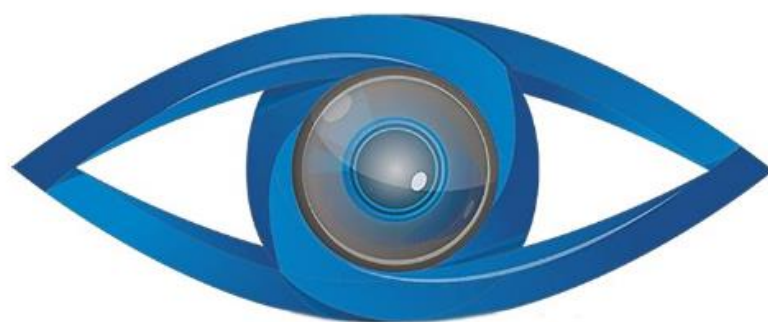




MINICAM24

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

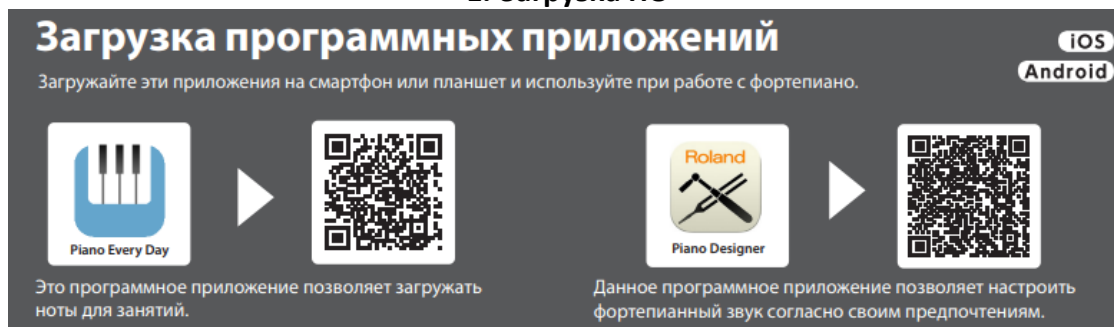
**Цифровое пианино ROLAND FP-30X-BK,
черное**



СОДЕРЖАНИЕ

1. Загрузка ПО	3
2. Техника безопасности	3
3. Краткое руководство	4
4. Коммутация фортепиано и мобильного устройства по Bluetooth	7
5. Более сложные операции	11
6. Гарантийное обслуживание неисправного товара	15
Товар надлежащего качества	16
Товар ненадлежащего качества	17

1. Загрузка ПО



2. Техника безопасности

Функция Auto Off:

Если в течение заданного времени с устройством не проводилось никаких действий (воспроизведение музыки, манипуляции с кнопками или регуляторами), его питание автоматически отключается (функция Auto Off). Чтобы этого не происходило, функцию AUTO OFF необходимо отключить.

Используйте только рекомендуемую стойку:

Устройство разрешается использовать только с рекомендованной стойкой компании Roland.

Не размещайте в неустойчивом месте:

Используйте стойку, рекомендованную компанией Roland. Следите, чтобы она не наклонялась и не шаталась. Если устройство располагается не на стойке, следите за тем, чтобы поверхность, на которую оно установлено, располагалась горизонтально и не шаталась.

Используйте только входящий в комплект поставки блок питания для сети переменного тока.

Подключайте блок питания к розетке с напряжением, на которое он рассчитан:

Используйте только блок питания, поставляемый с устройством. Также убедитесь, что напряжение сети соответствует входному напряжению, указанному на корпусе блока питания для сети переменного тока. Другие блоки питания для сети переменного тока могут использовать противоположную полярность или предназначаться для работы с напряжением другого номинала. Поэтому можно получить удар током, или устройство может начать работать со сбоями или выйти из строя.

Используйте только прилагаемый кабель питания

Используйте только прилагаемый кабель питания. Кроме того, не используйте этот кабель с другими устройствами.

Меры предосторожности относительно размещения данного устройства на стойке:

При размещении устройства на стойке следуйте всем изложенным в руководстве пользователя инструкциям.

В противном случае устройство может упасть

или стойка опрокинется, что чревато получением травм.

Меры предосторожности при перемещении устройства:

Устройство очень тяжелое, поэтому в случае необходимости заручитесь поддержкой достаточного количества людей, если его требуется поднять или перенести. Держите устройство крепко, чтобы не получить травму и не повредить его. В случае необходимости перемещения инструмента из одного места в другое принимайте во внимание изложенные ниже рекомендации.

- Следите за тем, чтобы винты, крепящие устройство к стойке, были всегда должным образом затянуты. Если они ослабли, немедленно закрутите их.
- Отсоедините кабель питания.
- Отсоедините все кабели, которыми устройство соединено с внешним оборудованием.
- Снимите пюпитр.

3. Краткое руководство

Удерживая нажатой кнопку выбора тембра (Tone), нажмите одну из следующих клавиш, звук изменится.

	Выбор фортепиано	Выбор электропиано	Выбор звуков других инструментов
	Piano	E.Piano	Other
	Удерживайте нажатой	Удерживайте нажатой	Удерживайте нажатой
			A.Bass+Cymb
			AcousticBass
			Steel-str.Gt
			Nylon-str.Gt
		Accordion	Comp'd JBass
		ChurchOrgan2	Jazz Scat
		ChurchOrgan1	Flip Pad
		Nason Flt 8'	Trancy Synth
		Pipe Organ	Super Saw
		Light Organ *	Solina
		Lower Organ *	Soft Pad
		Mellow Bars *	JP8 Strings
		Harpsi 8'+4'	D50 StackPad
		Harpsichord	Gospel Spin *
		Magical Piano	Ballad Organ *
		Ragtime Piano	Combo Jz.Org *
		Rock Piano	B.Organ Slow *
		Bright Upright	Celesta
		Mellow Upright	Vibraphone
		Upright Piano	Clav.
		Bright Piano	80's FM EP
		Mellow Piano	Phase EP Mix
		Ballad Piano	Wurlly 200
		Concert Piano	1976SuitCase
			Epic Strings

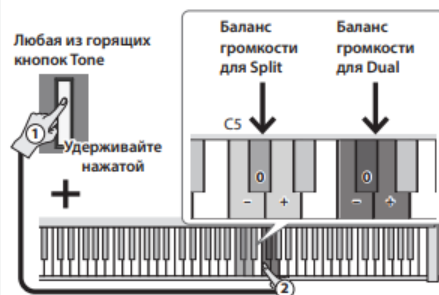
Наложение двух звуков друг на друга (Dual)

Если нажать на две кнопки Tone одновременно, два тембра наложатся друг на друга.



Баланс громкости

Имеется возможность настраивать баланс громкости двух звуков (пять градаций, значение по умолчанию 0).



* Можно изменять частоту вращения динамиков эффекта Rotary, нажимая на кнопку [E.Piano], если выбран тембр электроорганы, отмеченный звездочкой (*).

Включение/выключение питания

Удерживайте долго нажатой кнопку [C].

Уровень громкости

Для управления громкостью используйте кнопки Volume. При нажатии на правую кнопку Volume громкость увеличивается.

При нажатии на левую кнопку Volume громкость уменьшается.

* Текущий уровень громкости показывается индикаторами над кнопками Volume. Если горят все индикаторы, громкость максимальная. Если ни один из индикаторов не горит, звук воспроизводиться не будет.

* Если удерживать кнопку Volume нажатой, громкость будет изменяться быстрее.

Настройки функций (Function)

Для определения настроек функции, удерживая нажатой кнопку [Function], нажмите клавишу, соответствующую настройке, которую требуется изменить. Предусмотрена возможность настройки следующих параметров.

Функция	Значение
Автоматическое отключение питания	Off, 10 минут, 30 минут, 240 минут
Включение динамиков	Off, Stand, Desk
Пьесы на накопителе USB	Воспроизвести, Выбрать
Высота строя инструмента	415.3 - 466.2 Гц (шагами по 0.1 Гц)
Чувствительность клавиатуры	5 градаций, фиксированная (FIX)
Яркость	3 градации
Реверберация	11 уровней
Два фортепиано	Pair, Individual
Транспонирование	Вниз - 6 полутонов - вверх 5 полутонов
Канал, использующийся для передачи MIDI	1 - 16
Режим воспроизведения SMF	Автоматический выбор, из встроенной памяти, со внешнего накопителя
Подключение к внутреннему генератору	On, Off
Входная громкость	10 градаций
Bluetooth	On, Off

* Если удерживать нажатой кнопку [Function], можно установить связь с внешним устройством по Bluetooth.

Игра различными тембрами в левой и правой руках (функция Split Play)

Включите кнопку [Split], при этом клавиатура разделится на левую и правую зоны, в каждой из которых можно будет играть своим тембром.

Если удерживать кнопку [Split] нажатой, загорится кнопка Tone тембра, назначенного на левую зону.

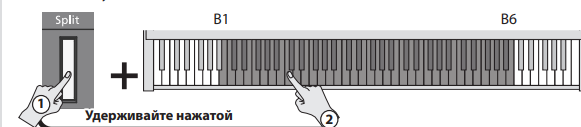
* Если включен режим разбиения клавиатуры, педаль, подключенная к разъему Pedal 1 или Pedal 2, будет действовать только на правую зону.

Выбор звуков (Split)

Выбор звука левой зоны	Удерживая нажатой кнопки [SPLIT] и одну из кнопок тембра Tone, возьмите ноту.
Выбор звука правой зоны	Произведите действие, описанное выше в разделе "Выбор тембра".

Изменение положения точки разделения клавиатуры (Split Point)

Удерживая нажатой кнопку [SPLIT], возьмите соответствующую ноту (значение по умолчанию: F#3).



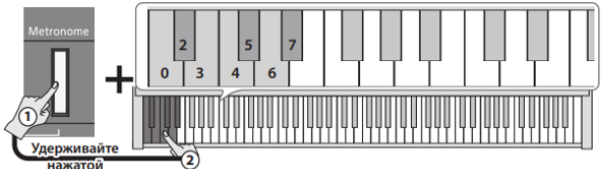
Использование метронома

Включите кнопку [Metronome], метроном начнет воспроизводиться. Для настройки темпа используйте кнопки [SLOW]/[FAST].

Изменение тактового размера

Удерживая нажатой кнопку [Metronome], нажимайте на кнопки [SLOW]/[FAST].

Можно выбрать: 0 (только слабые доли), 2 (две доли в такте), 3 (три доли), 4 (четыре доли), 5 (пять долей), 6 (шесть долей) или 7 (семь долей).

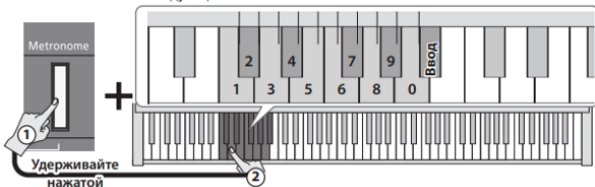


* Чтобы сильные доли не акцентировались и воспроизводились только слабые, выберите значение "0".

Определение темпа в числовом формате

Темп можно задавать в количестве долей в минуту (10 - 500, значение по умолчанию: 108).

Пример. Для ввода значения 120, удерживая нажатой кнопку [Metronome], возьмите следующие ноты: 1 → 2 → 0 → Enter.

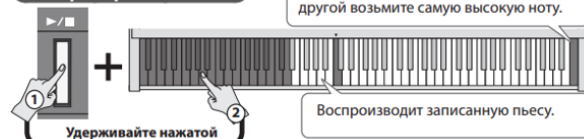


Воспроизведение встроенных песен

Для запуска или остановки песни нажмите на кнопку [▶/■].

Встроенную песню можно выбрать, беря показанные на рисунке ноты при нажатой кнопке [▶/■].

Выбор встроенных песен



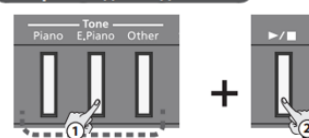
Громкость песни

Ниже описано как настраивать громкость песни (SMF/аудио), предусмотрено 10 уровней, значение по умолчанию 10.



* Баланс громкости для демопес настроить невозможно.

Воспроизведение демопесен



Нажмите одну из кнопок

Удерживайте нажатой

Можно воспроизводить демопесни, которые используют звуки каждой из кнопок Tone (всего три песни).

Нажмите на кнопку [▶/■] для остановки воспроизведения.

- * Использование этих демопесен в целях, отличных от частного прослушивания, запрещено законом, если только не получено разрешение от владельца авторских прав.
- * При воспроизведении демопесен данные MIDI через порт USB Computer не передаются.

Запись вашей игры

Ниже описано как записывать свою игру.

* Перед началом записи, выберите звук, которым будете играть.

1. Нажмите на кнопку [●].

* Для отмены записи нажмите на кнопку [●] еще раз.

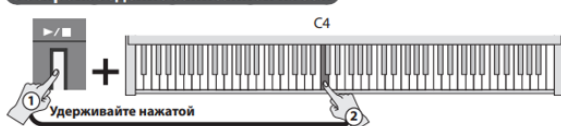
2. Для запуска записи начните играть на клавиатуре.

3. Нажмите на кнопку [▶/■], чтобы остановить запись.

Для записи под метроном

* Перед записью запустите метроном и настройте его размер и темп. Если нажать на кнопку [▶/■] на шаге 2, запись запускается после такта предварительного отсчета.

Воспроизведение записанной песни



Для повторного выполнения записи

Начните запись с шага 1.

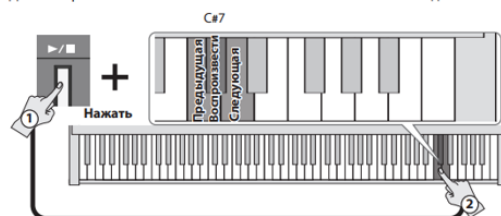
Сохранение записанной песни на накопитель USB

* Прежде чем продолжить, подключите накопитель USB. Удерживая нажатой кнопку [Function], нажмите на кнопку [▶/■]. После того как данные будут сохранены, все кнопки загорятся (можно сохранить до 99 песен).

Воспроизведение песни с накопителя USB

Удерживая нажатой кнопку [▶/■], возьмите ноту "C#7".

Для выбора песни на накопителе USB можно использовать соседние с "C#7" ноты.



* Можно также скопировать на накопитель USB из компьютера файл WAV или MIDI и воспроизвести его на FP-30X. Подробная информация о поддерживаемых форматах приведена в разделе "Поддерживаемые форматы файлов, которые можно воспроизводить с накопителя USB".

Установка FP-30X на стойку:

Установка FP-30X на стойку

Если необходимо установить FP-30X на стойку, используйте Roland KSC-70 (см. руководство пользователя по KSC-70), KS-12, KS-20X или KS-10Z.

* Будьте внимательны, не прищемите пальцы, устанавливая стойку.

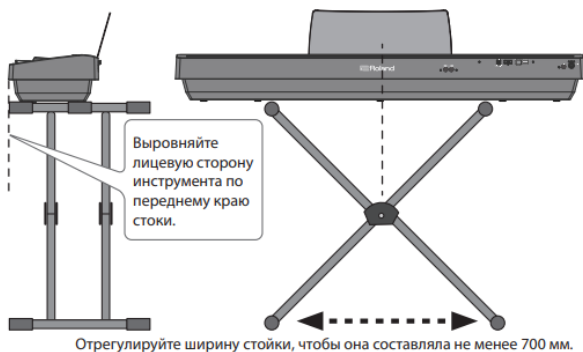
KS-12

Установите стойку в самое нижнее положение.



KS-20X

Расположите инструмент по центру стойки.

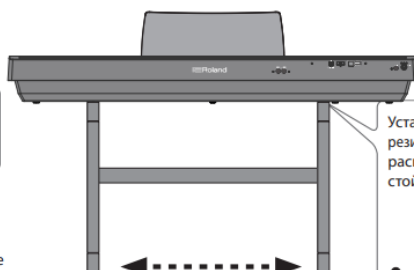


KS-10Z

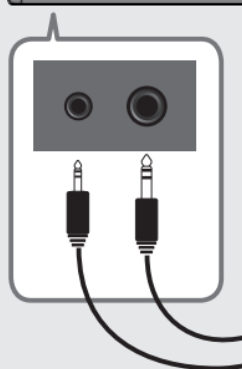


ЗАМЕЧАНИЕ

В целях безопасности не устанавливайте стойку в самое высокое положение.



Подключение оборудования (разъемы Phones)



Разъемы для наушников Phones 1/2

Используются для подключения стереофонических наушников. FP-30X имеет два разъема для наушников, поэтому ими могут пользоваться два человека одновременно.

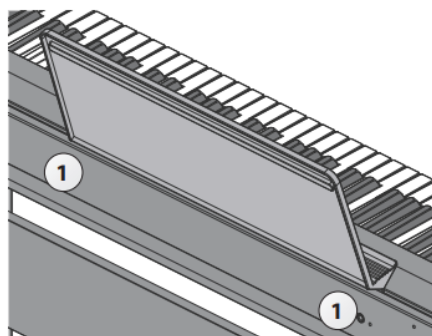
* Расположенный левее разъем для наушников выполнен на миниджековом разъеме, расположенный правее на разъеме под джек 1/4". Используйте разъем, который подходит к разъему наушников.

Наушники



Установка пюпитра для нот

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



Подключение оборудования (тыльная панель)

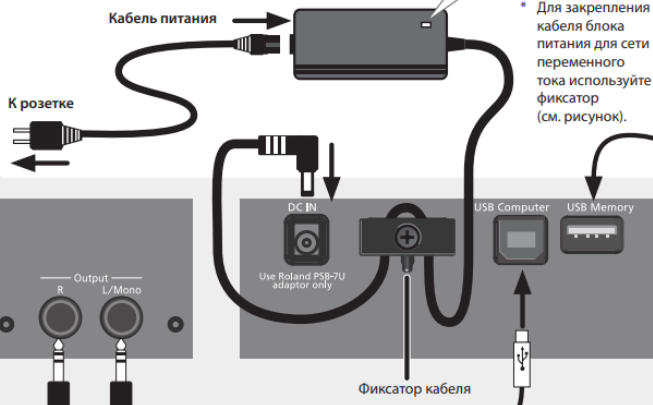
* Для предотвращения сбоев и выхода оборудования из строя, прежде чем приступить к коммутации, устанавливайте минимальную громкость и отключайте питание всех участвующих в этом процессе устройств.

Разъем DC IN

Используется для подключения блока питания для сети переменного тока.

Располагайте блок питания для сети переменного тока таким образом, чтобы индикатор (см. картинку) находился сверху. При подключении блока питания к сети переменного тока индикатор загорается.

* Для закрепления кабеля блока питания для сети переменного тока используйте фиксатор (см. рисунок).



Порт для USB-накопителя

Подключите накопитель USB (приобретается отдельно). Если подключен накопитель USB, можно воспроизводить пьесы с него и сохранять пьесы на него.

- * Ни в коем случае не выключайте питание, не вынимайте накопитель USB и не отсоединяйте силовой кабель до тех пор, пока не перестанет мигать индикатор доступа к накопителю USB.
- * Вставьте накопитель USB до упора, соблюдая правильное направление и ориентацию. Не применяйте избыточных усилий.

Активная акустическая система

Можно подключить активную аудиосистему и воспроизводить звук фортепиано через нее.

- * Если при использовании внешней аудиосистемы звук искажается, убавьте немного громкость FP-30X.



Порт USB Computer

Используется для подключения компьютера с помощью кабеля USB (приобретается дополнительно). Если подключить компьютер, можно будет обмениваться данными исполнения между фортепиано и программным секвенсером (приобретается дополнительно), установленным в компьютер, чтобы записывать и редактировать музыку.



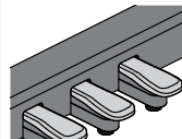
Разъем Pedal 1

Используется для подключения прилагаемой демпферной педали.



Разъем Pedal 2

При подключении специальной педали (KPD-70, приобретается дополнительно), которая крепится к специальной стойке (KSC-70, приобретается дополнительно) к этому разъему подключается кабель этой стойки (KPD-70).



Демпферная педаль

Используется для продления звука.

Педаль Sostenuto

Продлеваются только те ноты, которые звучали в момент нажатия педали.

Приглашающая педаль

Педаль позволяет "смягчить" звук.

* При работе с педалями будьте внимательны, не прищипывайте пальцы. Соблюдайте особую осторожность, если рядом находятся дети.

Включение/выключение питания

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

Включение питания

1. Чтобы выключить питание, удерживайте достаточно долго нажатой кнопку [⏻] (Power).

- * Устройство оборудовано защитной схемой. Поэтому после включения питания должно пройти несколько секунд, прежде чем инструмент перейдет в штатный режим работы.
- * Прежде чем включить или выключить устройство, установите громкость в минимум. Даже в этом случае при включении/выключении устройства могут возникать посторонние призвуки. Это признаком неисправности не является.

Выключение питания

1. Чтобы выключить питание, удерживайте нажатой кнопку [⏻] (Power) не менее одной секунды.

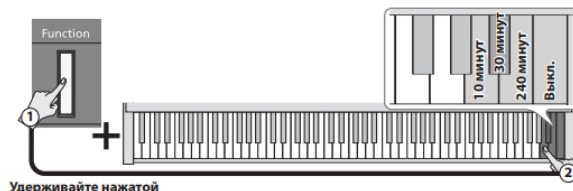
- * Не отсоединяйте кабель питания, если кнопка [⏻] (Power) еще мигает.

Функция автоматического выключения питания (Auto Off)

Если в течение заданного времени с устройством не проводилось никаких действий (воспроизведение музыки, манипуляции с кнопками или регуляторами), 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.



Удерживайте нажатой

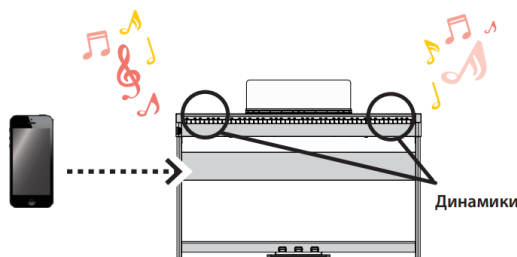
- При отключении питания настройки, которые находятся в состоянии редактирования, теряются. Чтобы они не пропали, сохраните их.
- Чтобы восстановить питание, просто включите его снова.

4. Коммутация фортепиано и мобильного устройства по Bluetooth

Потенциальные возможности:

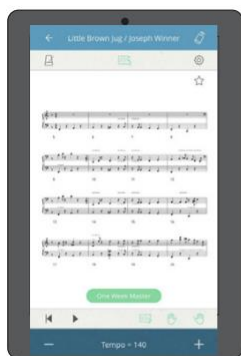
Функция Bluetooth позволяет установить беспроводную связь между фортепиано и мобильным устройством, например смартфоном или планшетом (далее мобильное устройство), чтобы можно было производить описанные ниже манипуляции.

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.



Программное приложение
[Piano Every Day]



Программное приложение
[Piano Designer]

Воспроизведение музыки через акустическую систему фортепиано:

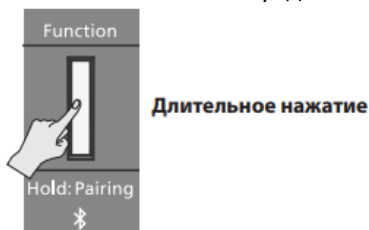
Ниже описано как можно определить установки, позволяющие воспроизводить музыкальные данные, находящиеся в мобильном устройстве, через акустическую систему фортепиано.

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

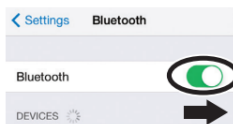
Определение начальных установок (сопряжение):

Рассматривается на примере сопряжения с iPod. Если используется мобильное устройство на базе Android, ознакомьтесь с руководством пользователя по нему.

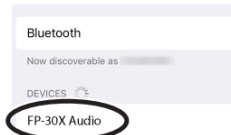
1. Расположите мобильное устройство, с которым необходимо установить связь, рядом с данным устройством.
2. Удерживайте кнопку [Function] нажатой не менее пяти секунд.



3. Включите функцию Bluetooth на мобильном устройстве.



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



Запустится процесс сопряжение 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 (аутентификации) 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)	

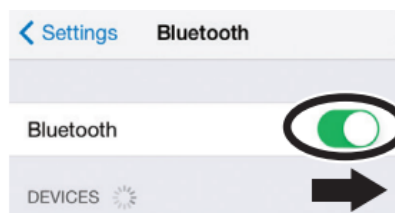
Использование фортепиано с программным приложением:

Название приложения	Поддерживаемая ОС	Описание
 Piano Every Day	iOS Android	Данное программное приложение позволяет загружать электронные ноты и разучивать пьесы 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 сенсорным интерфейсом для настройки различных параметров звука. 

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

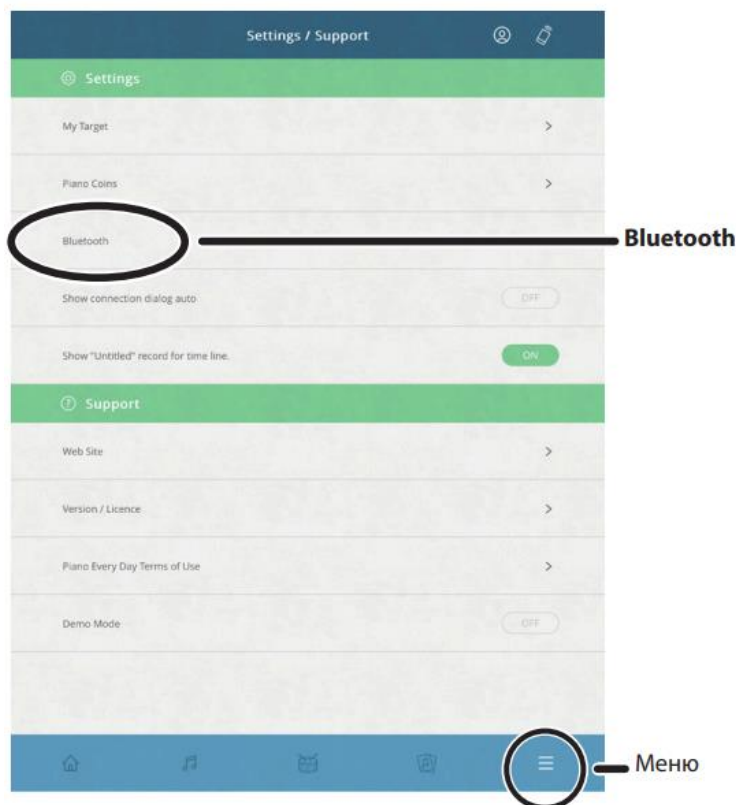
Кроме описанных выше программных приложений, можно использовать музыкальное ПО, например Garage Band, которые поддерживают функционал Bluetooth MIDI.

1. Включите функцию Bluetooth на мобильном устройстве:



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

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



Запустится процесс сопряжение 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.

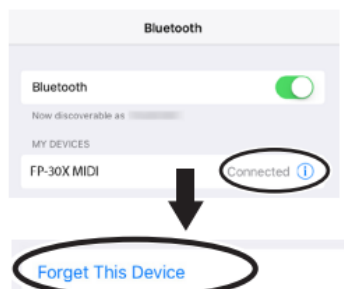
Прикоснитесь два раза к кнопке «Домой» (Home) и проведите пальцем вверх по экрану приложения.



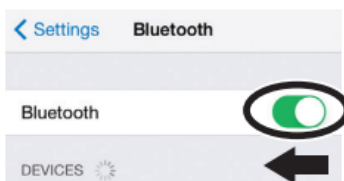
Способ выхода из приложения зависит от используемого мобильного устройства. Выйдите из мобильного приложения, как это делается в вашем мобильном устройстве.

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».



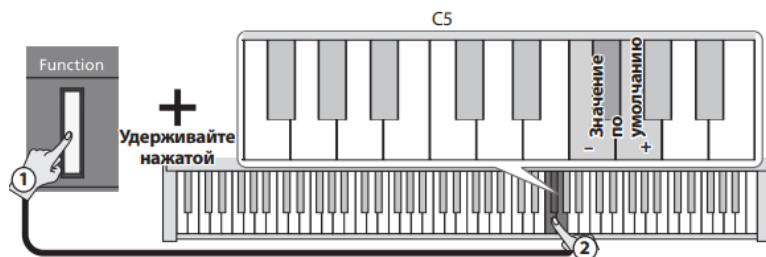
Отключите функцию Bluetooth.



5. Более сложные операции

Настройка яркости звука:

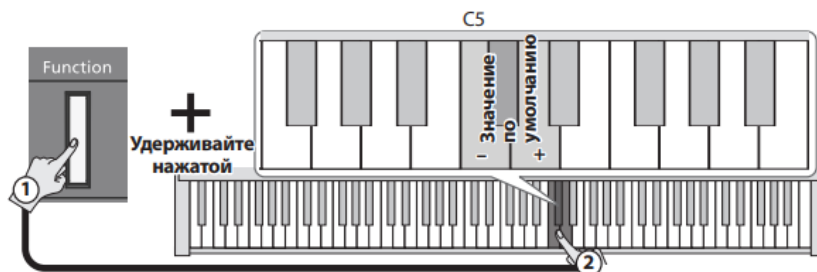
1. Удерживая нажатой кнопку [Function], настройте яркость звука, беря на клавиатуре ноты F5, F#5 или G5.



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.

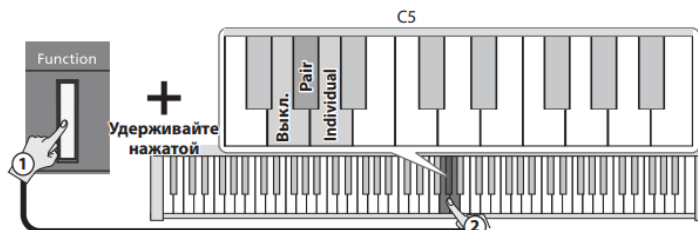


Нота	Описание
C5	Изменение настройки глубины реверберации на -1.
C#5	Установка настройки глубины реверберации в значение по умолчанию (1).
D5	Изменение настройки глубины реверберации на +1.
Диапазон значений 0 — 10 (значение по умолчанию: 1)	

Разделение клавиатуры на две эквивалентные (Twin Piano):

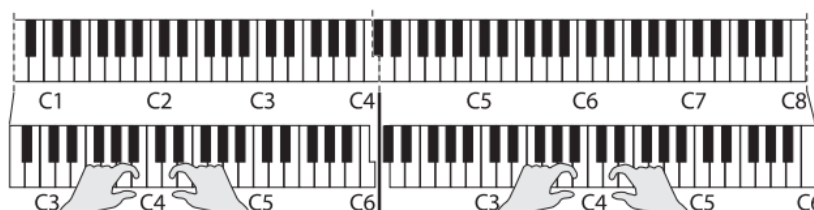
Клавиатуру инструмента можно разделить на левую и правую зоны, чтобы два человека могли играть в одном и том же высотном диапазоне.

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
Выкл.	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.

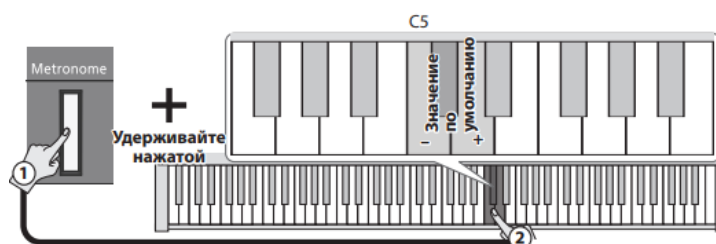
Демпферная педаль действует только на правый диапазон клавиатуры.

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:

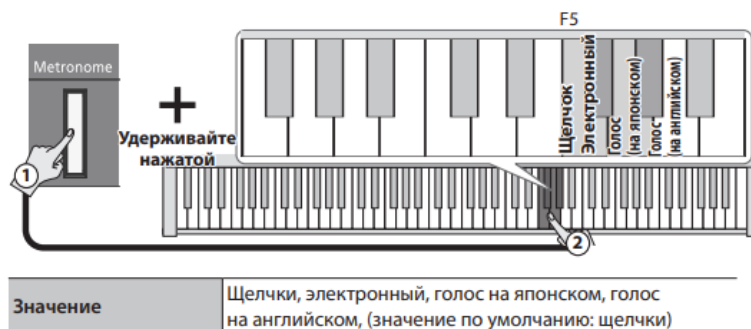
Удерживая нажатой кнопку [Metronome], настройте громкость метронома, беря на клавиатуре ноты C5, C#5 или D5.



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.



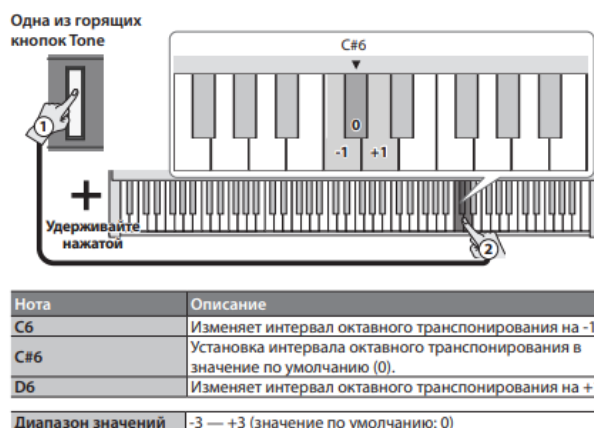
Изменение высоты тембра в октавах (Octave Shift):

Октавное транспонирование в режиме Dual Play:

1. Включите режим Dual Play и выберите тембры.

Две кнопки Tone, соответствующие выбранным звукам, будут гореть.

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

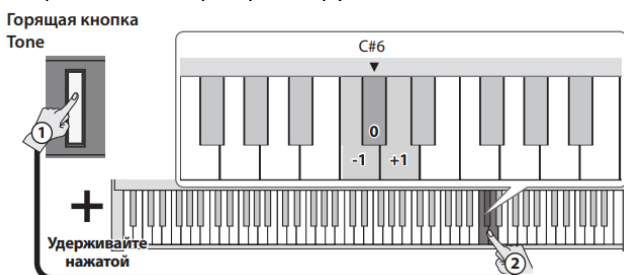


Октавное транспонирование в режиме Split Play:

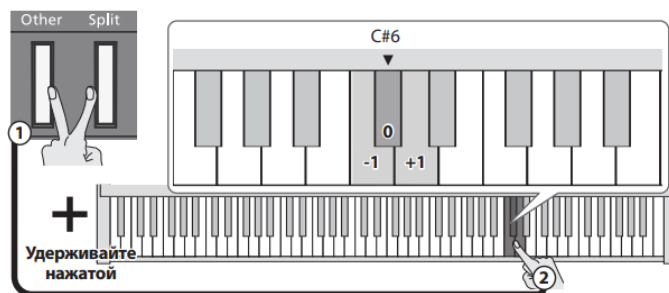
1. Включите режим Split Play и выберите тембры.

Загорится кнопка [Split] и кнопка Tone тембра, назначенного на правую руку.

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



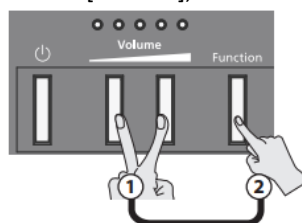
Нота	Описание
C6	Изменяет интервал октавного транспонирования на -1.
C#6	Установка интервала октавного транспонирования в значение по умолчанию (0).
D6	Изменяет интервал октавного транспонирования на +1.
Диапазон значений	-3 — +3 (значение по умолчанию: 0)

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.

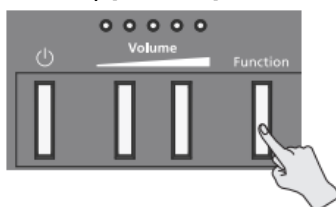
Однако эту настройку можно изменить, чтобы звук воспроизводился и в наушниках, и через встроенную акустическую систему.

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



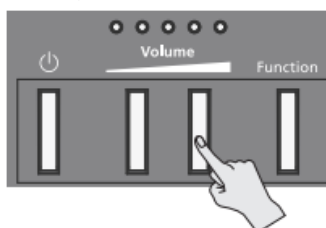
Удерживайте нажатой

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



К разьему Phones подключены наушники	Состояние индикатора Volume
Вкл. Звук воспроизводится только в наушниках (значение по умолчанию).	 Volume
Выкл. Звук воспроизводится и в наушниках, и через встроенную акустическую систему.	 Volume

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 [▶/■]. 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.

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.

6. Гарантийное обслуживание неисправного товара

Если в купленном Вами товаре в течение установленного гарантийного срока обнаружены недостатки, Вы по своему выбору вправе:

- потребовать замены на товар этой же марки (этой же модели и (или) артикула)
- потребовать замены на такой же товар другой марки (модели, артикула) с соответствующим перерасчетом покупной цены;
- потребовать соразмерного уменьшения покупной цены;
- потребовать незамедлительного безвозмездного устранения недостатков товара или возмещения расходов на их исправление потребителем или третьим лицом;
- отказаться от исполнения договора купли-продажи и потребовать возврата уплаченной за товар суммы. В этом случае Вы обязаны вернуть товар с недостатками продавцу за его счет.

В отношении **технически сложного товара** Вы в случае обнаружения в нем недостатков по своему выбору вправе:

- отказаться от исполнения договора купли-продажи и потребовать возврата уплаченной за такой товар суммы;
- предъявить требование о его замене на товар этой же марки (модели, артикула) или на такой же товар другой марки (модели, артикула) с соответствующим перерасчетом покупной цены.

Срок предъявления вышеназванных требований составляет 15 дней со дня передачи Вам такого товара.

По истечении указанного 15-дневного срока данные требования подлежат удовлетворению в одном из следующих случаев:

- обнаружение существенного недостатка товара (существенный недостаток товара: неустранимый недостаток или недостаток, который не может быть устранен без несоразмерных расходов или затрат времени, или выявляется неоднократно, или проявляется вновь после его устранения);
- нарушение установленных законом РФ «О защите прав потребителей» сроков устранения недостатков товара;
- невозможность использования товара в течение каждого года гарантийного срока в совокупности более чем тридцать дней вследствие неоднократного устранения его различных недостатков.

В случае если Вы приобрели уцененный или бывший в употреблении товар ненадлежащего качества, и были заранее предупреждены о недостатках, из-за которых произошла уценка, в письменной форме, то претензии по таким недостаткам не принимаются.

Важно! Необходимо использовать услуги квалифицированных специалистов по подключению, наладке и пуску в эксплуатацию технически сложных товаров, которые по техническим требованиям не могут быть пущены в эксплуатацию без участия соответствующих специалистов.

Условия проведения гарантийного обслуживания

- Фактическое наличие неисправного товара в момент обращения в сервисный центр;
- Гарантийное обслуживание товаров, гарантию на которые дает производитель, осуществляется в специализированных сервисных центрах;
- Гарантийное обслуживание неисправных товаров, купленных в интернет-магазинах ООО Максмол-групп, возможно в нашем сервисном центре по телефону 8-800-200-85-66
- Срок гарантийного обслуживания не превышает 45 дней;
- Гарантийное обслуживание осуществляется в течение всего гарантийного срока, установленного на товар;
- При проведении ремонта срок гарантии продлевается на период нахождения товара в ремонте.

Право на гарантийный ремонт не распространяется на случаи

- неисправность устройства вызвана нарушением правил его эксплуатации, транспортировки и хранения.
- на устройстве отсутствует, нарушен или не читается оригинальный серийный номер;
- на устройстве отсутствуют или нарушены заводские или гарантийные пломбы и наклейки;
- ремонт, техническое обслуживание или модернизация устройства производились лицами, не уполномоченными на то компанией-производителем;
- дефекты устройства вызваны использованием устройства с программным обеспечением, не входящим в комплект поставки устройства, или не одобренным для совместного использования производителем устройства;
- дефекты устройства вызваны эксплуатацией устройства в составе комплекта неисправного оборудования;
- обнаруживается попадание внутрь устройства посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых и т.д.;
- неисправность устройства вызвана прямым или косвенным действием механических сил, химического, термического воздействия, излучения, агрессивных или нейтральных жидкостей, газов или иных токсичных или биологических сред, а так же любых иных факторов искусственного или естественного происхождения, кроме тех случаев, когда такое воздействие прямо допускается «Руководством пользователя»;
- неисправность устройства вызвана действием сторонних обстоятельств (стихийных бедствий, скачков напряжения электропитания и т.д.);
- неисправность устройства вызвана несоответствием Государственным Стандартам параметров питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей;
- иные случаи, предусмотренные производителями.

Гарантийные обязательства не распространяются на расходные элементы и материалы (элементы питания, картриджи, кабели подключения и т.п.).

Товар надлежащего качества

Вы вправе обменять товар надлежащего качества на аналогичный товар в течение 14 дней, не считая дня покупки.

Обращаем Ваше внимание, что основная часть нашего ассортимента – **технически сложные товары** бытового назначения (электроника, фотоаппаратура, бытовая техника и т.п.).

Указанные товары, согласно [Постановлению Правительства РФ от 31.12.2020 № 2463](#), обмену как товары надлежащего качества не подлежат. Возврат таких товаров не предусмотрен [Законом РФ от 07.02.1992 № 2300-1](#).

Товар ненадлежащего качества

Если в приобретенном Вами товаре выявлен недостаток вы вправе по своему выбору заявить одно из требований, указанных в [ст.18 Закона РФ от 07.02.1992 № 2300-1 \(ред. от 11.06.2021\) О защите прав потребителей](#) . Для этого можете обратиться в сервисный центр Максмолл по телефону 8-800-200-85-66. Тем не менее, если указанный товар относится к технически сложным, утв. [Постановлением от 10 ноября 2011 г. № 924](#) , то указанные в ст.18 требования могут быть заявлены только в течение 15 календарных дней с даты покупки.

По истечении 15 дней предъявление указанных требований возможно в случаях если:

- обнаружен существенный недостаток;
- нарушены сроки устранения недостатков;
- товар не может использоваться в совокупности более тридцати дней в течение каждого года гарантийного срока в связи с необходимостью неоднократного устранения производственных недостатков.

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
Контакт WhatsApp



Приятного использования!