

Цифровое пианино ASZ-88B, ASZ-88W



Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой **Aiwa**.

Мы рады предложить вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Мы уверены, что вы будете довольны приобретением изделия нашей фирмы.

Перед началом эксплуатации прибора внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию прибора и уходу за ним.

Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора.

СОДЕРЖАНИЕ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ	4
КОМПЛЕКТАЦИЯ	6
УСТРОЙСТВО ПИАНИНО	7
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ СОЕДИНЕНИЙ	8
ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ С ПИАНИНО	10
РИТМИЧЕСКИЙ АККОМПАНЕМЕНТ	11
НАСТРОЙКИ КЛАВИАТУРЫ	15
ЗАПИСЬ И ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ МЕЛОДИИ И РИТМА	16
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ФАЙЛОВ МРЗ	16
ТАБЛИЦА НУМЕРАЦИИ ТЕМБРОВ МУЗЫКАЛЬНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ	16
ТАБЛИЦА НУМЕРАЦИИ РИТМОВ	22
ТАБЛИЦА ДЕМО-МЕЛОДИЙ	25
ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ НОТ КЛАВИАТУРЫ УДАРНЫМ ИНСТРУМЕНТ 26	AM.
ЧИСТКА И УХОД	27
ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	27
БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ	27
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	27
ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТЕ СООТВЕТСТВИЯ	28
СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	28

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ

Цифровое пианино предназначено исключительно для использования в быту и должно быть использовано только по назначению. Пианино не предназначено для промышленного и коммерческого использования.

Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с изложенными здесь мерами безопасности и предосторожности, строго придерживайтесь их во время использования прибора:

- Подключение пианино к электрической сети должно осуществляться при полном соблюдении установленных правил и нормативов, действующих на территории страны.
- Извлеките пианино из упаковки и убедитесь в его целостности и отсутствии повреждений. Уберите упаковочные материалы (пластиковые пакеты и скрепки) подальше от детей.
- Перед включением адаптера питания в сеть убедитесь, что напряжение и частота электросети соответствует характеристикам, указанным на маркировке адаптера питания. Подключайте адаптер только к источнику переменного тока в розетку с надежными контактами.
- Размещайте сетевой и другие кабели так, чтобы на них не наступали, чтобы они не перекручивались, не перегибались, не пережимались, не соприкасались с острыми предметами, углами и кромками мебели или горячими поверхностями. Не допускайте повреждения изоляции кабелей.

- Адаптер питания пианино должен быть легко доступен для включения/ выключения в розетку.
- Для полного отключения пианино выньте вилку адаптера питания из розетки.
- При отключении пианино от электросети никогда не тяните за шнур питания или само пианино, беритесь только за корпус адаптера питания.
- Если пианино не используется, следует отключить его от электросети.
- После использования пианино никогда не обматывайте кабель питания вокруг пианино, так как со временем это может привести к излому кабеля. На время хранения пианино складывайте кабель питания аккуратно и без резких изгибов.
- Запрещается использовать прибор в помещениях с высокой влажностью воздуха (например, в ванной комнате, в сырых подвальных помещениях), в непосредственной близости от душа, ванны, умывальника, кухонной раковины, бассейна, других емкостей с водой или источников влаги. Пианино не предназначено для использования в условиях высокой влажности и конденсации влаги.
- Запрещается погружать пианино в воду или любую другую жидкость, а также разбрызгивать на него воду либо другую жидкость.
- Запрещается прикасаться к устройству, подключенному к электросети, к сетевой вилке и адаптеру питания мокрыми руками.
- Не используйте пианино вне помещений.
- Необходимо следить, чтобы прибор не попадал под дождь. Попадание



влаги внутрь корпуса может привести к выходу пианино из строя. Если это произошло, немедленно отключите его от источника питания и обратитесь в авторизованный сервисный центр для проверки работоспособности.

- Не размещайте на пианино посторонние предметы.
- Не устанавливайте на пианино источники открытого огня, такие как, горящие свечи.
- Не устанавливайте на пианино возможные источники влаги (чашки, рюмки, фужеры с напитками и т. п.), а также вазы с цветами или горшки с домашними растениями.
- Не оставляйте пианино под воздействием прямых солнечных лучей.
- Запрещается подвергать пианино воздействию высоких температур. Не оставляйте и не используйте прибор слишком близко от источников тепла (например, радиаторов или печей отопления, нагревательных приборов и т.п.).
- Запрещается (даже в отключенном состоянии) подвергать пианино воздействию высоких температур (выше +60оС). Максимальная рабочая окружающая температура +35оС.
- Не размещайте пианино в местах скопления пыли.
- Чтобы гарантировать достаточную вентиляцию и нормальную работу пианино, никогда не накрывайте его тканью или другим материалом, так как недостаточная вентиляция может вызвать перегрев и сокращение срока службы пианино.
- Для обеспечения достаточной вентиляции свободное пространство

- вокруг пианино должно составлять не менее 5 см.
- Не помещайте посторонние предметы в вентиляционные и другие отверстия аппарата.
- Берегите пианино от падений и ударов. Устанавливайте пианино на ровной и устойчивой поверхности.
- Не следует давить на кнопки и клавиши устройства с избыточным усилием, это может привести к повреждению изделия.
- В громкоговорителях (динамиках) пианино используются сильные магниты. Не храните рядом с пианино магнитные карты и пропуска, кредитные карты, билеты, аудиокассеты, часы и др., т.к. это может привести к нарушению их работоспособности.
- Не размещайте пианино рядом с источниками электромагнитного излучения (например, телевизорами, усилителями), в противном случае возможно появление искажений звука.
- Пианино не предназначено для использования детьми или людьми, нуждающимися в опеке, без соответствующего наблюдения за ними. Не позволяйте детям использовать пианино для игр.
- Запрещается разбирать прибор, вносить изменения в конструкцию или ремонтировать прибор самостоятельно. Производить ремонт устройства могут только специалисты авторизованного сервисного центра. Попытки самостоятельного ремонта могут привести к выходу прибора из строя или поражению электрическим током, а также снимают прибор с гарантийного обслуживания.



- При сбоях в работе пианино необходимо прекратить его использование и обратиться за квалифицированной помощью в авторизованный сервисный центр.
- Перед присоединением усилителя к пианино убедитесь, что оба устройства отключены от сети питания.
- Не следует использовать пианино на максимальной громкости в течение длительного времени.
- Не приближайте уши близко к динамику пианино, это может привести к повреждению слуха.
- Перед чисткой пианино всегда отключайте его от сети питания.
- Чистите корпус пианино сухой мягкой тканью. Для чистки запрещается использовать бензин, спирт, агрессивные растворители, другие химические вещества или абразивные чистящие средства.
- Выключайте пианино и отключайте его от сети питания после того, как закончили работу с ним, а также, если долго не пользуетесь им.
- Сохраняйте оригинальную упаковку, она может вам понадобиться во время транспортировки пианино, во избежание его повреждения.

Несоблюдение перечисленных требований по эксплуатации и хранению лишает вас права на гарантийное обслуживание. Производитель не несет ответственность за повреждения или ущерб, возникшие вследствие неправильной эксплуатации прибора, использования его не по назначению или несоблюдения мер предосторожности и безопасности.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Откройте коробку и убедитесь, что все комплектующие имеются в наличии в исправном состоянии:

- цифровое пианино;
- сетевой адаптер;
- руководство по эксплуатации;
- гарантийный талон.

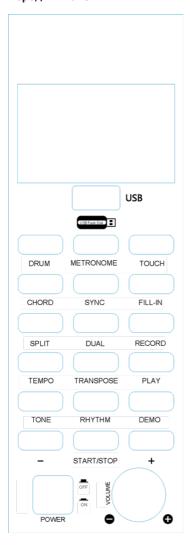


УСТРОЙСТВО ПИАНИНО

ПРИМЕЧАНИЕ:

Все изображения в данном руководстве приведены в качестве примеров, реальное изделие может отличаться от изображения.

Передняя панель



USB Гнездо для подключения запоминающего устройства с файлами MP3

DRUM Кнопка переключения основной клавиатуры в режим управления ударными инструментами

METRONOME Кнопка включения/выключения метронома

TOUCH Кнопка включения/выключения режима чувствительности клавиш к нажатию

CHORD Кнопка включения/выключения режима музыкального аккомпанемента аккордами

SYNC Кнопка включения функции синхронизации ритмического аккомпанемента с ритмом мелодии

FILL-IN Кнопка включения функции заполнения

SPLIT Кнопка включения/выключения режима разделения клавиатуры

DUAL Кнопка включения/выключения режима двойного тона

RECORD Кнопка включения/выключения режима записи

ТЕМРО Кнопка включения режима выбора темпа

TRANSPOSE Кнопка включения режима смещения тона

PLAY Кнопка воспроизведения записанных нот

TONE Кнопка выбора тембра инструмента.

RHYTHM Кнопка выбора автоматического ритма

DEMO Кнопка включения воспроизведения демо-мелодий

– Кнопка уменьшения значения выбранного для регулировки параметра

START/STOP Кнопка начала/остановки ритмического аккомпанемента, остановки воспроизведения демо-мелодий.

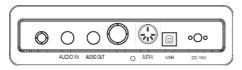


+ Кнопка увеличения значения выбранного для регулировки параметра

POWER Кнопка включения/выключения пианино

VOLUME -/+ Регулятор общей громкости

Задняя стенка аппарата



AUDIO IN Аудиовход

AUDIO OUT Аудиовыход для подключения внешнего усилителя

SUSTAIN Гнездо для подключения педали **USB** Разъем для подключения к компьютеру

DC 15V Разъем для подключения адаптера питания 15 B, 3 A

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ И ВЫПОЛНЕНИЙ

Подключение питания

Для подключения питания к пианино следует использовать исключительно адаптер питания, поставляемый в комплекте с пианино.

Перед подключением инструмента к источнику питания убедитесь, что кноп-ка ПИТАНИЕ отжата



Вставьте штекер адаптера питания 15 В, 3 А в разъем DC 15V на задней стенке пианино, а вилку питания подключите к электрической розетке.

Подключение наушников

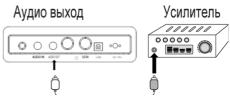


Вы можете подключить наушники к одному или двум выходам на наушники. Тогда вы сможете учиться музыке, не беспокоя окружающих.

ВНИМАНИЕ:

Во избежание повреждения органов слуха при использовании наушников обязательно снижайте уровень громкости.

Подключение усилителей или активной акустики



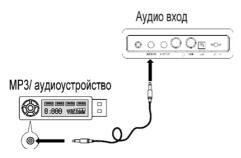
Вы можете подключить внешнее аудиоустройство для воспроизведения звука пианино. Для этого аудиокабелем (в комплект поставки не входит) соедините аудиовход подключаемого оборудования с выходом AUDIO OUT пианино.



ВНИМАНИЕ:

Перед подключением внешнего аудиоустройства отключите питание пианино и подключаемого оборудования.

Подключение внешнего источника аудиосигнала

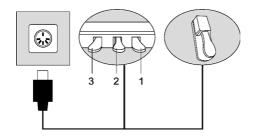


Вы можете подключить внешнее аудиоустройство такое, как мобильный телефон, MP3-плеер или компьютер, для воспроизведения с него аудиосигнала с помощью пианино. Для этого аудиокабелем соедините аудиовыход подключаемого оборудования с входом AUDIO IN пианино.

ВНИМАНИЕ:

Перед подключением внешнего источника сигнала отключите питание пианино.

Подключение педали



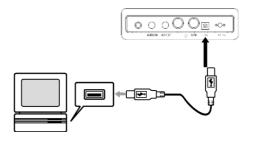
- 1. Демпферная педаль
- 2. Педаль сустейн
- 3. Мягкая педаль

Инструмент оборудован гнездом для подключения педали 3-в-1. Присоедините к разъему PEDAL пианино одну педаль сустейн или три педали мягкая, демпферная и сустейн для достижения большей выразительности при исполнении и сходства с акустическим пианино.

Подключение накопителей USB

Вы можете подключить к разъему USB на панели управления пианино накопительное устройство USB с записанными на него аудиофайлами в формате MP3 и воспроизводить музыку с помощью встроенного проигрывателя.

Подключение к компьютеру



Вы можете подключить к разъему USB на задней стенке пианино персональный компьютер с помощью универсального кабеля, доступного на рынке (в комплект поставки кабель не входит).

Кроме того, на персональный компьютер потребуется предварительно установить музыкальное программное обеспечение и связать компьютер с пианино. Это позволит сочинять, редактировать или хранить на компьютере музыкальные ком-



позиции, которые могут быть проиграны через цифровое пианино.

Кроме того, на компьютер может быть установлено специальное обучающее программное обеспечение, позволяющее облегчить процесс обучения игре на пианино и сделать его более наглядным

ВНИМАНИЕ:

Разъемы USB на задней стенке и на панели управления не могут использоваться одновременно.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ С ПИАНИНО

Включение и выключение пианино

Нажмите кнопку POWER, чтобы включить пианино. После этого Вы сможете приступать к игре.

По окончании использования инструмента снова нажмите кнопку POWER, чтобы его выключить

Регулировка общей громкости

Поворачивайте регулятор VOLUME по часовой стрелке, чтобы увеличивать уровень общей громкости.

Поворачивайте регулятор VOLUME против часовой стрелки, чтобы уменьшать уровень общей громкости.

Выбор тембра звука

В памяти пианино хранятся 880 основных тембров музыкальных инструментов, пронумерованных номерами от Т001 до Т880. Список тембров представлен в конце данного руководства.

Чтобы изменить основной тембр, найдите подходящий тембр в списке тембров, запомните или запишите номер необходимого тембра. Нажмите кнопку ТОNЕ выбора тембра инструмента и перемещаясь по списку тембров кнопками – и + выберите необходимый Вам номер тембра.

Включение/выключение режима ударных инструментов

Нажмите кнопку DRUM, чтобы переключить основную клавиатуру в режим управления ударными инструментами. Далее нажимайте клавиши, соответствующие нужным типам ударных, чтобы их воспроизвести.

Таблица соответствия между клавишами пианино и ударными инструментами приведена в конце руководства.

Чтобы отключить режим ударных, снова нажмите кнопку DRUM.

Демо-мелодии

В памяти пианино сохранено 80 демо-мелодий, пронумерованных от D01 до D80. В списке, приведенном в конце руководства, выберите подходящую демо-мелодию и запомните ее номер.

Нажмите кнопку DEMO и перемещаясь по списку демо-мелодий кнопками – и + выберите необходимую мелодию. Музыка продолжит воспроизводиться последовательно, пока вы ее не остановите.

Чтобы остановить воспроизведение, нажмите кнопку DEMO еще раз или нажмите кнопку START/STOP.



РИТМИЧЕСКИЙ АККОМПАНЕМЕНТ

Выбор ритма

В памяти пианино хранятся 600 ритмов, пронумерованных от R001 до R600. Список ритмов представлен в конце данного руководства.

Нажмите кнопку RHYTHM и перемещаясь по списку ритмов кнопками – и + выберите необходимый ритм.

Включение ритмического аккомпанемента

Нажмите кнопку START/STOP, чтобы включить ритмический аккомпанемент.

Регулировка темпа

После включения пианино темп умолчанию – «90». Темп можно настраивать в диапазоне от «30» до «300».

Во время воспроизведения ритмического аккомпанемента нажмите кнопку TEMPO и кнопками – и + выберите необходимый темп.

Вариация ритма

После того, как ритмический аккомпанемент активирован, нажмите кнопку FILL-IN. В исполняемый автоматический ритм будет вставлен записанный ранее фрагмент вариации.

Завершение ритмического аккомпанемента

Нажмите кнопку СТАРТ/СТОП еще раз, чтобы отключить ритмический аккомпанемент.

Метроном

Нажмите кнопку METRONOME, чтобы включить метроном. Темп метронома изменяется аналогично изменению темпа ритмического аккомпанемента.

Нажмите кнопку METRONOME еще раз, чтобы выключить метроном.

МУЗЫКАЛЬНЫЙ АККОМПАНЕМЕНТ

Нажмите кнопку СТАРТ/СТОП, чтобы включить ритмический аккомпанемент и установите необходимый темп.

Нажмите кнопку CHORD, чтобы переключить пианино в режим исполнения аккордов. С использованием аккордовых схем Одиночной аппликатуры или Стандартной аппликатуры аккордов начните исполнение музыкального аккомпанемента. Аккорды исполняются на 22 клавишах в левой части клавиатуры.



В зависимости от нажатий клавиш аккордов одиночной или стандартной аппликатуры пианино автоматически переключится в соответствующий режим работы.

Нажмите кнопку CHORD еще раз, чтобы отключить режим аккомпанемента аккордами.

В случае необходимости можно воспользоваться функцией синхронизации режимов музыкального и ритмического аккомпанементов.

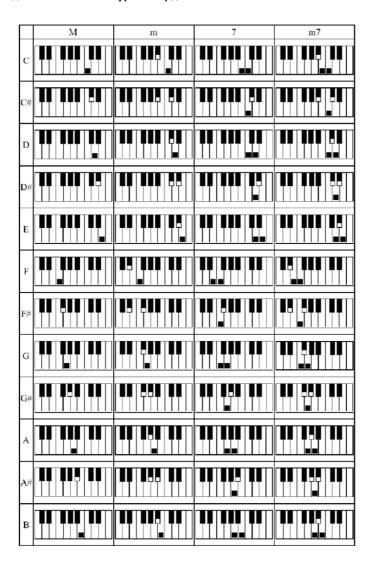


Перед началом использования такого режима выберите необходимый ритм и его темп, а затем включите на пианино режим исполнения аккордов.

Нажмите кнопку SYNC, чтобы включить режим синхронизации.

Начните исполнение музыкального аккомпанемента аккордами. Пианино запустит ритмический аккомпанемент одновременно с первым нажатием клавиш аккордов. Чтобы отключить режим синхронизации нажмите кнопку СТАРТ/СТОП.

Одиночная аппликатура аккордов

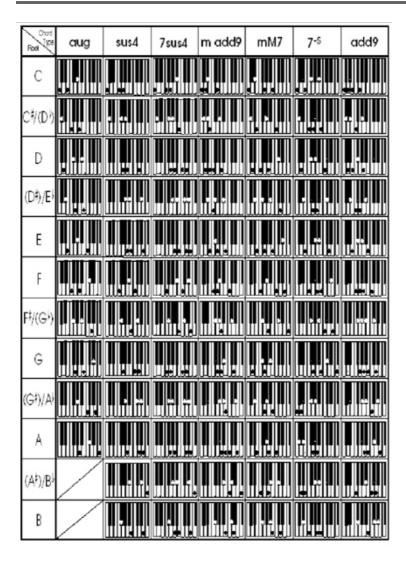




Стандартная аппликатура аккордов

Chord Type Root	М	m	7	m7	dim7	M7	m7 ⁻⁵	dim
С								
C‡(D)								
D								
(D [‡])/E								
E						: :		
F								
F∜(G ^l)								
G							 	
(G [‡])/A								
Α								
(A [‡])/B [‡]								
В								







НАСТРОЙКИ КЛАВИАТУРЫ

Чувствительность клавиатуры к усилию нажатия

Нажмите кнопку TOUCH, чтобы включить или выключить режим чувствительности клавиатуры к усилию нажатия. По умолчанию на момент запуска пианино этот режим включен.

Эта функция может помочь обогатить музыкальное выражение и правильно отразить силу, которую вы прикладываете к каждой ноте. Чем больше усилие нажатия на клавишу во время исполнения, тем громче звук. Когда эта функция отключена, звук одинаково воспроизводится независимо от вашей силы при исполнении.

Транспонирование

При использовании функции транспонирования вы можете играть на инструменте в измененной тональности.

Транспонирование может регулироваться в диапазоне от –6 до +6 полутонов. Настройка транспонирования по умолчанию – "0".

Нажмите кнопку TRANSPOSE, чтобы перейти в режим сдвига тональности клавиатуры. Нажимайте кнопки – и +, чтобы изменять тональность клавиатуры вниз или вверх. При каждом нажатии соответствующей кнопки тональность клавиатуры будет снижаться или повышаться по одному полутону на каждое нажатие кнопки. Полный диапазон изменения тональности при использовании этой функции составляет ±6 полутонов.

Нажмите кнопку TRANSPOSE еще раз, чтобы выключить режим сдвига тональности клавиатуры.

Двойной тембр

Войдите в режим выбора тембра звука и настройте тембр музыкального инструмента, который будет использоваться в качестве основного тона.

Нажмите кнопку DUAL и войдите в режим выбора тембра второго музыкального инструмента. Выберите соответствующий тембр звучания дополнительного тона. Теперь при нажатии любой клавиши основной клавиатуры два выбранных тембра будут накладываться друг на друга.

Разделение клавиатуры

Клавиатуру данного инструмента можно разделить на две части, тогда вы сможете играть два разных тембра музыкальных инструментов в различных частях клавиатуры. Вы можете выбрать другой тембр для правой части. Для левой части останется тембр, который использовался до разделения.

Нажмите кнопку SPLIT, чтобы включить разделение клавиатуры.

После включения разделения клавиатуры кнопками – и + Вы можете выбрать тембр, который будет использоваться для правой части клавиатуры.

Когда функция разделения клавиатуры активирована, строй левой части увеличивается на одну октаву, а строй правой части уменьшается на одну октаву.

Чтобы отключить разделение клавиатуры, снова нажмите кнопку SPLIT.



ЗАПИСЬ И ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ МЕЛОДИИ И РИТМА

Запись

Нажмите кнопку RECORD и пианино перейдет в режим записи исполняемых на клавиатуре нот. Максимально в памяти могут сохраниться 250 нот.

При каждом нажатии кнопки RECORD все записанные ранее в памяти ноты стираются и инициализируется новый цикл записи.

Воспроизведение записанных нот

Нажмите кнопку PLAY. Пианино начнет воспроизведение записанных ранее нот. В качестве тембра воспроизведения будет использоваться тембр, выбранный для работы пианино на момент воспроизведения.

Если в памяти устройства нет записанных нот, то воспроизведение не начнется.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ФАЙЛОВ МР3

В пианино встроен проигрыватель файлов в формате MP3. Чтобы воспроизвести файлы, подключите к разъему USB на панели управления накопитель USB с аудиофайлами. Максимальный объем памяти накопителя – 32 Гб. Пианино перейдет в режим воспроизведения MP3 файлов.

Для управления проигрывателем используйте кнопки START/STOP, – и +. Нажимайте кнопку START/STOP, чтобы начать, приостановить или возобновить воспроизведение аудиофайлов.

Нажмите кнопку – или +, чтобы перейти к предыдущему или следующему аудиофайлу.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Разъемы USB на панели управления и на задней стенке не могут использоваться одновременно.

ТАБЛИЦА НУМЕРАЦИИ ТЕМБРОВ МУЗЫКАЛЬНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ

T001 Acoustic Grand Piano

T002 Bright Acoustic Piano

T003 Electric Grand Piano

T004 Honky-tonk Piano

T005 Rhodes Piano

T006 Chorused Piano

T007 Harpsichord

T008 Clavichord

T009 Celesta

T010 Glockenspiel

T011 Music box

T012 Vibraphone

T013 Marimba

T014 Xylophone

T015 Tubular Bell

T016 Dulcimer

T017 Drawbar Organ

T018 Percussive Organ

T019 Rock Organ

T020 Church Organ

T021 Reed Organ

T022 Accordion

T023 Harmonica

T024 Tango Accordion

T025 Acoustic Guitar (nylon)

T026 Acoustic Guitar (steel)

T027 Electric Guitar (jazz)

T028 Electric Guitar (clean)

T029 Electric Guitar (muted)

T030 Overdriven Guitar



T031 Distortion Guitar	T073 Piccolo	T115 Steel Drums	T157 Clavi 3
T032 Guitar Harmonics	T074 Flute	T116 Woodblock	T158 Soft Sax 1
T033 Acoustic Bass	T075 Recorder	T117 Taiko Drum	T159 Electric Vipraphone
T034 Electric Bass(finger)	T076 Pan Flute	T118 Melodic Tom	T160 Didgeridoo 1
T035 Electric Bass (pick)	T077 Bottle Blow	T119 Synth Drum	T161 Barafon 2
T036 Fretless Bass	T078 Shakuhachi	T120 Reverse Cymbal	T162 Tubular Bells 2
T037 Slap Bass 1	T079 Whistle	T121 Guitar Fret Noise	T163 Soft Accord
T038 Slap Bass 2	T080 Ocarina	T122 Breath Noise	T164 Barafon 3
T039 Synth Bass 1	T081 Lead 1 (square)	T123 Seashore	T165 Clavi 4
T040 Synth Bass 2	T082 Lead 2 (sawtooth)	T124 Bird Tweet	T166 Nay
T041 Violin	T083 Lead 3 (calliope lead)	T125 Telephone Ring	T167 Oct Harp
T042 Viola	T084 Lead 4 (chiff lead)	T126 Helicopter	T168 Attack Barafon
T043 Cello	T085 Lead 5 (charang)	T127 Applause	T169 Clavi 5
T044 Contrabass	T086 Lead 6 (voice)	T128 Gunshot	T170 Kalimba 2
T045 Tremolo Strings	T087 Lead 7 (fifths)	T129 Yong Gin	T171 Tsugaru 2
T046 Pizzicato Strings	T088 Lead 8 (bass+lead)	T130 Zheng	T172 Shamisen 2
T047 Orchestral Harp	T089 Pad 1 (new age)	T131 Zhong Ruan	T173 Woodblock 2
T048 Timpani	T090 Pad 2 (warm)	T132 Pi Pa	T174 Crystal 2
T049 String Ensemble 1	T091 Pad 3 (polysynth)	T133 Big Souna	T175 Shamisen 3
T050 String Ensemble 2	T092 Pad 4 (choir)	T134 Souna	T176 Synth Harpsi. 1
T051 Synth Strings 1	T093 Pad 5 (bowed)	T135 Er Hu	T177 Jazz Organ 1
T052 Synth Strings 2	T094 Pad 6 (metallic)	T136 Yue Hu	T178 Viola Attack
T053 Choir Aahs	T095 Pad 7 (halo)	T137 Di Zi	T179 Viola Attack 2
T054 Voice Oohs	T096 Pad 8 (sweep)	T138 Bong Di	T180 Hard Barsoon 1
T055 Synth Voice	T097 FX 1 (rain)	T139 Koto	T181 Mute Barafon 2
T056 Orchestra Hit	T098 FX 2 (soundtrack)	T140 Qu Di	T182 Bodhran
T057 Trumpet	T099 FX 3 (crystal)	T141 Jungle Bass	T183 Kawala 2
T058 Trombone	T100 FX 4 (atmosphere)	T142 Koto 2	T184 Didgeridoo 2
T059 Tuba	T101 FX 5 (brightness)	T143 Marimba 3	T185 Soft Guitar 1
T060 Muted Trumpet	T102 FX 6 (goblins)	T144 Tsugaru	T186 Suona
T061 French Horn	T103 FX 7 (echoes)	T145 Kawala 1	T187 Twin Bones
T062 Brass Section	T104 FX 8 (sci-fi)	T146 Attack Clav. 1	T188 Jazz Organ 2
T063 Synth Brass 1	T105 Sitar	T147 Crystal	T189 Woodblock 3
T064 Synth Brass 2	T106 Banjo	T148 Bright String	T190 Soft Santur
T065 Soprano Sax	T107 Shamisen	T149 Clavi 2	T191 Koto 3
T066 Alto Sax	T108 Koto	T150 Chorus Guitar.	T192 Castanets 1
T067 Tenor Sax	T109 Kalimba	T151 Barafon	T193 Viola Attack 3
T068 Baritone Sax	T110 Bagpipe	T152 Jazz Organ	T194 Woodblock 4
T069 Oboe	T111 Fiddle	T153 Indian Flute	T195 Bright String 2
T070 English Horn	T112 Shanai	T154 Mute Barafon 1	T196 Twin Bones 2
T071 Bassoon	T113 Tinkle Bell	T155 Dual Horns 1	T197 Tenor Sax 2
T072 Clarinet	T114 Agogo	T156 Electoric Giutar (Clean) 2	T198 Wind Organ



T199 Tron Flute	T241 Dual Horns 3	T283 Hard Vibe 3	T325 English Horn 3
T200 Bodhran 2	T242 Indian Flute 5	T284 Soft Clav.	T326 Didgeridoo 6
T201 Tron Flute	T243 English Horn 3	T285 Bag Pipe 2	T327 Barafon 4
T202 Jazz Organ 3	T244 Dulcimer 2	T286 Oct Harp 2	T328 Indian Flute 7
T203 Soft Santur 2	T245 Koto 4	T287 Woodblock 7	T329 Organ Flute 2
T204 Woodblock 5	T246 Tubular Bells 3	T288 Mute Barafon 6	T330 Soft Santur 4
T205 Shamisen 4	T247 Tsugaru 4	T289 Guitar Pinch 4	T331 Mute Barafon 7
T206 Indian Flute 2	T248 Tsugaru 5	T290 Dulcimer 3	T332 Nay 6
T207 Electric Vipraphone 2	T249 Mute Barafon 4	T291 Soft Sax 4	T333 Hard Vibe 5
T208 Soft Guitar 2	T250 Dual Horns 4	T292 Electric Vipraphone 5	T334 Bari & Tenor 4
T209 Mute Barafon 3	T251 Soft Sax 3	T293 Tsugaru 6	T335 Bag Pipe 4
T210 Dual Horns 2	T252 Bodhran 3	T294 Reed Horn 2	T336 Tenor Sax 3
T211 Xylophone 2	T253 Guitar Pinch 3	T295 Castanets 3	T337 Organ Flute 3
T212 Didgeridoo 3	T254 Crystal 3	T296 Tron Flute 2	T338 Dulcimer 5
T213 Wind Organ 2	T255 Grow Guitar	T297 Attack Clav. 3	T339 Twin Bones 5
T214 Church Bells	T256 Jazz Organ 5	T298 Bari & Tenor 3	T340 Grow Guitar 4
T215 Tsugaru 3	T257 Attack Barafon	T299 Indian Flute 6	T341 Kalimba 5
T216 Nay	T258 Xylophone 4	T300 Soft Guitar 6	T342 Oct Harp 4
T217 Guitar Pinch 2	T259 Soft Santur 3	T301 Nay 5	T343 Nay 7
T218 Grow Guitar	T260 Kawala 4	T302 Didgeridoo 5	T344 Dual Horns 5
T219 Indian Flute 3	T261 Soft Guitar 5	T303 Marimba 5	T345 Didgeridoo 7
T220 Synth Harpsi. 2	T262 Nay 3	T304 Attack Clav. 4	T346 English Horn 4
T221 Soft Sax 2	T263 Synth Harpsi. 3	T305 Jungle Bass 3	T347 Kawala 6
T222 Xylophone 3	T264 Wind Organ 3	T306 Hard Barsoon 2	T348 Marimba 6
T223 English Horn 2	T265 Shanai 2	T307 Suona 2	T349 Barafon 5
T224 Soft Guitar 3	T266 Woodblock 6	T308 Hard Vibe 4	T350 Soft Accord 5
T225 Castanets 2	T267 Electric Vipraphone 4	T309 Bag Pipe 3	T351 Mute Barafon 8
T226 Soft Guitar 4	T268 Kawala 5	T310 Soft Accord 4	T352 Dual Horns 6
T227 Hard Vibe 2	T269 Grow Guitar 2	T311 Attack Barafon 3	T353 Church Bells 3
T228 Reed Horn	T270 Grow Guitar 3	T312 Hard Barsoon 3	T354 Wind Organ 5
T229 Nay 2	T271 Steel Bell 6	T313 Dulcimer 4	T355 Attack Clav. 5
T230 Bari & Tenor	T272 Wind Organ 4	T314 Twin Bones 4	T356 Jazz Organ 6
T231 Kawala 3	T273 Soft Accord 2	T315 Soft Sax 5	T357 Reed Horn 3
T232 Indian Flute 4	T274 Kalimba 3	T316 Shamisen 5	T358 Tenor Sax 4
T233 Didgeridoo 4	T275 Twin Bones 3	T317 Suona 3	T359 Chorus Guitar. 2
T234 Attack Clav. 2	T276 Church Bells 2	T318 Bodhran 4	T360 Didgeridoo 8
T235 Marimba 4	T277 Koto 5	T319 Shamisen 6	T361 Soft Santur 5
T236 Bari & Tenor 2	T278 Attack Barafon 2	T320 Electric Vipraphone 6	T362 Clavi 6
T237 Slow Violin	T279 Mute Barafon 5	T321 Tsugaru 7	T363 Kalimba 6
T238 Organ Flute	T280 Nay 4	T322 Oct Harp 3	T364 Didgeridoo 9
T239 Jazz Organ 4	T281 Jungle Bass 2	T323 Kalimba 4	T365 Wind Organ 6
T240 Electric Vipraphone 3	T282 Soft Accord 3	T324 Soft Clav. 2	T366 Tron Flute 3



T367 Soft Sax 6	T409 Dulcimer 6	T451 Electoric Giutar (Clear	
T368 Suona 4	T410 Xylophone 6	3	T493 Chorus Guitar. 4
T369 Soft Guitar 7	T411 Mute Barafon 11	T452 Dulcimer 8	T494 Attack Clav. 7
T370 Hard Vibe 6	T412 Nay 8	T453 Reed Horn 5	T495 Reed Organ 2
T371 Jazz Organ 7	T413 Mute Barafon 12	T454 Bodhran 5	T496 Viola Attack 4
T372 Grow Guitar 5	T414 Dual Horns 7	T455 Soft Sax 9	T497 Koto 6
T373 Xylophone 5	T415 Kawala 8	T456 Mute Barafon 14	T498 Tsugaru 8
T374 Bag Pipe 5	T416 Soft Clav. 4	T457 Guitar Pinch 7	T499 Bag Pipe 10
T375 Bag Pipe 6	T417 Hard Barsoon 5	T458 Wind Organ 7	T500 Attack Clav. 8
T376 Clavi 7	T418 Dulcimer 7	T459 Guitar Pinch 8	T501 Tron Flute 7
T377 Hard Vibe 7	T419 Soft Accord 6	T460 Indian Flute 9	T502 Marimba 9
T378 Kawala 7	T420 Church Bells 4	T461 Bag Pipe 9	T503 Bag Pipe 11
T379 Shanai 3	T421 Shamisen 7	T462 Crystal 6	T504 Hard Barsoon 7
T380 Suona 5	T422 Synth Harpsi. 4	T463 Twin Bones 6	T505 Mute Barafon 15
T381 Jungle Bass 4	T423 Crystal 5	T464 Crystal 7	T506 Soft Sax 12
T382 Grow Guitar 6	T424 Kawala 9	T465 Soft Guitar 8	T507 Attack Clav. 9
T383 Bag Pipe 7	T425 Dual Horns 8	T466 Guitar Pinch 9	T508 Jazz Organ 11
T384 Crystal 4	T426 Clavi 8	T467 Attack Clav. 6	T509 Soft Guitar 9
T385 Guitar Pinch 5	T427 Electric Vipraphone 7	T468 Bodhran 6	T510 Didgeridoo 13
T386 Woodblock 8	T428 Castanets 5	T469 Suona 6	T511 Bright String 4
T387 Soft Sax 7	T429 Tenor Sax 5	T470 Chorus Guitar. 3	T512 Electoric Giutar (Clean)4
T388 Attack Barafon 4	T430 Tenor Sax 6	T471 Slow Violin 4	T513 Tsugaru 9
T389 Barafon 6	T431 Didgeridoo 10	T472 Clavi 9	T514 Nay 9
T390 Organ Flute 4	T432 Kalimba 7	T473 Castanets 6	T515 Reed Horn 6
T391 Mute Barafon 9	T433 English Horn 8	T474 Slow Violin 5	T516 Didgeridoo 14
T392 Shanai 4	T434 Guitar Pinch 6	T475 Jazz Organ 9	T517 Soft Clav. 5
T393 Soft Clav. 3	T435 Hard Vibe 8	T476 Jazz Organ 10	T518 Soft Sax 13
T394 Oct Harp 5	T436 Mute Barafon 13	T477 Electric Vipraphone 8	T519 Reed Organ 3
T395 Tron Flute 4	T437 Tenor Sax 7	T478 Bodhran 7	T520 Steel Bell 8
T396 Bright String 3	T438 Bag Pipe 8	T479 Steel Bell 7	T521 Clavi 10
T397 Jazz Organ 8	T439 Shanai 5	T480 Synth Harpsi. 5	T522 Wind Organ 8
T398 Mute Barafon 10	T440 English Horn 9	T481 Marimba 7	T523 Synth Harpsi. 6
T399 Slow Violin 2	T441 Didgeridoo 11	T482 Marimba 8	T524 Bari & Tenor 5
T400 Soft Sax 8	T442 Organ Flute 5	T483 Attack Barafon 6	T525 Steel Bell 9
T401 English Horn 5	T443 Attack Barafon 5	T484 Castanets 7	T526 Soft Sax 14
T402 Reed Horn 4	T444 Jungle Bass 5	T485 Hard Vibe 9	T527 Castanets 8
T403 Indian Flute 8	T445 Barafon 7	T486 Tron Flute 6	T528 Didgeridoo 15
T404 Castanets 4	T446 Soft Santur 6	T487 Soft Accord 7	T529 Soft Sax 15
T405 English Horn 6	T447 Slow Violin 3	T488 Shanai 6	T530 Mute Barafon 16
T406 Tron Flute 5	T448 Hard Barsoon 6	T489 Woodblock 9	T531 Soft Guitar 10
T407 English Horn 7	T449 Didgeridoo 12	T490 Soft Sax 10	T532 Soft Accord 8
T408 Hard Barsoon 4	T450 Kalimba 8	T491 Slow Violin 6	T533 Wind Organ 9



T534 Didgeridoo 16	T576 Jungle Bass 7	T618 Nay 11	T660 Wind Organ 11
T535 Electoric Giutar (Clean)5	T577 Koto 8	T619 Hard Barsoon 9	T661 Soft Guitar 12
T536 English Horn 10	T578 Church Bells 6	T620 Slow Violin 7	T662 English Horn 13
T537 Soft Sax 16	T579 Soft Accord 9	T621 Soft Sax 17	T663 Kawala 14
T538 Soft Guitar 11	T580 Tubular Bells 5	T622 Grow Guitar 9	T664 Grow Guitar 10
T539 Hard Barsoon 8	T581 Bag Pipe 12	T623 Attack Harp 2	T665 Attack Harp 5
T540 Kalimba 9	T582 Grow Guitar 7	T624 Suona 8	T666 Bari & Tenor 9
T541 Koto 7	T583 Mute Barafon 18	T625 Nay 12	T667 Organ Flute 8
T542 Soft Clav. 6	T584 Soft Accord 10	T626 Synth Harpsi. 8	T668 Woodblock 10
T543 Xylophone 7	T585 Electoric Giutar (Clean)6	T627 Didgeridoo 19	T669 Hard Vibe 11
T544 Soft Clav. 7	T586 Viola Attack 7	T628 Nay 13	T670 Mute Barafon 20
T545 Church Bells 5	T587 Kawala 11	T629 Synth Harpsi. 9	T671 Tubular Bells 7
T546 Kawala 10	T588 Soft Santur 7	T630 Soft Sax 18	T672 Suona 11
T547 Didgeridoo 17	T589 Bright String 5	T631 Koto 10	T673 Bright String 8
T548 Kalimba 10	T590 Electoric Giutar (Clean)7	T632 Kalimba 12	T674 Hard Vibe 12
T549 Castanets 9	T591 Attack Barafon 8	T633 Suona 9	T675 Slow Violin 8
T550 Didgeridoo 18	T592 Electric Vipraphone 9	T634 Oct Harp 6	T676 Shamisen 11
T551 Bodhran 8	T593 Steel Bell 10	T635 Koto 11	T677 Tron Flute 8
T552 English Horn 11	T594 Mute Barafon 19	T636 Shanai 8	T678 Attack Clav. 11
T553 Hard Vibe 10	T595 Chorus Guitar. 7	T637 Electoric Giutar (Clean)8	T679 Dual Horns 9
T554 Bodhran 9	T596 Soft Clav. 10	T638 Clavi 12	T680 Wind Organ 12
T555 Indian Flute 10	T597 Viola Attack 8	T639 Attack Harp 3	T681 Twin Bones 8
T556 Dulcimer 9	T598 Church Bells 7	T640 Attack Clav. 10	T682 Reed Organ 6
T557 Soft Clav. 8	T599 Soft Santur 8	T641 Bright String 6	T683 Organ Flute 9
T558 Viola Attack 5	T600 Wind Organ 10	T642 Organ Flute 7	T684 Slow Violin 9
T559 Attack Harp 1	T601 Indian Flute 11	T643 Electoric Giutar (Clean)9	T685 Dulcimer 12
T560 Mute Barafon 17	T602 Tsugaru 10	T644 Kawala 12	T686 Tsugaru 11
T561 Tenor Sax 8	T603 Dulcimer 10	T645 Bodhran 11	T687 Wind Organ 13
T562 Twin Bones 7	T604 Grow Guitar 8	T646 Shanai 9	T688 Soft Santur 10
T563 Chorus Guitar. 6	T605 Tubular Bells 6	T647 Suona 10	T689 Suona 12
T564 Shanai 7	T606 Jungle Bass 8	T648 Synth Harpsi. 10	T690 Soft Guitar 13
T565 Kalimba 11	T607 Dulcimer 11	T649 Bari & Tenor 6	T691 Xylophone 8
T566 Jungle Bass 6	T608 Organ Flute 6	T650 Kawala 13	T692 Dulcimer 13
T567 Attack Barafon 7	T609 Nay 10	T651 Bari & Tenor 7	T693 Marimba 10
T568 Soft Clav. 9	T610 Attack Barafon 9	T652 Reed Horn 7	T694 Soft Guitar 14
T569 Tubular Bells 4	T611 English Horn 12	T653 Shamisen 10	T695 Viola Attack 9
T570 Reed Organ 4	T612 Suona 7	T654 Soft Clav. 11	T696 Hard Vibe 13
T571 Guitar Pinch 10	T613 Reed Organ 5	T655 Bari & Tenor 8	T697 Koto 12
T572 Bodhran 10	T614 Shamisen 8	T656 Soft Santur 9	T698 Tenor Sax 9
T573 Clavi 11	T615 Koto 9	T657 Attack Harp 4	T699 Kawala 15
T574 Viola Attack 6	T616 Shamisen 9	T658 Bright String 7	T700 Steel Bell 11
T575 Synth Harpsi. 7	T617 Church Bells 8	T659 Guitar Pinch 11	T701 Soft Accord 11



T702 Organ Flute 10	T744 Shanai 10	T786 Crystal 10	T828 Reed Horn 10
T703 Organ Flute 11	T745 Bright String 13	T787 Mute Barafon 21	T829 Marimba 13
T704 Bright String 9	T746 Crystal 9	T788 Synth Harpsi. 16	T830 Reed Organ 11
T705 Soft Santur 11	T747 Clavi 13	T789 Reed Organ 8	T831 Attack Clav. 13
T706 Hard Barsoon 10	T748 Soft Sax 20	T790 Steel Bell 12	T832 Hard Barsoon 15
T707 Wind Organ 14	T749 Tron Flute 11	T791 Chorus Guitar. 8	T833 Dual Horns 12
T708 Synth Harpsi. 11	T750 Dulcimer 14	T792 Reed Organ 9	T834 Soft Clav. 13
T709 Soft Sax 19	T751 Slow Violin 11	T793 Marimba 11	T835 Church Bells 11
T710 Bright String 10	T752 Tenor Sax 11	T794 Electric Vipraphone 11	T836 Oct Harp 9
T711 Bright String 11	T753 Nay 14	T795 Soft Guitar 16	T837 Oct Harp 10
T712 Jungle Bass 9	T754 Soft Guitar 15	T796 Viola Attack 10	T838 Indian Flute 13
T713 Soft Accord 12	T755 Shanai 11	T797 Reed Organ 10	T839 Viola Attack 11
T714 Reed Horn 8	T756 Hard Barsoon 12	T798 Bari & Tenor 12	T840 Clavi 14
T715 Slow Violin 10	T757 Synth Harpsi. 14	T799 Soft Sax 22	T841 Koto 14
T716 Synth Harpsi. 12	T758 Soft Sax 21	T800 Jazz Organ 12	T842 Soft Guitar 19
T717 Attack Harp 6	T759 Suona 13	T801 Soft Guitar 17	T843 Castanets 12
T718 Soft Santur 12	T760 Kalimba 13	T802 Xylophone 9	T844 Jazz Organ 13
T719 Hard Barsoon 11	T761 Suona 14	T803 Xylophone 10	T845 Bag Pipe 14
T720 English Horn 14	T762 Slow Violin 12	T804 Church Bells 10	T846 Steel Bell 13
T721 Crystal 8	T763 Reed Organ 7	T805 Suona 15	T847 Church Bells 12
T722 Bari & Tenor 10	T764 Kawala 19	T806 Crystal 11	T848 Guitar Pinch 13
T723 Koto 13	T765 Reed Horn 9	T807 Chorus Guitar. 9	T849 Soft Clav. 14
T724 Didgeridoo 20	T766 Attack Harp 7	T808 Crystal 12	T850 Tubular Bells 12
T725 Tenor Sax 10	T767 Oct Harp 7	T809 Hard Barsoon 13	T851 Grow Guitar 11
T726 Bright String 12	T768 Kalimba 14	T810 Castanets 11	T852 Steel Bell 14
T727 Hard Vibe 14	T769 Twin Bones 9	T811 Kawala 20	T853 Chorus Guitar. 10
T728 Dual Horns 10	T770 Attack Clav. 12	T812 Nay 15	T854 Crystal 13
T729 Kawala 16	T771 Bari & Tenor 11	T813 Tubular Bells 11	T855 Reed Horn 11
T730 Kawala 17	T772 Attack Harp 8	T814 Hard Barsoon 14	T856 Steel Bell 15
T731 Bag Pipe 13	T773 English Horn 15	T815 Barafon 8	T857 Kawala 21
T732 Electoric Giutar (Clean) 1	0T774 Twin Bones 10	T816 Marimba 12	T858 Attack Harp 10
T733 Tron Flute 9	T775 Soft Clav. 12	T817 Soft Sax 23	T859 Oct Harp 11
T734 Kawala 18	T776 Tubular Bells 10	T818 Attack Barafon 12	T860 Kalimba 15
T735 Tron Flute 10	T777 Slow Violin 13	T819 Electric Vipraphone 12	T861 Tubular Bells 13
T736 Tubular Bells 8	T778 Synth Harpsi. 15	T820 Wind Organ 15	T862 Electoric Giutar (Clean)11
T737 Synth Harpsi. 13	T779 Guitar Pinch 12	T821 Attack Barafon 13	T863 Jazz Organ 14
T738 Soft Santur 13	T780 Church Bells 9	T822 Electric Vipraphone 13	T864 Attack Barafon 14
T739 Tubular Bells 9	T781 Castanets 10	T823 Soft Guitar 18	T865 Soft Guitar 20
T740 Attack Barafon 10	T782 Twin Bones 11	T824 Xylophone 11	T866 Soft Accord 13
T741 Attack Barafon 11	T783 Indian Flute 12	T825 Tenor Sax 12	T867 Synth Harpsi. 17
T742 Electric Vipraphone 10	T784 Woodblock 11	T826 Oct Harp 8	T868 Bodhran 12
T743 Dual Horns 11	T785 Attack Harp 9	T827 Shamisen 12	T869 Woodblock 12



T870 Attack Harp 11 R028 RockShuffle R070 Disco Chocolate R112 Jazz Waltz 1 T871 Organ Flute 12 R029 RockPop R071 Disco Fox R113 Jazz Waltz 2 R072 Disco Funk R114 Show Tune1 T872 Jazz Organ 15 R030 Pop Mambo R031 Latin Party Pop R115 Polka1 T873 Didgeridoo 21 R073 Disco Hands T874 Church Bells 13 R032 Cumbia R074 Disco Party R116 Waltz1 T875 Synth Harpsi, 18 R033 Parranda R075 Disco Samba R117 Cha Cha1 T876 Chorus Guitar, 11 R034 Carnival R076 UK Pop R118 Rumba1 T877 Organ Flute 13 R035 Rossanova R077 Club Dance R119 live1 T878 Shamisen 13 R036 Mambo 1 R078 Modern R&B R120 Pasodoble1 T879 Jungle Bass 10 R037 Mambo 2 R079 Hip Shuffle R121 Samba 1 T880 Shamisen 14 R038 Bolero R080 Charleston R122 Samba 2 R039 Cumbia R081 DiscoPop R123 Schlager Rock 1 **ТАБЛИЦА** R040 Latin Rock R082 DiscoSoul R124 Schlager Rock 2 **НУМЕРАЦИИ** R041 Disco Latin R083 DiscoTrot R125 FoxTrot1 РИТМОВ R126 Viennese Waltz1 R042 Tijuana R084 EuroBeat R001 50's Pop R043 Reggae R127 Tango1 R085 Rap R002 Cool Pop R044 70's Chart Ballad R086 Rave R128 Tango2 R045 Romantic Ballad R129 70's Disco Funk R003 Groovy Pop R087 Swina Fox1 R046 90's Cool Ballad R004 60's Vintage Pop R088 Slow Fox1 R130 Disco Philly1 R005 80's Pop R047 Alp Ballad1 R089 Organ Cha Cha1 R131 Disco House1 R006 Rap Pop R048 Alp Ballad2 R090 Organ Ouick Step1 R132 80's Disco R007 Pop Rock R049 Slow Rock R091 Fast Band 1 R133 Swina Fox2 R008 60's Soul R050 Unplugged R092 Cat Groove1 R134 Slow Fox 2 R009 70's Soul R051 Pop Ballad R093 Dixie Jazz1 R135 Organ Cha Cha2 R010 Funk R094 Medium Jazz1 R136 Organ Quick Step2 R052 Pop New Age R011 16 Beat Shuffle R053 8 Beat Modern R095 Jazz Big Band1 R137 Cat Groove2 R012 Twist R054 Country Ballad R096 Jazz Club1 R138 Dixie Jazz2 R013 British Pop R055 Love Song R097 Ragtime1 R139 Medium Jazz2 R014 Hard Rock R056 Modern Country Pop R098 Country Ballad1 R140 Jazz Big Band2

R015 Fusion R057 Electro Pop R016 FunkShuffl R058 Acoustic Ballad R017 FusionShuffl R059 Piano Ballad R018 60's Rock R060 R&B Ballad R019 Standard Rock R061 Rock Ballad R020 Brit Rock Pop R062 Slow & Easy R021 60's Vintage Rock R063 Analog Ballad R022 Chart Rock Shfl R064 E Ballad R023 60's Pop Rock R065 70's Disco1 R024 RockBilly R066 70's Disco2

R067 Funky Disco

R069 Club Latin

R068 Saturday Night

RO97 Ragume1
RO98 Country Ballad1
RO99 Country Two Step1
R100 Schlager Polka1
R101 Polka Pop1
R102 Blue Grass 1
R103 Blue Grass 2
R104 Blue Grass 3
R105 Pop Waltz1
R106 USA March1
R107 Hully Gully1
R108 Tarantella1
R109 Limbo Rock1
R110 Swing Waltz1

R111 Pub Piano1

R143 Big Band Shuffle 1 R144 Big Band Shuffle 2 R145 Big Band Shuffle 3 R146 Fast Band 2 R147 Fast Band 3 R148 Frankly Soul R149 Jazz Funk R150 Classic Big Band R151 French Jazz1

R141 Jazz Club2

R142 Ragtime2

R025 RockBoogie R026 RockChaCha1

R027 RockClassical



R154 Country Two Step2	R196 Carnival	R238 8 Beat Ballad1	R280 Guitar Serenade
R155 Country 1	R197 Organ Samba1	R239 Club House	R281 Organ Ballad
R156 Country 2	R198 Reel1	R240 House	R282 Joropo
R157 Finger Pickin1	R199 Gay Gordons1	R241 Jazz Gtr Club	R283 Reggaeton
R158 Country Brothers1	R200 Scand Waltz	R242 Modern Jazz	R284 French Waltz
R159 New Country	R201 Pop Classics	R243 Acoustic Jazz	R285 Merengue
R160 Easy Country1	R202 Live 8 Beat	R244 Cool Jazz Ballad	R286 12-8 Ballad
R161 70's Chart Cntry1	R203 Power Rock	R245 Modern Jazz Bld	R287 Norteno
R162 Hoedown	R204 Acoustic Rock	R246 Easy Listening	R 288 Jig
R163 Country Shuffle	R205 Cool 8 Beat	R247 Bebop	R289 Hawaiian
R164 Schlager Polka2	R206 Uptempo 8Beat	R248 Orch Big Band1	R290 Electronica
R165 Polka Pop2	R207 90's Rock Ballad	R249 Big Band Fast1	R291 Funky House
R166 Blue Grass 4	R208 Chart Rock Shfl	R250 Orchestra Swing1	R292 Club Beat
R167 Blue Grass 5	R209 Brit Pop	R251 Orchestra Swing2	R293 Retro Club
R168 Blue Grass 6	R210 Brazilian Samba	R252 Rock Cha Cha2	R294 Mod Chart Pop
R169 Pop Waltz2	R211 Brit Pop Swing	R253 Organ Swing	R295 MOR Swing
R170 USA March2	R212 60's 8 Beat	R254 Secret Service	R296 Retro Pop
R171 Hully Gully2	R213 Fast Bossa	R255 Animation Bld	R297 Rumba Flamenco
R172 Tarantella2	R214 60's Guitar Pop	R256 Christmas Waltz	R298 Trance Pop
R173 Limbo Rock2	R215 70's 8 Beat	R257 Movie Swing	R299 Orch Big Band2
R174 Swing Waltz2	R216 90's Guitar Pop	R258 Movie Ballad	R300 Big Band Fast2
R175 Pub Piano2	R217 Soft Rock	R259 Bubblegum Pop	R301 Midnight Swing
R176 Jazz Waltz 1	R218 Chart Guita rPop	R260 Rock Shuffle	R302 70's Chart Cntry
R177 Jazz Waltz 2	R219 Guijira	R261 West Coast Pop	R303 Jazz Waltz Med
R178 Show Tune2	R220 Modern Pop Bld	R262 Classic 16 Beat	R304 Mariachi Waltz
R179 Polka2	R221 Soul R&B	R263 Jazz Pop	R305 US March
R180 Ober Polka1	R222 R&B Soul Ballad	R264 Kool Shuffle	R306 Guitar Rumba
R181 Party Polka	R223 Euro Hip Hop	R265 8 Beat Ballad2	R307 Slow Blues
R182 Waltz2	R224 Trip Hop	R266 Chillout	R308 Jazz Waltz Fast
R183 Cha Cha2	R225 Ibiza 2004	R267 16 Beat Ballad1	R309 70's Country Pop
R184 Rumba2	R226 Mod Big Band Shfl	R268 Epic Ballad	R310 Dixieland
R185 Jive2	R227 Modern Big Band	R269 Easy Ballad	R311 40's Big Band
R186 Pasodoble2	R228 Pop Gtr Ballad	R270 Cuban Son	R312 Easy Country2
R187 Samba3	R229 Ibiza 2002	R271 Bachata	R313 Country Hits
R188 Samba4	R230 Euro Trance	R272 Forro	R314 Country 8 Beat
R189 Schlager Rock 3	R231 6-8 Trance	R273 J-Pop Hit	R315 Sci-fi March
R190 Schlager Rock 4	R232 Latin DJ's	R274 16 Beat Ballad2	R316 Tap Dance Swing
R191 Fox Trot2	R233 Bomba	R275 70's Pop Ballad	R317 Orchestral Bolero
R192 Viennese Waltz2	R234 Chillout Cafe	R276 EP Ballad	R318 Gospel Sisters
R193 Tango3	R235 70's Glam Piano	R277 Power Ballad	R319 Italian Waltz
R194 Tango4	R236 French House	R278 Guitar Ballad	R320 6-8 March
R195 German Waltz	R237 English Waltz	R279 New R&B Ballad	R321 Bluegrass



D722 M - 1 C - 1 - D144	D764 Dalam Landa	D404 D : 11-1- D 7	D440 F B 45
R322 Mod Cntry Bld1	R364 Bolero Lento	R406 British Pop3	R448 Fast Band5
R323 Scand Country1	R365 Sherif fReggae	R407 British Pop4	R449 Big Band Fast3
R324 Scand Country2	R366 Beguine	R408 8 Beat Soul3	R450 Orchestra Swing3
R325 Scand Shuffle	R367 Latin Disco	R409 Brit Pop2	R451 Orchestra Swing4
R326 Worship Slow	R368 Tango5	R410 Disco Latin2	R452 Rock Cha Cha4
R327 Disco Teens	R369 Tango6	R411 Brit Pop Swing2	R453 Schlager Rock5
R328 Scand Bugg	R370 Rock &Roll	R412 Fast Gospel2	R454 Organ Samba2
R329 Schlager Samba1	R371 Rock & Roll Shfl	R413 Fast Bossa2	R455 Gay Gordons2
R330 Schlager Samba2	R372 Oldies R & R	R414 60's Guitar Pop2	R456 Swing Waltz3
R331 Scand Slow Rock	R373 Detroit Pop1	R415 90's Soul	R457 Reel2
R332 Schlager 6-8	R374 Detroit Pop2	R416 Funk Shuffl 3	R458 Movie Ballad2
R333 Schlager Fox	R375 Worship Med	R417 8 Beat Rock3	R459 Cool Pop2
R334 Highland Waltz	R376 Worship Fast	R418 Rock Cha Cha3	R460 Rock Shuffle2
R335 Italian Polka	R377 Piano Boogie	R419 Guijira2	R461 Hard Rock3
R336 Grupera	R378 Lovely Shuffle	R420 Rock Ballad2	R462 Hard Rock4
R337 Danzon	R379 60's Rock & Roll	R421 Alp Ballad3	R463 Club Pop4
R338 Schlager Alp	R380 Kool Funk	R422 8 Beat Modern2	R464 8 Beat Pop3
R339 Saeidy	R381 Blueberry Blues	R423 Euro Hip Hop2	R465 8 Beat Pop4
R340 Bhajan	R382 Shuffle Blues	R424 Disco Pop2	R466 60's RockN2
R341 Hip Hop Groove	R383 Mambo 3	R425 Disco Philly2	R467 16 Beat Ballad3
R342 Chart Pop1	R384 Mambo 4	R426 Mod Big BandShfl2	R468 Straight Rock2
R343 Organ Groove	R385 Soul	R427 Modern Big Band2	R469 Easy Ballad2
R344 Chart Pop2	R386 Skiffle	R428 8 Beat Adria2	R470 Pop Mambo2
R345 New R&B	R387 6-8Soul	R429 Disco Chocolate2	R471 Bossanova2
R346 Pop R&B	R388 Soul Brothers	R430 Euro Trance2	R472 Forro2
R347 Chart R&B	R389 Happy Reggae	R431 Euro Beat2	R473 Standard Rock2
R348 Modern Shuffle	R390 Pop Latin	R432 Techno3	R474 16 Beat Ballad3
R349 Blues Rock	R391 6-8Slow Rock	R433 Reggae2	R475 Contemp Rock2
R350 Dream Dance	R392 6-8 Modern	R434 Chillout Cafe2	R476 EP Ballad2
R351 US Chart Hit	R393 6-8 Orchestral	R435 Love Song2	R477 Fusion3
R352 German Rock	R394 Schlager Shuffle	R436 French House2	R478 Fusion4
R353 Schlager Beat	R395 Schlager Pop	R437 Jazz Waltz3	R479 Funk2
R354 Mellow Hip Hop	R396 Schlager Rumba	R438 Classic Piano2	R480 Guitar Serenade2
R355 Classic Hip Hop	R397 Euro Pop Organ	R439 Disco Party2	R481 Organ Ballad2
R356 New Hip Hop	R398 70's French Hit	R440 Club Dance2	R482 Joropo2
R357 Duranquense	R399 Italian Mazurka	R441 Jazz Gtr Club2	R483 Reggaeton2
R358 Laff	R400 Bohemian Waltz	R442 Modern Jazz2	R484 French Waltz2
R359 Ober Walzer	R401 Club Pop3	R443 Polka Pop3	R485 Merengue2
	·		,
R360 Bhangra	R402 Schlager Italia2	R444 USA March3	R486 Pop Ballad2
R361 Zouk	R403 Power Rock2	R445 Ober Polka2	R487 Norteno2
R362 German March	R404 Rock'n Roll 3	R446 Easy Listening2	R488 Jig2
R363 Enka	R405 Cool8 Beat2	R447 Fast Band4	R489 Hawaiian2



R490 70's Disco3	R532 Fox Trot3	R574 60's Soul2	D08 Aobaoshan
R491 70's Disco4	R533 Pasodoble3	R575 Fusion Shuffl3	D09 Yangming Chunxiao
R492 Club Beat2	R534 Highland Waltz2	R576 Fusion Shuffl4	D10 Jasmine
R493 Rap2	R535 Schlager Polka3	R577 16 Beat Pop3	D11 Jaunty
R494 Disco House2	R536 Grupera2	R578 16 Beat Pop4	D12 Good Day
R495 MOR Swing2	R537 Danzon2	R579 60's Rock & Roll2	D13 Childhood
R496 Retro Pop2	R538 Schlager Alp2	R580 Brit Rock Pop2	D14 Zi ZhuTiao
R497 Calypso2	R539 Saeidy2	R581 Blueberry Blues2	D15 Auspicious TREBLE
R498 Trance Pop2	R540 Bhajan2	R582 Skiffle2	D16 Trials of a long journey always
R499 Big Band Shuffle4	R541 Hip Hop Groove2	R583 Mambo5	intelligence
R500 Big Band Shuffle5	R542 Hip Shuffle2	R584 Mambo6	D17 In that faraway place
R501 Big Band Shuffle6	R543 Organ Groove2	R585 Soul2	D18 Prairie Song
R502 Finger Pickin2	R544 Chart Pop3	R586 Classic 8Beat2	D19 Look at home
R503 Hully Gully3	R545 Country Ballad2	R587 Bolero2	D20 On affordable
R504 Viennese Waltz3	R546 Romantic Ballad2	R588 Soul Brothers2	D21 You set off to the chapeau
R505 Show Tune3	R547 Analog Ballad2	R589 Happy Reggae2	D22 The Qinghai-Tibet Plateau
R506 Rumba3	R548 Electro Pop2	R590 Pop Latin2	D23 Same Song
R507 Schlager Rock4	R549 Blues Rock2	R591 6-8Slow Rock2	D24 Hill Road Bending 18
R508 Jazz Waltz Fast2	R550 Rave2	R592 6-8 Modern2	D25 Farewell
R509 Country Ballad3	R551 US Chart Hit2	R593 6-8 Orchestral2	D26 Happy home
R510 Dixieland2	R552 German Rock2	R594 Slow Soul2	D27 Place peach bloom
R511 French Jazz2	R553 Schlager Beat2	R595 Piano Ballad2	D28 New Century
R512 Easy Country3	R554 Disco Funk2	R596 Disco Trot2	D29 Gave me a Red Rose
R513 Country Hits2	R555 Disco Samba2	R597 Disco Hands2	D30 Kangding Love Song
R514 Country 8 Beat2	R556 New Hip Hop2	R598 UK Pop2	D31 Dansolde
R515 Blue Grass7	R557 Cat Groove3	R599 Italian Mazurka2	D32 Beijing Tune
R516 Blue Grass8	R558 Laff2	R600 Bohemian Waltz2	D33 Yi Jian Mei
R517 Blue Grass9	R559 Pop Waltz3		D34 Rumanxilou
R518 Gospel Sisters2	R560 Bhangra2	ТАБЛИЦА	D35 Goodbye Dabieshan
R519 Italian Waltz2	R561 Twist2	ДЕМО-	D36 Happy Chinese New Year
R520 Limbo Rock3	R562 German March2	МЕЛОДИЙ	D37 Dreams Of Riverboat
R521 Bluegrass2	R563 Enka2		D38 The Penghu bending
R522 Country Brothers2	R564 Bolero Lento2	D01 Jockey Club	Grandmother
R523 Scand Country3	R565 Midnight Swing2	D02 Yang On A Horse To	D39 Heart-Throb
R524 Scand Country4	R566 French Jazz3	Transport Grain	D40 Shepherd Front
R525 Scand Shuffle2	R567 Latin Party Pop2	D03 Steping Higher And	D41 Hotel Pacific
R526 70's Chart Cntry2	R568 Tango7	Higher	D42 1900's Madness
R527 Pub Piano3	R569 Tango8	D04 US Taihu Lake	D43 Family Restaurant
R528 Polka3	R570 Parranda2	D05 Osmanthus everywhere	D44 To Flush Waves Johnny
R529 Samba5	R571 Latin Rock2	open in August	D45 Zimbada? hand?
R530 Samba6	R572 Acoustic Rock2	D06 Central government	D46 Paradise
R531 Jive3	R573 80's Pop2	D07 Tathagata	D47 Birthday



D48 Carmen

D49 Cavatina

D50 Jingle Bells

D51 Silent Night

D52 O Christmas Santa Claus

D53 When The Saints Go Marchin In

D54 Oh Susanna

D55 Moon River

D56 ABC Word

D57 We Wish You A Merry Christmas

D58 Six Little Ducks

D59 Mary Had A Little Lamb

D60 Moonlight Bay

D61 American Beauty Rag

D62 Crazy Arms

D63 Before the Next TearDrop Falls

D64 Waltz Op64 No.1 By Chopin

D65 Piano Sonata

D66 The Beautiful Blue Danube

D67 The Crave

D68 Tea for Two

D69 Sleigh Ride

D70 Rudolph The Red Nosed Reindeer

D71 Santa Claus Is Coming To Town

D72 Traumerei

D73 Clock

D74 Humoresque

D75 Frohlicher Landmann

D76 Canon

D77 Waltz

D78 Greensleeves

D79 Polka

D80 Arabesque

ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ НОТ КЛАВИАТУРЫ УДАРНЫМ ИНСТРУМЕНТАМ

()	6		13		Ð	\$	±
A 1	A # 1	B 1	C 2	C # 2	D 2	D#2	E 2
		\$	E.M	HM (F)	127	H E	8
F 2	F # 2	G 2	G # 2	A 2	A # 2	B 2	С 3
ā	12	0	9	8	*47	&	53
C # 3	D 3	D#3	E 3	F 3	F # 3	G 3	G # 3
<u></u>	8	9	9	8	⊕	ė́,	Ö
A 3	A # 3	В 3	C 4	C # 4	D 4	D # 4	E 4
PP	Q	P	*	*	dig	Ø	N
F 4	F#4	G 4	G # 4	A 4	A # 4	B 4	C 5
□†i C # 5	Ē † ⊟ D 5	2 D # 5	Q E 5	A F 5	A F # 5	G 5	% G # 5
自	8	ũ		₩	7	(Qm)	
A 5	A # 5	B 5	C 6	C # 6	D 6	D # 6	E 6
1	1 ^L	₫	Ē	①	①	6	
F 6	F#6	G 6	G # 6	A 6	A # 6	B 6	C 7
73		ė	\$	Ď			\$
C # 7	D 7	D#7	E 7	F 7	F # 7	G 7	G # 7
L M	+M ⊕	12	()	()	6		73
A 7	A # 7	В7	C 8	C # 8	D 8	D # 8	E 8
		\$	±		8	\$	LM.
F 8	F#8	G 8	G#8	A 8	A # 8	B 8	C 9



ЧИСТКА И УХОД

Протирайте поверхности синтезатора чистой и сухой тканью.

При наличии устойчивых пятен, можно слегка смочить ткань теплой водой.

Запрещается использовать для очистки прибора спирт, бензин, ацетон и другие агрессивные химические растворители или абразивные чистящие средства, т.к. это может привести к повреждению пластика или покрытия.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Транспортировку приборов проводят всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте конкретного вида.
- При перевозке прибора используйте оригинальную заводскую упаковку. Прибор должен быть надежно зафиксирован в упаковке. Оберегайте прибор от ударов и падения. Упаковка с прибором должна быть надежно зафиксирована стропами, ремнями или сеткой во избежание ее перемещений во время транспортировки.
- При транспортировке недопустимо нарушение целостности упаковки, воздействие на прибор прямых солнечных лучей, механических и химических факторов, атмосферных осадков, влаги, агрессивных жидкостей, резких перепадов температуры и влажности.
- Перед тем, как убрать прибор на хранение проведите полную чистку и дайте высохнуть всем деталям.
- Приборы хранятся в закрытом сухом и чистом помещении, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре окружающего воздуха от 0°C до +40°C с относительной влажностью

не выше 80% и отсутствии в окружающей среде кислотных и других паров, отрицательно влияющих на материалы приборов.

БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ



Ваше устройство спроектировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые можно утилизировать и использовать повторно.

Если товар имеет символ с зачеркнутым мусорным ящиком на колесах, это означает, что товар соответствует Европейской директиве 2002/96/EC.

Ознакомьтесь с местной системой раздельного сбора электрических и электронных товаров. Соблюдайте местное законодательство.

Утилизируйте старые устройства отдельно от бытовых отходов. Правильная утилизация вашего товара позволит предотвратить возможные отрицательные последствия для окружающей среды и здоровья людей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество клавиш: 88 Полифония: 32 голоса Количество тембров: 880 Количество ритмов: 600

Количество предварительно записанных

мелодий: 80

Запись нот: до 250 нот

Питание синтезатора: 15 В, 3 А Размеры (Ш x Г x В): 143x32,5x18 см



В связи с политикой постоянного усовершенствования изделий производитель оставляет за собой право на внесение изменений в технические характеристики, конструкцию, дизайн и комплектацию прибора без предварительного уведомления пользователя.

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТЕ СООТВЕТСТВИЯ

Товар сертифицирован.

Товар соответствует требованиям нормативных документов:

TP TC 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;

TP TC 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;

ТР ТС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

При отсутствии копии нового сертификата в коробке спрашивайте копию у продавца.

Полную информацию о сертификате соответствия вы можете получить у продавца или на сайте aiwa-rus.ru.



Изготовитель:

Смарт Интернэшнл Дистрибьюшн Лимитед. Адрес: Офис С, 18 Этаж, ЕГЛ Тауэр, 83 Хунг То Роуд, Квун Тонг, Коулун, Гонконг. Сделано в Китае.

SMART INTERNATIONAL DISTRIBUTION LIMITED. Office C, 18/F., EGL Tower, 83 Hung To Road, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong. Made in China.

Импортер/организация, уполномоченная на принятие претензий на территории России:

ООО «СЕРВИС-ВИП». 144009, Московская область, г. Электросталь, ул. Корнеева, д. 66, оф. 203.

Данные могут быть изменены в связи со сменой изготовителя, продавца, производственного филиала, импортера в РФ. В случае изменения данных актуальная информация указывается на дополнительной наклейке, размещенной на упаковке изделия.

Дата производства указана на упаковке или изделии.

Срок службы изделия – 3 года.

Гарантийный срок – 1 год.

Гарантийное обслуживание осуществляется согласно прилагаемому гарантийному талону. Гарантийный талон и инструкция по эксплуатации являются неотъемлемыми частями данного изделия.

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Благодарим вас за приобретение продукции **Aiwa**. Мы рады предложить вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Мы уверены, что Вы будете довольны приобретением изделия от нашей фирмы. В случае если ваше изделие марки **Aiwa** будет нуждаться в техническом обслуживании, просим вас обращаться в один из авторизованных сервисных центров (далее – АСЦ). С полным списком АСЦ и их точными адресами вы можете ознакомиться на сайте aiwa-rus.ru.



