

Использование метронома

Включите метроном (Metronome), нажав кнопку воспроизведения. Для настройки темпа используйте кнопки [SLOW] (РАСТ) и [FAST] (УСКО).
 (Имя: Метроном)
 (Уровень: Начальная)

Можно выбрать 0 (только слабый дождь), 2 (два дождя в такте), 3 (три дождя), 4 (четыре дождя), 5 (два дождя), 6 (два дождя и три дождя дождя).
 * Чтобы слышать дождь не прерывалось и воспроизводилось только слабый, выберите значение "0".

Определение темпа в секундах (дождя)
 Темп можно задать в секундах дождя в метр (15-300, значение по умолчанию: 100).
 Пример: Для темпа значения 120, удерживая кнопку (Metronome), выберите следующие ноты: 1 → 2 → 0 → 4 → 8 → 16.



Воспроизведение аккордных пьес

Для аккордных пьес аккордные пьесы нажимают на ноты (→).
 Воспроизведение пьес можно выбрать, нажав кнопку на рисунке ноты при нажатии кнопки (→).

Выбор аккордных пьес
 Для воспроизведения аккордных пьес одна из нот аккордных пьес должна быть нажата.
 Воспроизводит аккордную пьесу.

Громкость пьес
 Можно также настроить громкость пьес (0-100), предварительно 10 секунд, нажмите по умолчанию 10.
 * Базовая громкость для аккордных пьес не меняется.



Воспроизведение джазовых пьес

Нажмите кнопку (Jazz) для воспроизведения джазовых пьес.
 Можно воспроизводить джазовые пьесы, которые используют аккорды каждой из нот.
 Темп: 100-150 bpm.
 Нажмите на ноты (→) для остановки воспроизведения.

Использование этих данных с целью, отличной от приведенной, производится на свой страх и риск. Если данные не соответствуют действительности, мы не несем ответственности.
 * При воспроизведении джазовых пьес MIDI через порт USB Computer не работает.

Соединение джазовых пьес на компьютере USB
 * При подключении к компьютеру USB, выберите ноты, которые будут играть.
 Выберите ноты (Jazz), нажмите на ноты (→).
 После того как данные будут сохранены, все ноты будут воспроизводиться на компьютере USB.
 Воспроизведение пьес с компьютера USB
 Выберите ноты (Jazz), нажмите на ноты (→).
 Выберите ноты на компьютере USB, чтобы использовать с компьютером USB.

Можно также использовать USB на компьютере файле MP3 или MIDI и воспроизводить его на FP-30X. Подробная информация о поддерживаемых форматах приведена в разделе "Подключение оборудования".
 * Можно также использовать USB на компьютере файле MP3 или MIDI и воспроизводить его на FP-30X. Подробная информация о поддерживаемых форматах приведена в разделе "Подключение оборудования".

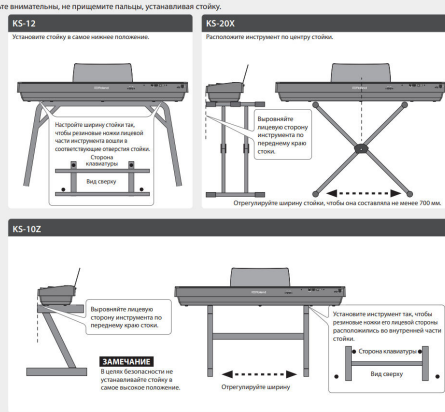


Установка FP-30X на стойку:

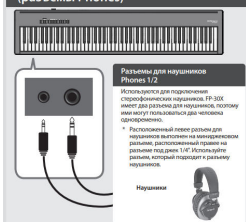
5

Установка FP-30X на стойку

Если необходимо установить FP-30X на стойку, используйте Roland KSC-70 (см. руководство пользователя по KSC-70), KSC-12, KSC-20X или KSC-10Z.
 * Будьте внимательны, не прижимайте пальцы, устанавливая стойку.

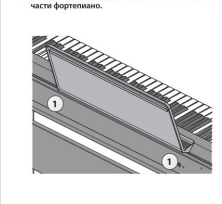


Подключение оборудования (разъемы Phones)



Установка пюпитра для нот

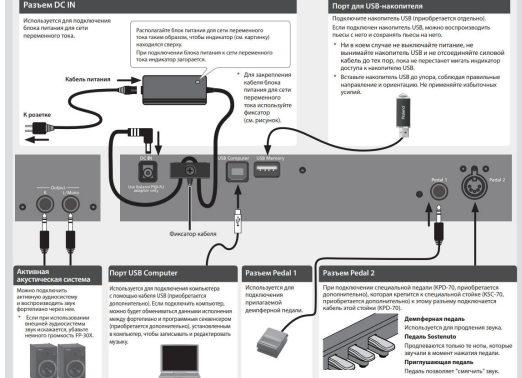
1. Вставьте пюпитр в паз, расположенный в верхней части фортепиано.



6

Подключение оборудования (тыльная панель)

Для предотвращения сбоя и выхода оборудования из строя, прежде чем приступать к подключению, устанавливайте минимальную громкость и отключайте питание всех устройств, подключаемых к этому устройству.



* При работе с пюпитром будьте внимательны, не прижимайте пальцы. Соблюдайте особую осторожность, если рядом находится дети.

Включение/выключение питания

После того как все оборудование будет надлежащим образом настроено, включите питание как описано ниже. Нарушение порядка включения устройств может привести к возникновению неисправностей или выходу оборудования из строя.

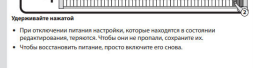
Включение питания
 1. Чтобы включить питание, удерживайте достаточно долго кнопку [Power] (→).
 * Устройство оборудовано защитным экраном. Поэтому после включения питания должно пройти несколько секунд, прежде чем инструмент перейдет в активный режим работы.
 * Прежде чем включать или выключать устройство, установите громкость в минимум. Если в этом случае при включении/выключении устройства могут возникнуть посторонние звуки. Эти звуки не являются неисправностью.

Выключение питания
 1. Чтобы выключить питание, удерживайте кнопку [Power] (→) не менее одной секунды.
 * Не отключайте кабель питания, если кнопка [Power] (→) еще мигает.

Функция автоматического выключения питания (Auto Off)

Если в течение заданного времени с устройства не производится никаких действий (воспроизведение музыки, манипуляции с нотными или ритмическими данными), его питание автоматически отключается (функция Auto Off).
 Чтобы этого не происходило, функцию Auto Off необходимо отключить. Значение по умолчанию 240 мин.

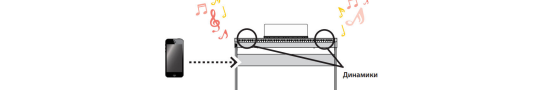
При отключении питания настройка Auto Off автоматически сохраняется.



4. Коммутация фортепиано и мобильного устройства по Bluetooth Потенциальные возможности.

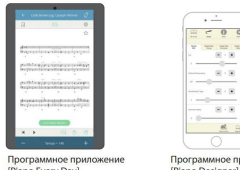
7

Функция Bluetooth позволяет установить беспроводную связь между фортепиано и мобильным устройством, например смартфоном или планшетом (далее мобильное устройство), чтобы можно было производить описанные ниже манипуляции. Музыку с мобильного устройства можно воспроизводить через аудиосистему фортепиано, передавая ее по беспроводному каналу.



Использование фортепиано с программным приложением:

Установив на мобильное устройство программное приложение, например «Piano Every Day» или «Piano Designer» компании Roland, можно расширить функционал фортепиано.



Воспроизведение музыки через акустическую систему фортепиано:

Ниже описано как можно определить установку, позволяющие воспроизводить музыкальные данные, находящиеся в мобильном устройстве, через акустическую систему фортепиано.

Если мобильное устройство уже сопряжено с фортепиано, повторно производить эту процедуру не нужно.

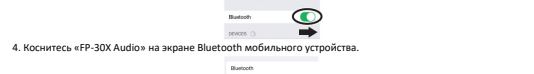
Определение начальных установок (сопряжения):
 Рассматривается на примере сопряжения с iPod. Если используется мобильное устройство на базе Android, ознакомьтесь с руководством пользователя по нему.

1. Расположите мобильное устройство, с которым необходимо установить связь, рядом с данным устройством.

2. Удерживайте кнопку [Function] нажатой не менее пяти секунд.



3. Включите функцию Bluetooth на мобильном устройстве.



4. Коснитесь «FP-30X Audio» на экране Bluetooth мобильного устройства.

8

Запустится процесс сопряжения фортепиано и мобильного устройства.

Сопряжение
Для налаживания беспроводной связи между фортепиано и мобильным устройством сначала необходимо выполнить процедуру сопряжения.
По сути сопряжение — это процедура регистрации (идентификации) мобильного устройства и фортепиано.
Сопрягайте устройство как описано в процедуре для соответствующей функции.



Процесс сопряжения
Для воспроизведения музыки через акустическую систему фортепиано и использования фортепиано с программным приложением необходимо выполнить две разные процедуры сопряжения. Обратите внимание, процедуры сопряжения отличаются друг от друга.



Подключение к устройству, сопряжение с которым уже проводилось:

1. Включите функцию Bluetooth на мобильном устройстве.
Этого достаточно для установления беспроводной связи между фортепиано и мобильным устройством.
Если установить соединение с помощью описанной выше процедуры не представляется возможным, коснитесь надписи «FP-30X Audio» на экране Bluetooth мобильного устройства.

Воспроизведение аудио:

При воспроизведении музыки на мобильном устройстве звук воспроизводится через акустическую систему фортепиано.

Управление громкостью Bluetooth-аудио:

Обычно громкость выставляется на мобильном устройстве.

Если же этими средствами добиться нужного уровня сигнала не представляется возможным, настройте громкость как описано ниже.

1. Для настройки громкости, удерживая нажатой кнопку [Function], берите на клавиатуре ноты C1, C#1 или D1.

Нота	Описание
C1	Изменение громкости на -1.
C#1	Установка громкости в значение по умолчанию (0).
D1	Изменение громкости на +1.

Возможные значения 1 — 10 (значение по умолчанию: 7)

Использование фортепиано с программным приложением:

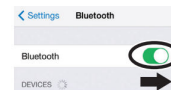
Название приложения	Поддерживаемая ОС	Описание
Piano Every Day	iOS Android	Данное программное приложение позволяет загружать электронные ноты и разучивать пиеса в игровой манере, а также записывать свою игру.
Piano Designer	iOS Android	Данное программное приложение позволяет добиться уникального звучания фортепиано согласно своим предпочтениям. Оно располагает обширным интерфейсом для настройки различных параметров звука.

Программные приложения можно бесплатно загрузить с App Store или Google Play.

Кроме описанных выше программных приложений, можно использовать музыкальное ПО, например Garage Band, которые поддерживают функционал Bluetooth MIDI.

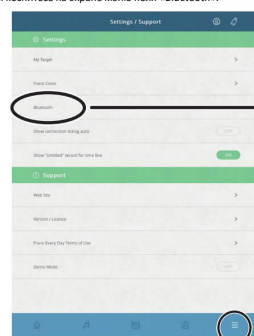
1. Включите функцию Bluetooth на мобильном устройстве:

9



2. Запустите программное приложение, которое установили на мобильное устройство.

3. Коснитесь плиточки меню, расположенной в нижней правой части экрана программного приложения, а затем коснитесь на экране меню поля «Bluetooth».



Bluetooth

Меню

Запустится процесс сопряжения фортепиано и мобильного устройства. По окончании процесса сопряжения на экране появится примерно следующее.

Мобильное устройство	«FP-30X MIDI» добавится в поле «My Devices»
Фортепиано	Кнопка [Function] горит голубым цветом

Сопряжение выполнено.

Если сопряжение завершилось некорректно:

1. Убедитесь, что в фортепиано включена функция Bluetooth.

Удерживая нажатой кнопку [Function], возьмите на клавиатуре ноту A0.

Функция Bluetooth фортепиано включится.

2. Закройте все программные приложения на мобильном устройстве.

Прикоснитесь два раза к кнопке «Домой» (Home) и проведите пальцем вверх по экрану приложения.

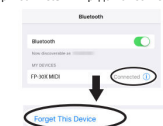


10

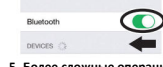
Способ выхода из приложения зависит от используемого мобильного устройства. Выйдите из мобильного приложения, как это делается в вашем мобильном устройстве.

3. Если ранее было установлено сопряжение, отмените его и отключите функцию Bluetooth.

На экране мобильного устройства прикоснитесь к «i» рядом с «Connected» и коснитесь «Forget This Device».



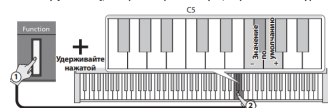
Отключите функцию Bluetooth.



5. Более сложные операции

Настройка яркости звука:

1. Удерживая нажатой кнопку [Function], настройте яркость звука, беря на клавиатуре ноты F5, F#5 или G5.

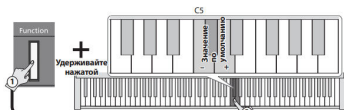


Нота	Описание
F5	Изменение настройки яркости звука на -1.
F#5	Установка настройки яркости звука в значение по умолчанию (0).
G5	Изменение настройки яркости звука на +1.

Диапазон значений 1 — +1 (значение по умолчанию: 0)

Настройка реверберации (Ambience):

1. Удерживая нажатой кнопку [Function], настройте глубину реверберации, беря на клавиатуре ноты C5, C#5 или D5.



Нота	Описание
C5	Изменение настройки глубины реверберации на -1.
C#5	Установка настройки глубины реверберации в значение по умолчанию (1).
D5	Изменение настройки глубины реверберации на +1.

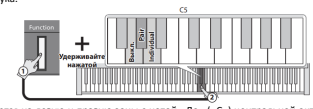
Диапазон значений 0 — 10 (значение по умолчанию: 1)

11

Разделение клавиатуры на две эквивалентные (Twin Piano):

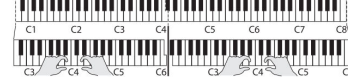
Клавиатуру инструмента можно разделить на левую и правую зоны, чтобы два человека могли играть в одном и том же высотном диапазоне.

Удерживая нажатой кнопку [Function] и взяв нужную ноту (G4, G#4 или A4), настройте режим воспроизведения звука.



Клавиатура разбивается на левую и правую зоны с нотой «До» («C») центральной октавы, располагающейся по центру каждой из этих зон.

Значение	Описание
Вкл.	Клавиатура функционирует, как клавиатура обычного акустического фортепиано.
Pair	При перемещении по клавиатуре вправо звук также перемещается вправо, при перемещении по клавиатуре влево звук также перемещается влево.
Individual	Ноты, берущиеся в правой зоне, воспроизводятся правым динамиком, ноты, берущиеся в левой зоне — только левым.



В обеих зонах звучит один и тот же тембр (Piano). При нажатии на любую из кнопок Tone функция Twin Piano отключается.

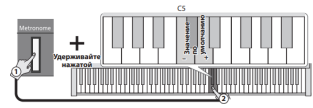
Демпферная педаль действует только на правый диапазон клавиатуры.

При использовании KPD-70 приглушающая педаль для левого диапазона клавиатуры работает как демпферная, а действие педали сустейна распространяется только на правый диапазон клавиатуры.

Настройка метронома:

Настройка громкости метронома:

Удерживая нажатой кнопку [Metronome], настройте громкость метронома, беря на клавиатуре ноты C5, C#5 или D5.



Нота	Описание
C5	Изменяет громкость метронома на -1.
C#5	Установка громкости метронома в значение по умолчанию (5).
D5	Изменяет громкость метронома на +1.

Диапазон значений 1 — 10 (значение по умолчанию: 5)

Изменение звука сигнала метронома:

Удерживая нажатой кнопку [Metronome], настройте звук сигнала метронома, беря на клавиатуре ноты F5, F#5, G5 или G#5.

12

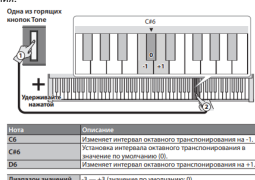


Изменение высоты тембра в октавах (Octave Shift):

Октавное транспонирование в режиме Dual Play:
1. Включите режим Dual Play и выберите тембры.

Две кнопки Tone, соответствующие выбранному звуку, будут гореть.

2. Из двух горящих кнопок Tone, удерживая нажатой кнопку, соответствующую зоне, высоту которой необходимо транспонировать, возьмите на клавиатуре ноту C6, C#6 или D6 для настройки интервала октавного транспонирования.



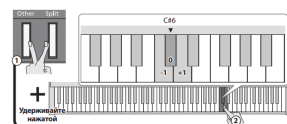
Октавное транспонирование в режиме Split Play:

1. Включите режим Split Play и выберите тембры.
Загорится кнопка [Split] и кнопка Tone тембра, назначенного на правую руку.

2. Удерживая нажатой кнопку Tone, возьмите на клавиатуре ноту C6, C#6 или D6, чтобы определить интервал октавного транспонирования тембра правой руки.



3. Удерживая нажатой кнопки [Split] и Tone тембра, который необходимо назначить на левую руку, возьмите на клавиатуре ноту C6, C#6 или D6, чтобы определить интервал октавного транспонирования тембра левой руки.



13

Кнопка	Описание
C6	Изменяет интервал октавного транспонирования на -1.
C#6	Установка интервала октавного транспонирования в значение по умолчанию (0).
D6	Изменяет интервал октавного транспонирования на +1.
Диапазон значений	-3 — +3 (значение по умолчанию: 0)

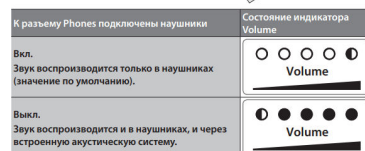
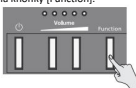
Вывод звука и через разъемы для наушников, и через встроенные динамики (Speaker Auto Mute):
Согласно заводским установкам, при подключении наушников к разьему Phones встроенная акустическая система отключается.

Однако эту настройку можно изменить, чтобы звук воспроизводился и в наушниках, и через встроенную акустическую систему.

1. Удерживая нажатыми левую и правую кнопки [Volume], нажмите на кнопку [Function].



2. Для изменения настройки нажмите на кнопку [Function].



3. Для завершения операции нажмите на любую из кнопок [Volume] (левую или правую).



Состояние индикатора Volume

● Не горит ○ Горит ◐ Мигает

Форматирование накопителя USB:

1. Подключите накопитель USB, который необходимо отформатировать, к порту USB Memory.

2. Включите питание, удерживая нажатой кнопку [▶/■] и [●]. Удерживайте нажатой кнопку [▶/■] не менее трех секунд. Кнопки [▶/■] и [●] будут мигать.

Для отмены операции нажмите на кнопку [●].

3. Для выполнения операции нажмите на кнопку [●]. По завершении операции подсветка всех кнопок загорится.

14

4. Выключите и снова включите питание.

Сохранение настроек (Memory Backup):

В фортепиано есть установки, которые запоминаются автоматически и не сбрасываются даже после отключения питания. Если функция «Memory Backup» включена, сохраняются также еще и другие установки. Все остальные установки при отключении питания сбрасываются в значения по умолчанию.

1. Удерживая нажатой кнопку [Function], нажмите на кнопку [●].

Кнопки [▶/■] и [●] будут мигать. Для отмены операции нажмите на кнопку [▶/■].

2. Для сохранения настроек нажмите на кнопку [●]. По завершении операции подсветка всех кнопок загорится.

Восстановление заводских настроек (Factory Reset):

При выполнении операции восстановления заводских настроек все настройки инициализируются, а записанная пьеса, находящаяся во внутренней памяти, стирается.

1. Включите питание, удерживая нажатой кнопку [Function].

Удерживайте нажатой кнопку [Function] не менее трех секунд.

Кнопки [▶/■] и [●] будут мигать.

Для отмены операции нажмите на кнопку [▶/■].

2. Для выполнения операции Factory Reset нажмите на кнопку [●].

По завершении операции подсветка всех кнопок загорится.

3. Выключите и снова включите питание.

Если у вас остались какие-либо вопросы по использованию или гарантийному обслуживанию товара, свяжитесь с нашим отделом технической поддержки в чате WhatsApp. Для этого запустите приложение WhatsApp. Нажмите на значок камеры в правом верхнем углу и отсканируйте QR-код приведенный ниже камерой вашего смартфона.

Сервисный Центр
Контент WhatsApp



Приятного использования!

15