

Руководства + - Упрощенные руководства пользователя.



Руководство пользователя цифрового пианино KORG Liano

[Главная](#) - [KORG](#) - Руководство пользователя цифрового пианино KORG Liano



KORG

Цифровое пианино Liano
Руководство пользователя

Содержание

- [1 Меры предосторожности](#)
- [2 Начало работы](#)
- [3 Руководство по функциям](#)
- [4 Устранение неполадок](#)
- [5 Спецификации](#)
- [6 Документы / Ресурсы](#)
- [7 Публикации по теме](#)

Меры предосторожности

Расположение

Использование устройства в следующих местах может привести к неисправности.

- Под прямыми солнечными лучами
- Места с экстремальной температурой или влажностью
- Чрезмерно пыльные или грязные места
- Места повышенной вибрации
- Вблизи магнитных полей

Источник питания

Пожалуйста, подключите указанный адаптер переменного тока к розетке переменного тока соответствующего напряжения. 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 создавать помехи при приеме. Используйте это устройство на подходящем расстоянии от радиоприемников и телевизоров.

Обращение

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

Уход

При загрязнении внешней поверхности протрите ее чистой сухой тканью. Не используйте жидкие чистящие средства, такие как бензол или разбавитель, чистящие составы или легковоспламеняющиеся полироли.

Сохраните это руководство

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

Не допускайте попадания посторонних предметов в ваше оборудование

Никогда не ставьте емкости с жидкостью рядом с этим оборудованием. Попадание жидкости в оборудование может привести к поломке, возгоранию или поражению электрическим током. Будьте осторожны, не допускайте попадания металлических предметов в оборудование. Если что-то все же попало в оборудование, отключите адаптер переменного тока от сетевой розетки. Затем обратитесь к ближайшему дилеру Korg или в магазин, где было приобретено оборудование. * Все названия продуктов и компаний являются товарными знаками или

зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев. **ВАЖНОЕ УВЕДОМЛЕНИЕ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ**

Данное изделие изготовлено в соответствии со строгими спецификациями и требованиями к напряжению, которые применимы в стране, в которой предполагается использовать данное изделие. Если вы приобрели этот продукт через Интернет, посредством почтового перевода и / или посредством продажи по телефону, вы должны подтвердить, что этот продукт предназначен для использования в стране, в которой вы проживаете.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Использование данного изделия в любой стране, кроме той, для которой оно предназначено, может быть опасным и может привести к аннулированию гарантии производителя или дистрибьютора.

Пожалуйста, также сохраните свой чек в качестве подтверждения покупки, в противном случае на ваш продукт может не распространяться гарантия производителя или дистрибьютора.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О ПРАВИЛАХ 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 при установке в жилых помещениях. Это оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно установлено и используется не в соответствии с инструкциями, может создавать вредные помехи для радиосвязи. Однако нет никакой гарантии, что помехи не возникнут при конкретной установке. Если это оборудование действительно создает вредные помехи приему радио- или телепередач, 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 доработки данной системы могут привести к аннулированию полномочий пользователя на эксплуатацию данного оборудования. **ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ПОСТАВЩИКА (для США) Ответственная сторона: KORG USA INC.**

Адрес: SAUT СЕРВИС РОУД, 316, Мелвилл, Нью-Йорк

Телефон: 1-631-390-6500

Тип оборудования: ЦИФРОВОЕ ПИАНИНО

Модель: L1 Данное

устройство соответствует части 15 правил FCC. Эксплуатация осуществляется при соблюдении следующих двух условий:

1. Это устройство не должно создавать вредных помех, и 2. Это устройство должно выдерживать любые принимаемые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательные сбои в работе.

Уведомление об утилизации (только для стран ЕС)

Когда этот символ "перечеркнутый контейнер на колесиках" отображается на изделии, руководстве пользователя, батарее или упаковке с батареей, это означает, что при желании утилизировать это изделие, руководство, упаковку или батарею вы должны сделать это одобренным способом. Не выбрасывайте данное изделие, руководство пользователя, упаковку или батарею вместе с обычными бытовыми отходами. Правильная утилизация позволит предотвратить причинение вреда здоровью человека и потенциальный ущерб окружающей среде. Поскольку правильный метод утилизации будет зависеть от действующих законов и нормативных актов в вашем населенном пункте, пожалуйста, свяжитесь с местным административным органом для получения подробной информации. Если аккумулятор содержит тяжелые металлы в количестве, превышающем допустимое, отображается химический символ под символом "перечеркнутого контейнера на колесиках" на аккумуляторе или упаковке аккумуляторов.

Приступая к работе

Liano поставляется со следующими руководствами.

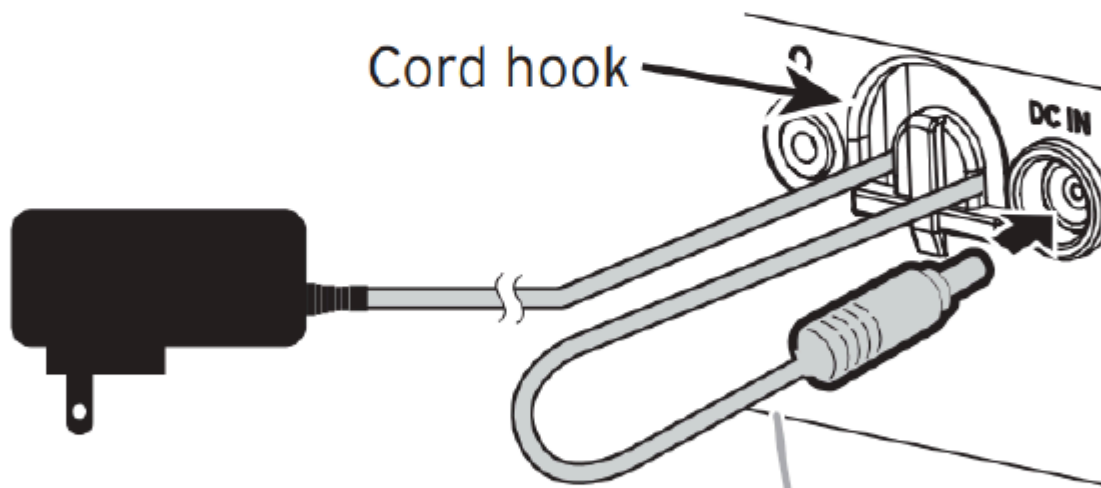
- Руководство пользователя (распечатанное) (этот документ)
- Партнерский режим и инструкции по USB-MIDI /
- USB-AUDIO (PDF) Схема реализации MIDI (PDF)

Загрузите PDF-файл со следующего веб-сайта Korg. www.korg.com

1. Вставьте штекер постоянного тока прилагаемого адаптера переменного тока в разъем DC IN на задней панели прибора.

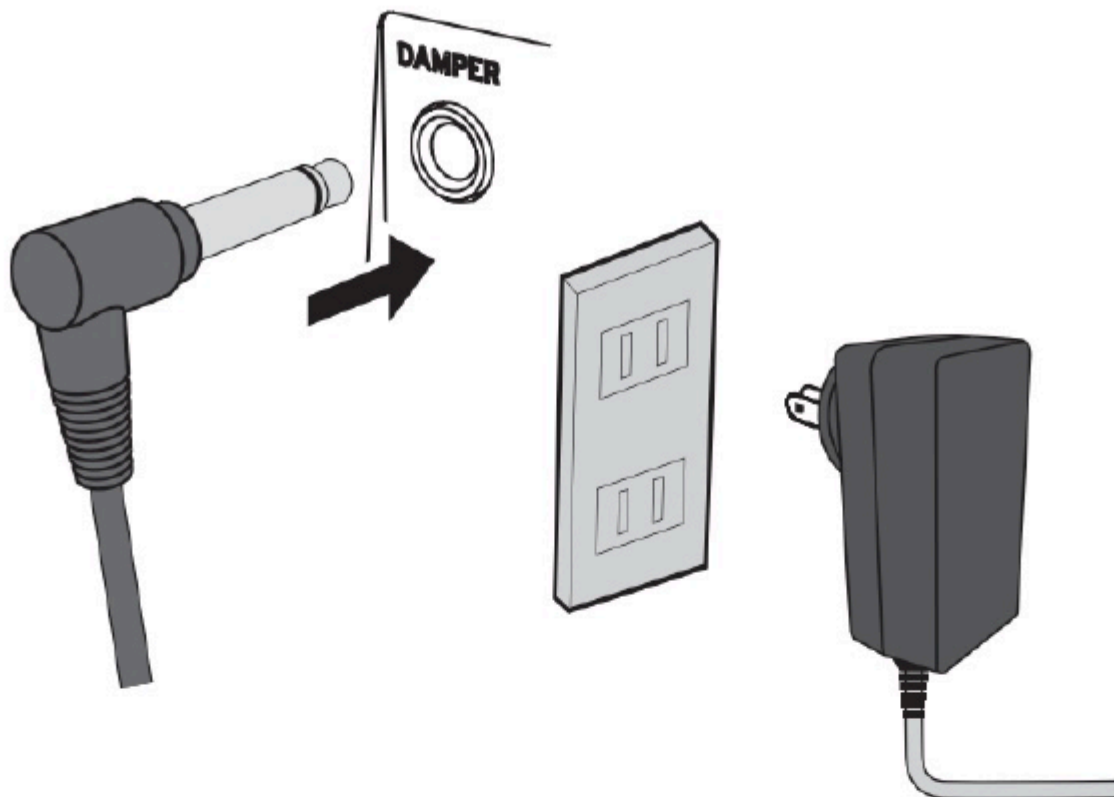


Оберните шнур адаптера переменного тока вокруг крючка для шнура, чтобы вилка не была случайно извлечена из разъема DC IN. При отсоединении шнура от крючка не тяните за шнур и не прилагайте чрезмерных усилий.




Be careful not to bend this area too much.

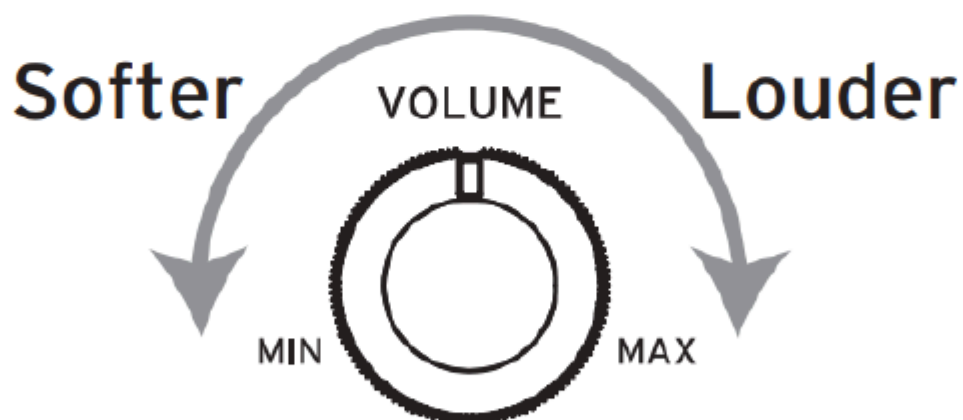
2. Подсоедините входящий в комплект переключатель заслонки к разъему ЗАСЛОНКИ на задней панели пианино.



3. Вставьте прилагаемый адаптер переменного тока в розетку переменного тока. 4. Включите цифровое пианино Liano.

Нажмите и удерживайте кнопку питания, чтобы включить инструмент; загорится индикатор питания. Пока оставьте пианино включенным. Когда закончите играть, нажмите и удерживайте кнопку питания еще раз, чтобы выключить инструмент; индикатор питания погаснет. 5. Установите уровень громкости.

Во время воспроизведения отрегулируйте громкость до соответствующего уровня. Регулятор ГРОМКОСТИ регулирует выходной уровень обоих устройств встроенных динамиков и  разъема для наушников.



Установка батареек

Liano также может работать от батареек.



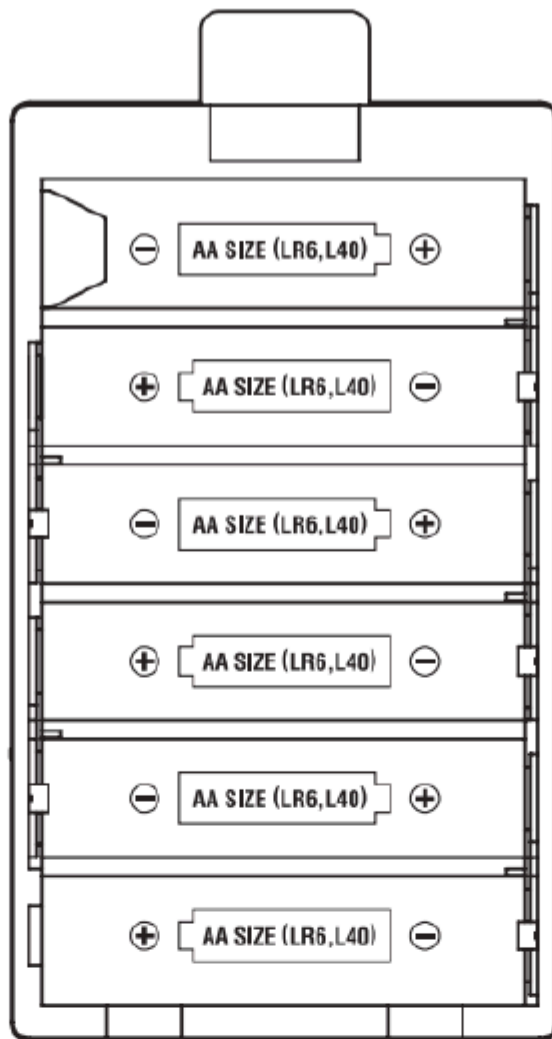
Батарейки в комплект не входят. Их необходимо приобрести отдельно.



Не смешивайте новые и старые батарейки или батарейки разных типов. Несоблюдение этого указания может привести к протечке или разрыву батареек.



Если батарейки разрядились, немедленно извлеките их. Несоблюдение этого указания может привести к протечке или разрыву батареек.



1. Убедитесь, что питание Liano выключено, а затем снимите крышку батарейного отсека с нижней стороны прибора.

Батарейный отсек Liano расположен на нижней панели. Переворачивая прибор вверх дном, кладите его на толстое одеяло или аналогичный материал, чтобы не повредить ручки и кнопки. 2. **Вставьте шесть батареек типа AA.**

Следите за соблюдением правильной полярности батареек.

3. **Закройте крышку батарейного отсека.**

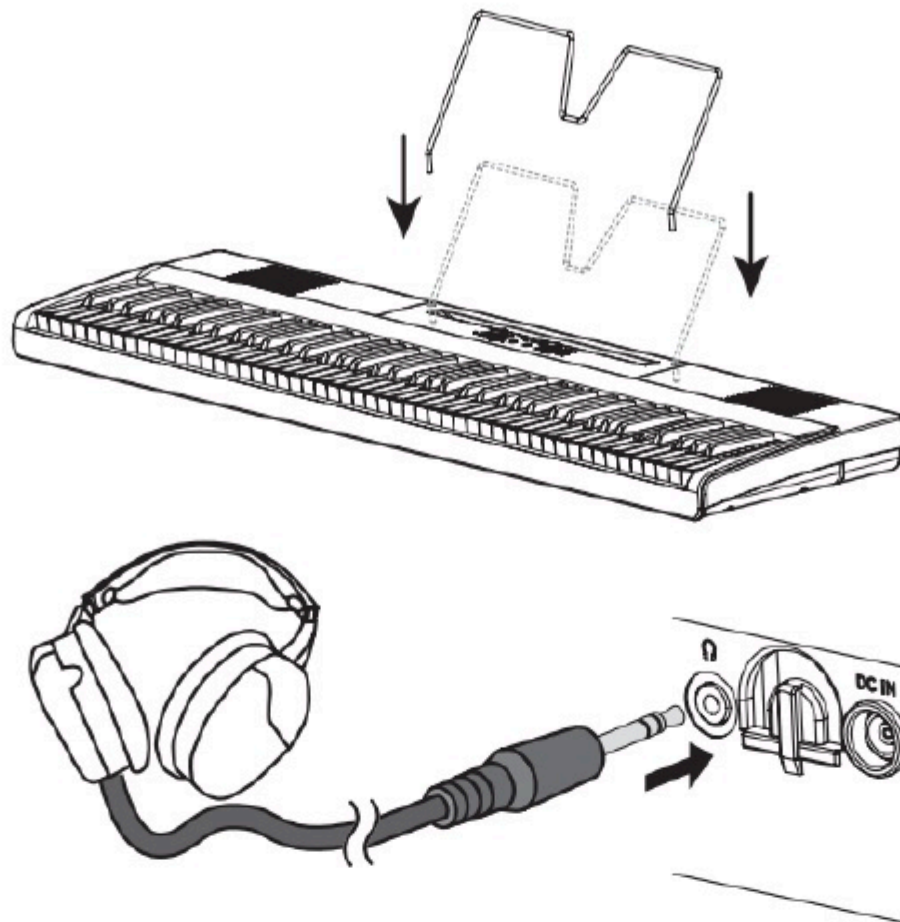


Когда батарейки разряжаются, индикатор питания будет мигать.

Подключите адаптер переменного тока или замените батарейки как можно скорее.

Установка пюпитра.

Прикрепите пюпитр для нот, вставив его в два отверстия пюпитра.



Использование наушников

Для частной практики подключите наушники к наушники отключат звук встроенных динамиков.



Разъем (для наушников) расположен на задней панели. Подключение

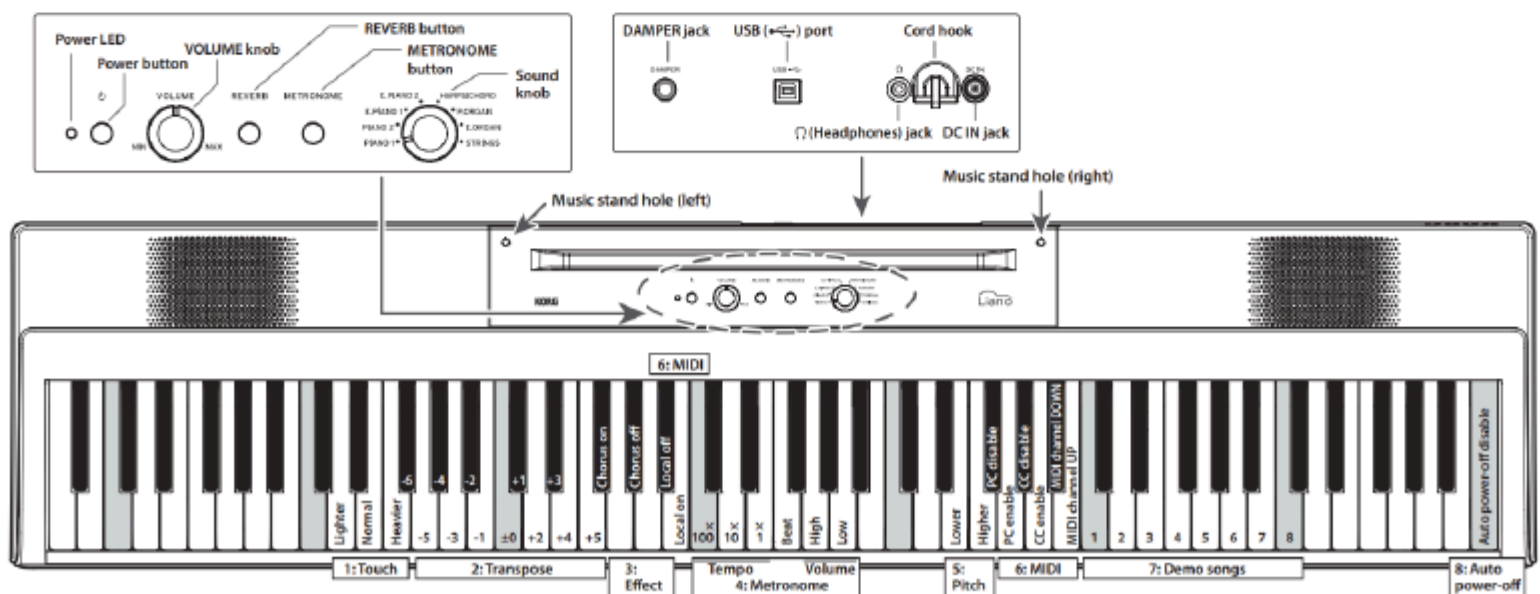
- Эта стереосистема 1/8" Разъем для наушников также можно использовать в качестве аудиовыхода для подключения цифрового пианино Liano к динамикам с питанием или другим аудиоустройствам.



Чтобы защитить свой слух, не слушайте громкие звуки высокой громкости в течение длительного периода времени через наушники.

Руководство по функциям

* Отрегулируйте громкость входного сигнала для USB-АУДИО на устройствах, подключенных к Liano.

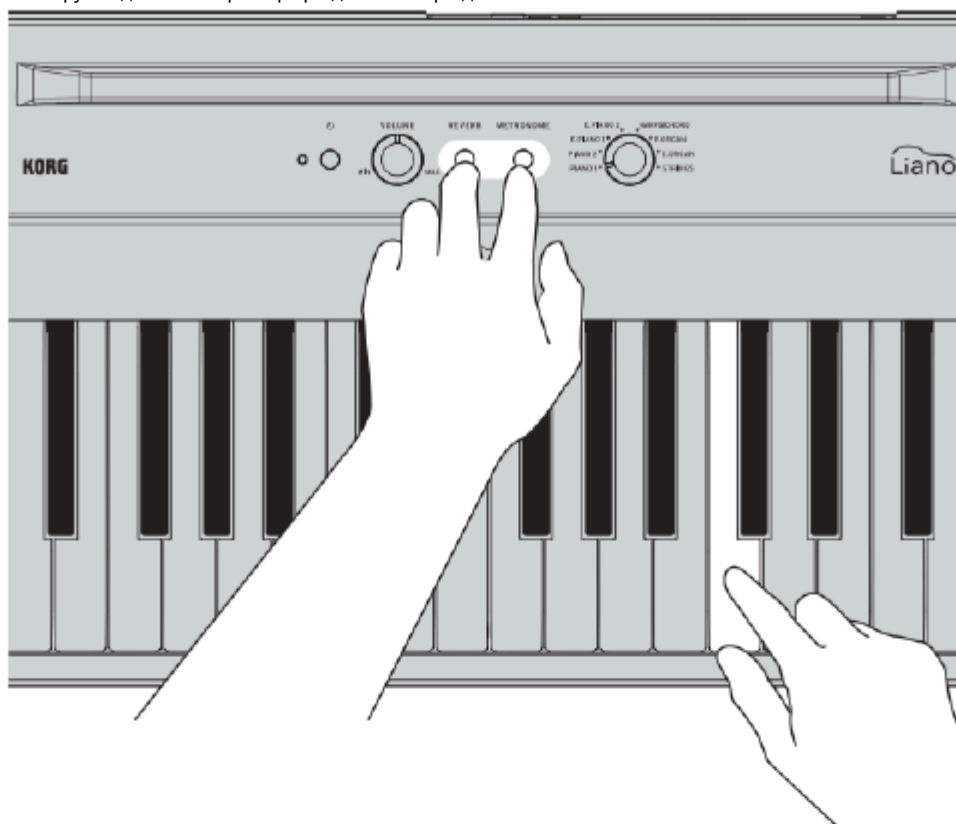


Выбор звуков

Liano обеспечивает 8 звуков клавишных инструментов. Поверните ручку звука, чтобы выбрать звук.

Доступ к расширенным функциям

Чтобы получить доступ к расширенным функциям, просто удерживайте нажатой кнопки РЕВЕРБЕРАЦИИ и МЕТРОНОМА, нажимая нужную клавишу на клавиатуре, чтобы выбрать соответствующий параметр. Используйте большую иллюстрацию выше в качестве руководства. Эти параметры разделены на 8 разделов.



Не пытайтесь играть на пианино, удерживая нажатой кнопки РЕВЕРБЕРАЦИИ и МЕТРОНОМА, иначе могут произойти непреднамеренные изменения.

1. Отрегулируйте Сенсорное управление

Динамический отклик клавиатуры можно регулировать в соответствии с техникой игры исполнителя.

Игроки с более легким касанием могут добиться более широкого диапазона выразительности, выбрав более легкую настройку. Игрокам с сильным касанием следует выбрать более сильную настройку. При включении питания по умолчанию установлено обычное значение. **2. Перенесите на любую клавишу.**

Лиано можно легко транспонировать с шагом полутона для воспроизведения в любой тональности. Диапазон составляет до 5 полутонов или до 6 полутонов. Используйте 0 (Без транспозиции), чтобы отключить функцию транспонирования. При включении питания значение по умолчанию равно ± 0 . **3. Управляйте эффектом припева.**

Когда включен эффект припева, вы получите более насыщенный звук. Каждый предустановленный звук был создан с оптимальными настройками эффектов, однако вы можете включать или выключать каждый эффект по своему вкусу. **4. Настройка метронома**

Кнопка МЕТРОНОМА на верхней панели включает и выключает метроном; расширенные функции обеспечивают доступ к параметрам темпа, такта (временной подписи) и громкости. Настройки по умолчанию при включении: Темп () = 120; Такт = Нет; Громкость = 10.

Темп

Темп () можно установить от 40 до 240, используя соответствующие клавиши x100, x10 и x1. Значения за пределами этого диапазона будут проигнорированы. Например: Чтобы установить темп () = 85, нажмите клавишу x10 восемь раз и клавишу x1 пять раз; чтобы установить темп () = 140, нажмите клавишу x100 один раз и клавишу x10 четыре раза. При отпускании кнопок реверберации и метронома настройка будет изменена. **Beat (подпись времени)**

Функция Beat делает акцент на первом такте такта.

Нажатие соответствующей клавиши такта приведет к переходу к выбору

параметров такта в цикле: 2/4 3/4 4/4 6/4 Нет 2/4 ...

Громкость

Нажатие клавиши Low уменьшает громкость метронома; нажатие клавиши High увеличивает ее. Громкость метронома диапазон может быть установлен от 1 до 13. 5. **Точная настройка высоты звука**

Это значение можно отрегулировать с шагом 0,5 Гц до 427,5 Гц или до 452,5 Гц, многократно нажимая соответствующие более высокие или более низкие клавиши. Одновременно нажмите соответствующие верхнюю и нижнюю клавиши, чтобы вернуться к настройкам по умолчанию A4 = 440 Гц. Значение по умолчанию при включении питания равно A4 = 440 Гц. 6. **MIDI**

Для получения подробной информации о подключении Liano через USB, загрузите "Инструкции по партнерскому режиму и USB-MIDI / USB-AUDIO" с веб-сайта Korg.

Локальное включение/выключение Локальное

включение: Включает генератор звука Liano. **Локальное выключение:** отключает генератор звука Liano.

Отключите это (установите значение "Локальное выключение"), чтобы предотвратить обратное эхо (непреднамеренное воспроизведение двух звуков одновременно в одно и то же время). При включении питания (настройка по умолчанию) устанавливается значение Local On. **Смена программы (ПК) ПК отключен:**

Отправка и прием информации об изменении программы MIDI отключены. Включение ПК: будет отправлена и получена информация об изменении программы MIDI. При включении питания (настройка по умолчанию) для этого установлено значение "Включить ПК".

Смена элемента управления (СС)

СС отключает: Отправка и прием информации об изменении элемента управления MIDI отключены.

СС включает: Информация об изменении элемента управления MIDI будет отправляться и приниматься.

При включении питания (настройка по умолчанию) устанавливается значение CC enable.

MIDI-канал

Укажите канал передачи MIDI-данных. Номер канала будет уменьшаться с каждым нажатием клавиши ВНИЗ и увеличиваться с каждым нажатием клавиши ВВЕРХ. Когда питание включено (настройка по умолчанию), для этого устанавливается значение channel1.

7. Воспроизведите демонстрационные песни

В каждой из 8 демонстрационных композиций используется один из 8 предустановленных звуков.

Выберите композицию, используя одну из 8 соответствующих клавиш. Песня начнет воспроизводиться немедленно.

После завершения выбранной песни будут воспроизводиться остальные песни по порядку, и весь цикл будет повторяться до остановки. Чтобы остановить воспроизведение демонстрационной песни, одновременно нажмите и отпустите кнопки реверберации и метронома. 8. **Автоматическое отключение питания.**

По истечении 30 минут без ввода данных пользователем или демонстрационной работы прибор будет автоматически выключен. Чтобы отключить эту функцию, нажмите "Автоматическое отключение".

Это будет включено при включении питания (настройка по умолчанию). Чтобы повторно включить эту функцию после ее отключения, просто выключите и снова включите питание Liano.

Звуки, демонстрационные песни и MIDI-программы меняют номера

CC0: для выбора банка (MSB) для всех звуков установлено значение 121.

СС 32	пк	Звук	Название песни / Композитор
0	0	ФОРТЕПИАНО 1 (Итальянский концерт для фортепиано):	Баттерфляй Лириске смастиккер №3, Соч.43-1/ Григ (играет Кацухиро Огури)
0	1	ФОРТЕПИАНО 2 (Баллада Для фортепиано):	М.Равель (играет Кацухиро Огури)
0	4	Э.ПИАНО1 (Сцена Э.Пианет):	Наоки Ниши
0	5	Е.PIANO2 (Диг.Э.Фортепиано):	Майкл Гейзель
0	6	КЛАВЕСИН (Harpichord):	Дж.П. Рамо (играет Кацухиро Огури)
0	19	П.ОГАН (орган):	Токката ре минор /И.С.Бах
0	16	Э.ГАН (Электроорган):	Импровизация /Михаэль Гейзель
0	48	СТРУНЫ (Strings):	"Расходия на тему Паганини" 18-я вариация С. Рахманинов (в аранжировке и исполнении Кацухиро Огури)

Устранение неполадок

Если вы заметили какое-либо неожиданное поведение вашего цифрового пианино Korg Liano, пожалуйста, ознакомьтесь с этим руководством, чтобы решить вашу проблему. В противном случае или если проблема не устранена, обратитесь к ближайшему дистрибьютору Korg. **Прибор выключается**



Если оставить питание включенным на 30 минут или более без использования клавиатуры, функция автоматического отключения автоматически выключит Liano. Чтобы использовать Liano, нажмите кнопку питания еще раз, чтобы включить его.

Звук прерывается

Звуки инструментов в Liano создаются путем записи отдельных сэмплов, сделанных с реальных инструментов, их обработки и комбинирования для достижения желаемого звучания. В зависимости от детализации и сложности звучания для создания каждой ноты может быть объединен один, два или даже три сэмпла. Почти во всех звуках на Liano используется по два сэмпла на каждую воспроизводимую ноту. Благодаря этому максимальная полифония или количество нот, которые могут прозвучать одновременно (в том числе при нажатии на педаль демпфера), составляет 60. Каждая нота, которую вы играете при использовании звука "Итальянского концертного пианино", требует трех сэмплов, поэтому максимальная полифония, которую вы получите при этом звучании, составляет 40 нот. Для "Stage E.Piano" требуется по одному сэмплу на ноту, поэтому максимальная полифония составляет 120 нот. **Высота или тембр фортепиано звучат неправильно в некоторых ключевых областях**

Звуки фортепиано Liano максимально точно воспроизводят звучание настоящего пианино. Это означает, что в некоторых областях клавиатуры вы можете почувствовать, что обертоны кажутся более сильными или что тон или высота звука кажутся неправильными. Это отражает акустическую природу оригинального инструмента, на котором сэмплируется, и не является неисправностью.

Технические характеристики

Клавиатура	Клавиатура LS (чувствительная к скорости): 88 нот (A0-C8)
Максимальная полифония	120 заметок / 60 заметок / 40 заметок
Звуки	8 звуков
Разъемы	 разъем для наушников (линейный выход для наушников), USB (разъем MPER, Разъем DC IN)  порт (тип B), DA
Выход усилителя	8 Вт x 2
Динамики	8 см x 2
Источник питания	Для каждого адаптера: адаптер переменного тока (12 В постоянного тока), Батарейки: Батарейки типа AA (щелочные или никель-металлогидридные)
Время автономной работы	х 6 (продаются отдельно) прибл. 8 часов (при использовании щелочных аккумуляторов)
Потребляемая мощность	5 Вт
Вес (без учета пюпитра)	6,0 кг / 13,23 фунта (включая выступы, но исключая пюпитр) 1282
Размеры (Ш x Г x В)	х 290 x 73 мм / 50,47 x 11,42 x 2,87 дюйма Адаптер переменного тока (), пюпитр, педальный переключатель PS-3, Руководство
Входящие в комплект предметы	пользователя Педаль амортизатора PS-1H, педальный переключатель
Аксессуары (приобретаются отдельно)	PS-1 Для получения последней информации о поддержке операционной
Требования к эксплуатации (подключение по USB с)	системы, пожалуйста, посетите нашу специальную веб-страницу https://www.korg.com/support/os/

• Технические характеристики и внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления для улучшения.

Партнерский режим позволяет разделить клавиатуру на левую и правую стороны, и оба игрока могут играть вместе в одном диапазоне нот. Нажмите кнопку питания, чтобы включить питание, удерживая нажатой кнопку метронома. Для получения подробной информации загрузите "Инструкции по партнерскому режиму и USB-MIDI / USB-AUDIO" с веб-сайта Korg, показанного ниже. www.korg.com

KORG

KORG INC.

www.korg.com

4015-2 Янокути, Инаги-Сити,


Токио 206-0812, ЯПОНИЯ

© 2021 KORG INC.

Опубликовано 200122

Напечатано во Вьетнаме

Документы / Ресурсы

	Цифровое пианино KORG Liano [pdf] Руководство пользователя Цифровое пианино Liano, Лиано, Цифровое пианино, Фортепиано
---	---