

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОРТАТИВНОЕ ЦИФРОВОЕ ПИАНИНО

ИНСТРУКЦИЯ



## **Важные элементы**

Перед использованием данного изделия, пожалуйста, ознакомьтесь со следующими важными указаниями.

- Прежде чем подключать изделие к питанию через блок питания, необходимо проверить, не имеет ли он повреждений.
- Пожалуйста, внимательно проверьте блок питания, чтобы убедиться, что он не сломан, не оголен и не имеет других повреждений. Не позволяйте детям использовать сильно поврежденный блок.
- Дети младше 3 лет не допускаются к использованию изделия.
- Кабель не является игрушкой
- Перед чисткой необходимо отключить сетевой блок питания.

## Предисловие

Уважаемые пользователи:

Поздравляем вас с приобретением нового электронного фортепиано. Оно обладает расширенными функциональными возможностями и хорошим акустическим звучанием. Вместе с ним вы начнете свое уникальное путешествие. Электронное пианино подарит вам новый опыт в музыке.

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

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

### Внимательно ознакомьтесь с инструкциями

#### Параметры изделия

- 88-клавишная полноразмерная молоточковая клавиатура
- 200 тембров
- 100 ритмических паттернов
- Максимальная 128-голосная полифония
- Метроном
- Разделение клавиш
- Двухканальное
- Реверберация
- Автоматическая система стабилизации тембра (без настройки)
- Разделение
- Функция обучения
- USB/MIDI вход/выход
- Аудио вход/выход
- Стереофонический двойной разъем для наушников
- Запись/воспроизведение
- Подключение к продуктам Apple / Android / Windows
- Транспонирование
- Bluetooth
- Сенсорная кривая
- 60 демонстрационных музыкальных произведений
- Выходная мощность 15 Вт \* 2
- Цвет: четыре цвета на выбор - белый / черный / синий / красный
- Размеры: Д 1280 мм х ш 330 мм В 120 мм

#### Список компонентов

Уважаемые пользователи, пожалуйста, проверьте, являются ли следующие элементы целыми после выбора.

- Корпус пианино
- Инструкция
- Педаль для пианино
- Адаптер питания

\* Стойка для пианино / три педали (на выбор)

#### Содержание

- Подготовка перед использованием 3
- Подключение питания / Регулировка громкости 3
- Разъем на задней панели 3
- Однопедальный / Трехпедальный 4
- Chord / Start / Stop / Sync start 5
- МЕНЮ 5
- Регулировка громкости ритма / Транспонирование / Сенсор 6
- Баланс / короткая нота 6
- Уровень реверберации / Уровень хора 6
- Выбор ритма 6
- Управление функциями 7-10
- Набор памяти голоса / ритма 10
- Выбор данных 10
- Демо-песня / Тон / Ритм 11
- Вступление / окончание 12
- A / FILL1 B / FILL2 12
- Метроном / Темп 12
- Запись / Воспроизведение 13
- USB / Bluetooth 13
- Разъем для наушников 13
- Список голосов 14
- Список ритмов 15
- Список демонстрационных песен 16
- Поиск и устранение неисправностей 17

## Заметки

Перед использованием, пожалуйста, внимательно прочитайте следующие инструкции  
(храните документ в надежном месте для дальнейшего использования)

### Внимание

При использовании изделия, пожалуйста, соблюдайте следующие пункты для работы, чтобы избежать серьезных травм или причинения вреда здоровью пользователей из-за поражения электрическим током, короткого замыкания, несчастного случая, пожара или других опасностей. Пункты, на которые пользователи должны обратить внимание. Обратите внимание на следующее и прочее.

Не открывайте электропианино и не пытайтесь разобрать его компоненты, а также не вносите никаких изменений внутри. В данном изделии нет деталей, которые пользователи могут отремонтировать самостоятельно. (Электронное пианино имеет автоматическую систему стабилизации темпеperамента, поэтому нет необходимости в настройке). В случае возникновения неисправностей, пожалуйста, обратитесь к квалифицированным специалистам для проверки обслуживания.

Не допускайте попадания электронного пианино под дождь и не используйте его вблизи мест с повышенной влажностью и водой. Не ставьте на электронное пианино емкости с водой, так как влага может попасть внутрь электронного пианино.

Если шнур питания или вилка изношены или повреждены, или если питание внезапно отключилось во время использования, и вы чувствуете странный запах или электронное пианино испускает дым, следует немедленно выключить питание, вынуть вилку из розетки и обратиться к квалифицированному специалисту для проверки и обслуживания.

Пожалуйста, убедитесь, что напряжение питания составляет 220 В \* 10% переменного тока, слишком высокое или слишком низкое напряжение приведет к повреждению пианино.

Перед чисткой электронного пианино необходимо выключить питание, вынуть вилку из розетки. Не работайте мокрыми руками во время использования электричества. Не протирайте и не чистите электронное пианино едкими растворителями.

Регулярно проверяйте выключатель питания и шнур питания. При замене предохранителя убедитесь, что вы вынули вилку питания, и обеспечьте использование такого же предохранителя с оригинальными техническими характеристиками.

### Внимание

Пользователи также должны соблюдать следующие правила во время использования, что позволит избежать повреждения пользователей или других людей, а также электронного пианино или других внешних устройств. Ниже перечислены пункты на которые пользователи должны обратить внимание, но не ограничиваются только ими.

Не располагайте шнур питания переменного тока вблизи источников тепла, например, обогревателя. Не перегибайте шнур питания, не кладите на шнур питания тяжелые предметы, не размещайте шнур питания в местах, где ходят люди, и не наматывайте на шнур питания другие предметы, чтобы не повредить шнур питания.

При извлечении вилки питания изделия, пожалуйста, беритесь за саму вилку, а не тяните за шнур.

Если электронное пианино не будет использоваться в течение длительного времени или во время грозы, выньте вилку из розетки.

Не ставьте это электронное пианино в пыльную, вибрирующую, холодную или горячую среду (например, под воздействие прямых солнечных лучей, рядом с нагревательным прибором или в транспортном средстве), чтобы избежать повреждения внешнего вида электронного пианино и внутренних компонентов.

Перед перемещением электронного пианино необходимо отсоединить шнур питания и провода, подключенные к другому оборудованию.

При чистке электронного пианино, пожалуйста, протирайте его сухой и мягкой тканью. Не используйте для протирки электронного пианино растворитель краски, органические растворители, моющие средства или другие химические вещества с эрозионным эффектом, чтобы не обесцветить панель или клавиатуру.

Когда пользователь подключает электронное пианино к другим устройствам, сначала отключите все выключатели питания. Перед выключением выключателя питания, пожалуйста, установите громкость на минимум. При использовании инструмента сначала установите громкость электронного пианино на минимум, затем постепенно увеличивайте громкость до нужного уровня.

Не ставьте электронное пианино рядом с другими приборами, такими как телевизор, радиоприемник, колонки и т.д.

Размещение его рядом с другими приборами может вызвать помехи между электроприборами.

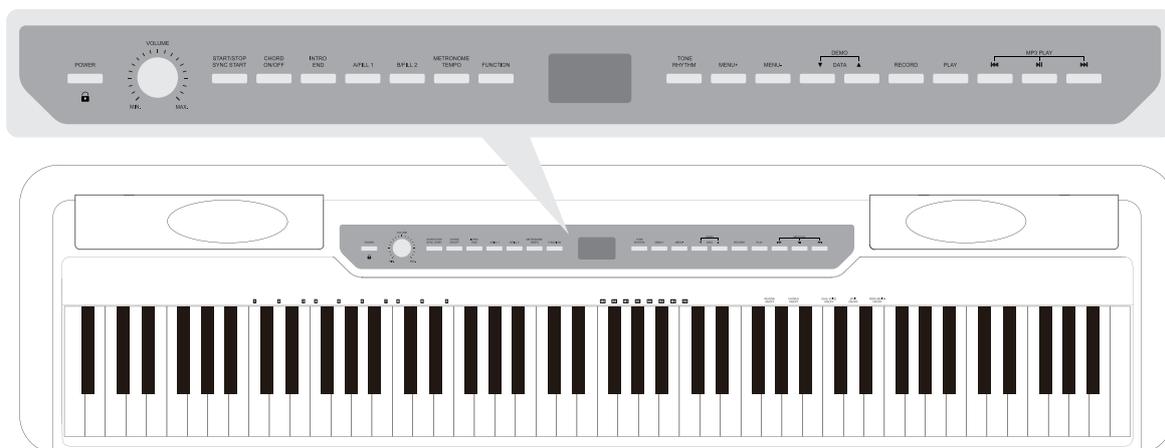
Не ставьте электронное пианино на неустойчивое место, чтобы оно не упало.

Не ставьте тяжелые предметы на электронное пианино, не применяйте чрезмерную силу для нажатия клавиш и переключения переключателя управления.

Для использования в классе, аудитории и других случаях, это электронное пианино было разработано с достаточным запасом громкости. Громкость можно регулировать. Вам следует отрегулировать ее до нужного значения. Если вы используете необоснованно завышенную громкость в течение длительного времени, это не соответствует здравому смыслу музыки, а также может привести к потере слуха.

Избегайте сильных столкновений электронного пианино. Столкновения могут привести к повреждению электронного пианино и стать причиной травм.

## Подготовка к использованию



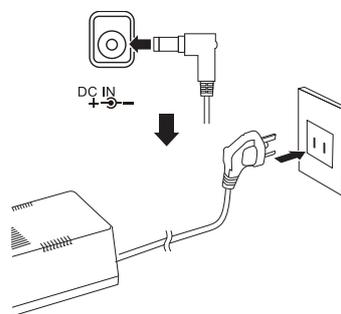
### Подключение питания

Как показано на рисунке, подключите адаптер питания переменного тока, если вы не используете его в течение длительного времени, пожалуйста, отсоедините вилку питания переменного тока от розетки.

1. Нажмите кнопку [ POWER ] для подключения блока питания, кнопка загорится, голос по умолчанию - GrandPno.
2. Длительно нажмите кнопку [ POWER ] в течение 2 секунд, чтобы выключить питание.
3. Без каких-либо действий устройство выключится через 30 минут.

### Volume adjustment

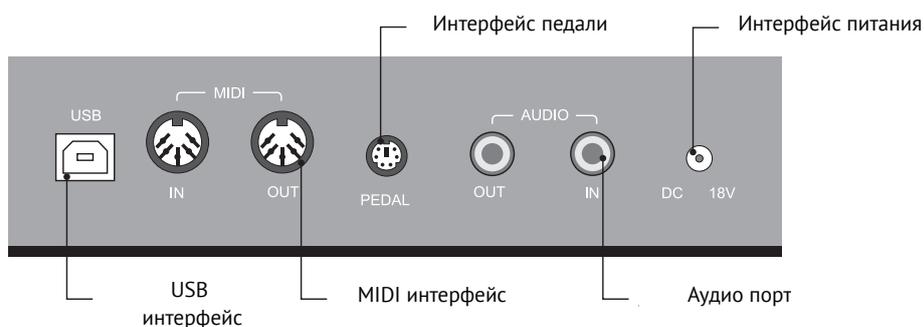
Настройте [ VOLUME ] на панели управления для установки громкости. По часовой стрелке громкость увеличивается, против часовой стрелки - уменьшается.



Когда вы не используете электронное пианино или когда идет гроза, пожалуйста, выньте вилку из розетки.



### Гнездо на задней панели корпуса



## Одна педаль (стандартный комплект)

Подключите стандартную одну педаль к интерфейсу PEDAL, нажатие на педаль может продлить звучание нот.

## Три педали (на выбор)

В соответствии с традиционным фортепиано, цифровое пианино использует ту же педаль демпфера, педаль *sostenuto* и мягкую педаль, что и традиционный инструмент. Нажмите на педаль, чтобы включить; Отпустите педаль, чтобы выключить.

Пожалуйста, подключите провод педали к гнезду педали в нижней части корпуса.

### Дампферная педаль

Правая педаль (справа) - при нажатии на педаль ноты продолжают звучать после отпускания клавиш. При отпускании педали удерживаемые ноты будут завершены.

### Педаль *Sostenuto*

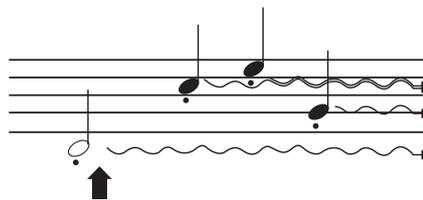
Вторая педаль (посередине) - педаль *Sostenuto* удерживает звучание только тех нот, которые играют в момент нажатия педали. Это очень удобно для удержания басовых аккордов в то время как обе руки заняты воспроизведением фразы в высокочастотном диапазоне.

### Мягкая педаль

Третья педаль (слева) - мягкая педаль уменьшает громкость воспроизводимых нот при нажатии на нее. Мягкая педаль не влияет на те ноты, которые были сыграны до нажатия на нее.

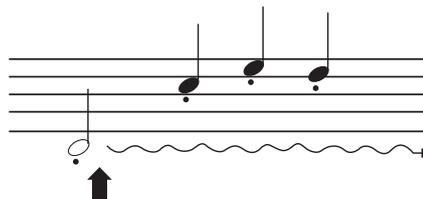
 Перед нажатием на педаль убедитесь, что вы закрепили винт головы педали и она полностью зафиксирована.

### Нотное изображение демпфера

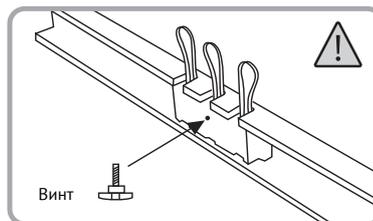


Когда вы удерживаете демпферную педаль здесь регистратор педали отпускает ноты, которые вы играли до этого.

### Нотное изображение *Sostenuto*



Когда вы нажимаете педаль *Sostenuto* здесь удерживая ноту, нота будет звучать так долго, как долго будет удерживаться педаль.



 **CHORD**

1. Нажмите кнопку [ CHORD ON / OFF ], индикатор загорится, включите автоматические аккорды.
2. Снова нажмите кнопку [ CHORD ON / OFF], индикатор погаснет, автоматические аккорды будут выключены.

 **Запуск/остановка SYNC**

1. Нажмите [ START/STOP, SYNC START ] для включения автоматического аккомпанемента, начните воспроизводить выбранный в данный момент аккомпанемент.
2. Нажмите [START/STOP, SYNC START ] на 2 секунды, индикатор загорится, перейдя в состояние SYNC.

 **Как использовать функцию SYNC**

- a. Нажмите кнопку [ CHORD ON / OFF ], чтобы войти в состояние аккордов, длительно нажмите кнопку [ START/STOP, SYNC START ], чтобы войти в состояние SYNC, войдите в режим ожидания синхронного запуска.
- b. Сыграйте аккорд, и аккомпанемент запустится автоматически.
- c. Нажмите [ START/STOP, SYNC START ], чтобы отменить состояние SYNC.

START/STOP  
SYNC START



CHORD  
ON/OFF



 **Меню**

1. Нажмите [menu +], чтобы войти в меню функций, выберите для настройки или выхода из различных функций круговыми нажатиями [ menu + ], [menu -].
2. В состоянии меню функций нажмите [ VOICE / RHYTHM ], чтобы выйти из него и вернуться к исходному голосу фортепиано.

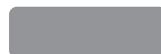
TONE  
RHYTHM



MENU+



MENU-



Настройка содержания	LCD дисплей	Настройка расширения
Регулировка громкости ритма	Rhythm Volume	000–127
Транспонирование	Transpose	+/-12
Сенсор	Touch	001–003
Баланс	Balance	000–127
Раздельная нота	Split note	045–096
Уровень реверберации	Reverb level	001–008
Уровень хора	Chorus level	001–008
Выбор ритма	Singnature	1/4,2/4,3/4,4/4,5/4,6/4,3/8,6/8,12/8

#### А. Регулировка громкости ритма

После выбора громкости ритма отрегулируйте громкость с помощью "DATA". Отрегулируйте степень: 000-127

#### В. Транспонирование

С помощью этой функции можно переместить ноты на 12 полутонов вверх или вниз в пределах октавы, нажав кнопку "DATA". Регулировка диапазона: от -12 до +12.

#### С. Сенсор

Цифровое пианино имеет три кривые касания. Настройте их с помощью кнопки "DATA". Настройте степень: 001-003.

#### Д. Баланс

Настройте двухголосие, нажав "DATA" в состоянии баланса. Настройте степень: 001-127.

#### Е. Раздельная нота

Настройте разделенную ноту, нажав "DATA". Настройте степень: 045-096.

#### Ф. Уровень реверберации

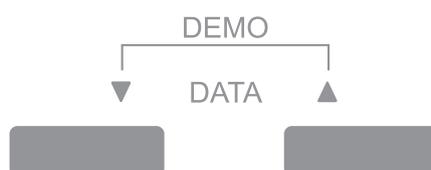
Настройте уровень реверберации, нажав "DATA". Настройте степень: 001-008.

#### Г. Уровень хора

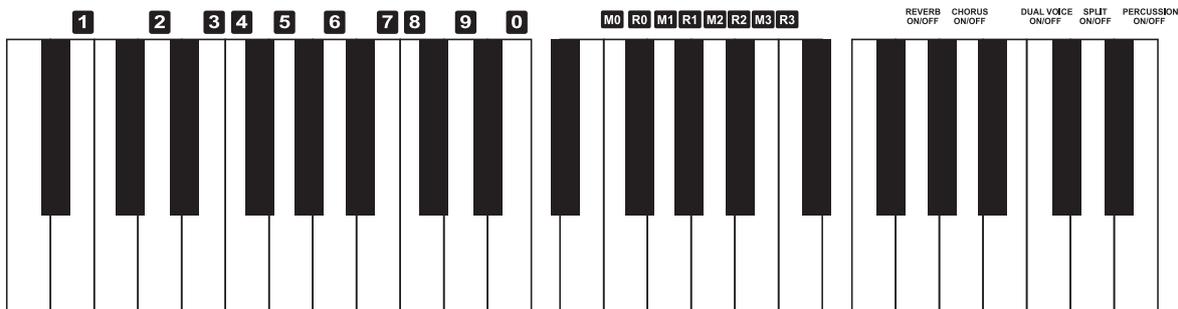
Выберите уровень хора, нажав "DATA". Отрегулируйте масштаб: 001-008.

#### Н. Выбор ритма

Выберите ритм, нажав кнопку "DATA". Можно выбрать девять видов ритма: 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 5/4, 6/4, 3/8, 6/8, 12/8.



 Управление функциями



1. Нажмите [FUNCTION ], индикатор загорится. Нажмите соответствующую кнопку на клавиатуре в течение 6 секунд, чтобы выбрать соответствующую функцию.

2. Нажмите [FUNCTION] еще раз, индикатор погаснет или без каких-либо действий в течение 6 секунд, состояние функции прекратится.

\* Внимание:

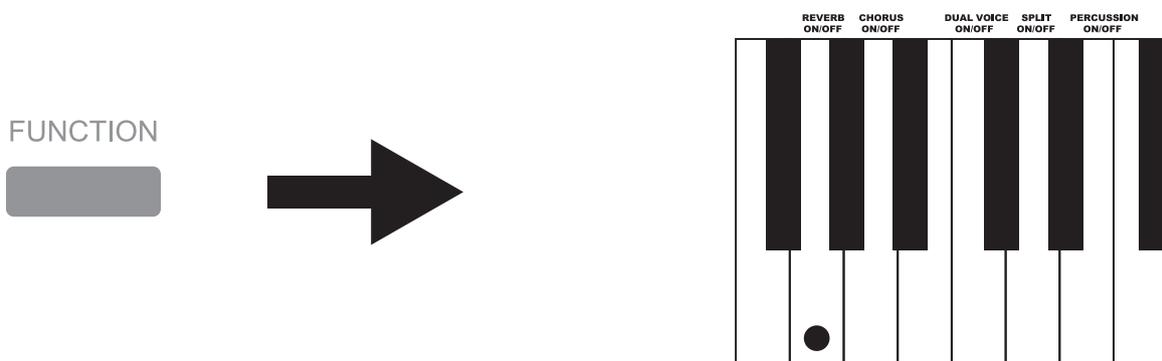
Выбранная функция будет отображаться на LCD-дисплее. При входе в состояние настройки функции клавиша молчит.

Настройки уровня реверберации

a. Нажмите [FUNCTION], индикатор загорится. Нажмите соответствующую кнопку [ REVERB ON/OFF ] на клавиатуре в течение 6 секунд, чтобы активировать уровень реверберации. Звук игры на цифровом пианино имеет эффект реверберации.

b. Нажмите [FUNCTION ], загорится индикатор. Нажмите соответствующую кнопку [ REVERB ON/OFF] на клавиатуре еще раз за 6 секунд, чтобы выключить уровень реверберации.

c. Выберите [ Reverb level ] в [ MENU ], а затем отрегулируйте уровень реверберации 001-008 (8 видов) с помощью "DATA".

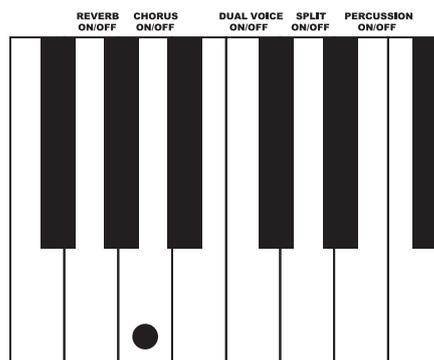
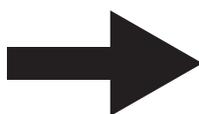


\* Внимание: Мы можем узнать, выключена ли функция реверберации или нет, по символу значка на экране.

#### Настройки уровня хоруса

- a. Нажмите [FUNCTION], индикатор светится. нажмите соответствующую кнопку [CHORUS ON/OFF] на клавиатуре в течение 6 секунд, чтобы активировать уровень хоруса;
- b. Нажмите [FUNCTION], индикатор засветится. через 6 секунд снова нажмите соответствующую кнопку [CHORUS ON/OFF] на клавиатуре, чтобы выключить уровень хоруса.
- c. Выберите [Chorus level] в [MENU], затем отрегулируйте уровень хоруса 001-008 (8 видов) с помощью кнопки "DATA"

FUNCTION



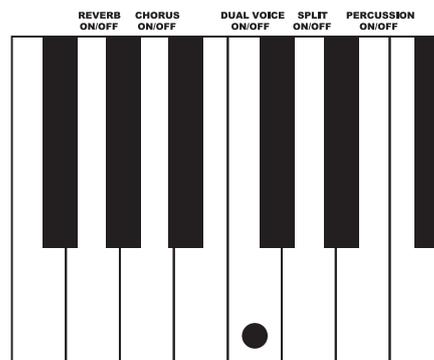
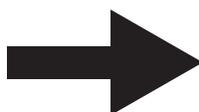
#### Двухголосие

- a. Нажмите [FUNCTION], индикатор загорится. нажмите соответствующую кнопку [ DUAL VOICE ON/OFF ] на клавиатуре в течение 6 секунд, чтобы активировать Dual Voice;
- b. Нажмите [FUNCTION], индикатор светится. нажмите соответствующую кнопку [DUAL VOICE ON/OFF ] на клавиатуре еще раз через 6 секунд, чтобы выключить Dual Voice.

Как использовать двойной голос

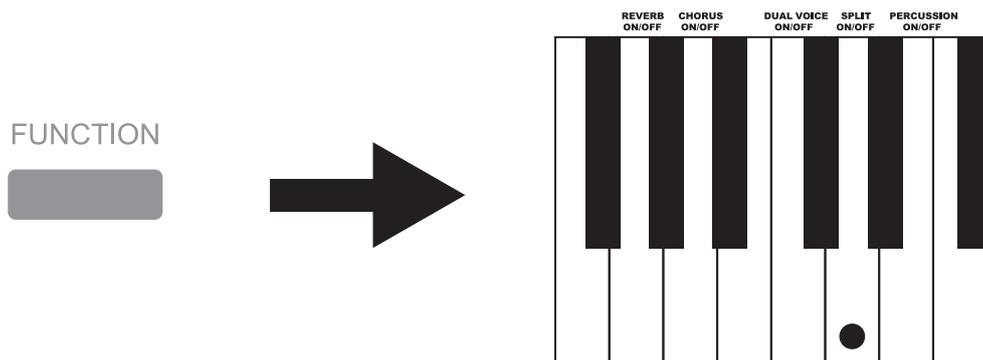
1. Войдите в режим голоса и выберите инструмент в качестве основного голоса;
2. нажмите [DUAL VOICE ON/OFF ].
3. Выберите другой инструмент с помощью [DATA] или цифровых клавиш, после чего можно будет воспроизвести двойной голос.
4. Выберите [ Balance ] в [ MENU], а затем настройте двойной голос с помощью [DATA].

FUNCTION



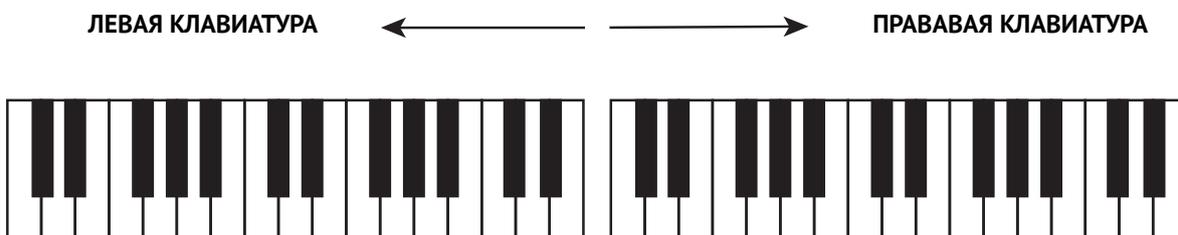
а. Нажмите [FUNCTION], индикатор светится. нажмите соответствующую кнопку [ SPLIT ON/OFF ] на клавиатуре в течение 6 секунд, чтобы активировать ноту Split;

б. Нажмите [FUNCTION], индикатор светится. нажмите соответствующую кнопку [ SPLIT ON/OFF ] на клавиатуре еще раз через 6 секунд, чтобы выключить ноту Split.

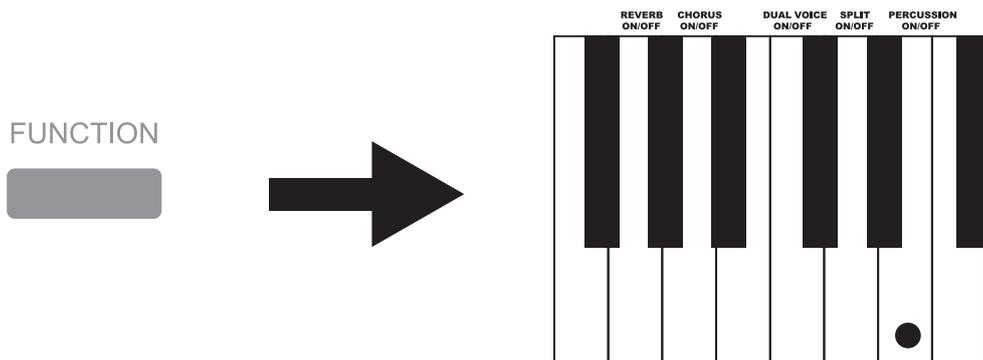


#### Как использовать ноту Split

1. Войдите в режим голоса и выберите инструмент в качестве основного голоса;
2. Нажмите [SPLIT ON/OFF], чтобы войти в режим выбора второго вида разделенного голоса, по умолчанию второй вид голоса - 049 STRINGS2.
3. Выберите другой инструмент с помощью [DATA] или цифровых клавиш;
4. Выберите [Split note] в [MENU], а затем настройте ноту разделения с помощью [DATA].

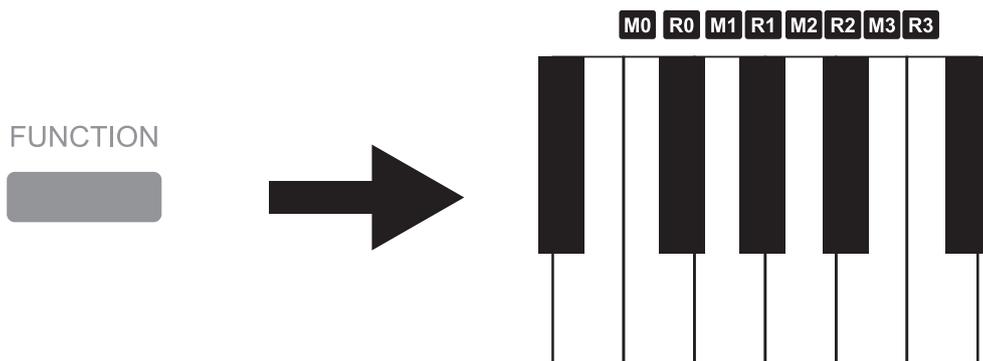


- Нажмите [FUNCTION ], индикатор светится. нажмите соответствующую кнопку [ SPLIT ON/OFF ] на клавиатуре в течение 6 секунд, чтобы активировать ноту Percussion;
- Нажмите [FUNCTION], индикатор светится. нажмите соответствующую кнопку [ SPLIT ON/OFF ] на клавиатуре еще раз через 6 секунд, чтобы выключить ноту Percussion.



Запоминание голоса/ритма

- Выберите нужный голос/ритм, нажмите [FUNCTION ], загорится индикатор, нажмите любую из клавиш [M0-M3], на экране появится надпись "Save", что означает успешное сохранение;
- Прибор сохраняет текущую функцию панели в настоящее время на клавише настройки, нажмите соответствующую клавишу [R0-R3] для использования в следующий раз.



Выбор данных

Выберите голос/ритм/демо и нажмите [DATA ], одновременно нажмите [DATA] для перехода в демонстрационное состояние.

 Демо-песни

60 демонстрационных песен

- a. Одновременно нажмите [DATA], чтобы войти в состояние демонстрации, нажмите еще раз, чтобы остановить воспроизведение демонстрационных песен;
- b. Нажмите [FUNCTION], индикатор загорится, введите 3 цифры для отображения "000-059" и выберите соответствующий номер на клавиатуре, выбранная демо-песня появится на экране, нажмите [function] снова или без каких-либо операций в течение 6 секунд для воспроизведения демо-песни.



 Тон / ритм

1. Выбор голоса (200 видов голос)

- a. Нажмите [TONE RHYTHM], трубка Nixie отобразит значок соответствующего голоса, выберите голос кнопкой [DATA];
- b. Нажмите [FUNCTION ], индикатор светится, введите 3 цифры для отображения "000-199" и выберите соответствующий номер на клавиатуре, выбранный голос будет отображен на экране, нажмите [function] снова или без каких-либо операций в течение 6 секунд, чтобы ввести выбранный голос.

TONE  
RHYTHM



2. Выбор ритма

- a. Нажмите [TONE RHYTHM ]еще раз, трубка Nixie отобразит соответствующий значок ритма, выберите ритм с помощью [DATA];
- b. Нажмите [FUNCTION], индикатор светится, введите 3 цифры для отображения "000-099" и выберите соответствующее число на клавиатуре, выбранный ритм будет отображен на экране, нажмите [FUNCTION] снова или без каких-либо операций в течение 6 секунд, чтобы ввести выбранный ритм.

TONE  
RHYTHM



\* Внимание: долгое нажатие [TONE RHYTHM] в течение 2 секунд возвращает интерфейс пианино.



### Вступление/ завершение

- Нажмите [INTRO/END ], чтобы войти в состояние вступления;
- Снова нажмите [ INTRO/END ], чтобы перейти в состояние конца.

INTRO  
END



### ■ Как использовать функцию Intro /End

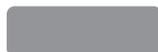
- Сначала нажмите [TONE /RHYTHM ], чтобы выбрать нужный ритм;
- Нажмите [INTRO/END ], чтобы войти в состояние вступления, а затем нажмите [ START/STOP SYNC START ], чтобы вставить вступление для ритма;
- Нажмите кнопку [ INTRO/END ], когда ритм играет, индикатор светится, вставляя готовое окончание для используемого ритма.



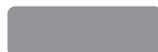
/ A / FILL 1 И / FILL 2

- Сначала нажмите кнопку [ VOICE/RHYTHM], чтобы выбрать нужный ритм;
- Затем нажмите [ START / STOP SYNC START ], чтобы начать воспроизведение ритма;
- 2 вида интерлюдий, вставьте интерлюдию для используемого ритма с помощью [A/FILL 1 ] [B/FILL 2].

A/FILL 1



B/FILL 2



### Метроном / Ритм

- Нажмите [METRONOME /TEMPO] для запуска метронома, темп по умолчанию - темп первого ритма, нажмите [ METRONOME /TEMPO] еще раз для выхода.

\* Внимание: Перезапуск цифрового пианино восстановит темп по умолчанию.

- Нажмите [METRONOME /TEMPO], индикатор загорится, чтобы ввести темп метронома, отрегулируйте темп с помощью [DATA], степень регулировки: 20-280 ударов в минуту;

\* Внимание: Перезапуск цифрового пианино восстановит ритм по умолчанию.

METRONOME  
TEMPO





### Запись/ воспроизведение

- a. Нажмите [RECORD ], индикатор загорится, по умолчанию для запуска метронома для записи. нажмите [METRONOME / TEMP] для выключения. после записи нажмите [RECORD ], индикатор погаснет, выйдите из состояния записи.
- b. Нажмите [PLAY ], индикатор загорится, воспроизведется записанная звуковая частота;
- c. Автоматическое завершение воспроизведения, индикатор выключен.

RECORD



PLAY



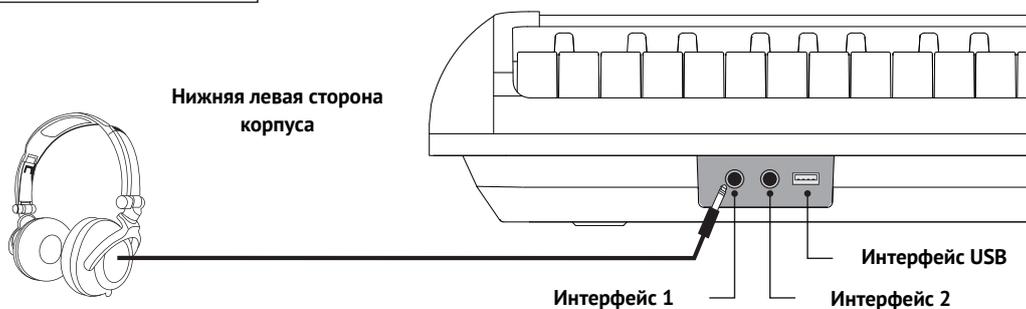
### USB / Bluetooth

- a. Вставьте флэш-накопитель USB в состояние чтения, выберите музыку с помощью кнопки [ MP3 PLAY ] в этот момент.
- b. После включения цифрового пианино по умолчанию находится в состоянии ожидания Bluetooth. После использования телефона для поиска и подбора устройства Bluetooth ( PIANO AUDIO) Ключевое слово:8888. успешно, музыка может быть воспроизведена;
- c. Выберите музыку с помощью клавиш вперед/назад, нажмите стоп, чтобы остановить воспроизведение. Долгое нажатие кнопки назад - для уменьшения громкости; долгое нажатие кнопки вперед - для увеличения громкости.

MP3 PLAY



### Подключение наушников





## Список голосов

№	LCD-дисплей
<b>Piano</b>	
000	GrandPno
001	BritePno
002	E.G.Pno
003	HnkyTonk
004	ElecPno1
005	ElecPno2
006	Harpschd
007	Clavi
<b>Mallet</b>	
008	Celesta
009	Glocken
010	MusicBox
011	VbPhone
012	Marimba
013	Xylophon
014	TubBells
015	Dulcimer
<b>Organ</b>	
016	HamndOrg
017	Perc Org
018	Rock Org
019	ChrchOrg
020	ReedOrgn
021	Acordion
022	Harmnica
023	TgAccord
<b>Guitar</b>	
024	GtrNylon
025	GtrSteel
026	Gtr Jazz
027	GtrClean
028	GtrMuted
029	GtrOvrdr
030	Gtr Dist
031	GtrHarmo
<b>Bass</b>	
032	Aco Bass
033	Fig Bass
034	PickBass
035	Fre Bass
036	SlapBas1
037	SlapBas2
038	SynBass1
039	SynBass2
<b>String</b>	
040	Violin
041	Viola
042	Cello
043	Cnt Bass
044	Str trem
045	Str Pizz
046	Harp
047	Timpani
<b>Ensemble</b>	
048	Strings1
049	Strings2

№	LCD-дисплей
050	Str Syn1
051	Str Syn2
052	ChoirAah
053	VoiceDoo
054	VoiceSyn
055	Orch Hit
<b>Brass</b>	
056	Trumpet
057	Trombone
058	Tuba
059	Mute Tpt
060	Fr Horn
061	BrassSec
062	BrasSyn1
063	BrasSyn2
<b>Reed</b>	
064	SopraSax
065	Alto Sax
066	Teno Sax
067	Bton Sax
068	Oboe
069	Eng Horn
070	Bassoon
071	Clarinet
<b>Pipe</b>	
072	Piccolo
073	Flute
074	Recorder
075	PanFlute
076	Blf Blow
077	ShkHachi
078	Whistle
079	Ocarina
<b>Lead</b>	
080	SqurWave
081	SawTooth
082	Callope
083	Chiff
084	Charang
085	VoicLead
086	5th Lead
087	BassLead
<b>Pad</b>	
088	New Age
089	Warm Pad
090	PlySynth
091	ChoirPad
092	BowGlass
093	MetalPad
094	HaloPad
095	Sweep
<b>Effects</b>	
096	Rain
097	SoundTrk
098	Crystal
099	Atmosph
100	Bright

№	LCD-дисплей
101	Gobln
102	Echo
103	Sci-Fi
<b>Ethnic</b>	
104	Sitar
105	Banjo
106	Shamisen
107	Koto
108	Kalimba
109	Bagpipe
110	Fiddle
111	Shanai
<b>Percussive</b>	
112	TinkBell
113	Agogo
114	SteelDrm
115	WoodBlk
116	TaikoDrm
117	Melod Tm
118	SynthDrm
119	Revrscym
<b>Sound Effects</b>	
120	GtrNoise
121	Breath
122	SeaShore
123	BrdTweet
124	TelPhone
125	Helicptr
126	Applause
127	GunShot
<b>Folk Percussive</b>	
128	Luo 1
129	Luo 2
130	Luo 3
131	Luo 4
132	Pai Gu
133	Qin
134	BianZho
135	Yang Qin
<b>Folk Plucked</b>	
136	Liu Qin
137	Pi Pa
138	Zho Ruan
139	Da Ruan
140	Yue Qin
141	San Xian
142	Gu Zheng
143	Gu Qin
<b>Folk Wind</b>	
144	Shen 1
145	Shen 2
146	Na Zi 1
147	Na Zi 2
148	Bi Li
149	Guan Zi1
150	Guan Zi2
151	Ba Wu

№	LCD-дисплей
<b>Folk Wind 2</b>	
152	Di Zi 1
153	Di Zi 2
154	Hu Lu Si
155	Pai Xiao
156	S Xiao
157	Xiao
158	Kou Di
159	Xun
<b>Folk Bowed String</b>	
160	Gao Hu
161	Er Hu
162	Zhong Hu
163	MaTouQin
164	Ban Hu
165	Jing Hu
166	Hu Ense1
167	Hu Ense2
<b>Piano Group 2</b>	
168	Piano W
169	Piano D
170	HnkTk W
171	DetunEP
<b>Organ 2</b>	
172	DetunOr
173	Organ
174	Bandoneo
<b>Guitar 2</b>	
175	Ukulele
176	Mandolin
177	MellowGt
178	HawaiiGt
179	ChorusGt
180	Funk Gt
181	Feed Gt
<b>Bass &amp; Electronic Music</b>	
182	Synth 1
183	Synth 2
184	Synth 3
185	Synth 4
186	Synth 5
<b>Synthetic</b>	
187	SpacVloc
188	Syn Malt
189	EchoBell
190	Echo Pan
<b>Percussive 2</b>	
191	Castanet
192	ConcerBD
193	808 Tom
194	ElecPerc
<b>Sound Effects</b>	
195	Wind
196	Stream
197	Dog
198	Horse
199	Door

**Список ритмов**

№	Название	№	Название	№	Название
000	8 BEAT 1	034	SOULSHFF	068	FOXTROT5
001	8 BEAT 2	035	BEBOP	069	LATIN 1
002	8 BEAT 3	036	GOSPLE	070	LATIN 2
003	8 BEAT 4	037	SW WALTZ	071	REGGAE
004	8 BEAT 5	038	B BOOGIE	072	MODERN
005	8 BEAT 6	039	ROCK 1	073	SAMBA
006	8 BEAT 7	040	ROCK 2	074	CHACHA
007	8 BEAT 8	041	ROCK 3	075	TANGO
008	16BEAT 1	042	ROCK 4	076	RUMBA
009	16BEAT 2	043	ROCK 5	077	MAMBO
010	16 EAT 3	044	ROCK 6	078	SALSA
011	16BEAT 4	045	ROCK 7	079	ARABIAN1
012	16BEAT 5	046	FUNK 1	080	MACARENA
013	16BEAT 6	047	FUNK 2	081	MUSETTE
014	16BEAT 7	048	FUNK 3	082	XINJIANG
015	16BEAT 8	049	FUNK 4	083	YUNNAN
016	POP 1	050	FUNK 5	084	XIZANG
017	POP 2	051	FUNK 6	085	COUNTRY 1
018	POP 3	052	EDANCE 1	086	COUNTRY 2
019	POP 4	053	EDANCE 2	087	C BALLAD
020	BALLAD 1	054	DANCE 1	088	CBROTHER
021	BALLAD 2	055	DANCE 2	089	CON POP
022	BALLAD 3	056	DANCE 3	090	SHUFFLE
023	BALLAD 4	057	DISCO	091	C SWING
024	SWINJAZZ	058	R&B 1	092	CTWOSTEP
025	JAZZ 1	059	R&B 2	093	C WALTZ
026	JAZZ 2	060	R&B 3	094	WALTZ 1
027	LANGE	061	R&B 4	095	WALTZ 2
028	SWING	062	RAP 1	096	TR WALTZ
029	RAGTIME	063	RAP 2	097	VN WALTZ
030	68BLUES	064	FOXTROT1	098	MARCH
031	4,4BLUES	065	FOXTROT2	099	POLKA
032	5,4BEAT	066	FOXTROT3		
033	BOOGIE	067	FOXTROT4		

**Список демо-песен**

№	Название
000	2-INVENT
001	PIZZPOLK
002	ARABE
003	UNDERSEA
004	HAVANERA
005	MUSICBOX
006	HGRDANCE
007	SL AMOUR
008	LEAF RAG
009	ANNIELAU
010	JUNESMBA
011	MACARENA
012	FUNK
013	WALTZ
014	ARIRANG
015	BINGO
016	HOMETOWN
017	WEELSBUS
018	REGGAE
019	TEMPANI
020	LEMON TR
021	G ISLAND
022	OCSUITE
023	DERRYAIR
024	RONDO BR
025	NUTCRACK
026	JMFLOWER
027	ROSESONG
028	CHILDBOR
029	DANSE NP

№	Название
030	WIGNLIED
031	MERCY
032	DRMINSMR
033	MINUET
034	JTTWORLD
035	HOLYHALL
036	SONG SPR
037	JAMBALAY
038	AVEMARIA
039	DUCKS
040	PLSDANCE
041	LONDONHON
042	GRENSLEV
043	HORSERAC
044	SOMALI
045	SUNNYDAY
046	LAZYBIRD
047	CHRYSAN
048	SATNDOLL
049	DSYPUPPY
050	SOMEWHERE
051	DONNALEE
052	CHERRY
053	EARLYAUT
054	BLUES
055	RUNSUMER
056	DANCEYOU
057	GRAYMARE
058	SYMPHONY
059	TURKEY

## Устранение проблем

Проблема	Причина / Решение
При включении или выключении питания раздается звук, вызывающий "ру".	Это нормально, и не стоит беспокоиться.
При включении питания нажатие на клавиши не издает никакого звука.	Убедитесь, что основная громкость находится в соответствующем положении и к выходному разъему не подключены никакие устройства. И то, и другое может привести к отключению акустической системы.
Качество нот немного отличается от качества нот при одном и том же голосе.	Это нормальное явление. Это происходит потому, что голос берется из разного диапазона и воспроизводит звук разного качества.
При использовании функции демпфера некоторые ноты выдерживаются долго, а некоторые - коротко.	Это нормально. Демпфер разных голосов этого инструмента был установлен на оптимальную длину.
Низкая громкость	Убедитесь, что основная кнопка регулировки громкости установлена в соответствующее положение.
Некоторые MIDI-данные не могут быть переданы точно (даже если соединение MIDI/ абсолютно правильное).	Это нормальное явление. Это связано с состоянием начальной настройки прибора.
При использовании телефона или при нахождении телефона рядом, будут слышны некоторые шумы из рупора инструмента.	Телефоны могут создавать помехи. Чтобы избежать помех, выключите телефон или не подходите к прибору для его использования.
Высота тона не соответствует положению клавиши на клавиатуре во время игры.	Возможно, вы включили split или transpose. Если это так, вы можете выключить split или transpose; или вы можете выключить питание для перезапуска.
Голос не может быть изменен, а высота тона не соответствует положению клавиши на клавиатуре во время игры.	Возможно, вы включили функцию split. Если это так, вы можете выключить split или выключить питание для перезапуска.
При воспроизведении демонстрационных песен звук искажается или прерывается.	Возможно, вы долгое время играли громко. Усилитель мощности слишком нагрелся, чтобы запустить систему самозащиты. Уменьшите громкость или выключите на некоторое время.
При воспроизведении одновременно звучат два вида голоса.	Возможно, вы включили двойной режим. Если это так, отключите dual, и все будет в порядке.

### Внимание:

Оборудование было протестировано. Соответствует национальным нормам безопасности, ЭМС и т.д. Радиосвязь может создавать помехи для устройства, или устройство может создавать помехи для приема радио или телевидения, Пользователи могут принять одну или несколько из следующих мер для устранения помех.

- Переставить или изменить положение приемной антенны.
- Увеличить прямую изоляцию между оборудованием и приемником.
- Попытаться заменить розетку.
- Проконсультироваться с дилерами или опытными радио- и телетехниками.



### Внимание

Неправильные изменения или модификации могут повлиять на нормальную работу.

# **ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

ПОРТАТИВНОЕ ЦИФРОВОЕ ПИАНИНО