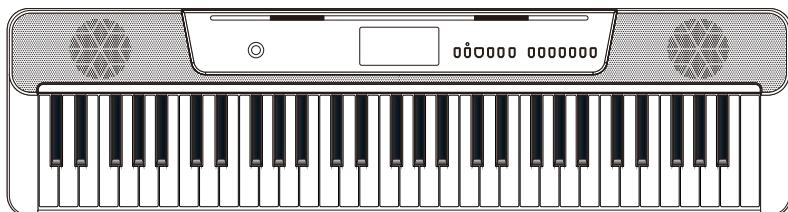


Tesler

ЭЛЕКТРОННЫЙ СИНТЕЗАТОР

TESLER KB-6140 / KB-6160



Руководство по эксплуатации

Уважаемый пользователь!

Поздравляем Вас с приобретением данного инструмента. Как и все продукты нашего производства, данный инструмент разработан на основе последних технических достижений и собран с использованием качественных современных электронных носителей.

Пожалуйста, уделите несколько минут для ознакомления с различными функциональными характеристиками и преимуществами данного устройства. Большое спасибо!

Содержание

Комплект поставки.....	3
Предназначение	4
Меры предосторожности.....	4
Управление устройством.....	7
Обслуживание и уход	14
Технические характеристики	14
Утилизация изделия	15
Гарантия и ремонт	15
Дата производства.....	16
Приложение	17

Комплект поставки

- | | |
|--------------------------------|-------|
| 1. Синтезатор | 1 шт. |
| 2. Сетевой адаптер | 1 шт. |
| 3. Подставка для нот | 1 шт. |
| 4. Руководство по эксплуатации | 1 шт. |
| 5. Гарантийный талон | 1 шт. |

Предназначение

Данный синтезатор работает от внешнего источника питания. С его помощью Вы можете создавать, записывать и проигрывать вашу собственную музыку.

Функциональные возможности:

430 тембров
300 ритмов
50 демо-мелодии
Функция записи и воспроизведения
Функция памяти
3 обучающих режима
Воспроизведение через AUX

Меры предосторожности

Прошу внимательно прочесть предлагаемые инструкции перед началом работы с устройством. Выполняйте все предписания для предотвращения выхода прибора из строя в связи с ненадлежащим использованием.

- Убедительная просьба сохранить руководство по эксплуатации для возможного обращения к нему в будущем. При передаче устройства другому лицу данное руководство также должно быть передано вместе с ним.
- Используйте прибор только по назначению.
- Производитель не несет ответственности за сбои в работе устройства при несоблюдении пользователем предписанных руководством указаний.
- Запрещена эксплуатация прибора при поврежденном адаптере источника питания, а также наличии сбоев в его работе. При возникновении различного рода неисправностей следует провести проверку и ремонт устройства в специализированном сервисном центре.
- Опасность удара электрическим током! Ремонт, обслуживание устройства и его функциональных частей должны производиться только квалифицированным специалистом.
- Ни в коем случае не разбирайте инструмент и не производите его ремонт самостоятельно.
- Синтезатор не предназначен для использования детьми младше 3-х лет.
- Недопустимо использование синтезатора во влажных (сырых) помещениях.

- Запрещено использование устройства в уличных условиях и ванных комнатах.
- Не ставьте на синтезатор какие-либо предметы, содержащие жидкость.
- Убедитесь, что прибору не угрожает попадание воды и влаги внутрь, во избежание возникновения коррозии или короткого замыкания.
- Не прикасайтесь к клавиатуре мокрыми руками.
- Для предотвращения преждевременного выхода устройства из строя следите за его чистотой, оберегайте от чрезмерного холода и тепла, попадания прямых солнечных лучей на протяжении продолжительного периода времени.
- Держите синтезатор на безопасном расстоянии от нагревательных приборов и открытого огня (в том числе восковых свечей).

Предупреждение! Держите колонки на безопасном расстоянии от ушей.

- Использование повышенной громкости синтезатора может стать причиной нарушения работы слухового аппарата. При ухудшении слуха или шуме в ушах проконсультируйтесь со специалистом.
- Держите на расстоянии от синтезатора другие электрические приборы, такие как радиоприемники, телевизоры, колонки. Подобные устройства могут создавать помехи и повлиять на исправность работы синтезатора.
- Всегда выключайте устройство по окончании работы и на период времени, когда Вы его не используете.
- Данный прибор не предназначен для использования маленькими детьми и лицами с дисфункциями работы головного мозга при условии отсутствия наблюдения за ними лиц, умеющих обращаться с синтезатором.
- Не давите слишком сильно на клавиши и кнопки устройства.

Меры предосторожности при использовании адаптера.

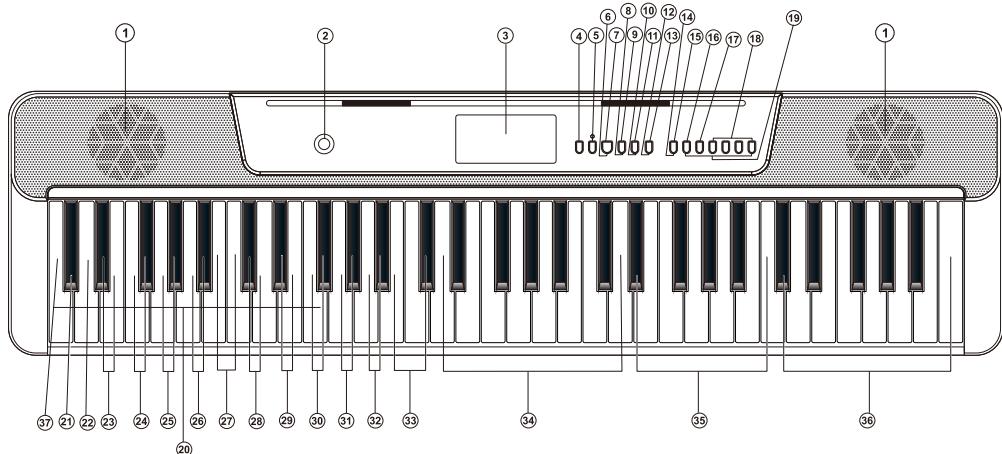
- Во избежание причинения вреда прибору и его пользователю используйте только адаптеры постоянного/переменного тока, подходящие для синтезатора по техническим характеристикам. При возникновении сомнений относительно использования выбранного адаптера проконсультируйтесь с Вашим продавцом.
- Перед подсоединением адаптера к сети убедитесь в сопоставимости технических характеристик источника питания, адаптера и устройства, указанных на приборе.
- Убедитесь, что источник питания находится на доступном и достаточно близком прибора расстоянии. При возникновении сбоев в работе немедленно отсоедините адаптер от источника питания.

Общая информация

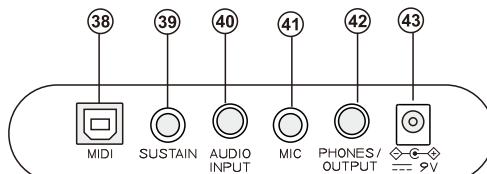
- Следите за исправностью кабеля питания. Не скручивайте и не прокладывайте его вблизи предметов с острыми гранями.
- Регулярно проверяйте прибор и шнур на наличие повреждений.
- При наличии повреждений кабеля адаптера дальнейшее использование запрещено.
- Перед отсоединением синтезатора от сети питания не забывайте отключать его.
- Не забывайте отсоединять адаптер от сети по завершении работы с синтезатором.
- Отсоединяйте адаптер, держась за вилку кабеля. Запрещено выдергивать кабель, держась за него.

Управление устройством

Схема устройства



- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1. Динамики | 4+26. Двойной тембр |
| 2. Питание ВКЛ / ВЫКЛ | 4+27. Ударные на клавиатуре |
| 3. Дисплей | 4+28. Программирование |
| 4. Функция ⁺ | 4+29. Запись |
| 5. Верх / Низ | 4+30. Регулировка общей громкости |
| 6. Демо | 4+31. Регулировка громкости ритма |
| 7. Старт / Стоп | 4+32. Регулировка громкости аккорда |
| 8. Метроном | 4+33. Транспонирование |
| 9. Синхронизация | 4+34. Темп |
| 10. Обучение: Соло, Следование, Ансамбль | 4+35. Метроном |
| 11. Вставка | 14+36. Выбор тембра |
| 12. Разделение клавиатуры | 15+36. Выбор ритма |
| 13. Вступление / концовка | 4+36. Выбор демо мелодии |
| 14. Тембр ⁺ | 4+37. Подсветка клавиш (для KB-6160) |
| 15. Ритм ⁺ | 38. USB-MIDI разъем |
| 16. Простой аккорд | 39. Разъем для педали сустейна |
| 17. Классический аккорд | 40. Аудио вход |
| 18. Клавиши управления памятью | 41. Микрофонный вход |
| 19. Предустановленные тембры | 42. Аудио выход |
| 20. Зона аккордов | 43. Разъем адаптера питания |
| 4+21. Клик | |
| 4+22. Тембр аккорда | |
| 4+23. Чувствительность | |
| 4+24. Сустейн | |
| 4+25. Вибратор | |



Общая информация

Подключение аудиоустройств к разъему AUDUO INPUT

Устройство оснащено встроенной стереосистемой, Вы можете использовать данный синтезатор как звуковую систему для воспроизведения музыки с мобильных устройств, стационарного компьютера или иных аудио устройств. Для подключения: сначала отключите инструмент, подключите кабель к аудиовходу AUDIO INPUT (40) на задней панели синтезатора, а затем к внешнему устройству. После этого включите синтезатор.

Использование микрофона

В устройстве предусмотрена возможность подключения микрофона (не входит в комплект). Подсоедините микрофон к разъему MIC (41) на синтезаторе. После подключения к устройству микрофон готов к работе. Изменение громкости микрофона невозможно.

Подключение наушников

Подключите наушники к выходу PHONES/OUTPUT (42), тогда Вы сможете учиться музыке, не создавая помех окружающим. При этом внутренняя акустическая система будет автоматически отключена.

Категорически не рекомендуется использовать наушники на высокой громкости в течение длительного времени.

Применение адаптера питания

Для данного синтезатора используйте рекомендованные и подходящие по техническим характеристикам адаптеры (выходное напряжение – 5 В, выходной ток – 2 А). Штекер шнура питания подсоедините к разъему для зарядки на задней стенке инструмента (43), а вилку – к розетке сети питания. Включите синтезатор.

Подключение инструмента к ПК

Вы можете подключить инструмент к компьютеру с помощью разъема USB-MIDI (38). Это позволит использовать его как MIDI-клавиатуру для записи мелодий и редактирования их с помощью специального музыкального ПО.

Подключение педали сустейна

Инструмент оборудован разъемом для подключения педали сустейна (39). Используйте педаль для достижения большей выразительности при исполнении. Педаль не входит в комплект поставки.

Внимание: перед подключением либо отключением адаптера всегда выключайте синтезатор. Отключайте адаптер от сети питания, когда Вы не используете синтезатор.

Включение и выключение синтезатора

Нажмите клавишу ПИТАНИЕ (2) для включения инструмента.
Для выключения прибора нажмите клавишу ПИТАНИЕ (2).

Клавиши с двойным функционалом

После включения устройства вы можете активировать необходимые функции. Клавиши в правой части панели управления имеют двойной функционал. Для переключения функций используйте клавишу ВЕРХ/НИЗ (5). По умолчанию активированы функции клавиш, подписанные снизу. После нажатия клавиши ВЕРХ/НИЗ загорится индикатор – активируются функции клавиш, подписанные сверху.

Звук клавиш

Во время переключения функций и тембров при нажатии на клавиши будет воспроизводиться характерный «клика». По умолчанию эта функция включена. Чтобы включить или отключить функцию нажмите сочетание клавиш ФУНКЦИЯ (4) + КЛИК (21).

Настройка общей громкости

Для регулировки громкости нажмите клавишу ФУНКЦИЯ + ГРОМКОСТЬ +/- (30) на основной клавиатуре.

Для установки громкости по умолчанию одновременно нажмите клавиши ФУНКЦИЯ + ГРОМКОСТЬ + и - (30).

Ударные

Нажмите клавиши ФУНКЦИЯ + УДАРНЫЕ (27) для активации. Функция позволяет воспроизводить звуки ударных инструментов, используя основную клавиатуру.

Для отключения функции повторно нажмите клавиши ФУНКЦИЯ + УДАРНЫЕ.

Тембры

В данном устройстве предусмотрено 430 тембров на выбор. По умолчанию установлен тембр классического пианино (№ 000).

Для выбора тембра введите его номер при помощи клавиши ТЕМБР (14) + цифровые клавиши (36). Номера тембров представлены в приложении. Вы можете выбрать предустановленный тембр с помощью соответствующих клавиш на панели (19).

Общая информация

Демо мелодии

В памяти устройства есть 50 демо мелодий. Они пронумерованы от 00 до 49. Для воспроизведения всех мелодий по очереди нажмите клавишу ДЕМО (6).

Для выбора номера конкретной мелодии используйте клавишу ФУНКЦИЯ + цифровые клавиши (36). Номера всех мелодий представлены в приложении.

Для остановки и возобновления воспроизведения нажмите клавишу ДЕМО.

Ритмы

В устройстве предусмотрено 300 ритмов на выбор (нумерация 000-299). Когда активирован верхний функционал клавиш (индикатор клавиши ВЕРХ/НИЗ горит), для выбора нужного ритма используйте клавиши РИТМ (15) + цифровые клавиши (36).

Для начала или остановки воспроизведения ритма нажмите клавишу СТАРТ/СТОП (7).

Когда ритм не воспроизводится, нажмите клавишу СИНХРОНИЗАЦИЯ (9) и любую из клавиш в зоне аккордов (с 1 по 19 клавишу на основной клавиатуре слева), ритм запустится одновременно с нажатием.

Нажмите клавишу ВСТУПЛЕНИЕ/КОНЦОВКА (13) для вставки небольшого вступления, после этого будет воспроизводиться ритм.

При воспроизведении ритма нажмите клавишу ВСТАВКА (11), короткая барабанная сбивка добавится в ритм.

Также при воспроизведении повторно нажмите клавишу (13) для добавления концовки в ритм, после чего воспроизведение закончится.

Для регулировки громкости ритма нажмите клавишу ФУНКЦИЯ + ГРОМКОСТЬ РИТМА +/- (31) на основной клавиатуре.

Для установки громкости ритма по умолчанию одновременно нажмите клавиши ФУНКЦИЯ + ГРОМКОСТЬ РИТМА + и - (31).

Метроном

Для включения/отключения метронома нажмите клавишу МЕТРОНОМ (8). Предусмотрено 10 настроек – 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 6/4, 3/8, 6/8, 7/8, 9/8, 12/8. Для переключения между настройками метронома нажмите сочетание клавиш ФУНКЦИЯ + МЕТРОНОМ (35).

Подсветка клавиш

Для модели KB-6160 предусмотрена подсветка клавиш. Для включения, отключения подсветки нажмите клавиши ФУНКЦИЯ + ПОДСВЕТКА (37).

Темп

По умолчанию установлен темп 120. Он может быть изменен в диапазоне 30 – 280 уд/мин. Для установки нужного темпа нажмите сочетание клавиш ФУНКЦИЯ + ТЕМП +/- (34).

Во время воспроизведения ритма вы можете изменить его темп нажатием клавиш ФУНКЦИЯ + ТЕМП +/- (34).

Для возврата к установкам по умолчанию нажмите клавиши ФУНКЦИЯ + ТЕМП СБРОС (34).

Стандартная аппликатура

Когда ритм активирован, нажмите клавишу КЛАССИЧЕСКИЙ АККОРД (17). После этого Вы можете играть аккорды со стандартной аппликатурой на клавишиах в зоне аккордов (с 1 по 19 клавишу слева). Для отключения функции еще раз нажмите клавишу (17).

Упрощенная аппликатура

Когда ритм активирован, нажмите клавишу ПРОСТОЙ АККОРД (16). После этого Вы можете играть аккорды с упрощенной аппликатурой на клавишиах в зоне аккордов (с 1 по 19 клавишу слева). Для отключения функции еще раз нажмите клавишу (16).

Аппликатуры аккордов показаны в приложении.

Вы можете отрегулировать громкость аккорда при помощи клавиш ФУНКЦИЯ + ГРОМКОСТЬ АККОРДА +/- (32).

Тембр аккорда можно настроить при помощи клавиш ФУНКЦИЯ + ТЕМБР АККОРДА (22).

Сустейн

Для включения/отключения эффекта сустейна нажмите клавиши ФУНКЦИЯ + СУСТЕЙН ВКЛ / ВЫКЛ (24).

Вибратор

Для включения/отключения эффекта вибратора нажмите клавиши ФУНКЦИЯ + ВИБРАТО ВКЛ / ВЫКЛ (25).

Общая информация

Чувствительность клавиатуры

Для включения/отключения чувствительности используйте клавиши ФУНКЦИЯ + ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ (23). По умолчанию она активируется после включения.

Транспонирование

Данное устройство разрешает транспонировать строй в диапазоне от - 6 до + 6 полутонов.

Для того чтобы задать необходимый параметр транспонирования, нажмите сочетание клавиш ФУНКЦИЯ и ТРАНСПОНИРОВАНИЕ +/- (33). Благодаря этой функции исполнитель может играть любое произведение в любой тональности, используя те же аппликатуры.

Для сброса значения нажмите клавиши ФУНКЦИЯ и ТРАНСПОНИРОВАНИЕ 0 (33).

Двойной тембр

Для включения/отключения функции используйте клавиши ФУНКЦИЯ + ДВОЙНОЙ ТЕМБР (26).

Разделение клавиатуры

Для включения/отключения функции нажмите клавиши РАЗДЕЛЕНИЕ (12). При этом клавиатура разделится следующим образом: тон 24 клавиш слева увеличится на октаву, они будут воспроизводить оригинальный тембр пианино. Тон клавиш справа уменьшится на октаву, для этой части клавиатуры можно настроить тембр. После этого можно играть разные тембры на левой и правой частях клавиатуры.

Программирование ритма

Для включения/отключения режима программирования нажмите клавиши ФУНКЦИЯ + ПРОГР. (28). Функция ударных на клавиатуре будет активирована автоматически. Данный режим предназначен для создания собственных ритмов с помощью основной клавиатуры. Нажмите любую клавишу для начала записи.

Когда память устройства заполнится, запись остановится.

Для начала/остановки воспроизведения ритма нажмите клавиши ФУНКЦИЯ + ВОСПР. (28).

После отключения режима записанные ритмы не сохранятся.

Запись и воспроизведение

Используйте эту функцию для записи своих мелодий. Для начала/остановки записи нажмите клавиши ФУНКЦИЯ + ЗАПИСЬ (29). Запись начнется автоматически после нажатия любой клавиши. Когда память устройства заполнится, запись прекратится автоматически. Для начала/остановки воспроизведения записанной мелодии нажмите клавиши ФУНКЦИЯ + ВОСПР (29).

Память

Функция памяти используется для сохранения выбранного тембра, ритма и темпа. Это позволяет менять пресеты во время исполнения. Память устройства рассчитана на три пресета.

Установите нужный параметр тембра/ритма/темпа. Убедитесь, что клавиша ВЕРХ/НИЗ (5) нажата (индикатор горит). Нажмите сочетание клавиш ПАМЯТЬ + M1 / M2 / M3 (18) для сохранения пресета в один из трех слотов.

Для замены пресета в слоте нажмите клавиши повторно.

При перезапуске устройства записанные данные не сохраняются.

Режимы обучения

Обучение состоит из трех разделов. Выполнение упражнений данных разделов поможет начинающим в освоении игры на синтезаторе.

Данные упражнения предусмотрены для тренировки слуха и чувства ритма.

Для включения необходимого режима нажмите клавишу ОБУЧЕНИЕ (10): 1 раз - режим СОЛО; 2 раза - СЛЕДОВАНИЕ; 3 раза - режим АНСАМБЛЬ, на дисплее отобразится номер мелодии. Для выбора конкретной мелодии используйте клавиши ФУНКЦИЯ + цифровые клавиши (36). Для отключения режима повторно нажмите клавишу (10).

Режим обучения «Соло»

С помощью данного режима вы можете воспроизвести мелодию песни, нажимая любую отдельную клавишу, попадая в ритм. При правильном ритме воспроизведение будет продолжено. Играйте в такт музыки для продолжения.

Общая информация

Режим обучения «Следование»

В данном режиме мелодия будет остановлена, как только вы сыграете неверную ноту. Инструмент продолжит воспроизведение, как только вы исправите ошибку.

Режим обучения «Ансамбль»

В этом режиме Вы сможете тренировать музыкальный слух, играя ноты под аккомпанемент, воспроизводимый синтезатором. Вам будет необходимо сыграть правильные ноты, подходящие под учебную мелодию, а если в течение 3х секунд вы этого не сделаете, инструмент сыграет партию за вас, на дисплее отобразится корректная нота и темп.

Обслуживание и уход

- Всегда содержите инструмент в чистоте, препятствуя попаданию пыли и грязи.
- Выключите синтезатор, нажав кнопку ПИТАНИЕ (2).
- Отсоедините подключенные наушники и др. аксессуары.
- Отсоедините штекер адаптера питания из разъема.
- Если Вы не собираетесь пользоваться синтезатором в течение продолжительного интервала времени, также выполните вышеуказанные инструкции.
- Протирайте поверхность прибора только сухой мягкой тканью. Не используйте какие-либо моющие средства.
- Содержите прибор в безопасном сухом месте.

Технические характеристики

Мощность динамиков: 3 Вт x 2

Габариты устройства: 915 x 242 x 79 мм

Срок службы: 3 года.

Компания-производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, технические характеристики, дизайн и комплектацию товара без предварительного уведомления. Указанные рисунки, вес и геометрические размеры имеют приблизительные значения.

Утилизация изделия

Если Вы желаете утилизировать данное изделие, не выбрасывайте его вместе с обычным бытовым мусором. Существует отдельная система сбора использованных электронных изделий в соответствии с законодательством, которая предполагает соответствующее обращение, возврат и переработку.

Обращайтесь в органы местного управления за инструкциями по правильной утилизации продукта. Тем самым Вы обеспечите утилизацию Вашего изделия с соблюдением обязательных процедур по обработке, утилизации и вторичной переработке и, таким образом, предотвратите потенциальное негативное воздействие на окружающую среду и здоровье людей.



Гарантия и ремонт

Данный прибор был изготовлен и испытан по необходимым методикам. Производитель предоставляет гарантию на нормальную работу прибора в течение 12 месяцев со дня покупки при соблюдении условий, указанных в гарантийном талоне изделия, и следующих ниже пунктов: Все недостатки, связанные с дефектами материала и производства, во время действия гарантийного срока устраняются бесплатно. Рекламации должны регистрироваться непосредственно после обнаружения недостатков.

На ущерб, вызванный ненадлежащим обращением, обслуживанием, неправильной установкой или содержанием, неквалифицированным подключением или инсталляцией, а также непреодолимой силой или другими внешними влияниями, гарантийные обязательства не распространяются.

Мы оставляем за собой право при получении рекламации ремонтировать или заменять неисправные детали либо обменивать прибор. Замененные детали переходят в нашу собственность.

На основе гарантии невозможны любые дальнейшие претензии. Право на гарантию покупатель получает при условии предъявления правильно заполненного гарантийного талона.

Для гарантийного ремонта обращайтесь только в специализированные сервисные центры. Список актуальных сервисных центров находится на сайте компании www.tesler-electronics.ru

Общая информация

Дата производства

Каждому изделию присваивается уникальный серийный номер в виде буквенно-цифрового ряда, который содержит следующую информацию: модель изделия, дату производства, порядковый номер изделия. Серийный номер располагается на дне изделия и в гарантийном талоне. Пример серийного номера: 019KB61401223100001, где

1. первые три цифры (019) – для внутреннего использования производителя,
2. буквы и цифры (KB6140) – соответствуют сокращенному наименованию модели (полное обозначение см. на упаковке),
3. четыре цифры – месяц и год производства (1223),
4. последние шесть цифр (100001) – порядковый номер изделия.

Производитель:

Фучжоу Пайдэ Технолоджи Ко., Лтд.

Адрес: 18 флор, Бьяоли билдинг, но. 99 Худун Роад, Фучжоу, Фуцзянь, Китай

Сделано в Китае

Manufacturer:

Fuzhou Paide Technology Co., Ltd.

Address: 18 Floor, Biaoli Building, no. 99 Hudong Road, Fuzhou, Fujian, China

Made in China

Импортер:

ООО «Перспектива Т»

Адрес: 117218, г. Москва, ул. Кржижановского, д. 29, корп. 5, пом. 1, ком. 11.

Срок гарантии 12 месяцев

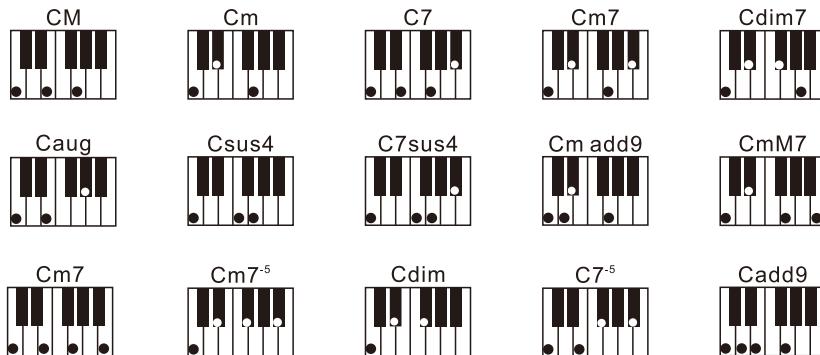
Срок службы 3 года

Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.



Приложение

Аkkорды стандартной аппликатуры



Аkkорды одиночной аппликатуры

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

Общая информация

Приложение

Список тембров

Piano	063 Synth Brass 2	125 Helicopter	190 Pizzicato Ensemble 1
000 Acoustic Grand Piano	Clarinet	126 Applause	191 Pizzicato Ensemble 2
001 Bright Acoustic Piano	064 Soprano Sax	127 Gunshot	192 Percussion band
002 Electric Grand Piano	065 Alto Sax	Percussion instrument	193 BaritoneSynthContrabass
003 Honky-tonk Piano	066 Tenor Sax	128 Percussion	194 Bass Flute
004 Rhodes Piano	067 Baritone Sax	National instrument	195 Distortion Contrabass
005 Chorused Piano	068 Oboe	129 bangdi	196 Contrabass Lead
006 Harpsichord	069 English Horn	130 pipa	197 Violin Lead
007 Clavichord	070 Bassoon	131 erhu	198 Cello Lead
Color percussion	071 Clarinet	132 gaohu	199 Pizzicato rhythm
008 Celesta	Flute	133 suona	200 high Harp
009 Glockenspiel	072 Piccolo	134 dasuo	201 Harp ensemble
010 Music box	073 Flute	135 guzheng	202 Synth Harp
011 Vibraphone	074 Recorder	136 sanxian	Electronic music
012 Marimba	075 Pan Flute	137 guqin	203 Baritone Trumpet
013 Xylophone	076 Bottle Blow	138 xiao	204 Trumpet ensemble
014 Tubular Bells	077 Shakuhachi	Rhythm	205 rhythm Trumpet
015 Dulcimer	078 Whistle	139 Rock Grand Piano	206 high Trumpet
Organ	079 Ocarina	140 Electronic organ	207 Synth Trumpet
016 Hammond Organ	Lead	141 Psychedelic electronic	208 Bass Trombone
017 Percussive Organ	080 Lead 1 (square)	142 Water jean	209 Trombone ensemble
018 Rock Organ	081 Lead 2 (sawtooth)	143 Bright Guitar	210 rhythm Trombone
019 Church Organ	082 Lead 3 (caliope lead)	144 Orchestra piccolo	211 high Trombone
020 Reed Organ	083 Lead 4 (chiff lead)	145 Heavy metal guitar	212 baritone Trombone
021 Accordion	084 Lead 5 (charang)	146 Crystal guitar	213 Synth Trombone
022 Harmonica	085 Lead 6 (voice)	147 Queer electric Piano	214 Violin French Horn
023 Tango Accordion	086 Lead 7 (fifths)	148 Bright bass	215 French Horn ensemble
Guitar	087 Lead 8 (bass+lead)	149 Rock Electric Bass	216 Electronic French Horn
024 Acoustic Guitar (nylon)	Pad	150 Psychedelic Bass	217 Synth French Horn
025 Acoustic Guitar (steel)	088 Pad 1 (new age)	151 Rhythm Electric Bass	218 PsychedelicSynth Brass
026 Electric Guitar (jazz)	089 Pad 2 (warm)	152 Heavy metal bass	219 Distortion Synth Brass
027 Electric Guitar (clear)	090 Pad 3 (polysynth)	153 Magic electronic	220 Vibraphone Synth Brass
028 Electric Guitar (muted)	091 Pad 4 (choir)	154 Bright violin	221 Rock Synth Brass
029 Overdriven Guitar	092 Pad 5 (bowed)	155 Atomic violin	222 Synth Muted Trumpet
030 Distortion Guitar	093 Pad 6 (metallic)	156 Heavy bass orchestra	223 Soprano Sax ensemble
031 Guitar Harmonics	094 Pad 7 (halo)	157 Synth clarinet	224 Hit Soprano Sax
Bass	095 Pad 8 (sweep)	158 Interactive Lead	225 Synth Soprano Sax
032 Acoustic Bass	FX Effect	159 orchestral keyboard	226 National Sax
033 Electric Bass(finger)	096 FX 1 (rain)	160 Bagpipes	227 Metal Sax
035 Fretless Bass	097 FX 2 (soundtrack)	161 Synth Banjo	228 Baritone Sax ensemble
036 Slap Bass 1	098 FX 3 (crystal)	162 Japan Synth	229 Crystal Sax
037 Slap Bass 2	099 FX 4 (atmosphere)	163 Church Piano	230 Soft Baritone Sax
038 Synth Bass 1	100 FX 5 (brightness)	164 Church electric Piano	231 Synth Baritone Sax
039 Synth Bass 2	101 FX 6 (goblins)	165 Synth Piano	232 Heavy metal Sax
String	102 FX 7 (echoes)	166 Baritone Piano	233 Church Oboe
040 Violin	103 FX 8 (sci-fi)	167 Piano PAD	234 Oboe ensemble
041 Viola	Folk music	168 String Piano	235 Bass Oboe
042 Cello	104 Sitar	169 Metal Piano	236 Bright Oboe
043 Contrabass	105 Banjo	170 Light rhythm Piano	237 distrotio oboe
044 Tremolo Strings	106 Shamisen	171 electric Piano Pad	238 English Horn ensemble
045 Pizzicato Strings	107 Koto	172 Classical piano	239 Pizzicato English Horn
046 Orchestral Harp	108 Kalimba	Effect class guitar	240 Diplophonia English Horn
047 Timpani	109 Bagpipe	173 Organ Guitar	241 Bright English Horn
Ensemble / Chorus	110 Fiddle	174 Electric Guitar	242 Synth English Horn
048 String Ensemble 1	111 Shanai	175 Synthesis Nylon Guitar	Synthetic electronic
049 String Ensemble 2	Percussion	176 Synth Electronic Guitar	243 Psychedelic Synth Lead
050 Synth Strings 1	112 Tinkle Bell	177 Bright Clean Guitar	244 Vibraphone Synth Lead
051 Synth Strings 2	113 Agogo	178 Orchestra Guitar	245 Marimba Synth Lead
052 ChoirAahs	114 Steel Drums	179 Psychedelic Guitar	246 Metal FX
053 Voice Oohs	115 Woodblock	180 Bright organ	247 Electronic FX
054 Synth Voice	116 Taiko Drum	181 Pick organ	248 Electronic String Ensemble
055 Orchestra Hit	117 Melodic Tom	Electronic Symphony	World national synthesis
Brass	118 Synth Drum	182 Synth accordion	249 Wind FX
056 Trumpet	119 Reverse Cymbal	183 Bright Violin	250 Clarinet FX
057 Trombone	Sound Effects	184 Stringed violin	251 Organ FX
058 Tuba	120 Guitar Fret Noise	185 Trill violin	252 Crystal FX
059 Muted Trumpet	121 Breath Noise	186 Electronic violin	253 Synth Shamisen
060 French Horn	122 Seashore	187 Large violin	254 Electronic Shamisen
061 Brass Section	123 Bird Tweet	188 rhythm Orchestra	255 Bright Sitar
062 Synth Brass 1	124 Telephone Ring	189 Pizzicato Violin	256 Whistle Accord

Приложение

257	rhythm Nation	323	Bright Dulcimer	390	Distortion violin
258	Bright Koto	324	Double British pipe	391	Heavy rock Viola
259	Koto Lead	325	Bright Bassoon	392	Magic Cello
260	Diplophonia Koto	326	Electronic Synth Bassoon	393	Jumping Cello
261	Baritone Koto	327	Rock Wind	394	Electronic hook string
262	Synth Koto	328	Synthetic effect wind1	395	Mechanical hook
Bed pad		329	Synthetic effect wind2	396	Pizzicato synthesizer
263	Environmental Lead	330	Synthetic effect wind3	397	Heavy pizzicato rhythm
264	Metal Lead	331	Synthetic effect wind4	398	Fast Harp
265	Orchestra Lead	332	Synthetic Fiddle	399	Heavy rock Harp
266	Glockenspiel Lead	333	Special Echo FX	400	Large electronic drum
267	Bass Lead	334	Electronic Organ Lead	401	Magic timpani
268	Fifths Lead	335	Church Organ Lead	402	Oriental timpani
269	Wind Lead	336	Science Fiction Classic	403	Fantasy strings
270	Atmosphere Lead	337	Electronic Bagpipe	404	Solo synthesizer
271	Sharp Lead	338	String Ensemble Pad	405	Distorted ensemble
272	Bright Lead	339	Electronic wind Pad	406	Heavy rock ensemble
273	East Nation Pad	340	Organ Electric Guitar	407	Magic ensemble
274	Atmosphere Pad	341	Jazz Electric Piano	408	Jump syn String Ensemble
275	Electric Bass Pad	342	Rock Timpani	409	Electronic chorus "ah"
276	electric Piano Pad	343	Fantasy Atmosphere	410	Electronic chorus "oh"
277	Clean Guitar Pad	344	Heavy metals Pad	411	Chorus synthesizer
278	Western Pad	345	Bright clavichord	412	Heavy rhythm syn voice
279	Sci-fi Pad	346	Noise Lead	413	Digital voice
280	Metal Sci-fi Pad	347	Classical Electronic	414	Music vocal ensemble
281	Clarinet Pad		Digital Synthesizer	415	Magic voice
282	Electronic dance Pad	348	Rock piano	416	Vocal percussion ensemble
Asian synthetic		349	Dynamic piano	417	Oriental synthetic voice
283	Double Kalimba	350	Rock Clavichord	Western electronic	
284	Bright Kalimba	351	Baritone Celesta	418	Dynamic trumpet
285	Crystal Kalimba	352	Magic Metallophone	419	Heavy rock trumpet
286	Synth Kalimba	353	Heavy metal glockenspiels	420	Traditional Trombone
287	Electronic Bagpipe	354	Digital organ	421	Magic Trombone
288	Wind Bagpipe	355	Clear Organ	422	Heavy metal Tuba
289	high Bagpipe	356	Baritone Organ	423	Digital Tuba
290	Bright Bagpipe	357	Reed Synthesizer	424	Clear syn Tuba
291	Orchestra Bagpipe	358	Reed Lead	425	Bass France
292	Baritone Bagpipe	359	Metal twelve string guitar	426	Fantasy France
293	Environmental Shanai	360	Magic guitar	427	Solo copper pipe
294	Baritone Shanai	361	Diplophonia guitar	428	Distortion syn tuba
295	mid Shanai	362	Regge guitar	429	Heavy rock Sax
296	high Shanai	363	Hawaii guitar		
297	Synth Shanai	364	Campus jazz guitar		
298	Bright Steel Drums	365	Hall electric guitar		
299	Steel Drums Lead	366	Slap guitar		
300	Lyric Steel Drums	367	Digital synthetic guitar		
301	Órchestra Steel Drums	368	Dead nuclear guitar		
302	Synth Steel Drums	369	Heavy bass electric guitar		
Modern Electric		370	Bright jazz guitar		
303	Rhythm electric Piano	371	Modern electric guitar		
304	Baritone Xylophone	372	Solo electric guitar		
305	Clean Piano	373	Bar electric guitar		
306	Bright Dulcimer	374	Sax electric guitar		
307	Rhythm Grand Piano	375	Guitar noise		
308	Rhythm Accordion	376	Electric reverb guitar		
309	Marimba Harp	377	Dynamite guitar		
310	Synth Xylophone		Bass synthesizer		
311	Psychedelic Jazz Guitar	378	The bass		
312	Rhythm Electric Guitar	379	Bright bass		
Classic Synthesizer		380	Heavy bass		
313	Baritone Piccolo	381	Magic bass		
314	Pan Flute Pad	382	The bass band		
315	Soft Pad	383	National bass		
316	Fierce Organ	384	The bass strings		
317	Fantasy Clarinet	385	British pipe bass		
318	Bright Rhythm	386	East bass		
319	Synth Brass Ensemble	387	Traditional bass		
320	Electronic Xylophone		Science fiction electronic string		
321	Atmosphere Pizzicato	388	Fantasy violin		
322	Rhythm Clarinet	389	Solo Violin		

Общая информация

Приложение

Список ритмов

Beat			
000 Beat1	065 Big_band1	129 pop_samba1	
001 Beat2	066 Big_band2	130 pop_samba2	
002 Beat3	067 Blue_grass	Folk	
003 Beat4	068 Jazz_samba	131 Shuffle	
004 Beat5	069 Jazz_waltz1	132 Jazz Band	
005 Beat6	070 Jazz2	133 Shuffle1	
006 Beat7	071 Jazz2	134 Shuffle2	
007 Beat8	072 Swing1	135 Slow_folk	
008 Beat9	073 Swing2	136 Step	
009 Beat10	074 Swing3	137 16ballad1	
010 Beat11	075 jazz_waltz1	138 16ballad2	
011 Beat12	076 Merengue1	139 love_ballad1	
012 Beat13	077 Merengue2	140 love_ballad2	
013 Beat14	Country	Swing	
014 16beat1	078 Country1	141 Swing1	
015 16beat2	079 Country2	142 Swing2	
016 16beat3	080 Country3	143 Swing3	
Rock	081 Country4	144 Reggae	
017 Rock1	082 Country5	145 Rhumba1	
018 Rock2	083 Country6	146 Rhumba2	
019 SlowRock	084 Country7	147 Rhumba3	
020 CountryRock	085 Country_waltz1	148 Rhumba4	
021 DanceRock	086 Country_waltz2	149 Salsa	
022 EasyRock	087 Slow_Country1	150 Samba1	
023 GlamRock	088 Slow_Country2	151 Samba2	
024 HardRock1	089 Soul_Country	152 Cobmo	
025 HardRock2	090 Mambo1	153 Jorpo	
026 Pop_Rock	091 Habanera	OrientalBeat	
027 Rock+Roll	092 Vallenato	154 OrientalBeat1	
028 RockBeat	Latin	155 OrientalBeat2	
029 RockFolk	093 Baiao	156 OrientalBeat3	
030 RockPop	094 Bequine	157 OrientalBeat4	
031 HardRock	095 Bolero	158 OrientalBeat5	
032 Hard_3beat	096 Bossanova1	159 OrientalBeat6	
033 Plena	097 Lambada	160 OrientalBeat7	
Dance	098 Mambo	161 OrientalBeat8	
034 Dance1	099 Samba	162 OrientalBeat9	
035 Dance2	100 Reggae	163 OrientalBeat10	
036 Dance3	101 Rhumba	164 OrientalBeat11	
037 Dance4	102 Tango1	165 OrientalBeat12	
038 Dance5	103 Bossanova1	166 OrientalBeat13	
039 Dance6	104 Bossanova3	167 OrientalBeat14	
040 Dance7	105 Bossanova4	168 Classical beat1	
041 Dance8	106 Bossanova5	169 Classical beat2	
042 Dance9	107 Calypso	170 Classical beat3	
043 Dance10	108 Tango2	Classic Rock	
044 Bachata1	109 Tango3	171 JazzRock1	
045 Bachata2	Traditional	172 JazzRock2	
SOUL FUNK	110 March1	173 Soft Rock	
046 Soul_funk	111 March2	174 Classic Rock	
047 Euro_soul	112 March3	175 Folk rock1	
048 Funky_soul1	113 March4	176 Folk rock2	
049 Funky_soul2	114 polka1	177 waltzRock	
050 Funky_soul3	115 Polka2	178 Heavy metal rock1	
051 Funky_soul4	116 Polka3	179 Heavy metal rock2	
052 Funky_soul5	117 Waltz1	180 70'Rock	
053 Slow_soul1	118 Waltz2	181 80'Rock	
054 Slow_soul2	119 Waltz3	182 Middle Eastern rock	
055 Slow_soul3	120 China1	183 Traditional rock	
056 Funky_soul6	121 China2	184 Rock disco	
057 Funky_soul7	122 China3	185 Britpop1	
058 Funky_soul8	123 Thailand	186 Britpop2	
059 Soul1	124 Mideast	187 NewRock	
060 Soul2	POP	Modern pop music	
061 Soul3	125 pop	188 Modern dance1	
062 Soul4	126 love_ballad	189 Modern dance2	
063 Soul5	127 EasyBeat	190 Modern dance3	
064 Newsoul	128 SoftBeat	191 Modern dance4	
		192 Modern dance5	

Приложение

193	New century1	257	Reggae-Pop
194	New century2	258	Roots Reggae
195	New century3	259	ReggaeBeat1
196	Rock Dance1	260	ReggaeBeat2
197	Rock Dance2	261	Dancehall
198	Jazz bachata1	262	Middle East tango2
199	Jazz bachata1	263	Middle East tango3
Psychedelic		264	Middle East tango4
200	Psychedelic 1	265	Reggae March1
201	Psychedelic 2	266	Reggae March2
202	Post Rock	267	Reggae March3
203	Soft Rock	268	Reggae March4
204	Goth Psychedelic	269	Classical polka
205	SoulPsychedelic 1	270	Mento
206	SoulPsychedelic 2	271	Classical POP
207	SoulPsychedelic 3	272	Classical Waltz1
208	SoulPsychedelic 4	273	Classical Waltz2
209	Psychedelic swing	274	Chinese Classical1
210	funky_soul1	275	Chinese Classical2
211	Reggae soul1	276	Chinese Classical3
212	Reggae soul2	ballad	
213	Space	277	Chamber pop
214	Free Psychedelic 1	278	Techno-Tribal
215	Free Psychedelic 2	279	Classical ballad1
216	Free Psychedelic 3	280	Classical ballad2
217	Free Psychedelic 4	281	Light ballad
218	Free jazz	282	pop_classic
Blues		283	Britpo samba1
219	Country Blues	284	Britpo samba2
220	Electric Blues	Electronic	
221	Folk-Blues	285	Downtempo
222	Jazz Blues	286	Big Beat
223	Jump Blues	287	Trip-Hop1
224	New Orleans Blues	288	Trip-Hop2
225	New York Blues	289	Rhythm ballad
226	Piano Blues	290	Lyric step
227	Soul-Blues	291	Lyric rhythm1
228	Urban Blues	292	Lyric rhythm2
229	Blues waltz1	293	Slow ballad1
230	Blues merengue1	294	Slow ballad2
231	Blues merengue2	National rhythm	
R&B		295	Xinjiang 1
232	Contemporary R&B1	296	Xinjiang 2
233	Contemporary R&B2	297	Henan
234	Contemporary R&B3	298	Dongbei
235	Contemporary R&B4	299	Shanbei
236	Contemporary R&B5	Deep Funk	
237	Deep Funk	295	Afro-Beat
238	Doo Wop	296	Afro-Pop
239	Left-Field Hip-Hop	297	Celtic Pop
240	Motown	298	Hawaiian Pop
241	Slow R&b1	299	Indian Pop
242	Slow R&b2	250	European Traditions
243	Slow R&b3	251	World Fusion
244	Lyric R&b	252	Asia samba
245	R&B march1	253	Traditional Reggae
246	R&B march2	Reggae	
International		254	Middle East tango1
247	Afro-Beat	255	Middle East tango2
248	Afro-Pop	256	Middle East tango3
249	Celtic Pop		
250	Hawaiian Pop		
251	Indian Pop		
252	European Traditions		
253	World Fusion		
254	Asia samba		
255	Traditional Reggae		
Reggae			
256	Middle East tango1		

Список демо мелодий

- | | |
|--------------------------------|-------------------------|
| 01 Galloping grassland | 26 The triumphal March |
| 02 Beautiful prairie my home | 27 long live friendship |
| 03 Platform | 28 Cuckoo Waltz |
| 04 Caterpillar Flight | 29 Canon |
| 05 Prairie night | 30 Doraemon |
| 06 Maiden's prayer | 31 American patrol |
| 07 The sun is shining brightly | 32 Jasmine |
| 08 The Flower Child Lunlun | 33 Three little lambs |
| 09 In that faraway place | 34 Little apple |
| 10 Xiyangyang | 35 Aobao meet |
| 11 Swan Lake | 36 Greensleeves |
| 12 Jingle bells | 37 The Trout Quintet |
| 13 Lullaby | 38 Painter |
| 14 The snail and the oriole | 39 Three little bears |
| 15 Hungarian dance | 40 Humoresque |
| 16 Moments of music | 41 Spanish bullfighter |
| 17 Katyusha | 42 The Nutcracker |
| 18 Alimuhan | 43 On the wings of song |
| 19 Red River Valley | 44 The sun is setting |
| 20 Edelweiss | 45 Mozart piano Sonata |
| 21 Mary has a little sheep | 46 Concerto of love |
| 22 Serenade. - Haydn | 47 Love cha-cha |
| 23 Ode to Joy | 48 Old MacDonaldAFarm |
| 24 Return to Surrento | 49 Go home |
| 25 The Magic Flute Overture | 50 The Lion King |