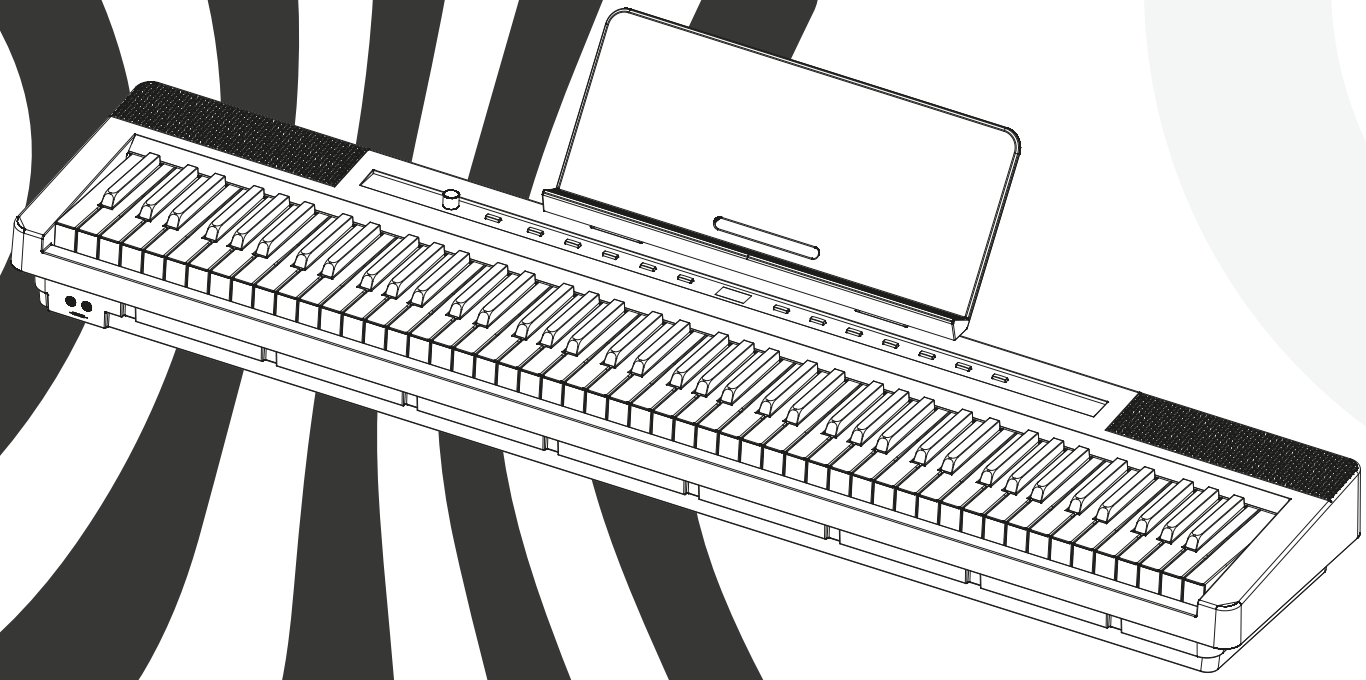
ЦИФРОВОЕ *ПИАНИНО*



GRACE

ИНСТРУКЦИЯ
GRACE BP-60

Если в этот продукт будут внесены какие-либо изменения,
дальнейшего уведомления не будет.

Функции 03

Комплектация и технические характеристики 04

Подключение разъёмов 05

Начало игры. Регулировка громкости. Запись и воспроизведение 06

Выбор демо-песен 07

Выбор ритма 08

Выбор тембра. Метроном 09

Транспонирование. Реверберация. Подключение Bluetooth 10

Двойной тембр. MP3 плеер 11

Чувствительность и разделение клавиатуры 12

Обозначения 13

Меры предосторожности 14

Устранение неисправностей 17

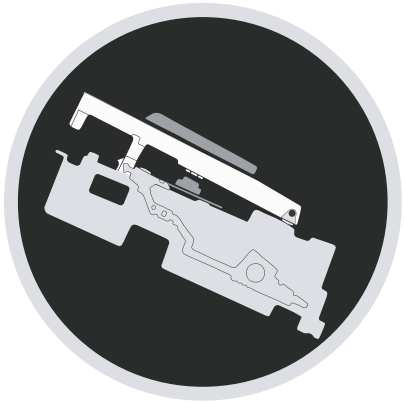
Списки демо-песен, ритмов и тембров 18

Обслуживание и гарантия 22

Благодарим вас за покупку этого цифрового пианино! Мы стараемся стать лучше для Вас!

Пожалуйста, внимательно прочтите эту инструкцию перед использованием

Пожалуйста, сохраните ее соответствующим образом для дальнейшего использования



Упрощенная молоточковая механика



Двойной разъём для наушников

88 взвешенных клавиш

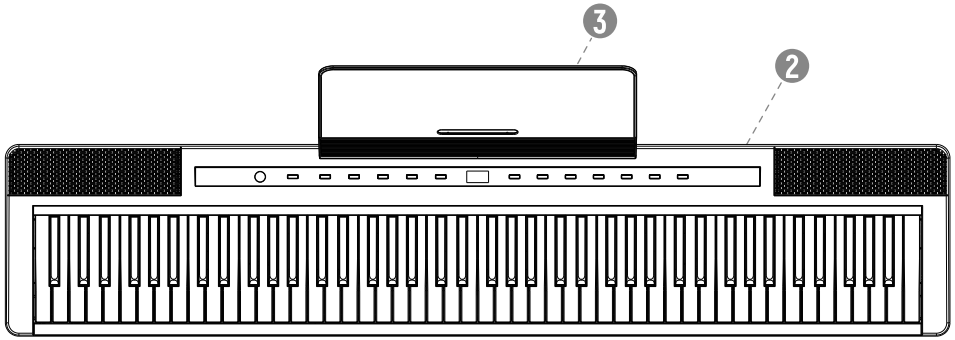
Полновзвешенная клавиатура Grace GrandSense дает Вам ощущение игры на настоящем рояле

Вход для наушников

Двойной разъем для наушников позволит полноценно насладиться игрой не мешая другим

Встроенный MP3 плеер

С функцией MP3-плеера Вы можете устроить настойщий живой концерт



Комплектация

1 **Подставка для фортепиано**	4 **Педаль**
2 **Фортепиано**	5 **Адаптер питания**
3 **Пюпитр**	6 **Руководство пользователя**

Пожалуйста, проверьте, находится ли продукт в рабочем состоянии и включены ли в комплект аксессуары.

Технические характеристики

1 Полифония

Позволяет одновременно звучать множеству нот без обрыва при сложных аккордах. В памяти устройства содержится 81 композиция

2 Функция записи

Позволяет записывать собственные композиции и прослушивать их позже

3 Встроенные динамики 6 Вт × 2

Обеспечивают чистое, мощное и объёмное звучание

4 Режимы Split и Layer

Разделение клавиатуры и наложение двух тембров для более богатого звучания

5 Метроном

6 типов такта, регулируемая скорость от 30 до 280 ударов в минуту

6 Питание DC 12V 3A

Стабильная работа при подключении к сети 220–240 В (EU/UK) или 120 В (US).

7 Эффект реверберации

Добавляет глубину и пространственность звучанию инструмента

8 Подключения

Aux out, USB-MIDI, разъём для педали — всё необходимое для обучения и выступлений.

9 Интонация

Погрешность не превышает ±3 цента

10 260 тембров и 200 ритмов

Широкий выбор тембров инструмента и автоаккомпанементов для любого стиля

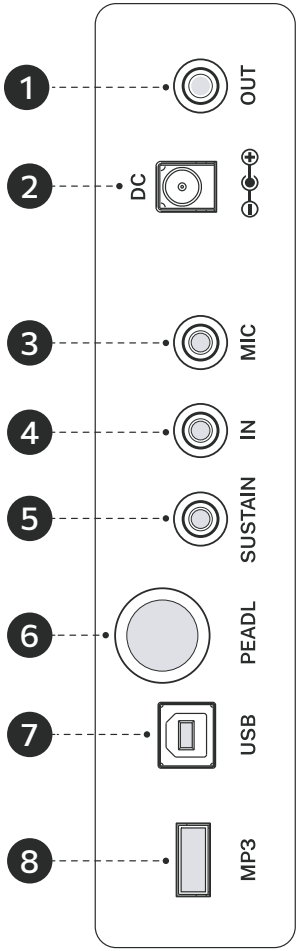
11 100 демо-песен

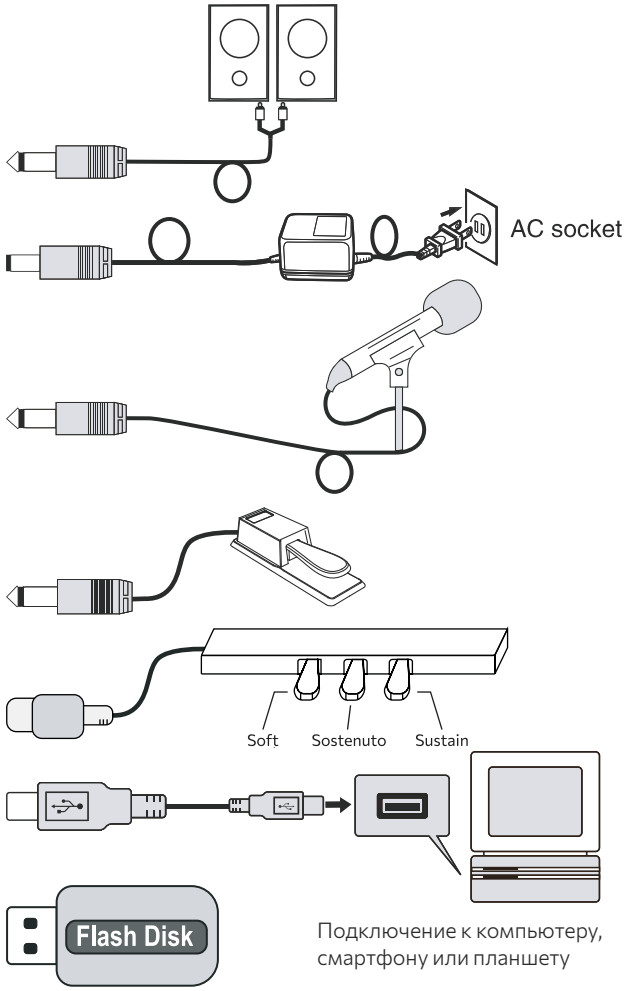
Помогут познакомиться со звуками, стилями и возможностями пианино.

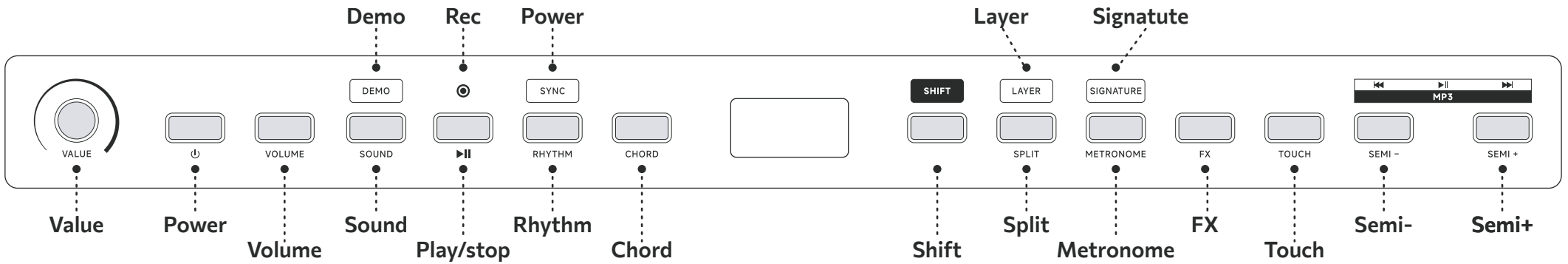
12 Диапазон клавиатуры

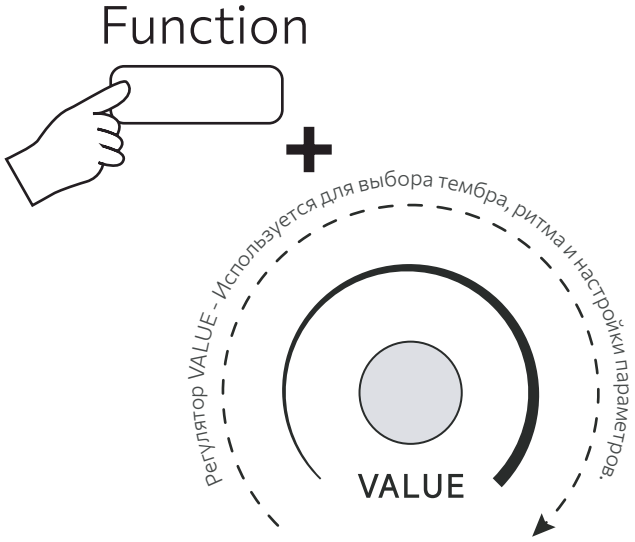
От A2 до C5 — охватывает весь необходимый диапазон для исполнения и обучения

1	**Аудиовыход**	Предназначен для подключения пианино к внешнему звуковому оборудованию
2	**Разъём питания**	Используется для подключения адаптера питания. Рабочее напряжение — DC 12V 3A
3	**Микрофон**	Подключение внешнего микрофона
4	**Аудиовход**	Используется для воспроизведения музыки с телефона или другого внешнего устройства
5	**Педаль сустейна**	Инструмент поддерживает функцию педали сустейна. Используйте педаль в зависимости от необходимости для удержания звучания
6	**Трехпедальный модуль**	Поддерживается подключение блока из трех педалей (аналогично роялю), что позволяет использовать расширенные функции в различных вариантах исполнения
7	**MIDI-интерфейс**	Передача и прием MIDI-сигналов на компьютер с использованием специального программного обеспечения. FL Studio, Logic Pro и прочие DAW.
8	**USB-порт**	Используется для подключения USB-накопителя и воспроизведения MP3-файлов напрямую.









Начало игры

(1) Нажмите **«Power»** чтобы включить пианино

(2) Нажмите кнопку **«Power»** снова— дисплей погаснет, что означает, что устройство выключено

Регулировка громкости

(1) Нажмите кнопку **«Volume»**, чтобы войти в режим регулировки громкости

(2) Затем поверните регулятор **Value**, чтобы настроить общий уровень громкости

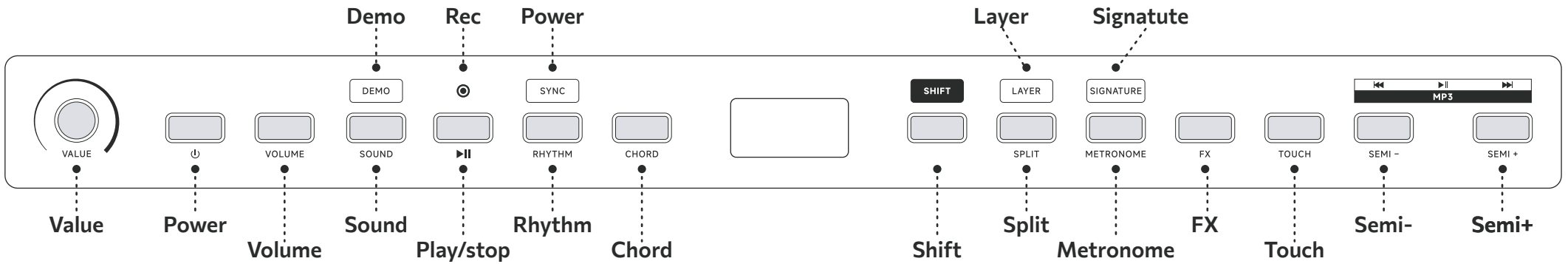
Запись и воспроизведение

(1) **Режим записи:** *Нажмите и удерживайте кнопку* **«Shift»**, *затем нажмите* **«Rec»**. *Индикатор начнёт мигать, указывая на то, что устройство находится в режиме записи*

(2) **Начало записи:** *Начните играть на клавиатуре — запись начнётся автоматически, а метроном включится для синхронизации*

(3) **Остановка записи:** *Снова нажмите и удерживайте* **«Shift»**, *затем нажмите* **«Rec»** *— индикатор погаснет, запись завершена*

(4) **Воспроизведение записи:** *Нажмите и удерживайте* **«Shift»**, *затем нажмите* **«Demo»** *и* **«Rhythm»** *одновременно, после чего нажмите кнопку* **«Play/Stop»**, *чтобы воспроизвести записанную композицию*



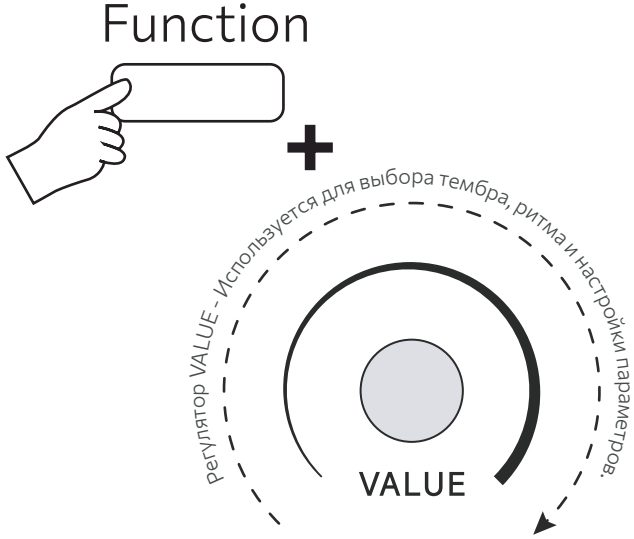
Выбор демо-песен

(1) **Комбинация клавиш:**

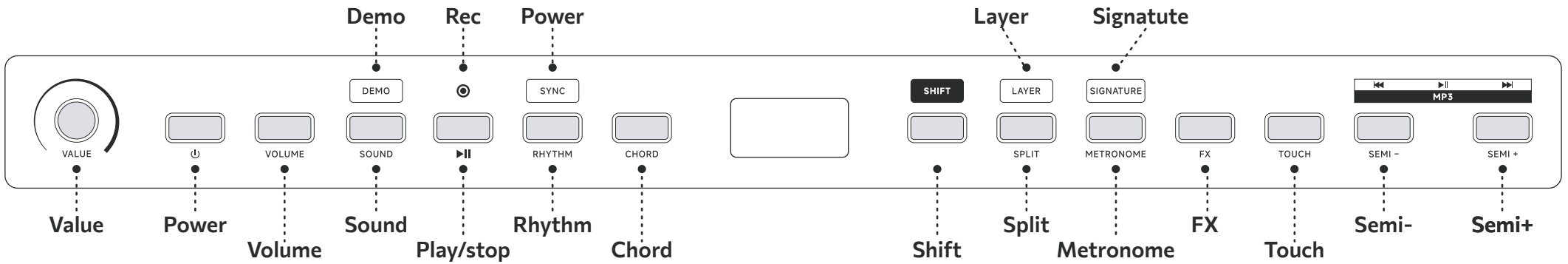
Нажмите и удерживайте кнопку **«Shift»**, затем нажмите **«Demo»** — индикатор начнёт мигать, обозначая вход в режим демонстрации

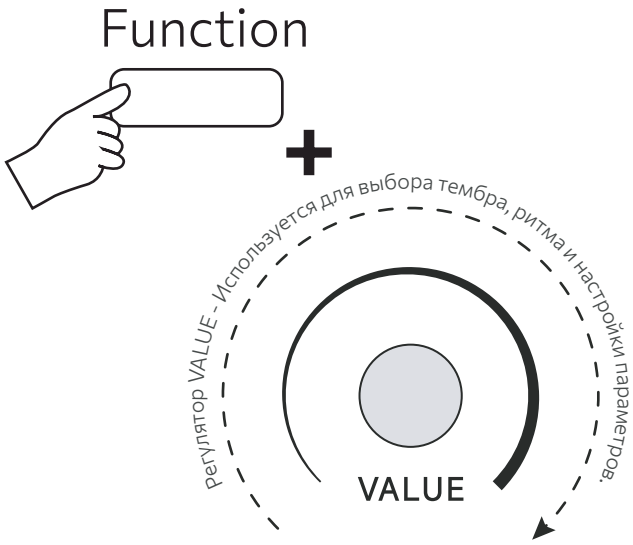
(2) Поворачивайте регулятор **Value**, чтобы выбрать нужную демонстрационную композицию (см. прилагаемую таблицу демо)

(3) Нажмите кнопку **«Play/Stop»**, чтобы начать или остановить воспроизведение



? *Двойное нажатие кнопки соответствующего режима (например,* **Sound, Rhythm** *или* **Demo***) возвращает значение к параметру по умолчанию.*





Выбор ритма

(1) Нажмите кнопку **«Rhythm»**,— индикатор загорится, что означает вход в режим выбора ритма

(2) Поворачивайте регулятор **Value**, чтобы выбрать нужный ритм (см. прилагаемую таблицу ритмов)

(3) Нажмите кнопку **«Play/Stop»**, чтобы начать или остановить воспроизведение ритма

Работа с ритмом

(1) **Включение/выключение синтезированных аккордов**

Нажмите кнопку **«Chord»**, чтобы включить функцию синтезированных аккордов — индикатор загорится

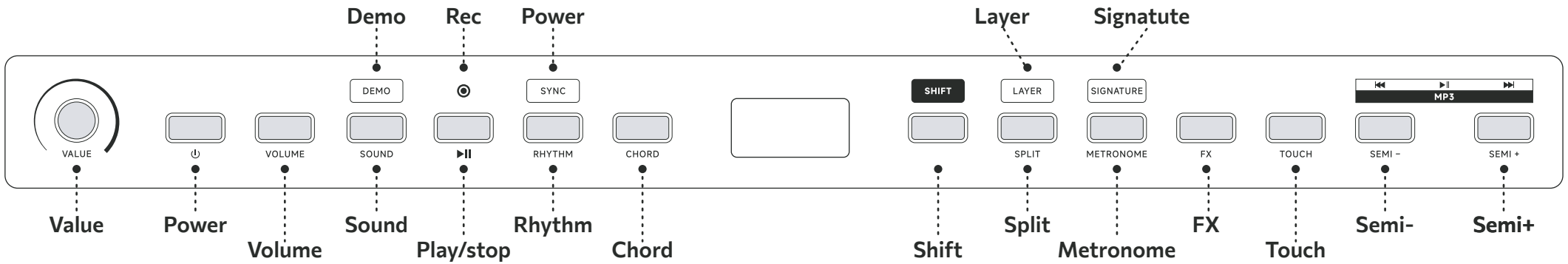
Нажмите кнопку **«Chord»** снова, чтобы выключить функцию — индикатор погаснет

(2) **Включение/выключение синхронизации**

Комбинация клавиш:

Нажмите и удерживайте **«Shift»**, затем нажмите **«Sync»** — индикатор начнёт мигать, обозначая включённую синхронизацию.

Чтобы выключить синхронизацию, снова нажмите и удерживайте **«Shift»**, а затем **«Sync»** — индикатор погаснет



Выбор тембра

(1) Нажмите кнопку **«Sound»** — индикатор загорится, что означает вход в режим выбора тембра

(2) Поворачивайте регулятор **Value**, чтобы выбрать нужный тембр (см. прилагаемую таблицу тембров)

(3) Дважды нажмите кнопку **«Sound»**, чтобы сбросить тембр на значение по умолчанию (первый тембр)

Метроном

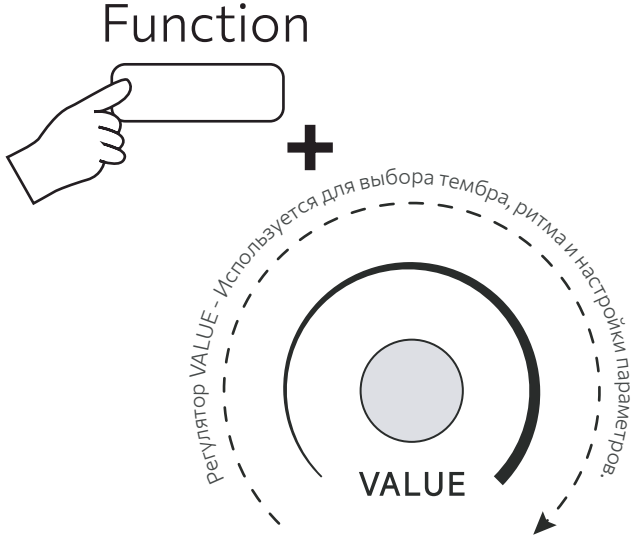
(1) Нажмите кнопку **«Metronome»**, чтобы включить метроном — индикатор горит

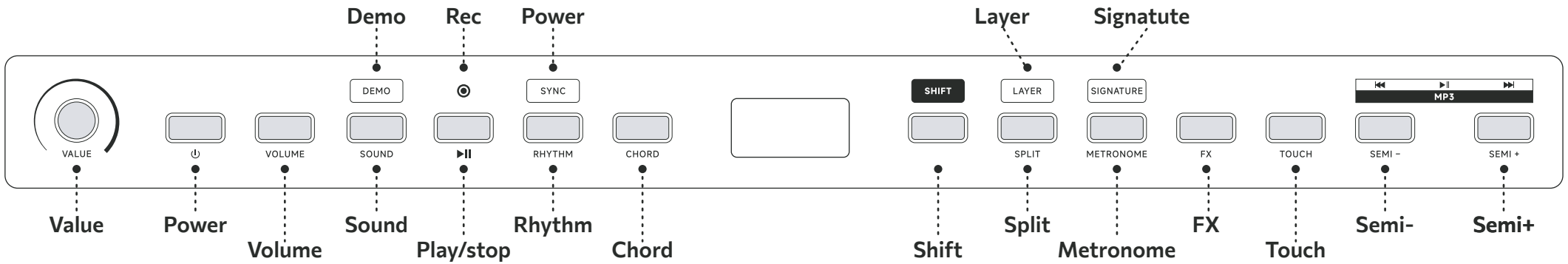
(2) Повторное нажатие выключает метроном

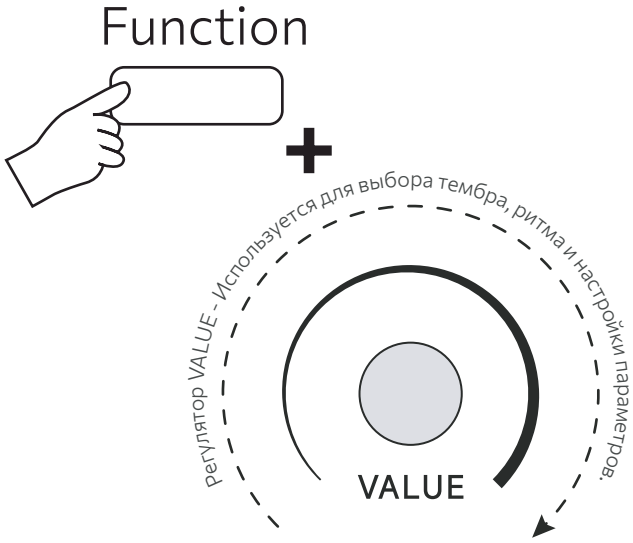
(3) Удерживайте **«Metronome»** и вращайте **Value**, чтобы настроить громкость метронома

(4) Чтобы выбрать размер такта: удерживайте **«Shift»**, затем нажмите **«Signature»**

(5) Повторное нажатие **«Signature»** переключает доступные размеры такта (2/4, 3/4, 4/4 и др.)







Транспонирование

(1) Нажимайте **«Semi-»** или **«Semi+»**, чтобы понизить или повысить тональность на полтона

(2) **Диапазон транспонирования:** ±12 полутонов

(3) Чтобы вернуть стандартную настройку (тональность C), нажмите обе кнопки **«Semi-»** и **«Semi+»** одновременно

Реверберация

(1) Эффект реверберации включён по умолчанию

(2) Нажмите кнопку **«FX»**, чтобы включить или выключить эффект

(3) Индикатор горит при активной реверберации

Подключение Bluetooth

(1) Цифровое пианино оснащено встроенным Bluetooth-модулем, который поддерживает два типа соединения: "Bluetooth MIDI" и "Bluetooth AUDIO".

Bluetooth MIDI используется для передачи MIDI-данных между пианино и внешними устройствами. Это позволяет подключать инструмент к обучающим приложениям, музыкальным программам (DAW) и другим приложениям на телефоне, планшете или компьютере.

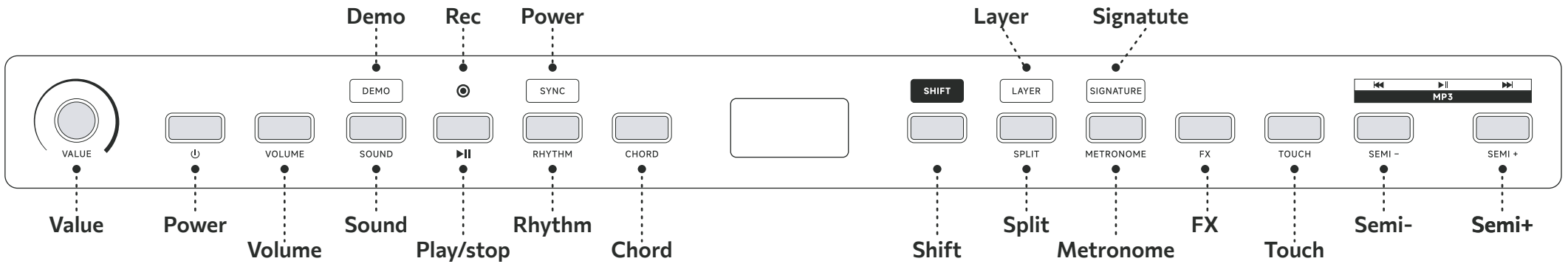
Bluetooth AUDIO Позволяет передавать звук с телефона, планшета или компьютера на пианино. В этом режиме инструмент работает как внешняя акустическая система, и вы можете играть вместе с фонограммой.

(2) Громкость воспроизводимой музыки регулируется общей ручкой громкости пианино.

(3) Bluetooth включен по умолчанию. При поиске устройств будут доступны две сети:
PIANO MIDI - для передачи MIDI-данных
PIANO AUDIO - для передачи звука

При необходимости Bluetooth можно включить вручную удержанием кнопки MP3 Play.

(4) Пароль Bluetooth:
0000 или 8888.



Двойной тембр

(1) Удерживайте кнопку **«Shift»**, затем нажмите **«Layer»** — функция двойного тембра активируется, индикатор начнет мигать

(2) Повторите нажатие кнопок, чтобы отключить функцию

(3) При включении функции клавиши издают два звука одновременно

(4) До активации выбирается первый тембр, после — второй, который можно выбрать с помощью регулятора **Value**

(5) Чтобы отрегулировать громкость второго звука: удерживайте **«Layer»** и вращайте регулятор **Value**

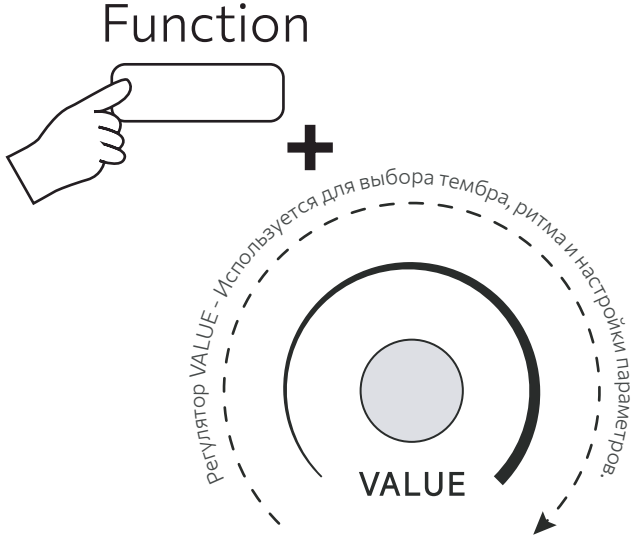
MP3 плеер

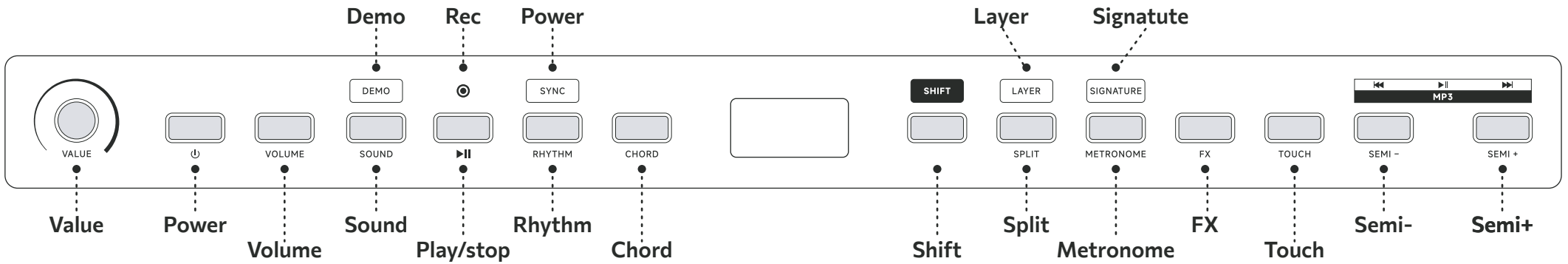
(1) Вставьте USB-флешку с MP3-файлами — воспроизведение начнётся автоматически

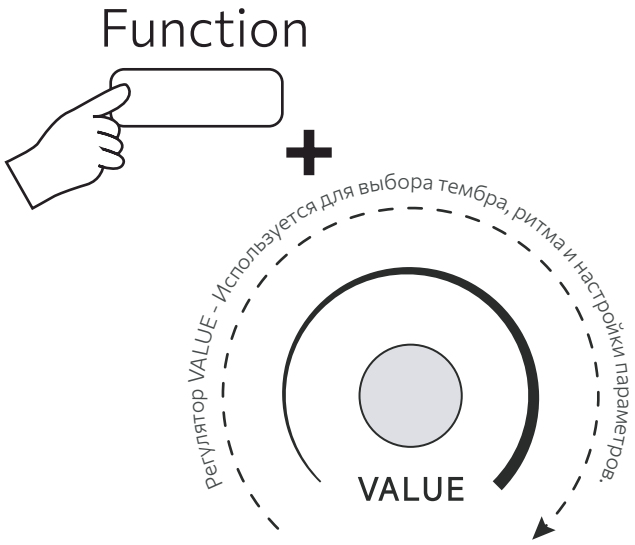
(2) Удерживайте кнопку**«Shift»** и используйте следующие кнопки управления:

Громкость
Уровень громкости MP3 устанавливается путем настройки основного регулятора громкости

Внимание!
Поддерживаются файлы только MP3 формата







Чувствительность клавиш

(1) Нажмите кнопку **«Touch»**, чтобы включить чувствительность клавиш — громкость звука будет зависеть от силы нажатия

(2) Повторное нажатие **«Touch»** выключает функцию — звук становится одинаковым при любой силе нажатия

Разделение клавиатуры

(1) Нажмите кнопку **«Split»** — клавиатура делится на левую и правую зоны, индикатор загорается

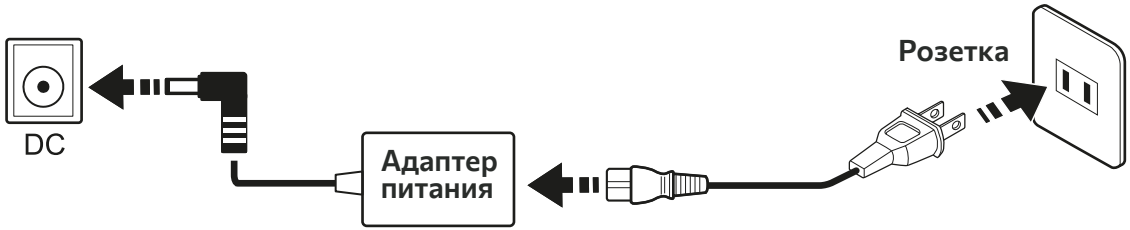
(2) До активации этой функции выбранный тембр применяется к левой руке (низкие ноты). После активации можно повернуть **Value**, чтобы выбрать тембр для правой руки

(3) Чтобы изменить точку разделения: удерживайте **«Split»** и нажмите нужную клавишу.

(4) Чтобы отрегулировать громкость правой зоны: удерживайте **«Split»** и вращайте **Value**

Адаптер питания

Устройство может питаться от стандартной розетки 220В. Пожалуйста, используйте только шнур питания, идущий в комплекте.
Если вы не используете пианино, обязательно отключите питание.
Если вы не используете его в течение длительного времени, пожалуйста, вытащите шнур питания и храните его надлежащим образом.



Обозначения

Чтобы убедиться, что вы используете пианино безопасно обратите внимание на знаки

Виды знаков и их значения

⚠ *Опасность*

Этот знак указывает на то, что игнорирование флажка и ошибки в работе данного изделия может привести к пожару или серьезной травме пользователя

⚠ *Внимание*

Этот знак указывает на то, что в случае неправильной эксплуатации данного изделия существует потенциальный риск получения травм или другого ущерба

Другие знаки

⚠ Этот треугольный знак указывает на то, что пользователь должен обратить внимание на это «Осторожно, удар током»

Круглый знак с косой чертой говорит о запрещенных делах. Логотип показывает конкретное содержание запрета «Не разбирать»

Черные знаки указывают на то, что должно быть выполнено обязательно. Этот знак указывает на определенный контент для 6-дюймовых экранов, которому необходимо следовать «Вилка питания должна быть вытащена из розетки»

⚠ Внимание

Неправильная эксплуатация электронных устройств чревата пожаром и ударом током. Необходимо соблюдать следующие меры предосторожности:

(1) Не размещайте шнур питания рядом с обогревателем или другими источниками тепла

(2) Извлеките шнур питания из розетки при грозе, длительном простое устройства или чрезвычайной ситуации

(3) Перед извлечением шнура из розетки или подключением устройства к электрической сети убедитесь, что питание выключено

(4) Не реже одного раза в год извлекайте шнур питания из розетки и очищайте вилку от пыли

Возгорание, дым, перегрев

Если изделие дымится, выделяет горелый запах или перегревается, продолжение использования может привести к пожару и удару электрическим током. В случае возникновения такой ситуации должны быть немедленно выполнены следующие операции:

(1) Выключите источник питания

(2) Извлеките вилку из электрической розетки

(3) Обратитесь в службу спасения при необходимости

⚠ Линия питания

Неправильное использование источника питания может привести к возгоранию и поражению электрическим током. Необходимо соблюдать следующие меры предосторожности:

(1) Используйте блок питания, идущий в комплекте с устройством

(2) Необходимо использовать источник питания переменного тока с выходным напряжением 220В

(3) Не допускается перегрузка электрической сети

Неправильное шнура питания может привести к возгоранию и поражению электрическим током. Необходимо соблюдать следующие меры предосторожности:

(1) Не кладите тяжелые и горячие предметы на шнур питания

(2) Не пытайтесь сломать шнур питания или перегибать его слишком сильно

(3) Не перекручивайте и не тяните за шнур питания

(4) Если шнур питания или вилка повреждены, замените шнур питания на такой-же

Не прикасайтесь мокрыми руками к шнуру питания и вилке, в противном случае существует опасность поражения электрическим током

Пожалуйста, используйте устройство в сухом помещении. Вода может привести к возгоранию и поражению электрическим током

Никогда не ставьте на это устройство емкости с водой

Не допускайте контакта детей с блоком питания или розеткой (Дети меньше знают о правилах безопаности, что может привести к поражению электрическим током)

Не поджигайте изделие

Не бросайте устройство в огонь, иначе это приведет к возгоранию деревянных деталей и взрыву внутренних электронных компонентов, что может привести к пожару или травмам

Вода и посторонние вещества

Попадание воды, других жидкостей в устройство может привести к возгоранию и поражению электрическим током.
При возникновении вышеуказанной ситуации следует немедленно выполнить следующие действия:

(1) Выключите источник питания

(2) Отсоедените шнур питания от розетки

(3) Обратитесь к продавцу устройства

Вскрытие и ремонт

Не разбирайте данное изделие и не модифицируйте его. В противном случае это может привести к поражению электрическим током, ожогам и другим травмам. Все операции по внутреннему осмотру, настройке и техническому обслуживанию следует доверить продавцу устройства

Падение или удар

Устройство подвержено риску поломки и возгарания после падения или сильного удара. При возникновении вышеуказанной ситуации следует немедленно выполнить следующие действия:

(1) Выключите источник питания

(2) Отсоедените шнур питания от розетки

(3) Обратитесь к продавцу устройства

Полиэтиленовая упаковка

Не позволяйте никому надевать полиэтиленовый пакет на голову или класть в рот. В противном случае существует риск удушения. **Семьи с детьми должны обратить на это особое внимание**

Установка

Усилия приложеные к корпусу устройства могут привести к опрокидыванию или повреждению.

Семьи с детьми должны обратить на это особое внимание

Устойчивость

Следует избегать размещения устройства на неровной поверхности.

В противном случае это приведет к его падению и риску получения травмы пользователем

Перемещение

Перед перемещением данного устройства необходимо сначала извлечь вилку шнура питания из розетки и отсоединить все остальные кабели и соединительные провода.

В противном случае линия будет повреждена, что приведет к пожару или поражению электрическим током.

Чистка

Перед чисткой устройства необходимо сначала извлечь шнур питания из розетки, в противном случае существует опасность возгорания и поражения электрическим током.

Интерфейс и подлючение

Устройство можно подключить только к указанному в руководстве оборудованию и устройствам.
Подключение не предназначенного для этого оборудования или приспособлений может привести к возгоранию и поражению электрическим током.

(3) Уход за устройством

Добросовестное и своевременное обслуживане цифрового пианино играет важную роль в продлении срока службы и снижении количества неисправностей.

(1) **Избегайте жары, сырости или прямых солнечных лучей**

Устройство не следует подвергать чрезмерному воздействию прямых солнечных лучей, размещать рядом с кондиционером или в очень жарких местах

(2) **Не используйте рядом с телевизором или радио**

Устройство может вызывать видео- или аудиопомехи. Если это произойдет, устройство следует убрать в другое место, дальше от телевизора или радио

(3) **Не используйте краску, растворители и другие подобные химикаты для очистки устройства**

Смочите мягкое полотенце слабым раствором моющего средства и отожмите досуха. Очистите изделие этим полотенцем.

(4) **Без тряски и столкновений**

Изделие следует перемещать осторожно. Сильная тряска и столкновения могут повредить корпус или внутренние электронные компоненты.

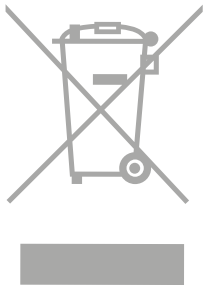
⚠ Внимание

Это устройство соответствует требованиям части 15 Правил FCC. Работа устройства допускается при соблюдении двух

(1) Устройство не должно вызывать вредных помех.

(2) Устройство должно принимать любые полученные помехи, включая те, которые могут вызывать нежелательную работу оборудования.

Утилизация и переработка



Изделие нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Его следует передать в специализированный пункт приёма для переработки. Правильная утилизация помогает защитить природные ресурсы, здоровье человека и окружающую среду.

Для получения дополнительной информации об утилизации и переработке данного продукта обратитесь в местные органы самоуправления, службу утилизации или в магазин, где был приобретён инструмент.

Проблема	Причина	Решение
На клавиатуре нет звука	1. Регулятор громкости установлен в минимальное положение. 2. В разъём для наушников вставлены наушники или переходник. 3. Питание не подключено или пианино выключено.	1. Поверните регулятор громкости вправо до максимума. 2. Извлеките штекер из разъёма для наушников. 3. Подключите питание и включите инструмент.
Педали не работают	1. Кабель педали не подключён к разъёму пианино. 2. Разъём педали неплотно вставлен.	1. Подключите кабель педали в соответствующий разъём. 2. Проверьте соединение и плотно вставьте штекер.
При включении или выключении питания слышен лёгкий шум	Нормальное явление: в момент подачи или снятия питания в схеме появляется ток.	Это нормально и не является неисправностью.
При использовании мобильного телефона рядом с пианино появляется шум	Радиопомехи от мобильного телефона.	Отключите мобильный телефон или используйте его на расстоянии от инструмента.
Неправильный тембр или ритм	Недостаточное питание.	Проверьте стабильность подачи электроэнергии.
Звучание нот обрывается или не все ноты звучат одновременно	Звучание нот обрывается или не все ноты звучат одновременно	При использовании двойного тембра и аккомпанемента часть звуков может отключаться автоматически — это нормально.
При одинаковом тембре качество звука разных нот немного отличается	Нормальное явление: используется звуковой источник AWM, при котором сэмплы записаны по всему диапазону клавиатуры.	Это естественная особенность звучания данного типа инструмента.
Компьютер не распознаёт пианино при подключении по USB	Разъём USB неплотно подключён.	Дополнительные драйверы не требуются. Проверьте надёжность подключения USB-кабеля или попробуйте другой порт компьютера.

Список демо-песен

0	80's rock music
1	90's rock music
2	Waltz In B
3	Moonshine_Blues
4	Tea Time Rag
5	Chopin_kokken
6	Bach inven04 p
7	Beethoven utsuro
8	Beethoven_gekko_ 1 k
9	Beethoven hiso 3
10	Romance De Amor
11	Concerto D'Amour
12	Dream of Love
13	Minuet From LArlesienne
14	Aledeman
15	The River of Babylon
16	BachSong
17	Ballade
18	Beethoven Piano Sonatas
19	Cancan
20	Get Tea
21	New paradise
22	Smile polka
23	Tales from Vienna Woods
24	MvSun
25	my heart will go on
26	Pour Elise
27	Chopin Nocturnes
28	MINUTE WALTZ
29	Spain Matador March
30	Hunaarian Dance
31	Edelweiss
32	Moon River
33	lullaby
34	Flight of the Bumble Bee
35	Polka Italy
36	Humoresque
37	Auld Lang Syne
38	Csikos Post
39	Yesterday Once More
40	Rhythm Of Rain
41	Happy Birthday to You
42	Little Brown Jug
43	Trout
44	Moon
45	Four Seasons Spring March
46	Silence
47	Swan Lake
48	Susannah
49	Sweet Honey
50	Turkish March
51	Il Barbiere di Siviglia
52	santa lucia
53	Troika
54	Hawthorn tree
55	The Maiden's Prayer
56	Santa Claus is Coming to Town
57	Schubert Serenade
58	Ballade pour Adeline
59	The Magic Flute-overture
60	Jasmine
61	Mozart
62	Mozart symphony.
63	Cowboy
64	Song Of Herding Sheep
65	GoingHom
66	Clap Your Hands
67	The Fountain
68	A Comme Amour
69	Parade March
70	Gewolt
71	ChopinFi
72	March Militaire
73	Triumphal March
74	Carmen aragon
75	Carman Overture
76	canon
77	Katyusha
78	Clementine sonata
79	Croatian Rhapsody
80	The Blue Danube Waltz
81	The Thunderer March
82	Mary had a little lamb
83	American patro
84	Fantasia
85	MARIAGE D' AMOUR
86	Come Back To Sorrento
87	Clarinet Polka
88	Toreador Song
89	cuckoo waltz
90	Russian dance music
91	Merry widow waltz
92	Minuet in G
93	Dove
94	OldFranc
95	Haydn serenade
96	Ode to Joy
97	Fantasy March
98	Dance of the Flowers
99	Bridal Chorus

Список ритмов

	Blues
0	BlueRock
1	Blues1
2	Blues2
3	Blues3
4	Big Band1
5	Big Band2
6	Big Band3
7	Blueswing1
8	Blueswing2
9	Blueswing3
10	Blueswing4
11	Blueswing5
12	Blueswing6
13	Blueswing7
14	Blueswing8
	Jazz
15	Jazz1
16	Jazz2
17	Jazz3
18	Jazz4
19	Jazz5
20	Jazz6
21	Jazz7
22	Jazz Swing1
23	Jazz Swing2
24	Jazz Swing3
25	JazzRap
26	Shuffle
	Rock
27	Rock1
28	Rock2
29	Rock3
30	Rock4
31	Rock5
32	Rock6
33	Rock7
34	Rock8
35	Rock9
36	Rock10
37	Rock11
38	Rock12
39	CountryRock
40	GlamRock
41	RockyPop
42	80sRock
43	DJRock
44	RockBeat
45	Big rock
46	HardRock1
47	HardRock2
48	DanceRock
49	70sRock1
50	70sRock2

	Country
51	Country1
52	Country2
53	Country3
54	Country4
55	Country5
56	Country6
	Latin
57	LatinPop
58	Bachata
59	Salsa
60	Rhumba
61	Beguine
62	Tango
63	Son
	Chacha
64	ChaCha1
65	ChaCha2
66	ChaCha3
67	ChaCha4
	Samba
68	Samba1
69	Samba2
70	Samba3
71	Samba4
	Bossanova
72	Bossanova1
73	Bossanova2
	Soul
74	Soul1
75	Soul2
76	Soul3
77	Soul4
78	Soul5
79	Soul6
80	Soul7
	Funk
81	Funk1
82	Funk2
83	Funk3
84	Funk4
85	FunkyPop
86	PartyFunk
87	JazzFunk
	Reggae
88	Reggae1
89	Reggae2
90	Reggae3
	Pop
91	Pop1
92	Pop2
93	Pop3
94	Pop4
95	Pop5
96	Pop6
97	Pop7
98	Pop Rock1
99	Pop Rock2
100	SlowPop
101	PopSwing
102	PopDisco
103	PopBallad
104	PopBeat
105	PopBossa
106	PowerPop
107	HappyPop
108	80sPop1
109	80sPop2
110	80sPop3
111	80sPop4
112	80sPop5
113	80sPop6
114	LazyPop
115	EuroPop
	HipHop
116	HipHop1
117	HipHop2
118	HipHop3
119	HipHop4
120	Rap1
121	Rap2
	R&B
122	R&B1
123	R&B2
124	R&B3
125	R&B4
126	R&B5
	Blues
127	Ballad1
128	Ballad2
129	Ballad3
130	Ballad4
131	Ballad5
132	Ballad6
133	Ballad7
134	Ballad8
135	Ballad9
136	Ballad10
	Techno
137	Techno1
138	Techno2
139	Techno3
140	Techno4
141	Techno5
142	Techno6
	Dance
143	JazzDance
144	DancyPop
145	Brazil
146	Chinadance
147	Zouk
148	Dance
149	Dance
150	Dance
151	70sDisco
152	80sDisco
153	90sDisco
154	90sDance
	Beat
155	8Beat1
156	8Beat2
157	8Beat3
158	8Beat4
159	8Beat5
160	8Beat6
161	8Beat7
162	8Beat8
163	8Beat9
164	8Beat10
165	16Beat1
166	16Beat2
167	16Beat3
168	16Beat4
169	16Beat5
170	16Beat6
171	16Beat7
172	16Beat8
173	16Beat9
174	16Beat10
175	SoftBeat
	Classical
176	Classical1
177	Classical2
178	OldSong1
179	OldSong2
180	OldSong3
181	OldSong4
182	OldSong5
183	OldSong6
184	OldSong7
185	OldSong8
186	Jiangnan
187	China1
188	China2
189	China3
190	China4
191	Trot
192	Christmas
193	Dixie
194	Cumbia
195	BlrmFox
196	African
197	Soca
198	EuroFox
199	Mex

Список тембров

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

26	Electric Guitar (jazz)
27	Electric Guitar (clean)
28	Electric Guitar (muted)
29	Overdriven Guitar
30	Distortion Guitar
31	Guitar Harmonics
32	Acoustic Bass
33	Electric Bass (finger)
34	Electric Bass (pick)
35	Fretless Bass
36	Slap Bass 1
37	Slap Bass 2
38	Synth Bass 1
39	Synth Bass 2
40	Violin
41	Viola
42	Cello
43	Contrabass
44	Tremolo Strings
45	Pizzicato Strings
46	Orchestral Harp
47	Timpani
48	String Ensemble 1
49	String Ensemble 2
50	Synth Strings 1
51	Synth Strings 2

52	Choir Aahs
53	Voice Oohs
54	Synth Voice
55	Orchestra Hit
56	Trumpet
57	Trombone
58	Tuba
59	Muted Trumpet
60	French Horn
61	Brass Section
62	Synth Brass 1
63	Synth Brass 2
64	Soprano Sax
65	Alto Sax
66	Tenor Sax
67	Baritone Sax
68	Oboe
69	English Horn
70	Bassoon
71	Clarinet
72	Piccolo
73	Flute
74	Recorder
75	Pan Flute
76	Bottle Blow
77	Shakuhachi

78	Whistle
79	Ocarina
80	Lead 1 (square)
81	Lead 2 (sawtooth)
82	Lead 3 (calliope)
83	Lead 4 (chiff)
84	Lead 5 (charang)
85	Lead 6 (voice)
86	Lead 7 (fifths)
87	Lead 8 (bass + lead)
88	Pad 1 (new age)
89	Pad 2 (warm)
90	Pad 3 (polysynth)
91	Pad 4 (choir)
92	Pad 5 (bowed)
93	Pad 6 (metallic)
94	Pad 7 (halo)
95	Pad 8 (sweep)
96	FX 1 (rain)
97	FX 2 (soundtrack)
98	FX 3 (crystal)
99	FX 4 (atmosphere)
100	FX 5 (brightness)
101	FX 6 (goblins)
102	FX 7 (echoes)
103	FX 8 (sci-fi)

104	Sitar
105	Banjo
106	Shamisen
107	Koto
108	Kalimba
109	Bagpipe
110	Fiddle
111	Shanai
112	Tinkle Bell
113	Agogo
114	Steel Drums
115	Woodblock
116	Taiko Drum
117	Melodic Tom
118	Synth Drum
119	Reverse Cymbal
120	Guitar Fret Noise
121	Breath Noise
122	Seashore
123	Bird Tweet
124	Telephone Ring
125	Helicopter
126	Applause
127	Gunshot
128	Acoustic Grand Piano 1
129	Bright Acoustic Piano 1

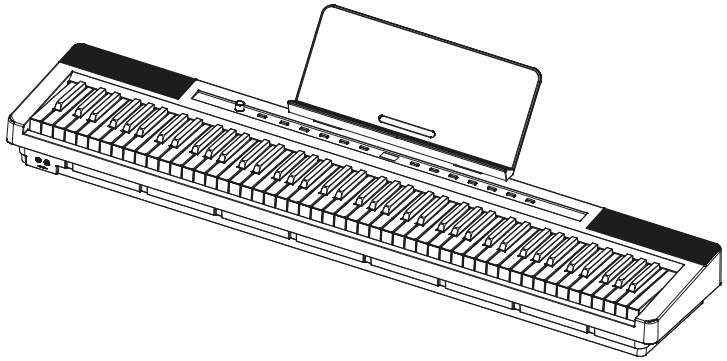
130	Electric Grand Piano 1
131	Honky-tonk Piano 1
132	Rhodes Piano 1
133	Chorused Piano 1
134	Harpsichord 1
135	Clavichord 1
136	Celesta 1
137	Glockenspiel 1
138	Music Box 1
139	Vibraphone 1
140	Marimba 1
141	Xylophone 1
142	Tubular Bells 1
143	Dulcimer 1
144	Hammond Organ 1
145	Percussive Organ 1
146	Rock Organ 1
147	Church Organ 1
148	Reed Organ 1
149	Accordion 1
150	Harmonica 1
151	Tango Accordion 1
152	Acoustic Guitar (nylon) 1
153	Acoustic Guitar (steel) 1
154	Electric Guitar (jazz) 1
155	Electric Guitar (clean) 1

156	Electric Guitar (muted) 1
157	Overdriven Guitar 1
158	Distortion Guitar 1
159	Guitar Harmonics 1
160	Acoustic Bass 1
161	Electric Bass (finger) 1
162	Electric Bass (pick) 1
163	Fretless Bass 1
164	Slap Bass 3
165	Slap Bass 4
166	Synth Bass 3
167	Synth Bass 4
168	Violin 1
169	Viola 1
170	Cello 1
171	Contrabass 1
172	Tremolo Strings 1
173	Pizzicato Strings 1
174	Orchestral Harp 1
175	Timpani 1
176	String Ensemble 3
177	String Ensemble 4
178	Synth Strings 3
179	Synth Strings 4
180	Choir Aahs 1
181	Voice Oohs 1

182	Synth Voice 1
183	Orchestra Hit 1
184	Trumpet 1
185	Trombone 1
186	Tuba 1
187	Muted Trumpet 1
188	French Horn 1
189	Brass Section 1
190	Synth Brass 3
191	Synth Brass 4
192	Soprano Sax 1
193	Alto Sax 1
194	Tenor Sax 1
195	Baritone Sax 1
196	Oboe 1
197	English Horn 1
198	Bassoon 1
199	Clarinet 1
200	Piccolo 1
201	Flute 1
202	Recorder 1
203	Pan Flute 1
204	Bottle Blow 1
205	Shakuhachi 1
206	Whistle 1
207	Ocarina 1

208	Lead 1-1 (square)
209	Lead 2-1 (sawtooth)
210	Lead 3-1 (calliope)
211	Lead 4-1 (chiff)
212	Lead 5-1 (charang)
213	Lead 6-1 (voice)
214	Lead 7-1 (fifths)
215	Lead 8-1 (bass + lead)
216	Pad 1-1 (new age)
217	Pad 2-1 (warm)
218	Pad 3-1 (polysynth)
219	Pad 4-1 (choir)
220	Pad 5-1 (bowed)
221	Pad 6-1 (metallic)
222	Pad 7-1 (halo)
223	Pad 8-1 (sweep)
224	FX 1-1 (rain)
225	FX 2-1 (soundtrack)
226	FX 3-1 (crystal)
227	FX 4-1 (atmosphere)
228	FX 5-1 (brightness)
229	FX 6-1 (goblins)
230	FX 7-1 (echoes)
231	FX 8-1 (sci-fi)
232	Sitar 1
233	Banjo 1

234	Shamisen 1
235	Koto 1
236	Kalimba 1
237	Bagpipe 1
238	Fiddle 1
239	Shanai 1
240	Tinkle Bell 1
241	Agogo 1
242	Steel Drums 1
243	Woodblock 1
244	Taiko Drum 1
245	Melodic Tom 1
246	Synth Drum 1
247	Dizi
248	Zhudi
249	Suona 1
250	Suona 2
251	Xylophone 2
252	Erhu
253	Xiao
254	Xun
255	Guzheng
256	Sheng
257	Hulusi
258	National String
259	Matouqin



Точка обслуживания:

Контактный телефон:

Гарантийные обязательства

Производитель предоставляет гарантию на цифровое пианино сроком 2 года с момента покупки, при условии соблюдения правил эксплуатации и хранения.

В течение гарантийного срока производится бесплатный ремонт или замена неисправных узлов и компонентов, возникших по вине производителя, включая:

- клавиатурный механизм
- электронные компоненты и платы управления
- механизмы закрывания крышки

Гарантия НЕ распространяется на случаи:

- механических повреждений (удары, падения, сколы, трещины, повреждения корпуса и клавиш)
- короткого замыкания или выхода из строя вследствие неправильного подключения к электросети
- повреждений деревянных элементов, вызванных нарушением условий хранения (повышенная влажность, пересушивание, перепады температур и иные неблагоприятные условия эксплуатации)

Дата	Запись о проделанных работах	Имя сотрудника

GRACE

gracepiano.ru

