

monotron
ANALOGUE RIBBON SYNTHESIZER

Duo
monotron
ANALOGUE RIBBON SYNTHESIZER

DELAY
monotron
ANALOGUE RIBBON SYNTHESIZER

KORG

© 2010 KORG INC.

Руководство пользователя

Благодарим за приобретение аналогового ленточного синтезатора Korg monotron, monotron DUO или monotron DELAY.

Техника безопасности

Расположение

Для предотвращения выхода из строя прибора не эксплуатируйте и не храните его в местах, где он может быть подвергнут:

- Воздействию прямых солнечных лучей;
- Экстремальным температурам или влажности;
- Попаданию пыли или грязи;
- Интенсивной вибрации;
- Воздействию сильных магнитных полей.

Питание

Если прибор не используется, выключайте его питание. Если прибор не используется в течение длительного времени, вынимайте из него батарею, чтобы она не протекла.

Интерференция

Для того чтобы избежать наводок, располагайте теле- и радиоприемники на возможно большем расстоянии от прибора.

Эксплуатация

Не прикладывайте чрезмерных усилий при манипуляциях с регуляторами прибора. Это может вывести их из строя.

Уход

Поверхность прибора протирайте чистой сухой материей. Запрещается использование растворителей и полиролей.

Руководство пользователя

После прочтения руководства не выбрасывайте его, держите всегда под рукой и при необходимости обращайтесь к нему.

Попадание инородных тел внутрь корпуса

Не оставляйте рядом с прибором емкости с жидкостью. Попадание влаги внутрь прибора может привести к поломке, возгоранию или поражению электрическим током. Не допускайте попадания внутрь корпуса прибора посторонних металлических предметов.

Утилизация

Данное изделие, его упаковка и батареи должны утилизироваться отдельно от домашних отходов согласно принятому в конкретной стране законодательству.

Важное замечание

Изделия KORG разработаны согласно точным спецификациям и требованиям по напряжению для соответствующей страны. Эти изделия имеют гарантию дистрибьютера KORG только в стране покупки. Все изделия KORG, не имеющие гарантийной квитанции или серийного номера, освобождаются от гарантийных обязательств и технического обслуживания со стороны производителя/дистрибьютера. Это требование необходимо для защиты прав потребителя и обеспечения его безопасности.

Электромагнитное излучение

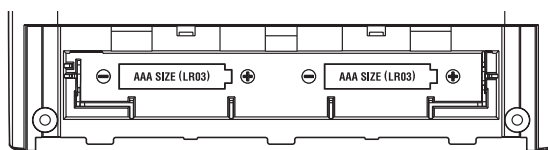
Оборудование прошло тестовые испытания и соответствует требованиям, накладываемым на цифровые приборы класса "B". Эти ограничения разработаны для обеспечения надежной защиты от интерференции при стационарных инсталляциях. Прибор генерирует, использует и способен излучать электромагнитные волны и, если установлен и эксплуатируется без соблюдения приведенных рекомендаций, может вызвать помехи в работе радиосистем. Полной гарантии, что в отдельных инсталляциях прибор не будет генерировать радиочастотные помехи, нет. Если он влияет на работу радио или телевизионных систем (это проверяется включением и отключением прибора), следует предпринять следующие меры:

- Переориентируйте или расположите в другом месте принимающую антенну.
- Разнесите на возможно большее расстояние прибор и приемник.
- Включите прибор в розетку, которая находится в другом контуре нежели розетка приемника.
- Проконсультируйтесь с дилером или квалифицированным телевизионным мастером.

Внесение в схему прибора несанкционированных изменений и модификаций может привести к потере права эксплуатации соответствующего оборудования.

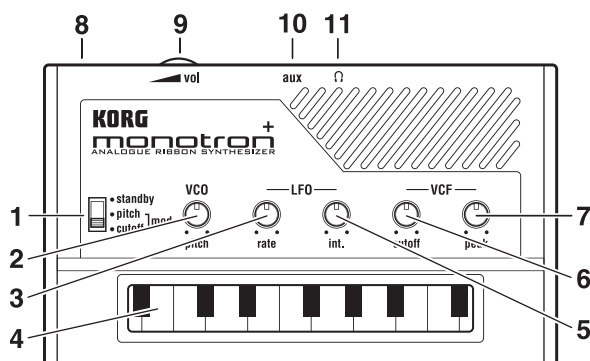
* Все названия компаний, изделий, форматов, и т.д. являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих собственников.

Установка батарей



* Если батареи разряжены, звук может начать "плавать". В этом случае необходимо заменить батареи.

Сдвиньте и откройте крышку батарейного отсека, расположенного на тыльной панели, извлеките старые батареи и замените их на новые, соблюдая полярность. Установите крышку батарейного отсека на место.



Введение

Данное устройство является аналоговым синтезатором. В зависимости от окружающей температуры диапазон ленточной клавиатуры может меняться. Для его подстройки вращайте с помощью отвертки регулятор “Range”, расположенный на тыльной панели. При вращении по часовой стрелке диапазон клавиатуры расширяется, при вращении против часовой стрелки — сужается.

В зависимости от окружающей температуры частота LFO может меняться.

Устройство переходит в штатный режим работы приблизительно через 30 секунд после включения его питания.

Подаваемые на вход AUX стереосигналы микшируются в моно.

Описание и функции прибора

1. Селектор standby/pitch mod/cutoff mod

Используется в качестве выключателя питания (standby) и для выбора режима модуляции — высоты (pitch mod) или частоты среза фильтра (cutoff mod).

2. Регулятор VCO pitch

Используется для установки основной высоты генератора.

3. Регулятор LFO rate

Используется для установки частоты LFO.

4. Ленточная клавиатура

Используется для воспроизведения звуков с помощью пальцев.

5. Регулятор LFO int.

Используется для установки интенсивности эффекта модуляции.

6. Регулятор VCF cutoff

Используется для установки частоты среза фильтра.

7. Регулятор VCF peak

Используется для установки уровня резонанса фильтра.

8. Регулятор Range

Используется для подстройки диапазона ленточной клавиатуры.

9. Регулятор vol

Используется для установки громкости звука в динамиках или в наушниках.

10. Разъем aux

Используется для подключения плеера CD/MP3. Уровень сигнала регулируется в подключенном устройстве.

11. Разъем для наушников (стерео)

Используется для подключения наушников. Громкость звука в наушниках устанавливается регулятором vol.

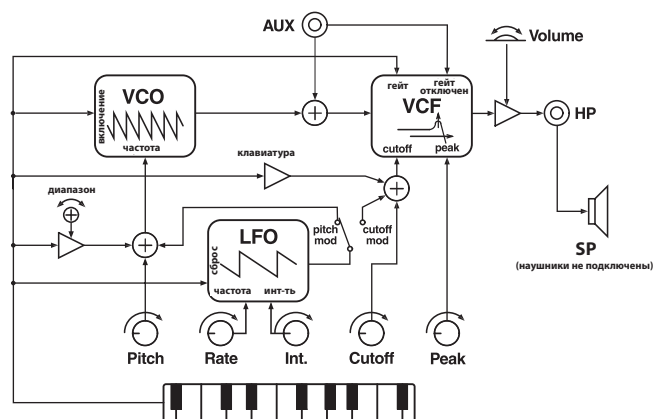
* Не подключайте к этому разъему кабели с моноджеком.

Технические характеристики

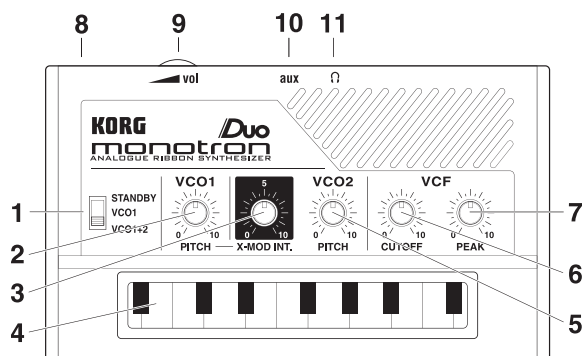
Рабочая температура	От 0 до +40°C (без образования конденсата)
Разъемы	Наушники, AUX
Питание	Щелочные батареи формата AAA x 2
Срок службы батарей	Приблизительно 8 часов (для щелочных батарей)
Габариты (Ш x Г x В)	120 x 72 x 28 мм
Вес	95 г (без учета батарей)
Комплектация	Руководство пользователя, батареи формата AAA x 2

* Технические характеристики и внешний вид прибора могут быть изменены без отдельного уведомления.

Блок-схема



monotron DUO



Введение

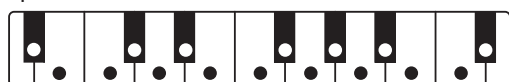
Данное устройство является аналоговым синтезатором. В зависимости от окружающей температуры частота VCO может меняться. Для его подстройки вращайте с помощью отвертки регулятор "Scale" на тыльной панели.

Подаваемые на вход AUX стереосигналы микшируются в моно.

Описание и функции прибора

- 1. Селектор STANDBY/VCO1 /VCO1+2**
Используется в качестве выключателя питания (STANDBY), а также для выбора VCO: VCO1 или VCO1 и VCO2.
- 2. Регулятор VCO1 PITCH**
Используется для определения основной высоты генератора.
- 3. Регулятор X-MOD INT.**
Используется для установки интенсивности перекрестной модуляции.
- 4. Ленточная клавиатура**
Используется для воспроизведения звуков с помощью пальцев.
- 5. Регулятор VCO2 PITCH**
Используется для установки высоты VCO2.
- 6. Регулятор VCF CUTOFF**
Используется для установки частоты среза фильтра.
- 7. Регулятор VCF PEAK**
Используется для установки уровня резонанса фильтра.
- 8. Регулятор Scale**
Используется для изменения строя в следующем порядке: хроматический -> мажор -> минор -> непрерывный.

хроматический



мажор



минор



непрерывный



9. Регулятор vol

Используется для настройки громкости звука в динамиках или наушниках.

10. Разъем aux

Используется для подключения плеера CD/MP3. Уровень сигнала регулируется в подключенном устройстве.

11. Разъем для наушников (стерео)

Служит для подключения наушников. Громкость звука в наушниках устанавливается регулятором vol.

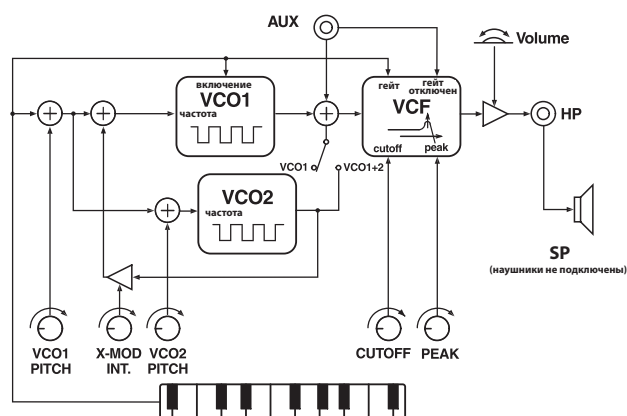
* Не подключайте к этому разъему кабели с моноджеком.

Технические характеристики

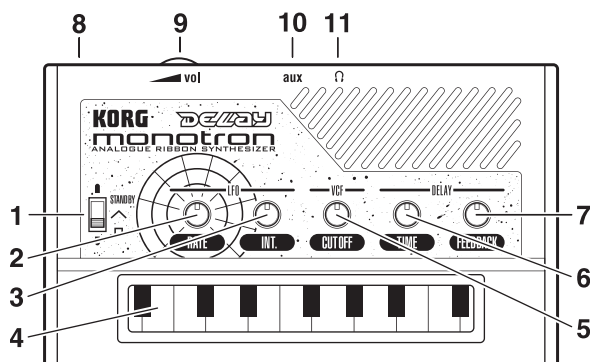
Рабочая температура	От 0 до +40°C (без образования конденсата)
Разъемы	Наушники, AUX
Питание	Щелочные батареи формата AAA x 2
Срок службы батарей	Приблизительно 8 часов (для щелочных батарей)
Габариты (Ш x Г x В)	120 x 72 x 28 мм
Вес	95 г (без учета батарей)
Комплектация	Руководство пользователя, батареи формата AAA x 2

* Технические характеристики и внешний вид прибора могут быть изменены без отдельного уведомления.

Блок-схема



monotron DELAY



Введение

Данное устройство является аналоговым синтезатором. В зависимости от окружающей температуры диапазон ленточной клавиатуры может меняться. Для подстройки коэффициента заполнения волны LFO вращайте с помощью отвертки регулятор "Duty", расположенный на тыльной панели.

В зависимости от окружающей температуры частота LFO может меняться.

Устройство переходит в штатный режим работы приблизительно через 30 секунд после включения его питания.

Подаваемые на вход AUX стереосигналы микшируются в моно.

Описание и функции прибора

- 1. Селектор STANDBY / \wedge / \sqcup**
Используется в качестве выключателя питания (STANDBY) и для выбора формы волны LFO.
- 2. Регулятор LFO RATE**
Используется для определения частоты LFO.
- 3. Регулятор LFO INT.**
Используется для определения интенсивности модуляции с помощью LFO.
- 4. Ленточная клавиатура**
Используется для воспроизведения звуков с помощью пальцев.
- 5. Регулятор VCF CUTOFF**
Используется для определения частоты среза фильтра.
- 6. Регулятор DELAY TIME**
Используется для определения времени задержки.

7. Регулятор DELAY FEEDBACK

Используется для определения уровня обратной связи задержки и микса прямого и обработанного сигналов.

8. Регулятор Duty

Используется для определения коэффициента заполнения волны LFO.

9. Регулятор vol

Используется для определения громкости звука в динамиках или наушниках.

10. Разъем aux

Используется для подключения плеера CD/MP3. Уровень сигнала регулируется в подключенном устройстве.

11. Разъем для наушников (стерео)

Служит для подключения наушников. Громкость звука в наушниках устанавливается регулятором vol.

* Не подключайте к этому разъему кабели с моноджеком.

Технические характеристики

Рабочая температура	От 0 до +40°C (без образования конденсата)
Разъемы	Наушники, AUX
Питание	Щелочные батареи формата AAA x 2
Срок службы батарей	Приблизительно 8 часов (для щелочных батарей)
Габариты (Ш x Г x В)	120 x 72 x 28 мм
Вес	95 г (без учета батарей)
Комплектация	Руководство пользователя, батареи формата AAA x 2

* Технические характеристики и внешний вид прибора могут быть изменены без отдельного уведомления.

Блок-схема

