

FLYKEYS

Achieve Your Music Dream

Руководство пользователя SK3

содержание

Предосторожность	1
Панель управления и интерфейсы	3

Основные операции

Режимы вкл/выкл \настройка подсветки\панель управления.....	4
Регулировка громкости \наушники\Старт/Стоп\Играть демо\Голосовое управление.....	5
Обучающая функция\Метроном\Транспонирование\Управление функциями.....	6
Функция USB MIDI\Аудио подключение	9
Обучающая функция \Дополнительные функции	10

Дополнительно

Список голосов\Демо-список.....	12
Список проверки музыки для перкуссии на MIDI-клавиатуре.....	13
Спецификация	15
Поиск неисправностей	16

меры предосторожности

ПОЖАЛУЙСТА, ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ПЕРЕД ПРОДОЛЖЕНИЕМ

Пожалуйста, храните данное руководство в надежном и удобном месте для дальнейшего использования

предупреждение

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

Источник питания/адаптер переменного тока

* Не размещайте шнур питания вблизи источников тепла, таких как обогреватели или радиаторы отопления. Кроме того, не перегибайте шнур чрезмерно и не повреждайте его иным образом, а также не ставьте на него тяжелые предметы.

* Используйте только напряжение, указанное для данного прибора. Требуемое напряжение указано на заводской табличке прибора.

* Используйте только указанный адаптер (стр. 7). Использование неподходящего адаптера может привести к повреждению прибора или перегреву.

* Периодически проверяйте электрическую вилку и удаляйте грязь или пыль, которые могли скопиться на ней.

Предупреждение о воде

* Не подвергайте прибор воздействию дождя, не используйте его вблизи воды или во

* влажных условиях, не ставьте на него любые емкости (например, вазы, бутылки или стаканы) с жидкостями, которые могут пролиться в какие-либо отверстия. Если в прибор попала какая-либо жидкость, например вода, немедленно выключите питание и выньте шнур питания из розетки переменного тока. Затем обратитесь к квалифицированному специалисту по обслуживанию прибора.

* Никогда не вставляйте и не вынимайте электрическую вилку мокрыми руками.

Не открывайте

** Данный прибор не содержит деталей, пригодных для обслуживания пользователем. Не открывайте прибор и не пытайтесь каким-либо образом разобрать или модифицировать внутренние компоненты. Если обнаружится, что он неисправен, немедленно прекратите использование и обратитесь за проверкой к нашему квалифицированному сервисному персоналу.*

Предупреждение о пожаре

* Не ставьте на устройство горящие предметы, например свечи. Горящий предмет может упасть и вызвать пожар.

Если вы заметите отклонения

* При возникновении одной из следующих неполадок немедленно выключите питание и выньте вилку из розетки. Затем обратитесь к специалисту по техническому обслуживанию для проверки устройства.

- Шнур питания или вилка изношены или повреждены.
- От них исходят необычные запахи или дым.
- В инструмент уронили какой-то предмет.
- Во время использования инструмента внезапно пропадает звук.

осторожность

Всегда соблюдайте основные меры предосторожности, перечисленные ниже, чтобы избежать возможности причинения физического вреда вам или другим лицам, а также повреждения прибора или другого имущества. Эти меры предосторожности включают, но не ограничиваются ими, следующее:

Источник питания/адаптер 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 беритесь за саму вилку, а не за шнур. Если потянуть за шнур, это может привести к его повреждению.

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

Местоположение

Не устанавливайте прибор в неустойчивом положении, где он может случайно упасть.

* При транспортировке или перемещении прибора всегда используйте двух или более человек. Попытка поднять прибор самостоятельно может привести к повреждению спины, другим травмам или к повреждению самого прибора.

* Перед перемещением прибора отсоедините все подключенные кабели, чтобы предотвратить их повреждение или травму любого, кто может споткнуться о них.

Сборка

* Внимательно прочитайте прилагаемую документацию, объясняющую процесс сборки. Несоблюдение последовательности сборки прибора может привести к его повреждению или даже травме.

Соединения

* Перед подключением прибора к другим электронным компонентам отключите 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 громкость регуляторов во время игры на инструменте, чтобы установить желаемый уровень прослушивания.

Осторожность при обращении

* Не вставляйте палец или руку ни в какие зазоры на крышке клавиши или приборе. Также следите за тем, чтобы крышка клавиши не заземляла палец.

* Никогда не вставляйте и не роняйте бумагу, металлические или другие предметы в зазоры на крышке клавиши, панели или клавиатуре. Это может привести к травмам вас или других лиц, повреждению прибора или другого имущества или сбою в работе.

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

При настройке устройства убедитесь, что используемая вами розетка переменного тока легкодоступна. При возникновении каких-либо неполадок немедленно выключите питание и выньте вилку из розетки. Даже при выключенном выключателе питания к прибору по-прежнему подается электричество на минимальном уровне. Если вы не пользуетесь прибором в течение длительного времени, обязательно отсоедините шнур питания от настенной розетки переменного тока.

* Используйте только подставку, указанную для прибора. При креплении подставки или стеллажа используйте только прилагаемые винты. Несоблюдение этого требования может привести к повреждению внутренних компонентов или падению прибора.

* Не используйте инструмент/приспособление или наушники в течение длительного периода времени на высоком или некомфортном уровне громкости, так как это может привести к необратимой потере слуха. Если вы испытываете какую-либо потерю слуха или звон в ушах, обратитесь к врачу.

Использование скамейки (если она входит в комплект)

* Не устанавливайте скамейку в неустойчивом положении, где она может случайно упасть.

* Не играйте со скамейкой небрежно и не стойте на ней. Использование ее в качестве инструмента, стремянки или для любых других целей может привести к несчастному случаю или травме.

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

* Если винты скамьи ослабли из-за интенсивного длительного использования, периодически затягивайте их с помощью прилагаемого инструмента.

* Особо следите за маленькими детьми, чтобы они не упали с задней части скамьи. Поскольку скамья не имеет спинки, использование без присмотра может привести к несчастному случаю.

***Мы снимаем с себя любую ответственность, вызванную неправильным использованием или модификациями прибора, а также утратой или уничтожением данных.**

Уведомление

Чтобы избежать возможной неисправности/повреждения изделия, повреждения данных или другого имущества, следуйте инструкциям, приведенным ниже.

Обращение и техническое обслуживание

* Не используйте прибор вблизи телевизора, радио, стереооборудования, мобильного телефона или других электроприборов. В противном случае прибор, телевизор или радио могут создавать шум. При использовании прибора вместе с приложением на вашем iPhone/iPad мы рекомендуем установить "Режим полета" в положение "ВКЛ." на вашем iPhone/iPad, чтобы избежать шума, вызванного общением.

* Не подвергайте прибор чрезмерному воздействию пыли или вибрации, а также сильному холоду или жаре (например, под прямыми солнечными лучами, вблизи обогревателя 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 предметы из винила, пластика или резины, так как это может привести к обесцвечиванию панели или клавиатуры.

*** Содержание этого справочника предназначено только для ознакомления, оно может отличаться от инструмента, который вы покупаете.**

Сохранение данных

* Сохраненные данные могут быть потеряны из-за неисправности или неправильной эксплуатации. Сохраните важные данные на внешнем устройстве, таком как компьютер.

Об авторских правах

* Копирование коммерчески доступных музыкальных данных, включая, но не ограничиваясь, MIDI-данными и/или аудиоданными, строго запрещено, за исключением случаев личного использования.

* Данный продукт включает в себя компьютерные программы и контент, на которые производитель владеет авторскими правами или в отношении которых у него есть лицензия на использование авторских прав других лиц. Такие защищенные авторским правом материалы включают, без ограничений, все компьютерное программное обеспечение, файлы стилей, MIDI-файлы, волновые данные, музыкальные партитуры и звукозаписи. Любое несанкционированное использование таких программ и содержимого вне личного пользования запрещено соответствующими законами. Любое нарушение авторских прав влечет юридические последствия. НЕ СОЗДАВАЙТЕ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЙТЕ И НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ НЕЛЕГАЛЬНЫЕ КОПИИ.

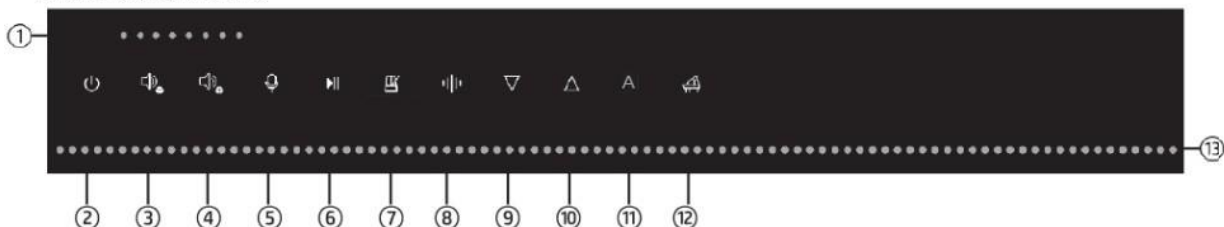
О функциях/данных, прилагаемых к инструменту

* Некоторые из предустановленных композиций были отредактированы по длине или аранжировке и могут не соответствовать

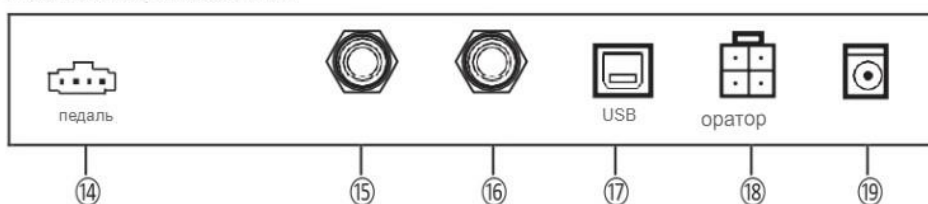
Панель управления и интерфейсы



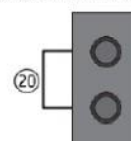
Функция панели управления:



Интерфейс задней функциональной панели:



Интерфейс для наушников:



Индикатор громкости	страница 5	Кнопка [Демо]	страница 5
[Питание] (вкл./выкл.) ...	страница 4	Для включения или выключения демо-песни.	
Кнопка [VOLUME -]	страница 5	Кнопка [Фортепиано]	страница 5
Для уменьшения громкости.		Возврат к голосу рояля.	
Кнопка [VOLUME +]	страница 5	[Двухцветный светодиодный индикатор]	страница 10
Для увеличения громкости.		Каждый светодиодный индикатор соответствует каждой отдельной клавише.	
Кнопка [Запись]	страница 5	[Гнездо для педали]	страница 3
Для записи музыки во время воспроизведения.		Для подключения 3-й педали.	
Кнопка [Воспроизведение]	страница 5	Разъем [Линейный выход]	страница 9
		Аудиовыход.	
Для включения/выключения записи.		Разъем [Линейный вход]	страница 9
Кнопка [Метроном]	страница 6	Аудиовход.	
Кнопка [Транспонировать]	страница 6	Разъем для подключения [динамика]	страница 3
Для включения или выключения функции транспонирования.		Для подключения к громкоговорителю.	
кнопка [Data V]	страница 5	разъем [DC 18V]	страница 4
Для настройки данных/функции - (вниз).		Для подключения с помощью адаптера.	
Кнопка [Данные A]	страница 4	Разъем [для наушников]	страница 5
Для настройки данных/функции- (вверх).		Для подключения с помощью наушников.	

Основная операция

Включение/выключение питания

1. Подключите питание, как показано на рисунке ниже:



⚠ Внимание

Можно использовать только указанные адаптеры. Использование других адаптеров питания может привести к непоправимому повреждению адаптеров и устройства

⚠ Предупреждение

Пожалуйста, отключайте кабель питания, если вы долгое время не играете на пианино или во время грозы.

Включите:

Индикатор панели управления [POWER] будет гореть красным цветом, когда ваша рука приблизится к панели. Нажмите кнопку [POWER], и индикатор панели загорится, голос по умолчанию - рояль. Примечание: Индикатор панели управления погаснет, когда ваша рука отойдет от панели примерно на 5 секунд.)

Выключите:

Индикатор панели управления [ПИТАНИЕ] загорится красным цветом, когда ваша рука приблизится к панели.

Нажмите кнопку питания в течение 3 секунд и отпустите кнопку, питание будет выключено.

Автоматическое отключение заметки:

В целях экономии энергии поставьте пианино без каких-либо операций на 60 минут, пианино автоматически выключится.

Автоматическое отключение настройки:

Нажмите [PIANO] и [ГРОМКОСТЬ -], чтобы установить время отключения на 30 минут.

Нажмите [PIANO] и [ГРОМКОСТЬ +], чтобы установить время отключения на 60 минут.

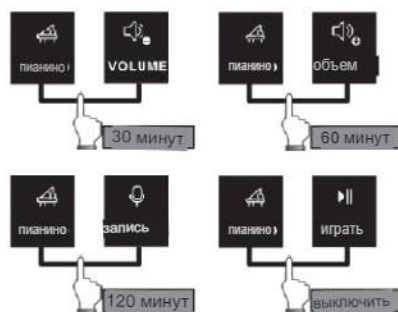
Нажмите [PIANO] и [RECORD], чтобы установить время отключения на 120 минут.

Нажмите [PIANO] и [PLAY], чтобы отключить функцию автоматического отключения.

Чтобы сохранить настройку времени автоматического отключения:

Нажмите клавиши [DATA A] и [DATA B],

затем нажмите [PIANO].



Настройка подсветки панели управления

1. Настройка:

[Пианино], затем нажмите [Данные A] и [Данные V] одновременно, чтобы настроить цвет подсветки панели.

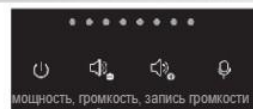
2. Экономия:

Нажмите [data A] и [data V] одновременно, затем нажмите [Piano], чтобы сохранить настройку.

Отрегулируйте громкость

Нажмите [VOL -] [VOL +], чтобы отрегулировать громкость по своему усмотрению.
Длительное нажатие [VOL -] / [VOL +] для непрерывного увеличения громкости.

Примечание: Неправильный уровень громкости может привести к повреждению вашего слуха, особенно при ношении наушников.



Подключите наушники

Прибор оснащен двумя комплектами стандартных разъемов для стереонаушников в левом нижнем углу. Акустическая система отключится после подключения наушников. Вы можете использовать основную ручку регулировки громкости для регулировки уровня звука. (Примечание: Если нет необходимости использовать наушники, пожалуйста, подключите наушники к разъему, тогда акустическая система восстановит звук.)



Запись

1. Начните запись: Нажмите кнопку [запись], индикатор загорится. Пианино начнет запись.



2. Остановите запись: После записи нажмите кнопку [ЗАПИСЬ], индикатор загорится красным цветом, выйдите из функции записи. Если во время записи недостаточно места в памяти, запись будет остановлена автоматически.

1 Play/S9: Нажмите кнопку [PLAY], пианино сыграет музыку, которую вы записали.

Нажмите кнопку еще раз, музыка будет остановлена.



2. Сохранение при выключении питания: Пианино сохранит последнюю записанную музыку, даже если пианино выключено. При перезагрузке пианино нажмите [ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ], можно будет воспроизвести последнюю записанную вами музыку.

Воспроизвести демо-версию

(1) Нажмите [DEMO], чтобы включить воспроизведение демо-версии, индикатор загорится красным.

(2) Нажмите [DATA A] и [DATA V], чтобы выбрать демо-версию песни.

(3) Нажмите [ДЕМОНСТРАЦИЯ] еще раз, чтобы выключить демонстрацию.



Выбор голоса

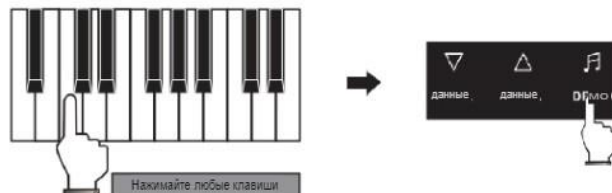
(1) Нажмите [Data] и [Data V], чтобы выбрать голос.

(2) Нажмите [PIANO], чтобы вернуться к голосу рояля.



Обучающая функция

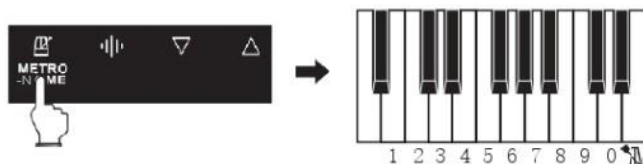
Нажмите любые клавиши (например, 4-ю клавишу) и одновременно нажмите [DEMO] на панели. Затем пианино сыграет 4-ю обучающую песню. Пианино перейдет в режим PAIPAI piano



Метроном

Коснитесь кнопки [МЕТРОНОМ] на панели, чтобы включить функцию метронома. Индикатор загорится красным. Темп метронома по умолчанию составляет 120 ударов в минуту.

- (1) Длительное нажатие на [METRONOME] в течение 2 секунд, индикатор загорится красным, пианино перейдет в режим настройки темпа метронома.
- (2) Нажмите клавишу, чтобы установить темп, например 120 ударов в минуту, нажмите соответствующую клавишу 1,2,0 тремя клавишами, чтобы установить его.



Коснитесь [ДАнных А] и [ДАнных V] для регулировки темпа (20-280 ударов в минуту).



- (3) Коснитесь [МЕТРОНОМА], чтобы выйти из метронома-настройка, пианино сохранит настройку.

Примечание: После перезагрузки пианино вернется к темпу по умолчанию (120 ударов в минуту).

Транспонировать

Эта функция может транспонировать ноту на 1/12 полутона в диапазоне октав.

1. Операция транспонирования:

- (1) Нажмите кнопку [ТРАНСПОНИРОВАТЬ], чтобы перейти в состояние настройки транспонирования.
- (2) Нажмите [ДАнные А] и [ДАнные V] другой рукой, чтобы отрегулировать их. Диапазон регулировки: от -12 до +12.
- (3) Отпустите кнопку [TRANPOSE], чтобы выйти из состояния настройки транспонирования.

Примечание: Индикатор [ТРАНСПОНИРОВАТЬ] будет гореть красным цветом, когда вы установите транспонировать.



2. Способ включения/выключения транспонирования:

- (1) Нажмите кнопку [ТРАНСПОНИРОВАТЬ], чтобы включить /выключить функцию. (2) Когда пианино настроено на транспонирование, индикатор загорится красным. Нажмите [TRANPOSE] для включения функции, индикатор загорится синим цветом. Пианино вернется к режиму транспонирования по умолчанию.

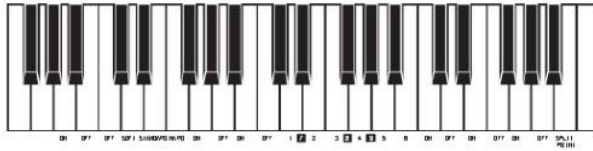
Функциональное управление

Будучи чрезвычайно удобным инструментом, функции этого цифрового пианино активируются легко.

Каждая функция связана с одной из клавиш на правой клавиатуре

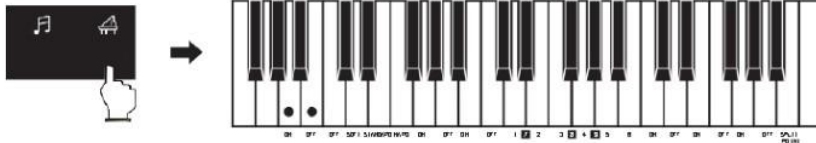
Название каждой функции напечатано под соответствующей клавишей для вашей справки.

(Примечание: Когда вы нажимаете кнопку [PLANO], не отпуская руку, выбор функции статус активирован, в данный момент на клавиатуре отключен.)



1.Резонанс деки

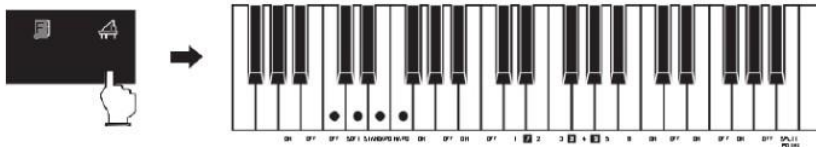
(1) Нажмите [PIANO] левой рукой и, не отпуская ее, нажмите соответствующую функции клавишу включения/ выключения резонанса деки, чтобы запустить или остановить функцию резонанса деки правой рукой. (2) Отпустите клавишу [PIANO], чтобы выйти из режима выбора функции, при воспроизведении появится соответствующая функция.



2.Сенсорная настройка

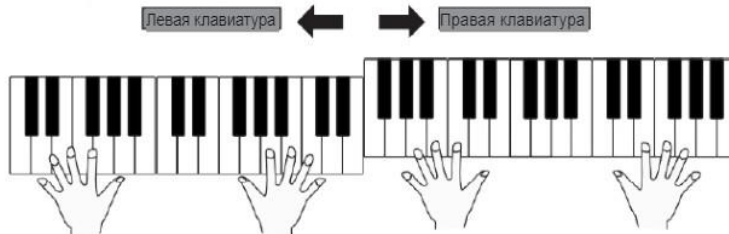
Это цифровое пианино имеет 5 сенсорных динамических настроек idefault (при нажатии на пианино), статус ofs sofs standards hard 4, каждый из им соответствует четыре ключа

(1) Нажмите [PIANO] левой рукой и, не отпуская ее, нажмите соответствующую функциональную клавишу (выключено, мягкое , стандартное, жесткое), чтобы выбрать нужный уровень касания правой рукой. Появится соответствующий уровень касания.



3.Разделить

"Эта функция позволяет разделить клавиатуру на две отдельные игровые зоны разные голоса..

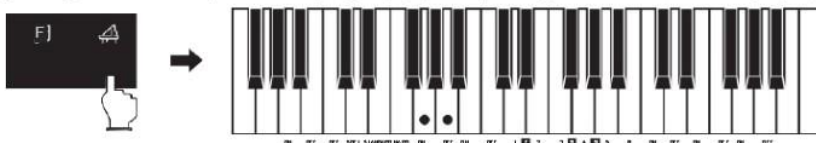


Разделенная настройка:

(1) Нажмите [PIANO] левой рукой и не отпуская ее, нажмите соответствующую функции клавишу с разделением ВКЛ/ВЫКЛ, чтобы включить или выключить функцию правой рукой.

(Примечание: Перед включением функции разделения сначала необходимо выбрать голос левой клавиатуры. После включения функции разделения вы можете нажать только [DATA A] и [DATA V], чтобы выбрать голос правой клавиатуры.)

(2) Отпустите клавишу [PIANO], чтобы выйти из режима выбора функции, при воспроизведении появится соответствующая функция.



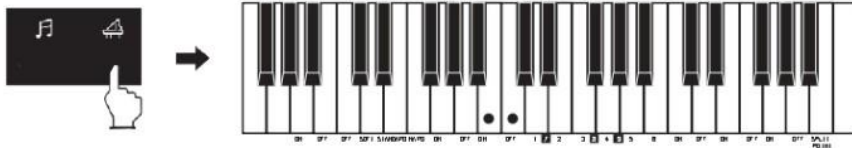
4. Двойной голос

Функция двойного голосового включения и выключения соответствует двум клавишам, напечатанным перед клавиатурой.

(1) Нажмите [PIANO] левой рукой и не отпускайте ее, нажмите соответствующую функции клавишу Dual voice ВКЛ./ВЫКЛ., чтобы включить или выключить функцию правой рукой.

(Примечание: После включения функции двойного озвучивания вы можете услышать, что два голоса звучат одновременно, нажмите [DATA] и [ДАНЫЕ], чтобы выбрать второй голос, который вы хотите.)

(2) Отпустите клавишу [PIANO], чтобы выйти из режима выбора функции, при воспроизведении появится соответствующая функция.

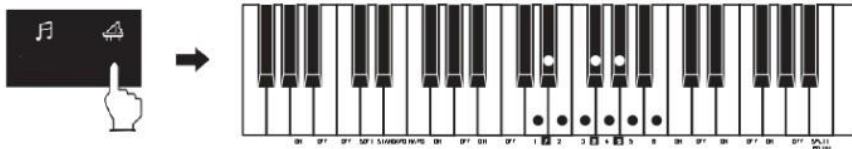


5. Взбить

Существует 9 видов стилей бита. Каждому из них соответствуют 6 белых клавиш и 3 черные клавиши. Вы можете выбрать одну из них тебе нужно.

(1) Нажмите [PIANO] левой рукой и, не отпуская ее, нажмите соответствующую функции клавишу Beat (1-9), чтобы выбрать нужный ритм правой рукой.

(2) Отпустите клавишу [PIANO], чтобы выйти из режима выбора функции, при воспроизведении появится соответствующая функция.

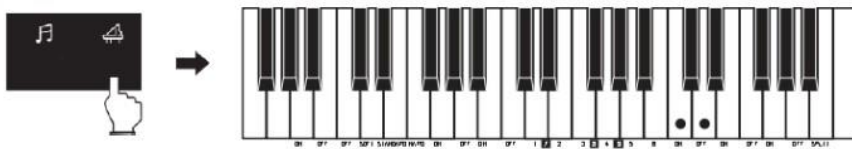


6. Реверберация

Функция включения и выключения реверберации соответствует двум клавишам, напечатанным перед клавиатурой.

(1) Нажмите [PIANO] левой рукой и, не отпуская ее, нажмите соответствующую функции клавишу Reverb, 'вкл/выкл' чтобы включить функцию правой рукой.

(2) Отпустите клавишу [PIANO], чтобы выйти из режима выбора функции, при воспроизведении появится соответствующая функция.

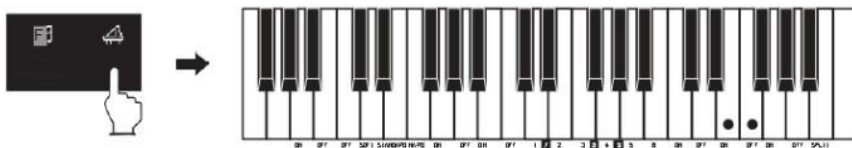


7. Припев

Функция включения и выключения припева соответствует двум клавишам, напечатанным перед клавиатурой.

(1) Нажмите [PIANO] левой рукой и не отпускайте ее, нажмите соответствующую функции клавишу Chorus ON / OFF, чтобы включить функцию правой рукой.

(2) Отпустите клавишу [PIANO], чтобы выйти из режима выбора функции, при воспроизведении появится соответствующая функция.

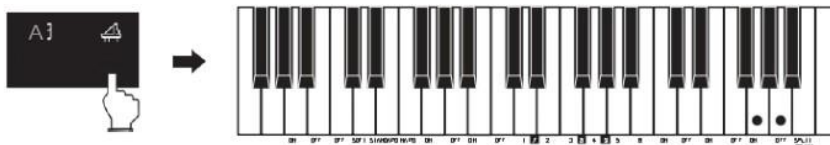


8. Перкуссия

Функция включения и выключения перкуссии соответствует двум клавишам, напечатанным перед клавиатурой.

(1) Нажмите [PIANO] левой рукой и, не отпуская ее, нажмите соответствующую функции клавишу Percussion: ВКЛ / ВЫКЛЮЧИТЕ, чтобы включить функцию правой рукой.

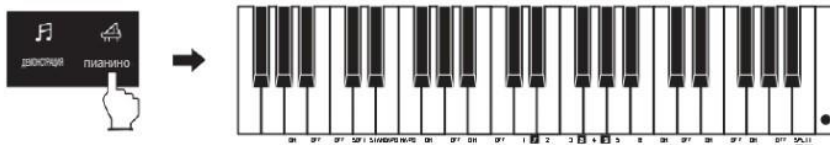
(2) Отпустите клавишу [PIANO] для выхода из режима выбора функции, при воспроизведении появится соответствующая функция.



9. Точка разделения

(1) Нажмите [PIANO] левой рукой, не отпуская ее, нажмите соответствующую функциональную клавишу Разделите точку, чтобы получить правую руку перейдите в состояние настройки точки разделения.

(2) Выберите нужную точку разделения и нажмите клавишу. Например: если вы хотите отделить клавиатуру от клавиши (центральная клавиша C), просто нажмите центральную клавишу C, клавиатура будет отделена от клавиши



Функция USB MIDI

Подключите компьютер к разъему USB MIDI на задней вставной панели, чтобы получить функцию воспроизведения MIDI.



Подключение USB К хосту



Задняя интерфейсная панель цифрового пианино

Аудиосвязь

1. Строка В: Подключите музыкальный инструмент к встроенной акустической системе, используя цифровое пианино в качестве динамика.



Аудиосвязь



ЛИНИЯ В

2. Линейный выход: Используя это цифровое пианино в качестве источника звука, подключите его к внешней акустической системе.



Аудиосвязь



ЛИНЕЙНЫЙ ВЫХОД

Обучающая функция

Это пианино поддерживает одновременное подключение Bluetooth audio и Bluetooth MIDI, это может быть телефон или планшетный компьютер, подключенный как к Bluetooth audio, так и к Bluetooth MIDI одновременно. Или это могут быть два телефона или два планшетных компьютера, подключенных к Bluetooth audio и Bluetooth MIDI отдельно.

1. Аудио функция Bluetooth

- (1) Включите пианино, одновременно включится функция Bluetooth.
- (2) Откройте свой телефон или iPad для поиска названия устройства Bluetooth [3]. Пароль "6666", введите пароль, если требуется.
- (3) После успешного сопряжения мы можем воспроизводить музыку через телефон или iPad.
- (4) Вы можете переключать песню и громкость с помощью своего телефона. (Требуется поддержка телефона)

2. Функция Bluetooth MIDI (требуется поддержка программного обеспечения)

- (1) На пианино доступна функция передачи MIDI по Bluetooth
- (2) Включите пианино, одновременно будет включена функция Bluetooth. (3) Откройте свой телефон или iPad для поиска названия устройства Bluetooth [SK3 MIDI] (4) После успешного сопряжения мы можем передавать MIDI-данные через телефон или iPad.

Примечание: Для подключения Bluetooth MIDI требуется поддержка вашего устройства (компьютер/телефон/iPad), способ подключения зависит от другого программного обеспечения. Для получения информации о конкретном способе подключения, пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией к вашему программному обеспечению.

Дальнейшая функция

Перечисленные ниже функции требуют поддержки программного обеспечения. Здесь мы используем (приложение PLANO BARI в качестве примера для иллюстрации подробности).

1. Двухцветный светодиодный интеллектуальный свет

Подключите приложение и воспроизведите музыку, загорится индикатор. Практикуйтесь в музыке, следуя за индикатором. Красный свет для левой руки, синий индикатор для правой руки.

2. Интеллектуальная игра в сопровождении

Вы можете установить режим воспроизведения в сопровождении. Например, если вы настроили воспроизведение в сопровождении правой руки, пианино будет воспроизводить правую часть музыки, вам нужно играть только левую часть.

3. Разумное следование практике

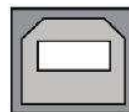
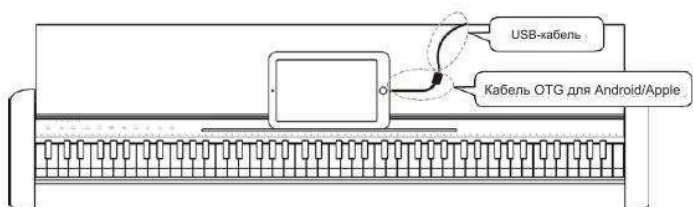
Следите за светодиодной подсветкой, чтобы попрактиковаться в музыке.

4. Настройка голоса

Вы можете изменить тембр цифрового пианино из приложения. Например, стандарт 128

1. Проводное соединение

Подключитесь к телефону или планшетному компьютеру через USB-кабель и кабель OTG.



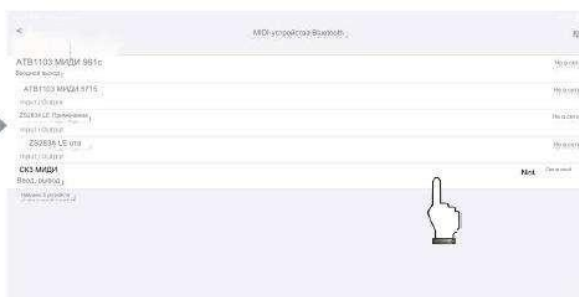
Задняя интерфейсная пластина цифрового пианино Разъем USB

2. Соединение Bluetooth

Включите функцию Bluetooth на вашем устройстве. Функция Bluetooth пианино включается автоматически, когда пианино включено.

- (1) Нажмите приложение [PIANO BAR] и найдите нужную песню.
- (2) Нажмите на песню, чтобы увидеть нотный стан.
- (3) Нажмите [настройка] и выберите соединение Bluetooth.
- (4) На экране появится сообщение «Подключено».

Примечание. На данный момент приложение [PIANO BAR] доступно только для системных устройств IOS.



*Инструкция

- (1) Пожалуйста, не используйте проводное соединение/соединение Bluetooth одновременно. Это может вызвать проблему.
- (2) Из-за проблемы с версией системы IOS некоторые устройства не отвечают после подключения. Пожалуйста, отключите функцию Bluetooth на вашем устройстве и в приложении и попробуйте подключить ее снова, как описано выше.
- (3) После подключения к приложению тембр фортепиано будет изменен в соответствии с инструкцией, отправленной приложением. Если после подключения слышен ненормальный звук, перезагрузите пианино, выйдите из приложения и снова подключите его.

Voice List

No.	Instrument
000	GRAND PIANO
001	BRITE PIANO
002	HONKY-TONK
003	E PIANO 1
004	E PIANO 2
005	HARPSCRD
006	MARIMBA
007	HAMND ORG
008	CHURCH ORG
009	GTR NYLON
010	ACOU BASS
011	STR PIZZ

No.	Instrument
012	HARP
013	STRINGS 2
014	STR SYN 2
015	MUTE TPUMPET
016	ALTO SAX
017	CLARINET
018	PAN FLUTE
019	SHAKHACHI
020	WARM PAD
021	SWEEP
022	CRYSTAL FX
023	SITAR

No.	Instrument
024	SHAMISEN
Chinese Musical Instrument	
025	PiPa
026	ErHu
027	BangDi
028	GuZheng
029	HuLuSi
Percussion	
001	STANDARD DRUMS

Demo songs list

No.	English name
000	Chopin Fi
001	AMASON Rock
002	Fountain
003	Bach Piano
004	Minuet Bach
005	Love Romance
006	Four Cygnets
007	Puppy Wlztz
008	CpnEtude
009	Turkey March
010	Chopin No.6
011	Menuett
012	MarciaAT
013	Chopin Night
014	Piano Ballad
015	Ragetime
016	Zi Zhu Diao
017	Sad Person
018	Fn Rhythm
019	Eugenia
020	Dolly's Dream
021	4 Cygnets

No.	English name
022	Old France
023	Minuet Bath
024	Song of Joy
025	Busker
026	NewsPaper Sale
027	Doves
028	Mai Tang Yuan
029	Trout
030	Curvet Piano
031	Spring Waltz
032	Aledeman
033	Bach 2 Creative
034	Moonlight
035	Tea & Butterfly
036	Gavotte Dance
037	Canon Piano
038	Cowboy & Flute
039	Turkey March
040	Humoresque
041	England March
	Little Boat
	Happy Farmer

No.	English name
044	Minuet Piano
045	Little Starts
046	Deep Sea
047	Wa Ha Ha
048	Snail & Bird
049	In Moonshine
050	Nature Wonder Land
051	Years Ago
052	CuaiYunZhuiYue
053	Liang Zhu
054	Jingle Bells
055	Run Hours On Hall
056	Moscow Nights
057	Shear
058	North Spring
059	Youth Dance
060	Rainbow
061	On Wings Of Song
062	Arirang
063	TianXianPei
	Sakura

MIDI keyboard percussion music checking list

Note#	Note	Ostand set	1Room set	2Power set	3Electric set	4Synth set
7	D#1	Syn Sound	Syn Sound	Syn Sound	Syn Sound	Syn Sound
8	E1	Slap	Slap	Slap	Slap	Slap
9	F1	Scratch1	Scratch1	Scratch1	Slap	Scratch1
10	F#1	Scratch2	Scratch2	Scratch2	Scratch2	Scratch2
11	G1	Sticks	Sticks	Sticks	Sticks	Sticks
12	G#1	Click	Click	Click	Click	Click
13	A1	Metronome Click	Metronome Click	Metronome Click	Metronome Click	Metronome Click
14	A#1	Metronome Bell	Metronome Bell	Metronome Bell	Metronome Bell	Metronome Bell
15	B1	Kick2	Kick2	Kick2	Electric Kick2	Kick2
16	C2	Kick1	Kick1	Power Kick1	Electric Kick1	Synth Kick
17	C#2	Side Stick	Side Stick	Side Stick	Side Stick	Synth Side Stick
18	D2	Snare Drum2	Snare Drum2	Power Snare	Electric Snare Drum2	Synth Snare
19	D#2	Hand Clap	Hand Clap	Hand Clap	Hand Clap	Hand Clap
20	E2	Snare Drum1	Room Snare1	Snare Drum1 Snare 1	Electric Room	Snare Drum1
21	F2	Low Tom2	Power Low Tom2	Power Low Tom2	Electric Low Tom2	Synth Low Tom2
22	F#2	Closed Hi-Hat	Closed Hi-Hat	Closed Hi-Hat	Closed Hi-Hat	Synth Closed Hi-Hat
23	G2	Low Tom1	Power Low Tom1	Power Low Tom1	Electric Low Tom1	Synth Low Tom1
24	G#2	Pedal Hi-Hat	Low Tom1	Pedal Hi-Hat	Pedal Hi-Hat	Synth Pedal Hi-Hat
25	A2	Mid Tom2	Power Mid Tom2	Power Mid Tom2	Electric Mid Tom2	Synth Mid Tom2
26	F#2	Open Hi-Hat	Open Hi-Hat	Open Hi-Hat	Open Hi-Hat	Synth Open Hi-Hat
27	G2	Mid Tom1	Power Mid Tom1	Power Mid Tom1	Electric Mid Tom1	Synth Mid Tom1
28	G#2	High Tom2	Power High Tom2	Power High Tom2	Electric High Tom2	Synth Tom2
29	A2	Mid Tom2	Power Mid Tom2	Power Mid Tom2	Electric Mid Tom2	Synth Mid Tom2
30	A#2	Open Hi-Hat	Open Hi-Hat	Open Hi-Hat	Open Hi-Hat	Synth Open Hi-Hat
31	B2	Mid Tom1	Power Mid Tom1	Power Mid Tom1	Electric Mid Tom1	Synth Mid Tom1
32	C3	High Tom2	Power High Tom2	Power High	Electric High Tom2	Synth Tom2
33	C#3	Crash Cymbal	Crash Cymbal	Crash Cymbal	Crash Cymbal	Synth Crash Cymbal
34	D3	High Tom1	Power High Tom1	Power High Tom1	Power High Tom1	Synth High Tom1
35	D#3	Ride Cymbal	Ride Cymbal	Ride Cymbal	Ride Cymbal	Ride Cymbal
36	E3	Chinese Cymbal 1	Chinese Cymbal	Chinese Cymbal 1	Chinese Cymbal 1	Chinese Cymbal 1

Note#	Note	Ostand set	1Room set	2Power set	3Electric set	4Synth set
37	F3	Ride Bell	Ride Bell	Ride Bell	Ride Bell	Ride Bell
38	F#3	Tambourine	Tambourine	Tambourine	Tambourine	Tambourine
39	G3	Splash Cymbal	Splash Cymbal	Splash Cymbal	Splash Cymbal	Splash Cymbal
40	G#3	Cowbell	Cowbell	Cowbell	Cowbell	Cowbell
41	A3	Crash Cymbal	Crash Cymbal	Crash Cymbal	Crash Cymbal	Crash Cymbal
42	A#3	Vibra-Slap	Vibra-Slap	Vibra-Slap	Vibra-Slap	Vibra-Slap
43	B3	Ride Cymbal	Ride Cymbal	Ride Cymbal	Ride Cymbal	Ride Cymbal
44	C4	High bombo	High bombo	High bombo	High bombo	High bombo
45	C#4	Low conga	Low conga	Low conga	Low conga	Low conga
46	D4	Mute conga	Mute conga	Mute conga	Mute conga	Mute conga
47	D#4	High conga	High conga	High conga	High conga	High conga
48	E4	Low conga	Low conga	Low conga	Low conga	Low conga
49	F4	High Timbale	High Timbale	High Timbale	High Timbale	High Timbale
50	F#4	Low Timbale	Low Timbale	Low Timbale	Low Timbale	Low Timbale
51	G4	High Agogo	High Agogo	High Agogo	High Agogo	High Agogo
52	G#4	Low Agogo	Low Agogo	Low Agogo	Low Agogo	Low Agogo
53	A4	Cabasa	Cabasa	Cabasa	Cabasa	Cabasa
54	A#4	Msracas	Msracas	Msracas	Msracas	Msracas
55	B4	Short Hi Whistle	Short Hi Whistle	Short Hi Whistle	Short Hi Whistle	Short Hi Whistle
56	C5	Long low whistle	Long low whistle	Long low whistle	Long low whistle	Long low whistle
57	C#5	ShortGuiro	ShortGuiro	ShortGuiro	ShortGuiro	ShortGuiro
58	D5	logn Guiro	logn Guiro	logn Guiro	logn Guiro	logn Guiro
59	D#5	Claves	Claves	Claves	Claves	Claves
60	E5	Hi Wood Block	Hi Wood Block	Hi Wood Block	Hi Wood Block	Hi Wood Block
61	F5	Low Wood Block	Low Wood Block	Low Wood Block	Low Wood Block	Low Wood Block
62	F#5	Mute Cuica	Mute Cuica	Mute Cuica	Mute Cuica	Mute Cuica
63	G5	Open Cueca	Open Cueca	Open Cueca	Open Cueca	Open Cueca
64	G#5	Mute Triangle	Mute Triangle	Mute Triangle	Mute Triangle	Mute Triangle
65	A5	Open Triangle	Open Triangle	Open Triangle	Open Triangle	Open Triangle
66	#5	Shaker	Shaker	Shaker	Shaker	Shaker
67	B5	Jingle Bell	Jingle Bell	Jingle Bell	Jingle Bell	Jingle Bell
68	C6	Bell Tree	Bell Tree	Bell Tree	Bell Tree	Bell Tree
69	C#6	Castanets	Castanets	Castanets	Castanets	Castanets
70	D6	Mute Surdo	Mute Surdo	Mute Surdo	Mute Surdo	Mute Surdo
71	D#6	Open Surdo	Open Surdo	Open Surdo	Open Surdo	Open Surdo

Спецификация

Клавиатура: Итальянская импортная деревянная 88 Grand-Response™ Ключевые тренды с действием молотка и динамической кривой;

Генерация звука: Источник звука DSP, сэмплирование звука знаменитого немецкого рояля. 10-слойная динамическая аналоговая аудиотехнология с обертонным резонансом струн

Максимальная полифония: 512 нот

Голос: 26

Демо: 50 демо-версий

Чувствительность к касанию: По умолчанию, Мягкая, Стандартная, жесткая, Отключение касания

Режимы клавиатуры: Цельный, разделенный, Двойной, сдвоенный (Рояль, Двойной голос, Двойная

клавиатура, режим разделения, точка разделения)

Резонанс деки: Да

Ритмы: 30 стилей

Управление ритмом: Автоматическое переключение аккордов, начало синхронизации, остановка синхронизации, A / fill 1, B / fill 2,

Вступление \ окончание

Диктофон: 2 дорожки, поддерживается воспроизведение, максимум 22.000 нот для одной песни.

MIDI, 64 дорожки и 16 каналов, поддержка файлов MIDI 0 и 1

Функции обучающей системы: Да.

Метроном: Да (регулируемый ритм, регулируемый темп)

Регуляторы громкости: Основная громкость, громкость аккомпанемента (0-32)

Микрофон. Вход: Да, с регулировкой громкости

Подключения: 1 наушник, аудиовход L/R, аудиовыход L/R, USB к хосту (тип B), USB к хосту (тип A), SD-карта, блок питания

Внешние источники звука: Bluetooth, USB, SD-карта

Транспонирование : -12 , +12 полутонов

Октава: Октава -1, 0, +1

Эффекты реверберации: 64 типа

Эффекты: 64 типа

Темп: 20-280 ударов в минуту

Элементы управления: Основная громкость, микрофон. Громкость, реверберация

Функция: Стил, Демо, Голос, Объем -/+ , Данные / Темп, Функция, Касание, Звук,

Воспроизведение, запись, Метроном, Старт /Стоп, Синхронизация.Начало, A/Заполнение 1, B / Заполнение 2, Вступление / окончание, Двойной,

разделенный

Дисплей: Да, ЖК-дисплей

Педаль: Мягкая, Сустейн, Состенуто

Усилитель мощности: 60 Вт (2 секции низкой мощности по 30 Вт, 2 секции высокой мощности по 5 Вт)

Динамики: 2 низкочастотных динамика (5 дюймов), 2 твитера (2 дюйма)

Размеры : 1432 x 511 x 1125 мм

Вес нетто: 103 кг

Источник питания: 70 Вт.

Прилагаемые аксессуары: Шнур питания, гарантийный талон, сертификат качества, Руководство пользователя

Технические характеристики и описания в данном руководстве по эксплуатации приведены исключительно в информационных целях, наша компания оставляет за собой право изменять продукты или технические характеристики в любое время без предварительного уведомления. Поскольку технические характеристики, оборудование или опции могут отличаться в разных странах, простите проверку по любому вопросу обращайтесь к своему дилеру.

Диагностика

Problem	Cause/Solution
При включении / выключении питания возникает шум	Это нормально, пожалуйста, не волнуйтесь.
После включения при нажатии клавиш звук не издается	Пожалуйста, отрегулируйте основную громкость или проверьте, подключены ли к устройству наушники.
Банкетка а и ее древесина немного отличаются друг от друга под одной и той же нашивкой	Это нормально, пожалуйста, не волнуйтесь
При использовании поддерживающей функции некоторые патчи отличаются длиной или краткостью	Это нормально, пожалуйста, не волнуйтесь.
Громкость слишком низкая	Пожалуйста, отрегулируйте основную ручку громкости.
Функция передачи MIDI выходит из строя при неправильном подключении MIDI-шнура	Это нормально, пожалуйста, не волнуйтесь
Шум, возникающий при приближении к телефону	Это нормально, во избежание этого, пожалуйста, держитесь подальше при звонке.
При игре на пианино высота звука не соответствует клавиатуре	Пожалуйста, проверьте, активирована ли у вас функция раздельного режима, и выключите ее
Высота звука не может быть изменена при игре на пианино, и высота звука не соответствует клавиатуре	Пожалуйста, проверьте, активировали ли вы функцию режима разделения и установили ли точку разделения на самый высокий уровень, выключите функцию режима разделения и верните точку разделения на исходное значение.
Искажения или перебои при воспроизведении демо-версий песен	Причиной может быть перегрев динамиков, если вы продолжаете играть на максимальной громкости в течение длительного времени, в этот момент, пожалуйста, уменьшите громкость или выключите пианино на некоторое время.
При воспроизведении одновременно раздаются два звуковых сигнала	Функция двойного звучания может быть активирована, пожалуйста, выключите ее, чтобы избежать этого.
Подача неправильная	Пожалуйста, подтвердите настройку высоты тона или установите ее на "Ноль".
При воспроизведении одновременно раздаются два звуковых сигнала	Функция двойного звучания может быть активирована, пожалуйста, выключите ее, чтобы избежать этого.
Подача неправильная	Пожалуйста, подтвердите настройку высоты тона или установите ее на "Ноль".

ПРИМЕЧАНИЕ: Этот прибор был протестирован и соответствует соответствующим требованиям по электромагнитной совместимости. Беспроводная связь могла вызвать помехи в работе этого прибора. Или прибор мог вызвать помехи в беспроводной связи. Пользователь должен принять следующие меры для его улучшения.

- Переместите или отрегулируйте приемную антенну.
- Соблюдайте дистанцию между устройством и приемником.
- Подключите приемник и шнур устройства к разным штекерам.
- Пожалуйста, проконсультируйтесь с вашим дилером или опытным специалистом по беспроводной связи.

Внимание: Не модифицируйте устройство самостоятельно.

**** Наша компания оставляет за собой право изменять продукты или технические характеристики в любое время без предварительного уведомления.**

Название детали	Опасные химические вещества(элемент)					
	Pb	Hg	Cd	Cr (VI)	PBB	PBDE
Плата	×	○	○	○	○	○
Кабель	×	○	○	○	○	○
Адаптер	×	○	○	○	○	○
Динамик	×	×	×	○	○	○
Подсветка	×	○	○	○	○	○

○: Означает, что опасные химические вещества, содержащиеся в деталях, соответствуют стандартным правилам SJ/T11363-2006.

×: Означает, что опасные химические вещества, содержащиеся в деталях, превышают стандартные правила SJ/T11363.2006.