

SUPRA

Just SUPER!

**РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

SUPRA SKB-614

61-КЛАВИШНЫЙ ОБУЧАЮЩИЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ СИНТЕЗАТОР



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

Правила эксплуатации и техники безопасности.....	3
Устройство синтезатора	5
Питание синтезатора.....	6
Подготовка к эксплуатации	6
Пользование синтезатором. Основные операции	6
Автоматический ритм	7
Автоматический бас-аккомпанемент.....	8
Управление звуковыми эффектами	10
Запись и воспроизведение мелодий	10
Программирование ритма	11
Функция интеллектуального обучения	11
Технические характеристики.....	12
Приложения.....	13

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за приобретение синтезатора SUPRA. Перед началом эксплуатации синтезатора просим Вас внимательно прочитать руководство по эксплуатации, обращая особое внимание на раздел «Правила эксплуатации и техники безопасности». Следует сохранить руководство по эксплуатации для использования в дальнейшем.

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

- Подключение синтезатора к электрической сети должно осуществляться при полном соблюдении установленных правил и нормативов, действующих на территории страны.
- Извлеките синтезатор из упаковки и убедитесь в его целостности и отсутствии повреждений. Уберите упаковочные материалы (пластиковые пакеты и скрепки) подальше от детей.
- Синтезатор предназначен исключительно для использования в быту и должен быть использован только по назначению.
- Перед включением синтезатора в сеть электропитания убедитесь, что напряжение и частота электросети соответствует характеристикам, указанным на маркировке синтезатора. Подключайте синтезатор только к источнику переменного тока в розетку с надежными контактами.
- Размещайте сетевой и другие кабели так, чтобы на них не наступали, не допускайте зажим кабелей какими-либо предметами или их перегиба.
- Следите, чтобы шнур питания не соприкасался с горячими или острыми предметами.
- Вилка сетевого питания синтезатора должна быть легкодоступна для включения/выключения.
- Для полного отключения синтезатора выньте вилку кабеля питания из розетки.
- Запрещается растягивать, сгибать и скручивать кабель питания. Запрещается использовать синтезатор, если кабель питания поврежден. Для его ремонта или замены следует обратиться в авторизованный сервисный центр.
- При отключении синтезатора от электросети никогда не тяните за кабель питания или сам синтезатор, беритесь за вилку кабеля питания.
- Запрещается заменять или наращивать кабель питания.
- Используйте синтезатор только с прилагаемым адаптером питания. При видимом повреждении или выходе из строя адаптера питания, обратитесь за помощью в авторизованный сервисный центр.
- После использования синтезатора никогда не обматывайте кабель питания вокруг синтезатора, так как со временем это может привести к его излому. На время хранения синтезатора складывайте кабель питания аккуратно.
- Не используйте синтезатор вне помещений.
- Запрещается погружать синтезатор в воду или любую другую жидкость, а также разбрызгивать на него воду либо другую жидкость.
- Синтезатор не предназначен для использования в условиях высокой влажности и конденсации влаги.
- Не касайтесь синтезатора мокрыми руками.
- Не размещайте на синтезаторе посторонние предметы.
- Не устанавливайте на синтезаторе источники открытого огня, такие как, горящие свечи.
- Не оставляйте синтезатор под воздействием прямых солнечных лучей.
- Запрещается (даже в отключенном состоянии) подвергать синтезатор воздействию высоких температур (выше +60°C). Максимальная рабочая окружающая температура +35°C.
- Не размещайте синтезатор под воздействием электромагнитного излучения, рядом с источниками тепла (включая различную аппаратуру, например, усилители) и в местах скопления пыли.
- Берегите синтезатор от падений и ударов. Устанавливайте синтезатор на ровной и устойчивой поверхности.
- В громкоговорителях (динамиках) синтезатора используются сильные магниты. Не храните рядом с синтезатором магнитные карты и пропуска, кредитные карты, билеты, аудиокассеты, часы и др., т.к. это может привести к их размagnичиванию.
- Не используйте синтезатор рядом с источниками электромагнитного излучения (например, телевизорами), в противном случае возможно появление искажений звука.
- Синтезатор не предназначен для использования детьми или людьми, нуждающимися в опеке, без соответствующего наблюдения за ними. Не позволяйте детям использовать синтезатор для игр.

- Производитель не несет ответственности за последствия неправильного использования синтезатора или несоблюдения мер предосторожности и безопасности, или неисправности, возникшие в результате неправильной установки.
- Запрещается разбирать синтезатор, либо каким-то образом изменять его внутреннюю конструкцию.
- При сбоех в работе синтезатора необходимо прекратить использование синтезатора и обратиться за квалифицированной помощью в авторизованный сервисный центр.
- Перед присоединением усилителя к синтезатору убедитесь, что оба устройства отключены от сети питания.
- Не следует использовать синтезатор на максимальной громкости в течение длительного времени.
- Следите, чтобы внутрь синтезатора не попала жидкость или мелкие частицы, т.к. это может привести к коррозии корпуса и короткому замыканию.
- Перед чисткой синтезатора всегда отключайте его от сети питания.
- Чистите корпус синтезатора сухой мягкой тканью. Для чистки синтезатора запрещается использовать спирт, растворители и другие химические вещества.
- Выключайте синтезатор и отключайте его от сети питания после того, как закончили работу с ним, а также, если долго не пользуетесь им.

Внимание!

Не приближайте уши близко к синтезатору, это может привести к повреждению слуха.

Сохраняйте оригинальную упаковку, она может вам понадобиться во время транспортировки синтезатора, во избежание его повреждения.

ВЕНТИЛЯЦИЯ

Чтобы гарантировать достаточную вентиляцию и нормальную работу синтезатора, никогда не накрывайте его тканью или другим материалом, так как недостаточная вентиляция может вызвать перегрев и/или сокращение срока службы синтезатора.

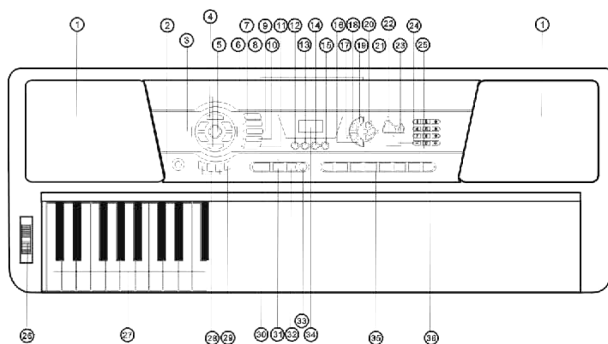
Для обеспечения достаточной вентиляции свободное пространство вокруг синтезатора должно составлять не менее 5 см.

Не помещайте посторонние предметы в вентиляционные и другие отверстия аппарата.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БАТАРЕЙ

- Неправильное использование батарей питания может привести к их разрыву или утечке химикатов. Всегда выполняйте нижеследующие правила.
- Устанавливайте батареи только рекомендованного типа и размера.
- Устанавливайте батареи в строгом соответствии с полярностью (+) и (-).
- Различные батареи питания имеют различные характеристики. Не используйте вместе элементы питания разных типов.
- Не используйте вместе старые и новые батареи. Одновременное использование старых и новых батарей снижает срок службы новой батареи или ведет к утечкам электролита из старой батареи.
- Выньте батареи сразу же, как только они разрядились. Химикаты, вытекшие из батарей,
- вызывают коррозию. Если обнаружены следы утечки химикатов, удалите их сухой тканью.
- Выньте батареи питания из синтезатора, если оно не используется в течение длительного времени.
- Выбрасывая батареи и элементы питания, убедитесь, что это сделано безопасным способом.
- Никогда не бросайте батареи и элементы питания в огонь и не выбрасывайте их вместе с другими бытовыми отходами.
- Узнайте в местных органах власти, как правильно утилизировать батареи и элементы питания.

УСТРОЙСТВО СИНТЕЗАТОРА

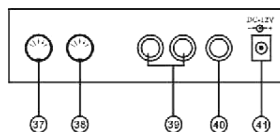


ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

1. Громкоговорители
2. **Power** Кнопка включения/выключения синтезатора
3. **Accom Vol +/-** Кнопки регулировки громкости аккомпанемента
4. **Master Vol ▲▼** Кнопки регулировки общей громкости
5. **Demo Song** Кнопка воспроизведения демо-мелодий
6. **Tempo +/-** Кнопки регулировки темпа
7. **Chord Off** Кнопка отключения бас-аккомпанемента
8. **Single 1** Кнопка включения аккомпанемента с одиночной аппликатурой аккорда
9. **Single 2** Кнопка включения аккомпанемента с одиночной аппликатурой аккорда
10. **Fingered** Кнопка включения аккомпанемента со стандартной аппликатурой аккорда
11. **Full Chords** Кнопка включения аккомпанемента с полной аппликатурой аккорда
12. **Sustain** Кнопка включения эффекта задержки
13. **Vibrato** Кнопка включения эффекта вибрато
14. **Split** Кнопка деления клавиатуры на 2 части
15. **Touch** Кнопка включения/выключения функции сенсорной клавиатуры
16. **Playback** Кнопка начала/остановки воспроизведения
17. **Record** Кнопка начала/остановки записи
18. **Null Play** Кнопка включения режима Null Play
19. **Program** Кнопка программирования
20. **One Key** Кнопка перехода к 1 ступени обучения
21. **Follow Me** Кнопка перехода ко 2 ступени обучения
22. **Timbre** Кнопка выбора тембра
23. **Rhythm** Кнопка выбора ритма
24. **Song** Кнопка выбора демо-мелодий и учебных мелодий
25. **Ensemble** Кнопка перехода к 3 ступени обучения
26. **Pitch Bend** Регулятор высоты тона
27. Клавиши бас-аккомпанента
28. **Tuning +/-**
29. **Transpose +/-** Кнопки транспонирования высоты тона
30. **Start/Stop** Кнопка включения/отключения функций
31. **Sync** Кнопка включения режима синхронизации
32. **Fill In** Кнопка включения режима заполнения
33. **Metronome** Кнопка включения режима метронома
34. ЖК-дисплей
35. Клавиши ударных инструментов
36. Цифровые кнопки

ЗАДНЯЯ СТЕНКА АППАРАТА

37. Входной разъем MIDI
38. Выходной разъем MIDI
39. **R-OUT-L** Разъемы линейного аудио выхода
40. Разъем для подключения наушников
41. **DC-12V** Разъем для подключения кабеля адаптера сетевого питания



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПИТАНИЕ СИНТЕЗАТОРА

Синтезатор может питаться от электросети или от батарей.

ПИТАНИЕ ОТ ЭЛЕКТРОСЕТИ

При подключении к сети питания следует использовать исключительно адаптер питания, прилагаемый к данному синтезатору. Штекер кабеля от адаптера подсоедините к разъему DC 12V на задней стенке синтезатора, а вилку адаптера – к сетевой розетке.

Внимание!

Перед подключением к сети, убедитесь, что её параметры совпадают с характеристиками, указанными на адаптере питания.

ПРИМЕЧАНИЕ:

При вставленном штекере питание будет автоматически подаваться от электросети даже при наличии установленных в отсек синтезатора батарей.

ПИТАНИЕ ОТ БАТАРЕЙ (В КОМПЛЕКТ НЕ ВХОДЯТ)

Откройте крышку отсека для батарей и установите 8 батарей 1,5 В типоразмера D в отсек для батарей, соблюдая полярность (соответствующие обозначения имеются внутри отсека для батарей).

Закройте крышку отсека для батарей.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Чтобы синтезатор начал работать от батарей, необходимо отсоединить от него шнур сетевого питания.

Если вы не планируете использовать синтезатор в течение длительного времени, извлеките из него батареи во избежание утечки химикатов.

ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ НАУШНИКОВ

Подключите наушники к выходу HEADPHONE. Тогда вы сможете учиться музыке, не беспокоя окружающих.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСИЛИТЕЛЕЙ ИЛИ АКУСТИКИ

Подключите усилитель или активную акустическую систему (стерео) к линейному аудио выходу на задней стенке синтезатора.

Использование качественного усилителя и акустических систем позволит улучшить качество воспроизводимого звука.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СИНТЕЗАТОРУ ДРУГИХ МУЗЫКАЛЬНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ И КОМПЬЮТЕРА

Синтезатор оборудован входным и выходным разъемами MIDI. Аббревиатура MIDI расшифровывается как Musical Instrument Digital Interface или цифровой интерфейс музыкальных инструментов. Данный интерфейс используется во всем мире для соединения музыкальных инструментов и компьютера, что позволяет сочинять, воспроизводить и редактировать музыку.

Чтобы сочинять музыкальные композиции, подключите синтезатор к компьютеру. Вы также можете подключить к синтезатору другие музыкальные инструменты.

ПОЛЬЗОВАНИЕ СИНТЕЗАТОРОМ. ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

ВКЛЮЧЕНИЕ СИНТЕЗАТОРА

Нажмите кнопку Power, чтобы включить синтезатор. При этом на дисплее отобразится значение темпа мелодии (по умолчанию "120").

Обычно на дисплее отображается значение темпа мелодии. Кроме того, на нем отображаются значения тембра, ритма, громкости и других параметров во время настроек. После завершения настройки на дисплее снова отображается значение установленного темпа.

РЕГУЛИРОВКА ОБЩЕЙ ГРОМКОСТИ

Нажмите кнопку Master Vol ▲ или кнопку Master Vol ▼, чтобы увеличить или уменьшить уровень общей громкости. Общая громкость устанавливается в диапазоне от “01” до “16”. По умолчанию при включении громкость устанавливается на уровне “11”. Одновременное нажатие кнопок Master Vol ▲ и Master Vol ▼ устанавливает громкость по умолчанию – “11”.

РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ АККОМПАНЕМЕНТА

Нажмите кнопку Assom Vol + или кнопку Assom Vol -, чтобы увеличить или уменьшить уровень громкости аккомпанемента. Громкость аккомпанемента устанавливается в диапазоне от “01” до “16” и определяется общей громкостью. Одновременное нажатие кнопок Assom Vol + и Assom Vol - устанавливает громкость по умолчанию – “11”.

ДЕМО-МЕЛОДИИ И УЧЕБНЫЕ МЕЛОДИИ

В памяти синтезатора сохранено 8 демо-мелодий и 25 учебных мелодий. Каждой мелодии соответствует своя индикация на дисплее: от “00” до “33”.

Нажмите кнопку Demo Song, тогда система будет циклически воспроизводить 8 демо-мелодий. Нажмите кнопку Demo Song еще раз, чтобы отключить воспроизведение демо-мелодий.

Чтобы выбрать нужную демо-мелодию или учебную мелодию, вы можете использовать два способа.

1. 33 клавиши соответствуют 33 мелодиям (25 черных клавиш и 8 белых клавиш). Нажмите кнопку Demo Song и одновременно одну из клавиш, соответствующую нужной мелодии. Тогда синтезатор начнет воспроизведение выбранной мелодии.
2. Нажмите кнопку Song, а затем установите номер нужной мелодии цифровыми кнопками или кнопками +/-.

РЕГУЛИРОВКА ТЕМБРА ЗВУКА

В памяти синтезатора хранятся 100 тембров в диапазоне от “00” до “99”. Список тембров отображен на панели синтезатора.

Вы можете установить нужный вам тембр, нажав кнопку Timbre, а затем установив нужный тембр кнопками +/- или цифровыми.

КЛАВИШИ УДАРНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ

Нажмите одну из восьми клавиш ударных инструментов, чтобы получить соответствующий звук.

АВТОМАТИЧЕСКИЙ РИТМ

ВЫБОР РИТМА

В памяти синтезатора хранятся 100 видов ритма под номерами в диапазоне от «00» до «99». Список ритмов представлен на передней панели синтезатора.

Нажмите кнопку Rhythm, а затем установите нужный вам ритм при помощи цифровых кнопок или кнопками +/-.

УПРАВЛЕНИЕ РИТМОМ

1. Включение ритма аккомпанемента

Нажмите кнопку Start/Stop, чтобы активировать ритм аккомпанемента.

2. Синхронизация

Перед включением ритма нажмите кнопку Sync, чтобы начало аккомпанемента (задаётся с помощью 19 клавиш в левой части клавиатуры) происходило одновременно с началом ритма мелодии.

3. Заполнение

При включенной функции ритма нажмите кнопку Fill In, тогда фрагмент вариации будет вставлен в мелодию ритма.

4. Остановка аккомпанемента

Нажмите кнопку Start/Stop, тогда ритм аккомпанемента будет немедленно отключен.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

АВТО МЕТРОНОМ

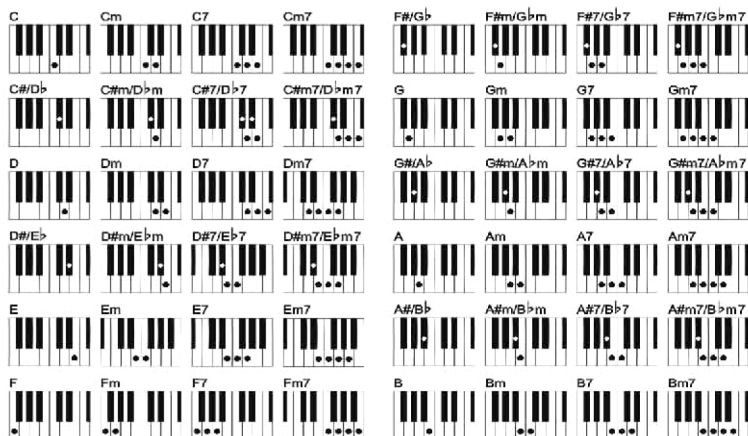
Нажмите кнопку Metronome, чтобы включить функцию метронома. Кнопками Tempo +/- установите нужный темп метронома.

При начале аккомпанемента функция метронома отключается.

РЕГУЛИРОВКА ТЕМПА

По умолчанию установлен темп 120 тактов в минуту. Нажмите кнопку Tempo + или Tempo -, чтобы ускорить или замедлить темп. Темп устанавливается в диапазоне от 40 до 240 тактов в минуту. При нажатии обеих кнопок одновременно устанавливается темп по умолчанию - 120.

Шкала аккордов одиночной аппликатуры 1



АККОРДЫ ПОЛНОЙ АППЛИКАТУРЫ

Нажмите кнопку Full Chords, тогда загорится соответствующий индикатор и вы сможете использовать всю клавиатуру для создания бас-аккомпанемента.

ОТКЛЮЧЕНИЕ БАС-АККОМПАНЕМЕНТА

Нажмите кнопку Chord off, чтобы отключить бас-аккомпанемент.

АВТОМАТИЧЕСКИЙ БАС-АККОМПАНЕМЕНТ

В режиме воспроизведения ритма нажмите кнопку Single 1, Single 2, Fingered или Full Chords, чтобы включить функцию бас-аккомпанемента с аккордами одиночной, стандартной или полной аппликатуры.

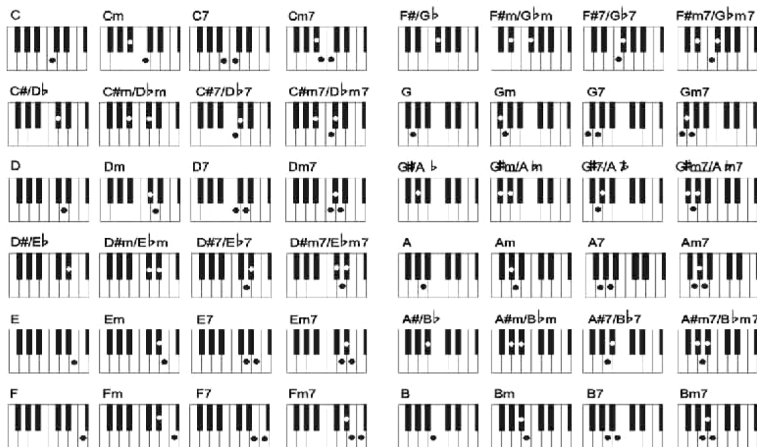
АККОРДЫ ОДИНОЧНОЙ АППЛИКАТУРЫ 1

Нажмите кнопку Single 1, тогда на синтезаторе загорится соответствующий индикатор и вы можете создавать бас-аккомпанемент с помощью 19 клавиш левой части клавиатуры.

АККОРДЫ ОДИНОЧНОЙ АППЛИКАТУРЫ 2

Нажмите кнопку Single 2, тогда на синтезаторе загорится соответствующий индикатор и вы можете создавать бас-аккомпанемент.

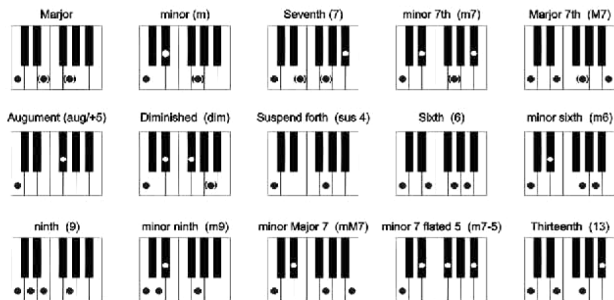
Шкала аккордов одиночной аппликации 2



АККОРДЫ СТАНДАРТНОЙ АППЛИКАТУРЫ

Нажмите кнопку Fingered, тогда загорится соответствующий индикатор и вы сможете создавать бас-аккомпанемент с помощью аккордов стандартной аппликации.

Шкала аккордов стандартной аппликации



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УПРАВЛЕНИЕ

ЗВУКОВЫМИ ЭФФЕКТАМИ

ИЗМЕНЕНИЕ ВЫСОТЫ ТОНА

Переведите регулятор Pitch Bend в положение вверх, чтобы получить высокий звук (альт), или в положение вниз, чтобы получить басовый звук (бурдон). Верните переключатель Pitch Bend в обычное положение, чтобы вернуться к стандартной высоте звука.

ТРАНСПОНИРОВАНИЕ ТОНА

Кнопками Transpose + и Transpose - вы можете управлять транспонированием тона. Диапазон транспонирования от «-6» до «+6» полутонов. При нажатии обеих кнопок Transpose + и Transpose - одновременно клавиатура восстанавливает значение тона по умолчанию «0».

ВЫСОТА ЗВУКА

Используя кнопки Tuning + и Tuning -, вы можете выполнить настройку высоты каждой ноты октавы в диапазоне от -99 до +99 музыкальных центов. Нажмите обе кнопки одновременно, чтобы установить стандартное значение. Данная настройка позволяет создавать небольшие вариации высоты звука.

ВИБРАТО

Нажмите кнопку Vibrato, загорится соответствующий индикатор, и звук при нажатии клавиш будет воспроизводиться с эффектом вибрато. Нажмите кнопку Vibrato еще раз, и эффект будет отключен.

ЭФФЕКТ ЗАДЕРЖКИ

Нажмите кнопку Sustain, загорится соответствующий индикатор, и звучание нот при нажатии клавиш будет воспроизводиться с эффектом задержки (послезвучия). Нажмите кнопку Sustain еще раз, чтобы отключить функцию.

СЕНСОРНАЯ КЛАВИАТУРА

Вы можете активировать функцию сенсорной клавиатуры, нажав кнопку Touch. Тогда загорится соответствующий индикатор, и клавиатура позволит регулировать громкость и эмоциональную окраску звуков в зависимости от силы нажатия на клавиши. Нажмите кнопку Touch еще раз, чтобы отключить данную функцию, соответствующий индикатор погаснет.

ДВОЙНАЯ КЛАВИАТУРА

Нажмите кнопку Split, тогда на дисплее появится индикатор «SPLIT» и клавиатура будет поделена на две части: 24 клавиши слева и остальные клавиши, таким образом, будет сформирована двойная клавиатура. Тембр двух частей клавиатуры может различаться: левая часть сохраняет основной тембр, а тембр правой части может быть изменен. В это же время высота тона левой части клавиатуры будет на октаву выше, чем правой. Нажмите кнопку Split еще раз, чтобы отключить функцию.

Кроме того, данная функция отключается при включении автоматического бас-аккомпанемента.

ЗАПИСЬ И ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

ЗАПИСЬ

Нажмите кнопку Rec, загорится соответствующий индикатор и начнет работать метроном. Если вам нужно отключить метроном, нажмите кнопку Metronome. В режиме записи все проигрываемые ноты будут записаны в память синтезатора. Максимально можно записать 400 нот.

Новая запись заменит предыдущую запись при каждом последующем включении данной функции.

ОСТАНОВКА ЗАПИСИ

По окончании записываемого фрагмента нажмите кнопку Rec еще раз, тогда запись будет остановлена. Также запись может быть остановлена автоматически, если память устройства будет заполнена.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

Нажмите кнопку Playback, тогда загорится соответствующий индикатор и начнется воспроизведение записанных нот. Чтобы снова прослушать запись, по окончании воспроизведения нажмите кнопку Playback еще раз. Если вы нажмете кнопку Playback во время воспроизведения, то оно будет остановлено.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ РИТМА

ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Нажмите кнопку Prog, на загорится соответствующий индикатор. Теперь, используя автоматические ритмы из памяти синтезатора и клавиши управления ударными инструментами на передней панели и клавиши клавиатуры (в режиме управления ударными), вы сможете создать любой фрагмент ритма. Для изменения текущего автоматического ритма воспользуйтесь клавишами ударных инструментов на передней панели или клавишами клавиатуры. Нажмите кнопку Prog еще раз, чтобы завершить программирование. Новая запись займет место предыдущей.

Программирование также может завершиться автоматически при заполнении объема памяти (90 шагов).

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЗАПРОГРАММИРОВАННОГО РИТМА

Нажмите кнопку Null Play, созданный ритм будет непрерывно воспроизводиться. Нажмите кнопку Null Play еще раз, чтобы остановить воспроизведение.

ФУНКЦИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

Интеллектуальное обучение состоит из 3 ступеней, что позволяет новичкам шаг за шагом обучиться игре на синтезаторе. Сначала новички могут попрактиковаться в игре и ознакомиться с мелодией и тактами какой-либо песни с помощью кнопки «One Key», затем попробовать себя в исполнении мелодии с помощью кнопки «Follow» и, наконец, составить с системой один ансамбль с помощью кнопки «Ensemble».

ONE KEY

Нажмите кнопку One Key, загорится соответствующий индикатор и обучающая программа будет готова.

Нажмите одну из черных кнопок, соответствующую учебной мелодии одновременно с кнопкой One Key.

Вы также можете сначала выбрать мелодию, нажав кнопку Song цифровыми кнопками или кнопками +/-, а потом нажать кнопку One Key.

Теперь вы можете начать практиковаться в игре с выбранной мелодией. Нажатие любой клавиши, даже если она не верная, продолжит мелодию, одновременно на дисплее отобразится положение правильных нот на клавиатуре и нотном стане.

Для остановки режима обучения нажмите кнопку One Key еще раз.

FOLLOW ME

Нажмите кнопку Follow Me. Начальные действия этой функции аналогичны действиям функции One Key, но в данном случае отображающиеся на дисплее ноты будут показывать правильное расположение клавиш.

При нажатии неверной клавиши воспроизведение мелодии не будет продолжено, пока обучающийся не исправит ошибку.

Нажмите кнопку Follow Me еще раз, чтобы выйти из этого режима.

ENSEMBLE

Нажмите кнопку Ensemble. Начальные действия этой функции аналогичны действиям функции One Key. С данной функцией вы можете создать музыкальное произведение совместно с системой синтезатора.

Нажатие любой клавиши начинает автоматический аккомпанемент. При отсутствии после начала игры нажатий на клавиши - синтезатор продолжит мелодию самостоятельно.

Нажмите кнопку Ensemble еще раз, чтобы выйти из этого режима.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество клавиш	61
Полифония	16-нот (Макс.)
MIDI интерфейс	Вход и выход

РЕЖИМ ДВОЙНОЙ КЛАВИАТУРЫ

Количество тембров	100
Количество ритмов	100
Количество ударных инструментов	8
Количество предварительно записанных мелодий	33
Запись аккомпанемента	до 90 нот
Запись мелодии	до 400 нот
Эффекты	Vibrato, Sustain
Управление ритмом	Tempo, Sync, Fill-IN
Встроенные громкоговорители	2 x 5Вт

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

Сетевой адаптер 220В / DC 12В, Батареи 1,5В размера «D» x 8 шт (не входят в комплект)	
Потребляемая мощность	10Вт.
Размеры (Д x Ш x В)	955x365x133 мм
Вес	6,0кг

Технические характеристики и дизайн синтезатора могут быть изменены без предварительного уведомления.

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Товар сертифицирован в соответствии с законом «О защите прав потребителей».



Расчетный срок службы изделия: 5 лет

Гарантийный срок: 1 год

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию прибора без дополнительного уведомления об этих изменениях.

Адреса авторизованных сервисных центров приведены на сайте: www.supra.ru

Единая справочная служба: 8-800-100-3331,
e-mail: service@deltael.ru

Производитель: СУПРА ТЕХНОЛОДЖИС ЛИМИТЕД
16/Ф., Винсом Хаус, 73 Виндхэм Стрит, Централ, Гонг Конг (НК), Китай. Сделано в Китае

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Приложение 1

СПИСОК ТЕМБРОВ

00 Grand Piano	34 Muted Guitar	68 Synth Pipe 1
01 Bright Piann	35 Distortion Guitar	69 Synth Pipe 2
02 Elect Piano 1	36 Overdriven Guitar	70 Flute
03 Elect Piano 2	37 Jass Guitar	71 Piccolo
04 Honky- Tonk	38 Harmonic Guitar	72 Tuba
05 Flat Piano 1	39 Mandolin	73 Trumpt
06 Flat Piano 2	40 Acoustoc Bass	74 Saw Tooth
07 Clavinet	41 Electronic Bass	75 Charang
08 Harpsi Chord 1	42 Finger Bass	76 Calliope
09 Harpsi Chord 2	43 Jazz Bass	77 Souare Wave
10 Xylophone	44 Picked Bass	78 Synth Pipe 1
11 Music Box	45 Synth Bass 1	79 Synth Pipe 2
12 Tubular Bell	46 Synth Bass 2	80 Baritone
13 Glockenspiel	47 Synth Bass 3	81 Tenor
14 Celesta	48 Overoriven Bass 1	82 Alto
15 Marimba	49 Overoriven Bass 2	83 Soprano
16 Dulcimer	50 Violin	84 Jazz
17 Bell	51 Viola	85 Synth
18 Yangoin	52 Cello	86 Clarinet
19 Vibraphone	53 Pizzicato String	87 Oboe
20 Organ	54 Harp	88 English Horn
21 Percussive Organ	55 String	89 Bassoon
22 Church Organ	56 String Ensemble 1	90 Fantasia
23 Accordion	57 String Ensemble 2	91 Crystal
24 French Organ	58 Synth String 1	92 Warm Pad
25 Harmonica	59 Synth String 2	93 Holo Pad
26 Reed Organ	60 Bottle Pipe 1	94 Synth 1
27 Drawbar Organ	61 Bottle Pipe 2	95 Synth 2
28 Jazz Organ	62 Wood Pipe 1	96 Metal 1
29 Roch Organ	63 Wood Pipe 2	97 Metal 2
30 Nylon Guitar	64 Shakhachi	98 Bowed
31 Steel Guitar	65 Ocarina	99 Sci-fifx
32 Clean Guitar	66 Voice Lead	
33 Electronic Guitar	67 Recorder	

Приложение 2

СПИСОК РИТМОВ

00 8 Beat Pop 1	34 Casa	68 Western Shuffle
01 8 Beat Pop 2	35 Hip Hop	69 16RK & Roll
02 8 Beat Pop 3	36 Rock 1	70 Happy Love
03 Rock Pop	37 Rock 2	71 Cantalp
04 Country Pop	38 Rock Classical	72 Country Ballad
05 8 Beat 1	39 Pop Rock	73 Country Rock
06 8 Beat 2	40 Rockabilly	74 Country Shuffle
07 8 Beat 3	41 Head Rock	75 Country
08 Show Tune	42 6/8 Rock	76 House
09 16 Beat 1	43 Slow Rock	77 Tango Argentina
10 16 Beat 2	44 Blues	78 Jive
11 16 Beat Pop 1	45 Fast Gospel	79 Dance 1
12 16 Beat Pop 2	46 6/8 Blues	80 Dance 2
13 16 Beat Pop 3	47 Rock & Blues	81 Slowfox
14 16 Beat Pop 4	48 Blues Shuffle	82 Cha cha 2
15 Reggae 16	49 Soul Blues	83 Viennese Waltz
16 Heavy Metal	50 Foxtrot	84 Barooue
17 Folkrock	51 Rap	85 Sevillianas
18 Ballad	52 Swing 1	86 Waltz
19 Big Ballad	53 Swing 2	87 Military March
20 Piano Ballad	54 Jazz Fusion	88 6/8 March
21RK Ballad	55 Bepop	89 March 1
22 R&B Ballad	56 Dixie	90 March 2
23 Epic Ballad	57 Funk	91 Folkbeat
24 Pop 1	58 Jazz Waltz	92 Dangdut
25 Pop 2	59 Ragtime	94 Charlest
26 Detroit Pop	60 Rumba 1	94 Jwist
27 Disco Beat	61 Rumba 2	95 Enka
28 Disco Party	62 Tango 1	96 Ska
29 Disco Queen	63 Tango 2	97 Turkey
30 Disco Funk	64 Bomba	98 Reggae 12
31 Disco Soul	65 Mambo	99 Soul
32 Dance Shuffle	66 Cha cha	
33 Eurb	67 Reggae	

СПИСОК СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

Город	Название СЦ	Обслуживаемые бренды	Телефон (приемка)	Адрес
Абакан	Экран	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3902) 23-39-27	Пр-т Дружбы Народов, д. 29
Арзамас	Техносервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(83147) 3-07-40 7-73-82	ул. 9 Мая, д. 4
Армавир	Форет	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(86137) 3-36-96	ул. Халтурина д.107
Архангельск	СЦ "МИР"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8182) 27-55-51	ул. Гагарина д. 1
Астрахань	"Элком"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8512) 34-94-94, 63-12-26	414057 ул. Звездная, 11/11
	Тринитрон	CAR-audio	(8512) 35-19-09	ул. Моздокская, д. 25
Ачинск	"Центр тех. обслуживания"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(39151) 4-55-55, 8-923-275-45-12	ул. Гагарина, 10А
Барнаул	ООО "Диод"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3852) 63-94-02	ул. Пролетарская, д. 113
Барнаул	Максимум	CAR-audio	(3852) 33-66-08	ул. Смирнова, д. 73А
Белгород	ИП Мозговская М.Е.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4722) 34-03-22	ул. Б.Хмельницкого, д.137
Белово	"Белово-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	8-908-945-19-73	ул. Железнодорожная 31 а,б
Белогорск	"ИП Десятник Н.В."	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(41641)2-52-02	ул. Ленина, д.43
Березники	"Рембытторгтехника"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3424) 23-72-23, 23-72-28, 23-71-61	ул.Л.Толстого, 76-А
Биробиджан	"Сервис-Центр"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(42622) 4-07-21	Биршоссе 2км, 23А
Братск	СЦ "Авторай"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3953) 36-25-15, 42-05-05	ул. Гидростроителей д.53, офис 502
Брянск	"Техсервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4832) 69-11-21	пер. Авиационный, д.3/2
	Селена	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4832) 72-17-42	пр-кт Станке-Димитрова, д. 28
Великий Новгород	"ООО ТКТ"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8162) 61-12-00	ул. Кочетова, дом 23-А
Владивосток	ВЛ-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.(не всю технику)	(4232) 459-443, 459-465	ул. Гоголя д.4 (Карбышева, д. 4)
	"Техносервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4232) 42-90-10, 43-61-33	Народный пр-т, д.43/2
Владикавказ	"Альда-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8672) 64-04-60	ул. Кутузова, д.82
Владимир	Алькор	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4922) 34-86-60	ул. Чайковского, д. 40 А
Волгоград	"СЦ ОРКК техники"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8442) 37-43-11	ул. Хиросимы, д. 14
	Телерадиосервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8442) 70-64-45	ул.Николая Отрады д.15 (юр.адрес ул. Таращанцев, 55-37/4)
Вологда	Вологда	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(817) 253-99-39, 253-99-69	ул.Новгородская, 7
Воронеж	"BEST-Сервис"	CAR-audio	(4732) 62-27-89	Ленинский проспект 119 а
	"Комплайн"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4732) 41-00-51, 78-50-54	пр-т Труда, д.39
Горно-Алтайск	"ИП Гончар О.В."	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	8-903-919-77-17	ул. Гончарная, д.37
Дзержинск	"Кварц"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8313) 22-93-00	пр.Циолковского, д.54
Димитровград	"ЭлКом Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(84235) 2-86-59	ул. Октябрьская, д.63
Екатеринбург	"Кардинал"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	620144	г.Екатеринбург, ул.8 Марта, д.84
	Соники	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(343) 269-19-48, 269-29-48	ул. Степана Разина, дом 109, офис 100.
	Экран	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(343) 242-13-94	Красноуральская д. 25 (ТТЦ)
Иваново	ТР-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4932) 30-06-05,41-09-61	ул.Пролетарская, д.44А,

Ижевск	ДС-Центр	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех., Климат	(3412) 43-16-62	ул.Карла Маркса, д.393
	РИТ-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех., Климат	(3412) 430-752, 44-44-98, 43-07-52	ул. Максима Горького, д. 162
	Служба сервиса "Элгуд"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3412) 77-10-10	ул. Им. Вадима Сивкова, д. 152
Иркутск	Евросервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3952) 51-15-24	ул. Лермонтова, д. 281
	СЦ МАСТЕР	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3952) 65-04-95, 93-16-56	ул. Киренская д.20
Ишим	ИП Черногор А.А.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(34551) 5-05-11, 7-64-74	ул. М.Садовая, д.207, корп. А
Йошкар-Ола	ИП Колесников А.Ю.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8362) 63-02-25	ул. Палантая, д. 77.
Казань	ООО "12 Вольт"	CAR-audio	(843) 277-40-04/20	ул. Ютазинская, 18 а , тел. 512-00-99, доб.107 .
	СЦ "Витазь"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(843) 248-71-17	пр. Хусайна Ямашева, д.38
	ООО "Ультра-К"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(843)512 56 91, (843) 267 39 33	ул. Маршрутная, д.12А
Калининград	Вега	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4012) 35-85-05	ул.Гагарина 41-45
Калуга	"Бизнес Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4842) 54-83-33, 54-82-22, 79-48-95	ул. Суворова, д.25, Грабцевское ш., д.47
Каменск-Уральский	Техноцентр-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3439) 34-74-39, 39-95-20	ул. Исетская, д.336
Кемерово	ООО "СЦ Мастеръ"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3842) 38-19-43, 53-74-88	ул. Веры Волошиной, 4; пр. Ленина, 134
Киров	"ТВКОМ"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8332) 54-69-56	Октябрьский пр-кт, д. 116А
	Экран-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8332) 54-21-56	ул. Некрасова, д. 42
Кореновск	ИП Юдаков Д.В.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(86142) 443-59	ул.Пурыхина д.2А
Кострома	АНТЭК	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4942) 41-02-02	ул. Станкостроительная д.5 Б
Краснодар	"М-Сервис ЮГ"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(861) 222-64-13, 222-8-555	ул. Академика Лукьяненко, д.103, оф.55
	И.П. Новоженцев АСЦ "РИА"	CAR-audio, Hi-Fi тех., Климат	(861) 224-93-48	Ростовское шоссе 22/4
	"ТВ-Юг"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(861) 239-06-21, 270-85-65	ул. Шевченко, д. 168, оф. 26
Красноуральск	"Интерсервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	8 (34384) 3-60-26	ул. Карпинского, д.15
Красноярск	"Город мастеров"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(391) 242-46-46, 290-06-47, 244-54-12	ул. Яковлева, д.59
	"Электроальянс"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3912) 93-54-33, 94-52-82	ул. Дудинская 1, помещение "В"
	КрасАлСервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3912) 77-29-81, 78-25-07	пер.Светлогорский, д.2
	Синатра	CAR-audio	(3912) 584-999	ул. Металлургов, д. 2в, строение 33
Курган	"СМС-сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3522) 47-27-25	6А мкр, дом 11, офис 8
Курск	Первая Сервисная Компания	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4712) 51-45-75	ул. Садовая, д. 5
Липецк	ИП Соболев Г.Ю.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4742) 40-10-72	ул. Мичурина, д.46
	ООО "Фолиум"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4742) 34-07-13	ул. Космонавтов, д.8
Махачкала	Техник ISE	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех., Климат	(8722) 647-133, 64-28-95	пр-т И.Шамиля, д. 20
Минск	Азариус	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	+375-17-256-94-54	пр. Пушкина, 50
Мурманск	СЦ Электроника	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8152) 53-57-75, 27-10-42, 70-25-40	Ледокольный пр., д. 5; ул. Радищева, 19
Набережные Челны	ТриО	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8552) 59-23-58	ул.40 лет Победы д.67А, к-с 52/11А

Нижний Новгород	"Импульс"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(831) 462-96-69	ул. Жукова, д.24
	"Качественный сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(831) 229-60-87, 229-63-66	ул. Заводской парк, д. 21
	Нижегородский ЦС	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(831) 436-75-04, 436-63-71	ул. Максима Горького, д. 250
Новокузнецк	ООО "СФ-Сервис"	CAR-audio, Hi-Fi тех.	(3843) 95-01-83	ул.Транспортная дом 89 корпус 3 (Автотеатр, 2й этаж)
Новосибирск	РАШ	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(383) 201-05-31	Красный проспект, д. 56
	Сибирский Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(383) 355-55-60, 292-47-12	ул. Вертоковская, д.42
	АвтоСаунд	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(383)256-11-99, (383)263-55-03	ул. Волочаевская, 64
Обнинск	Радиотехника	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(48439) 613-73 644-14 5-31-31,5-63-50	Обнинск, пл. Треугольная д.1 Капуга, ул. Николо-Козинская, д. 65
Омск	Домотехника-сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3812) 36-74-01 г.Ишим (34551) 7-46-31	ул. Лермонтова, д. 194 ; г.Ишим, ул.Карасульская д.183
	"Формула звука"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3812) 90-66-11	ул. Лермонтова, д. 93
Оренбург	ООО "ТИКО-сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3532) 77-67-64	ул. Комсомольская д.16
	Эль-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3532) 99-48-87 старый тел.332-688	460065 ул. Пролетарская, д. 208
Орел	ООО "АРС"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4862) 55-15-06, 55-08-34, 89208111107	ул. Московская д.100, ул. Московская д.68
Орск	Аста-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3537) 213-666	ул. Краматорская, д. 50
	"Опт-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех., Климат	(3537) 25-00-70, 62-04-85	пр. Ленина, д.11; г.Новотроицк, ул.Губина 4
Пенза	Телесервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8412) 64-04-45, 49-24-25	ул. Мирская, д. 17
Пермь	РТВ-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(342) 220-08-48	ул. Мира, д.55
	"Сатурн-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(342) 290-500, 290-512	ул. Карпинского, д. 27
Псков	"Фронда"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8112) 57-31-98	ул. Киселева, д.16 оф. 21
Пятигорск	ИП Сериков	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	8(8793)98-70-11	ул. 5-ый Переулок д. 13
Ростов-на-Дону	"Оптима-сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех., Климат	(863) 230-31-31, 8-961-280-31-31	ул. Турмалиновская 79/3
	ООО "Поиск-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех., Климат (свой)	(863) 255-20-17/18/19	ул. 50 лет Ростсельмаша, д.1
	АСЦ "Абсолют-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(863) 299-30-60	ул. Мечникова, 71Д
	Теле Дон Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(863) 247-14-41	ул. Вересаева 8
Рязань	Техсервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4912) 21-02-19	ул. Новая д. 51-Г
	Турист	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4912) 76-01-56, 75-27-07, 75-75-13, 92-14-44	390048 г.Рязань ул.Новоселов д.21А(фактический адрес)
Самара	"РадиоMODE"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(846) 223-01-00, 990-18-12	ул. Ново-Вокзальная 161А
	Экспресс-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(846) 228-72-18	ул. XXII Партсъезда, д. 52
Санкт-Петербург	Импорт-сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(812) 268-00-30, 268-02-77	ул. Бухарестская д. 72
	ООО "Партия-Сервис-Балтик"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(812) 374-21-16 (17)	ул. Варшавская, д. 51, кор. 1
	ООО "АЦ"Пионер Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(812) 295-84-14, 327-24-62, 324-75-33,295-84-14 331-89-24, 513-54-31	пр.Лиговский, д.52 ул.Новолитовская, д.5, , Выборгское ш., д.7

Саратов	Сар-сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8452) 51-00-99 20-03-85	410004 4-й Вакуровский проезд д.4
	"Саратовремонт"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8452) 55-28-56	ул. Алексеевская д.5
Северодвинск	Сервисный центр	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8184) 58-72-21 (8184) 27-84-62	Ул. Гагарина, д.12; ул. Дзержинского д.1
Смоленск	"АС-сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех, Климат	(4812) 68-30-31, 38-03-94	214000, ул. Тухачевского, д. 3 А
Сочи	"Техно-2000"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8622) 98-56-20	ул. Конституции, д. 46
Ставрополь	ИП Плотников	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8652) 55-17-48	ул. Пирогова д.37 офис 11
	Техно-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8652) 39-55-30	ул. 7-ая Промышленная, д.6
Сыктывкар	ТехСервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8212) 29-12-20, 22-95-29	ул. Гаражная, 25
Таганрог	"ТРЦ-Вега"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8634) 65-10-58	ул. Дзержинского, д. 193
Тамбов	"БВС-2000"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4752) 56-19-42	Мичуринская д. 137а
Тверь	Трест-69	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4822) 47-59-69	ул. Горького, д.33
	Электроникс	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4822) 35-35-30	ул. Циммервальдская, д. 24
Тольятти	Жигули-Гарант	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.Климат	(8482) 20-32-42	ул.Кулибина, д.6а, оф.15
	Абсолют-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8482) 40-17-28, 33-86-17, 51-55-44	ул.Коммунальная д.46 ул. Карла Маркса 53; ул Свердлова 13/16;
Томск	"Экстрем-2"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3822) 56-23-35, 48-08-80	пр-т Кирова, д.58
Тула	ИП Крылов И.Ю.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4872) 355-399	ул.Н.Руднева д.28
Тюмень	Пульсар	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3452) 20-82-65; 28-08-56; 24-55-80	ул.Республики д.169, ул. Первомайская, д.6
Улан-Удэ	ЮФФА	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3012) 41-92-99	ул. Жердева, д.138
Ульяновск	АСЦ "Техно-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8422) 45-59-49	ул. Автозаводская, д.36
	"Студия Звука АВТОБЛЮЗ"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8422) 53-03-03	Димитровградское шоссе, 1
Уфа	БашТелеРадиоСервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(347) 252-46-97, 252-13-57	пр. Салавата Юлаева, 59; пр. Октября, 25; ул. Гафури, 4;
	"Пилигрим-сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(347) 277-12-62	пр. Октября, д. 148
Хабаровск	"Эталон ДВ"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4212) 54-00-44, 25-30-60	ул. Иртышская, д.17
Чебоксары	"ВТИ-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8352) 63-73-24	пр-т И.Яковлева, д.4/2
Челябинск	"АС-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(351) 232-20-01, 772-66-00	ул. Энтузиастов, д.16, ул. Комарова, д. 114
	Найф	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(351) 260-87-78	ул. Татьянической, д. 13
	Рембыттехника	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(351) 772-72-05	ул. Производственная, д.86
Черемхово	СЦ "Рембыттехника"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(83954) 65-10-90	ул. Белинского, 19
Череповец	"Телемастер"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8202) 23-66-70, 26-50-37	пр. Победы д.97
Чита	"21 Век-сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3022) 44-09-03	ул. 9 Января 356, оф.4
Шахты	"Мир звука"	CAR-audio	(8636) 223-000, 222-475	пр-кт Победа Революции 126, м-н Мир Звука
Якутск	ТД Пионер	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	8-914-2257283	ул. Ильменская, д.21
Ярославль	ВИРТ	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4852) 58-22-11	ул. Республиканская, 3