SP201
SP201 PLUS КОМПАКТНЫЕ ПИАНИНО

РУКОВОДСТВО

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О РЕГУЛИРОВАНИИ FCC (для США)

ПРИМЕЧАНИЕ: Данное оборудование было протестировано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса B в соответствии с частью 15 Правил FCC. Эти ограничения разработаны для обеспечения разумной защиты от вредных помех в жилых помещениях. Это оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно не установлено и не используется в соответствии с инструкциями, может создавать вредные помехи для радиосвязи. Однако нет никакой гарантии, что помехи не возникнут в конкретной установке. Если данное оборудование действительно создает вредные помехи приему радио- или телевизионных сигналов, что можно определить путем выключения и включения оборудования, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи с помощью одной или нескольких из следующих мер:

- Переориентируйте или переместите приемную антенну.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключите оборудование к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.
- Обратитесь за помощью к дилеру или опытному специалисту по радио/телевидению.

Если такие предметы, как кабели, входят в комплект поставки данного оборудования, вы должны использовать эти входящие в комплект предметы.
Несанкционированные изменения или модификации этой системы могут привести к аннулированию полномочий пользователя на эксплуатацию данного оборудования.

ОСТОРОЖНО!

Нормальная работа устройства может быть нарушена сильными электромагнитными помехами. Если это так, просто перезагрузите устройство, чтобы возобновить нормальную работу, следуя руководству пользователя. В случае, если функция не может быть возобновлена, пожалуйста, используйте устройство в другом месте.

Сохраните это руководство

После прочтения данного руководства, пожалуйста, сохраните его для последующего использования.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Местоположение

Использование устройства в следующих местах может привести к неисправности.

- Под прямыми солнечными лучами
- Места с экстремальной температурой или влажностью
- Чрезмерно пыльные или грязные помещения
- Места повышенной вибрации
- Близко к магнитным полям

Источник питания

Пожалуйста, подключите указанный адаптер переменного тока к розетке переменного тока с правильным напряжением.
Не подключайте его к розетке переменного тока с напряжением, отличным от того, для которого предназначено ваше устройство.

Помехи другим электрическим устройствам

Радиоприемники и телевизоры, расположенные поблизости, могут испытывать помехи при приеме. Используйте данное устройство на подходящем расстоянии от радиоприемников и телевизоров.

Уход

Если внешняя поверхность загрязнилась, протрите ее чистой сухой тканью. Не используйте жидкие чистящие средства, такие как бензол или разбавитель, а также чистящие составы или легковоспламеняющиеся полироли.

Обращение

Во избежание поломки не прилагайте чрезмерных усилий к переключателям или элементам управления.

Не допускайте попадания посторонних предметов в ваше оборудование

Никогда не ставьте рядом с этим оборудованием емкость с жидкостью. Попадание жидкости в оборудование может привести к поломке, возгоранию или поражению электрическим током.
Будьте осторожны, чтобы металлические предметы не попали в оборудование.

Включение или выключение питания

1. Убедитесь, что прибор правильно подключен к источнику питания.
2. Нажмите кнопку **[POWER]**. На панели загорается индикатор. Питание включено.
3. Поверните ручку **[VOLUME]**, чтобы установить громкость на желаемый уровень.
4. Когда вы будете готовы выключить питание, нажмите кнопку **[POWER]** на секунду. Индикаторы панели погаснут.

Примечание:
В целях экономии энергии прибор автоматически выключится после 30 минут неиспользования. Вы можете отключить защиту питания, используя команду клавиатуры, удерживая SHIFT и одновременно нажимая C1, C#1. Пожалуйста, отключайте прибор от сети, когда он не используется или во время грозы.

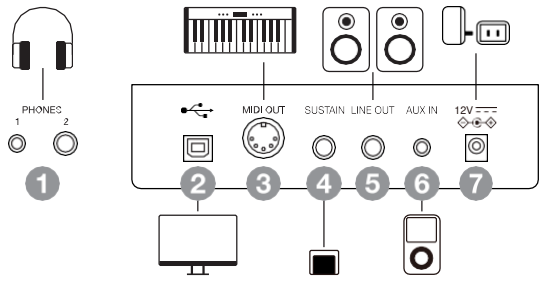
Подключение приложения “Piano Toolbox” через Bluetooth MID I

Только SP201 PLUS

1. Включите инструмент. Убедитесь, что instrument и смарт устройство находятся в пределах досягаемости друг друга.
2. На смарт-устройстве откройте ”Настройки", затем включите Bluetooth.
3. Откройте функцию Bluetooth MIDI в приложении и выберите имя устройства “Piano BT MIDI xxxx”, чтобы установить соединение Bluetooth. Когда соединение будет установлено, с индикатор кнопки питания загорится синим цветом.

Теперь вы можете управлять инструментом удаленно из приложения.

Примечание:
Вы можете использовать команду клавиатуры для отключения Bluetooth MIDI, удерживая SHIFT и одновременно нажимая A#0 и B0. Bluetooth MIDI применяется только к инструментам, оснащенным Bluetooth.
Но вы также можете подключить приложение через комплект подключения камеры на iOS и через USB на устройствах Android.



1. Разъемы для наушников

При подключении наушников внутренние динамики будут отключены. Звук можно услышать только в наушниках.

2. Разъем USB

Для подключения к компьютеру или мобильному устройству по кабелю. Для подключения к мобильным устройствам может потребоваться дополнительный адаптер.

3. Разъем MIDI OUT

Для подключения к внешнему MIDI-устройству.

4. Разъем педали сустейна

Для подключения педали сустейна

5. Линейный выход

Для подключению ко входу внешнего аудио оборудования, например, стерео системы.

6. Разъем AUX IN

Для подключения к выходному разъему внешнего источника звука, такого как MP3-плеер.

7. Разъем питания

Для подключения указанного адаптера питания.

8. Гнездо Для Блока Педалей (Опция)

Для подключения дополнительной педали блока (Soft педаль, Педаль Состенуто и педаль сустейна) к гнезду педали, расположенному в нижней части инструмента.

Технические характеристики

Клавиатура
88 Взвешенная, с шаговым действием молотка

Полифония
192 ноты (макс.)

Звуки
30

Отклик
5 типов, Выкл.

Слои
Left, Right 1, Right 2

Разделение
Да

Twinova
Да

Метроном / Ритм
50

Управление Метрономом/ Ритмом
Старт / Стоп
Громкость метронома / ритма

Темп
20 - 280

Эффекты
D.A.S.
Реверберация (2 типа)
Хорус (1 тип)

Сонги
100

Секвенсор
1 Пользовательский сонг (1 мелодический трек)

Коммутация
2 выхода на наушники, Педаль сустейна, ,Блок педалей, MIDI-выход, USB MIDI, Вход Aux, Линейный Выход

Питание
DC 12V / 2A

Усилитель
20 Вт x 2

Динамики
(16 x 7) см Овал x 2, 3 см x 2

Размеры (Д/Ш/В)
136,5. x 36,6 x 13,4 см

Вес
6,5 кг

Список звуков

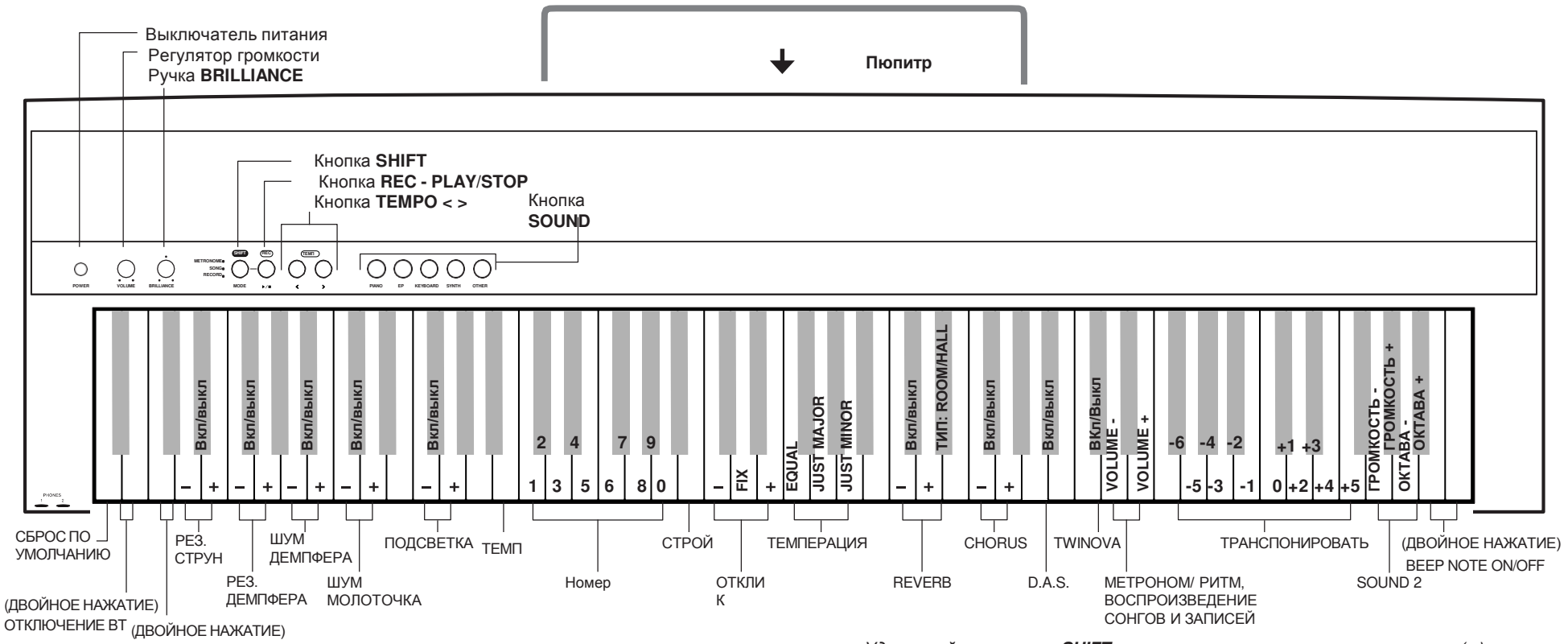
1 German Grand
2 Bright German Grand
3 Japanese Grand
4 Warm Grand
5 Electric Grand
6 Honky Tonk
7 Vintage EP
8 Warm EP
9 Reed EP
10 Dark EP
11 FM EP
12 Crystal EP
13 Clavinet
14 Harpsichord
15 Tonewheel Organ
16 Classic Organ
17 Church Organ
18 Accordion
19 Synth Pad
20 Strings
21 Choir
22 Square Lead
23 Saw Lead
24 FM Pad
25 Bell
26 Celesta
27 Nylon Guitar
28 Electric Bass
29 Acoustic Bass
30 Synth Bass

Список метронома/ритма

1 Simple Count
2 4/4 Beat
3 2/4 Beat
4 3/4 Beat
5 3/8 Beat
6 6/8 Beat
7 5/4 Beat
8 5/8 Beat
9 7/8 Beat
10 10/8 Beat
11 8Beat 1
12 8Beat 2
13 16Beat 1
14 16Beat 2
15 Rock
16 Ska
17 Slow Rock
18 70’s Rock
19 Texas Rock
20 Sweet Ballad
21 6/8 Soul
22 Fusion Shuffle
23 Adult Ballad
24 Organic Ballad
25 Tango
26 Slow Waltz
27 Cha Cha
28 Rumba
29 Samba
30 Techno 1
31 Hip Hop
32 Techno 2
33 Classic Disco
34 Funk 1
35 Funk 2
36 Swing 1
37 Swing 2
38 Funky Jazz
39 Bernard Shuffle
40 Bluegrass
41 Country Step
42 Country Folk
43 Bossa Nova
44 Latin
45 Mambo
46 Waltz
47 Vienna Waltz
48 Polka
49 March
50 6/8 March

Список сонгов

1 Prelude In C-Sharp Major
2 Lyrical Rondo
3 Rialto Ripples (Rag)
4 Neapolitan Song
5 Waltzes
6 Turkish March
7 Schos Doll’s Dance No. 2
8 Minuet In D Major
9 Inquietude
10 Italian Polka
11 The Rag-Time Dance
15 Piano Sonata
16 In C Major, K.330. III
17 Piano Sonata
18 In A Major, K.331. I
19 Waltz For Piano In G-Sharp Minor
20 L’ Arabesque
21 Austria Variation
22 Schos Doll’s Dance No. 7
23 To A Wild Rose
24 Innocence
25 Tchaikovsky Waltz
26 Barcarolle
27 Robot Doll
28 Consolation
29 Invention A 2 Voix
30 Minuet In G Major (BWV Anh. 114)
31 Barcarolle
32 Norwegian Dance No.2
33 Moseta Dance
34 The Small Gathering
35 The Return
36 The Wagtail
37 Bulie Dance
38 Tender Blossom
39 Grace
40 Cherish The Memories
41 Chopsticks
42 Progress
43 Eclogue
44 The Limpid Stream
45 Brave Cavalier
46 The Chatterbox
47 Tarantella
48 Frankness
49 Tender Grieving
50 The Farewell
51 The Chase
52 Sonata K.545
53 Maple Leaves Ragtime
54 The Nightingale Was Singing
55 Gipsy Rondo
51 Fountain
52 Fur Elise
53 Dove
54 Knight
55 Ave Maria
56 Prelude in G BWV902a
57 The Angels Singing
58 The Entertainer
59 Swallow
60 Minute Waltz
61 Danse Des Mirlitons
62 Wedding March
63 The Hip Hop’s Night
64 Prelude And Fugue No. 30 In D Minor
65 Minuets In F
66 Red River Valley
67 Troika
68 Oh Susanna
69 Wave Of Danube
70 Long Long Ago
71 Old Folks At Home
72 Jambalaya
73 Ding! Dong!
74 Battle Hymn
75 The Old Gray Mare
76 American Patrol
77 Christmas Coming
78 Sipping Cider
79 Christmas Sound
80 On London Bridge
81 House Of Rising
82 The Blue Bells
83 Beautiful Dreamer
84 Been A Long Time
85 O Sole Mio
86 Der Deitcher’s Dog
87 Joy To The World
88 Silent Night
89 Ave Maria
90 Five Hundred Miles
91 Happy New Year
92 Like Christmas
93 Jeanie With The Light Brown Hair
94 Music Box Dancer
95 Tell It On Mountain
96 Entertainer
97 Annie Laurie
98 Rumba Romance
99 The Last Rose Of Summer
100 The Old King Cole



- *Удерживайте клавишу **SHIFT** и нажмите соответствующую клавишу (ы), чтобы использовать нужную вам команду с клавиатуры.*

Воспроизведение Звуков

1. Нажмите одну из кнопок **[SOUND]**. Загорается соответствующий индикатор режима.
2. Нажмите ту же кнопку **[SOUND]** несколько раз, чтобы просмотреть выбранную звуковую группу и выбрать звук. (Подробности см. в разделе "Список **звуков"**.)
3. Играйте на клавиатуре, чтобы использовать выбранный звук для исполнения.

Режим Слоя / Режим Разделения

Включите функцию слоя.
Удерживайте кнопку **[SOUND]**, а затем нажмите другую, чтобы включить функцию слоя. Загорится соответствующий индикатор. Первый звук, который вы нажмете, будет установлен как верхний звук "ЗВУК R1", а второй звук, который вы нажмете, будет установлен как звук слоя "ЗВУК R2".

Включите функцию разделения.
Нажмите две кнопки **[SOUND]** соответственно и удерживайте их, затем нажмите клавишу на клавиатуре, чтобы назначить точку разделения. Соответствующий индикатор загорается после отпускания кнопок.
Первый звук, который вы нажмете, будет установлен как верхний звук "ЗВУК R1", а второй звук, который вы нажмете, будет установлен как нижний звук "ЗВУК L".

Выберите звуки.
Нажмите кнопку **[SOUND]** несколько раз, чтобы просмотреть эту звуковую группу и выбрать звук.

Отключите функцию слоя/разделения.
Длительное нажатие верхней или второй кнопки **[SOUND]** для отключения целевого звука. Соответствующий звуковой индикатор не горит. Функция слоя/разделения отключена. В качестве альтернативы нажмите кнопку **[SOUND]**, отличную от верхней или второй кнопок **[SOUND]**. Функция слоя/разделения будет отключена.
Будет выбран нажатый звук, и загорится соответствующий светодиод.

Примечание:
1. Пожалуйста, быстро нажмите вторую кнопку **[SOUND]** после нажатия первой кнопки **[SOUND]**. В противном случае ваша операция может быть распознана как длительное нажатие, и функция слоя/разделения будет отключена.
2. Если вы нажмете несколько клавиш при назначении точки разделения, в качестве точки разделения будет установлена последняя нажатая вами клавиша.
3. Функции слоя и разделения не могут использоваться одновременно.

Twinova

Функция Twinova разделяет клавиатуру на две области с одинаковым звуком и диапазоном октав для удобства совместной игры с другом или инструктором.

Включите или выключите Twinova.
Нажмите и удерживайте кнопку **[SHIFT]**, затем нажмите клавишу **[C#6]**, чтобы включить или выключить Twinova. Точка разделения - E4/F4.
Выберите звук для Twinova.
Верхний звук, выбранный перед вводом Twinova, станет звуком по умолчанию для обеих областей. Но вы можете нажать звуковые кнопки, чтобы выбрать нужный звук.
Примечание:
Режим Twinova и функции layer / split не могут использоваться одновременно. Во время воспроизведения сонга режим Twinova выбрать невозможно.

Параметры пианино

1. Нажмите и удерживайте кнопку **[SHIFT]**, затем с помощью клавиатуры включите или выключите параметры фортепиано или установите соответствующую глубину эффекта.
Параметры фортепиано (Резонанс струн, Резонанс Демпфера, Шум Демпфера, Шум молотка, Крышка) применяются только к Звуку фортепиано с 1 по 4. Эти параметры недоступны при использовании других звуков.
2. Когда параметр пианино включен, он возвращается к ранее установленному уровню.
3. Когда параметр пианино выключен, нажатие соответствующей клавиши **[-]** не будет срабатывать. Но глубина эффекта будет увеличиваться до 1 (за исключением глубины крышки, которая изменится с 2/4 Открытой до полной открытой), когда вы нажмете соответствующую клавишу [+].

Воспроизведение Метронома / Ритмов

Нажмите кнопку **[MODE]**, чтобы выбрать режим Metro- nome. Загорается соответствующий индикатор режима.
Прибор по умолчанию переходит в режим Metronome при каждом включении питания.

1. Начните воспроизведение Метронома / Ритма.
В режиме метронома нажмите кнопку **[START / STOP]**, чтобы начать воспроизведение метронома / ритмов. Индикатор кнопки **[START/STOP]** будет мигать в соответствии с темпом метронома/ритма.
2. Выберите метроном/ритм-паттерн.
Нажмите кнопку **[<] [>]**, чтобы выбрать нужный паттерн метронома/ритма.
Нажмите и удерживайте кнопку **[<]** или **[>]**, чтобы быстро перейти к ближайшему одиннадцатому. Например, если текущий шаблон - №5, долго нажимайте кнопку **[>]**, и он быстро выберет №11.
В качестве альтернативы, нажмите и удерживайте кнопку **[SHIFT]**, затем используйте клавиши **[C3 - A3]** для ввода номера метронома/ритмического паттерна. При использовании клавиатуры для ввода номера вам нужно будет нажать всего две клавиши. Например, последовательно нажмите A3, C3, чтобы выбрать Метроном/Ритм №1. (Подробности см. в списке **Метронома/ритма**)

3. Прекратите воспроизведение Метронома / Ритма. При воспроизведении метронома/ритма нажмите кнопку **[START/STOP]**, чтобы остановить воспроизведение.
Кроме того, нажмите кнопку **[MODE]**, чтобы перейти в режим сонга. Воспроизведение метронома/ритма будет остановлено.

Воспроизведение сонгов

Нажмите кнопку **[MODE]**, чтобы выбрать режим Metro- nome. Загорается соответствующий индикатор режима.

1. Начните проигрывать сонг.
В режиме сонга нажмите кнопку **[START/STOP]**, чтобы начать воспроизведение сонга. Индикатор кнопки **[START/ STOP]** будет мигать в соответствии с темпом песни.

2. Выберите сонг.
Нажмите кнопку **[<] [>]**, чтобы выбрать нужный сонг.
Нажмите и удерживайте кнопку **[<]** или **[>]**, чтобы быстро перейти к ближайшему одиннадцатому. Например, если текущий сонг - №1, длительное нажатие кнопки **[>]**, и она быстро выберет №11.
В качестве альтернативы, нажмите и удерживайте кнопку **[SHIFT]**, затем используйте клавиши **[C3 - A3]** для ввода номера песни. При использовании клавиатуры для ввода номера вам всегда нужно нажать всего три клавиши. Например, последовательно нажмите A3, A3, C3 (001), чтобы выбрать сонг №1. (Подробности см. в Списке **сонгов**)
3. Прекратите воспроизведение сонга.
Во время воспроизведения сонга нажмите кнопку **[START/ STOP]**, чтобы остановить воспроизведение.
В качестве альтернативы нажмите кнопку **[MODE]**, чтобы перейти в другие режимы. Воспроизведение сонга будет остановлено.

Регулировка темпа

1. Нажмите кнопку **[MODE]**, чтобы выбрать режим metronome/rhythm или режим сонга
2. Нажмите и удерживайте кнопку **[SHIFT]**, затем нажмите кнопки **[<] [>]**, чтобы изменить время. Одновременное нажатие обеих кнопок **[<]** и **[>]** приведет к сбросу темпа метронома/ритма или сонга.
Удерживайте нажатой клавишу **[SHIFT]** и долго нажимайте кнопку **[<]** или **[>]**, чтобы быстро отрегулировать значение до ближайших десятков. Например, если текущий темп равен 126, длительное нажатие кнопки **[>]** даст сразу 130.

В качестве альтернативы, удерживая нажатой клавишу **[SHIFT]**, нажмите клавишу **[TEMPO]**, затем используйте клавиши **[C3 - A3]** для ввода значения. Пожалуйста, нажмите всего три цифровые клавиши, чтобы ввести значение темпа.
Примечание:
У остановленного метронома изменение паттерна приведет к сбросу темпа. Однако изменение паттерна во время воспроизведения не приведет к изменению темпа.

Запись

Нажмите кнопку **[MODE]**, чтобы выбрать режим записи. Загорается соответствующий индикатор режима.
1. Подготовьтесь и начните запись.
В режиме записи удерживайте кнопку **[SHIFT]**, затем нажмите кнопку **[REC]**, чтобы перевести рекордер в режим ожидания. Индикатор кнопки режима будет мигать.
Нажмите на клавиатуру, чтобы начать запись. В процессе записи индикатор **[REC]** будет мигать.

2. Остановите запись.
Нажмите кнопку **[REC]**, чтобы остановить запись. Индикатор кнопки **[REC]** перестает мигать. Записанные данные будут сохранены автоматически.
Примечание:
Сохраненные записанные данные не будут потеряны после выключения питания.

3. Воспроизведите запись.
В режиме записи нажмите кнопку **[START/STOP]**
для воспроизведения записанной песни. Во время воспроизведения индикатор кнопки **[START/STOP]** будет мигать. Но если записанных данных нет, нажатие кнопки **[START/STOP]** не даст отклика.

Диагностика

Динамики издают хлопающий звук при любом включении / выключении питания.
- Это нормально и не является поводом для тревоги.

Динамики не воспроизводят звук при воспроизведении на клавиатуре.
- Проверьте, не установлена ли основная громкость слишком низко.

•Проверьте, подключены ли наушники к гнездам.

Динамики издают шум, когда рядом с ними находится мобильный телефон.
•Использование мобильного телефона в непосредственной близости от прибора может привести к возникновению помех. Чтобы предотвратить это, выключите мобильный телефон или используйте его подальше от инструмента.

Некоторые ноты кажутся не той высоты
•Убедитесь, что настройка сброшена до значения по умолчанию. Перезапустите прибор, чтобы вернуться к настройкам по умолчанию.

При подключении к компьютеру инструмент не может быть распознан.
•Проверьте, надежно ли подключен USB-кабель. Попробуйте подключить другой USB-порт к компьютеру. Этот инструмент подключи и играй, который должен работать без установки драйвера.

Инструмент сам отключается через некоторое время.
•Функция автоматического отключения питания отключает инструмент по истечении заданного времени простоя