



ЭЛЕКТРОННЫЙ СИНТЕЗАТОР

TESLER KB-6150

Руководство по эксплуатации

Tesler™

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
Схема устройства	8
Подготовка к использованию	9
Управление устройством.....	10
Обслуживание и уход	16
Технические характеристики	17
Утилизация изделия	17
Гарантия и ремонт	17
Дата производства.....	18
Приложение	19

Комплект поставки

- | | |
|--------------------------------|-------|
| 1. Синтезатор | 1 шт. |
| 2. Сетевой адаптер | 1 шт. |
| 3. Микрофон | 1 шт. |
| 4. Подставка для нот | 1 шт. |
| 5. Руководство по эксплуатации | 1 шт. |
| 6. Гарантийный талон | 1 шт. |

Предназначение

Данный синтезатор может работать как от внешнего источника питания, так и от батарей питания. Вы можете создавать, записывать и проигрывать вашу собственную музыку.

Функциональные возможности:

- 255 тембров
- 255 ритмов
- 50 демо-мелодий
- Функция записи и воспроизведения
- Микрофон в комплекте
- Подсветка клавиш
- 3 обучающих режима
- Воспроизведение через AUX

Меры предосторожности

Просьба 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 батарей питания.

- При установке либо замене батарей питания убедитесь, что устройство отключено.
- Установка и замена батарей должна производиться только взрослыми.
- Не позволяйте детям играть на синтезаторе при отсутствии крышки отсека для батарей питания.
- Храните батареи в недоступном для детей месте.
- По окончании срока эксплуатации батарей всегда вынимайте их из устройства.
- Рекомендованы к применению только батареи с одинаковыми

характеристиками.

- Не устанавливайте новые батареи одновременно со старыми.
- Не заряжайте батареи, не подлежащие повторной зарядке. Зарядку батарей-аккумуляторов следует производить только под наблюдением взрослых.
- Перед зарядкой батарей-аккумуляторов выньте их из устройства.
- При повреждении батарей выньте их из батарейного отсека, используя кусочек ткани, и утилизируйте согласно предписаниям производителя. Избегайте попадания вещества потекшей батареи в глаза или контакта с другими слизистыми оболочками. При контакте с кожей промойте большим количеством воды и проконсультируйтесь с врачом.
- Немедленно проконсультируйтесь с врачом при попадании батарей питания в желудок.

Меры предосторожности при использовании батарей питания.

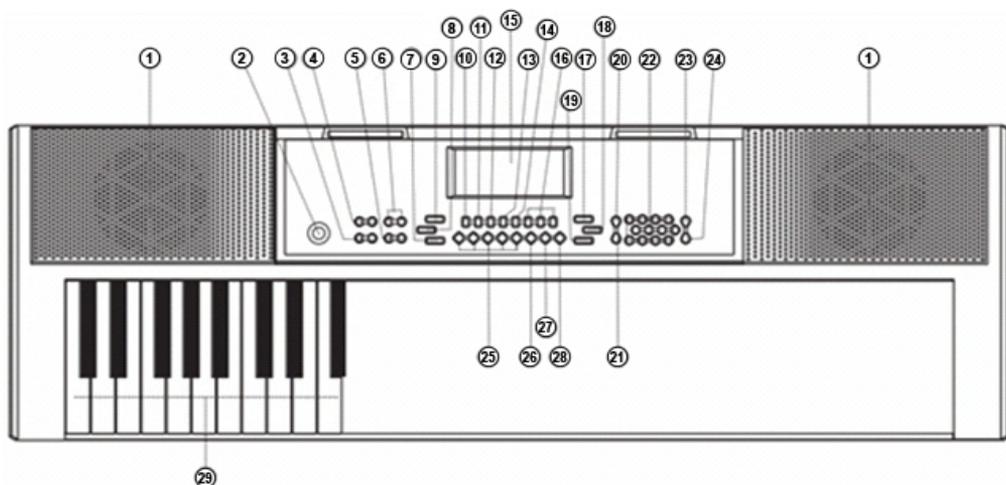
- При установке либо замене батарей питания убедитесь, что устройство отключено.
 - Установка и замена батарей должна производиться только взрослыми.
 - Не позволяйте детям играть на синтезаторе при отсутствии крышки отсека для батарей питания.
 - Храните батареи в недоступном для детей месте.
 - По окончании срока эксплуатации батарей всегда вынимайте их из устройства.
 - Рекомендованы к применению только батареи с одинаковыми характеристиками.
 - Не устанавливайте новые батареи одновременно со старыми.
 - Не заряжайте батареи, не подлежащие повторной зарядке. Зарядку батарей-аккумуляторов следует производить только под наблюдением взрослых.
 - Перед зарядкой батарей-аккумуляторов выньте их из устройства.
 - При повреждении батарей выньте их из батарейного отсека, используя кусочек ткани, и утилизируйте согласно предписаниям производителя. Избегайте попадания вещества потекшей батареи в глаза или контакта с другими слизистыми оболочками. При контакте с кожей промойте большим количеством воды и проконсультируйтесь с врачом.
- Немедленно проконсультируйтесь с врачом при попадании батарей питания в желудок.

Меры предосторожности при использовании адаптера.

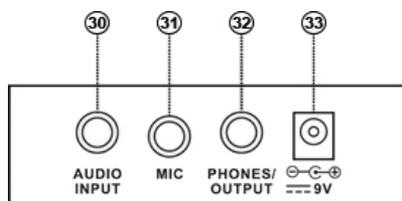
- Во избежание причинения вреда прибору и его пользователю используйте только адаптеры постоянного/переменного тока, подходящие для синтезатора по техническим характеристикам. При возникновении сомнений относительно использования выбранного адаптера проконсультируйтесь с Вашим продавцом.
- Перед подсоединением 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.
- Следите за исправностью кабеля питания. Не скручивайте и не прокладываете 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.

Общая информация

Схема устройства



1. Динамики
2. Питание ВКЛ / ВЫКЛ
3. Транспозиция
4. Общая громкость
5. Темп
6. Громкость аккомпанеента
7. Старт / Стоп
8. Вставка
9. Синхронизация
10. Простой аккорд
11. Классический аккорд
12. Запись
13. Программирование
14. Воспроизведение
15. LED дисплей
16. Три режима обучения: Соло, Следование, Ансамбль
17. Демо все
18. Демо 1
19. Ударные
20. Сустейн
21. Вибрато
22. Цифровые клавиши
23. Тембр
24. Ритм
25. Клавиши управления памятью
26. Метроном
27. Разделение клавиатуры
28. Подсветка клавиш
29. Клавиатура



30. Аудио вход
31. Разъем микрофона
32. Разъем для наушников
33. Разъем для сетевого адаптера

Подготовка к использованию

Использование микрофона

- Подсоедините микрофон к разъему MIC (31) на синтезаторе.
- После подключения к устройству микрофон готов к работе.
- Изменение громкости микрофона невозможно.

Подключение аудиоустройств к разъему AUDIO 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 (30) на задней панели синтезатора, а затем к внешнему устройству. После этого включите синтезатор.

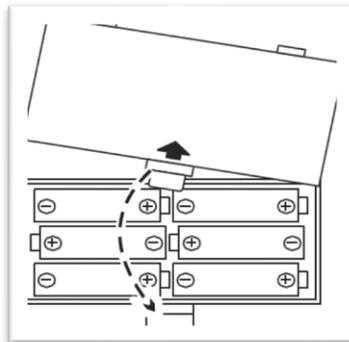
Подключение наушников

Подключите наушники к выходу PHONES/OUTPUT (32), тогда вы сможете учиться музыке, не создавая помех окружающим. При этом внутренняя акустическая система будет автоматически отключена.

Питание от батарей

Синтезатор может работать от батарей питания (в комплект не включены). Для работы данной модели синтезатора требуется 6 батарей типа AA.

- Снимите крышку отсека батарей, расположенного в нижней части электронной клавиатуры.
- Вставьте 6 батареек напряжением 1,5В каждая (тип AA) и убедитесь в правильном выборе полярности (+) и (-).
- Закройте крышку батарейного отсека, вставив её соответствующим образом в специальные разъемы.



Внимание: Когда напряжение падает до определенного уровня из-за недостаточности питания от батарей, инструмент не может работать в обычном режиме.

Могут быть обнаружены неполадки в виде странных звуков и нечеткости изображения на дисплее, поэтому, пожалуйста, осуществляйте смену батарей своевременно по мере необходимости. Не следует одновременно использовать старые и новые батареи или батареи разных типов. Если Вы не планируете использовать инструмент в течение длительного времени, батареи следует извлечь во избежание утечек, которые могут привести к повреждению инструмента.

Применение адаптера постоянного/переменного тока

Для данного синтезатора используйте только рекомендованные и подходящие по техническим характеристикам адаптеры (выходное напряжение – 9В, выходной ток – 500 мА).

- Если ранее синтезатор был включен при питании от батарей, выключите синтезатор.
- Штекер шнура питания подсоедините к разъему для сетевого адаптера на задней стенке инструмента, а вилку – к розетке сети питания.
- Включите синтезатор.

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

Управление устройством

Включение и выключение синтезатора

- Нажмите клавишу ПИТАНИЕ (2) для включения инструмента. При включении на LED дисплее появится число «120».
- Для выключения прибора нажмите клавишу ПИТАНИЕ (2).

Подсветка клавиш

Синтезатор оснащен функцией подсветки клавиш. Во время исполнения, обучения или проигрывания демо-мелодий задействованные клавиши будут подсвечиваться. По умолчанию функция включена. Нажмите клавишу ПОДСВЕТКА (28) для включения/выключения функции.

Настройка общей громкости

- Нажмите клавишу ГРОМКОСТЬ +/- (4) для регулировки общей громкости:
 - + для увеличения громкости
 - для уменьшения громкости
- Для установки громкости по умолчанию необходимо одновременно нажать обе клавиши регулировки громкости ГРОМКОСТЬ (4). Регулировка общей громкости также повлияет на уровень громкости аккомпанемента.

Настройка громкости аккомпанемента

- Для настройки пользуйтесь клавишами ГР. АККОМП. +/- (6).
 - + для увеличения громкости
 - для уменьшения громкости
- Во время настройки дисплей отражает текущую громкость аккомпанемента.
- Для установки громкости по умолчанию необходимо одновременно нажать обе клавиши регулировки громкости ГР. АККОМП. +/- (6).

Тембры

Для проигрывания своих мелодий Вы можете выбрать один из 225 различных тембров, пронумерованных от 000 до 224. Список тембров инструментов отображен на панели синтезатора, а также в приложении к данному руководству. По умолчанию установлен тембр «000».

- Для того чтобы начать выбор, нажмите клавишу ТЕМБР (23).
- Нажимайте клавиши +/- (22) для увеличения/уменьшения порядкового номера тембра или введите номер цифровыми кнопками.
- Номер тембра состоит из трех цифр (000-224), просто нажмите последовательно три нужные кнопки.

Ударные инструменты

Для получения звуков ударных инструментов можно использовать основную 61-клавишную клавиатуру.

- Нажмите клавишу УДАРНЫЕ (19). Теперь нажатие черных и белых клавиш клавиатуры будет соответствовать определенному звуку ударных инструментов.
- При повторном нажатии клавиши (19) отключается режим ударных, и клавиатура возвращается в нормальный режим.

Демонстрационные мелодии

В памяти прибора хранится 50 различных демонстрационных мелодий, пронумерованных от 00 до 49.

- Для проигрывания всех демонстрационных мелодий последовательно нажмите ДЕМО ВСЕ (17).
- Для проигрывания одной демонстрационной мелодии нажмите клавишу ДЕМО 1 (18).
- Нажмите клавишу СТАРТ/СТОП (7), чтобы остановить воспроизведение.
- Для переключения на другую мелодию нажмите +/- на цифровой клавиатуре (22). Выбранная мелодия будет проигрываться в непрерывном режиме.

Ритмы

Вы можете выбрать один из 225 аккомпанируемых ритмов.

- Нажмите клавишу РИТМ (24), чтобы начать выбор ритма, затем нажимайте клавиши +/- для увеличения/уменьшения порядкового номера ритма или наберите на цифровой клавиатуре номер требуемого ритма.
- Нажмите СТАРТ/СТОП (7) для начала воспроизведения аккомпанируемого ритма.
- Нажмите клавишу СИНХ. (9), на экране отобразится обозначение SYN, затем нажмите любую клавишу на секции аккордов (клавиши 1-19, расположенные слева на основной клавиатуре) для активирования ритма одновременно.
- Нажмите клавишу ВСТАВКА (8), чтобы вставить короткую интермедию во время проигрывания ритма.
- Нажмите и удерживайте клавишу ВСТАВКА (8) для того, чтобы интермедия продолжилась.
- Нажмите СТАРТ/СТОП (7) для остановки ритма и выхода из режима.
- Полный список ритмов вы можете найти в приложении к данному руководству.

Темп

- Для настройки темпа нажимайте клавиши ТЕМП +/- (5).
+ увеличение темпа
- снижение темпа
- По умолчанию установлен темп 120 ударов в минуту.
- Для установки темпа по умолчанию одновременно нажмите клавиши ТЕМП +/-.

Метроном

- Нажмите клавишу МЕТРОНОМ (26) для выбора и воспроизведения ритма метронома. Возможные ритмы: 1/4, 2/4, 3/4, 4/4.
- При нажатии клавиши МЕТРОНОМ (26) один раз устанавливается ритм 1/4, при нажатии дважды - 2/4 и так далее. При нажатии пятый раз осуществляется выход из режима.

Автоаккомпанемент

Функция автоаккомпанемента автоматически подбирает ритм и аккомпанируемые аккорды.

- Вы можете выбрать режим ПРОСТОЙ АККОРД (10) либо КЛАССИЧЕСКИЙ АККОРД (11). На дисплее появится «Sin» или «Fin» соответственно.
- Если режим РИТМ (24) активирован, то вы сможете создавать автоматический аккомпанемент с помощью 19-ти клавиш левой части клавиатуры в соответствии с таблицами аккордов стандартной или одиночной аппликатуры. Распознавание аппликатуры произойдет автоматически. Таблицы с аккордами вы можете найти в приложении к данному руководству.
- Функция автоаккомпанируемого ритма дает возможность профессиональной инструментальной поддержки исполнителя.
- Для отключения функции нажмите клавишу ПРОСТОЙ АККОРД (10) либо КЛАССИЧЕСКИЙ АККОРД (11).

Память

Используйте клавиши управления памятью для сохранения тембра, ритма, темпа и других параметров.

- Задайте необходимый тембр, ритм и темп.
- Нажмите клавишу ПАМЯТЬ и одну из клавиш M1-M4 (25), чтобы сохранить текущие настройки.
- Теперь, при включении синтезатора вы можете нажать клавиши M1-M4 для загрузки сохраненных пресетов.
- Если нажать одну из клавиш M1-M4 во время игры, то данные в памяти могут быть заменены.

Внимание! При выключении синтезатора по причине отсутствия электроэнергии данные могут не сохраниться».

Управление эффектами

Транспозиция

Функция предназначена для изменения высоты тона звуков.

- При нажатии клавиши ТРАНСПОЗИЦИЯ - (3) звук синтезатора понизится на полтона, тональность до-мажор изменится на си-мажор.
- При нажатии клавиши ТРАНСПОЗИЦИЯ + (3) звук синтезатора повысится на полтона, тональность до-мажор изменится на до-диез-мажор или ре-бемоль-мажор.
- При нажатии двух клавиш одновременно устанавливается до-мажор (00).
- Допустима настройка величины от -6 до +6.

Эффект задержки

Эффект, имитирующий педаль. Предназначен для увеличения длительности звука.

- Для активации эффекта задержки нажмите клавишу СУСТЕЙН (20).
- Для отмены и выхода из режима снова нажмите клавишу СУСТЕЙН (20).

Эффект вибрато

- Для активации эффекта вибрато нажмите клавишу ВИБРАТО (21).
- Для отмены и выхода из режима снова нажмите клавишу ВИБРАТО (21).

Разделение клавиатуры

- Чтобы разделить клавиатуру на две части, нажмите клавишу РАЗДЕЛЕНИЕ (27).
- На дисплее отобразится надпись "SPLIT", оповещающая об активации функции.
- Клавиатура разделяется на 24 клавиши слева и остальные клавиши справа.
- Тембр обеих частей может быть различным. Левая часть сохраняет начальный тембр, а для правой можно использовать другой тембр.
- Высота звука левой части возрастает на 8 ступеней, в то время как высота звука правой части снижается на 8 ступеней для согласования частей.
- Для отключения функции и выхода из режима снова нажмите клавишу РАЗДЕЛЕНИЕ (27).

Примечание: Данная функция не активна при использовании автоматического аккомпанемента.

Запись и воспроизведение своих мелодий

- Нажмите клавишу ЗАПИСЬ (12), на дисплее отобразится «REC». В этом режиме вы можете записывать звуки клавиш основной клавиатуры.
- Когда память устройства будет заполнена, на дисплее отобразится «FUL» и запись автоматически прекратится.
- Нажмите клавишу ВОСПР. (14) чтобы проиграть записанную мелодию. На дисплее отобразится «PLY».
- По завершении воспроизведения устройство вернется в режим записи.
- Для выхода из режима записи нажмите клавишу СТАРТ/СТОП (7) или ЗАПИСЬ (12).
- После выхода из режима записи удалятся.

Запись и воспроизведение своих ритмов

- Нажмите клавишу ПРОГРАММА (13), на дисплее отобразится «PRG». Функция УДАРНЫЕ (19) включится автоматически. В этом режиме вы можете создавать собственный ритм, используя звуки ударных инструментов, которые соответствуют клавишам основной клавиатуры.
- Максимум может быть записано 32 звука. После заполнения памяти на дисплее высветится «FUL» и запись прекратится автоматически.
- Нажмите клавишу ВОСПР. (14) чтобы воспроизвести записанный ритм. Для остановки воспроизведения повторно нажмите клавишу, устройство вернется в режим записи ритма.
- Вы можете перезаписать ритм или проиграть записанный еще раз.
- Для выхода из режима нажмите клавишу СТАРТ/СТОП (7) или ЗАПИСЬ (12).
- После выхода из режима записи удалятся.

Режим обучения

- Режим обучения состоит из трех разделов. Выполнение упражнений данных разделов поможет начинающим в освоении игры на синтезаторе.
- Данные упражнения предусмотрены для тренировки слуха и чувства ритма.
- Воспроизводится мелодия, аккомпанируемая нотами, проигрываемыми пользователем.

Режим обучения «Соло»

Нажмите клавишу СОЛО (16), и обучающая программа будет готова к работе. Выберите учебную мелодию кнопками +/- или цифровыми кнопками (22). Теперь вы можете начать практиковаться в игре с выбранной мелодией. Нажатие любой клавиши, даже если она неверная, продолжит мелодию. Для остановки режима обучения нажмите кнопку СОЛО (16) еще раз или кнопку СТАРТ/СТОП (7).

Режим обучения «Следование»

Нажмите кнопку СЛЕДОВАНИЕ (16). Выберите учебную мелодию кнопками +/- или цифровыми кнопками (22). В данном режиме при нажатии неверной клавиши воспроизведение мелодии не будет продолжено, пока обучающийся не исправит ошибку. Нажмите кнопку СЛЕДОВАНИЕ (16) или кнопку СТАРТ/СТОП (7), чтобы выйти из этого режима.

Режим обучения «Ансамбль»

Нажмите кнопку АНСАМБЛЬ (16). Выберите учебную мелодию кнопками +/- или цифровыми кнопками (22). В этом режиме вы сможете тренировать музыкальный слух, играя ноты под аккомпанемент, воспроизводимый синтезатором. Вам будет необходимо играть правильные ноты, подходящие под учебную мелодию, а если в течение 3 секунд вы не сможете сыграть нужную ноту, устройство сделает это за вас. Выбранная вами учебная мелодия будет воспроизводиться циклически. Для остановки режима обучения нажмите кнопку АНСАМБЛЬ (16) еще раз или кнопку СТАРТ/СТОП (7).

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

Источник питания: адаптер постоянного тока 9 В, 500 мА.

Мощность динамиков: 3 Вт x 2

Габариты устройства: 834 x 265 x 87 мм

Вес: 2,75 кг

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

Общая информация

распространяются.

Мы оставляем за собой право при получении рекламации отремонтировать 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

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: 019KB61500419100001, где

1. первые три цифры (019) – для внутреннего использования производителя,
2. буквы и цифры (KB6150) – соответствуют сокращенному наименованию модели (полное обозначение см. на упаковке),
3. четыре цифры – месяц и год производства (0419),
4. последние шесть цифр (100001) – порядковый номер изделия.

Производитель: Фучжоу Пайдэ Технолоджи Ко., Лтд.

Адрес: 18 флор, Бьяоли билдинг, но. 99 Худун Род, 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.

Гарантийный срок 12 месяцев

Срок службы 3 года

Соответствует требованиям технических регламентов Таможенного союза

"О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011) и

"Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011).

Сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-СН.АМ03.В.00945/19.

Срок действия с 26.03.2019 по 25.03.2021 включительно.

Орган по сертификации продукции: ООО "ЦЕНТР-СТАНДАРТ".

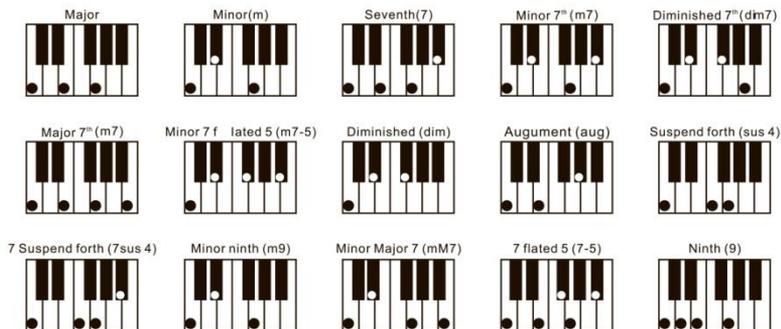
Адрес: 119119, г. Москва, проспект Ленинский, д. 42, к. 1-2-3,

этаж 1, пом. 1, ком. 43. Соответствует требованиям ТР ЕАЭС 037/2016.



Приложение

Аккорды стандартной аппликатуры



Аккорды одиночной аппликатуры

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

Список тембров

000 Acoustic Grand Piano	054 Clavi 1	107 Wood Barafon 1	161 Twin Trombones 1	215 Twin Trombones 2
001 Rhodes Piano	055 Glockenspiel 1	108 Electric Piano 1	162 Synth Harpsi. 2	216 Jazz Organ 2
002 Chorus Piano	056 Tubular Bells 1	109 Multi Reed 1	163 Attack Clav. 2	217 Bright String 2
003 Celesta 1	057 Dulcimer 1	110 Guitar Pinch 1	164 Chorus Guitar 2	218 Reed Horn 2
004 Music Box 1	058 Drawbar Organ 1	111 Multi Wind 1	165 Steel Bell 2	219 Glockenspiel 2
005 Vibraphone	059 Tango Accordion 1	112 Clavi 2	166 Tsugaru	220 Drawbar Organ 2
006 Marimba 1	060 Electric Guitar (Muted)1	113 Celesta 2	167 Oct Harp 1	221 Muted Horn 2
007 Xylophone 1	061 Overdriven Guitar 1	114 Harpsichord 2	168 Bodhran 1	222 Pizzicato Strings 2
008 Percussive Organ	062 Contrabass 1	115 Mellow Fm 1	169 Tubular Bells 2	223 Nay 2
009 Rock Organ	063 Tremolo Strings	116 Pi Pa 2	170 Suona	224 Puff Harmonica 2
010 Church Organ	064 Pizzicato Strings 1	117 Upright Piano 1	171 Castanets	225 Muted Trumpet 2
011 Reed Organ 1	065 Timpani	118 Electric Piano 2	172 Attack Harp 1	226 Upright Piano 2
012 Accordion	066 String Ensemble 2	119 Hard Vibe 1	173 Electric Vibraphone 1	227 Soft Accord 2
013 Harmonica	067 Synth Strings 1	120 Wood Barafon 2	174 Soft Sax 1	228 Uilleann Harp 2
014 Acoustic Guitar (Nylon)	068 Synth Strings 2	121 Music Box 2	175 Soft Clav. 1	229 Tron Flute 2
015 Acoustic Guitar (Steel)	069 Choir Aahs	122 Marimba 2	176 Soft Guitar 1	230 Blown Bottle 2
016 Electric Guitar (Jazz)	070 Voice Oohs	123 Santur	177 Grow Guitar 1	231 Indian Flute 2
017 Electric Guitar (Clean)1	071 Synth Voice	124 Reed Organ 2	178 Didgeeridoo 1	232 Slow Violin 2
018 Distortion Guitar	072 Orchestra Hit	125 Puff Harmonica 1	179 Attack Barafon 1	233 Electric Guitar (Muted)2
019 Acoustic Bass	073 Muted Trumpet 1	126 Ukulele 1	180 Mute Barafon 1	234 Multi Wind 2
020 Electric Bass (Finger)	074 Synth Brass 2	127 12-str. Gt 1	181 Nay 1	235 Electric Vibraphone 2
021 Electric Bass (Pick)	075 English Horn 1	128 Guitar Pinch 2	182 Soft Santur	236 Bodhran 2
022 Fretless Bass	076 Recorder	129 Slow Violin 1	183 Dual Horns 1	237 Mellow Fm 2
023 Slap Bass 1	077 Blown Bottle 1	130 Bright String 1	184 Hard Barsoon 1	238 Multi Reed 2
024 Slap Bass 2	078 Shakuhach	131 Jungle Bass 2	185 Tron Flute 1	239 Contrabass 2
025 Synth Bass 1	079 Whistle	132 Indian Flute 1	186 Kawala 1	240 Barafon 2
026 Synth Bass 2	080 Ocarina	133 Clavi 3	187 Jazz Organ 1	241 Wind Organ 2
027 Violin	081 Lead (Sawtooth)1	134 Celesta 3	188 Soft Accord 1	242 12-str. Gt 2
028 Viola	082 Lead (Calliope)1	135 Church Bells	189 Wind Organ 1	243 Attack Barafon 2
029 Cello	083 Lead (Bass+Lead)1	136 Marimba 3	190 Viola Attack 1	244 Lead (Calliope)2
030 Orchestral Harp	084 Pad (Warm)1	137 Dulcimer 2	191 Bari & Tenor 1	245 Viola Attack 2
031 String Ensemble 1	085 Sitar	138 Reed Organ 3	192 Soft Sax 2	246 Pad (Warm)2
032 Trumpet	086 Shamisen 1	139 Electric Guitar (Clean)2	193 Attack Harp 2	247 Oct Harp 2
033 Trombone	087 Koto 1	140 Koto 2	194 Didgeeridoo 2	248 Bari & Tenor 2
034 Tuba	088 Kalimba 1	141 Xylophone 2	195 Dual Horns 2	249 Agogo 2
035 French Horn	089 Bag Pipe 1	142 Shanai 2	196 Hard Barsoon 2	250 Flugel Horn 3
036 Brass Section	090 Fiddle 1	143 Dulcimer 3	197 Kawala 2	251 Organ Flute 3
037 Synth Brass 1	091 Shanai 1	144 English Horn 2	198 Soft Guitar 2	252 Fiddle 3
038 Soprano Sax	092 Tinkle Bell	145 Electric Guitar (Clean)3	199 Mute Barafon 2	253 Feedback Gt. 3
039 Alto Sax 1	093 Agogo 1	146 Shamisen 2	200 Lead (Bass+Lead)2	254 Chorus Guitar 3
040 Tenor Sax	094 Steel Drums	147 Koto 3	201 Melodic Tom 2	
041 Baritone Sax	095 Woodblock 1	148 Kalimba 2	202 Grow Guitar 2	
042 Oboe	096 Taiko Drum	149 Steel Bell 1	203 Lead (Sawtooth)2	
043 Bassoon	097 Melodic Tom 1	150 Alto Sax 2	204 Jazz Bass 2	
044 Clarinet	098 Synth Drum	151 Woodblock 2	205 Chorus Guitar 2	
045 Piccolo	099 Reverse Cymbal	152 Synth Harpsi. 1	206 Feedback Gt. 2	
046 Flute	100 Jungle Bass 1	153 Attack Clav. 1	207 Fiddle 2	
047 Pan Flute	101 Pi Pa 1	154 Crystal 1	208 Organ Flute 2	
048 Lead (Square)	102 Feedback Gt. 1	155 Bag Pipe 2	209 Flugel Horn 2	
049 Banjo	103 Uilleann Harp 1	156 Barafon 1	210 Crystal 2	
050 E-Tone Piano	104 Jazz Bass 1	157 Organ Flute 1	211 Soft Clav. 2	
051 Electric Grand Piano	105 Flugel Horn 1	158 Kalimba 3	212 Overdriven Guitar 2	
052 Honky-tonk Piano	106 Muted Horn 1	159 Reed Horn 1	213 Ukulele 2	
053 Harpsichord 1		160 Hard Vibe 2	214 Tango Accordion 2	

Список ритмов

000 Hard Rock	051 China 2	102 Jazz Latin 1	153 Club Dance 1	204 Caribbean Dance 2
001 Club Pop	052 China 3	103 Unplugged	154 Tricks Bossa Nova	205 Jazz Disco 2
002 Fusion	053 China 4	104 Boogie	155 Tarantella 2	206 Medium Jazz
003 Rap Pop	054 China 5	105 Cumbia 2	156 USA March	207 Piano Ballad
004 British Pop 1	055 8 Bt Up Tempo	106 Classical Slow Rock	157 Espag Nol 2	208 70's Disco
005 Twist	056 16 Beat Pop	107 European Disco 1	158 Club Latin 2	209 Jazz Rock 2
006 8 Beat Pop 1	057 16 Bt Shuffle 1	108 Big Band Middle 1	159 Jazz Cha Cha 1	210 Europe 8 Beat 1
007 Fusion Shuffle	058 16 Bt Shuffle 2	109 Christon	160 Country Cha Cha	211 Seville 2
008 Funk	059 16 Bt Ballad 1	110 Pasodobl	161 Disco Party 2	212 Rumba 3
009 Funk Shuffle	060 16 Bt Ballad 2	111 Cat Groove 1	162 Modern R&B 1	213 Soul Rock 2
010 Rock'n Roll 1	061 Soul	112 Jazz Tango 1	163 8 Beat Pop 2	214 European Disco 2
011 Rock Pop	062 Pop Rock 1	113 Fast Gospel	164 Country Jazz	215 Analog Ballad 2
012 Rock Shuffle	063 Pop Rock 2	114 Big Band Fast 1	165 Soul Rock 1	216 Pub Piano 2
013 Rock Cha Cha	064 8 Bt Rock Balld	115 Tricks Mambo	166 Rumba 2	217 Europe Rumba
014 Straight Rock	065 16 Bt Rock Balld	116 Funky Disco 2	167 Samba 3	218 Rock'n Roll 2
015 Folk Rock	066 6/8 Hvy Rock	117 Latin Salsa	168 Modern R&B 2	219 Disco Trop
016 Pasodoble	067 16 Beat Rock	118 Pop New Age 2	169 Club Dance 2	220 Rock Salsa 1
017 Cha Cha	068 Bossa Nova 1	119 Jazz Swing 1	170 Country Bossa Nova	221 Europe 8 Beat 2
018 Fox Trot	069 Bossa Nova 2	120 Trip Hop	171 Jazz Bo 1	222 Europe Samba
019 Rumba 1	070 Salsa	121 Rave 2	172 Modern Cha Cha 1	223 Show Tune 2
020 Samba 1	071 Mambo	122 Acoustic Ballad 1	173 Pop Reggae 2	224 Jazz 16 Beat 2
021 Samba 2	072 Beguine	123 India's Indigenous	174 Rock Samba 1	225 Rock Samba 2
022 Schlager Rock	073 Bolero Lento	124 Indonesian Pop	175 Jazz 8 Beat 1	226 Jazz Waltz 2
023 Tango 1	074 Espagnole	125 Pop Ballad	176 Disco	227 Europe Reggae
024 Tango 2	075 Reggae 12	126 South Africa Country	177 Seville 1	228 Modern Cha Cha 2
025 Disco Latin 1	076 Pop Reggae 1	127 South Africa Polka	178 Disco Hands 2	229 R&B Ballad 2
026 Calypso	077 Slow Rock 1	128 Tarantella 1	179 Rock Ballad	230 Rock Boogie
027 Latin Rock	078 Slow Rock 2	129 Bright Pop	180 Mixed Bossa Nova	231 Jazz Bossa Nova
028 Bolero	079 R&B	130 Pub Piano 1	181 Jazz 16 Beat 1	232 Rock Salsa 2
029 Analog Ballad 1	080 Dance Pop 1	131 West Shuffle	182 Single 16 Beat 1	233 Slow & Easy
030 E_Ballad	081 Dance Pop 2	132 Big Band Fast 2	183 Love Song	234 Hip Waltz 1
031 Country Ballad	082 Euro Beat	133 Espag Nol 1	184 Single 16 Beat 2	235 Jazz Latin 2
032 Electro Pop	083 Euro House	134 Disco Funk 2	185 Disco Fox 2	236 Rock Disco 2
033 Pop New Age 1	084 Hip Hop	135 Pop Mambo	186 Pop Rock 3	237 Jazz Tango 2
034 8 Beat Modern 1	085 Swing	136 Europe Swing 1	187 Tijuana Waltz	238 Analog Ballad 3
035 R&B Ballad 1	086 Big Band Swing	137 Tricks Latin	188 British Pop 2	239 Europe Swing 2
036 Disco Fox 1	087 Jazz Quartet	138 Disco Samba 2	189 Show Tune 1	240 Hip Waltz 2
037 Disco Funk 1	088 Dixieland	139 Latin Waltz	190 Schlager Alp	241 Jazz Swing 2
038 Disco Party 1	089 Bluegrass 1	140 Dance Pop 3	191 Single Rock	242 Party Pop
039 Disco Samba 1	090 Bluegrass 2	141 Jazz Rock 1	192 Swing Waltz	243 Jazz Club
040 Disco Soul	091 8 Bt Country	142 Detroit	193 Slow Waltz	244 Guad Dance 2
041 Disco Trot	092 Country Rock	143 Fanatical Sand	194 Cat Groove 2	245 Jazz Bo 2
042 Rave 1	093 Cntry Ballad	144 European Rock 1	195 Country Slow Rock	246 Dixie Jazz 2
043 Funky Disco 1	094 March 1	145 Ground Beat	196 Rock Disco 1	247 Acoustic Ballad 2
044 Techno 1	095 March 2	146 8 Beat Modern 2	197 16 Beat Shuffle 1	248 Jazz Slow Rock
045 Techno 2	096 Polka	147 Jazz Disco 1	198 Jazz 8 Beat 2	249 16 Beat Shuffle 2
046 Saturday Night 1	097 Pop Waltz	148 Dixie Jazz 1	199 Casa	250 Polka Pop
047 Club Latin 1	098 Jive	149 Disco Chocolate	200 Guad Dance 1	251 Latin Party Pop
048 Disco Hands 1	099 Vienna Waltz	150 Disco Latin 2	201 Jazz Cha Cha 2	252 Parranda
049 Country	100 8 Beat Soul	151 Synth Boogie	202 Country Waltz	253 Carnival
050 China 1	101 Classical 8 Beat	152 Saturday Night 2	203 European Rock 2	254 60's Vintage Pop

Приложение

Список демо-композиций

D00	Fur Elise	D25	Minuet From LArlesienn
D01	Clarinet Polka	D26	Ding Dong Merry On High
D02	The Magic Flute-overture	D27	Beethoven's sonata
D03	Johann Sebastian Bach	D28	Camptown Races
D04	American Patrol	D29	Moonlight
D05	Radetzky March	D30	Flower Dance
D06	Cow Boy	D31	Noctume op.9-2
D07	Mozart #40	D32	Green Sleeves
D08	Swan Lake	D33	Beijing welcomes you
D09	Old McDonald Had A Farm	D34	Little Apple
D10	Old French Air	D35	Happy home
D11	Twinkle Twinkle Little Star	D36	Wander
D12	Cuckoo Waltz	D37	Nanniwan
D13	Red River Valley	D38	Prairie Song
D14	March From The Nutcracker	D39	Aobaoshan
D15	Moscow At Night Outside The Effective	D40	Liuyang River
D16	The Ode To Joy	D41	The bending moon
D17	What A Wonderful World	D42	Came With Every
D18	Polonaise	D43	My Little Baby
D19	Song Of The Seashore	D44	Pink Memories
D20	Symphony Of Carmen	D45	Stepping Higher And Higher
D21	Mary Had a Little Lamb	D46	Cloud To Chase The Moon
D22	She Wore A Yellow Ribbon	D47	Jaunty
D23	Danny Boy	D48	You set off to the chapeau
D24	Schubert Serenade	D49	The Qinghai-Tibet Plateau