

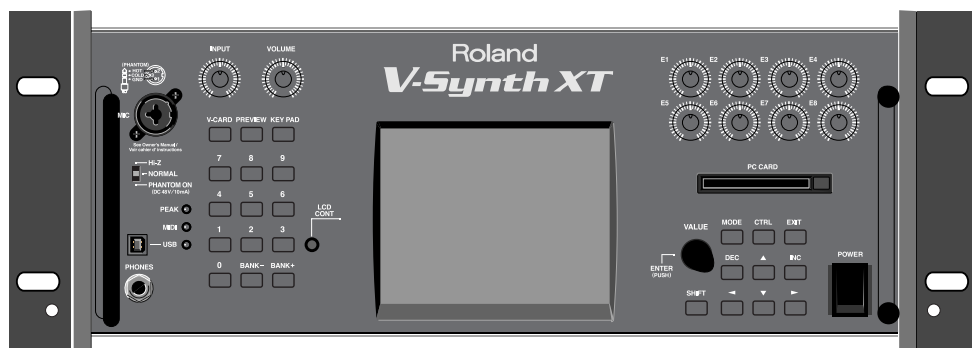
V-Synth XT

Руководство пользователя

Благодарим за покупку Roland V-Synth XT.

Прежде чем приступить к работе, внимательно ознакомьтесь с информацией разделов "Важные замечания по безопасности", "Меры безопасности" и "Важные замечания". Там содержатся важные сведения, касающиеся правильной эксплуатации прибора. Для того чтобы максимально эффективно использовать все функциональные возможности прибора, внимательно прочтите данное руководство целиком. Сохраните руководство, оно может пригодиться в дальнейшем.

- * Microsoft и Windows – зарегистрированные торговые знаки корпорации Microsoft.
- * Windows® – знак официально известен как: "Операционная система Microsoft® Windows®"
- * Apple и Macintosh – зарегистрированные торговые знаки корпорации Apple Computer, Inc.
- * Mac OS – торговая марка корпорации Apple Computer, Inc.
- * SmartMedia – торговая марка корпорации Toshiba Corp.
- * OMS – зарегистрированная торговая марка корпорации Opcode Systems, Inc.
- * FreeMIDI – торговая марка корпорации Mark of the Unicorn, Inc.
- * Названия всех продуктов, упоминаемых в данном руководстве, являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми знаками соответствующих собственников.



Copyright © 2005 ROLAND CORPORATION

Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение данных материалов без письменного разрешения ROLAND CORPORATION запрещено.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Чтобы избежать поражения электрическим шоком, не используйте инструмент во влажных местах или под дождём.

| | | |
|--|---|---|
|  | CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN |  |
| ATTENTION: RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE NE PAS OUVRIR | | |
| ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ СНИМАЙТЕ ПАНЕЛИ ИЛИ ЗАДНЮЮ КРЫШКУ. ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ НЕ МОЖЕТ ПРОИЗВОДИТЬ СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ИНСТРУМЕНТА. ДЛЯ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБРАТИТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ. | | |



Символ молнии со стрелкой, указывающей вниз, внутри закрашенного равностороннего треугольника предупреждает пользователя о высоком напряжении внутри устройства. Его может быть достаточно для поражения электрическим током..



Восклицательный знак внутри закрашенного равностороннего треугольника предупреждает пользователя о наличии важных инструкций о сервисном обслуживании или ремонте инструмента в документации, относящейся к инструменту.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ОТ ПОЖАРА, ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ИЛИ ТЕЛЕСНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ

ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ СОХРАНИТЕ ЭТУ ИНСТРУКЦИЮ



ВНИМАНИЕ ... При использовании электрических приборов следует всегда соблюдать основные правила техники безопасности, включая следующие:

1. Внимательно прочтите эти правила.
2. Сохраните эту инструкцию.
3. Всегда учитывайте важные предостережения.
4. Соблюдайте описанные правила.
5. Не используйте аппарат вблизи воды.
6. Чистите инструмент только сухой тканью.
7. Не закрывайте вентиляционных отверстий. Устанавливайте инструмент в соответствии с рекомендациями производителя.
8. Не размещайте инструмент вблизи источников тепла, например батарей, отопительных систем, печей и других нагреваемых устройств (включая усилители).
9. Будьте внимательны при использовании штекеров с заданным положением относительно гнезда и заземляющих штекеров. Штекер с заданным положением относительно гнезда имеет два штыря, один из которых шире другого. Заземляющий штекер имеет два штыря и третий ... заземляющий. Широкий (в первом случае) или третий штырёк (во втором) созданы для обеспечения безопасности. Если поставляемый штекер не подходит к розетке, обратитесь к электрику и замените устаревший тип розетки.
10. Следите за тем, чтобы на сетевой шнур не наступали, не тянули за сам штекер, гнездо и место, где шнур выходит из инструмента.
11. Используйте только рекомендованные аксессуары и принадлежности.
12. Используйте инструмент только вместе с рекомендованными или поставляемыми вместе с ним подставками, тележками, треногами и стойками. Будьте осторожны при использовании тележки, чтобы инструмент не опрокинулся.
13. Отключайте инструмент от сети во время гроз, а также если вы не используете его в течение длительного времени.
14. Для технического обслуживания обратитесь к квалифицированным специалистам. Ремонт необходим при любых поломках, например, если поврежден сетевой шнур или штекер, или внутрь инструмента попала жидкость или посторонние предметы, если инструмент использовался под дождём или во влажных помещениях, если инструмент падал и в любых случаях, когда инструмент не работает нормально.




Меры безопасности

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ОТ ПОЖАРА, ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ И ТЕЛЕСНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ УСТРОЙСТВА

Символы ⚠ "WARNING!" или ⚠ "CAUTION!":

| | |
|--|---|
|  WARNING | Этот символ предупреждает пользователя о возможной серьёзной угрозе жизни и здоровью в случае пренебрежения этим правилом. |
|  CAUTION | Этот символ предостерегает о том, что неправильное использование устройства может повлечь за собой травму или материальный ущерб. * Материальный ущерб включает в себя повреждение и другие нежелательные воздействия, а также причинение вреда домашним животным. |

Другие предупреждающие символы:

| | |
|---|--|
|  | Символ ⚠ сообщает пользователю о важных предупреждениях или инструкциях. Более точно значение символа определяется значком, который содержится внутри треугольника. В случае со значком, изображённым слева, он означает общие предупреждения и предостережения или сигнал об опасности. |
|  | Символ 🔞 предупреждает пользователя о запрещённых операциях. Что именно запрещает данный значок, зависит от изображения в перечёркнутом круге. Символ, изображённый слева в таблице, означает, что устройство не разбирается или демонтируется пользователем. |
|  | Данный значок сообщает пользователю об обязательных (необходимых) действиях. Более точно значение символа определяется значком, который содержится внутри круга. В данном случае он означает, что сетевой шнур должен всегда отключаться от сети. |

Всегда соблюдайте следующие указания:

WARNING

Не разбирайте и не изменяйте устройство

Не открывайте (не вносите изменений во внутренние схемы) и не разбирайте инструмент или его сетевой адаптер.



Не ремонтируйте и не заменяйте детали

Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать инструмент или заменять какие-либо его части (за исключением случаев, когда в данном руководстве содержатся инструкции на этот счёт). Предоставьте ремонт либо фирме, у которой был приобретен инструмент, либо ближайшему сервисному центру Roland, либо авторизованному дистрибьютору фирмы Roland.



Не храните и не используйте инструмент в следующих местах:

- Где он может подвергнуться воздействию высоких температур (например, в местах прямого попадания солнечного света, в закрытых автомобилях, около отопительных батарей и других источников тепла).
- В местах с высокой влажностью (например, в ванной или на влажном полу).
- В местах, где он может попасть под дождь.
- В пыльных местах.
- В местах с высоким уровнем вибрации.



Не помещайте на неустойчивую поверхность

При использовании инструмента убедитесь, что он достаточно устойчив, стоит на горизонтальной поверхности и хорошо закреплён. Во избежание колебания инструмента не помещайте его на неустойчивую, шаткую или наклонную поверхность.



Подключайте сетевой шнур только к сети с соответствующим напряжением

Подключайте сетевой шнур только к сети, напряжение в которой совпадает с тем, которое обозначено на корпусе устройства.



WARNING

Пользуйтесь только сетевым шнуром, поставляемым с инструментом

Подключайте инструмент к сети только шнуром, который входит в комплект поставки. Этот шнур не должен использоваться для других устройств.



Не перекручивайте шнур и не кладите на него тяжёлые предметы

Не перекручивайте сетевой шнур и не тяните его слишком сильно, а также не кладите на него тяжёлые предметы. Это может повредить его и привести к короткому замыканию, которое вызовет пожар или удар электрическим током.



Не используйте инструмент, когда к сети подключено большое количество других устройств

Не подключайте к одной розетке слишком большое число различных устройств. Будьте особенно внимательны при использовании удлинителей. Совокупная мощность всех устройств, подсоединённых к удлинителю, не должна превышать допустимый уровень нагрузки удлинителя (Вт/А). В противном случае изоляция кабеля нагреется и расплавится.



Не играйте на высоком уровне громкости слишком долго

Данный инструмент, как используемый автономно, так и подключённый к усилителю, наушникам или динамикам, может производить звук высокого уровня громкости, способный привести к длительной потере слуха. Если слух притупился или появился звон в ушах, немедленно прекратите использование инструмента и обратитесь к врачу.



WARNING

Не допускайте попадания посторонних предметов

Не допускайте попадания внутрь инструмента посторонних предметов (например, огнеопасных материалов, монет, проводов). Это может вызвать короткое замыкание и другие неполадки в работе.



Немедленно выключайте питание при изменениях в работе инструмента

Следует немедленно прекратить использование инструмента, выключить его, отсоединить от сети и обратиться в фирму, у которой был приобретен инструмент, либо в ближайший сервисный центр Roland, либо к авторизованному дистрибьютору фирмы Roland в следующих случаях:



- Если сетевой шнур или штекер повреждены;
- Если появляется дым или необычный запах;
- Если внутрь инструмента попали посторонние предметы или жидкость;
- Если инструмент подвергся воздействию высокой влажности или попал под дождь;
- Если инструмент перестал нормально функционировать или в его работе произошли другие изменения.

Присматривайте за детьми, если они используют инструмент

Если ребенок пользуется инструментом, необходим постоянный контроль взрослого за соблюдением им всех правил техники безопасности.



Не допускайте ударов или падения инструмента

Предохраняйте инструмент от ударов. Не бросайте его.



Будьте внимательны, используя инструмент в других странах

Прежде чем использовать инструмент в другой стране, проконсультируйтесь с фирмой, у которой он был приобретен, либо в ближайшем сервисном центре Roland, либо у авторизованного дистрибьютора фирмы Roland.



Не помещайте на инструмент ёмкости с водой

Не ставьте на инструмент ёмкости с водой (к примеру, вазы с цветами) или напитками. Кроме того, избегайте использования вблизи инструмента инсектицидов, духов, алкоголя, лака для ногтей, распылителей и т. п. Попадание жидкости внутрь инструмента, может привести к короткому замыканию или нестабильной работе.



CAUTION

Обеспечьте вентиляцию инструмента

Инструмент должен быть расположен так, чтобы ему была обеспечена необходимая вентиляция.



Беритесь только за корпус штекера

Включая сетевой шнур в розетку или вынимая его, держитесь только за корпус штекера, не тяните за шнур.



Периодически протирайте сетевой шнур от пыли

Регулярно отсоединяйте вилку сетевого шнура и протирайте её от пыли сухой тряпкой, чтобы убрать с неё всё лишнее. Кроме того, всегда отсоединяйте сетевой шнур от розетки, если не пользуетесь инструментом длительное время. Скопление пыли на розетке или вилке может нарушить изоляцию и привести к пожару.



Храните кабели в безопасном месте

Следите за тем, чтобы шнуры и кабели не запутались и не перегибались. Храните их в недоступном для детей месте.



Не кладите тяжёлые предметы на инструмент

Не садитесь на инструмент и не кладите на него тяжёлые предметы.



Не вставляйте вилку в розетку и не вынимайте её оттуда мокрыми руками

Никогда не беритесь за вилку или сетевой адаптер мокрыми руками.



Важные замечания

Кроме информации, изложенной выше на странице 6, внимательно ознакомьтесь со следующим материалом:

Источник питания

- Не подключайте инструмент к источнику электропитания, к которому уже подключены электроприборы с использованием преобразователя напряжения (такие как холодильник, стиральная машина, микроволновая печь или кондиционер), а также снабженные мотором. В зависимости от того, как используются такие электро-приборы, сетевая наводка может вызвать сбои в работе аппаратуры и послужить причиной слышимых шумовых помех. Если отдельную сетевую розетку использовать невозможно, то между инструментом и аппаратурой необходимо подключить фильтр подавления сетевых наводок.
- До подключения инструмента к другим устройствам, отключите электропитание всех приборов. Это позволит избежать повреждения динамиков или других устройств.
- Несмотря на то, что светодиоды при выключенной кнопке POWER не горят, это не означает, что инструмент полностью обесточен. Если электропитание необходимо отключить полностью, сначала выключите питание кнопкой POWER, а затем выньте шнур электропитания из сетевой розетки. Сетевая розетка, в которую включается шнур электропитания, должна находиться в легкодоступном месте.

Размещение

- Использование рядом с усилителями мощности (или другим оборудованием, содержащим мощные трансформаторы) может вызвать помехи. Во избежание этого располагайте инструмент вдали от источника помех.
- Прибор способен создавать электромагнитные помехи, влияющие на работу радио- и телевизионных приборов. Не используйте его вблизи этих устройств.
- Если в непосредственной близости от аппаратуры используются беспроводные средства связи (например, мобильные телефоны), может появиться шум. Он возникает, когда проходит входящий или исходящий сигналы, а также во время разговора. При возникновении этих проблем необходимо перенести беспроводные средства связи подальше от аппаратуры или выключить их.
- Следите за тем, чтобы на инструмент не попадали прямые солнечные лучи, размещайте его на удалении от приборов, излучающих тепло, не оставляйте внутри закрытых автомобилей и в других местах, подверженных тепловому воздействию. Осветительные приборы также не должны находиться слишком близко к поверхности инструмента. При повышенной температуре его корпус может деформироваться или изменить цвет.

- При перемещении инструмента в другое место, температура и/или влажность которого отличается от предыдущего, внутри прибора может образоваться конденсат. Использование инструмента в таком состоянии может привести к сбоям в работе и поломке. Чтобы этого не произошло, начинайте эксплуатацию прибора через несколько часов, чтобы конденсат испарился.
- Не оставляйте на поверхности инструмента предметы из резины или винила. В противном случае поверхность фортепиано может деформироваться или изменить цвет.
- Не ставьте предметы на клавиши и кнопки инструмента – это может привести к неисправностям.
- Не приклеивайте на инструмент наклейки – при их удалении поверхность прибора может быть повреждена.

Уход

- Для ежедневной протирки инструмента используйте мягкую сухую ткань. Сильные загрязнения удаляйте влажной, хорошо отжатой тканью. Если корпус инструмента содержит деревянные элементы, протирайте их по направлению волокон. Во избежание повреждения покрытия не трите долго одно и то же место корпуса инструмента.
- Если на поверхность прибора попадут капли воды, немедленно вытрите их мягкой сухой материей.
- Никогда не используйте бензин, спирт или растворители для очистки инструмента; в противном случае его корпус может деформироваться или изменить цвет.

Техническое обслуживание

- Если неисправный инструмент отдан в ремонт, то вся информация его внутренней памяти может быть потеряна. Настоятельно рекомендуется сохранять важную информацию на USB-накопитель, либо записывать на бумагу (если речь идет о партитуре). В сервисном центре Roland сделают все возможное для того, чтобы сохранить информацию, находящуюся в памяти неисправного инструмента. Но, к сожалению, это возможно не всегда. За потерю информации и возможные последствия этого компания Roland ответственности не несет.

Описание панелей

Лицевая панель

1 INPUT

Громкость сигнала входов MIC лицевой панели

2 VOLUME

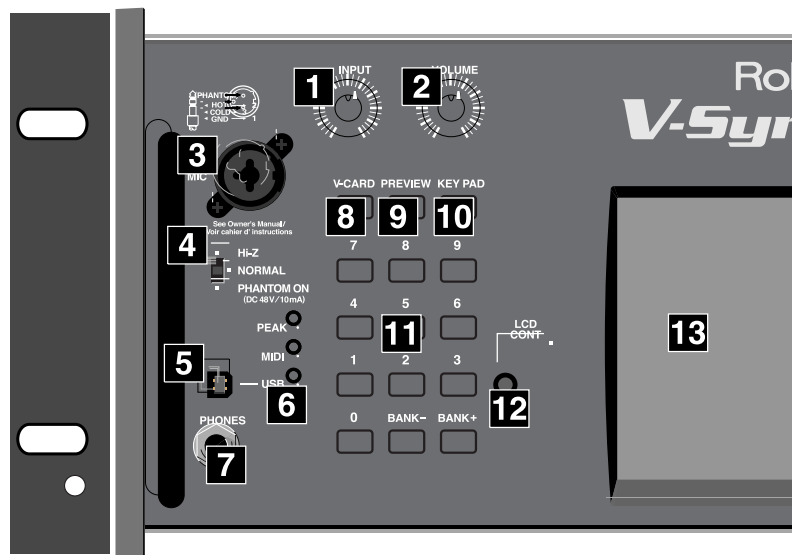
Уровень сигнала на выходах MAIN OUT и PHONES.

3 Разъем MIC

Микрофонный вход для аналогового сигнала формата XLR. Поддерживает фантомное питание 48 В.

4 Переключатель MIC

Определяет сопротивление и фантомное питание на входе MIC.



5 Разъем USB

Используется для коммутации с компьютером. Поддерживает функцию обмена аудио данными.

6

[PEAK] (индикатор пиков сигнала)

Загорается при появлении сигналов высокого уровня.

[MIDI] (индикатор MIDI)

Загорается при приеме MIDI-сообщений.

[USB] (индикатор USB)

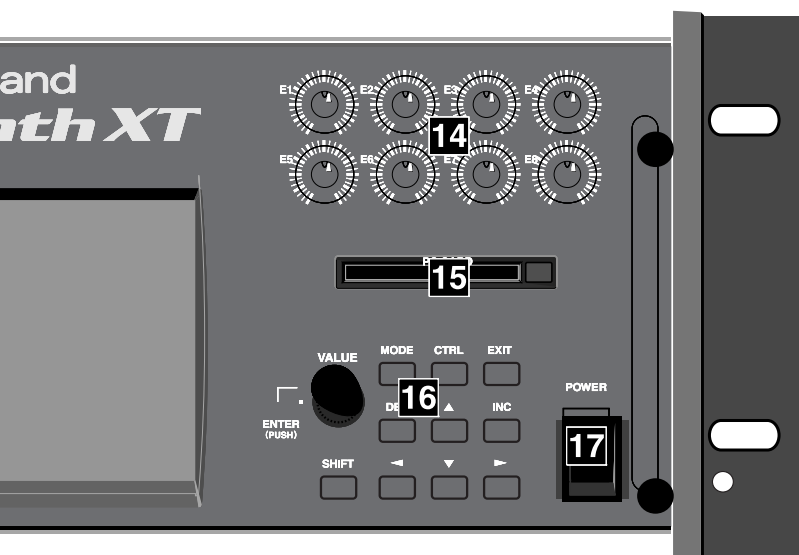
Загорается при коммутации V-Synth XT по USB.

7 Разъем PHONES

Используется для коммутации с наушниками (приобретаются отдельно).

8 Кнопка V-CARD

В V-Synth XT установлено ПО Roland "V-Card" серий VC-1 и VC-2. Эта кнопка позволяет переключаться между VC-1 и VC-2.



9 Кнопка PREVIEW

Используется для прослушивания патчей.

10 Кнопка KEY PAD

Определяет функцию цифровой клавиатуры.

Горит:

- Используется для ввода символов.

Не горит:

- Используется для переключения между любимыми патчами.

11 Цифровая клавиатура

Если курсор находится в поле ввода, позволяет задавать значения параметров.

Также эта клавиатура может использоваться для выбора любимых патчей.

12 Регулятор LCD CONT

Управляет контрастностью дисплея

13 Дисплей

Отображаемая на дисплее информация определяется текущим режимом.

14 Регуляторы E1 – E8

Управляют параметрами в реальном времени.

15 Слот PC CARD

Используется для вставки карты памяти.

16

Колесо VALUE

Используется для ввода значений. Если удерживать нажатой кнопку [SHIFT], значения будут меняться быстрее.

[SHIFT]

Используется в комбинации с другими кнопками для выполнения различных функций

[MODE]

Раскрывает окно Mode Menu.

[CTRL]

Раскрывает экран Control screen (р. 63). Он поддерживает функцию "Time Trip", которая позволяет управлять эффектами с помощью дисплея.

[EXIT]

Осуществляет возврат к экрану PLAY или закрытие текущего окна.

[DEC], [INC]

Используются для редактирования значений параметров.

Описание панелей

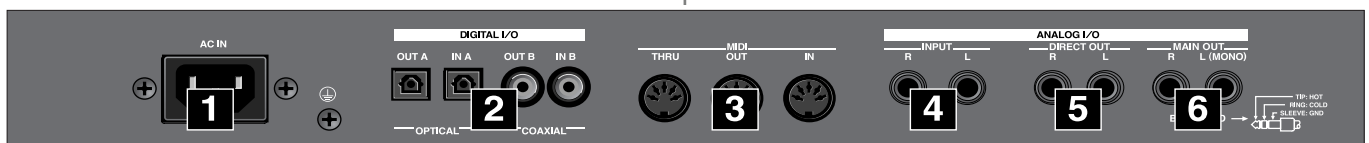
[▲], [▼], [◀], [▶] (кнопки курсора)

Используется для управления курсором.

17 Переключатель POWER

Используется для включения/выключения питания.

Тыльная панель



1 Сетевой разъем AC IN

Используется для подключения кабеля питания (входит в комплект поставки).

2 Цифровой интерфейс (OPTICAL IN/OUT, COAXIAL IN/OUT)

(соответствует стандарту IEC60958).

Разъемы используются для ввода/вывода цифрового стерео сигнала. Выходной сигнал идентичен сигналу на выходах MAIN OUT.

3 Разъемы MIDI (IN, OUT, THRU)

Используются для коммутации с внешним MIDI-оборудованием для приема/передачи MIDI-сообщений.

4 Разъемы INPUT (L, R)

Используются для подключения внешних источников сигнала, например, CD-проигрывателя для сэмплирования или других целей.

5 Разъемы DIRECT OUT (L, R) (1/4" джеки)

На разъемы подается необработанный встроенными эффектами выходной сигнал. Для его обработки можно использовать внешние процессоры эффектов.

6 Разъемы MAIN OUT (L (MONO), R) (1/4" джеки типа TRS)

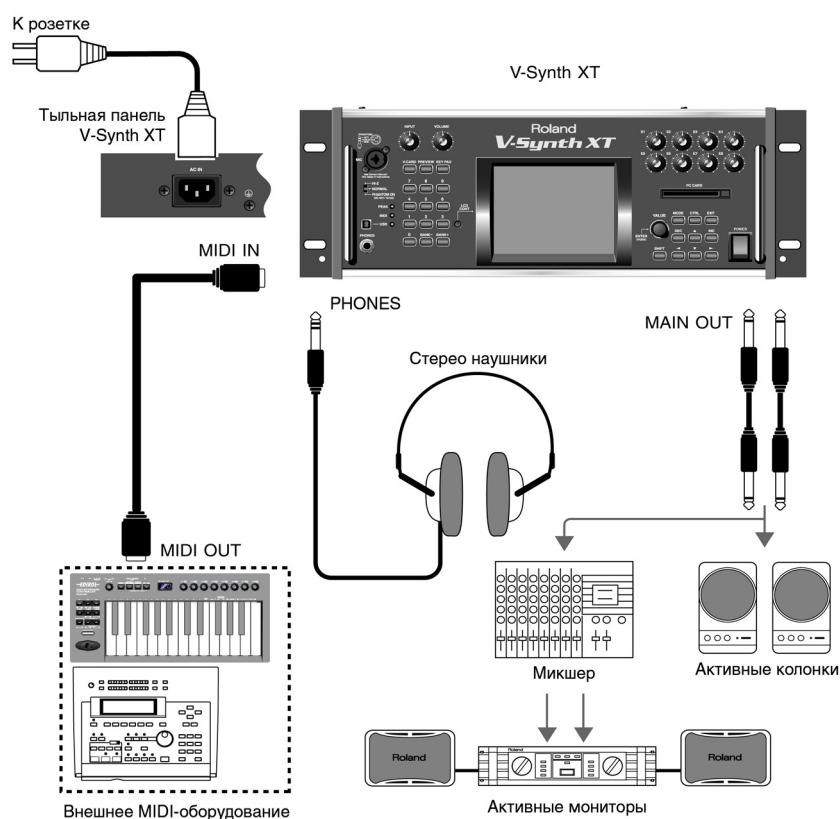
Используются для передачи выходного сигнала на микшер/усилитель в формате стерео. Для монофонической конфигурации используйте разъем L.

Краткое руководство



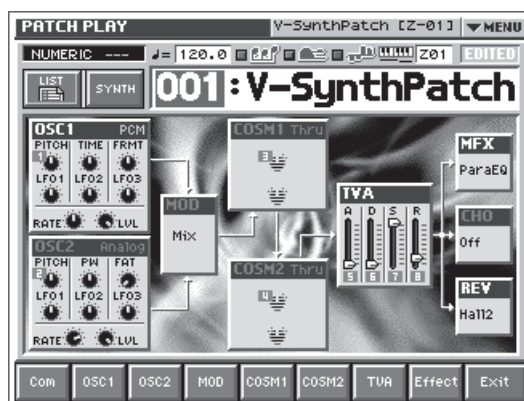
Коммутация с усилителем и аудио системой

- 1 Прежде чем приступить к коммутации, отключите питание всех приборов.
- 2 Подсоедините к V-SYNTH XT кабель питания и вставьте его в розетку.
- 3 Скоммутируйте V-SYNTH XT с усилителем или аудио системой.



Включение питания

- 1 Прежде чем включить питание V-SYNTH XT, убедитесь, что все внешнее оборудование скоммутировано корректно и регуляторы громкости всех приборов, включая V-SYNTH XT, установлены в минимум.
- 2 Нажмите на переключатель POWER, расположенный на лицевой панели V-SYNTH XT.
- 3 Включите питание скоммутированных с прибором усилителей и аудио систем.
- 4 После включения питания на дисплей V-SYNTH XT выведется следующий экран.



- 5 Отрегулируйте громкость усилителя и аудио системы. Играя на MIDI-клавиатуре, установите с помощью регулятора V-SYNTH XT соответствующий уровень громкости.



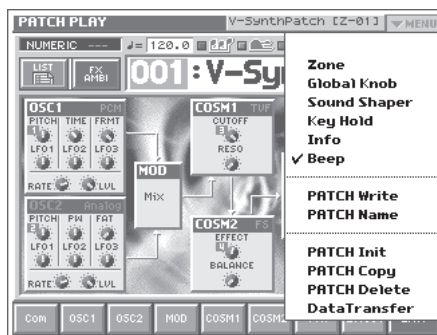
Основы работы с сенсорным дисплеем

V-Synth XT оборудован сенсорным дисплеем, позволяющим управлять различными функциями с помощью прикосновений к экрану.

Включение/выключение зуммера

- 1 Прикоснитесь к пиктограмме <MENU>, расположенной в правом верхнем углу экрана.

Раскроется меню.



- 2 В раскрывшемся меню прикоснитесь к <Beep>, чтобы отметить эту опцию.

Теперь зуммер включен. Если повторить процедуру еще раз, отметка с опции <Beep> снимется, и зуммер отключится.

Управление курсором

Для перемещения курсора используются курсорные кнопки и сенсорный дисплей.

Редактирование значений

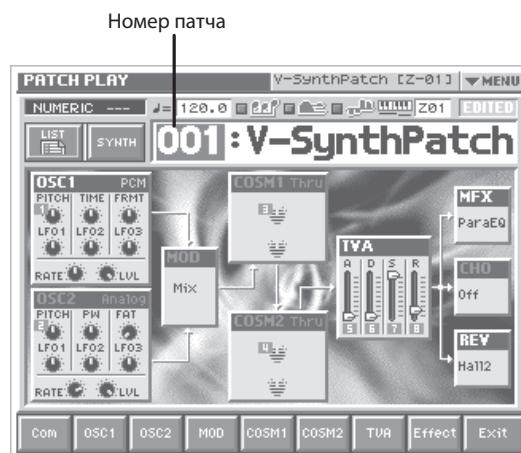
Для редактирования значений параметров используются: колесо VALUE, кнопки [INC]/[DEC], сенсорный дисплей и цифровая клавиатура.

Работа со звуками

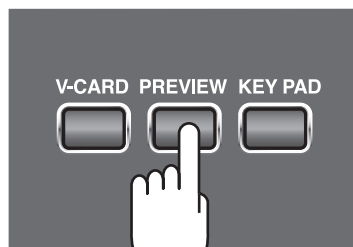
Выбор и воспроизведение патчей

- 1 Убедитесь, что на дисплее отображается экран PATCH PLAY.

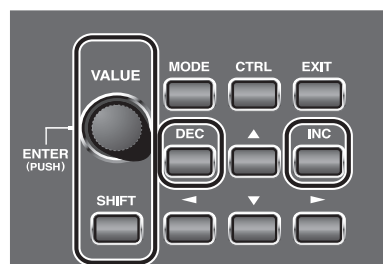
Если это не так, жмите на кнопку [EXIT], пока не выведется данный экран.



- 2 Для воспроизведения выбранного патча нажмите на кнопку [PREVIEW].

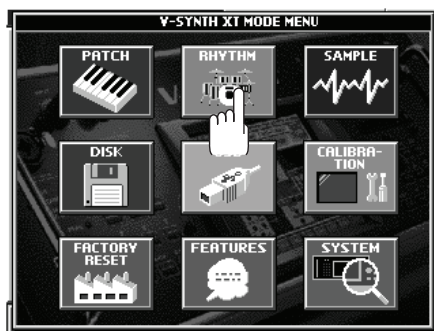


- 3 Для выбора другого патча прикоснитесь к полю его номера и задайте другой номер, используя колесо VALUE или кнопки [INC/DEC].

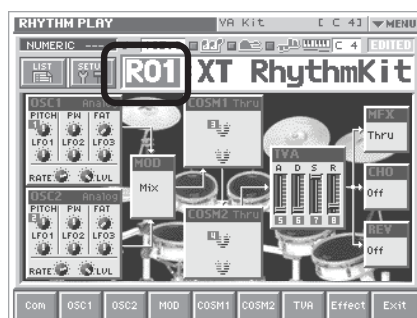


Воспроизведение наборов ударных (режим Rhythm)

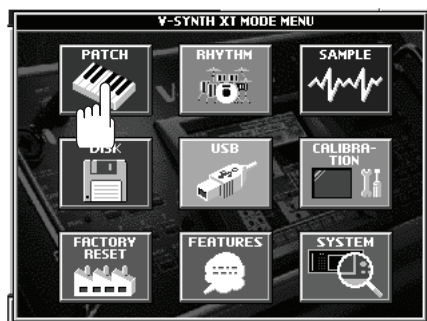
- 1 Нажмите на [MODE].
- 2 В раскрывшемся окне V-SYNTH XT MODE MENU прикоснитесь к <RHYTHM>.



- 3 Играйте звуками набора ударных с помощью внешней MIDI-клавиатуры.
- 4 Для смены набора ударных прикоснитесь к его номеру и задайте другой номер, используя колесо VALUE или кнопки [INC]/[DEC].



- 5 Для выхода из режима RHYTHM нажмите на [MODE], а затем прикоснитесь к полю <PATCH> окна V-SYNTH XT MODE MENU.



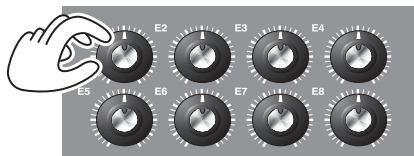
Управление звуком в реальном времени с помощью регуляторов E1 – E8

- 1 Убедитесь, что на дисплее отображается экран PATCH PLAY.

Если это не так, жмите на кнопку [EXIT], пока не выведется данный экран.

- 2 Играя на внешней MIDI-клавиатуре, вращайте регуляторы E1 – E8.

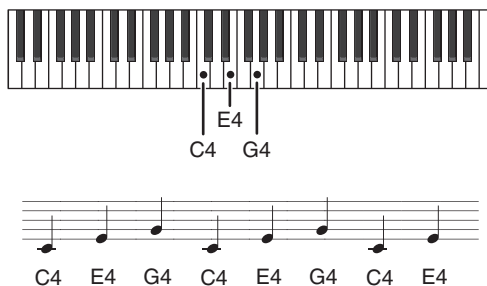
Звук изменяется в соответствии с функциями, назначенными на каждый из регуляторов.



Воспроизведение арпеджио

V-Synth XT предусматривает функцию Arpeggiator, позволяющую автоматически генерировать арпеджио в соответствии с нотами, взятыми на внешней MIDI-клавиатуре.

Например, если взять аккорда Cmaj, то V-Synth XT арпеджирует его, как C – E – G – C – E – G...

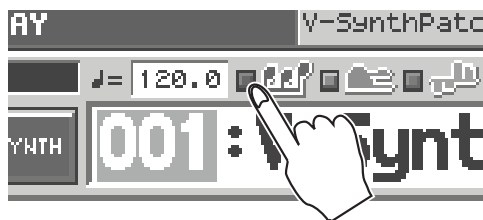


- 1 Убедитесь, что на дисплее отображается экран PATCH PLAY.

Если это не так, жмите на кнопку [EXIT], пока не выведется данный экран.

- 2 Нажимая на Arpeggio <ON/OFF>, добейтесь, чтобы индикатор загорелся.

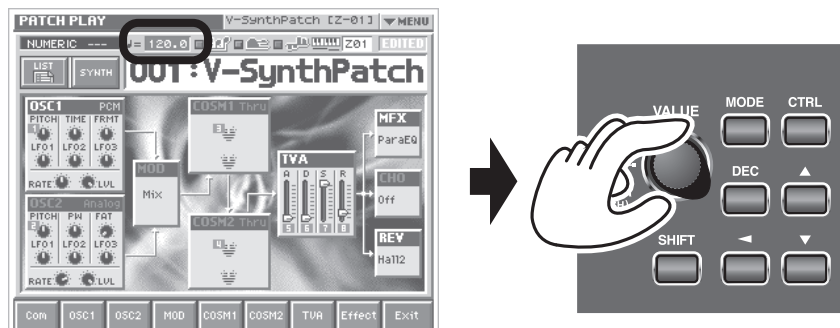
Арпеджиатор включен.



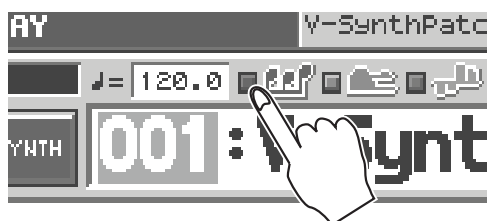
- 3 Играйте на внешней MIDI-клавиатуре.

V-Synth XT будет генерировать арпеджио в соответствии с взятыми нотами.

-
- 4 Для редактирования темпа арпеджио прикоснитесь к <TEMPO> (см. ниже) и колесом [VALUE] введите нужное значение.



- 5 Для выключения арпеджиатора нажмите еще раз на Arpeggio <ON/OFF>, чтобы индикатор погас.

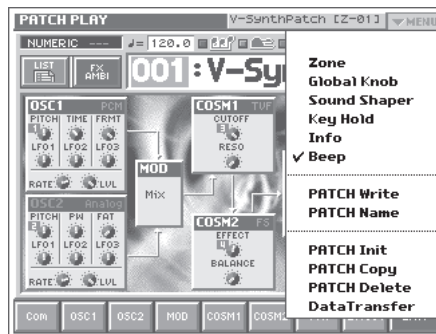


Создание патча

Интуитивное создание патча

- 1 Убедитесь, что на дисплей выведен экран PATCH PLAY.
- 2 Прикоснитесь к пиктограмме <MENU>, расположенной в правом верхнем углу экрана.

Раскроется меню.



- 3 В раскрывшемся меню прикоснитесь к <Sound Shaper>.

Раскроется следующее окно.

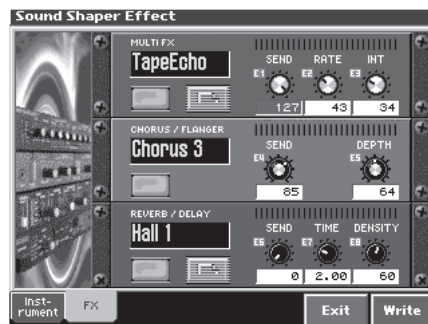


Выберите "Group" и "Template", которые больше всего соответствуют желаемому результату, и нажмите на <Enter>.

4. Раскроется окно, аналогичное приведенному ниже. Играя на внешней MIDI-клавиатуре, управляйте звуком с помощью кнопок и регуляторов.



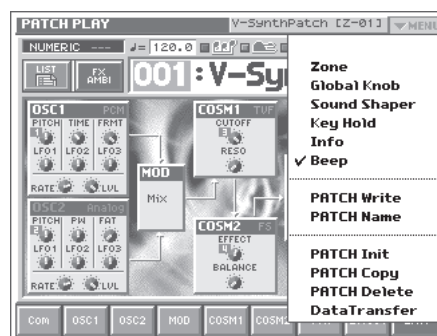
5. Для редактирования установок эффектов прикоснитесь к закладке <FX>, расположенной в нижней части экрана.



Инициализация патча

1. Убедитесь, что на дисплей выведен экран PATCH PLAY.
2. Прикоснитесь к пиктограмме <MENU>, расположенной в правом верхнем углу экрана.

Раскроется меню.



-
- 3 В раскрывшемся меню прикоснитесь к <PATCH Init>.

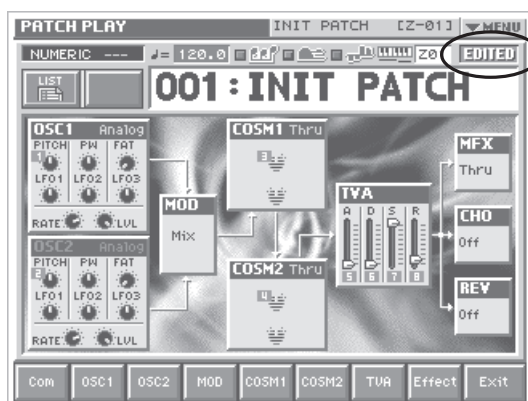
Раскроется следующее окно.



- 4 Нажмите на <EXECUTE>.

Сохранение патчей

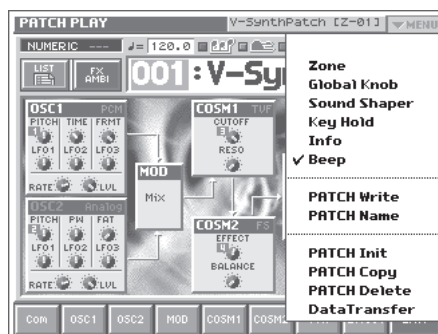
Если выбрать другой патч или выключить питание инструмента, то результаты редактирования текущего патча аннулируются. Для того, чтобы откорректированные установки патча не пропали, патчу надо задать имя и выполнить операцию **Save** (сохранение).



Определение имени патча

- 1 Выберите патч, имя которого необходимо отредактировать.
- 2 Прикоснитесь к пиктограмме <MENU>, расположенной в правом верхнем углу экрана.

Раскроется меню.



- 3 Выберите в ниспадающем меню <PATCH Name>.

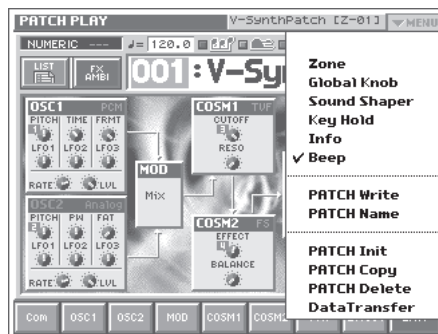


- 4 Введите имя.
 - 5 По окончании ввода имени нажмите на <OK>, чтобы закрыть окно PATCH Name.
-

Сохранение патча

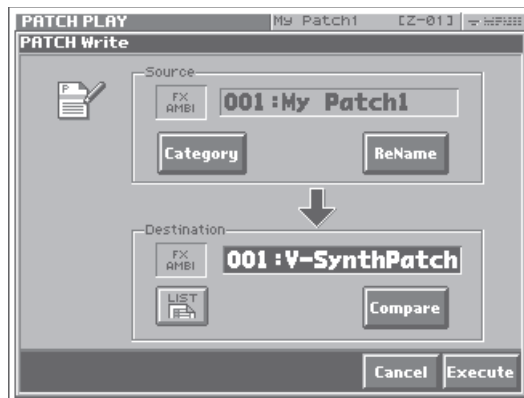
- 1 Выберите патч, имя которого необходимо отредактировать.
- 2 Прикоснитесь к пиктограмме <MENU>, расположенной в правом верхнем углу экрана.

Раскрывается меню.



- 3 Выберите в ниспадающем меню <PATCH Write>.

Раскрывается окно PATCH Write.



- 4 С помощью колеса VALUE выберите патч-приемник.
 - 5 Прикоснитесь к <Execute>.
-

Выключение питания

- 1 Прежде чем выключить питание V-SYNTH XT, убедитесь, что регуляторы громкости всех приборов, включая V-SYNTH XT, установлены в минимум; и все отредактированные патчи и другие установки сохранены.
- 2 Выключите питание скоммутированных с прибором усилителей и аудио систем.
- 3 Нажмите на переключатель POWER, расположенный на лицевой панели V-SYNTH XT.



Технические характеристики

- **Конфигурация генератора звука**

Генератор (оггибающая x 4 + LFO x 1) x 2

Модулятор x 1

COSM (оггибающая x 2 + LFO x 1) x 1

- **Модулятор**

4 типа (RING, FM, ENV-RING, OSC-SYNC)

- **COSM**

16 типов (OD/DS, W-SHAPE, AMP, SPEAKER, RESONATOR, SBF1, SBF2, COMB, DUAL, TVF, DYN-TVF, COMP, LIMITER, F-SHIFT, LO-FI, TB-FILTER)

- **Зоны**

16

- **Партии**

16 (в обычном режиме)

12 (при использовании набора ударных)

- **Максимальная полифония**

24 голоса

- **Внутренняя память**

Проект: 1

Патчи: 512

Волновые формы: 999

Волновая память (RAM): 50 Мб

- **Внешнее запоминающее оборудование**

Слот PC CARD

- **Эффекты**

Мультиэффекты: 41 алгоритм

Хорус: 8 типов

Ревербератор: 10 типов

- **Встроенные приложения V-CARD (расширение системы)**

VC-1: D50 Simulator

VC-2: Vocal Designer

- **Частота сэмплирования**

Внутренний генератор: 44.1 кГц

Цифровой вход/выход: 96, 48, 44.1 кГц

- **Обработка сигнала**

Встроенный процессор

Секция генератора звука: 32 бита (плавающая точка)

Секция эффектов: 24 бита (фиксированная точка)

- **Арпеджиатор**

Паттерны: программируемые пользователем

Мелодические линии: 8 типов

Темп: от 20 до 250 BPM

- **Многошаговый модулятор**

Треки: 4

Шаги: 16

Темп: от 20 до 250 BPM

- **Дисплей**

Графический 320 x 240 точек ЖК сенсорный экран с подсветкой

- **Контроллеры**

Программируемые MIDI-регуляторы (E1- E8)

- **Разъемы**

- Наушники
- Разъемы Main Output (L/MONO, R) (1/4", тип TRS)
- Разъемы Main Output (L/MONO, R) (1/4", тип TRS)
- Входы Input (L/MONO, R) (1/4")
- Вход Mic (1/4"e / XLR, Hi-Z, фантомное питание)
- Разъемы MIDI (IN, OUT, THRU)
- Разъем USB (поддерживает USB MIDI, передачу файлов и USB-аудио)
- Цифровой аудио интерфейс (24 бит, IEC60958)
 - COAXIAL (IN, OUT)
 - OPTICAL (IN, OUT)
- Сетевой AC Inlet

- **Напряжение питания**

Постоянный ток 115 В / 117 В / 220 В / 230 В / 240 В (50/60 Гц)

- **Потребляемая мощность**

16 Вт

- **Габариты**

При размещении на столе
482 (Ш) x 179 (Г) x 165 (В) мм

При установке в рэки
482 (Ш) x 172 (Г) x 177 (В) мм

- **Вес**

4.4 кг

- **Комплектация**

- Руководство пользователя
- CD-ROM
- Сетевой кабель
- Замок против кражи
- Протектор PC CARD

** В целях усовершенствования технические характеристики и/или внешний вид прибора могут изменяться без специального уведомления.*



Данный символ означает, что отмеченное им изделие должно утилизироваться отдельно от домашних отходов, согласно принятому в конкретной стране законодательству.



Информация

При необходимости ремонта обращайтесь в ближайший техцентр EDIROL/Roland по адресу:

EDIROL
Roland

MuTek
Дорожная ул., д. 3, корп.6
117 545 Москва, Россия
Тел: (495) 981-4967

