
00	8 Beat 1
01	8 Beat Pop 1
02	16 Beat 1
03	Guitar Ballad
04	Pop Ballad
05	Country Rock
06	Country Waltz
07	Salsa
08	Disco
09	Two Step
10	Polk Pop
11	80's Fusion
12	Swing 1
13	Jazz Samba
14	Jive
15	Bebop
16	Cha Cha
17	TEX TEX

Номер	Название
18	Rap
19	Blues
20	Rock 1
21	Rock 2
22	Rock Shuffle
23	March
24	Samba
25	Polka Ober
26	Miami Pop
27	Piano Ballad
28	Bossa Nova 2
29	Guitar Waltz

Список демо-композиций

Номер	Название
000	Chopin Fi
001	Bach Piano
002	Minuet Bach
003	Love Romance
004	Four Cygnets
005	Puppy Wlatz
006	CpnEtude
007	Turkey March
008	Chopin No. 6
009	Menuett
010	MarciaAT
011	Chopin Night
012	Piano Ballad
013	Ragetime
014	Fn Rhythm
015	Dolly's Dream
016	4 Cygnets
017	Old France
018	Minuet Bath
019	Song of Joy
020	Doves
021	Curvet Piano
022	Spring Waltz

023	Aledeman
024	Bach 2 Creative
025	Moonlight Debussy
026	Gavotte Dance
027	Canon Piano
028	Cowboy & Flute
029	Turkey March
030	Humoresque
031	England March
032	Little Boat
033	Minuet Piano
034	Jingle Bells
035	Moscow Nights
036	Rainbow
037	Oh, Susanna
038	Lonely Goatherd
039	Missing In Moonlight
040	Old Black Joe
041	Santa Lucia
042	Good Scenery
043	Jambalaya
044	Little Cowboy

045	Fowing Stream
046	Little Swallow
047	Heart Love
048	Kaiser Waltz
049	Blue Danube Waltz

Технические характеристики

Внешний вид: Портативный

Цвет: черный/белый

Клавиатура: импортированная из Италии 88 клавиш Grand-Response TM с молоточковым действием и динамической кривой

Источник звука: Pearl River самостоятельно разработала источник звука третьего поколения DSP, немецкий знаменитый образец звука рояля

Полифония: 512

Демо-композиции: 50 композиций

Чувствительность: 5 кривых фортепианного прикосновения, по умолчанию: мягкое, стандартное, жесткое, жесткое прикосновение отключено.

Тембр: 26 тембров

Ритм: 30

Настройка памяти: 4 серии настроек памяти, 10 блоков, 4*10=40 настроек памяти, функция блокировки панели.

Одноклавишная предустановка: Функция OTS, 4 предустановленных устройства+120 ритмов=480 одиночных предустановленных клавиш.

Управление аккомпанементом: Автоматическое включение/выключение аккорда, синхронный запуск, Start/Stop, A/insert 1, B/insert 2, прелюдия/финал

Функция записи: 2 дорожки записи, поддерживается запись и воспроизведение, максимальное количество нот для одной песни - 22000, MIDI, 64 дорожки и 16 каналов, поддержка файлов MIDI 0 и 1.

Управление звуком: Тон рояля, двойной голос, двойная клавиатура, режим разделения, точка разделения.

Управление громкостью: Мастер громкость, Аккомпанемент громкость (0-32), регулируемый контроль громкости при игре ночью

Транспонирование: 25 передач (0; +/-12)

Октава: 3 октавы (-8, 0, +8)

Эффект: 127 тембров, 64 реверберации, 64 хоруса.

Метроном: Динамика щелчка в соответствии с ритмом, 1, 2, 3, 4, 5, 6, Темп: 20-280 в минуту

Педаль: Имитация традиционной функции педали рояля, мягкий, выбранный sustain, sustain.

USB интерфейс: USB MIDI CP разъем для поддержки бесконечной записи и сохранения, 64 треков и 16 каналов, поддержка MIDI 0 & 1 файл, GM Международный стандарт, система добавления и обновления.

Интерфейс: USB-разъем, разъем для педали поддержки, разъем для трех педалей, разъем питания, разъем для наушников, линейный вход/выход.

Мощность: 25W*2, DC 12V 2000 мА

Размеры: 1360*290*172 мм (Д*Ш*В)

Вес: 12,5 кг

Аксессуары: Адаптер питания, педаль сустейна, музыкальная подставка, гарантийный талон, сертификат качества, руководство пользователя.

Дополнительные аксессуары: деревянная подставка, железная подставка, три педали.

* Технические характеристики и описания в данном руководстве пользователя приведены исключительно в информационных целях. Компания Pearl River оставляет за собой право изменять или модифицировать продукцию или технические характеристики в любое время без предварительного уведомления. Поскольку технические характеристики, оборудование или опции могут отличаться в разных странах, по всем вопросам обращайтесь к дилеру Pearl River.

Устранение неполадок

Проблема	Причина / Решение
При включении/выключении питания возникает шум	Это нормально, не беспокойтесь.
После включения при нажатии на клавиши звук не воспроизводится	Пожалуйста, отрегулируйте основную громкость или проверьте, подключены ли к устройству наушники.
Нота и ее основание имеют небольшие различия под одной и той же заплатой	Это нормально.
При использовании функции sustaining некоторые патчи отличаются длительным или коротким звучанием	Это нормально.
Громкость слишком низкая	Пожалуйста, отрегулируйте главный регулятор громкости.
Сбой функции передачи MIDI при хорошем подключении MIDI-шнура	Это нормально.
Шум, возникающий при нахождении рядом с телефоном	Это нормально, во избежание этого, пожалуйста, держите дистанцию при звонке.
При игре на фортепиано высота тона не соответствует клавиатуре	Проверьте, активирована ли функция режима SPLIT, и выключите ее.
Невозможно изменить высоту тона при игре на фортепиано, и высота тона не соответствует клавиатуре	Пожалуйста, проверьте, активировали ли вы функцию режима SPLIT и установили ли точку разделения на самый высокий уровень. Выключите функцию режима разделения и установите точку разделения обратно на исходное значение.
Искажение или прерывистость при воспроизведении демо-композиции	Высокая температура динамика, когда долгое время при игре с максимальной громкостью, в это время, пожалуйста, уменьшите громкость или выключите пианино на некоторое время, тогда все будет отлично.
При игре два тона звучат одновременно	Функция наложения тембров может быть активирована, пожалуйста, отключите ее, чтобы избежать этого.
Неправильный шаг	Пожалуйста, подтвердите настройку шага или установите его на «0».
Нет автоматических аккомпанементов и аккордов	Пожалуйста, подтвердите громкость сопровождения или включена ли функция "Chord".
Динамика не такая, как раньше	Имеется 5 кривых касания: по умолчанию, мягкое, стандартное, жесткое, выключение касания. Вы можете выбрать неправильную динамику. Установите ту динамику, которая вам нужна.

ПРИМЕЧАНИЕ: Данный прибор был протестирован и соответствует соответствующим нормам ЭМС. Беспроводная связь может создавать помехи для данного прибора. Или прибор может создавать помехи для беспроводной связи. Пользователю следует принять следующие меры для их устранения.

- Переместить или настроить приемную антенну.
- Соблюдайте расстояние между прибором и приемником.
- Подключите приемник и шнур устройства к разным вилкам.
- Пожалуйста, проконсультируйтесь с вашим дилером или опытным специалистом по беспроводной связи.

Внимание: не модифицируйте устройство самостоятельно.

**Pearl River Piano Group оставляет за собой право изменять или модифицировать продукцию или технические характеристики в любое время без предварительного уведомления.

Название части	Опасные химические вещества (элемент)					
	Pb	Hg	Cd	Cr (VI)	PBB	PBDE
PCB	X	○	○	○	○	○
Кабель	X	○	○	○	○	○
Адаптер	X	○	○	○	○	○
Динамик	X	X	X	○	○	○
Свет	X	○	○	○	○	○
○ : означает, что опасные химические вещества деталей соответствуют стандартному регламенту SJ/T11363-2006. X : означает, что содержание опасных химических веществ в деталях превышает стандартные нормы SJ/T11363-2006.						

Представительство
Ганчжоу, Pearl River, Piano Group Co., Ltd

Производство
Ганчжоу, Pearl River, Amason Digital Musical Instrument Co., Ltd

Адрес: 38, пр. Сяншань, зона экономического и технологического развития Зенгченг, Гуанчжоу, Китай
Тел: +86-20-36574618
Факс: +86-20-81764948
Электронная почта: wmk@pearlriverpiano.com
Website: <http://www.amasonmusic.cn>