ЦИФРОВОЕ ФОРТЕПИАНО

FP-10

Руководство пользователя

Руководство пользователя (данный документ)

В первую очередь ознакомьтесь с этим документом. В нем приводится основная информация, которая необходима для использования FP-10.

Справочное руководство

Описываются все функции устройства.

Кроме того, в данном документе имеется информация о неисправностях и способах их устранения, а также приведен список встроенных пьес.

Для скачивания руководств

1. Пройдите по ссылке.

https://www.rolandmusic.ru/support/owners_manuals/

2. Выберите "FP-10".

Основные технические характеристики

Roland FP-10: цифровое пианино

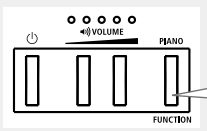
Генератор звука	Звук пианино	Технологии моделирования звука SuperNATURAL Piano
Клавиатура	88 клавиш (клавиатура PHA-4 Standard: функция Escapement, ощущение покрытия из слоновой кости)	
Питание	Блок питания для сети переменного тока	
Потребляемая мощность	4 Вт (3 — 6 Вт)	
	4 Вт	Средняя потребляемая мощность при регуляторе громкости установленном по центру
	3 Вт	Потребляемая мощность после включения питания, когда с инструментом не производится никаких манипуляций
	6 Вт	номинальная потребляемая мощность
Габариты	Габариты без подставки для нот	1284 (Ш) x 258 (Г) x 140 (В) мм
	Габариты с подставкой для нот	1284 (Ш) x 298 (Г) x 324 (В) мм
	С подставкой для нот и специальной стойкой KSCFP10	1284 (Ш) x 298 (Г) x 929 (В) мм
	Без подставки для нот, но со специальной стойкой KSCFP10, стабилизаторы установлены	1292 (Ш) x 343 (Г) x 745 (В) мм
Вес	Габариты без подставки для нот	12.3 кг
	С подставкой для нот и специальной стойкой KSCFP10	19.7 кг
Аксессуары	Руководство пользователя, подставка для нот, блок питания для сети переменного тока, кабель питания (для подключения блока питания), педальный переключатель	
Опции (приобретаются дополнительно)	Специальная стойка (KSCFP10), стойка для клавишных инструментов (KS-12), демпферная педаль (DP-10), кофр для переноски (CB-88RL, CB-76RL), наушники	

* Технические характеристики приведены на момент публикации данного документа. Более актуальная информация находится на сайте компании Roland.

Наличие функции Bluetooth

В зависимости от страны приобретения устройства, функции Bluetooth в нем может и не быть.

Если функция Bluetooth реализована



При включении питания мигает три раза.

Bluetooth®

"Прежде чем приступать к использованию устройства, ознакомьтесь внимательно с информацией разделов "ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ" и "ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ" (буклет "ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ" и данное руководство (p. 6)). После прочтения не выбрасывайте данный документ, используйте его для справки.

© 2019 Roland Corporation

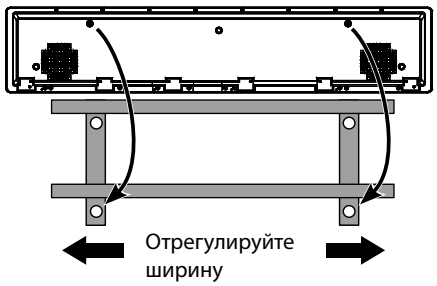
Подготовка к игре

Установка FP-10 на стойку

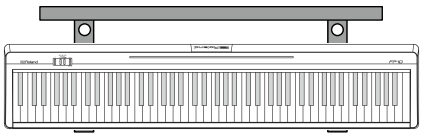
Если необходимо установить FP-10 на стойку, используйте KSCFP10 компании Roland (см. руководство пользователя по KSCFP10) или KS-12.

Будьте внимательны, не прищемите пальцы, устанавливая стойку.

KS-12



Вставьте расположенные внизу резиновые ножки в углубления стойки



При установке FP-10 на стойку будьте внимательны

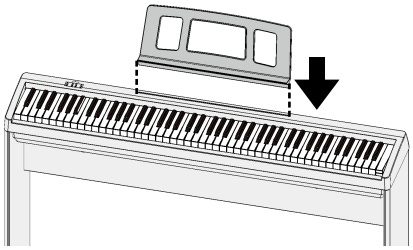
При размещении устройства на стойке следуйте всем изложенным в руководстве пользователя инструкциям.

В противном случае устройство может упасть или стойка опрокинуться, что чревато получением травм.

Остерегайтесь опрокидывания!

Чтобы пианино FP-10 не опрокинулось, не применяйте чрезмерных физических усилий к нему, а также ни в коем случае не садитесь и не вставайте на стойку.

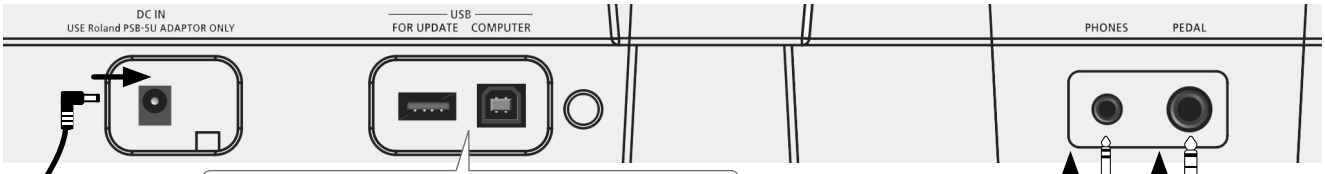
Установка подставки для нот



Вставьте подставку для нот в паз, расположенный в верхней части FP-10.

Подключение оборудования (тыльная панель)

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



Подробная информация о портах USB FOR UPDATE и USB COMPUTER приводится в руководстве "Справочное руководство".

Разъем DC In

Используется для подключения блока питания для сети переменного тока.



Размещайте блок питания для сети переменного тока так, чтобы сторона с текстовой информацией располагалась вверху.

Разъемы для наушников

Разъемы под миниджеки, используются для подключения стереофонических наушников или акустической системы.



Разъем PEDAL

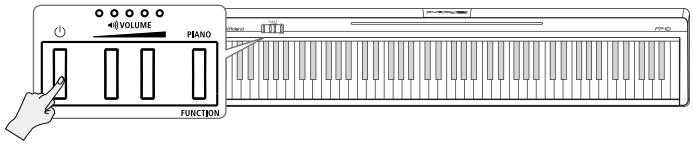
Используется для подключения педального переключателя из комплекта поставки или опциональной демпферной педали DP-10.



Включение/выключение питания

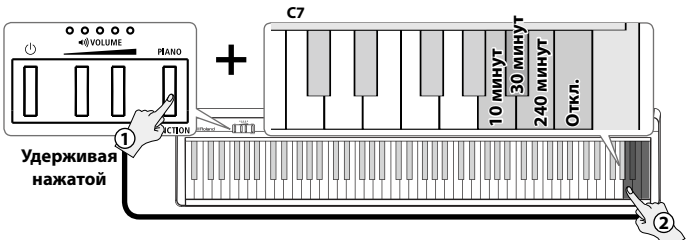
Нажмите на кнопку [⏻], чтобы включить питание.

Удерживайте нажатой кнопку [⏻] около одной секунды, чтобы питание выключилось.



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.



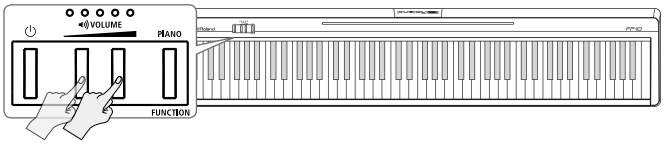
Настройки функции автоматического отключения питания	10 минут, 30 минут, 240 минут, функция отключена (значение по умолчанию: 30 минут)

- Несохраненные данные после отключения питания теряются. Чтобы не потерять нужные данные, перед отключением питания сохраните их (см. соответствующий раздел в руководстве "Справочное руководство").
- Чтобы восстановить питание, просто включите его снова.

Управление громкостью

Для управления громкостью используйте кнопки [VOLUME].

[VOLUME] (правая) кнопка	Увеличивает громкость.
[VOLUME] (левая) кнопка	Уменьшает громкость.

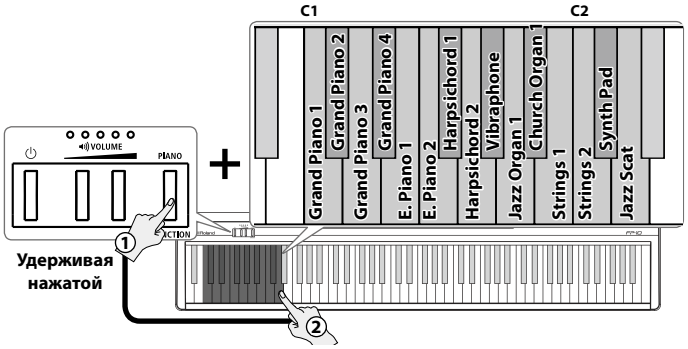


Можно регулировать громкость встроенных динамиков или же громкость сигнала в наушниках, если они подключены.

* Текущий уровень громкости показывается с помощью расположенных над кнопками [VOLUME] индикаторов. Если горят все индикаторы, громкость максимальная. Если ни один из индикаторов не горит, звук воспроизводиться не будет.

Использование FP-10

Выбор тембров



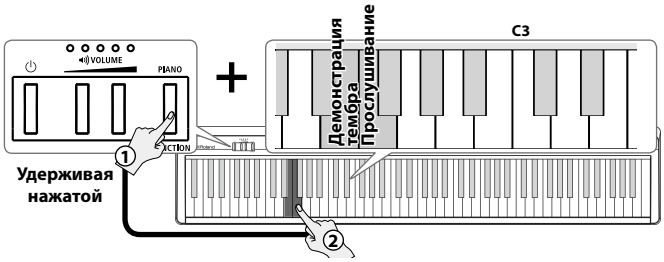
- Чтобы при игре воспроизводилось два тембра одновременно, возьмите две ноты. Этот режим называется "Dual Play" (наложение тембров).
- При нажатии на кнопку [PIANO] ([FUNCTION]) выбирается Grand Piano 1.

Воспроизведение встроенной пьесы

Список встроенных пьес приведен в руководстве "Справочное руководство".

Запуск/останов воспроизведения встроенной пьесы

1. Выберите группу.

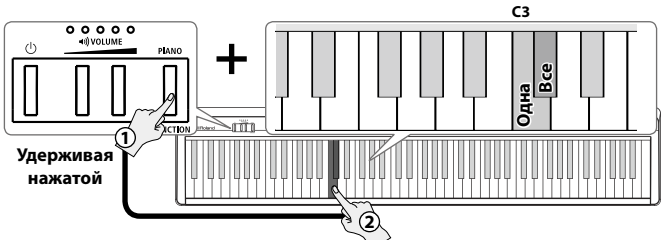


Группа	Прослушивание, Демонстрация тембра (*1) (значение по умолчанию: Прослушивание)

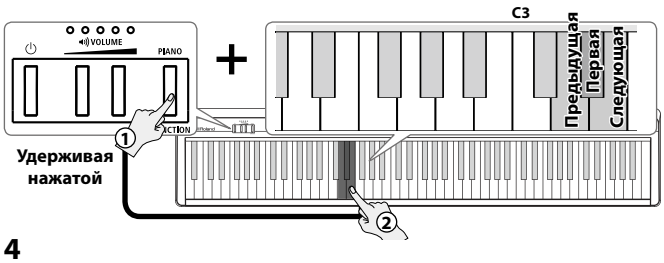
*1 Пьесы, демонстрирующие тембры, встроены в инструмент.

2. Запустите воспроизведение всех пьес выбранной группы или проигрывайте их по одной.

Для останова воспроизведения нажмите на ту же самую клавишу, удерживая нажатой кнопку [FUNCTION].

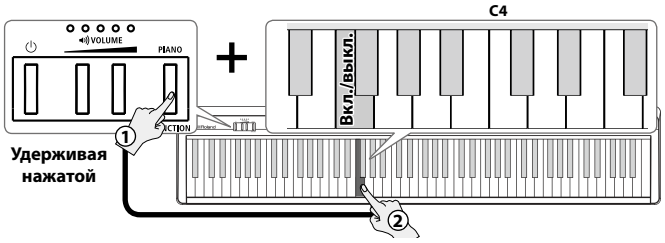


Переключение на другую пьесу

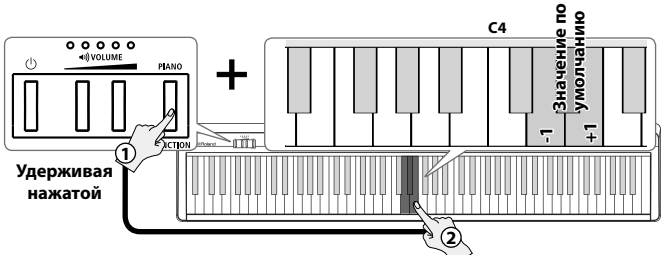


Использование метронома

Включение/выключение метронома

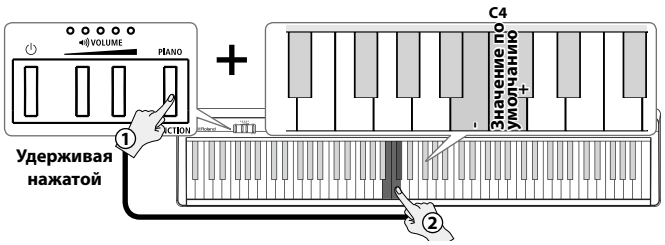


Изменение громкости метронома



Громкость метронома	1 — 10 (значение по умолчанию: 5)

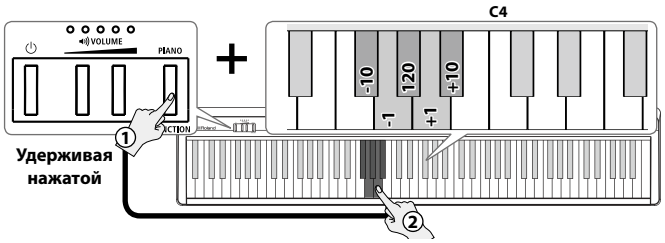
Выбор размера



Размер	0/4 (*2), 2/2, 3/2, 2/4, 3/4, 4/4, 5/4, 6/4, 7/4, 3/8, 6/8, 8/8, 9/8, 12/8 (значение по умолчанию: 0/4)

*2 Если метроном включен, все доли воспроизводятся одним и тем же звуком.

Управление темпом

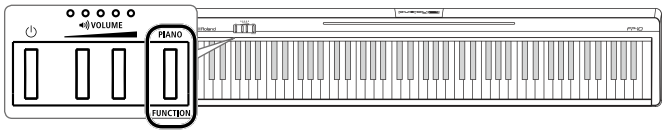


Темп	10 — 500

Налаживание связи с программным приложением мобильного устройства

Если установить на смартфон, планшет или другое мобильное устройство соответствующее программное приложение и наладить связь по **Bluetooh**, можно будет с помощью программного приложения просматривать состояние FP-10 на большом экране мобильного устройства и использовать программное приложение для управления работой FP-10.

Если функция Bluetooth доступна, кнопка [FUNCTION] горит.



Ниже описано программное приложение Piano Partner 2, расширяющее возможности использования FP-10, а также даются рекомендации по установке связи с ним.

В качестве примера описано использование iPad.

Чтобы наладить связь по Bluetooth с оборудованием Android, обращайтесь к руководствам пользователя по соответствующим устройствам.

Подключение к Piano Partner 2

Piano Partner 2 — программное приложение, разработанное компанией Roland и поддерживающее iOS и Android.

Чтобы расширить функциональные возможности FP-10, можно подключить его к iPad или другому планшету.

Программное приложение позволяет выводить партитуру встроенных пьес FP-10 на дисплей мобильного устройства, а также совершенствовать музыкальные навыки в игровой манере. Большой дисплей планшета обеспечивает удобство управления.

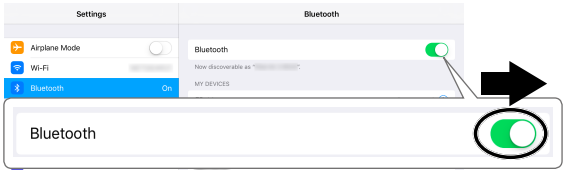
Для получения подробной информации пройдите по представленной ниже ссылке

http://roland.cm/pianopartner2

Рекомендации для настройки связи по Bluetooth

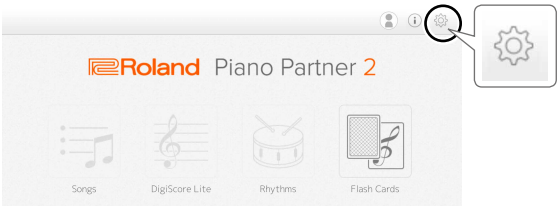
Подробности описаны в руководстве “Справочное руководство".

- **Включите функцию Bluetooth на мобильном устройстве.**

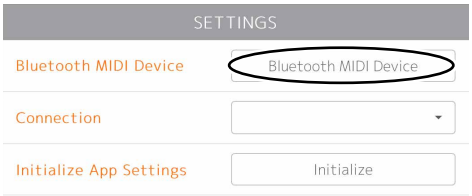


- **Подключиться можно на экране настроек Piano Partner 2.**

  Установить подключение на экране настроек Bluetooth мобильногоустройства не представляется возможным.



- **На экране настроек Piano Partner 2 прикоснитесь сначала к [Bluetooth MIDI Devices], а затем — к [FP-10].**

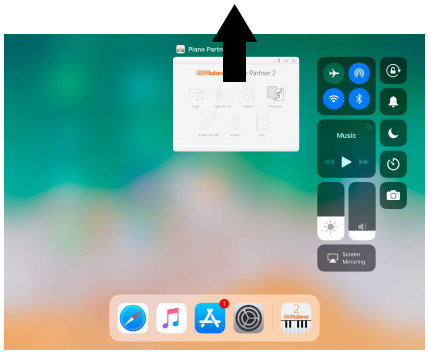


Если установить связь по Bluetooth не получается

- **При использовании Android 6.0 и более старших версий в Android необходимо включить информацию о положении.**
- **Произведите настройки еще раз как описано ниже.**

❶ **Закройте все программные приложения на мобильном устройстве.**

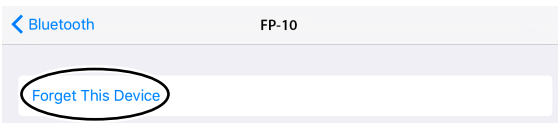
Прикоснитесь два раза к кнопке "Домой" и проведите пальцем вверх по экрану приложения.



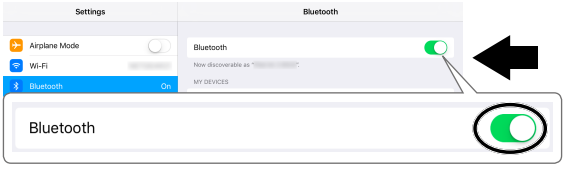
❷ **Если ранее было установлено сопряжение, отмените его и отключите функцию Bluetooth.**

1. **На экране мобильного устройства прикоснитесь к "i" рядом с “Connected" и коснитесь "Forget This Device".**





2. **Отключите функцию Bluetooth.**



❸ **Еще раз настройте установки как описано в руководстве "Справочное руководство".**

Если подключиться к программному приложению все равно не удается, пройдите по представленной ниже ссылке и найдите ближайших сервисный центр или авторизованного дистрибьютора компании Roland.

http://roland.cm/service

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

⚠ ВНИМАНИЕ

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 (p. 3).

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.

⚠ ВНИМАНИЕ

Меры предосторожности относительно размещения данного устройства на стойке

При размещении устройства на стойке следуйте всем изложенным в руководстве пользователя инструкциям (p. 2).

В противном случае устройство может упасть или стойка опрокинуться, что чревато получением травм.

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 могут использовать противоположную полярность или предназначаться для использования с напряжением, не соответствующим имеющемуся. В результате можно получить удар током или устройство может начать работать со сбоями или выйти из строя.

Используйте только прилагаемый силовой кабель

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

⚠ ОПАСНО

Используйте только рекомендуемую стойку (стойки)

Это устройство должно использоваться со стойками компании Roland конкретных моделей (KSCFP10, KS-12). При использовании других стоек устройство может упасть или опрокинуться, что чревато получением травм.

Прежде чем использовать стойку, убедитесь, что это безопасно

Даже при соблюдении всех изложенных в руководстве пользователя инструкций при определенном стечении обстоятельств устройство может упасть со стойки или сама стойка опрокинуться. Пожалуйста, уделяйте самое пристальное внимание безопасной эксплуатации устройства.

Меры предосторожности при перемещении устройства

В случае необходимости перемещения инструмента из одного места в другое принимайте во внимание изложенные ниже рекомендации. Поднимайте и переносите устройство как минимум вдвоем. Переносите устройство аккуратно, не наклоняя. Держите устройство крепко, чтобы не получить травму и не раз разбить его.

- 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 скоммутировано с внешним оборудованием.
- Снимите подставку для нот.

ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Размещение

- Не оставляйте никаких предметов на клавиатуре. Это может привести к возникновению неисправностей, например, клавиши перестанут воспроизводить звук.
- В зависимости от материала и температуры поверхности, на которой стоит устройство, его резиновые ножки могут изменить цвет или испортить поверхность.

Уход за клавиатурой

- Не пишите на клавиатуре, не наклеивайте ничего на инструмент и не наносите никакой маркировки. Чернила проникнут внутрь структуры отделки и удалить их будет невозможно.
- Не наклеивайте на клавиатуру стикеры. Они могут очень крепко прилипнуть к клавиатуре. В результате при их удалении отделка может изменить цвет.
- Для удаления стойких загрязнений используйте имеющиеся в продаже неабразивные чистящие средства. Начинайте протирать поверхность, практически не надавливая на нее. Если грязь не отходит, постепенно усиливайте нажим, но следите за тем, чтобы не поцарапать отделку клавиш.

Ремонт и данные

- Прежде чем отдавать прибор в ремонт, сделайте резервную копию памяти или, если так привычнее, запишите необходимую информацию на бумаге. Во время ремонта делается все, чтобы сохранить информацию. Однако иногда (например, при физическом повреждении схем памяти) восстановить потерянные данные не представляется возможным. Компания Roland ответственности за сохранность данных не несет.

Дополнительные меры предосторожности

- В результате выхода из строя, сбоев в работе и других неполадок данные, хранящиеся во внутренней памяти устройства, могут быть потеряны.
- Компания Roland ответственности за сохранность данных не несет.
- Шум от ударов по клавишам и вибрации, производимые инструментом, могут передаваться через пол и потолок гораздо лучше, чем вы себе это можете представить. Пожалуйста, будьте внимательны, не нарушайте покой окружающих.
- Не прикладывайте чрезмерных усилий при работе с пюпитром.

Замечания относительно РЧ-излучения

- В перечисленных ниже случаях можно попасть под действие предусмотренных законом наказаний.
  - Разборка или модификация устройства.
  - Удаление сертификационных меток с тыльной стороны устройства.

Авторские права

- Аудио- или видеозапись, копирование или доработка материалов, права на которые принадлежат третьей стороне (музыкальные произведения, видеоработы, вещание, живое выступление и другое), в целом или частично, распространение, продажа, сдача в прокат, публичное воспроизведение и подобные действия, произведенные без разрешения владельца авторских прав, запрещены законом об авторских правах.
- Не используйте прибор в целях нелегального распространения аудиоматериалов или нарушающих авторские права третьей стороны. Производитель не несет ответственности ни за какие противоправные действия пользователя.
- Права на все данные, содержащиеся в приборе (данные волновых форм, данные стилей, данные паттернов аккомпанемента, данные фраз, зацикленные аудиофрагменты и изображения), принадлежат Roland Corporation.
- Приобретение данного прибора дает право на использование этих данных для создания, демонстрации, записи и распространения оригинального аудиоматериала.
- Приобретение данного прибора НЕ дает право на распространение приведенных выше данных в оригинальной или модифицированной форме на любых носителях или по интернет.
- Устройство использует eParts, интегрированное программное обеспечение компании eSOL Co.,Ltd. eParts — торговая марка eSOL Co., Ltd., Япония.
- Торговая марка и лого **Bluetooth®** — торговые марки, зарегистрированные Bluetooth SIG, Inc. Компания Roland использует эти знаки согласно лицензии
- Устройство использует исходный код µT-Kernel согласно лицензии T-License 2.0, предоставленной T-Engine Forum (www.tron.org).
- Данный продукт использует исходный код Jansson (http://www.digip.org/jansson/). Copyright © 2009-2014 Petri Lehtinen <petri@digip.org> Выпущено по лицензии MIT http://opensource.org/licenses/mit-license.php
- Roland и SuperNATURAL — зарегистрированные торговые марки или торговые марки Roland Corporation в США и/или других странах.
- Все названия компаний и продуктов, упомянутые в данном документе, являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками соответствующих владельцев.