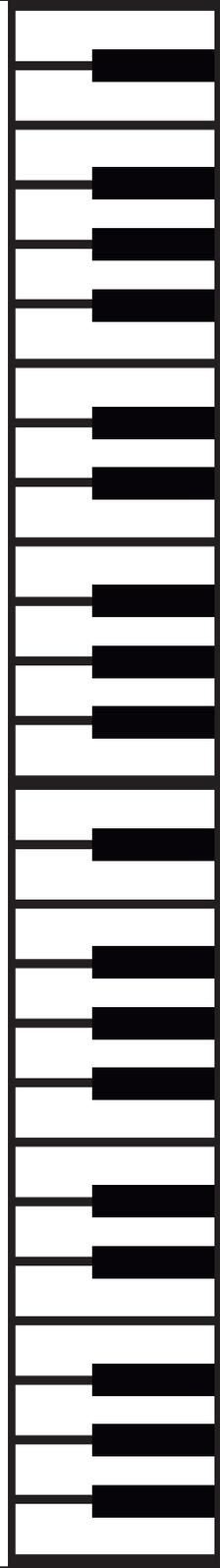


**Приложение 4: таблицы одиночных аккордов**

	M	m	7	m7
C				
C#				
D				
D#				
E				
F				

**Приложение 5: относится к таблицам аккордов**

Root	M	m	7	m7	dim7	M7	m7-5	dim
C								
C#								
D								
D#								
E								
F								
F#								
G								
G#								
A								
A#								
B								



# Многофункциональное ЦИФРОВОЕ ПИАНИНО

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

**ПОДКЛЮЧЕНИЕ К IPHONE:**

**ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПОП-ПИАНИНО:**

1. Скачайте ПОП-ПИАНО.

2. Используйте кабель для подключения midi-разъема к мобильному телефону, затем откройте ПОП-ПИАНО, выберите любую музыку и введите, чтобы выбрать play piano.

**ПОДКЛЮЧЕНИЕ GARAGEBAND:**

1. Откройте приложение Garageband, пожалуйста, скачайте его, если у вас нет приложения Garageband.

2. Используйте кабель для вставки midi-разъема.

3. Откройте приложение Garageband и нажмите на значок настройки в правом верхнем углу.

**ПОДКЛЮЧЕНИЕ TAN8, PERFECT PIANO:**

1. Скачайте TAN8 или PERFECT PIANO.

2. Используйте кабель для вставки midi-разъема.

3. Сначала подключите Garageband, затем откройте TAN 8 или приложение PERFECT PIANO, чтобы использовать его.

**ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПО BLUETOOTH:**

1. Подключение Bluetooth MIDI: Включите функцию Bluetooth мобильного телефона, включите приложение и выберите настройки, выберите подключение Bluetooth, затем вы можете использовать его напрямую или подключить MIDI-интерфейс с помощью кабеля для передачи данных.

2. Включите Bluetooth мобильного телефона, выберите сопряженное электрическое пианино Bluetooth, после успешного сопоставления вы сможете воспроизводить музыку с мобильного телефона.

Примечания: Функция Bluetooth доступна только для устройств с соответствующей функцией Bluetooth.

Ошибка	ВЕРОЯТНАЯ ПРИЧИНА И РЕШЕНИЕ:
1. Питание включается или выключается с шумом;	1. Это нормально, потому что ток поступает в пианино.
2. При пользовании телефоном возникает некоторый шум.	2. Пожалуйста, выключайте телефон или держите его подальше при использовании пианино, чтобы избежать излучения.
3. Нет никакого звука, когда вы играете на клавиатуре или в песнях.	3. Пожалуйста, проверьте ТЕЛЕФОНЫ / выходное гнездо, подключено ли другое оборудование или нет, например, наушники.
4. Неверный тембр или слишком низкая громкость (убавлена).	4. Пожалуйста, проверьте эти настройки: Основная громкость, Баланс двух тонов.
5. Звучание тона или ритма является ненормальным.	5. Переменный ток немного слабоват.
6. Некоторые тона искажены.	6. Громкость должна быть меньше, чем на 3/4.
7. Неверное сопровождение	7. Убедитесь, что громкость аккомпанемента находится на подходящем уровне.
8. Кажется, что все тональные сигналы работают, или тональные сигналы отключены.	8. Всего 81 нота фортепиано звучит попеременно без эффектов, 128 полифоний если при использовании двухтонального режима одновременно воспроизводится аккомпанемент или музыка, то некоторых тонов или звука будет не хватать.

**1 АДАПТЕР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА**

**⚠ ВНИМАНИЕ!**

Неправильное использование адаптера переменного тока может привести к возгоранию и поражению электрическим током.

- Используйте специальный адаптер переменного тока.
- Выходное напряжение сети переменного тока должно быть в пределах номинального напряжения.
- НЕ перекручивайте и не тяните за шнур питания.
- Опасно прикасаться мокрыми руками к адаптеру переменного тока
- Использовать только взрослыми, опасно для детей

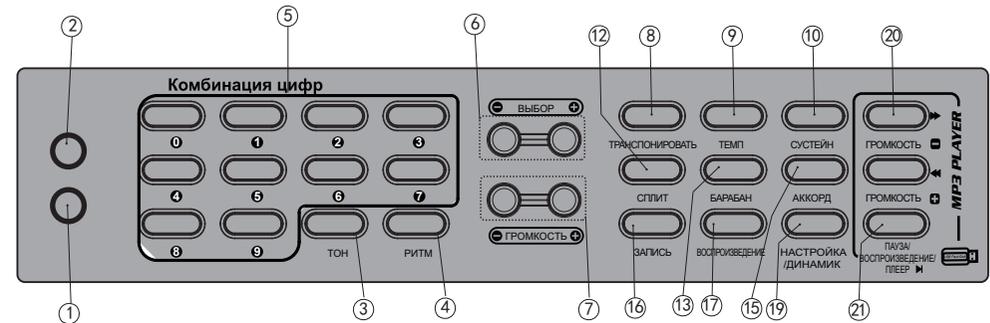
**2 АНОМАЛИИ**

**⚠ ВНИМАНИЕ!**

Дым, неприятный запах или перегрев указывают на опасность пожара или поражения электрическим током. Поторопись.

- 1 Выключите питание.
- 2 Извлеките адаптер переменного тока
- 3 Обратитесь к своему дилеру при следующих ОТКЛОНЕНИЯХ
  - Трансформатор переменного тока нагревается при длительном использовании.
 Это нормальное явление, но не провал.
  - Встроенные функции огромны, и они часто не реагируют. Пожалуйста, выключите питание и включите снова, и оно будет работать должным образом.

# Панель управления



- |                          |    |                             |    |
|--------------------------|----|-----------------------------|----|
| ◆ СТАРТ/СТОП             | 1  | ◆ СПЛИТ                     | 12 |
| ◆ ПРОДЕМОНСТРИРОВАТЬ ВСЕ | 2  | ◆ БАРАБАН                   | 13 |
| ◆ ТОН                    | 3  | ◆ АККОРД                    | 15 |
| ◆ РИТМ                   | 4  | ◆ ЗАПИСЬ                    | 16 |
| ◆ КОМБИНАЦИЯ ЦИФР        | 5  | ◆ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ           | 17 |
| ◆ ВЫБОР                  | 6  | ◆ НАСТРОЙКА/ДИНАМИК         | 19 |
| ◆ ГРОМКОСТЬ              | 7  | ◆ -МПЗ ГРОМКОСТЬ+-          | 20 |
| ◆ ТРАНСПОНИРОВАТЬ        | 8  | ◆ МПЗ ПАУЗА/ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ | 21 |
| ◆ ТЕМП                   | 9  |                             |    |
| ◆ СУСТЕЙН                | 10 |                             |    |

# Руководство по эксплуатации электронного пианино

## I. Громкость, темп, транспонирование

### 1. Громкость, темп, транспонирование

#### 1. Основной регулятор громкости (РИС. 7)

- Можно использовать [ громкость ] или цифровой переключатель для выбора громкости
- Имеется 16 сегментов регулировки громкости (1~16), значение по умолчанию после включения указано в пункте 16

#### 2. Управление темпом: (РИС. 9)

- Нажмите [Темп], затем нажмите кнопку [+] или [-] или цифровой переключатель для выбора скорости.
- Имеется 270 секций клавиш управления скоростью (30 ~ 300), значение по умолчанию после включения указано в пункте 90. (Темп =120)
- Нажмите кнопку [+] или [-] и удерживайте более 1 секунды, скорость можно непрерывно увеличивать
- Нажмите кнопку [+] или [-] и удерживайте более 1 секунды, скорость можно непрерывно увеличивать/уменьшать.
- При воспроизведении выбранной песни, будет основываться на темпе песни, не имеет ничего общего с заданным темпом.
- При воспроизведении выбранный ритм будет основываться на заданном темпе.

#### 3. Управление транспонированием: (РИС. 8)

- После нажатия кнопки [Транспонировать] нажмите кнопку [+] или [-] для выбора параметра транспонирования.
- После нажатия [Настройка/Динамик] для выбора функции передачи вы можете использовать кнопку [+] или [-] для выбора точной настройки.
- Имеется 25 секций управления передачей (-12~12), значение по умолчанию после включения приведено в пункте 13.
- Нажмите кнопку [+] или [-] и удерживайте ее более 1 секунды, чтобы продолжить увеличивать / уменьшать транспонирование.

## II. Выбор режима

### 1. Числовое кодирование (РИС. 5)

- В общей сложности круговой выбор [+] и [-], всего 2 кнопки.
- Если режим тембра, режим ритма или режим песни не выбраны, то после включения питания по умолчанию используется режим тембра.

### 2. Тон (рис. 3)

- Нажмите [Тон], затем нажмите кнопку [Комбинация цифр] для выбора тона.

### 3. Ритм (рис. 4)

- Нажмите [Ритм], затем нажмите кнопку [Комбинация цифр] для выбора ритмов.

## СПИСОК ДЕМОСТРАЦИОННЫХ ВЕРСИЙ

1 Тихоокеанский отель	38 Зеленые рукава	75 По доступным ценам
2 Безумие 1900-х годов	39 Польша	76 Вы приступаете к вводной части
3 Семейный ресторан	40 Арабеска	77 Цинхай-Тибетское нагорье
4 Чтобы смыть волны, Джонни	41 Вздыхающий	78 Та же песня
5 Рука Зимбада	42 Беспокойство	79 Изгиб горной дороги 18
6 Рай	43 Женщина непостоянна	80 Прощание
7 День рождения	44 Меховая Элиза	81 Счастливый дом
8 Кармен	45 Шансон для Тореадора	82 Место цветения персика
9 Каватина	46 Венгерские танцы №5	83 Новый век
10 Джингл Белс	47 Вечер	84 Подарил мне красную розу
11 Тихая ночь	48 Долина Ред-Ривер	85 Кандинговая песня о любви
12 О Рождественский Санта-Клаус	49 Дэнни Бой	86 Дансольде
13 Когда Святые Идут Маршем	50 Пикник	87 Пекинская мелодия
14 О, Сюзанна	51 Моя Красавица	88 И Цзянь Мэй
15 Лунная река	52 Дом на Полигоне	89 Руманшину
16 Азбучное слово	53 На Ней Была Желтая Лента	90 Прощай, Дабишан
17 Мы Желаем Вам Счастливого Рождества	54 Ковбой	91 Счастливого китайского Нового года
18 Шесть маленьких утят	55 Мерцай, Мерцай, Маленькая звездочка	92 Мечты о речном пароходе
19 У Мэри был маленький ягненок	56 Жокейский клуб	93 Бабушка, склоняющаяся к Пэнху
20 Лунный залив	57 Ян На Лошади Для перевозки зерна	94 Сердцебиение
21 Американский прекрасный рэг	58 Поднимаюсь все Выше и Выше	95 Желаю Вам мира
22 Безумные руки	59 Озеро УС-Тайху	96 Импульсивное наказание
23 Прежде чем упадет следующая слезинка	60 Османтусы повсюду открываются в августе	97 Пастуший фронт
24 Вальс Ор64 №1 Шопена	61 Центральное правительство	98 Увертюра к весеннему фестивалю
25 Фортелианная соната	62 Татхагата	99 Можно надеяться, что так долго
26 Прекрасный Голубой Дунай	63 Аобаошань	100 Склоняющаяся луна
27 Жажда	64 Янмин Чуньсяо	101 Сладкий мед
28 Чай на двоих	65 Жасмин	102 Лян Чжу
29 Катание на санях	66 Беспечный	103 Платформы
30 Рудольф - Красноносый Северный олень	67 Хороший день	104 Приветственный марш
31 Санта-Клаус приезжает в Город	68 Детство	105 Мэй фей се ву
32 Траумерей	69 Цзы Чжунтяо	106 Усилия приведут к победе
33 Часы	70 Благоприятный ДИСКАНТ	107 Танцевальная песня
34 Юмореска	71 Испытания долгого путешествия - это всегда разум	108 Синьцзянский танец
35 Фролихер Ландманн	72 В том далеком месте	109 Пьяный закат
36 Канон	73 Песня прерий	110 Песня прери
37 Вальс	74 Посмотри на дом	

## Список Ритмов

501 Скандальный медленный рок	551 Оркестровый Свинг 1	601 Стандартный Рок 2	651 Поп-музыка 80-х 3
502 Шлягер 6-8	552 Оркестровый Свинг 2	602 16 Бит баллада 3	652 Соул 60-х 2
503 Шлягер Фокс	553 Рейтинг Кантри 70-х годов	603 Презирающий Рок 2	653 Фьюжн Шафл 3
504 Горный вальс	554 Мэд Джаз Вальс	604 Баллада EP 2	654 Фьюжн Шафл 4
505 Итальянская полька	555 Вальс Мариччи	605 Фьюжн 4	655 16 Бит Поп 3
506 Группера	556 АМЕРИКАНСКИЙ марш	606 Фьюжн 5	656 16 Бит Поп 4
507 Данзон	557 Гитарная румба	607 Фанк 2	657 Рок-н-ролл 60-х 2
508 Шлягер Альп	558 Медленный блюз	608 Гитарная серенада 2	658 Британский рок-Поп 2
509 Саиди	559 Быстрый Джаз Вальс	609 Органная баллада 3	659 Черничный блюз 2
510 Бхаджан	560 Кантри-поп 70-х	610 Йорлоп 2	660 Скиффл 3
511 Хип-хоп Грув	561 Диксиленд	611 Реггетон 2	661 Мамбо 6
512 Чарт Поп 1	562 Биг-бэнд 40-х годов	612 Французский вальс 2	662 Мамбо 7
513 Органный Грув	563 Легкое Кантри	613 Меренге 2	663 Клуб Поп 3
514 Чарт Поп 2	564 Кантри-хиты	614 Поп-баллада 2	664 Шлягер Италия 2
515 Новый R&B	565 Кантри 8-бит	615 Нортоно 2	665 Мощный Рок 3
516 Поп R&B	566 Научно-фантастический марш	616 Джиг 2	666 Рок-н-ролл 3
517 Чарт R&B	567 Свинг чететка	617 Гавайец 2	667 Крутой 8 Бит 2
518 Современный Шафл	568 Оркестровое болеро	618 Дискотека 70-х 3	668 Британский Поп-3
519 Блюз-рок	569 Сестры Евангелия	619 Дискотека 70-х 4	669 Британский Поп-4
520 Танец мечты	570 Итальянский вальс	620 Клубный бит 2	670 8-бит Соул 3
521 Хит-парад в США	571 6-8 марта	621 Рэп 4	671 Британский Поп 2
522 Соул R&B	572 Мятлик	622 Диск Хаус 2	672 Латиноамериканская дискотека 2
523 R&B соул-баллада	573 Модная кантри-баллада	623 MOP Свинг 2	673 Британский Поп-Свинг 2
524 Европейский хип-хоп	574 Скандальное Кантри 1	624 Ретро Поп 2	674 Быстрое Евангелие 2
525 Трип-хоп	575 Скандальное Кантри 2	625 Калипсо 2	675 Быстрый Босса 2
526 Ибица 2004	576 Скандальный Шафл	626 Транс Поп 2	676 Гитарный поп 60-х годов 2
527 Мод Биг Бэнд Шафл	577 Медленное поклонение	627 Биг-Бэнд Шафл 4	677 Соул 90-х
528 Современный биг-бэнд	578 Подростки на дискотеке	628 Биг-Бэнд Шафл 5	678 Фанк-Шафл 3
529 Поп-гитарная баллада	579 Скандальный Багг	629 Биг-Бэнд Шафл 6	679 8 Бит Рок 3
530 Ибица 2002	580 Рок Ча-Ча-ча	630 Немецкий Рок 2	680 Рок-Ча-Ча-Ча 2
531 Евро Транс	581 Органный Свинг	631 Шлягер Бит 2	681 Гайджира 2
532 6-8 Транс	582 Секретная служба	632 Диск-Фанк 2	682 Рок-баллада 2
533 Латиноамериканские ди-джеи	583 Анимационная баллада	633 Диск Самба 2	683 Соул 2
534 Бомба	584 Рождественский вальс	634 Новый хип-хоп 2	684 Классический 8-битный 2
535 Чиллаут-кафе	585 Киношный Свинг	635 Кошачий Грув 2	685 Болеро 3
536 Гламурное пианино 70-х	586 Киношная баллада	636 Лафл 2	686 Соул Браэерс 2
537 Французский Наус	587 Баблгам-поп	637 Поп-вальс 3	687 Счастливое Регги 2
538 Английский вальс	588 Рок Шафл	638 Бхантра 2	688 Поп-Латино 2
539 8-Битная баллада 1	589 Поп-музыка Западного побережья	639 Твист 3	689 6-8 Слоу Рок 2
540 Клубный Хаус	590 Классический 16-битный	640 Немецкий марш 2	690 6-8 Современный 2
541 Хаус 2	591 Джаз-поп	641 Энка 2	691 6-8 Оркестровый 2
542 Клуб джазовой гитары	592 Крутой Шафл	642 Болеро Ленго 2	692 Медленный Слоу 2
543 Современный джаз	593 8-Битная баллада 2	643 Полуночный свинг 2	693 Фортепианная баллада 3
544 Акустический джаз	594 Чилаут	644 Французский джаз 2	694 Дискотека Трот 2
545 Крутая джазовая баллада	595 16-Битная баллада 1	645 Латиноамериканская поп-вечеринка 2	695 Диск-жэндс 2
546 Современная джазовая гитара	596 Эпическая баллада	646 Танго 6	696 Британская поп-музыка 4
547 Легкое прослушивание	597 Легкая баллада	647 Танго 7	697 Итальянская мазурка 2
548 Биоп	598 Кубинский сын	648 Парранда 2	698 Богемский вальс 2
549 Оркестровый Биг-бэнд 1	599 Бачата 2	649 Латинский Рок 2	699 Самба 3
550 Быстрый Биг-бэнд 1	600 Форро	650 Акустический Рок 3	700 Самба 4

## III. Демо-версии песен

## 1. ПРОДЕМОНСТРИРОВАТЬ ВСЕ: (РИС. 2)

▲ Нажимайте “ПРОДЕМОНСТРИРОВАТЬ ВСЕ” для воспроизведения одной за другой, эта кнопка может заставить воспроизводиться все песни, начиная с первой песни, и воспроизводить все песни автоматически по циклу.

▲ Нажмите кнопку “ПРОДЕМОНСТРИРОВАТЬ ВСЕ” еще раз, чтобы выйти из функции.

▲ Выбор номера автоматически вводит демо-версию.

▲ Во время воспроизведения демо-версии нажмите “КОЛЛИЧЕСТВО ТОНОВ”, переключите режим выбора тона на мгновение, на 3 секунды вернется режим выбора демо-версии.

## IV. Ритм

## 1. Старт/Стоп: (РИС. 1)

- Нажмите кнопку [Старт/Стоп] в первый раз, чтобы начать воспроизведение ритма, и нажмите ее во второй раз, чтобы остановить воспроизведение ритма.
- Перейдите из этого режима в режим записи, воспроизведения, демонстрации музыки и другие режимы.

## V. Аккорд

## 1. Интегрируйте: (РИС. 15)

- Нажмите [Аккорд] в первый раз, чтобы войти в режим интегрированного аккорда, и нажмите его во второй раз, чтобы выйти из режима интегрированного аккорда.
- Кнопка [Аккорд] работает только в режиме ритма и в общем режиме.
- При воспроизведении ритма нажмите кнопку [Аккорд] и нажмите методом нескольких пальцев в пределах диапазона клавиш A1 ~ F4 #, тогда вы сможете услышать соответствующий ритм аккорда, если вы не нажмете правило для пальцев с несколькими аккордами, будет сыгран аккорд одним пальцем.
- Для получения подробной аппликатуры комплексного ритма аппликатуры, пожалуйста, обратитесь к таблице аккордов для одного пальца и таблице аккордов для нескольких пальцев во вложении.
- Комплексный метод аппликатуры может использоваться в сочетании с ритмом/аккордом/синхронизацией.

## VI. Записывайте и воспроизводите

## 1. Запись: (РИС. 16)

- Нажмите кнопку [Запись] в первый раз, чтобы войти в режим записи, и последняя запись будет удалена. Нажмите ее во второй раз, чтобы выйти из режима записи.
- Звук метронома будет воспроизводиться в режиме записи. Нажмите любую клавишу или на панели барабан, чтобы начать запись.
- В режиме записи нажмите кнопку [Старт/Стоп] для воспроизведения ритма, после чего можно начинать запись ритма.
- Максимальное количество записей - 695. Когда запись завершена, вы не можете продолжить запись следующей ноты; Во время записи вы можете в любое время нажать кнопку [Воспроизведение], чтобы воспроизвести записанные ноты или барабаны.
- 2. Воспроизведение записи: (РИС. 17)
  - Нажмите кнопку [Воспроизведение] в первый раз, чтобы воспроизвести записанные ноты или барабаны, и нажмите ее во второй раз, чтобы остановить воспроизведение.
  - Нажмите кнопку [Воспроизведение], чтобы выйти из режима записи.
  - Если ранее не было записано значение, нажмите кнопку [Воспроизведение], и никаких действий не произойдет.

## VII. Изменение эффекта

### 1. Изменение тонов: (РИС. 10)

- Педаль демпфера: Увеличьте время окончания звукового сигнала клавиши, и при запуске будет обнаружено, что педаль нормально открыта или нормально закрыта.
- Мягкая педаль: Уменьшите громкость звука клавиш.
- Педаль Состенуто: увеличьте время, в течение которого звук клавиши был нажат до конца.

### 2.Разделение (РИС.12)

- Нажмите кнопку [Разделить] в первый раз, чтобы запустить функцию двойной клавиатуры, и нажмите ее во второй раз, чтобы отменить функцию двойной клавиатуры.
- При запуске функции двойной клавиатуры масштаб левой клавиши A1~ E5 будет соответственно воспроизводиться как масштаб A2 ~ E6., масштаб правой клавиши F5 ~C9 будет воспроизводиться как масштаб F2 ~C6.
- Можно использовать цифровую клавишу и кнопку [+] или [-], чтобы выбрать подтон для замены тона левой клавиши пианино.
- Нажмите клавишу, чтобы выбрать положение разделения.

### Двойной:

- Нажмите кнопку [Двойной] в первый раз, чтобы запустить функцию двойного гудка, и нажмите ее во второй раз, чтобы отменить функцию двойного гудка.
- Можно использовать цифровые клавиши и клавиши "плюс" или "минус" для выбора второго звукового сигнала.
- Когда запущена функция двойного звукового сигнала, при нажатии клавиш будут звучать как основной, так и второй звуковой сигнал.

### 3. Барабан (РИС. 13)

Нажатие "БАРАБАН" может изменить обычную клавиатуру на ударную, нажмите еще раз, чтобы закрыть функцию.

## VIII. Комбинированная кнопка

(Подробное описание)

### НАСТРОЙКА/ДИНАМИК

1. Короткое нажатие - это установка режима. Можно выбрать установленный режим, при входе в установленный режим нажмите кнопку [+] / [-], чтобы выбрать различные числовые диапазоны и включить/выключить.

- Короткое нажатие кнопки [Настройка/Динамик] в первый раз для перехода в режим двойной настройки, и отображения на цифровом табло dUL, через 3 секунды цифровое табло отобразит двойное состояние (включено или выключено).

Нажмите кнопку [+], чтобы запустить двойную функцию, включив цифровое табло. Нажмите кнопку [-], чтобы закрыть двойную функцию, цифровое табло выключено.

- Короткое нажатие кнопки [Настройка/Динамик] во второй раз для перехода в режим настройки реверберации и отображения на цифровом табло gEU, через 3 секунды на цифровом табло отобразится текущее значение реверберации. Нажмите кнопки [+] и [-], чтобы установить значение реверберации. Диапазон регулировки составляет 1 ~ ВЫКЛ., на цифровом табло 01 ~ ВЫКЛ.

- Короткое нажатие кнопки [Настройка/Динамик] в третий раз для перехода в режим настройки припева, и на цифровом табло отобразится chO, через 3 секунды на цифровом табло отобразится текущее значение припева.

Нажмите кнопки [+] и [-], чтобы установить значение припева. Диапазон регулировки составляет 1 ~ ВЫКЛ., на цифровом табло 01 ~ ВЫКЛ.

- Короткое нажатие кнопки [Настройка/Динамик] в четвертый раз для перехода в режим настройки мелодии и отображения цифрового табло, через 3 секунды на цифровом табло отобразится текущее значение настройки.

Нажмите кнопки [+] и [-], чтобы установить значение настройки. Диапазон регулировки составляет -99 ~ 100, на цифровом табло -99 ~ 100.

- Короткое нажатие кнопки [Настройка/Динамик] в пятый раз для перехода в режим настройки транспозиции и отображения trS на цифровом табло, через 3 секунды на цифровом табло отобразится текущее значение перемещения. Нажмите кнопки [+] и [-], чтобы установить значение транспонирования. Диапазон регулировки составляет -12 ~12, на цифровом табло -12 ~p12.

- Короткое нажатие кнопки [Настройка/Динамик] в шестой раз для перехода в режим установки двойного напряжения и отображения цифрового табло d-U, через 3 секунды на цифровом табло отобразится текущее значение двойного напряжения. Нажмите кнопки [+] и [-], чтобы установить текущую двойную громкость. Диапазон регулировки составляет 000 ~ 100, на цифровом табло - 00 ~ 100.

## Список Ритмов

301 Фьюжн Шафл 1	351 Халли Галли	401 Джей-Поп Хит	451 Детройтский Поп 1
302 Фьюжн Шафл 2	352 Тарантелла	402 16-Бит баллада 2	452 Детройтский Поп 2
303 Клубная попса 1	353 Лимбо Рок	403 Поп-баллада 70-х годов	453 Поклонение Меду
304 Клубная попса 2	354 Свинг-вальс	404 Баллада EP	454 Быстрое поклонение
305 16-Бит Поп-музыки 1	355 Паф фотрелиано	405 Мощная Баллада	455 Фортепианный буги-вуги
306 16-Бит Поп-музыки 2	356 Джазовый вальс 2	406 Гитарная Баллада 2	456 Прекрасная Шафл
307 8-Бит Поп-музыки 1	357 Джазовый вальс 3	407 Нью-Йоркская R&B Баллада	457 Рок-н-ролл 60-х
308 8-Бит Поп-музыки 2	358 Популярная песня	408 Гитарная серенада	458 Крутой фанк
309 8-Бит Соул 1	359 Польша 2	409 Органная баллада 2	459 Черничный блюз
310 8-Бит Соул 2	360 Верхняя полька	410 Йоропо	460 Шафл блюз
311 8-Бит Рок 1	361 Праздничная полька	411 Реггетон	461 Мамбо 4
312 8-Бит Рок 2	362 Поп-мамбо	412 Французский Вальс	462 Мамбо 5
313 Классический 8-битный	363 Латиноамериканская поп-вечеринка	413 Меренге	463 Поп-классика
314 Винтажный гитарный поп	364 Кумбия 2	414 12-8 Баллада	464 Живой 8-битный
315 Шлягер Италия	365 Парранда	415 Нортено	465 Мощный Рок 2
316 Дискотека 70-х 1	366 Карнавал 2	416 Джига	466 Акустический Рок 2
317 Дискотека 70-х 2	367 Босса-Нова 2	417 Гавайский	467 ОстКрутой 8-бит
318 Веселая дискотека	368 Мамбо 2	418 Электроника	468 Ускоренный 8-бит
319 Субботний вечер	369 Мамбо 3	419 Веселый Хаус	469 Рок-баллада 90-х
320 Клуб Латино	370 Болеро 2	420 Клубный ритм	470 Чарт Рок Шафл 2
321 Шоколадная дискотека	371 Кумбия 3	421 Ретро-клуб	471 Британская попса
322 Диско-Фокс	372 Латиноамериканский рок	422 Мод-поп-чарт	472 Бразильская самба
323 Диско-фанк	373 Латиноамериканская дискотека	423 MOP Свинг	473 Британский поп-свинг
324 Диско-хэндс	374 Тихуана	424 Ретро-поп	474 8 Бит 60-х годов
325 Диско-вечеринка	375 Регги 2	425 Румба Фламенко	475 Быстрая Босса
326 Диско Самба	376 Сальса 2	426 Транс-поп	476 Гитарный поп 60-х
327 Британская поп-музыка	377 Калипсо	427 Оркестровый Биг Бэнд 2	477 8 Бит 70-х
328 Клубный танец	378 Танец Гуад	428 Быстрый биг-бэнд 2	478 Гитарный поп 90-х
329 Современный R&B	379 Регги 12-бит	429 Полуночный Свинг	479 Мягкий Рок 2
330 Хип Шафл	380 Регги 16-бит	430 Немецкий Рок	480 Чарт-парад гитарной поп-музыки
331 Чарльстон	381 Свинг фокс	431 Шлягер Бит	481 Гайджира
332 Диско-поп	382 Медлительный фокс	432 Сочный Хип-хоп	482 Современный поп баллада
333 Диско-соул	383 Орган Ча-ча-ча	433 Классический хип-хоп	483 Соул
334 Диско-трот	384 Орган Квик Степ	434 Нео-хип-хоп	484 Скиффл 2
335 Евро Бит 2	385 Кошачий Грув	435 Дурангуэнсе	485 6-8 Соул
336 Рэл 3	386 Диски Джаз	436 Лафф	486 Соул Бразерс
337 Рейв	387 Средний джаз	437 Верхний вальс	487 Счастливое Регги
338 Техно 2	388 Джазовый биг-бэнд	438 Бхангра	488 Поп-латино
339 Техно 3	389 Джаз-клуб	439 Зук	489 6-8 Слоу Рок
340 Диско-фанк 70-х	390 Регтайм 2	440 Немецкий марш	490 6-8 Современный
341 Дискотека в Филадельфии	391 Биг Бэнд Шафл 1	441 Энка	491 6-8 Оркестровый
342 Дискотека Хаус	392 Биг Бэнд Шафл 2	442 Болеро Ленто	492 Шлягер Шафл
343 Дискотека 80-х	393 Биг Бэнд Шафл 3	443 Шериф фрегей	493 Шлягер Поп
344 Шлягер в польке	394 Быстрый Бэнд 1	444 Бегине 2	494 Шлягер Румба
345 Польша поп	395 Быстрый Бэнд 2	445 Латиноамериканское Диско	495 Европейский поп-орган
346 Блю грасс 1	396 Откровенный Соул	446 Танго 4	496 Французский хит 70-х
347 Блю грасс 2	397 Джаз-фанк	447 Танго 5	497 Итальянская мазурка
348 Блю грасс 3	398 Классический биг-бэнд	448 Рок-н-ролл	498 Богемский вальс
349 Поп-вальс 2	399 Французский джаз	449 Рок-н-ролл Шафл	499 Шлягер Самба 1
350 Марш в США	400 Прыжковый Джайв	450 Старички R & R	500 Шлягер Самба 2

Список Ритмов

101 Грув 5	151 Джаз 1	201 Хит-баллада 70-х годов	251 Танго 2
102 Грув 6	152 Джаз 2	202 Романтическая баллада	252 Танго 3
103 Грув 7	153 Джазовый вальс	203 Крутая баллада 90-х	253 Немецкий вальс
104 Грув 8	154 Джазовая баллада	204 Альпийская баллада1	254 Карнавал
105 Грув 9	155 Лаунж	205 Альпийская баллада 2	255 Органная самба
106 Фортепиано 1	156 Джейв	206 E_ баллада	256 Рилл
107 Фортепиано 2	157 Рэгтайм	207 Акустический 9	257 Веселые Гордоны
108 Фортепиано 3	158 Чарлстон	208 Поп-баллада	258 Скандинавский вальс
109 Фортепиано 4	159 Биг Бэнд	209 Поп-музыка Нового века	259 Рок-н-ролл 60-х годов
110 Фортепиано 5	160 Свинг	210 Современный 8-бит	260 Стандартный Рок
111 Фортепиано 6	161 Карибский	211 Кантри-баллада 1	261 Британский рок-поп
112 Фортепиано 7	162 Регги	212 Песня о любви	262 Винтажный рок 60-х
113 Фортепиано 8	163 Ча-Ча-Ча	213 Современная кантри-поп-музыка	263 Чарт Рок Шафл
114 Фортепиано 9	164 Румба	214 Электро-Поп	264 Поп-рок 60-х
115 Фортепиано 10	165 Самба	215 Акустическая баллада 2	265 Рок-Билли
116 Акустический 1	166 Босса-Нова	216 Фортепианная баллада 1	266 Рок-буги
117 Акустический 2	167 Мамбо	217 R&B баллада	267 Зажигательный Ча-Ча-ча
118 Акустический 3	168 Сальса	218 Рок-баллада	268 Рок-классика
119 Акустический 4	169 Бегин	219 Медленно и легко	269 Рок-Шафл
120 Акустический 5	170 Кумбия	220 Аналоговая баллада	270 Рок-поп
121 Акустический 6	171 Латино	221 Медленный рок 5	271 Рок-н-ролл 1
122 Акустический 7	172 Барокко	222 Медленный рок 6	272 Рок-н-ролл 2
123 Акустический 8	173 Болеро	223 Медленный рок 7	273 Откровенный рок
124 Танец 1	174 Холли Вуд	224 Медленный Соул	274 Джаз-рок 2
125 Танец 2	175 Фокстрот	225 Адриа 8-бит	275 Быстрое Евангелие
126 Диско	176 Пасодобль	226 Классическое пианино	276 Фолк-рок 2
127 Хаус	177 Квик степ	227 Баллада EP 80-х годов	277 Скиффл
128 Евро Бит	178 Бачата	228 Бойз-бэнд 80-х	278 Фанк-поп-рок
129 Веселый танец	179 Бостон	229 Кантри-баллада 2	279 Презрительный рок
130 Танец 80-х	180 Танго	230 Кантри двухступенчатый	280 Акустический рок 50-е
131 Техно	181 Вальс	231 Кантри 6	281 Поп-музыка 50-х 2
132 Фьюжн	182 Марш	232 Кантри 7	282 Класная попса
133 Блюз 1	183 Польша	233 Фингерпинкинг	283 Заводной Поп
134 Блюз 2	184 Классический 1	234 Кантри бразерс	284 Винтажная попса 60-х годов
135 Блюз 3	185 Классический 2	235 Новое Кантри	285 Поп-музыка 80-х 2
136 Фанк 1	186 Китайский фолк 1	236 Легкое Кантри	286 Рэп-поп
137 Фанк 2	187 Китайский фолк 2	237 Страна чартов 70-х годов	287 Поп-рок 3
138 Фанк 3	188 Китайская опера 1	238 Хоудаун	288 Соул 60-х
139 Евангелие	189 Китайская опера 2	239 Кантри Шафл	289 Соул 70-х
140 Рэл 1	190 Китайская баллада	240 Вальс 2	290 Фанк 16
141 Рэл 2	191 Китайская поп-музыка	241 Ча Ча 2	291 16-бит Шафл
142 Соул 1	192 Синь Цзян	242 Румба 2	292 Твист 2
143 Соул 2	193 Шан Бэй	243 Jive 2	293 Британская поп-музыка 1
144 Соул 3	194 Юн Нань	244 Пасодобль	294 Британская поп-музыка 2
145 Соул 4	195 Хи Нан	245 Самба 1	295 Хард-рок 1
146 Кантри 1	196 Ань Хуэй	246 Самба 2	296 Хард-рок 2
147 Кантри 2	197 Гуан Донг	247 Шлягер Рок 1	297 Фьюжн 2
148 Кантри 3	198 Си Цзан	248 Шлягер Рок 2	298 Фьюжн 3
149 Кантри 4	199 Монгольский	249 Фокстрот 2	299 Фанк-Шафл 1
150 Кантри 5	200 Корейский	250 Венский вальс	300 Фанк-Шафл 2

● Короткое нажатие кнопки [Настройка/Динамик] в седьмой раз для перехода в режим установки левого значения громкости и отображения на цифромом табло L-U, через 3 секунды на цифровом табло отобразится текущее значение левого значения громкости. Нажмите кнопки [+] и [-], чтобы установить левый уровень громкости, диапазон регулировки составляет 000 ~ 100, на цифровом табло L00 ~100.

● Короткое нажатие кнопки [Настройка/Динамик] в восьмой раз для перехода в режим установки SP.Point и отображения на цифровом табло S-P, через 3 секунды цифровое табло отобразит текущую SP.Point. Нажмите кнопки [+] и [-], чтобы установить SP.Point. Диапазон регулировки составляет 01 ~ 88, на цифровом табло - 01 ~88.

● Короткое нажатие кнопки [Настройка/Динамик] в девятый раз для перехода в режим установки CD.Point и отображения на цифровом табло C-P, через 3 секунды на цифровом табло отобразится текущая CD.Point. Нажмите кнопки [+] и [-], чтобы установить CD.Point. Диапазон регулировки составляет 01 ~ 88, на цифровом табло - 01 ~88. Непосредственно нажмите [клавиатуру пианино], чтобы установить SP.Point, на цифровом табло 01 ~ 88.

● Короткое нажатие кнопки [Настройка/Динамик] в десятый раз для перехода в режим установки Минуса, и на цифровом табло включится inS. Через 3 секунды на цифровом табло отобразится текущее состояние тренировки (ВЫКЛ./r/L/RI)..Нажмите кнопки [+] и [-], чтобы установить минусовый режим. Регулируемый диапазон выключен /r/L/RI, а цифровое табло выключено /r/L/RI. ВЫКЛ.: Воспроизведение всех мелодий. L: Воспроизводите только основную мелодию. г: Воспроизводите другие мелодии, кроме основной. rL: Не все мелодии воспроизводятся.

Настройка/Динамик:

2. Длительное нажатие вводит функцию динамической настройки. (Справочное описание функции с восемью изменениями эффекта -2)

Настройки			
Английское название	Цифровой дисплей	Диапазон параметров	Статус по умолчанию
Dual	dUL	ON/OFF	OFF
Tune	tUn	-99 ~ 100	00
Transposition	tr S	-12 ~ 12	00
DualVol	d- U	000-100	50
LeftVol	L- U	000-100	80
SP.Point	S-P	01-88	44
CD.Point	C-P	01-88	34
Minus	in S	OFF/rL/rL	OFF

X. MP3 Функция

1. Включение/выключение MP3:

● Подключите U-диск и непосредственно войдите в режим MP3.

2. MP3 воспроизведение/пауза: (P.I.C. 20)

● Нажмите кнопку [MP3 воспроизведение/пауза], чтобы воспроизвести или приостановить воспроизведение песен в формате MP3.

3. Выбор песни в формате MP3: (P.I.C. 21)

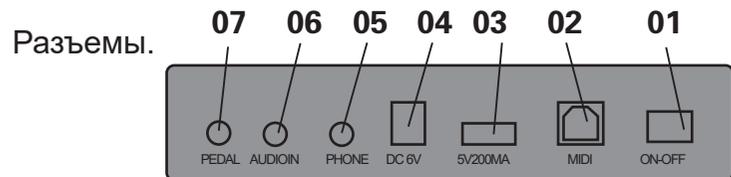
● Короткое нажатие (в течение 1 секунды) [Громкость-] для выбора предыдущей песни в формате MP3.

● Короткое нажатие (в течение 1 секунды) [Громкость +] для выбора следующей песни в формате MP3.

4. Регулятор громкости MP3:

● Продолжительное нажатие [Громкость-] более одной секунды для уменьшения громкости MP3.

● Продолжительное нажатие [Громкость +] более одной секунды для увеличения громкости MP3.



- ◆ РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ: Диапазон входного напряжения постоянного тока 6В. (РИС. 04)
  - ◆ MIDI-разъем: С помощью USB-кабеля подключите компьютер, телефон или iPad, затем откройте нужное приложение для передачи и приема MIDI-сигнала. (РИС. 02)
  - ◆ USB-разъем: Вставьте USB-диск и воспроизведите песни с USB-диска (РИС. 03)
  - ◆ ВЫХОД НА НАУШНИКИ: Подключите штекер наушников к телефонному разъему в задней части пианино.
- Теперь встроенные динамики автоматически отключаются, использование наушников во время выступления не мешает никому другому, подходит для работы с персональным монитором и занятий ночью. (РИС. 05)
- ◆ АУДИОВХОД: Пожалуйста, используйте аудиокабель, вставьте "audio in", чтобы подключить мобильный телефон напрямую для воспроизведения музыки, можете использовать кнопку регулировки громкости для регулировки громкости и одновременного воспроизведения фортепиано и звука, также можете использовать кнопку регулировки громкости для управления громкостью (рис. 06).
  - ◆ ПЕДАЛЬ СУСТЕЙНА: гнездо имеет только функцию сустейна (РИС. 07)

## СПИСОК ТОНОВ

801 Акустический бас 6	851 Соло 3 (лид каллиопа) 6
802 Электрический бас (палец) 6	852 Соло 4 (щепковый лид) 6
803 Электрический бас (медиатор) 6	853 Соло 5 (чаранг) 6
804 Безладовый бас 6	854 Соло 6 (голос) 6
805 Шлепающий бас 13	855 Соло 7 (квинты) 6
806 Шлепающий бас 14	856 Соло 8 (бас+соло) 6
807 Синтезаторный бас 13	857 Оркестровая подкладка 1 (новый век) 6
808 Синтезаторный бас 14	858 Оркестровая подкладка 2 (теплая) 6
809 Скрипка 6	859 Оркестровая подкладка 3 (полисинтетическая) 6
810 Альт 6	860 Оркестровая подкладка 4 (хор) 6
811 Виолончель 6	861 Оркестровая подкладка 5 (смычковая) 6
812 Контрабас 6	862 Оркестровая подкладка 6 (металлический) 6
813 Струны тремоло 6	863 Оркестровая подкладка 7 (гало) 6
814 Струны пиццикато 6	864 Оркестровая подкладка 8 (свип) 6
815 Оркестровая арфа 6	865 FX 1 (дождь) 6
816 Литавры 6	866 FX 2 (саундтрек) 6
817 Струнный ансамбль 13	867 FX 3 (кристалл) 6
818 Струнный ансамбль 14	868 FX 4 (атмосфера) 6
819 Синтезаторные струны 13	869 FX 5 (яркость) 6
820 Синтезаторные струны 14	870 FX 6 (гоблины) 6
821 Хор Ахаэт 6	871 FX 7 (эхо) 6
822 Голосовые охи 6	872 FX 8 (научно-фантастический) 6
823 Синтезаторный голос 6	873 Ситар 6
824 Оркестр Ударил 6	874 Банджо 6
825 Труба 6	875 Сямисэн 6
826 Тромбон 6	876 Кото 6
827 Туба 6	877 Калимба 6
828 Приглушенная труба 6	878 Вольнка 6
829 Валторна 6	879 Скрипка 6
830 Латунная секция 6	880 Шанай 6
831 Синтезаторная латунь 13	881 Звенящий колокольчик 6
832 Синтезаторная латунь 14	882 Алого 6
833 Сопрано-саксофон 6	883 Стальные барабаны 6
834 Альт-саксофон 6	884 Деревянный блок 6
835 Тенор-саксофон 6	885 Барабан Тайко 6
836 Баритон-саксофон 6	886 Мелодичный барабан 6
837 Гобой 6	887 Синтезаторный барабан 6
838 Английский рожок 6	888 Реверсивная тарелка 6
839 Фагот 6	889 Гитарный ладовый шум 6
840 Кларнет 6	890 Шум ветра 6
841 Пикколо 6	891 Морской прибой 6
842 Канавка 6	892 Птичье чириканье 6
843 Диктофон 6	893 Телефонный звонок 6
844 Канавка для поддона 6	894 Вертолет 6
845 Выдув бутылки 6	895 Аплодисменты 6
846 Сяжухати 6	896 Выстрел 6
847 Свисток 6	897 Акустический рояль 7
848 Окарина 6	898 Яркое акустическое пианино 7
849 Соло 1 (квадратный) 6	899 Электрический рояль 7
850 Соло 2 (пилообразный) 6	900 Хонки-тонк пианино 7

## Список Ритмов

1 8-бит 1	51 Поп-музыка 50-х годов
2 8-бит 2	52 Поп-музыка 80-х годов
3 8-бит 3	53 Рок 1
4 8-бит 4	54 Рок 2
5 8-бит 5	55 Рок 3
6 8-бит 6	56 Рок 4
7 8-бит 7	57 Рок 50-х
8 8-бит 8	58 Рок 60-х 1
9 8-бит 9	59 Рок 60-х 2
10 8-бит 10	60 Рок 70-х
11 8-бит 11	61 Рок 80-х
12 8-бит 12	62 Большой Рок
13 8-бит 13	63 Мощный Рок
14 8-бит 14	64 Темный Рок
15 8-бит 15	65 Джаз-рок
16 8-бит 16	66 Мягкий Рок
17 8-бит 17	67 Поп-рок 1
18 8-бит 18	68 Поп-рок 2
19 16-бит 1	69 Фанк-рок 1
20 16-бит 2	70 Фанк-рок 2
21 16-бит 3	71 Рок-баллада
22 16-бит 4	72 Фолк-рок
23 16-бит 5	73 Медленный рок 1
24 16-бит 6	74 Медленный рок 2
25 16-бит 7	75 Медленный рок 3
26 16-бит 8	76 Медленный рок 4
27 Поп 1	77 Рок-н-ролл 1
28 Поп 2	78 Рок-н-ролл 2
29 Поп 3	79 Шафл 1
30 Поп 4	80 Шафл 2
31 Поп 5	81 Були-вули 1
32 Поп 6	82 Були-вули 2
33 Поп 7	83 Були-вули 3
34 Поп 8	84 Твист
35 Поп 9	85 Баллада 1
36 Поп 10	86 Баллада 2
37 Поп 11	87 Баллада 3
38 Поп 12	88 Баллада 4
39 Поп 13	89 Баллада 5
40 Поп 14	90 Душевная баллада
41 Поп болеро	91 Баллада 6/8
42 Поп Босса-Нова	92 Акустическая баллада
43 Эстрадный вальс	93 Цветная баллада
44 Эстрадный танец	94 Гитарная баллада
45 Мотаун	95 Фортепианная баллада
46 Британская поп-музыка 1	96 Органная баллада
47 Британская поп-музыка 2	97 Грув 1
48 Британская поп-музыка 3	98 Грув 2
49 Гитарный поп	99 Грув 3
50 Медленный поп	100 Грув 4

## СПИСОК ТОНОВ

601 Оркестровая подкладка 1 (новый век 4)	651 Музыкальная шкатулка 5	701 Валторна 5	751 Скрипка 5
602 Оркестровая подкладка 2 (теплая 4)	652 Вибрафон 5	702 Латунная секция 5	752 Шанай 5
603 Оркестровая подкладка 3 (полисинтетическая 4)	653 Маримба 5	703 Синтезаторная латунь 11	753 Звенящий колокольчик 5
604 Оркестровая подкладка 4 (хор 4)	654 Ксилофон 5	704 Синтезаторная латунь 12	754 Агого 5
605 Оркестровая подкладка 5 (смычковая 4)	655 Оркестровые колокола 5	705 Сопрано-саксофон 5	755 Стальные барабаны 5
606 Оркестровая подкладка 6 (металлический 4)	656 Цимбалы 5	706 Альт-саксофон 5	756 Деревянный блок 5
607 Оркестровая подкладка 7 (гало 4)	657 Тяговый орган 5	707 Тенор-саксофон 5	757 Барабан Тайко 5
608 Оркестровая подкладка 8 (свип 4)	658 Ударный орган 5	708 Баритон-саксофон 5	758 Мелодичный барабан 5
609 FX 1 (дождь 4)	659 Рок-орган 5	709 Гобой 5	759 Синтезаторный барабан 5
610 FX 2 (саундтрек 4)	660 Церковный орган 5	710 Английский рожок 5	760 Реверсивная тарелка 5
611 FX 3 (кристалл 4)	661 Тростниковый орган 5	711 Фагот 5	761 Гитарный ладовый шум 5
612 FX 4 (атмосфера 4)	662 Аккордеон 5	712 Кларнет 5	762 Шум ветра 5
613 FX 5 (яркость 4)	663 Губная гармоника 5	713 Пикколо 5	763 Морской прибой 5
614 FX 6 (гоблины 4)	664 Танго на аккордеоне 5	714 Канавка 5	764 Птичье чириканье 5
615 FX 7 (эхо 4)	665 Акустическая гитара (нейлон) 5	715 Диктофон 5	765 Телефонный звонок 5
616 FX 8 (научно-фантастический 4)	666 Акустическая гитара (сталь) 5	716 Канавка для поддона 5	766 Вертолет 5
617 Ситар 4	667 Электрогитара (джаз) 5	717 Выдув бутылки 5	767 Аплодисменты 5
618 Банджо 4	668 Электрогитара (чистая) 5	718 Сякухати 5	768 Выстрел 5
619 Сямисэн 4	669 Электрогитара (приглушенная) 5	719 Свисток 5	769 Акустический рояль 6
620 Кото 4	670 Перегруженная гитара 5	720 Окарина 5	770 Яркое акустическое пианино 6
621 Калимба 4	671 Гитара с искажениями 5	721 Соло 1 (квадратный 5)	771 Электрический рояль 6
622 Вольнка 4	672 Гитарные гармоники 5	722 Соло 2 (пилообразный 5)	772 Хонки-тонк пианино 6
623 Скрипка 4	673 Акустический бас 5	723 Соло 3 (лид каллиопы 5)	773 Фортепиано Родес 6
624 Шанай 4	674 Электрический бас (палец) 5	724 Соло 4 (щелчковый лид 5)	774 Фортепиано с хором 6
625 Звенящий колокольчик 4	675 Электрический бас (медиатор) 5	725 Соло 5 (чаранг 5)	775 Клавесин 6
626 Агого 4	676 Безладовый бас 5	726 Соло 6 (голос 5)	776 Клавикорды 6
627 Стальные барабаны 4	677 Шлепающий бас 11	727 Соло 7 (квинты 5)	777 Селеста 6
628 Деревянный блок 4	678 Шлепающий бас 12	728 Соло 8 (бас+соло 5)	778 Глокеншпиль 6
629 Барабан Тайко 4	679 Синтезаторный бас 11	729 Оркестровая подкладка 1 (новый век 5)	779 Музыкальная шкатулка 6
630 Мелодичный барабан 4	680 Синтезаторный бас 12	730 Оркестровая подкладка 2 (теплая 5)	780 Вибрафон 6
631 Синтезаторный барабан 4	681 Скрипка 5	731 Оркестровая подкладка 3 (полисинтетическая 5)	781 Маримба 6
632 Реверсивная тарелка 4	682 Альт 5	732 Оркестровая подкладка 4 (хор 5)	782 Ксилофон 6
633 Гитарный ладовый шум 4	683 Виолончель 5	733 Оркестровая подкладка 5 (смычковая 5)	783 Оркестровые колокола 6
634 Шум ветра 4	684 Контрабас 5	734 Оркестровая подкладка 6 (металлический 5)	784 Цимбалы 6
635 Морской прибой 4	685 Струны тремоло 5	735 Оркестровая подкладка 7 (гало 5)	785 Тяговый орган 6
636 Птичье чириканье 4	686 Струны пицикато 5	736 Оркестровая подкладка 8 (свип 5)	786 Ударный орган 6
637 Телефонный звонок 4	687 Оркестровая арфа 5	737 FX 1 (дождь 5)	788 Церковный орган 6
638 Вертолет 4	688 Литавры 5	738 FX 2 (саундтрек 5)	789 Тростниковый орган 6
639 Аплодисменты 4	689 Струнный ансамбль 11	739 FX 3 (кристалл 5)	790 Аккордеон 6
640 Выстрел 4	690 Струнный ансамбль 12	740 FX 4 (атмосфера 5)	791 Губная гармоника 6
641 Акустический рояль 5	691 Синтезаторные струны 11	741 FX 5 (яркость 5)	792 Аккордеон для танго 6
642 Яркое акустическое пианино 5	692 Синтезаторные струны 12	742 FX 6 (гоблины 5)	793 Акустическая гитара (нейлон) 6
643 Электрический рояль 5	693 Хор Ахаэт 5	743 FX 7 (эхо 5)	794 Акустическая гитара (сталь) 6
644 Хонки-тонк пианино 5	694 Голосовые охи 5	744 FX 8 (научно-фантастический 5)	795 Электрогитара (джаз) 6
645 Фортепиано Родес 5	695 Синтезаторный голос 5	745 Ситар 5	796 Электрогитара (чистая) 6
646 Фортепиано с хором 5	696 Хит оркестра № 5	746 Банджо 5	797 Электрогитара (приглушенная) 6
647 Клавесин 5	697 Труба 5	747 Сямисэн 5	798 Перегруженная гитара 6
648 Клавикорд 5	698 Тромбон 5	748 Кото 5	799 Гитара с искажениями 6
649 Селеста 5	699 Туба 5	749 Калимба 5	800 Гитарные гармоники 6
650 Глокеншпиль 5	700 Приглушенная труба 5	750 Вольнка 5	

## СПИСОК ТОНОВ

1 Акустический рояль	51 Синтезаторные струны 1	101 FX 5 (яркость)	151 Губная гармоника 1
2 Яркое акустическое пианино	52 Синтезаторные струны 2	102 FX 6 (гоблины)	152 Аккордеон для танго 1
3 Электрический рояль	53 Хор ахаэт	103 FX 7 (эхо)	153 Акустическая гитара (нейлон) 1
4 Пианино в стиле хонки-тонк	54 Голос Охаэт	104 FX 8 (научно-фантастический)	154 Акустическая гитара (сталь) 1
5 Фортепиано Родес	55 Синтезаторный голос	105 Ситар	155 Электрогитара (джаз) 1
6 Фортепиано с хором	56 Хит оркестра	106 Банджо	156 Электрогитара (чистая) 1
7 Клавесин	57 Труба	107 Сямисэн	157 Электрогитара (приглушенная) 1
8 Клавикорд	58 Тромбон	108 Кото	158 Перегруженная гитара 1
9 Селеста	59 Туба	109 Калимба	159 Гитара с искажениями 1
10 Глокеншпиль	60 Приглушенная труба	110 Вольнка	160 Гитарные гармоники 1
11 Музыкальная шкатулка	61 Валторна	111 Скрипка	161 Акустический бас 1
12 Вибрафон	62 Латунная секция	112 Шанай	162 Электрический бас (палец) 1
13 Маримба	63 Синтезаторная латунь 1	113 Звенящий колокольчик	163 Электрический бас (медиатор) 1
14 Ксилофон	64 Синтезаторная латунь 2	114 Агого	164 Безладовый бас 1
15 Трубчатый колокол	65 Сопрано-саксофон	115 Стальные барабаны	165 Шлепающий бас 3
16 Цимбала	66 Альт-саксофон	116 Деревянный блок	166 Шлепающий бас 4
17 Тяговый орган	67 Тенор-саксофон	117 Барабан Тайко	167 Синтезаторный бас 3
18 Ударный орган	68 Баритон-саксофон	118 Мелодичный барабан	168 Синтезаторный бас 4
19 Рок-орган	69 Гобой	119 Синтезаторный барабан	169 Скрипка 1
20 Церковный орган	70 Английский рожок	120 Риверсивная тарелка	170 Альт 1
21 Тростниковый орган	71 Фагот	121 Шум гитарного лада	171 Виолончель 1
22 Аккордеон	72 Кларнет	122 Шум ветра	172 Контрабас 1
23 Губная гармоника	73 Пикколо	123 Морской прибой	173 Струны тремоло 1
24 Аккордеон для танго	74 Флейта	124 Птичье чириканье	174 Струны пицикато 1
25 Акустическая гитара (нейлон)	75 Рекордер	125 Телефонный звонок	175 Оркестровая арфа 1
26 Акустическая гитара (сталь)	76 Флейта Пана	126 Вертолет	176 Литавры 1
27 Электрогитара (джаз)	77 Выдув бутылки	127 Аплодисменты	177 Струнный ансамбль 3
28 Электрогитара (чистая)	78 Шахухачи	128 Выстрел	178 Струнный ансамбль 4
29 Электрогитара (приглушенная)	79 Свисток	129 Акустический рояль 1	179 Синтезаторные струны 3
30 Перегруженная гитара	80 Окарина	130 Яркое акустическое пианино 1	180 Синтезаторные струны 4
31 Гитара с искажениями	81 Соло 1 (квадратный)	131 Электрический рояль 1	181 Хор Ахаэт 1
32 Гитарные гармоники	82 Соло 2 (пилообразный)	132 Пианино в стиле хонки-тонк 1	182 Голосовые охи 1
33 Акустический бас	83 Соло 3 (лид каллиопы)	133 Фортепиано Родес 1	183 Синтезаторный голос 1
34 Электрический бас (палец)	84 Соло 4 (щелчковый лид)	134 Фортепиано с хором 1	184 Хит оркестра 1
35 Электрический бас (медиатор)	85 Соло 5 (чаранг)	135 Клавесин 1	185 Труба 1
36 Бас без ладов	86 Соло 6 (голос)	136 Клавикорд 1	186 Тромбон 1
37 Шлепающий бас 1	87 Соло 7 (квинты)	137 Селеста 1	187 Туба 1
38 Шлепающий бас 2	88 Соло 8 (бас+соло)	138 Глокеншпиль 1	188 Приглушенная труба 1
39 Синтезаторный бас 1	89 Оркестровая подкладка 1 (новый век)	139 Музыкальная шкатулка 1	189 Валторна 1
40 Синтезаторный бас 2	90 Оркестровая подкладка 2 (теплая)	140 Вибрафон 1	190 Латунная секция 1
41 Скрипка	91 Оркестровая подкладка 3 (полисинтетическая)	141 Маримба 1	191 Синтезаторная латунь 3
42 Альт	92 Оркестровая подкладка 4 (хор)	142 Ксилофон 1	192 Синтезаторная латунь 4
43 Виолончель	93 Оркестровая подкладка 5 (смычковая)	143 Оркестровые колокола 1	193 Сопрано-саксофон 1
44 Контрабас	94 Оркестровая подкладка 6 (металлический)	144 Цимбалы 1	194 Альт-саксофон 1
45 Струны тремоло	95 Оркестровая подкладка 7 (гало)	145 Тяговый орган 1	195 Тенор-саксофон 1
46 Струны пицикато	96 Оркестровая подкладка 8 (свип)	146 Ударный орган 1	196 Баритон-саксофон 1
47 Оркестровая арфа	97 FX 1 (дождь)	147 Рок-орган 1	197 Гобой 1
48 Литавры	98 FX 2 (саундтрек)	148 Церковный орган 1	198 Английский рожок 1
49 Струнный ансамбль 1	99 FX 3 (кристалл)	149 Тростниковый орган 1	199 Фагот 1
50 Струнный ансамбль 2	100 FX 4 (атмосфера)	150 Аккордеон 1	200 Кларнет 1

## СПИСОК ТОНОВ

201 Пикколо 1	251 Морской прибор 1	301 Струны тремоло 2	351 Оркестровая подкладка 7
202 Флейта 1	252 Птичье чирикание 1	302 Струны пиццикато 2	(гало 2)
203 Рекордер 1	253 Телефонный звонок 1	303 Оркестровая арфа 2	352 Оркестровая подкладка 8
204 Флейта Пана 1	254 Вертолет 1	304 Литавры 2	(свил 2)
205 Выдув бутылки 1	255 Аллодисменты 1	305 Струнный ансамбль 5	353 FX 1 (дождь 2)
206 Шахуачи 1	256 Выстрел 1	306 Струнный ансамбль 6	354 FX 2 (саундтрек 2)
207 Свисток 1	257 Акустический рояль 2	307 Синтезаторные струны 5	355 FX 3 (кристалл 2)
208 Окарина 1	258 Яркое акустическое пианино 2	308 Синтезаторные струны 6	356 FX 4 (атмосфера 2)
209 Соло 1 (квадратный 1)	259 Электрический рояль 2	309 Хор Ахаэт 2	357 FX 5 (яркость 2)
210 Соло 2 (пилообразный 1)	260 Хонки-тонк пианино 2	310 Голосовые охи 2	358 FX 6 (гоблины 2)
211 Соло 3 (лид каллиопы 1)	261 Фортепиано Родес 2	311 Синтезаторный голос 2	359 FX 7 (эхо 2)
212 Соло 4 (щелчковый лид 1)	262 Фортепиано с хором 2	312 Хит оркестра 2	360 FX 8 (научно-фантастический 2)
213 Соло 5 (чаранг 1)	263 Клаведин 2	313 Труба 2	361 Ситар 2
214 Соло 6 (голос 1)	264 Клавикиорд 2	314 Тромбон 2	362 Банджо 2
215 Соло 7 (квинты 1)	265 Селеста 2	315 Труба 2	363 Сямисэн 2
216 Соло 8 (бас+соло 1)	266 Глокеншпиль 2	316 Приглушенная труба 2	364 Кото 2
217 Оркестровая подкладка 1	267 Музыкальная шкатулка 2	317 Валторна 2	365 Калимба 2
(новый век 1)	268 Вибрафон 2	318 Латунная секция 2	366 Вольнка 2
218 Оркестровая подкладка 2 (теплая 1)	269 Маримба 2	319 Синтезаторная латунь 5	367 Скрипка 2
219 Оркестровая подкладка 3	270 Ксилофон 2	320 Синтезаторная латунь 6	368 Шанай 2
(полисинтетическая 1)	271 Оркестровые колокола 2	321 Сопрано-саксофон 2	369 Звенящий колокольчик 2
220 Оркестровая подкладка 4 (хор 1)	272 Цимбалы 2	322 Альт-саксофон 2	370 Агого 2
221 Оркестровая подкладка 5	273 Тяговый орган 2	323 Тенор-саксофон 2	371 Стальные барабаны 2
(смычковая 1)	274 Ударный орган 2	324 Баритон-саксофон 2	372 Деревянный блок 2
222 Оркестровая подкладка 6	275 Рок-орган 2	325 Гобой 2	373 Барабан Тайко 2
(металлический 1)	276 Церковный орган 2	326 Английский рожок 2	374 Мелодичный барабан 2
223 Оркестровая подкладка 7 (гало 1)	277 Тростниковый орган 2	327 Фагот 2	375 Синтезаторный барабан 2
224 Оркестровая подкладка 8 (свил 1)	278 Аккордеон 2	328 Кларнет 2	376 Реверсивная тарелка 2
225 FX 1 (дождь 1)	279 Губная гармоника 2	329 Пикколо 2	377 Гитарный ладовый шум 2
226 FX 2 (саундтрек 1)	280 Аккордеон для танго 2	330 Канавка 2	378 Шум дыхания 2
227 FX 3 (кристалл 1)	281 Акустическая гитара (нейлон) 2	331 Диктофон 2	379 Морской прибор 2
228 FX 4 (атмосфера 1)	282 Акустическая гитара (сталь) 2	332 Канавка для поддона 2	380 Птичье чирикание 2
229 FX 5 (яркость 1)	283 Электрогитара (джаз) 2	333 Выдув бутылки 2	381 Телефонный звонок 2
230 FX 6 (гоблины 1)	284 Электрогитара (приглушенная) 2	334 Сякухачи 2	382 Вертолет 2
231 FX 7 (эхо 1)	285 Электрогитара (приглушенная) 2	335 Свисток 2	383 Аллодисменты 2
232 FX 8 (научно-фантастический 1)	286 Перегруженная гитара 2	336 Окарина 2	384 Выстрел 2
233 Ситар 1	287 Гитара с искажениями 2	337 Соло 1 (квадратный 2)	385 Акустический рояль 3
234 Банджо 1	288 Гитарные гармоники 2	338 Соло 2 (пилообразный 2)	386 Яркое акустическое пианино 3
235 Сямисэн 1	289 Акустический бас 2	339 Соло 3 (лид каллиопы 2)	387 Электрический рояль 3
236 Кото 1	290 Электрический бас (палец) 2	340 Соло 4 (щелчковый лид 2)	388 Хонки-тонк пианино 3
237 Калимба 1	291 Электрический бас (медиактор) 2	341 Соло 5 (чаранг 2)	389 Фортепиано Родес 3
238 Вольнка 1	292 Безладовый бас 2	342 Соло 6 (голос 2)	390 Фортепиано с хором 3
239 Скрипка 1	293 Шлепающий бас 5	343 Соло 7 (квинты 2)	391 Клаведин 3
240 Шанай 1	294 Шлепающий бас 6	344 Соло 8 (бас+соло 2)	392 Клавикиорд 3
241 Звенящий колокольчик 1	295 Синтезаторный бас 5	345 Оркестровая подкладка 1	393 Селеста 3
242 Агого 1	296 Синтезаторный бас 6	(новый век 2)	394 Глокеншпиль 3
243 Стальные барабаны 1	297 Скрипка 2	346 Оркестровая подкладка 2	(теплая 2)
244 Деревянный блок 1	298 Альт 2	(теплая 2)	347 Оркестровая подкладка 3
245 Барабан Тайко 1	299 Виолончель 2	(полисинтетическая 2)	(полисинтетическая 2)
246 Мелодичный барабан 1	300 Контрабас 2	348 Оркестровая подкладка 4	348 Оркестровая подкладка 4
247 Синтезаторный барабан 1		(хор 2)	
248 Реверсивная тарелка 1		(смычковая 2)	
249 Гитарный ладовый шум 1		349 Оркестровая подкладка 5	
250 Шум ветра 1		(металлический 2)	

## СПИСОК ТОНОВ

401 Тяговый орган 3	451 Тенор-саксофон 3	501 Барабан Тайко 3	551 Синтезаторный бас 9
402 Ударный орган 3	452 Баритон-саксофон 3	502 Мелодичный барабан 3	552 Синтезаторный бас 10
403 Рок-орган 3	453 Гобой 3	503 Синтезаторный барабан 3	553 Скрипка 4
404 Церковный орган 3	454 Английский рожок 3	504 Реверсивная тарелка 3	554 Альт 4
405 Тростниковый орган 3	455 Фагот 3	505 Гитарный ладовый шум 3	555 Виолончель 4
406 Аккордеон 3	456 Кларнет 3	506 Шум ветра 3	556 Контрабас 4
407 Губная гармоника 3	457 Пикколо 3	507 Морской прибор 3	557 Струны тремоло 4
408 Танго на аккордеоне 3	458 Канавка 3	508 Птичье чирикание 3	558 Струны пиццикато 4
409 Акустическая гитара (нейлон) 3	459 Диктофон 3	509 Телефонный звонок 3	559 Оркестровая арфа 4
410 Акустическая гитара (сталь) 3	460 Канавка для поддона 3	510 Вертолет 3	560 Литавры 4
411 Электрогитара (джаз) 3	461 Выдув бутылки 3	511 Аллодисменты 3	561 Струнный ансамбль 9
412 Электрогитара (чистая) 3	462 Сякухачи 3	512 Выстрел 3	562 Струнный ансамбль 10
413 Электрогитара (приглушенная) 3	463 Свисток 3	513 Акустический рояль 4	563 Синтезаторные струны 9
414 Перегруженная гитара 3	464 Окарина 3	514 Яркое акустическое пианино 4	564 Синтезаторные струны 10
415 Гитара с искажениями 3	465 Соло 1 (квадратный 3)	515 Электрический рояль 4	565 Хор Ахаэт 4
416 Гитарные гармоники 3	466 Соло 2 (пилообразный 3)	516 Хонки-тонк пианино 4	566 Голосовые охи 4
417 Акустический бас 3	467 Соло 3 (лид каллиопы 3)	517 Фортепиано Родес 4	567 Синтезаторный голос 4
418 Электрический бас (палец) 3	468 Соло 4 (щелчковый лид 3)	518 Фортепиано с хором 4	568 Хит оркестра 4
419 Электрический бас (медиактор) 3	469 Соло 5 (чаранг 3)	519 Клаведин 4	569 Труба 4
420 Безладовый бас 3	470 Соло 6 (голос 3)	520 Клавикиорд 4	570 Тромбон 4
421 Шлепающий бас 7	471 Соло 7 (квинты 3)	521 Селеста 4	571 Труба 4
422 Шлепающий бас 8	472 Соло 8 (бас+соло 3)	522 Глокеншпиль 4	572 Приглушенная труба 4
423 Синтезаторный бас 7	473 Оркестровая подкладка 1	523 Музыкальная шкатулка 4	573 Валторна 4
424 Синтезаторный бас 8	(новый век 3)	524 Вибрафон 4	574 Латунная секция 4
425 Скрипка 3	474 Оркестровая подкладка 2	525 Маримба 4	575 Синтезаторная латунь 9
426 Альт 3	(теплая 3)	526 Ксилофон 4	576 Синтезаторная латунь 10
427 Виолончель 3	475 Оркестровая подкладка 3	527 Оркестровые колокола 4	577 Сопрано-саксофон 4
428 Контрабас 3	(полисинтетическая 3)	528 Цимбалы 4	578 Альт-саксофон 4
429 Струны тремоло 3	476 Оркестровая подкладка 4	529 Тяговый орган 4	579 Тенор-саксофон 4
430 Струны пиццикато 3	(хор 3)	530 Ударный орган 4	580 Баритон-саксофон 4
431 Оркестровая арфа 3	477 Оркестровая подкладка 5	531 Рок-орган 4	581 Гобой 4
432 Литавры 3	(смычковая 3)	532 Церковный орган 4	582 Английский рожок 4
433 Струнный ансамбль 7	478 Оркестровая подкладка 6	533 Тростниковый орган 4	583 Фагот 4
434 Струнный ансамбль 8	(металлический 3)	534 Аккордеон 4	584 Кларнет 4
435 Синтезаторные струны 7	479 Оркестровая подкладка 7	535 Губная гармоника 4	585 Пикколо 4
436 Синтезаторные струны 8	(гало 3)	536 Аккордеон для танго 4	586 Канавка 4
437 Хор Ахаэт 3	480 Оркестровая подкладка 8	537 Акустическая гитара	587 Диктофон 4
438 Голосовые охи 3	(свил 3)	(нейлон) 4	588 Канавка для поддона 4
439 Синтезаторный голос 3	481 FX 1 (дождь 3)	538 Акустическая гитара	589 Выдув бутылки 4
440 Хит оркестра № 3	482 FX 2 (саундтрек 3)	(сталь) 4	590 Сякухачи 4
441 Труба 3	483 FX 3 (кристалл 3)	539 Электрогитара (джаз) 4	591 Свисток 4
442 Тромбон 3	484 FX 4 (атмосфера 3)	540 Электрогитара (чистая) 4	592 Окарина 4
443 Труба 3	485 FX 5 (яркость 3)	541 Электрогитара	593 Соло 1 (квадратный 4)
444 Приглушенная труба 3	486 FX 6 (гоблины 3)	(приглушенная) 4	594 Соло 2 (пилообразный 4)
445 Валторна 3	487 FX 7 (эхо 3)	542 Перегруженная гитара 4	595 Соло 3 (лид каллиопы 4)
446 Латунная секция 3	488 FX 8 (научно-фантастический 3)	543 Гитара с искажениями 4	596 Соло 4 (щелчковый лид 4)
447 Синтезаторная латунь 7	489 Ситар 3	544 Гитарные гармоники 4	597 Соло 5 (чаранг 4)
448 Синтезаторная латунь 8	490 Банджо 3	545 Акустический бас 4	598 Соло 6 (голос 4)
449 Сопрано-саксофон 3	491 Сямисэн 3	546 Электрический бас	599 Соло 7 (квинты 4)
450 Альт-саксофон 3	492 Кото 3	(палец) 4	600 Соло 8 (бас+соло 4)
	493 Калимба 3	547 Электрический бас	
	494 Вольнка 3	(медиактор) 4	
	495 Скрипка 3	548 Безладовый бас 4	
	496 Шанай 3	549 Шлепающий бас 9	
	497 Звенящий колокольчик 3	550 Шлепающий бас 10	
	498 Агого 3		
	499 Стальные барабаны 3		
	500 Деревянный блок 3		