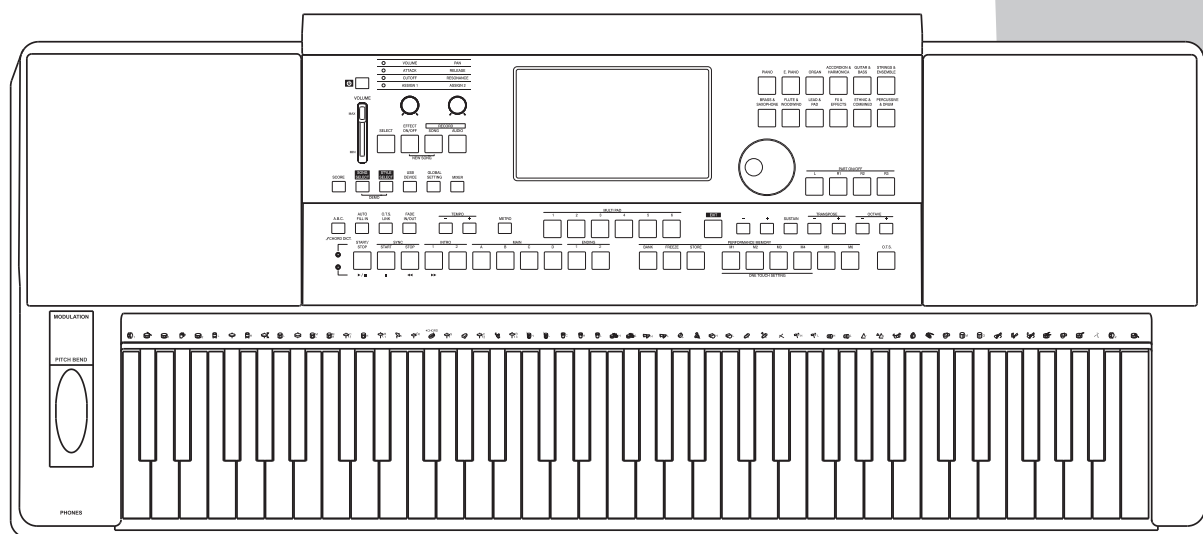


Электронный клавишный инструмент



EAC

Руководство пользователя



Информация для вашей безопасности!

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О СОБЛЮДЕНИИ ТРЕБОВАНИЙ FCC (для США)

Это оборудование прошло тестирование и соответствует требованиям для цифровых устройств класса B, согласно Части 15 Правил FCC (Американской государственной комиссии по коммуникациям).

Эти требования разработаны для обеспечения защиты от вредных помех при использовании техники в быту. Это оборудование создаёт, использует и может излучать радио частоты, и в случае неправильной установки и использования в несоответствии с инструкциями, может быть причиной сильных помех для радиосвязи. Кроме того, нет никакой гарантии, что помехи не возникнут при правильной установке. Если это оборудование производит помехи, которые влияют на приём радио и теле сигналов, и это можно установить при включении и выключении оборудования, то пользователю стоит попытаться исправить это влияние одним из следующих способов:

- По-другому направить или переместить в другое место приёмную антенну.
- Увеличить расстояние между устройством и приёмником.
- Подключить устройство к розетке, которая не находится на одной линии с розеткой, которой подключен приемник.
- Обратиться к продавцу или к опытному радио-теле мастеру за консультацией.

Самостоятельное внесение изменений в конструкцию может привести к потере прав на использование этого устройства.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Изображения в инструкции являются схематичными и приводятся исключительно для справочных целей.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

На нормальную работу устройства могут негативно влиять сильные электромагнитные излучения. Если это произошло, то для восстановления работоспособности выполните перезагрузку инструмента согласно инструкциям. Если помехи в работе продолжаются, переставьте инструмент в другое место.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ПОЖАЛУЙСТА, ПРОЧИТАЙТЕ ОЧЕНЬ ВНИМАТЕЛЬНО

Пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство и сохраните его для того, чтобы вы могли сверяться с ним в будущем.

Блок питания

Пожалуйста, подключайте идущий в комплекте кабель питания к электросети с правильным напряжением.

Не подключайте его к розеткам с напряжением, не рассчитанным на работу вашего инструмента.

Отключайте кабель питания, если не используете инструмент долгое время, и во время грозы.

Подключения

Перед подключением инструмента к другим устройствам выключайте питание всех устройств. Это позволит предотвратить повреждение и или поломку других устройств.

Расположение

Для предотвращения деформации, выцветания и других повреждений не подвергайте инструмент воздействию:

- Прямого солнечного света
- Повышенной температуры или влажности
- Сильной вибрации или ударов
- Не устанавливайте его в слишком пыльных или грязных местах, а также вблизи магнитных полей.

Во избежание помех не устанавливайте роуль рядом с электронными устройствами

Радио и телевизоры могут привести к появлению помех и наводок. Используйте этот инструмент на значительном расстоянии от радио и ТВ.

Чистка

Протирайте только сухой мягкой тканью.

Не используйте растворители, чистящие жидкости или салфетки, пропитанные химикатами.

Обращение

Не прилагайте слишком большое усилие при нажатии на переключатели и кнопки.

Следите, чтобы в инструмент не попадали бумага, металл или другие предметы. Если это случилось, немедленно отключите кабель питания из розетки. Затем отнесите инструмент для осмотра квалифицированному специалисту.

Перед перемещением инструмента отключайте все кабели.

Введение

Лицевая панель и дисплей	
Лицевая панель.....	6
Задняя панель.....	7
Дисплей.....	8
Установка	
Питание.....	7
Установка подставки для нот.....	7
Подключения	
Подключение наушников.....	8
Подключение аудио-оборудования.....	8
Подключение MP3/CD Плеера.....	8
Подключение к компьютеру.....	8
Подключение педали.....	9
Подключение педали громкости.....	9
Подключение доп. MIDI-устройств.....	9

Начало работы

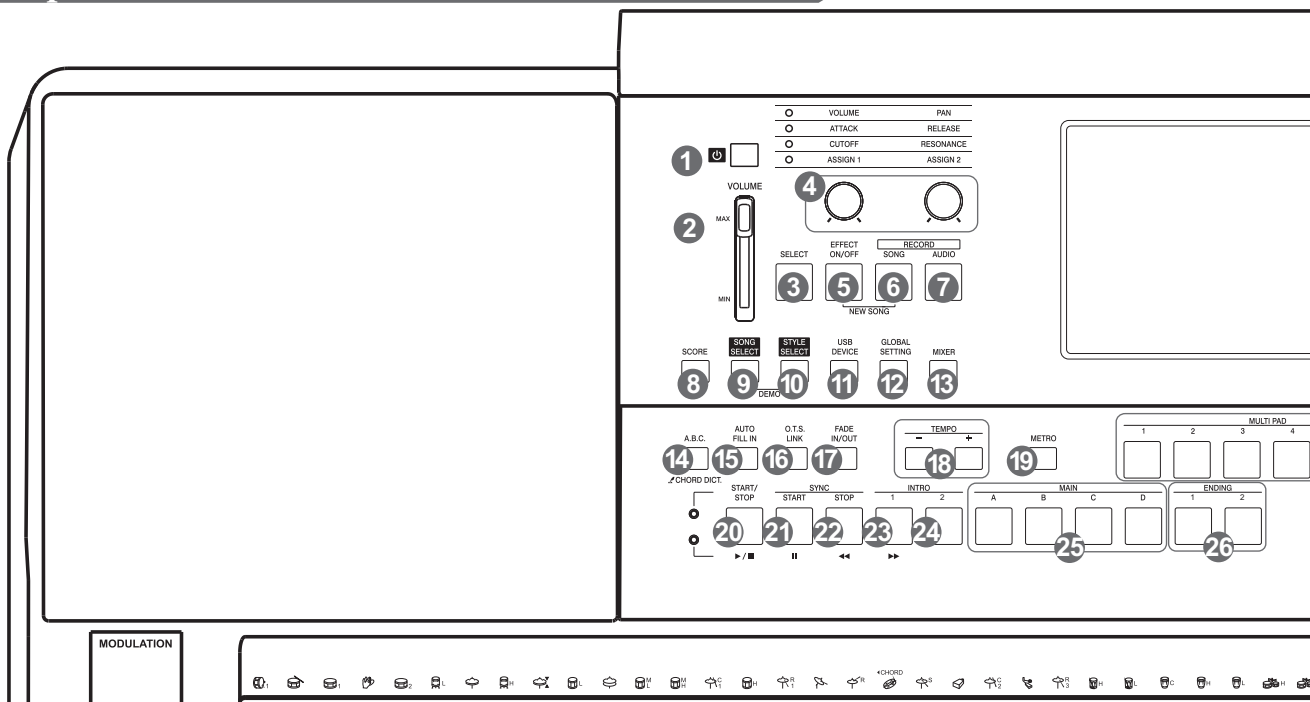
Базовые операции	
Выбор операции.....	10
Экранная клавиатура.....	10
Настройка операций.....	11
Игра демо.....	12
Игра звуками.....	13
Игра стилями.....	14
Проигрывание песен.....	15
Запись игры по MIDI.....	16
Запись игры как аудио-файла.....	17
Использование USB хранителей.....	18

Списки

Решение проблем.....	19
Спецификации.....	20
Списки	
Звуки.....	21
Стили.....	27
Песни.....	29
Демо.....	29
Аккорда.....	30
Таблица реализации MIDI.....	31

Описание панели и дисплея

Передняя панель



1. Включение
Выключение или выключение

2. Мастер-громкость Настройка громкости синтезатора.

3. SELECT выбор эффектов.

4. Регуляторы эффектов

5. EFFECT ON/OFF
Включение специальных эффектов, таких как арпеджиатор, гармонизатор и т.д.

6. RECORD SONG
Запись песни в формате SMF.

7. RECORD AUDIO
Запись песни в аудио-формате.

8. ПАРТИТУРА
Показать ноты текущей песни (SMF)

9. SONG SELECT
Выбор песни.

10. STYLE SELECT
Выбор стиля.

11. USB DEVICE
Работа с USB-накопителем.

12. GLOBAL SETTING
Интерфейс общих настроек

13. MIXER
Интерфейс микшера.

14. A.B.C.
Режим A.B.C. (аккордов)

15. AUTO FILL IN
Включение AUTO FILL IN.

16. O.T.S. LINK
Режим изменения O.T.S.

17. FADE IN/OUT
Затухание/нарастание.

18. TEMPO +, TEMPO - Регулировка темпа.

19. METRO Включение метронома.

УПРАВЛЕНИЕ ПЕСНЕЙ
20. PLAY/STOP
Начать/остановить воспроизведение.

21. PAUSE Пауза.

22. RW
Перемотка вперед.

23. FF
Перемотка назад.

УПРАВЛЕНИЕ АККОМПАНИМЕНТОМ
20. START/STOP
Начать/остановить

21. SYNC. START
Синхронный старт.

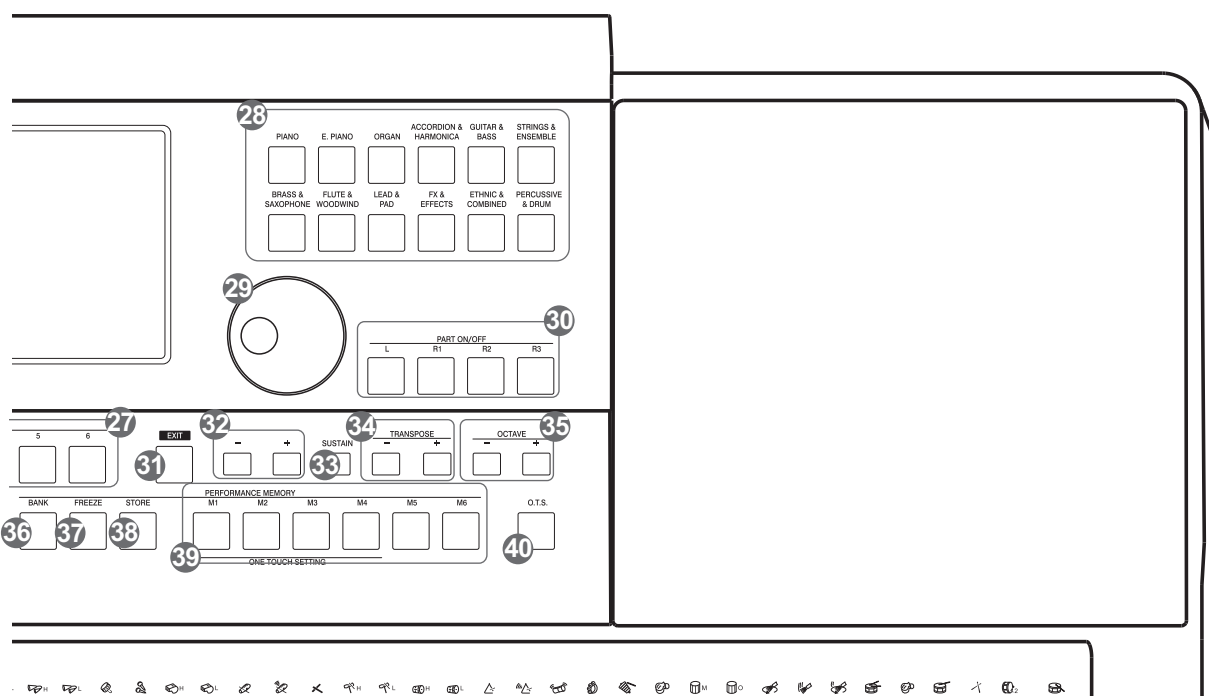
22. SYNC. STOP
Синхронная остановка

23. INTRO 1
Играть вступление 1.

24. INTRO 2 BUTTON
Играть вступление 2.

25. MAIN A, B, C, D Играть основную часть.

26. ENDING 1, 2
Играть завершение.



27. MULTI PAD

Многофункциональные кнопки

28. VOICE

Выбор звука

29. DATA DIAL

Изменение значений параметров

30. PART ON/OFF

Включение LEFT, RIGHT1, RIGHT2, RIGHT3

31. EXIT

Выход и возврат к предыдущему экрану.

32. +, -

Изменение значений параметров.

33. SUSTAIN

Эффект сустейна

34. TRANSPOSE+, TRANSPOSE-

Регулировка транспонирования

35. OCTAVE+, OCTAVE-

Регулировка октавы

36. BANK

Выбор ячейки памяти.

37. FREEZE Включение функции FREEZE

38. STORE Сохранение значений в ячейку памяти

39. M1-M6

Вызов настроек

O.T.S. (M1-M4):

Вызов наиболее подходящих настроек

40. O.T.S.

Включение O.T.S. функции.

41. MODULATION

Эффект вибрато.

42. PITCH BEND

Изменение высоты тона.

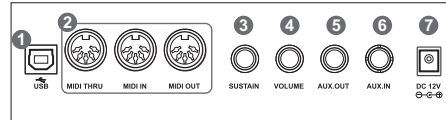
43. PHONES

Разъем для наушников

44. USB

Подключение USB-накопителей.

Задняя панель



1. USB

Подключение к компьютеру

2. MIDI IN/OUT/THRU

Подключение других устройств по интерфейсу MIDI

3. SUSTAIN

Подключение педали сустейна

4. VOLUME

Подключение педали громкости.

5. AUX. OUT

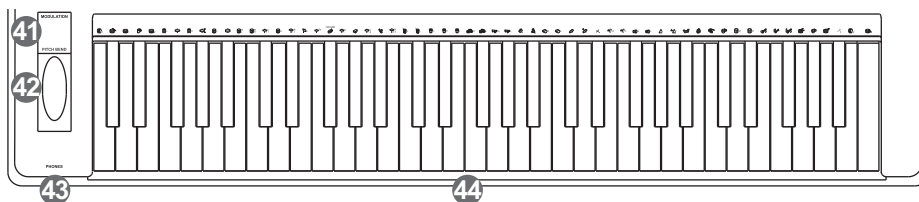
Линейный аудио-выход.

6. AUX. IN

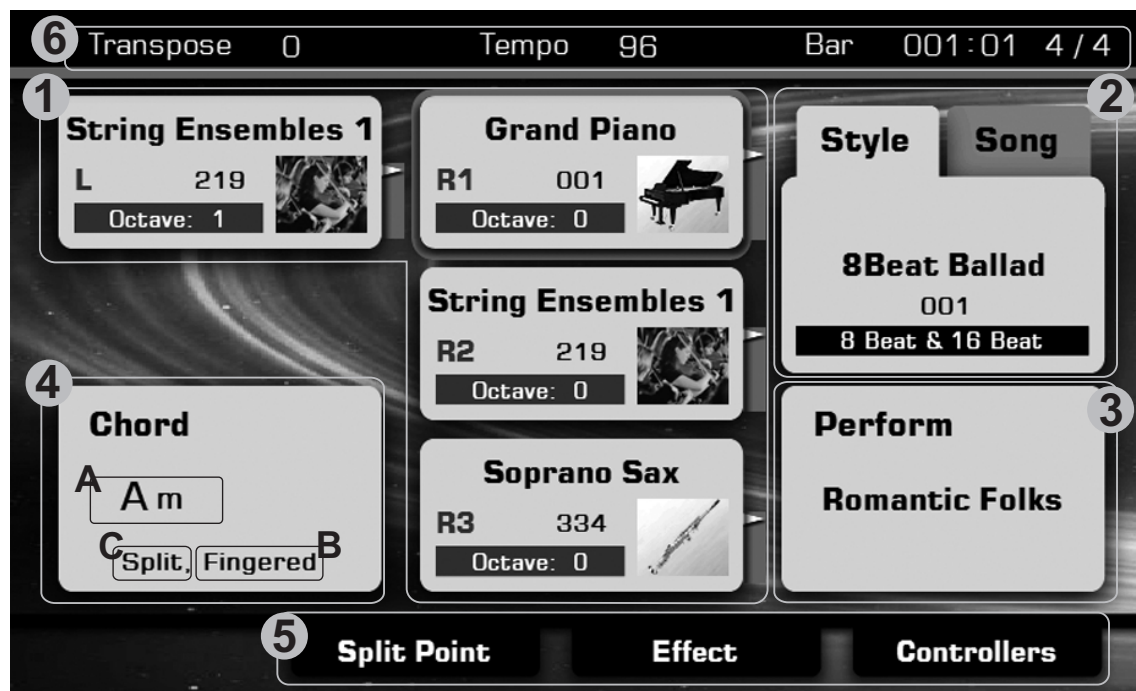
Линейный аудио-вход.

7. DC 12V

Подключение адаптера DC 12V



Дисплей



1. Звук

Название звука и октавы для каждой части.

(Right1, Right2, Right3, Left)

Как выбрать звук для каждой части?

Например:

1. Нажмите в область R1 для выбора части R1.
2. Повторное нажатие вызовет интерфейс выбора звука

2. Стили и песни

Отображение текущего стиля, например "8Beat Ballad".

Повторное нажатие для выбора стиля.

Вкладка "Song" отображает название песни, например "Brahms Waltz". Повторное нажатие для выбора стиля.

3. Исполнение

Текущее исполнение.

4. Аккорд

Название аккорда и сопутствующей информации.

A. Название аккорда

B. Режим

C. Разделение

5. Быстрый переход к настройкам

- Нажмите "Split Point" для настройки разделения
- Нажатие "Effect" для быстрой настройки эффектов.
- Нажатие "Controllers" для выхода меню контроллеров.

6. Другое

- Информация по транспонированию.
- Текущий темп.
- Позиция проигрывания.
- Отметка времени.

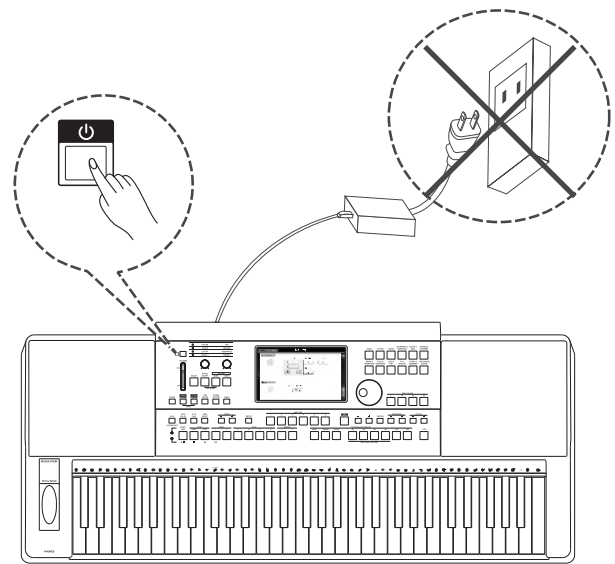
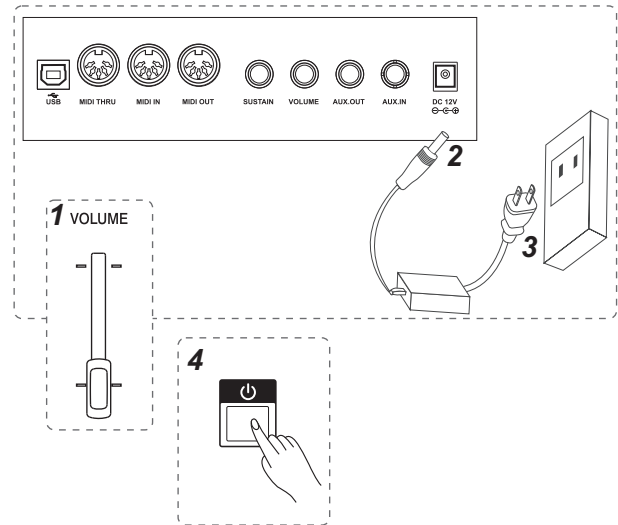
В этом разделе вы найдете информацию об установке вашего инструмента и подготовке к игре. Перед включением инструмента, пожалуйста, внимательно выполните все инструкции из этого раздела.

Блок питания

1. Убедитесь, что кнопка включения питания на инструмента находится в положении OFF (выкл.)
2. Подключите блок питания к гнезду питания на задней панели инструмента.
3. Вставьте блок питания в розетку. При выключении инструмента проделайте эти же операции в обратном порядке.

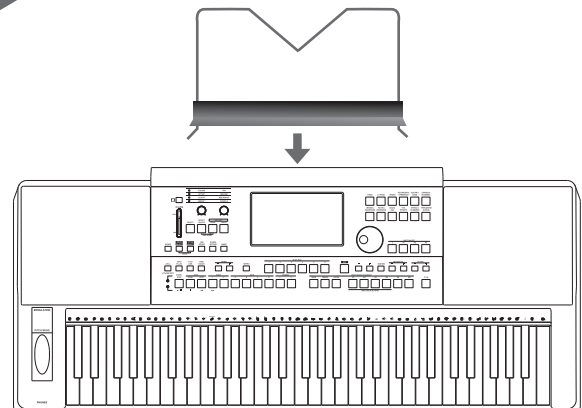
Примечание:

1. В режиме ожидания инструмент автоматически отключится через 30 минут для экономии энергии, если он не использовался.
2. В целях безопасности отключайте кабель питания пианино во время грозы и в случае длительного простоя.



Установка подставки для нот

Подставка для нот идет в комплекте с инструментом. Установите ее в пазы на задней панели как показано на рисунке.



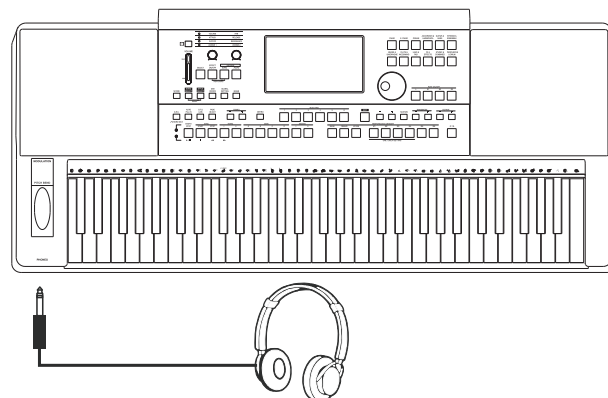
Подключения

Подключение наушников

Когда вы подключите к этому гнезду наушники, встроенные динамики автоматически отключатся.

Предупреждение:

Не слушайте звук в наушниках на большой громкости долгое время. Это может привести к ухудшению слуха.

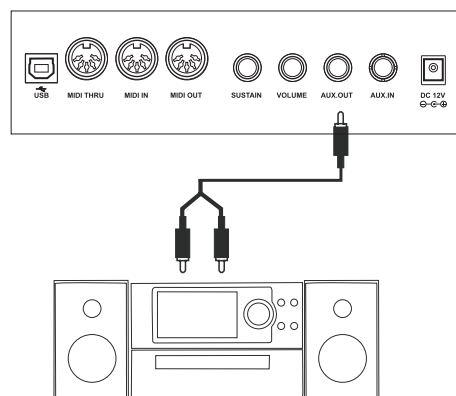


Подключение звукового оборудования

Подключите аудио кабель к гнезду AUX OUT. Разъем на другом конце кабеля подключите к входу усилителя.

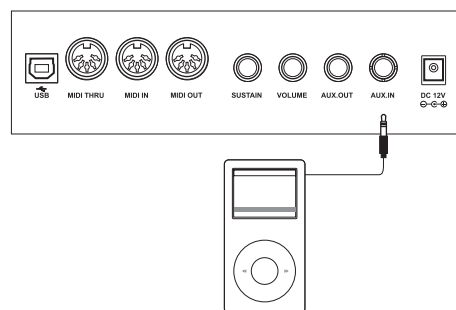
Предупреждение:

Чтобы уберечь акустическую систему от повреждений, перед включением питания инструмента и подключением других устройств убедитесь, что громкость установлена на минимум.



Подключение MP3/CD плеера

Подключите источник звука, например MP3/CD плеер к гнезду AUX. IN. Входящий звук смешивается со звуками синтезатора.

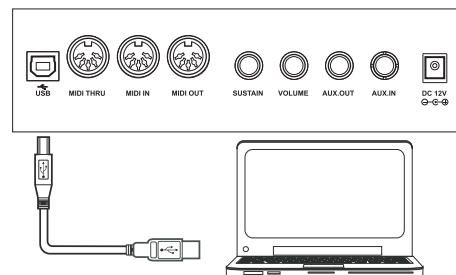


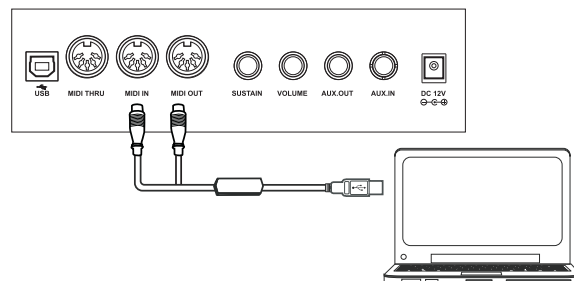
Подключение к компьютеру

Инструмент может получать и передавать MIDI сообщения с помощью разъема USB. Для подключения MIDI также доступны классические разъемы MIDI

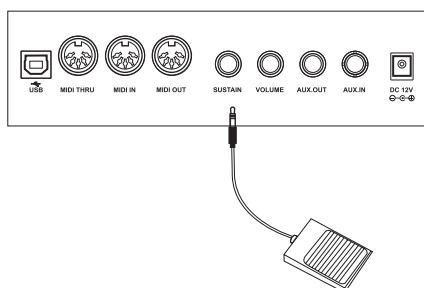
Примечание:

По умолчанию за вход/выход MIDI I/O отвечает порт USB, в настройках можно переключить устройство в режим классического выхода/входа MIDI.

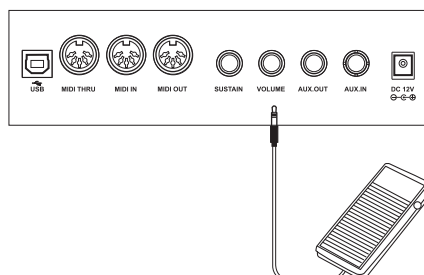




Подключение педали



Подключение педали громкости



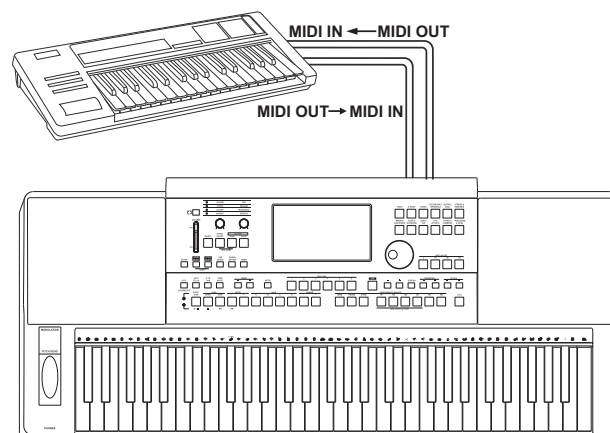
Подключение дополнительных MIDI-устройств

Вы можете использовать стандартные MIDI кабели для подключения других MIDI устройств.

MIDI IN: Получает MIDI данные с внешних MIDI устройств.
MIDI OUT: Отправляет MIDI данные, сгенерированные инструментом. **MIDI THRU:** перенаправляет MIDI данные на MIDI IN.

Примечание:

Во избежание повреждений отключайте питание MIDI устройств перед отключением кабелей.



100
95
75
25
5
0

Базовые операции

Операция выбора

Доступно несколько интерфейсов выбора файлов: звуки, стили, песни и т.д. Как выбрать файлы в этих интерфейсах?

Например:

1. Расположение данных

Preset: расположение пред-записанных данных (Пресетов).

User: Расположение пользовательских данных.

USB: Расположение данных на USB.

2. Категории данных

Файлы разделены на категории в соответствии с их типом.

Например, файл звука Grand Piano расположен в секции Piano.

3. Перемещение

10 файлов могут отображаться на экране, используйте кнопки навигации для прокрутки полного списка.

4. Выбор файла

Выберите нужный файл нажатием на него.



Использование экранной клавиатуры

Когда вы называете или переименовываете файл или папку вы должны использовать экранную клавиатуру.

1. Удаление символа

2. Перемещение курсора

3. Верхний регистр

4. Пробел

5. Ввод цифр или символов

6. Подтверждение или отмена



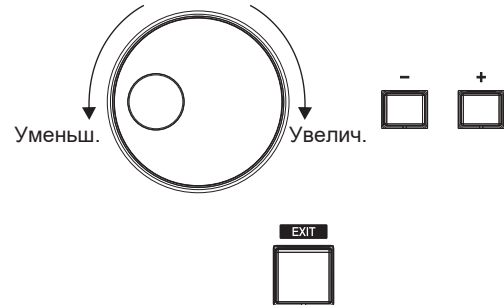
Операции с настройками

Выбор звука, стиля или песни

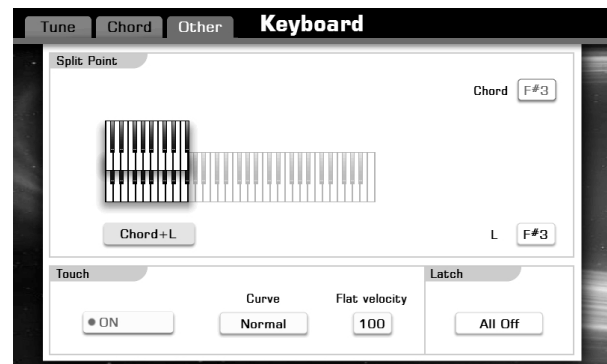
Используйте колесо DATA DIAL или кнопки [+] / [-] для выбора нужного значения.

Кнопка EXIT

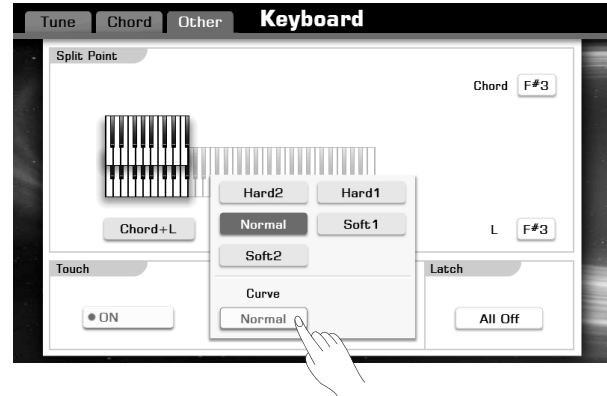
Очень полезная кнопка, иногда вы можете заблудиться в настройках, тогда нажмите на эту кнопку для возврата к главному экрану.



Есть три варианта переключателей параметров
1. ON/OFF (к ак на картинке: ON)
 Нажмите "ON" для включения или выключения чувствительности к нажатию.



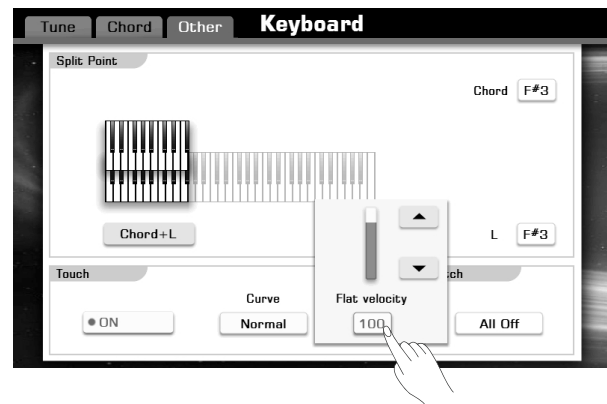
2. LIST (к ак на карттнке: Curve Normal)
 Нажмите кнопку "Normal" ч тобы высветить все доступные параметры.
 Нажмите на нужный параметр на дисплее или используйте DATA DIAL и ли кнопки [+] / [-].



Примечание:
 Выбранный параметр будет подсвечен.

3. DATA (к ак на картинке Flat velocity 100)
 Нажмите на "100" ч тобы появилось всплывающее окно

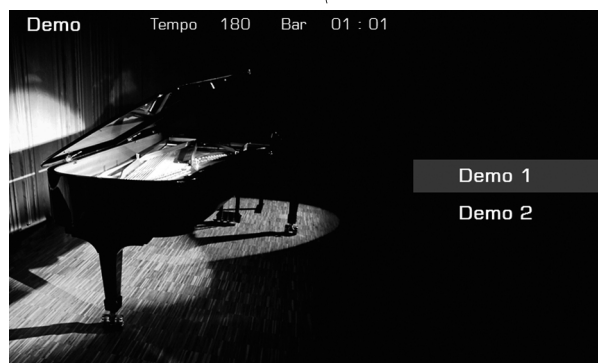
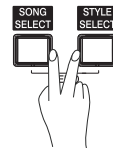
Нажмите на экране кнопки ▲ и ли ▼ для выбора значения.
 Или используйте DATA DIAL и ли кнопки [+] / [-].



Играть Демо

В инструменте встроено два Демо.

Нажмите [SONG SELECT] и [STYLE SELECT] одновременно для запуска демо.



Выберите желаемое демо

Нажмите на название на экране или используйте DATA DIAL, или [+] [-] кнопки.



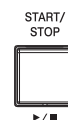
Пауза

Нажмите кнопку [PAUSE]



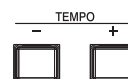
Остановка

Нажмите [PLAY/STOP] для остановки.



Отрегулируйте темп

Кнопками [TEMPO+] или [TEMPO-]



Выйдите из демо

Нажмите на кнопку [EXIT] для возврата к главному экрану.



Игра звуками

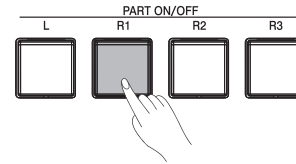
На синтезаторе доступны 672 потрясающих звука

Включение R1 части

По умолчанию выбрано R1, вы можете нажать PART ON/OFF [R1] для включения/выключения.

Примечание:

Вы можете включить все 4 части одновременно (L, R1, R2, and R3).



Выбор звука для R1 части

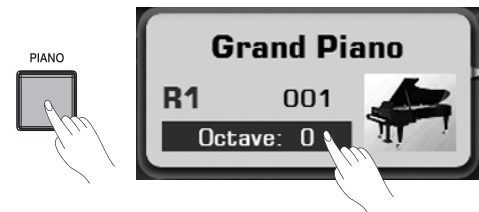
1. Выберите категорию звуков.

Для вас доступно два способа выбора категории:

- Кнопка на панели: Нажмите кнопку категории звуков на панели (например кнопку "PIANO") как показано на изображении справа.
- Экранные кнопки: на дисплее нажмите R1.

2. Выберите нужный звук.

Используйте DATA DIAL или ли [+] / [-] или перемещаясь по списку с помощью экранных кнопок.



Демонстрация звука

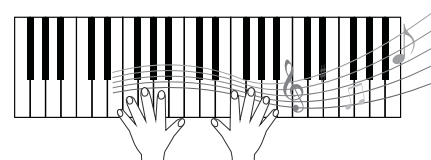
Нажмите "Voice Demo" для воспроизведения демонстрации звучания выбранного звука. Нажмите еще раз для остановки.

Примечание:

Демонстрация звука доступна не для всех звуков, доступных в синтезаторе.



Нажмите на клавише синтезатора и сыграйте выбранным звуком.



Игра стилем

На инструменте доступно 240 с тилей автоаккомпанемента самых различных музыкальных жанров.

Выберите стиль

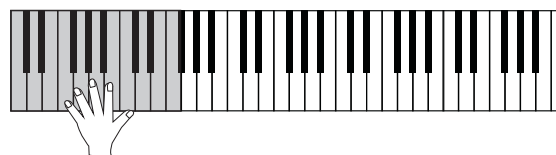
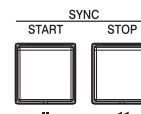
Нажмите [STYLE SELECT] на панели или перейдите во вкладку Style на экране синтезатора.

Используя DATA DIAL или кнопки [+] / [-] выберите нужный стиль.



Запуск стиля

1. Нажмите кнопку [A.B.C.].
Когда [A.B.C.] в ключен, секция аккордов на клавиатуре будет автоматически детектироваться и использоваться для контроля исполнения выбранного стиля автоаккомпанемента.
2. Нажмите кнопку [SYNC START].
Автоаккомпанемент начнет играть как только вы нажмете на одну из клавиш в секции аккордов.
3. Нажмите [START/STOP] для остановки автоаккомпанемента.



Проигрывание песен

В инструменте предустановлено 90 песен различных жанров.

Выбор песни

Нажмите [SONG SELECT] на панели или перейдите во вкладку Song на экране синтезатора.
Используя DATA DIAL или кнопки [+] / [-] выберите нужный стиль.

Примечание:

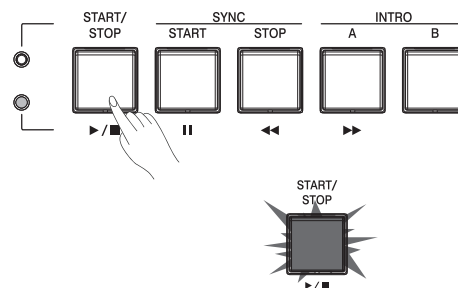
По умолчанию выбрана вкладка "Style", нажмите на вкладку "Song" для выбора песни



Проигрывание песни

Инструмент автоматически переходит в режим управление песней, загорается соответствующий индикатор

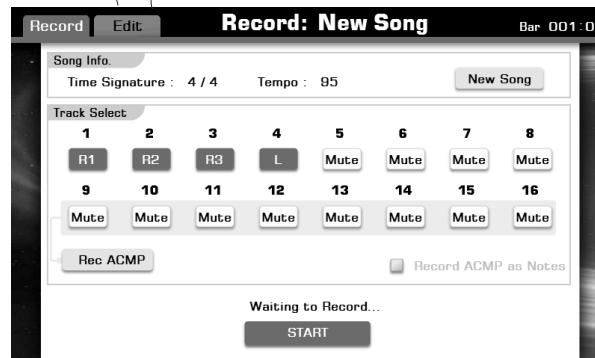
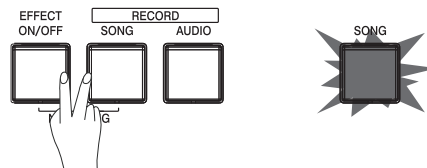
1. Нажмите [PLAY/STOP] для запуска песни.
2. Если вы хотите поставить воспроизведение на паузу нажмите кнопку [PAUSE].
3. Нажмите [PLAY/STOP] для остановки воспроизведения.



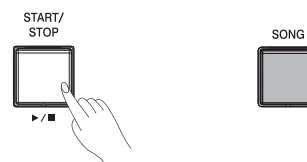
Запись по MIDI

Удобно записывайте свою игру, воспроизводите вашу игру, а также обменивайтесь выступлениями.

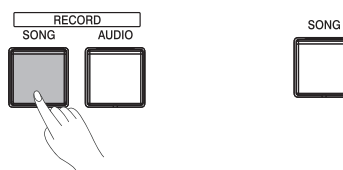
1. Нажмите [EFFECT ON/OFF] и [RECORD SONG] на панели одновременно для входа в режим записи. Создается пустой файл песни ("New Song") и система ожидает запись. На экране появляется надпись "Waiting to Record...", в тоже время кнопка [RECORD SONG] начинает мигать.



2. Начните играть или нажмите [PLAY/ STOP] чтобы начать запись. Кнопка [RECORD SONG] перестанет мигать и будет гореть.



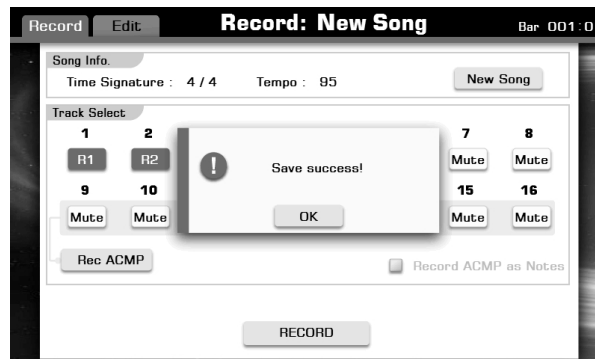
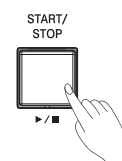
3. Нажмите [RECORD SONG] или нажмите "STOP" для остановки записи. Появится экранная клавиатура и вы сможете ввести название для этой новой записи.



4. Нажмите "OK" для сохранения новой записи.



5. Нажмите [PLAY/ STOP] чтобы проиграть записанную песню.



Запись как аудио-файла

Вы можете записать ваше выступление в виде аудио-файла CD качества. Это очень просто.

1. Вставьте USB-накопитель в USB-разъем синтезатора.

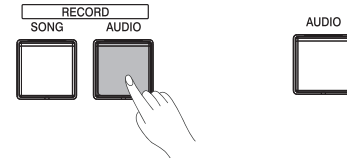
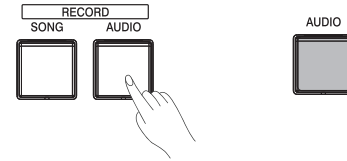
2. Нажмите [RECORD AUDIO] для начала записи. Кнопка [RECORD AUDIO] загорится.

3. Начните играть на синтезаторе.

4. Снова нажмите [RECORD AUDIO] для остановки записи.

5. Появится экранная клавиатура и вы сможете ввести название для этой новой записи. Нажмите "OK" для сохранения новой записи.

6. Нажмите [PLAY/ STOP] чтобы проиграть записанную песню.



Использование USB хранилища

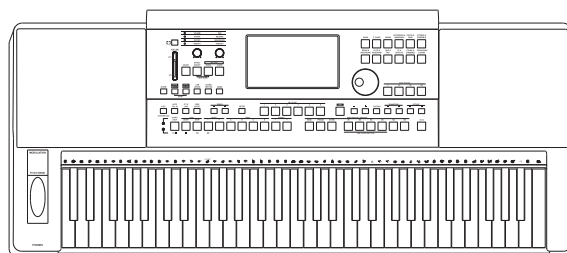
Подсоединяя накопитель USB синтезаторы вы не только сможете сохранять на него ваши записи, но также и считывать с него другие записи.

Примечание

Совместимые USB-накопители

Формат: FAT 16/32

Объем: 1G,2G,4G,8G,16G,32G



Использование USB-устройств.

1. Подключите накопитель USB к разъему USB синтезатора.



2. Нажмите кнопку [USB DEVICE] чтобы просмотреть список файлов и папок на диске.



Примечание

Если вы сохраняете ваши файлы на USB-накопителе, по умолчанию они будут записываться в папку "PianoUser" в корневой директории накопителя.



Решение проблем

Проблема	Возможная причина и решение
При включении и выключении в динамиках появляются хлопки.	Это нормально и не является поводом для беспокойства.
Нет звука при игре на инструменте.	Убедитесь, что громкость инструмента установлена на правильный уровень и к устройству не подключены наушники.
Возникает шум при использовании мобильного телефона.	Использование мобильных телефонов вблизи инструмента может привести к появлению помех. Чтобы избежать этого, отключайте мобильный телефон или уберите его подальше от инструмента.
Акомпанемент не запускается, хотя включен синхронный старт и нажата клавиша.	Возможно, вы пытаетесь запустить аккомпанемент, нажимая клавиши в правой части клавиатуры. Чтобы запустить аккомпанемент с помощью синхростарта, убедитесь, что вы играете в левой части клавиатуры.
Некоторые ноты звучат на неправильной высоте.	Удостоверьтесь что установлено значение "440.1hz" и выключите Scale Tune.
Функция гармонизации не работает.	Гармонизация не включится, если для части R1 выбран звук ударной установки.

Примечание:

Если вы столкнулись с неисправностью, которую не получается решить, обратитесь к продавцу вашего устройства.

Спецификации

Клавиши

61 клавиши с чувствительностью к нажатию.

LCD Дисплей

7" TFT тач-скрин, 800 x 480 разрешение

Полифония

128

Звуки

672

Эффекты

Reverb, Chorus, Master EQ, Arpeggio, Harmony, Chopper

Стили

240

Управление стилями

STYLE SELECT, START/STOP, SYNC STOP, SYNC START, INTRO 1, INTRO 2, MAIN A, MAIN B, MAIN C, MAIN D, ENDING 1, ENDING 2, A.B.C., AUTO FILL IN, O.T.S. LINK, FADE IN/OUT

Песни

90 предустановленных

Управление песнями

SONG SELECT, PLAY/STOP, PAUSE, RW, FF

Партитура

Отображение нот

Запись

MIDI и USB запись

Демо

2

Темп

30-280, Тем по нажатию

Память

10(BANK)*6(M1-M6), FREEZE, STORE

Мультипад

6

Элементы управления

MASTER VOLUME SLIDER, SELECT, 2 KNOBS, EFFECT ON/OFF, GLOBAL SETTING, MIXER, VOICE DIRECT BUTTONS, DATA DIAL, +, -, PART ON/OFF BUTTONS, EXIT, SUSTAIN, TRANSPOSE+, TRANSPOSE-, OCTAVE+, OCTAVE-, O.T.S., MODULATION, PITCH BEND, MASTER TUNE, SCALE TUNE, METRONOME

USB устройства

Запись данных пользователя

Проигрывание песен (Форматы: SMF/WAV/MP3/WMA)

Разъемы

DC IN, Headphones, AUX. IN, AUX. OUT, Sustain Pedal, Volume Pedal, USB, MIDI IN, MIDI OUT, MIDI THRU, USB PORT.

Питание

DC 12В

Динамики

15Вт+15Вт, 25Вт+25Вт

Размеры

970 x 398 x 185 мм

Вес

10.6 кг

* технически характеристики и комплектация могут быть изменены без предварительного уведомления.

Гарантий срок: 1 год

Комплектация: подставка для нот, руководство пользователя, адаптер питания.

Внимание: технически характеристики и комплектация могут быть изменены без предварительного уведомления.

No.	Full Name	LCD Name
Piano		
1	Acoustic Grand Piano	Grand Piano
2	Acoustic Grand Piano (wide)	Grand Piano/Wide
3	Acoustic Grand Piano (dark)	Grand Piano/Dark
4	Bright Acoustic Piano	Bright Piano
5	Bright Acoustic Piano (wide)	Bright Piano/Wide
6	Electric Grand Piano	Electric Grand
7	Electric Grand Piano (wide)	Elec.Grand/Wide
8	Honky Tonk Piano	Honky Tonk
9	Honky Tonk Piano (wide)	Honky Tonk/Wide
10	Harpsichord	Harpsichord
11	Harpsichord (octave mix)	Harpsichord/Octave
12	Harpsichord (wide)	Harpsichord/Wide
13	Acoustic Grand Piano (stereo)	Stereo Grand Piano
14	Octave Grand Piano 1	Octave Piano 1
15	Octave Grand Piano 2	Octave Piano 2
16	Piano & Strings 1	Piano&Strings 1
17	Piano & Pad 1	Piano&Pad 1
18	Piano & Choir 1	Piano&Choir 1
19	Piano & EP 1	Piano&EP 1
20	Piano & Vibraphone 1	Piano&&Vibra 1
21	Jazz Piano	Jazz Piano 1
22	Pop Piano	Pop Piano
23	Rock Piano	Rock Piano
24	Club Piano	Club Piano 1
25	Piano & Strings 2	Piano&Strings 2
26	Piano & Pad 2	Piano&Pad 2
27	Piano & Choir 2	Piano&Choir 2
28	Piano & EP 2	Piano&EP 2
29	Piano & Vibraphone 2	Piano&Vibra 2
30	Electric Grand Piano (dark)	Elec.Grand/Dark
31	Fusion Electric Grand Piano	Fusion Piano
32	Club Electric Grand Piano	Club Piano 2
33	Wah Electric Grand Piano	Wah Piano
34	Honky Tonk Piano (dark)	Honky Tonk/Dark
35	Honky Tonk Piano (stereo)	Honky Tonk/Stereo
36	Harpsichord (with key off)	Harpsichord/KeyOff
37	Harpsichord 2	Harpsichord 2
E. Piano		
38	Electric Piano 1	E.Piano 1
39	Electric Piano 2	E.Piano 2
40	Detuned Electric Piano 1	Detuned EP 1
41	Electric Piano 1 (velocity mix)	Velocity EP 1
42	60's Electric Piano	60's EP
43	Detuned Electric Piano 2	Detuned EP 2
44	Electric Piano 2 (velocity mix)	Velocity EP 2
45	EP Legend	EP Legend
46	Phase EP 1	Phase EP 1
47	Clavi	Clavi
48	Pulse Clavi	Pulse Clavi
49	Fusion Electric Piano	Fusion EP
50	Club Electric Piano	Club EP
51	Jazz Electric Piano	Jazz EP
52	Phase EP 2	Phase EP 2
53	Tremolo EP 1	Tremolo EP 1
54	Funk EP 1	Funk EP 1
55	Modern EP 1	Modern EP 1

56	Warm EP 1	Warm EP 1
57	Choir EP 1	Choir EP 1
58	Wah EP 1	Wah EP 1
59	EP & Strings 1	EP&Strings 1
60	Tremolo EP 2	Tremolo EP 2
61	Funk EP 2	Funk EP 2
62	Modern EP 2	Modern EP 2
63	Warm EP 2	Warm EP 2
64	Choir EP 2	Choir EP 2
65	Wah EP 2	Wah EP 2
66	EP & Strings 2	EP&Strings 2
67	Clavi 2	Clavi 2
68	Phase Clavi	Phase Clavi
69	Wah Clavi	Wah Clavi
70	E.Clavi	E.Clavi
Organ		
71	Drawbar Organ	Drawbar Organ
72	Detuned Drawbar Organ	Detuned DrawOrg
73	Italian 60's Organ	60's Organ
74	Drawbar Organ 2	Drawbar Organ 2
75	Percussive Organ	Percussive Organ
76	Detuned Percussive Organ	Detuned PercOrgan
77	Percussive Organ 2	Percussive Organ 2
78	Rock Organ	Rock Organ
79	Church Organ	Church Organ
80	Church Organ (octave mix)	ChurchOrg/Octave
81	Detuned Church Organ	Detune ChurchOrg
82	Reed Organ	Reed Organ
83	Soft Stereo Drawbar Organ	Soft St DrawOrg
84	Mellow Drawbar Organ	Mellow DrawOrg
85	Detuned Drawbar Organ 2	Detuned DrawOrg 2
86	Bright Drawbar Organ 1	Bright DrawOrg 1
87	Bright Drawbar Organ 2	Bright DrawOrg 2
88	70's Percussive Organ	70's PercOrgan
89	Light Click Organ 1	Light Click Org 1
90	Light Click Organ 2	Light Click Org 2
91	Detuned Percussive Organ 2	Detuned PercOrg 2
92	Stereo Rotary Organ	Stereo RotaryOrg
93	Rock Organ 2	Rock Organ 2
94	Rotary Organ 1	Rotary Organ 1
95	Rotary Organ 2	Rotary Organ 2
96	Slow Rotary Organ	Slow Rotary Organ
97	Church Organ 2	Church Organ 2
98	Detuned Church Organ 2	Detune ChurchOrg 2
99	Church Organ 3	Church Organ 3
100	Puff Organ	Puff Organ
Accordion & Harmonica		
101	Accordion	Accordion
102	Accordion 2	Accordion 2
103	Harmonica	Harmonica
104	Tango Accordion	Tango Accordion
105	Accordion 3	Accordion 3
106	Chorus Accordion	Chorus Accordion
107	Musette	Musette
108	Accord It Solo	Accord It Solo
109	Sweet Harmonica	Sweet Harmonica
110	Harmonica 2	Harmonica 2
111	Wah Harmonica	Wah Harmonica

Звуки

112	Tango Accordion 2	Tango Accordion 2
Guitar & Bass		
113	Acoustic Guitar (nylon)	Nylon Guitar
114	Ukulele	Ukulele
115	Acoustic Guitar (nylon + key off)	NylonGtr/KeyOff
116	Acoustic Guitar (nylon 2)	Nylon Guitar 2
117	Acoustic Guitar (steel)	Steel Guitar
118	12-Strings Guitar	12Strings Guitar
119	Mandolin	Mandolin
120	Steel Guitar with Body Sound	SteelGtr/BodySd
121	Electric Guitar (jazz)	Jazz Guitar
122	Electric Guitar (pedal steel)	Pedal Guitar
123	Electric Guitar (clean)	Clean Guitar
124	Electric Guitar (detuned clean)	Detuned CleanGtr
125	Mid Tone Guitar	Mid Tone Guitar
126	Electric Guitar (muted)	Muted Guitar
127	Electric Guitar (funky cutting)	Funk Guitar
128	Electric Guitar (muted velo-sw)	Velocity MutedGtr
129	Jazz Man	Jazz Man
130	Overdriven Guitar	OverdrivenGtr
131	Guitar Pinch	Guitar Pinch
132	Distortion Guitar	DistortionGtr 1
133	Distortion Guitar (with feedback)	Feedback Guitar
134	Distorted Rhythm Guitar	Rhythm DistGtr
135	Guitar Harmonics	Guitar Harmonics
136	Guitar Feedback	Feedback Guitar 3
137	Velocity Nylon Guitar	Velocity NylonGtr
138	Chorus Nylon Guitar	Chorus NylonGtr
139	Bright Nylon Guitar	Bright NylonGtr
140	Steel Guitar 2	Steel Guitar 2
141	Tremolo Steel Guitar 1	Tremolo SteelGtr 1
142	Tremolo Steel Guitar 2	Tremolo SteelGtr 2
143	Velocity Steel Guitar	Velocity SteelGtr
144	Mandolin 2	Mandolin 2
145	12-Strings Guitar 2	12Strings Guitar 2
146	Chorus Steel Guitar	Chorus SteelGtr
147	Nylon & Steel Guitar	Nylon&SteelGtr
148	Pedal Steel Guitar	Pedal Steel Guitar
149	Electric Guitar (jazz) 2	Jazz Guitar 2
150	Mellow Guitar	Mellow Guitar
151	Velocity Jazz Guitar	Velocity JazzGtr
152	Detuned Jazz Guitar	Detuned JazzGtr
153	Stereo Clean Guitar	Stereo CleanGtr
154	Velocity Clean Guitar	Velocity CleanGtr
155	Stereo Muted Guitar	Stereo MutedGtr
156	Overdriven Guitar 2	OverdrivenGtr 2
157	Distortion Guitar 2	DistortionGtr 2
158	Distortion Guitar (with feedback) 2	Feedback Guitar 2
159	5th Distortion	5th Distortion
160	Distortion Guitar Octave	Octave DistGtr
161	Stereo Distorted Guitar	Stereo DistGtr
162	Guitar Harmonics 2	Guitar Harmonics 2
163	Acoustic Bass	Acoustic Bass
164	Electric Bass (finger)	Finger Bass
165	Finger Slap Bass	Finger Slap Bass
166	Electric Bass (pick)	Pick Bass
167	Fretless Bass	Fretless Bass
168	Slap Bass 1	Slap Bass 1

169	Slap Bass 2	Slap Bass 2
170	Synth Bass 1	Synth Bass 1
171	Synth Bass 2	Synth Bass 2
172	Acoustic Bass 2	Acoustic Bass 2
173	Acoustic Bass 3	Acoustic Bass 3
174	Acoustic Bass Detuned	Detuned AcousBass
175	Acoustic Bass Filter	Filter AcousBass
176	Jazz Style	Jazz Style
177	Acoustic Bass & Mute Guitar	AcoBass&MuteGtr
178	Electric Bass (finger) 2	Finger Bass 2
179	Detuned Finger Bass	Detuned FngrBass
180	Dark Finger Bass	Dark Finger Bass
181	Finger Slap Bass 2	Finger Slap Bass 2
182	Resonant Finger Bass	Resonant FngrBass
183	Wah Finger Bass	Wah Finger Bass
184	Bass & Distorted Electric Guitar	Bass&DistortedGtr
185	Electric Bass (pick) 2	Pick Bass 2
186	Mute Pick Bass	Mute Pick Bass
187	Detuned Pick Bass	Detuned Pick Bass
188	Fretless Bass 2	Fretless Bass 2
189	90's Bass	90's Bass
190	Fretless Bass & Sine	Fretless&Sine
191	Fretless Bass Detuned 1	Detuned Fretless 1
192	Fretless Bass Detuned 2	Detuned Fretless 2
193	Fretless Bass Detuned 3	Detuned Fretless 3
194	Slap Bass 3	Slap Bass 3
195	Slap Bass 4	Slap Bass 4
196	Power Slap Bass	Power Slap Bass
197	Lash Thumb Bass	Lash Thumb Bass
198	Resonant Slap Bass	Resonant SlapBass
199	Wah Slap Bass 1	Wah Slap Bass 1
200	Velocity Switch Slap Bass	Velocity SlapBass
201	Wah Slap Bass 2	Wah Slap Bass 2
202	Synth Bass (warm)	Warm Synth Bass
203	Synth Bass 3 (resonance)	Resonance SynBass
204	Clavi Bass	Clavi Bass
205	Hammer	Hammer
206	Synth Bass 4 (attack)	Attack Bass
207	Synth Bass (rubber)	Rubber Bass
208	Attack Pulse	Attack Pulse
Strings & Strings Ensemble		
209	Violin	Violin
210	Violin (slow attack)	Slow Violin
211	Viola	Viola
212	Cello	Cello
213	Contrabass	Contrabass
214	Tremolo Strings	Tremolo Strings
215	Pizzicato Strings	PizzicatoStr
216	Orchestral Harp	Orchestral Harp
217	Yang Chin	Yang Chin
218	Timpani 1	Timpani 1
219	String Ensembles 1	String Ensembles 1
220	String Ensembles 2	String Ensembles 2
221	Strings & Brass	Strings&Brass
222	60's Strings	60's Strings
223	Synth Strings 1	Synth Strings 1
224	Synth Strings 2	Synth Strings 2
225	Synth Strings 3	Synth Strings 3

226	Choir Aahs	Choir Aahs
227	Choir Aahs 2	Choir Aahs 2
228	Voice Oohs	Voice Oohs
229	Humming	Humming
230	Anlong Voice	Anlong Voice
231	Synth Voice	Synth Voice
232	Orchestra Hit	Orchestra Hit
233	The Violin	The Violin
234	Violin 2	Violin 2
235	Mono Violin	Mono Violin
236	Octave Violin	Octave Violin
237	Electric Violin	Electric Violin
238	Violin & Viola	Violin&Viola
239	Two Violin	Two Violin
240	Soft Violin	Soft Violin
241	Velocity Violin	Velocity Violin
242	Viola 2	Viola 2
243	Viola 3	Viola 3
244	Dark Viola	Dark Viola
245	Cello 2	Cello 2
246	Cello 3	Cello 3
247	Cello 4	Cello 4
248	Celloen 16'	Celloen 16'
249	Chamber Music	Chamber Music
250	Contrabass 2	Contrabass 2
251	Tremolo Strings 2	Tremolo Strings 2
252	Slow Tremolo Strings 1	Slow TremoloStr 1
253	Slow Tremolo Strings 2	Slow TremoloStr 2
254	Pizzicato Strings 2	PizzicatoStr 2
255	Octave Pizzicato	Octave Pizzicato
256	Orchestral Harp 2	Orchestral Harp 2
257	Yang Chin 2	Yang Chin 2
258	Africa 1	Africa 1
259	Africa 2	Africa 2
260	Timpani 2	Timpani 2
261	Stereo Slow Strings	Stereo SlowStr
262	Slow Strings	Slow Strings
263	Legato Strings	Legato Strings
264	Orchestra 1	Orchestra 1
265	Arco Strings	Arco Strings
266	Resonant Strings	Resonant Strings
267	The Strings	The Strings
268	70's Strings	70's Strings
269	Solo Strings	Solo Strings
270	Synth Strings 4	Synth Strings 4
271	Synth Strings 5	Synth Strings 5
272	Choir Aahs 3	Choir Aahs 3
273	Choir Aahs 4	Choir Aahs 4
274	Mellow Choir	Mellow Choir
275	Stereo Choir Aahs	Stereo Choir Aahs
276	Strings & Choir 1	Strings&Choir 1
277	Strings & Choir 2	Strings&Choir 2
278	Strings & Voice 1	Strings&Voice 1
279	Strings & Voice 2	Strings&Voice 2
280	Analog Voice	Analog Voice
281	Bass Hit Plus	Bass Hit Plus
282	6th Hit	6th Hit
283	Euro Hit	Euro Hit

284	Octave Orchestra Hit	Octave OrchHit
Brass & Saxophone		
285	Trumpet	Trumpet
286	Dark Trumpet Soft	DarkTrump Soft
287	Trombone	Trombone
288	Trombone 2	Trombone 2
289	Bright Trombone	Bright Trombone
290	Tuba	Tuba
291	Muted Trumpet	Muted Trumpet
292	Muted Trumpet 2	Muted Trumpet 2
293	French Horn	French Horn
294	French Horn 2 (warm)	French Horn 2
295	Brass Section	Brass Section
296	Brass Section 2 (octave mix)	Brass Section 2
297	Synth Brass 1	Synth Brass 1
298	Synth Brass 2	Synth Brass 2
299	Synth Brass 3	Synth Brass 3
300	Synth Brass 4	Synth Brass 4
301	Trumpet 2	Trumpet 2
302	Dark Trumpet Soft 2	DarkTrump Soft 2
303	Resonant Trumpet	Resonant Trumpet
304	Sweet Trumpet	Sweet Trumpet
305	Wah Trumpet	Wah Trumpet
306	Dark Trombone	Dark Trombone
307	Dark Trombone 2	Dark Trombone 2
308	Strings & Trombone	Strings&Tromb
309	Tuba 2	Tuba 2
310	Tuba 3	Tuba 3
311	Tuba Solo	Tuba Solo
312	Soft Tuba	Soft Tuba
313	Muted Trumpet 3	Muted Trumpet 3
314	French Horn 3	French Horn 3
315	French Horn 4	French Horn 4
316	Stereo French Horn	Stereo FrHorn
317	Fifth Horn Orchestra	Fifth HornOrch
318	Brass Section 3	Brass Section 3
319	Brass Section 4	Brass Section 4
320	Dark Brass 1	Dark Brass 1
321	Brassband	Brassband
322	Bright Brass Section	Bright Brass
323	Dark Brass 2	Dark Brass 2
324	Mute Brass Ensemble	Mute BrassEns
325	Sforzato Brass	Sforzato Brass
326	Brass & Strings	Brass&Strings 1
327	Analog Synth Brass 1	Analog SynBrass 1
328	Analog Synth Brass 2	Analog SynBrass 2
329	Jump Brass	Jump Brass
330	Octave Synth Brass	Octave SynBrass
331	Synth Brass & Strings 1	Brass&Strings 2
332	Synth Brass & Strings 2	Brass&Strings 3
333	Echo Brass	Echo Brass
334	Soprano Sax	Soprano Sax
335	Alto Sax	Alto Sax
336	Tenor Sax	Tenor Sax
337	Baritone Sax	Baritone Sax
338	Soprano Sax 2	Soprano Sax 2
339	Soprano Sax Soft	Soprano Sax Soft
340	Slow Soprano Sax	Slow Soprano Sax

Звуки

341	Sweet Soprano Sax	Sweet Soprano Sax
342	Alto Sax 2	Alto Sax 2
343	Soft Alto Sax	Soft Alto Sax
344	Super Alto Sax	Super Alto Sax
345	Sax Band	Sax Band
346	Tenor Sax 2	Tenor Sax 2
347	Baritone Sax 2	Baritone Sax 2
348	Soft Baritone Sax	Soft Baritone Sax
Flute & Woodwind		
349	Oboe	Oboe
350	English Horn	English Horn
351	Bassoon	Bassoon
352	Clarinet	Clarinet
353	Piccolo	Piccolo
354	Flute	Flute
355	Recorder	Recorder
356	Pan Flute	Pan Flute
357	Blown Bottle	Blown Bottle
358	Shakuhachi	Shakuhachi
359	Whistle	Whistle
360	Ocarina	Ocarina
361	Oboe 2	Oboe 2
362	Sweet Oboe	Sweet Oboe
363	English Horn 2	English Horn 2
364	Analog Horns	Analog Horns
365	Woodwinds	Woodwinds
366	Bassoon 2	Bassoon 2
367	Clarinet 2	Clarinet 2
368	Piccolo 2	Piccolo 2
369	Flute 2	Flute 2
370	Sweet Flute	Sweet Flute
371	Recorder 2	Recorder 2
372	Sweet Pan Flute	Sweet Pan Flute
373	Pan Flute 2	Pan Flute 2
374	Dark Pan Flute	Dark Pan Flute
375	Blown Bottle 2	Blown Bottle 2
376	Shakuhachi 2	Shakuhachi 2
377	Whistle 2	Whistle 2
378	Ocarina 2	Ocarina 2
Lead & Pad		
379	Lead 1 (square)	Square Lead
380	Lead 1a (square 2)	Square Lead 2
381	Lead 1b (sine)	Sine Lead
382	Lead 2 (sawtooth)	Sawtooth
383	Lead 2a (sawtooth 2)	Sawtooth 2
384	Lead 2b (saw + pulse)	Sawtooth&Pulse
385	Lead 2c (double sawtooth)	Double Sawtooth
386	Lead 2d (sequenced analog)	Sequenced analog
387	Lead 3 (calliope)	Calliope
388	Lead 4 (chiff)	Chiffer Lead
389	Lead 5 (charang)	Charang Lead
390	Lead 5a (wire lead)	Wire Lead
391	Lead 6 (voice)	Voice Lead
392	Lead 7 (fifths)	Fifths Lead
393	Lead 8 (bass + lead)	Bass&Lead
394	Lead 8a (soft wrl)	Soft wrl
395	Pad 1 (new age)	New age Pad
396	Pad 2 (warm)	Warm Pad

397	Pad 2a (sine pad)	Sine pad
398	Pad 3 (polysynth)	Poly Synth
399	Pad 4 (choir)	Choir Pad
400	Pad 4a (itopia)	Itopia Pad
401	Pad 5 (bowed)	Bowed Pad
402	Pad 6 (metallic)	Metallic Pad
403	Pad 7 (halo)	Halo Pad
404	Pad 8 (sweep)	Sweep Pad
405	Square	Square
406	Slow Square Lead	Slow Square Lead
407	Sine Solo	Sine Solo
408	Square Lead	Square Lead 3
409	Thick Square	Thick Square
410	Corrie	Corrie
411	Quint	Quint
412	2Oscillators Lead	2Oscillators Lead
413	Wavy Sawtooth	Wavy Sawtooth
414	Super Analog	Super Analog
415	Big Lead	Big Lead
416	Bauble Lead	Bauble Lead
417	PWM 4th	PWM 4th
418	PWM 4th Soft	PWM 4th Soft
419	Synth Calliope Soft	SynCalliope Soft
420	Chiffer Lead 2	Chiffer Lead 2
421	Chiffer Lead 3	Chiffer Lead 3
422	Charang 2	Charang 2
423	Wire Lead 2	Wire Lead 2
424	Charang 3	Charang 3
425	Soft Vox	Soft Vox
426	5th SawWave 2	5th SawWave
427	Fifth Lead Soft	Fifth Lead Soft
428	Fifth Lead	Fifth Lead 2
429	Massiness	Massiness
430	Delayed Lead 2	Delayed Lead 2
431	Delayed Lead 3	Delayed Lead 3
432	New Age Pad 2	New Age Pad 2
433	New Age Pad 3	New Age Pad 3
434	Slow Square	Slow Square
435	New Year Pad	New Year Pad
436	Warm Pad 2	Warm Pad 2
437	PWM Pad	PWM Pad
438	Warmly Pad	Warmly Pad
439	Horn Pad	Horn Pad
440	Poly Synth 2	Poly Synth 2
441	Click Pad	Click Pad
442	Analog Pad	Analog Pad
443	Poly Pad	Poly Pad
444	Poly Synth 3	Poly Synth 3
445	Space Voice	Space Voice
446	Bowed Pad 2	Bowed Pad 2
447	Bowed Pad 3	Bowed Pad 3
448	Metallic Pad 2	Metallic Pad 2
449	Pan Pad 1	Pan Pad 1
450	Pan Pad 2	Pan Pad 2
451	Halo Pad 2	Halo Pad 2
452	Halo Pad 3	Halo Pad 3
453	Sweep Pad 2	Sweep Pad 2
454	Dipolar Pad	Dipolar Pad

455	Rising	Rising
456	Congregate	Congregate
FX & Effects		
457	FX 1 (rain)	FX 1 Rain
458	FX 2 (soundtrack)	FX 2 SoundTrack
459	Prelude	Prelude
460	FX 3 (crystal)	FX 3 Crystal
461	FX 3a (synth mallet)	Synth Mallet
462	Crystal 2	Crystal 2
463	FX 4 (atmosphere)	FX 4 Atmosphere
464	Warm Air	Warm Air
465	FX 5 (brightness)	FX 5 Brightness
466	Smog	Smog
467	FX 6 (goblins)	FX 6 Goblins
468	Goblin 2	Goblin 2
469	Choir Bell 1	Choir Bell 1
470	Choir Bell 2	Choir Bell 2
471	FX 7 (echoes)	FX 7 Echoes
472	FX 7a (echo bell)	Echo bell
473	FX 7b (echo pan)	Echo pan
474	Echo Drops 2	Echo Drops 2
475	Echo Bell 2	Echo Bell 2
476	FX 8 (sci-fi)	FX 8 Sci-Fi
477	Sci-Fi 2	Sci-Fi 2
478	Guitar Fret Noise	Guitar Fret Noise
479	Guitar Cutting Noise	Gtr Cutting Noise
480	Acoustic Bass String Slap	AcBass String Slap
481	Guitar Fret Noise 2	Gtr Fret Noise 2
482	Guitar Cutting Noise 2	Cutting Noise 2
483	Acoustic Bass String Slap 2	Bass String Slap 2
484	Breath Noise	Breath Noise
485	Flute Key Click	Flute Key Click
486	Breath Noise 2	Breath Noise 2
487	Flute Key Click 2	Flute Key Click 2
488	Seashore	Seashore
489	Rain	Rain
490	Thunder	Thunder
491	Wind	Wind
492	Stream	Stream
493	Bubble	Bubble
494	Seashore 2	Seashore 2
495	Bird Tweet	Bird Tweet
496	Dog	Dog
497	Horse Gallop	Horse Gallop
498	Bird Tweet 2	Bird Tweet 2
499	Sheep	Sheep
500	Telephone Ring	Telephone Ring
501	Telephone Ring 2	Telephone Ring 2
502	Door Creaking	Door Creaking
503	Door	Door
504	Scratch	Scratch
505	Wind Chime	Wind Chime
506	Helicopter	Helicopter
507	Car Engine	Car Engine
508	Car Stop	Car Stop
509	Car Pass	Car Pass
510	Car Crash	Car Crash
511	Siren	Siren

512	Train	Train
513	Jetplane	Jetplane
514	Starship	Starship
515	Burst Noise	Burst Noise
516	Applause	Applause
517	Laughing	Laughing
518	Screaming	Screaming
519	Punch	Punch
520	Heart Beat	Heart Beat
521	Footsteps	Footsteps
522	Gunshot	Gunshot
523	Machine Gun	Machine Gun
524	Lasergun	Lasergun
525	Explosion	Explosion
Ethnic & Combined		
526	Sitar	Sitar
527	Sitar 2 (bend)	Sitar 2/Bend
528	Sitar & Strings 1	Sitar&Strings 1
529	Sitar & Strings 2	Sitar&Strings 2
530	Banjo	Banjo
531	Banjo 2	Banjo 2
532	Shamisen	Shamisen
533	Shamisen 2	Shamisen 2
534	Koto	Koto
535	Taisho Koto	Taisho Koto
536	Koto 2	Koto 2
537	Taisho Koto 2	Taisho Koto 2
538	Kalimba	Kalimba
539	Kalimba 2	Kalimba 2
540	Bag Pipe	Bag Pipe
541	Bag pipe 2	Bag pipe 2
542	Fiddle	Fiddle
543	Fiddle 2	Fiddle 2
544	Shanai	Shanai
545	Shanai 2	Shanai 2
546	Stereo Piano & Strings	Piano&Strings
547	Stereo Piano & Calliope	Piano&Callio
548	Stereo Piano & Sweep	Piano&Sweep
549	Honky Tonk Piano & Fifths	Honk&Fifths
550	Honky Tonk Piano & Sweep	Honk&Sweep
551	FM Electric Piano	FM E.Piano
552	Digital Piano	Digital Piano
553	E.Piano & Pad	E.Piano&Pad
554	E.Piano & Sweep	E.Piano&Sweep
555	E.Piano 2 & Pad	E.Piano 2&Pad
556	E.Piano 2 & Sweep	E.Piano 2&Sweep
557	E.Piano 2 & Warm	E.Piano 2&Warm
558	Harpsichord & Stereo Strings	Harpsichord&StStr
559	Music Box & Stereo Strings	MusicBox&StStr
560	Vibraphone & Stereo Strings	Vibra&StStr
561	Vibraphone Octave	Vibraphone Octave
562	Vibraphone & Marimba & Kalimba	Vibra&&Mar&Kal
563	Marimba & Kalimba	Marimba&Kalimba
564	Marimba Delay	Marimba Delay
565	Xylophone Octave	Xylophone Octave
566	Organ & Stereo Strings	Organ&StStrings
567	Stereo Organ & Piano	StereoOrg&Piano
568	Rock Organ & Strings	RockOrg&Strings

569	Church Organ & Choir	ChurchOrg&Choir
570	Church Organ & Strings	ChurchOrg&Str
571	Harmonica & Acoustic Guitar	Harmonica&AcGtr
572	Harmonica & Strings	Harmonica&Str
573	Acoustic Guitar & Flute	AcGtr&Flute
574	Acoustic Guitar & Clavi	AcGtr&Clavi
575	24-Strings Guitar	24-Strings Guitar
576	24-Strings Guitar & Strings	24-StrGtr&Str
577	Steel Guitar & Warm Pad	SteelGtr&WarmPd
578	Stereo Strings & Horn	Strings&Horn
579	Orchestra 2	Orchestra 2
580	Full Strings 1	Full Strings 1
581	Full Strings 2	Full Strings 2
582	Symphonic	Symphonic
583	Stereo Choir & Strings	Choir&Str
584	Stereo Choir & Steel Guitar	Choir&SteelGtr
585	3Trumpets Loose	3Trumpets Loose
586	Trombone & Stereo Strings	Trombone&Str
587	3Trombones Loose	3Trombones Loose
588	3Muted Trumpets Loose	3MuteTrump Loose
589	Club Brass	Club Brass
590	Brass & Woodwinds	Brass&Wood
591	Woodwinds & Strings	Wood&Strings
592	Section Woods Small	Woods Small
593	Pan Flute & Strings Pad	PanFlute&StrPad
594	Koto & Shamisen	Koto&Shamisen
595	Koto & Shamisen & Strings	Koto&Sham&Str
Percussive & Drum		
596	Celesta	Celesta
597	Celesta 2	Celesta 2
598	Birght Celesta	Birght Celesta
599	Celesta & Sine	Celesta&Sine
600	Reecho Bell	Reecho Bell
601	Celesta & Music Box	Celes&MusicBox
602	Glockenspiel I	Glockenspiel I
603	Glockenspiel 2	Glockenspiel 2
604	Glockenspiel & Sine	Glockenspiel&Sine
605	Glockenspiel & Celesta	Glocken&Celes
606	Music Box	Music Box
607	Music Box 2	Music Box 2
608	Music Box 3	Music Box 3
609	Toy Box	Toy Box
610	Music Box & Harp	Music Box&Harp
611	Vibraphone	Vibraphone
612	Vibraphone (wide)	Vibraphone/Wide
613	Stereo Vibraphone	Stereo Vibraphone
614	Rigid Vibraphone	Rigid Vibraphone
615	Vibraphone 2	Vibraphone 2
616	Vibraphone 2 (wide)	Vibraphone/Wide 2
617	Vibraphone & Bell	Vibraphone&Bell
618	Vibraphone & Harpsichord	Vibra&Harpsic
619	Vibraphone & Strings 1	Vibra&Strings 1
620	Vibraphone & Strings 2	Vibra&Strings 2
621	Marimba	Marimba
622	Marimba (wide)	Marimba/Wide
623	Marimba 2	Marimba 2
624	SinMarimba	SinMarimba
625	Stereo Marimba	Stereo Marimba

626	Marimba & Vibraphone	Marimba&Vibra
627	Wood Drum	Wood Drum
628	Xylophone	Xylophone
629	Xylophone 2	Xylophone 2
630	Tubular Bells	Tubular Bells
631	Church Bell	Church Bell
632	Carillon	Carillon
633	Dulcimer	Dulcimer
634	Santur	Santur
635	Shorty	Shorty
636	Tinkle Bell	Tinkle Bell
637	Tinkle Bell 2	Tinkle Bell 2
638	Agogo	Agogo
639	Agogo 2	Agogo 2
640	Steel Drums	Steel Drums
641	Steel Drums 2	Steel Drums 2
642	Woodblock	Woodblock
643	Castanets	Castanets
644	Woodblock 2	Woodblock 2
645	Castanets 2	Castanets 2
646	Taiko Drum	Taiko Drum
647	Taiko Drum 2	Taiko Drum 2
648	ConcertBass Drum	ConBass Drum
649	ConcertBass Drum 2	ConBass Drum 2
650	Melodic Tom	Melodic Tom
651	Melodic Tom 2 (power)	Power Melodic Tom
652	Synth Drum	Synth Drum
653	Rhythm Box Tom	Rhythm Box Tom
654	Electric Drum	Electric Drum
655	Electric Drum 2	Electric Drum 2
656	Reverse Cymbal	Reverse Cymbal
657	Reverse Cymbal 2	Reverse Cymbal 2
658	Standard Set	Standard Set
659	Room Set	Room Set
660	Power Set	Power Set
661	Electronic Set	Electronic Set
662	Analog Set	Analog Set
663	Jazz Set	Jazz Set
664	Brush Set	Brush Set
665	Orchestra Set	Orchestra Set
666	SFX Set	SFX Set
667	Dance Set	Dance Set
668	Funk Set	Funk Set
669	Rock Set	Rock Set
670	Latin Set	Latin Set
671	Pop Set	Pop Set
672	Punk Set	Punk Set

No.	Full Name	LCD Name
8Beat & 16Beat		
1	8Beat Ballad	8Beat Ballad
2	8Beat Piano	8Beat Piano
3	8Beat 1	8Beat 1
4	Guitar Pop 1	Guitar Pop 1
5	8Beat Hip Hop	8Beat Hip Hop
6	8Beat Blues Rock	8Beat Blues Rock
7	8Beat Pop	8Beat Pop
8	Pop Funk 1	Pop Funk 1
9	Rhythm&Beat 1	Rhythm&Beat 1
10	8Beat Disco 1	8Beat Disco 1
11	8Beat Rock	8Beat Rock
12	Guitar Pop 2	Guitar Pop 2
13	8Beat 2	8Beat 2
14	Sweet Beat	Sweet Beat
15	8Beat Dance	8Beat Dance
16	8Beat Disco 2	8Beat Disco 2
17	Pop Funk 2	Pop Funk 2
18	8Beat 3	8Beat 3
19	60's 8Beat	60's 8Beat
20	Rhythm&Beat 2	Rhythm&Beat 2
21	16Beat 1	16Beat 1
22	16Beat Funk 1	16Beat Funk 1
23	16Beat Ballad 1	16Beat Ballad 1
24	16Beat R&B	16Beat R&B
25	Pop 16Beat 1	Pop 16Beat 1
26	16Beat Funk 2	16Beat Funk 2
27	16Beat Dance	16Beat Dance
28	Pop 16Beat 2	Pop 16Beat 2
29	16Beat 2	16Beat 2
30	Pop 16Beat 3	Pop 16Beat 3
31	Pop 16Beat 4	Pop 16Beat 4
32	Modern 16Beat	Modern 16Beat
33	16Beat Hot	16Beat Hot
34	16Beat Modern	16Beat Modern
35	16Beat Funk 3	16Beat Funk 3
36	16Beat 3	16Beat 3
37	Cool Beat	Cool Beat
38	16Beat Ballad 2	16Beat Ballad 2
39	16Beat 4	16Beat 4
40	Pop Shuffle	Pop Shuffle
Pop & Ballad		
41	Pop Rock 1	Pop Rock 1
42	Pop Dance 1	Pop Dance 1
43	Pop Fusion	Pop Fusion
44	Analog Night 1	Analog Night 1
45	6/8 Pop	6/8 Pop
46	Brit. Pop 1	Brit. Pop 1
47	Brit. Pop 2	Brit. Pop 2
48	Pop Hit	Pop Hit
49	Fusion Shuffle	Fusion Shuffle
50	Analog Night 2	Analog Night 2
51	Guitar Pop 3	Guitar Pop 3
52	Pop Beat	Pop Beat
53	Soft Beat	Soft Beat
54	60's Pop	60's Pop
55	Sting Latin	Sting Latin

56	R&B Ballad 1	R&B Ballad 1
57	Guitar Ballad	Guitar Ballad
58	Ballad Rock	Ballad Rock
59	Piano Pop 1	Piano Pop 1
60	Soft Ballad	Soft Ballad
61	Natural Ballad	Natural Ballad
62	Love Ballad	Love Ballad
63	Easy Ballad	Easy Ballad
64	Miami Folk	Miami Folk
65	Slow Ballad	Slow Ballad
66	Folk Ballad	Folk Ballad
67	Pop Ballad 1	Pop Ballad 1
68	Pop Ballad 2	Pop Ballad 2
69	EP Ballad	EP Ballad
70	New R&B Ballad	New R&B Ballad
Rock		
71	Rock	Rock
72	New Wave	New Wave
73	Ska	Ska
74	Pop Rock 2	Pop Rock 2
75	Slow Rock	Slow Rock
76	70's Rock&Roll	70's Rock&Roll
77	Folk Rock	Folk Rock
78	Soft Rock	Soft Rock
79	Old Rock	Old Rock
80	Easy Rock	Easy Rock
81	New Shuffle	New Shuffle
82	Rock Hip Hop	Rock Hip Hop
83	Rock&Roll 1	Rock&Roll 1
84	Rock Shuffle	Rock Shuffle
85	Rock&Roll 2	Rock&Roll 2
Ballroom		
86	Tango 1	Tango 1
87	Spain Matador	Spain Matador
88	Twist 1	Twist 1
89	Twist 2	Twist 2
90	Big Band Fox	Big Band Fox
91	Tango 2	Tango 2
92	Slow Fox	Slow Fox
93	Slow Waltz 1	Slow Waltz 1
94	Swing Fox	Swing Fox
95	Salsa 1	Salsa 1
96	Cha Cha 1	Cha Cha 1
97	Cha Cha 2	Cha Cha 2
98	Beguine 1	Beguine 1
99	Beguine 2	Beguine 2
100	Rumba 1	Rumba 1
101	Samba 1	Samba 1
102	Samba 2	Samba 2
103	Jive	Jive
104	Fox Trot	Fox Trot
Dance		
105	Techno 1	Techno 1
106	Hip Hop 1	Hip Hop 1
107	House 1	House 1
108	House 2	House 2
109	Pop Dance 2	Pop Dance 2
110	Down Beat	Down Beat

111	Techno 2	Techno 2
112	Progressive	Progressive
113	Rap 1	Rap 1
114	Rap 2	Rap 2
115	Disco	Disco
116	Soft Disco	Soft Disco
117	Disco Party	Disco Party
118	70's Disco	70's Disco
119	70's Disco Funk	70's Disco Funk
120	Club Dance	Club Dance
121	Euro Dance	Euro Dance
122	Hip Hop 2	Hip Hop 2
123	Garage	Garage
Soul & Funk		
124	Funk 1	Funk 1
125	Classic Funk	Classic Funk
126	Jay R&B	Jay R&B
127	Gospel Swing	Gospel Swing
128	Gospel	Gospel
129	Funk 2	Funk 2
130	Electric Funk	Electric Funk
131	Groove Funk	Groove Funk
132	Rubber Funk	Rubber Funk
133	Cool Funky	Cool Funky
134	Jazz Funk	Jazz Funk
135	Groove	Groove
136	Soul	Soul
137	Hip Hop Soul	Hip Hop Soul
138	Hip Hop Beat	Hip Hop Beat
139	R&B	R&B
140	Soul Beat	Soul Beat
141	R&B Ballad 2	R&B Ballad 2
142	British Soul Pop	British Soul Pop
Swing & Jazz		
143	Latin Jazz 1	Latin Jazz 1
144	Big Band	Big Band
145	Dixieland 1	Dixieland 1
146	Guitar Swing 1	Guitar Swing 1
147	Broadway Big Band	Broadway B.Band
148	Swing	Swing
149	Latin Jazz 2	Latin Jazz 2
150	Fusion	Fusion
151	Acid Jazz	Acid Jazz
152	Cool Jazz Ballad	Cool Jazz Ballad
153	Swing Shuffle	Swing Shuffle
154	Big Band Medium	Big Band Medium
155	Dixieland 2	Dixieland 2
156	Acoustic Jazz	Acoustic Jazz
157	Guitar Swing 2	Guitar Swing 2
158	Ragtime	Ragtime
159	Modern Jazz Ballad	Modern Jazz Ballad
160	Swing Ballad	Swing Ballad
161	Orchestra Swing	Orchestra Swing
Country		
162	Country Pop 1	Country Pop 1
163	Bluegrass 1	Bluegrass 1
164	8Beat Country	8Beat Country
165	Modern Country	Modern Country

Стили

166	Country Pop 2	Country Pop 2
167	Bluegrass 2	Bluegrass 2
168	2/4 Country	2/4 Country
169	Country Quick Steps	Country QuickStp
170	Country Folk	Country Folk
171	Country Shuffle	Country Shuffle
Latin & Latin Dance		
172	Samba 3	Samba 3
173	Bossa Nova	Bossa Nova
174	Latin	Latin
175	New Reggae	New Reggae
176	Reggae Dance	Reggae Dance
177	Paso Doble	Paso Doble
178	Lite Bossa	Lite Bossa
179	Latin Rock	Latin Rock
180	Beguine 3	Beguine 3
181	Slow Bolero	Slow Bolero
182	Disco Samba	Disco Samba
183	Mambo	Mambo
184	Meneito	Meneito
185	Rumba 2	Rumba 2
186	Rumba 3	Rumba 3
187	Tikitikita	Tikitikita
188	Lambada	Lambada
189	Pop Cha Cha 1	Pop Cha Cha 1
190	Pop Cha Cha 2	Pop Cha Cha 2
191	Salsa 2	Salsa 2
Waltz & Traditional		
192	Waltz	Waltz
193	Old Waltz	Old Waltz
194	English Waltz	English Waltz
195	German Waltz	German Waltz
196	Italian Mazurka	Italian Mazurka
197	Mexico Waltz	Mexico Waltz
198	Vienna Waltz	Vienna Waltz
199	Slow Waltz 2	Slow Waltz 2
200	Jazz Waltz	Jazz Waltz
201	Polka	Polka
202	6/8 March	6/8 March
203	German Polka	German Polka
204	Party Polka	Party Polka
205	Army March	Army March
206	March	March
207	US March	US March
208	Musette	Musette
209	French Musette	French Musette
210	Mazurka	Mazurka
World		
211	Enka Ballad	Enka Ballad
212	Laendler	Laendler
213	Hawaiian	Hawaiian
214	Sirtake	Sirtake
215	Dangdut	Dangdut
216	6/8 Flipper	6/8 Flipper
217	New Age	New Age
218	Tarantella	Tarantella

219	Scottish	Scottish
220	Norteno	Norteno
Pianist		
221	Pianist 1	Pianist 1
222	Pianist 2	Pianist 2
223	Pianist 3	Pianist 3
224	Jazz 1	Jazz 1
225	Jazz 2	Jazz 2
226	Jazz Pub	Jazz Pub
227	Piano Rock	Piano Rock
228	Pop Bossa	Pop Bossa
229	March 1	March 1
230	March 2	March 2
231	Piano Beat	Piano Beat
232	Piano Bar	Piano Bar
233	Blues	Blues
234	Pop Waltz	Pop Waltz
235	Slow Waltz	Slow Waltz
236	Ballad 1	Ballad 1
237	Ballad 2	Ballad 2
238	6/8 Ballad	6/8 Ballad
239	Pop 1	Pop 1
240	Pop 2	Pop 2

Песни

No.	Full Name	LCD Name
Folk & Country		
1	Red River Valley	Red River Valley
2	Troika	Troika
3	Oh! Susanna!	Oh! Susanna!
4	Wave Of The Danube	Wave of Danube
5	Long Long Ago	Long Long Ago
6	Old Folks at Home	Old Folks at Home
7	Jambalaya	Jambalaya
8	Ding! Dong! Merrily On High	Ding! Dong!
9	Battle Hymn Of The Republic	Battle Hymn
10	The Old Gray Mare	The Old Gray Mare
11	American Patrol	American Patrol
12	Christmas Is Coming	Christmas Coming
13	Sippin' Cider Through A Straw	Sipping Cider
14	Christmas Sound	Christmas Sound
15	On London Bridge	On London Bridge
Golden & POP		
16	House Of The Rising Sun	House of Rising
17	The Blue Bells Of Scotland	The Blue Bells
18	Beautiful Dreamer	Beautiful Dreamer
19	It's Been A Long, Long Time	Been a Long Time
20	O Sole Mio	O Sole Mio
21	Der Deitcher's Dog	Der Deitcher's Dog
22	Joy To The World	Joy to the World
23	Silent Night	Silent Night
24	Ave Maria	Ave Maria
25	Five Hundred Miles	Five Hundred Mil
26	Happy New Year	Happy New Year
27	It's Beginning To Look A Lot Like Christmas	Like Christmas
28	Jeanie With The Light Brown Hair	Jeanie
29	Music Box Dancer	Music Box Dancer
30	Go Tell It On The Mountain	Tell It on Mountain
31	Entertainer	Entertainer
32	Annie Laurie	Annie Laurie
33	Rumba Romance	Rumba Romance
34	The Last Rose Of Summer	Rose of Summer
35	The Old King Cole	The Old King Cole
Jazz & Fusion		
36	Samba In June	Samba In June
37	Funk	Funk
38	I Can...	I Can...
39	Sea Shore	Sea Shore
40	Guitar&Saxphone	Guitar&Saxphone
41	The Hip Hop's Night	HipHop's Night
42	Blue Lunch	Blue Lunch
43	Cobweb	Cobweb
44	Wine	Wine
45	Jazz Old Man	Jazz Old Man
46	Dark Eyes	Dark Eyes
47	Carlos	Carlos
48	Sad	Sad
49	The Jazz	The Jazz

Piano		
50	Fur Elise	Fur Elise
51	Prelude In C-Sharp Major	Prelude
52	Innocence	Innocence
53	The Happy Farmer	The Happy Farmer
54	L' Arabesque	L' Arabesque
55	Minuet In G Major (BWV Anh. 116)	Minuet in G 1
56	Austria Variation	Austria Variation
57	Schos Doll's Dance No. 7	Doll's Dance No. 7
58	The Rag-Time Dance	Rag-Time Dance
59	2-Part Invention In A Minor	Invention A 2 Voix
60	Minuet In G Major (BWV Anh. 114)	Minuet in G 2
61	Turkish March	Turkish March
62	Schos Doll's Dance No. 2	Doll's Dance No. 2
63	Italian Polka	Italian Polka
64	Musette In D Major	Musette in D
65	Bourree	Bourree
66	Piano Sonata In C Major, K.330. III	Sonata K.330. III
67	To A Wild Rose	To A Wild Rose
68	Away In A Manger	Away In A Manger
69	Gavotte I	Gavotte I
70	Angels We Have Heard On High	Angels We Heard
71	Waltz	Waltz
72	Did You Ever See A Lassie	Did You See Lassie
73	Chopsticks	Chopsticks
74	Four Swans' Dance	Four Swans' Dance
75	Old French Song	Old French Song
76	Inquietude	Inquietude
77	La Pastorale	La Pastorale
78	Santa Claus Is Coming To Town	Santa is Coming
79	Wilder Reiter	Wilder Reiter
80	Rialto Ripples (Rag)	Rialto Ripples
81	Mazurka	Mazurka
82	Tchaikovsky Waltz	Tchaikovsky Waltz
83	Salut d' Amour	Salut d' Amour
84	Gavotte	Gavotte
85	Neapolitan Song	Neapolitan Song
86	Minuet In D Major	Minuet in D
87	Prelude In E Major	Prelude in E
88	Barcarolle	Barcarolle
89	Piano Sonata In A Major, K.331. I	Sonata K.331.I
90	Waltz For Piano In G-Sharp Minor	Waltz in G-Sharp

Демо

No.	Full Name	LCD Name
1	Demo1	Demo1
2	Demo2	Demo2

Аккорды

Chord Name	Abbreviation	Normal Voicing	Display for Root "C"
Major	M	1+3+5	C
Sixth	6	1+(3)+5+6	C6
Major seventh	M7	1+3+(5)+7	Cm7
Major seventh add sharp eleventh	M7(#11)	1+(2)+3+#4+5+7	CM7(#11)
Add ninth	(9)	1+2+3+5	C(9)
Major seventh ninth	M7(9)	1+2+3+(5)+7	CM7(9)
Sixth ninth	6(9)	1+2+3+(5)+6	C6(9)
Augmented	aug	1+3+#5	Caug
Seventh augmented	7aug	1+3+#5+b7	C7aug
Major seventh augmented	M7aug	1+(3)+#5+7	CM7aug
Minor	m	1+b3+5	Cm
Minor sixth	m6	1+b3+5+6	Cm6
Minor seventh	m7	1+b3+(5)+b7	Cm7
Minor seventh flatted fifth	m7b5	1+b3+b5+b7	Cm7b5
Minor add ninth	m(9)	1+2+b3+5	Cm(9)
Minor seventh ninth	m7(9)	1+2+b3+(5)+b7	Cm7(9)
Minor seventh eleventh	m7(11)	1+(2)+b3+4+5+(b7)	Cm7(11)
Minor major seventh	mM7	1+b3+(5)+7	CmM7
Minor major seventh ninth	mM7(9)	1+2+b3+(5)+7	CmM7(9)
Diminished	dim	1+b3+b5	Cdim
Diminished seventh	dim7	1+b3+b5+6	Cdim7
Seventh	7	1+3+(5)+b7	C7
Seventh suspended fourth	7sus4	1+4+5+b7	C7sus4
Seventh ninth	7(9)	1+2+3+(5)+b7	C7(9)
Seventh add sharp eleventh	7(#11)	1+(2)+3+#4+5+b7	C7(#11)
Seventh add thirteenth	7(13)	1+ 3+(5)+6+b7	C7(13)
Seventh flatted fifth	7b5	1+3+b5+b7	C7b5
Seventh flatted ninth	7(b9)	1+b2+3+(5)+b7	C7(b9)
Seventh add flatted thirteenth	7(b13)	1+3+5+b6+b7	C7(b13)
Seventh sharp ninth	7(#9)	1+#2+3+(5)+b7	C7(#9)
Suspended fourth	sus4	1+4+5	Csus4
One plus two plus five	sus2	1+2+5	C/Csus2

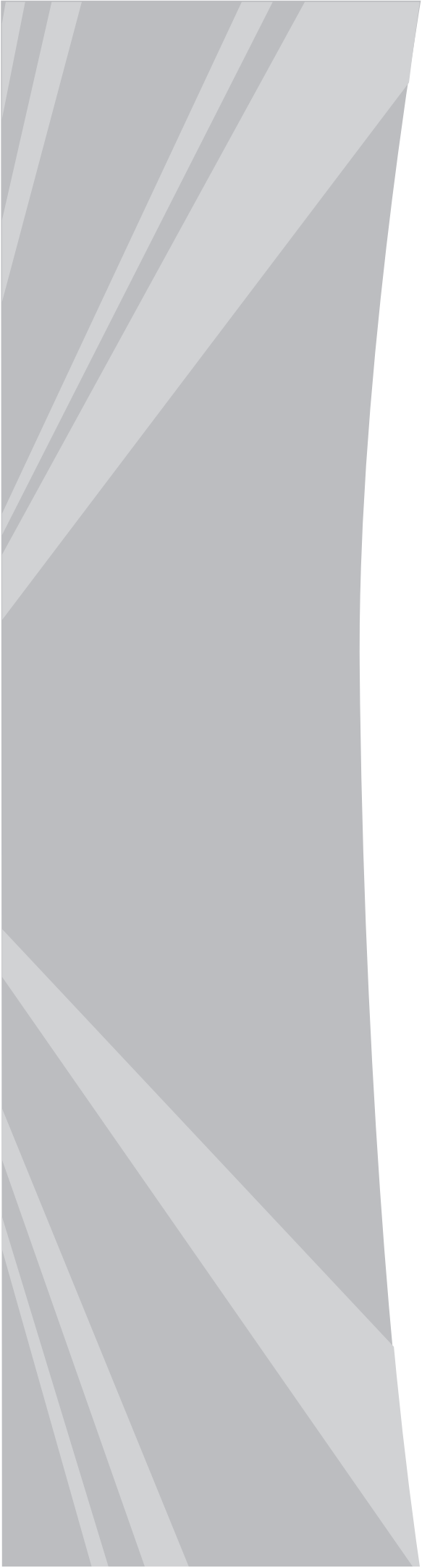
Таблица реализации MIDI

Function		Transmitted	Recognized	Remarks
Basic Channel	Default Changed	1ch 1-16ch	ALL 1-16ch	
Mode	Default	x	3	
	Messages	x	x	
	Altered	*****	x	
Note Number	Note	0—127	0—127	
	:True voice	*****	0—127	
Velocity	Note on	○ 9nH,V=1-127	○ 9nH,V=1-127	
	Note off	x (9nH,V=0)	○(9nH,V=0; 8nH,V=0-127)	
After Touch	key's Ch's	x x	x x	
Pitch Bend		○	○	
Control Change	0	○	○	Bank Select
	1	○	○	Modulation
	5	○	○	Portamento Time
	6	○	○	Data Entry
	7	○	○	Volume
	10	○	○	Pan
	11	○	○	Expression
	64	○	○	Sustain Pedal
	65	○	○	Portamento ON/OFF
	66	○	○	Sostenuto Pedal
	67	○	○	Soft Pedal
	80	x	○	Reverb Program
	81	x	○	Chorus Program
	91	○	○	Reverb Level
	93	○	○	Chorus Level
	120	x	○	All Sound Off
	121	x	○	Reset All Controllers
123	○	○	All Notes Off	
Program Change	:true	○ *****	○ 0—127	
System Exclusive		○	○	
System Common	:SongPosition	x	x	
	:Song Select	x	x	
	:Tune	x	x	
System Real Time	:Clock	○	x	
	:Commands	○ *1	x	
Aux Messages	:LOCAL ON/OFF	x	x	
	:All Notes Off	○	○	
Messages	:Active sense	x	○	
	:Reset	x	○	
Notes: *1 When the accompaniment is started, an FAH message is transmitted. When accompaniment is stopped, an FCH message is transmitted.				

- Mode 1: OMNI ON, POLY
- Mode 2: OMNI ON, MONO

- Mode 3: OMNI OFF, POLY
- Mode 4: OMNI OFF, MONO

- : YES
- x: NO



A1000_QuickStartGuide_G12

