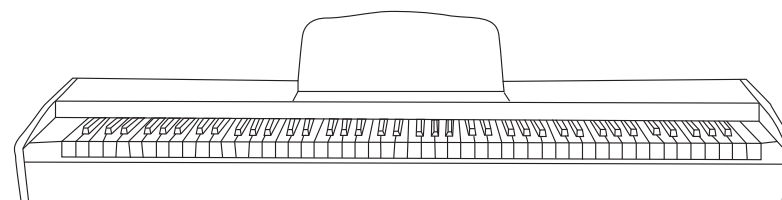


# Mikado MK-1000



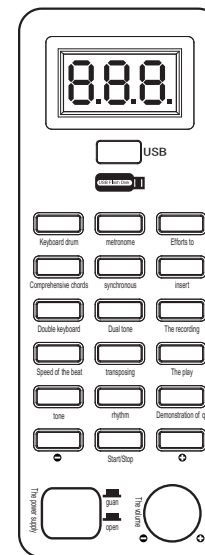
## Содержание

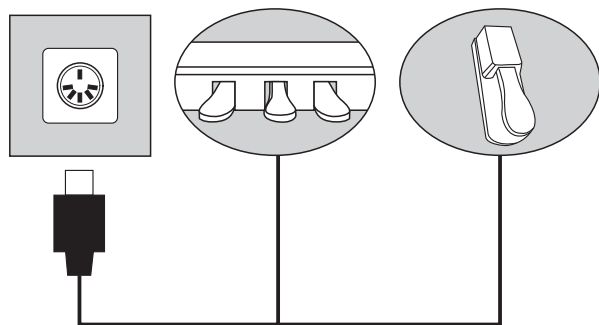
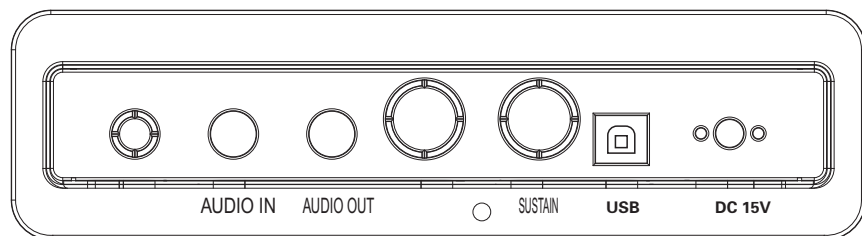
1. Введение	1
2. Панель управления	2
3. Описание частей	3
4. Источник питания	4
5. Подключение	5-6
6. Авто аккомпанемент	7-8
7. Настройки	9-10
8. Тон	11-17
9. Ритм	18-22
10. Демонстрация песен	23-24
11. Расписание аккордов	25
12. Приложение 1	26-27
	28
13. Приложение 2	29

## Введение

Клавиатура: 88 стандартных клавиш (включая черные клавиши). Диапазон: A1~C9.

- Тембр: 800 тембров (0-799).
- Ритм: 600 ритмов (0-599).
- Демо: 80 треков (0-79)
- Функция записи и воспроизведения, функция ритма, функция демонстрации, функция метронома, функция барабана клавиатуры.
- Цифровой дисплей
- Демпферная педаль, педаль задержки Регулятор тембра: сила, шифт+, шифт
- Возможность подключения тройной педали
- Воспроизведение аудиофайлов MP3 с USB-накопителя
- Разъем для подключения USB делает подключение более простым и удобным
- Функция записи
- Встроенные стереодинамики с высоким качеством звука
- Аудио вход/аудио выход
- Два разъема для наушников

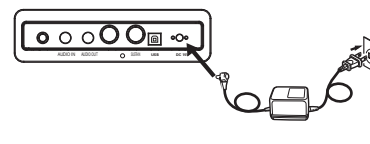




## Питание

Этот инструмент может питаться от стандартной внутренней настенной розетки, обязательно выключайте питание, когда инструмент не используется.

Используйте только оригинальный адаптер питания.



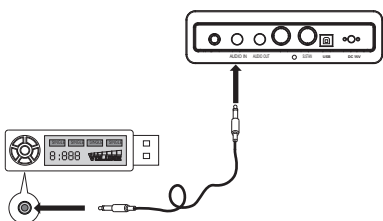
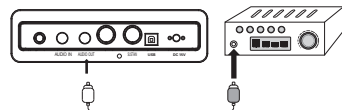
## ⚠ Внимание

Использование поврежденного адаптера питания вызывает опасность пожара и риска поражения электрическим током. Необходимо соблюдать следующие примечания: не кладите шнур питания рядом с батареей или любыми другими источниками тепла

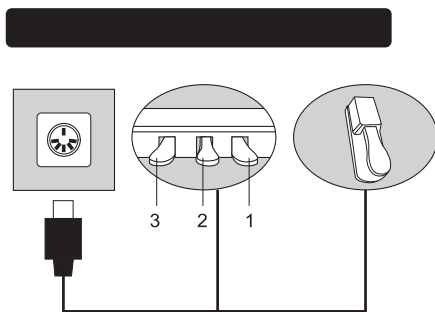
# Подключение

## Аудиовходы

Перед подключением внешнего устройства к инструменту обязательно сначала уменьшите громкость источника сигнала. После завершения подключения громкость можно обратно увеличить до необходимого уровня.



⚠ При подключении внешних звуковых устройств используйте низкие настройки уровня выходных сигналов



1. Правая педаль (Форте): после нажатия на педаль и нажатия клавиш инструмента звук будет звучать дольше и полнее.
2. Средняя педаль (Сустенито): после нажатия на педаль и нажатия клавиш инструмента звук будет звучать дольше.
3. Левая педаль (Пиано): после нажатия на педаль и нажатия клавиш инструмента звук будет звучать меньшее количество времени.

⚠ Примечание: Для подключения инструмента к прочим источникам сигнала необходимо использовать стерео разъем

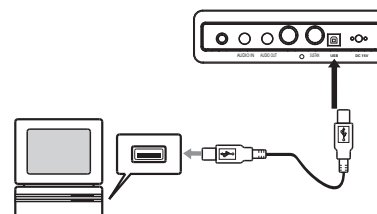
## Аудиовыходы

Прежде чем подключить аудиоусилитель, сначала обязательно уменьшите громкость цифрового фортепиано. После подключения сигнал можно снова усилить

# Подключение

## USB-интерфейс

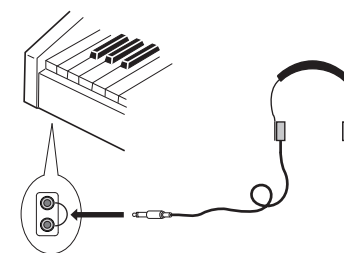
С помощью USB-порта этого цифрового пианино можно подключить к музыкальному устройству с USB-подключением к компьютеру. Предварительно установив музыкальное программное обеспечение на свой компьютер, чтобы играть, сочинять, редактировать, хранить и выполнять другие функциональные операции. Редактировать музыку и озвучивать музыку Встроенное программное обеспечение аккомпанемент, может быть подключен через программное обеспечение к цифровому фортепиано для игры, или в зависимости от звука аккомпанемент музыка воспроизводится.



Используйте универсальные USB-кабели, подключите цифровое пианино к компьютеру и включите его. Для использования инструмента в программах записи установите данный инструмент как "устройство ввода по умолчанию" в настройках программы записи.

## Разъем наушников

Инструмент имеет два входа для наушников. Обязательно выключайте инструмент перед подключением наушников.



Подключение наушников автоматически отключает воспроизведение звука через внешние динамики.

# Основные функции

## Подготовка

Этот раздел знакомит вас с основными функциями цифрового фортепиано.

### Начало работы с инструментом

1. Включите питание. Загорится основной дисплей и инструмент перейдет в режим стандартной работы.
2. Настройте громкость воспроизведения используя регулятор громкости.
3. Инструмент готов к работе

### Выбор тембра

Этот инструмент имеет 800 встроенных тембров. Следуйте инструкциям ниже, чтобы выбрать нужный

Найдите нужный вам тембр в списке в конце инструкции. Используйте клавиши + и - для переключения между тембрами.

Автоматический аккомпанемент

### Выбор ритма

Этот инструмент имеет 600 встроенных ритмов. Они отображены в списке ритмов в конце инструкции. Следуйте следующим шагам чтобы выбрать нужный ритм.

1. Нажмите клавишу ритма, чтобы войти в режим настройки ритма.
2. Выберите нужный ритм из списка используя клавиши + и - на панели управления.
3. Нажмите «старт/стоп», чтобы запустить воспроизведение ритма.
4. Чтобы завершить воспроизведение снова нажмите кнопку стоп.  
Настройка скорости ритма

Есть 270 настроек скорости (30-300) предустановленное значение при включении инструмента равно 90

Для настройки скорости нажмите кнопку Speed на панели управления, чтобы войти в режим регулировки скорости. Выберите нужную скорость, нажав кнопки «+» и «-»

## Автоматический аккомпанемент

### Использование аккордов

Перед использованием данной функции необходимо сделать ряд настроек.

1. Выберите необходимый ритм
2. Выберите необходимую скорость воспроизведения

### Настройка аккомпанемента

1. Нажмите кнопку «старт/стоп», чтобы начать. Установите ритм.
2. Нажмите кнопку «comprehensive chord», чтобы включить режим аккордов. Используйте схему простых аккордов чтобы инструмент распознавал их как полные аккорды.
3. Играйте мелодию на второй половине клавиатуры.
4. Нажмите кнопку «comprehensive chord» еще раз чтобы завершить работу с данной функцией.



Вы можете настроить этот инструмент так, чтобы когда вы выходите на клавиатуре, воспроизведение ритма начиналось в тоже время, что и аккомпанемент. Следующие шаги описывают, как использовать функцию синхронного запуска

### Настройка синхронного запуска

1. В состоянии аккорда нажмите кнопку «sync», чтобы он перешел в состояние ожидания синхронного запуска.
2. Сыграйте аккорды, и аккомпанемент начнет играть автоматически.
3. Чтобы отменить синхронизацию, нажмите кнопку «Пуск/Стоп».

### Использование музыкальной библиотеки

Встроенная музыкальная библиотека этого инструмента 80 музыкальных композиций. Они находятся в списке демо песен данной инструкции.

### Воспроизведение демо песен

#### 1) Найдите необходимую песню в списке

#### 2) Нажмите кнопку «Demo Song» для выбора песни

#### 3) Выберите песню с помощью кнопок + и -

#### 4) Нажмите клавишу «Demo Song» еще раз чтобы завершить работу с этой функцией.

## Настройка

Клавиатура данного инструмента является динамической и обладает чувствительностью к силе нажатия. Громкость звуков зависит от силы вашего нажатия, что позволяет расставлять акценты в произведениях во время игры.

- 1) Нажмите кнопку «Force», чтобы запустить функцию Force Touch.
- 2) Нажмите «force» еще раз, чтобы отключить функцию.

### Использование перкуSSIONных функций

Нажмите кнопку «percussion», чтобы переключить клавиатуру цифрового фортепиано в режим ударных, повторное нажатие отключит функцию.

Использование функции двойного тембра во время игры на инструменте дает возможность одновременного использования двух разных тембров,

### Настройка двойного тембра

1. Сначала войдите в режим тона и выберите тон. В качестве основного цвета тона используется
2. Нажмите кнопку «double tone», чтобы выбрать второй тон
3. Используйте кнопки + и -, чтобы выбрать второй тембр инструмента.

Использование функции разделения клавиатуры С помощью функции разделения можно разделить клавиатуру на два различных по тембру части, таким образом вы можете играть левой рукой один тон, а правой рукой играть дополнительный тон.

1. Сначала войдите в режим тона и выберите тон, который будет использоваться в качестве основного тона.
2. Нажмите кнопку «keyboard segmentation» еще раз, чтобы войти в режим выбора добавочного тона.
3. Используйте кнопку выбора номера или колесо данных, чтобы выбрать тон используемый в качестве дополнительного тона
4. Попробуйте сыграть ноты на клавиатуре.
5. Нажмите кнопку «keyboard segmentation» еще раз, чтобы отменить разделение клавиатуры и вернуться в нормальное состояние клавиатуры.



### Важно!

Клавиатуру можно разделить с помощью меню «Functions». Выберите параметр «Keyboardsegmentation point», а затем используйте кнопки «+» и «-» чтобы выбрать точку разделения.

Использование функций метронома

Нажмите кнопку «metronome» для включения метронома. Используйте кнопку beat speed для настройки громкости

## Настройка

### Запис

1. Нажмите кнопку «record», чтобы войти в режим записи.
2. Максимальное количество записей - 250.
3. Если память заполнена самая старая запись удаляется при начале новой записи.

### Воспроизведение

Нажмите кнопку «play», чтобы воспроизвести записанное ранее произведение.

### Управление тоном

1. Нажмите клавишу «Shift», чтобы войти в режим управления тоном.
2. Нажмите клавишу «+» «-» еще раз, чтобы установить диапазон смещения. Есть 13 разделов (-6-+6) для управления высотой тона, значение по умолчанию равно 7. Удерживайте нажатой клавишу «+» «-» в течение одной секунды для повышения или понижения тона.

### Функция MP3

1. Прямой вход в режим mp3 после подключения к usbFlash диску.
2. Нажмите кнопку включения mp3, чтобы включить или выключить проигрыватель MP3.
3. Выбрать файл mp3: нажмите «+» и «-», чтобы выбрать песню.
4. Нажмите кнопку запуска/остановки, чтобы начать или приостановить воспроизведение.

## СПИСОК ТОНОВ:

	37, Slap Bass 2	75, Pan Flute
The piano	38, Synth Bass 1	76, Bottle Blow
0, Piano 1	39, Synth Bass 2	77, Skakuhachi
1, Piano 2	<b>String solo</b>	78, Whistle
2, Piano 3	40, Violin	79, Ocarina
3, Honky-Tonk Piano	41, Viola	<b>Synthesis of tonic</b>
4, Rhodes Piano	42, Cello	80, Lead 1 (square)
5, Chorused Piano	43, Contrabass	81, Lead 2 (sawtooth)
6, Harpsichord	44, Tremolo Strings	82, Lead 3 (calliope lead)
7, Clavinet	45, Pizzicato Strings	83, Lead 4 (chiff lead)
<b>Percussion instruments</b>	46, Orchestral Harp	84, Lead 5 (charang)
8, Celesta	47, Timpani	85, Lead 6 (voice)
9, Glockenspiel	<b>Choral ensembles</b>	86, Lead 7 (fifths)
10, Music Box	48, String Ensemble 1	87, Lead 8 (bass+lead)
11, Vibraphone	49, String Ensemble 2	<b>Synthetic soft tone</b>
12, Marimba	50, SynthStrings 1	88, Pad 1 (new?age)
13, Xylophone	51, SynthStrings 2	89, Pad 2 (warm)
14, Tubular Bells	52, Choir Aahs	90, Pad 3 (polysynth)
15, Santur	53, Voice Oohs	91, Pad 4 (choir)
<b>The organ</b>	54, Synth Voice	92, Pad 5 (bowed)
16, Hammond Organ	55, Orchestra Hit	93, Pad 6 (metallic)
17, Percussive Organ	<b>The brass</b>	94, Pad 7 (halo)
18, Rock Organ	56, Trumpet	95, Pad 8 (sweep)
19, Church Organ	57, Trombone	<b>Synthesis of special effects</b>
20, Reed Organ	58, Tuba	96, FX 1 (rain)
21, Accordion	59, Muted Trumpet	97, FX 2 (soundtrack)
22, Harmonica	60, French Horn	98, FX 3 (crystal)
23, Bandoneon	61, Brass Section	99, FX 4 (atmosphere)
<b>The guitar</b>	62, Synth Brass 1	100, FX 5 (brightness)
24, Acoustic Guitar (nylon)	63, Synth Brass 2	101, FX 6 (goblins)
25, Acoustic Guitar(steel)	<b>Reed instruments</b>	102, FX 7 (echoes)
26, Electric Guitar (jazz)	64, Soprano Sax	103, FX 8 (sci-fi)
27, Electric Guitar (clean)	65, Alto Sax	<b>Synthesis of special effects</b>
28, Electric Guitar (muted)	66, Tenor Sax	104, Sitar
29, Overdriven Guitar	67, Baritone Sax	105, Banjo
30, Distortion Guitar	68, Oboe	106, Shamisen
31, Guitar Harmonics	69, English Horn	107, Koto
<b>Bass</b>	70, Bassoon	108, alimba
32, Acoustic Bass	71, Clarinet	109, Bagpipe
33, Electric Bass(finger)	<b>Wind instruments</b>	110, Fiddle
34, Electric Bass(pick)	72, Piccolo	111, Shanai
35, Fretless Bass	73, Flute	<b>Percussion</b>
36, Slap Bass 1	74, Recorder	112, Tinkle Bell

113, Agogo	152, Rock Organ_2	190, Trumpet_2
114, Steel Drums	153, Church Organ_2	191, Trombone_2
115, Woodblock	154, Reed Organ_2	192, Tuba_2
116, Taiko Drum	155, Accordion_2	193, Muted Trumpet_2
117, Melodic Tom	156, Harmonica_2	194, French Horn_2
118, Synth Drum	157, Bandoneon_2	195, Brass Section_2
119, Reverse Cymbal	<b>Guitar_2</b>	196, Synth Brass 1_2
<b>Sound effects</b>	158, Acoustic Guitar (nylon)_2	197, Synth Brass 2_2
120, Guitar Fret Noise	159, Acoustic Guitar(steel)_2	<b>Reed instrument_2</b>
121, Breath Noise	160, Electric Guitar (jazz)_2	198, Soprano Sax_2
122, Seashore	161, Electric Guitar (clean)_2	199, Alto Sax_2
123, Bird Tweet	162, Electric Guitar (muted)_2	200, Tenor Sax_2
124, Telephone Ring	163, Overdriven Guitar_2	201, Baritone Sax_2
125, Helicopter	164, Distortion Guitar_2	202, Oboe_2
126, Applause	165, Guitar Harmonics_2	203, English Horn_2
127, Gun shot	<b>Bass_2</b>	204, Bassoon_2
128, PIPA	166, Acoustic Bass_2	205, Clarinet_2
129, PIPA TRM	167, Electric Bass(finger)_2	<b>Wind instrument_2</b>
130, LUAN	168, Electric Bass(pick)_2	206, Piccolo_2
131, GUZHEN	169, Fretless Bass_2	207, Flute_2
132, ERHUVB	170, Slap Bass 1_2	208, Recorder_2
133, FLUTE	171, Slap Bass 2_2	209, Pan Flute_2
<b>The piano_2</b>	172, Synth Bass 1_2	210, Bottle Blow_2
134, Piano 1_2	173, Synth Bass 2_2	211, Skakuhachi_2
135, Piano 2_2	<b>String solo</b>	212, Whistle_2
136, Piano 3_2	174, Violin_2	213, Ocarina_2
137, Honky-Tonk Piano_2	175, Viola_2	<b>Guitar_2</b>
138, Rhodes Piano_2	176, Cello_2	214, Lead 1 (square)_2
139, Chorused Piano_2	177, Contrabass_2	215, Lead 2 (sawtooth)_2
140, Harpsichord_2	178, Tremolo Strings_2	216, Lead 3 (calliope lead)_2
141, Clavinet_2	179, Pizzicato Strings_2	217, Lead 4 (chiff lead)_2
<b>Percussion instrument_2</b>	180, Orchestral Harp_2	218, Lead 5 (charang)_2
142, Celesta_2	181, Timpani_2	219, Lead 6 (voice)_2
143, Glockenspiel_2	<b>Choral ensembles</b>	220, Lead 7 (fifths)_2
144, Music Box_2	182, String Ensemble 1_2	221, Lead 8 (bass+lead)_2
145, Vibraphone_2	183, String Ensemble 2_2	<b>Synthesize soft_2</b>
146, Marimba_2	184, SynthStrings 1_2	222, Pad 1 (new age)_2
147, Xylophone_2	185, SynthStrings 2_2	223, Pad 2 (warm)_2
148, Tubular Bells_2	186, Choir Aahs_2	224, Pad 3 (polysynth)_2
149, Santur_2	187, Voice Oohs_2	225, Pad 4 (choir)_2
<b>The organ_2</b>	188, Synth Voice_2	226, Pad 5 (bowed)_2
150, Hammond Organ_2	189, Orchestra Hit_2	227, Pad 6 (metallic)_2
151, Percussive Organ_2	<b>The brass</b>	228, Pad 7 (halo)_2

229, Pad 8 (sweep) _2	The piano _3	306, Synth Bass 1_3
Synthesis effect _2	268, Piano 1_3	307, Synth Bass 2_3
230, FX 1 (rain) _2	269, Piano 2_3	String solo _3
231, FX 2 (soundtrack) _2	270, Piano 3_3	308, Violin_3
232, FX 3 (crystal) _2	271, Honky-Tonk Piano_3	309, Viola_3
233, FX 4 (atmosphere) _2	272, Rhodes Piano_3	310, Cello_3
234, FX 5 (brightness)_2	273, Chorused Piano_3	311, Contrabass_3
235, FX 6 (goblins)_2	274, Harpsichord_3	312, Tremolo Strings_3
236, FX 7 (echoes) _2	275, Clavinet_3	313, Pizzicato Strings_3
237, FX 8 (sci-fi) _2	Percussion instrument _3	314, Orchestral Harp_3
National musical instrument _2	276, Celesta_3	315, Timpani_3
238, Sitar_2	277, Glockenspiel_3	Chorus ensemble _3
239, Banjo_2	278, Music Box_3	316, String Ensemble 1_3
240, Shamisen_2	279, Vibraphone_3	317, String Ensemble 2_3
241, Koto_2	280, Marimba_3	318, SynthStrings 1_3
242, alimba_2	281, Xylophone_3	319, SynthStrings 2 _3
243, Bagpipe_2	282, Tubular Bells_3	320, Choir Aahs_3
244, Fiddle_2	283, Santur_3	321, Voice Oohs_3
245, Shanai_2	The organ _3	322, Synth Voice_3
Percussion _2	284, Hammond Organ_3	323, Orchestra Hit_3
246, Tinkle Bell_2	285, Percussive Organ_3	Brass instruments _3
247, Agogo_2	286, Rock Organ_3	324, Trumpet_3
248, Steel Drums_2	287, Church Organ_3	325, Trombone_3
249, Woodblock_2	288, Reed Organ_3	326, Tuba_3
250, Taiko Drum_2	289, Accordion_3	327, Muted Trumpet_3
251, Melodic Tom_2	290, Harmonica_3	328, French Horn_3
252, Synth Drum_2	291, Bandoneon_3	329, Brass Section_3
253, Reverse Cymbal_2	Guitar _3	330, Synth Brass 1_3
Sound effects _2	292, Acoustic Guitar (nylon) _3	331, Synth Brass 2_3
254, Guitar Fret Noise_2	293, Acoustic Guitar(steel) _3	Reed instrument _3
255, Breath Noise_2	294, Electric Guitar (jazz) _3	332, Soprano Sax_3
256, Seashore_2	295, Electric Guitar (clean) _3	333, Alto Sax_3
257, Bird Tweet_2	296, Electric Guitar (muted) _3	334, Tenor Sax_3
258, Telephone Ring_2	297, Overdriven Guitar_3	335, Baritone Sax_3
259, Helicopter_2	298, Distortion Guitar_3	336, Oboe_3
260, Applause_2	299, Guitar Harmonics_3	337, English Horn_3
261, Gun shot_2	Bass _3	338, Bassoon_3
262, PIPA_2	300, Acoustic Bass_3	339, Clarinet_3
263, PIPA TRM_2	301, Electric Bass(finger) _3	Wind instrument _3
264, LUAN_2	302, Electric Bass(pick) _3	340, Piccolo_3
265, GUZHEN_2	303, Fretless Bass_3	341, Flute_3
266, ERHUVB_2	304, Slap Bass 1_3	342, Recorder_3
267, FLUTE_2	305, Slap Bass 2_3	343, Pan Flute_3

344, Bottle Blow_3	382, Steel Drums_3	421, Church Organ_4
345, Skakuhachi_3	383, Woodblock_3	422, Reed Organ_4
346, Whistle_3	384, Taiko Drum_3	423, Accordion_4
347, Ocarina_3	385, Melodic Tom_3	424, Harmonica_4
Synthesize tonic _3	386, Synth Drum_3	425, Bandoneon_4
348, Lead 1 (square) _3	387, Reverse Cymbal_3	Guitar _4
349, Lead 2 (sawtooth) _3	Sound effects _3	426, Acoustic Guitar (nylon) _4
350, Lead 3 (calliope lead) _3	388, Guitar Fret Noise_3	427, Acoustic Guitar(steel) _4
351, Lead 4 (chiff lead) _3	389, Breath Noise_3	428, Electric Guitar (jazz) _4
352, Lead 5 (charang) _3	390, Seashore_3	429, Electric Guitar (clean) _4
353, Lead 6 (voice) _3	391, Bird Tweet_3	430, Electric Guitar (muted) _4
354, Lead 7 (fifths) _3	392, Telephone Ring_3	431, Overdriven Guitar_4
355, Lead 8 (bass+lead) _3	393, Helicopter_3	432, Distortion Guitar_4
Synthesize soft _3	394, Applause_3	433, Guitar Harmonics_4
356, Pad 1 (new age) _3	395, Gun shot_3	Bass _4
357, Pad 2 (warm) _3	396, PIPA_3	434, Acoustic Bass_4
358, Pad 3 (polysynth) _3	397, PIPA TRM_3	435, Electric Bass(finger) _4
359, Pad 4 (choir) _3	398, LUAN_3	436, Electric Bass(pick) _4
360, Pad 5 (bowed) _3	399, GUZHEN_3	437, Fretless Bass_4
361, Pad 6 (metallic) _3	400, ERHUVB_3	438, Slap Bass 1_4
362, Pad 7 (halo) _3	401, FLUTE_3	439, Slap Bass 2_4
363, Pad 8 (sweep) _3	The piano _4	440, Synth Bass 1_4
Synthesis effect _3	402, Piano 1_4	441, Synth Bass 2_4
364, FX 1 (rain) _3	403, Piano 2_4	String solo _4
365, FX 2 (soundtrack) _3	404, Piano 3_4	442, Violin_4
366, FX 3 (crystal) _3	405, Honky-Tonk Piano_4	443, Viola_4
367, FX 4 (atmosphere) _3	406, Rhodes Piano_4	444, Cello_4
368, FX 5 (brightness)_3	407, Chorused Piano_4	445, Contrabass_4
369, FX 6 (goblins)_3	408, Harpsichord_4	446, Tremolo Strings_4
370, FX 7 (echoes) _3	409, Clavinet_4	447, Pizzicato Strings_4
371, FX 8 (sci-fi) _3	Percussion instrument _4	448, Orchestral Harp_4
National musical instrument _3	410, Celesta_4	449, Timpani_4
372, Sitar_3	411, Glockenspiel_4	Chorus _4
373, Banjo_3	412, Music Box_4	450, String Ensemble 1_4
374, Shamisen_3	413, Vibraphone_4	451, String Ensemble 2_4
375, Koto_3	414, Marimba_4	452, SynthStrings 1_4
376, alimba_3	415, Xylophone_4	453, SynthStrings 2 _4
377, Bagpipe_3	416, Tubular Bells_4	454, Choir Aahs_4
378, Fiddle_3	417, Santur_4	455, Voice Oohs_4
379, Shanai_3	The organ _4	456, Synth Voice_4
Percussion _3	418, Hammond Organ_4	457, Orchestra Hit_4
380, Tinkle Bell_3	419, Percussive Organ_4	Brass instruments _4
381, Agogo_3	420, Rock Organ_4	458, Trumpet_4



459, Trombone_4	Synthesis effect _4	536, Piano 1_5
460, Tuba_4	498, FX 1 (rain) _4	537, Piano 2_5
461, Muted Trumpet_4	499, FX 2 (soundtrack) _4	538, Piano 3_5
462, French Horn_4	500, FX 3 (crystal) _4	539, Honky-Tonk Piano_5
463, Brass Section_4	501, FX 4 (atmosphere) _4	540, Rhodes Piano_5
464, Synth Brass 1_4	502, FX 5 (brightness)_4	541, Chorused Piano_5
465, Synth Brass 2_4	503, FX 6 (goblins)_4	542, Harpsichord_5
Reed instrument _4	504, FX 7 (echoes) _4	543, Clavinet_5
466, Soprano Sax_4	505, FX 8 (sci-fi) _4	Percussion instrument _5
467, Alto Sax_4	National musical instrument _4	544, Celesta_5
468, Tenor Sax_4	506, Sitar_4	545, Glockenspiel_5
469, Baritone Sax_4	507, Banjo_4	546, Music Box_5
470, Oboe_4	508, Shamisen_4	547, Vibraphone_5
471, English Horn_4	509, Koto_4	548, Marimba_5
472, Bassoon_4	510, alimba_4	549, Xylophone_5
473, Clarinet_4	511, Bagpipe_4	550, Tubular Bells_5
Wind instrument _4	512, Fiddle_4	551, Santur_5
474, Piccolo_4	513, Shanai_4	The organ _5
475, Flute_4	Percussion _4	552, Hammond Organ_5
476, Recorder_4	514, Tinkle Bell_4	553, Percussive Organ_5
477, Pan Flute_4	515, Agogo_4	554, Rock Organ_5
478, Bottle Blow_4	516, Steel Drums_4	555, Church Organ_5
479, Skakuhachi_4	517, Woodblock_4	556, Reed Organ_5
480, Whistle_4	518, Taiko Drum_4	557, Accordion_5
481, Ocarina_4	519, Melodic Tom_4	558, Harmonica_5
Synthesize tonic _4	520, Synth Drum_4	559, Bandoneon_5
482, Lead 1 (square) _4	521, Reverse Cymbal_4	Percussion instrument _5
483, Lead 2 (sawtooth) _4	Sound effects _4	560, Acoustic Guitar (nylon) _5
484, Lead 3 (calliope lead) _4	522, Guitar Fret Noise_4	561, Acoustic Guitar(steel) _5
485, Lead 4 (chiff lead) _4	523, Breath Noise_4	562, Electric Guitar (jazz) _5
486, Lead 5 (charang) _4	524, Seashore_4	563, Electric Guitar (clean) _5
487, Lead 6 (voice) _4	525, Bird Tweet_4	564, Electric Guitar (muted) _5
488, Lead 7 (fifths) _4	526, Telephone Ring_4	565, Overdriven Guitar_5
489, Lead 8 (bass+lead) _4	527, Helicopter_4	566, Distortion Guitar_5
Synthesize soft _4	528, Applause_4	567, Guitar Harmonics_5
490, Pad 1 (new age) _4	529, Gun shot_4	Guitar _5
491, Pad 2 (warm) _4	530, PIPA_4	568, Acoustic Bass_5
492, Pad 3 (polysynth) _4	531, PIPA TRM_4	569, Electric Bass(finger) _5
493, Pad 4 (choir) _4	532, LUAN_4	570, Electric Bass(pick) _5
494, Pad 5 (bowed) _4	533, GUZHEN_4	571, Fretless Bass_5
495, Pad 6 (metallic) _4	534, ERHUVB_4	572, Slap Bass 1_5
496, Pad 7 (halo) _4	535, FLUTE_4	573, Slap Bass 2_5
497, Pad 8 (sweep) _4	The piano _5	574, Synth Bass 1_5

575, Synth Bass 2_5	613, Skakuhachi_5	651, Woodblock_5
String solo _5	614, Whistle_5	652, Taiko Drum_5
576, Violin_5	615, Ocarina_5	653, Melodic Tom_5
577, Viola_5	Synthesize tonic _5	654, Synth Drum_5
578, Cello_5	616, Lead 1 (square) _5	655, Reverse Cymbal_5
579, Contrabass_5	617, Lead 2 (sawtooth) _5	Sound effects _5
580, Tremolo Strings_5	618, Lead 3 (calliope lead) _5	656, Guitar Fret Noise_5
581, Pizzicato Strings_5	619, Lead 4 (chiff lead) _5	657, Breath Noise_5
582, Orchestral Harp_5	620, Lead 5 (charang) _5	658, Seashore_5
583, Timpani_5	621, Lead 6 (voice) _5	659, Bird Tweet_5
Chorus ensemble _5	622, Lead 7 (fifths) _5	660, Telephone Ring_5
584, String Ensemble 1_5	623, Lead 8 (bass+lead) _5	661, Helicopter_5
585, String Ensemble 2_5	Synthesize soft _5	662, Applause_5
586, SynthStrings 1_5	624, Pad 1 (new age) _5	663, Gun shot_5
587, SynthStrings 2_5	625, Pad 2 (warm) _5	664, PIPA_5
588, Choir Aahs_5	626, Pad 3 (polysynth) _5	665, PIPA TRM_5
589, Voice Oohs_5	627, Pad 4 (choir) _5	666, LUAN_5
590, Synth Voice_5	628, Pad 5 (bowed) _5	667, GUZHEN_5
591, Orchestra Hit_5	629, Pad 6 (metallic) _5	668, ERHUVB_5
Brass instruments _5	630, Pad 7 (halo) _5	669, FLUTE_5
592, Trumpet_5	631, Pad 8 (sweep) _5	The piano _6
593, Trombone_5	Synthesize soft _5	670, Piano 1_6
594, Tuba_5	632, FX 1 (rain) _5	671, Piano 2_6
595, Muted Trumpet_5	633, FX 2 (soundtrack) _5	672, Piano 3_6
596, French Horn_5	634, FX 3 (crystal) _5	673, Honky-Tonk Piano_6
597, Brass Section_5	635, FX 4 (atmosphere) _5	674, Rhodes Piano_6
598, Synth Brass 1_5	636, FX 5 (brightness)_5	675, Chorused Piano_6
599, Synth Brass 2_5	637, FX 6 (goblins)_5	676, Harpsichord_6
Reed instrument _5	638, FX 7 (echoes) _5	677, Clavinet_6
600, Soprano Sax_5	639, FX 8 (sci-fi) _5	Percussion instrument _6
601, Alto Sax_5	National musical instrument _5	678, Celesta_6
602, Tenor Sax_5	640, Sitar_5	679, Glockenspiel_6
603, Baritone Sax_5	641, Banjo_5	680, Music Box_6
604, Oboe_5	642, Shamisen_5	681, Vibraphone_6
605, English Horn_5	643, Koto_5	682, Marimba_6
606, Bassoon_5	644, alimba_5	683, Xylophone_6
607, Clarinet_5	645, Bagpipe_5	684, Tubular Bells_6
Wind instrument _5	646, Fiddle_5	685, Santur_6
608, Piccolo_5	647, Shanai_5	The organ _6
609, Flute_5	Percussion _5	686, Hammond Organ_6
610, Recorder_5	648, Tinkle Bell_5	687, Percussive Organ_6
611, Pan Flute_5	649, Agogo_5	688, Rock Organ_6
612, Bottle Blow_5	650, Steel Drums_5	689, Church Organ_6

690, Reed Organ_6	728, Tuba_6	766, FX 1 (rain)_6
691, Accordion_6	729, Muted Trumpet_6	767, FX 2 (soundtrack)_6
692, Harmonica_6	730, French Horn_6	768, FX 3 (crystal)_6
693, Bandoneon_6	731, Brass Section_6	769, FX 4 (atmosphere)_6
<b>Guitar_6</b>	732, Synth Brass 1_6	770, FX 5 (brightness)_6
694, Acoustic Guitar (nylon)_6	733, Synth Brass 2_6	771, FX 6 (goblins)_6
695, Acoustic Guitar(steel)_6	<b>Reed instrument_6</b>	772, FX 7 (echoes)_6
696, Electric Guitar (jazz)_6	734, Soprano Sax_6	773, FX 8 (sci-fi)_6
697, Electric Guitar (clean)_6	735, Alto Sax_6	<b>National musical instrument_6</b>
698, Electric Guitar (muted)_6	736, Tenor Sax_6	774, Sitar_6
699, Overdriven Guitar_6	737, Baritone Sax_6	775, Banjo_6
700, Distortion Guitar_6	738, Oboe_6	776, Shamisen_6
701, Guitar Harmonics_6	739, English Horn_6	777, Koto_6
<b>Bass_6</b>	740, Bassoon_6	778, alimba_6
702, Acoustic Bass_6	741, Clarinet_6	779, Bagpipe_6
703, Electric Bass(finger)_6	<b>Wind instrument_6</b>	780, Fiddle_6
704, Electric Bass(pick)_6	742, Piccolo_6	781, Shanai_6
705, Fretless Bass_6	743, Flute_6	<b>Percussion_6</b>
706, Slap Bass 1_6	744, Recorder_6	782, Tinkle Bell_6
707, Slap Bass 2_6	745, Pan Flute_6	783, Agogo_6
708, Synth Bass 1_6	746, Bottle Blow_6	784, Steel Drums_6
709, Synth Bass 2_6	747, Skakuhachi_6	785, Woodblock_6
<b>String solo_6</b>	748, Whistle_6	786, Taiko Drum_6
710, Violin_6	749, Ocarina_6	787, Melodic Tom_6
711, Viola_6	<b>Synthesize tonic_6</b>	788, Synth Drum_6
712, Cello_6	750, Lead 1 (square)_6	789, Reverse Cymbal_6
713, Contrabass_6	751, Lead 2 (sawtooth)_6	<b>Sound effects_6</b>
714, Tremolo Strings_6	752, Lead 3 (calliope lead)_6	790, Guitar Fret Noise_6
715, Pizzicato Strings_6	753, Lead 4 (chiff lead)_6	791, Breath Noise_6
716, Orchestral Harp_6	754, Lead 5 (charang)_6	792, Seashore_6
717, Timpani_6	755, Lead 6 (voice)_6	793, Bird Tweet_6
<b>Chorus ensemble_6</b>	756, Lead 7 (fifths)_6	794, Telephone Ring_6
718, String Ensemble 1_6	757, Lead 8 (bass+lead)_6	795, Helicopter_6
719, String Ensemble 2_6	<b>Synthesize soft_6</b>	796, Applause_6
720, SynthStrings 1_6	758, Pad 1 (new age)_6	797, Gun shot_6
721, SynthStrings 2_6	759, Pad 2 (warm)_6	798, PIPA_6
722, Choir Aahs_6	760, Pad 3 (polysynth)_6	799, PIPA TRM_6
723, Voice Oohs_6	761, Pad 4 (choir)_6	
724, Synth Voice_6	762, Pad 5 (bowed)_6	
725, Orchestra Hit_6	763, Pad 6 (metallic)_6	
<b>Brass instruments_6</b>	764, Pad 7 (halo)_6	
726, Trumpet_6	765, Pad 8 (sweep)_6	
727, Trombone_6	<b>Synthesis effect_6</b>	

## Список Ритмов

42, Softswing	85, R.roll1	
0, Beguineswing	43, Rock1	86, R.roll 2
1, Beguin1	44, Rock2	87, Fastbeat
2, Beguine2	45, Rock3	88, Quickbeat
3, Pophit	46, Airyrock	89, Smoothbeat
4, Pop	47, Heartrock	90, Squarebeat
5, Popmalay	48, Rock&roll	91, Eurobeat
6, Bossanova	49, Urban	92, Alphadance
7, Disco1	50, Ballad	93, Betadance
8, Disco2	51, Jazzballad	94, Dreamdance
9, Bluegrassdisco	52, C.ballad	95, Dance1
10, Waltz1	53, J.ballad	96, Dance2
11, Waltz2	54, 60Slowballad	97, Dance3
12, Trueballadwaltz	55, PianoBallad	98, Rap
13, Bossawaltz	56, 50Sballad	99, Thevillage
14, Easywaltz	57, Snakebase	100, Countryshuffle
15, Shufflewaltz	58, Happyblues	101, Electrickeys
16, Reggaewaltz	59, Oldblues	102, Darkkeys
17, Rhumbawaltz	60, Bluegras	103, Easywalk
18, March1	61, Boodie1	104, Destiny
19, March2	62, Boodie2	105, Comedy
20, Rhumba1	63, Boodie3	106, Drive
21, Rhumba1	64, Shuffle1	107, Liquidnova
22, Slow1	65, Shuffle2	108, KIndustrialfolk
23, Slow2	66, Dreamshuffle	109, Slowpure
24, Discocha	67, Countryshuffle	110, SimpleJam
25, Guaracha	68, Quickshuffle	111, Synthethix
26, Charl	69, Reggaeshuffle	112, Feel
27, Samba1	70, R&B	113, Accelerate
28, Samba2	71, Reggae	114, Beachnight
29, Ubminimal	72, Reggae	115, Irish
30, 18Bit	73, Reggae	116, Tarantella
31, 28Bit	74, Salsa1	117, Bigband
32, 16Bit1	75, Salsa2	118, Dandut
33, 16Bit2	76, Salsa3	119, Fusion
34, Ballad16T	77, Tecno1	120, Horse
35, Country16T	78, Tecno2	121, Keron
36, Tango1	79, Funky1	122, Latin
37, Tango2	80, Funky2	123, Mambo
38, Polka1	81, Dixie1	124, Newage
39, Polka2	82, Dixie2	125, Slowrc
40, Popswing	83, Foxtrot1	126, Soul
41, Easyswing	84, Foxtrot2	127, Twist

128, Beguineswing2	171, Rock1-2	214, R.roll2-2
129, Beguin1-2	172, Rock2-2	215, Fastbeat2
130, Beguine2-2	173, Rock3-2	216, Quickbeat2
131, Pophit2	174, Airyrock2	217, Smoothbeat 2
132, Pop2	175, Heartrock2	218, Squarebeat2
133, Popmalay2	176, Rock&roll2	219, Eurobeat2
134, Bossanova2	177, Urban2	220, Alphadance2
135, Disco1-2	178, Ballad2	221, Betadance2
136, Disco2-2	179, Jazzballad2	222, Dreamdance2
137, Bluegrassdisco2	180, C.ballad2	223, Dance1-2
138, Waltz1-2	181, J.ballad2	224, Dance2-2
139, Waltz2-2	182, 60Slowballad2	225, Dance3-2
140, Trueballadwaltz2	183, PianoBallad2	226, Rap2
141, Bossawaltz2	184, 50Sballad2	227, Thevillage2
142, Easywaltz2	185, Snakebase2	228, Countryshuffle2
143, Shufflewaltz2	186, Happyblues2	229, Electrickeys2
144, Reggaewaltz2	187, Oldblues2	230, Darkkeys2
145, Rhumbawaltz2	188, Bluegras2	231, Easywalk2
146, March1-2	189, Boodie1-2	232, Destiny2
147, March2-2	190, Boodie2-2	233, Comedy2
148, Rhumba1-2	191, Boodie3-2	234, Drive2
149, Rhumba2-2	192, Shuffle1-2	235, Liquidnova2
150, Slow1-2	193, Shuffle2-2	236, KIndustrialfolk2
151, Slow2-2	194, Dreamshuffle2	237, Slowpure2
152, Discocha2	195, Countryshuffle2	238, SimpleJam2
153, Guaracha2	196, Quickshuffle2	239, Synthethix2
154, Charl2	197, Reggaeshuffle2	240, Feel2
155, Samba1-2	198, R&B2	241, Accelerate2
156, Samba2-2	199, Reggae1-2	242, Beachnight2
157, Ubminimal2	200, Reggae2-2	243, Irish2
158, 18Bit2	201, Reggae3-2	244, Tarantella2
159, 28Bit2	202, Salsa1-2	245, Bigband2
160, 16Bit1-2	203, Salsa2-2	246, Dandut2
161, 16Bit2-2	204, Salsa3-2	247, fusion2
162, Ballad16T2	205, Tecno1-2	248, Horse2
163, Country16T2	206, Tecno2-2	249, Keron2
164, Tango1-2	207, Funky1-2	250, Latin2
165, Tango2-2	208, Funky2-2	251, Mambo2
166, Polka1-2	209, Dixie1-2	252, Newage2
167, Polka2-2	210, Dixie2-2	253, Slowrc2
168, Popswing2	211, Foxtrot1-2	254, Soul2
169, Easyswing2	212, Foxtrot2-2	255, Twist2
170, Softswing2	213, R.roll1-2	256, Beguineswing3

257, Beguin1-3	300, Rock2-3	343, Fastbeat3
258, Beguine2-3	301, Rock3-3	344, Quickbeat3
259, Pophit3	302, Airyrock3	345, Smoothbeat 3
260, Pop3	303, Heartrock3	346, Squarebeat3
261, Popmalay3	304, Rock&roll3	347, Eurobeat3
262, Bossanova3	305, Urban3	348, Alphadance3
263, Disco1-3	306, Ballad3	349, Betadance3
264, Disco2-3	307, Jazzballad3	350, Dreamdance3
265, Bluegrassdisco3	308, C.ballad3	351, Dance1-3
266, Waltz1-3	309, J.ballad3	352, Dance2-3
267, Waltz2-3	310, 60Slowballad3	353, Dance3-3
268, Trueballadwaltz3	311, PianoBallad3	354, Rap3
269, Bossawaltz3	312, 50Sballad3	355, Thevillage3
270, Easywaltz3	313, Snakebase3	356, Countryshuffle3
271, Shufflewaltz3	314, Happyblues3	357, Electrickeys3
272, Reggaewaltz3	315, Oldblues3	358, Darkkeys3
273, Rhumbawaltz3	316, Bluegras3	359, Easywalk3
274, March1-3	317, Boodie1-3	360, Destiny3
275, March2-3	318, Boodie2-3	361, Comedy3
276, Rhumba1-3	319, Boodie3-3	362, Drive3
277, Rhumba2-3	320, Shuffle1-3	363, Liquidnova3
278, Slow1-3	321, Shuffle2-3	364, KIndustrialfolk3
279, Slow2-3	322, Dreamshuffle3	365, Slowpure3
280, Discocha3	323, Countryshuffle3	366, SimpleJam3
281, Guaracha3	324, Quickshuffle3	367, Synthethix3
282, Charl3	325, Reggaeshuffle3	368, Feel3
283, Samba1-3	326, R&B3	369, Accelerate3
284, Samba2-3	327, Reggae1-3	370, Beachnight3
285, Ubminimal3	328, Reggae2-3	371, Irish3
286, 18Bit3	329, Reggae3-3	372, Tarantella3
287, 28Bit3	330, Salsa1-3	373, Bigband3
288, 16Bit1-3	331, Salsa2-3	374, Dandut3
289, 16Bit2-3	332, Salsa3-3	375, fusion3
290, Ballad16T3	333, Tecno1-3	376, Horse3
291, Country16T3	334, Tecno2-3	377, Keron3
292, Tango1-3	335, Funky1-3	378, Latin3
293, Tango2-3	336, Funky2-3	379, Mambo3
294, Polka1-3	337, Dixie1-3	380, Newage3
295, Polka2-3	338, Dixie2-3	381, Slowrc3
296, Popswing3	339, Foxtrot1-3	382, Soul3
297, Easyswing3	340, Foxtrot2-3	383, Twist3
298, Softswing3	341, R.roll1-3	384, Beguineswing4
299, Rock1-3	342, R.roll2-3	385, Beguin1-4

386, Beguine2-4	429, Rock3-4	472, Quickbeat4
387, Pophit4	430, Airyrock4	473, Smoothbeat 4
388, Pop4	431, Heartrock4	474, Squarebeat4
389, Popmalay4	432, Rock&roll4	475, Eurobeat4
390, Bossanova4	433, Urban4	476, Alphadance4
391, Disco1-4	434, Ballad4	477, Betadance4
392, Disco2-4	435, Jazzballad4	478, Dreamdance4
393, Bluegrassdisco4	436, C.ballad4	479, Dance1-4
394, Waltz1-4	437, J.ballad4	480, Dance2-4
395, Waltz2-4	43, 60Slowballad4	481, Dance3-4
396, Trueballadwaltz4	439, PianoBallad4	482, Rap4
397, Bossawaltz4	440, 50Sballad4	483, Thevillage4
398, Easywaltz4	441, Snakebase4	484, Countryshuffle4
399, Shufflewaltz4	442, Happyblues4	485, Electrickeys4
400, Reggaewaltz4	443, Oldblues4	486, Darkkeys4
401, Rhumbawaltz4	444, Bluegras4	487, Easywalk4
402, March1-4	445, Boodie1-4	488, Destiny4
403, March2-4	446, Boodie2-4	489, Comedy4
404, Rhumba1-4	447, Boodie3-4	490, Drive4
405, Rhumba2-4	448, Shuffle1-4	491, Liquidnova4
406, Slow1-4	449, Shuffle2-4	492, KIndustrialfolk4
407, Slow2-4	450, Dreamshuffle4	493, Slowpure4
408, Discocha4	451, Countryshuffle4	494, SimpleJam4
409, Guaracha4	452, Quickshuffle4	495, Synthethix4
410, Char14	453, Reggaeshuffle4	496, Feel4
411, Samba1-4	454, R&B4	497, Accelerate4
412, Samba2-4	455, Reggae1-4	498, Beachnight4
413, Ubminimal4	456, Reggae2-4	499, Irish4
414, 18Bit4	457, Reggae3-4	500, Tarantella4
415, 28Bit4	458, Salsa1-4	501, Bigband4
416, 16Bit1-4	459, Salsa2-4	502, Dandut4
417, 16Bit2-4	460, Salsa3-4	503, fusion4
418, Ballad16T4	461, Tecno1-4	504, Horse4
419, Country16T4	462, Tecno2-4	505, Keron4
420, Tango1-4	463, Funky1-4	506, Latin4
421, Tango2-4	464, Funky2-4	507, Mambo4
422, Polka1-4	465, Dixie1-4	508, Newage4
423, Polka2-4	466, Dixie2-4	509, Slowrc4
424, Popswing4	467, Foxtrot1-4	510, Soul4
425, Easyswing4	468, Foxtrot2-4	511, Twist4
426, Softswing4	469, R.roll1-4	512, Beguineswing5
427, Rock1-4	470, R.roll2-4	513, Beguin1-5
428, Rock2-4	471, Fastbeat4	514, Beguine2-5

515, Pophit5	558, Airyrock5
516, Pop5	559, Heartrock5
517, Popmalay5	560, Rock&roll5
518, Bossanova5	561, Urban5
519, Disco1-5	562, Ballad5
520, Disco2-5	563, Jazzballad5
521, Bluegrassdisco5	564, C.ballad5
522, Waltz1-5	565, J.ballad5
523, Waltz2-5	566, 60Slowballad5
524, Trueballadwaltz5	567, PianoBallad5
525, Bossawaltz5	568, 50Sballad5
526, Easywaltz5	569, Snakebase5
527, Shufflewaltz5	570, Happyblues5
528, Reggaewaltz5	571, Oldblues5
529, Rhumbawaltz5	572, Bluegras5
530, March1-5	573, Boodie1-5
531, March2-5	574, Boodie2-5
532, Rhumba1-5	575, Boodie3-5
533, Rhumba2-5	576, Shuffle1-5
534, Slow1-5	577, Shuffle2-5
535, Slow2-5	578, Dreamshuffle5
536, Discocha5	579, Countryshuffle5
537, Guaracha5	580, Quickshuffle5
538, Char15	581, Reggaeshuffle5
539, Samba1-5	582, R&B5
540, Samba2-5	583, Reggae1-5
541, Ubminimal5	584, Reggae2-5
542, 18Bit5	585, Reggae3-5
543, 58Bit5	586, Salsa1-5
544, 16Bit1-5	587, Salsa2-5
545, 16Bit2-5	588, Salsa3-5
546, Ballad16T5	589, Tecno1-5
547, Country16T5	590, Tecno2-5
548, Tango1-5	591, Funky1-5
549, Tango2-5	592, Funky2-5
550, Polka1-5	593, Dixie1-5
551, Polka2-5	594, Dixie2-5
552, Popswing5	595, Foxtrot1-5
553, Easyswing5	596, Foxtrot2-5
554, Softswing5	597, R.roll1-5
555, Rock1-5	598, R.roll2-5
556, Rock2-5	599, Fastbeat5
557, Rock3-5	



### 15: Аппликатура простых аккордов

	M	m	7	m7
C				
C#				
D				
D#				
E				
F				
F#				
G				
G#				
A				
A#				
B				

### 16. Приложение 1

Chord Type Root	M	m	7	m7	dim7	M7	m7-5	dim
C								
C#(Db)								
D								
(D#)Eb								
E								
F								
F#(Gb)								
G								
(G#)Ab								
A								
(A#)Bb								
B								

## 17. Приложение 2

Chord Type Root	aug	sus4	7sus4	m add9	mM7	7-5	add9
C							
C#/(D)							
D							
(D#)/E							
E							
F							
F#/(G)							
G							
(G#)/A							
A							
(A#)/B							
B							

Соответствующая схема группы клавишных и ударных

A 1	A # 1	B 1	C 2	C # 2	D 2	D # 2	E 2
F 2	F # 2	G 2	G # 2	A 2	A # 2	B 2	C 3
C # 3	D 3	D # 3	E 3	F 3	F # 3	G 3	G # 3
A 3	A # 3	B 3	C 4	C # 4	D 4	D # 4	E 4
F 4	F # 4	G 4	G # 4	A 4	A # 4	B 4	C 5
C # 5	D 5	D # 5	E 5	F 5	F # 5	G 5	G # 5
A 5	A # 5	B 5	C 6	C # 6	D 6	D # 6	E 6
F 6	F # 6	G 6	G # 6	A 6	A # 6	B 6	C 7
C # 7	D 7	D # 7	E 7	F 7	F # 7	G 7	G # 7
A 7	A # 7	B 7	C 8	C # 8	D 8	D # 8	E 8
F 8	F # 8	G 8	G # 8	A 8	A # 8	B 8	C 9