

**SUPRA**

РУКОВОДСТВО  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**SKB-540**

**54-КЛАВИШНЫЙ ОБУЧАЮЩИЙ  
ЭЛЕКТРОННЫЙ СИНТЕЗАТОР**

**Just SUPER!**



## СОДЕРЖАНИЕ

|  |    |
|--|----|
| Правила эксплуатации и техники безопасности.....   | 3  |
| Устройство синтезатора .....                       | 5  |
| Электропитание синтезатора .....                   | 6  |
| Подготовка к эксплуатации .....                    | 7  |
| Использование синтезатора. Основные операции ..... | 7  |
| Автоматический ритм.....                           | 8  |
| Программирование автоматического ритма.....        | 9  |
| Автоматический бас-аккомпанемент .....             | 9  |
| Запись и воспроизведение мелодии.....              | 9  |
| Функция интеллектуального обучения .....           | 9  |
| Технические характеристики.....                    | 10 |

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.

## 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.

Если синтезатор не используется, следует отключить его от электросети.

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. Установливайте 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 размагничиванию.

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 несет ответственности за последствия неправильного использования синтеза-

тора 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 сбоях 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 внутри 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.

Не трогайте синтезатор, подключенный к электросети, а также кабели мокрыми руками.

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

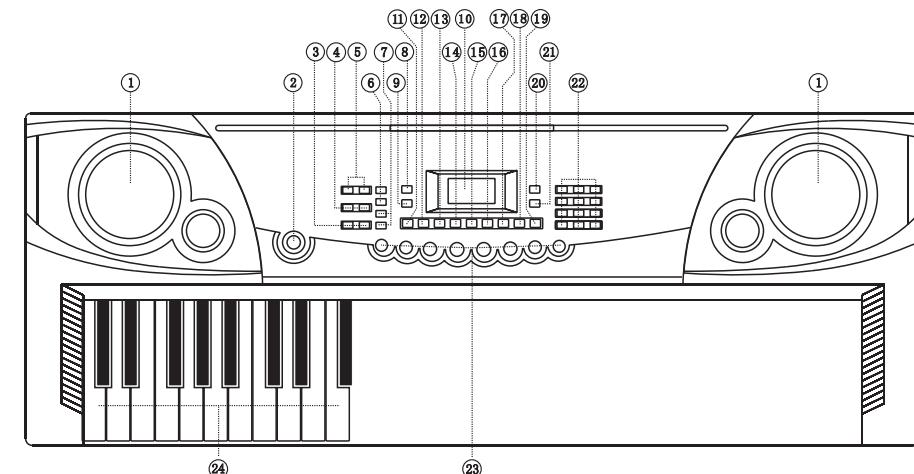
Чтобы гарантировать достаточную вентиляцию и нормальную работу синтезатора, никогда не накрывайте его тканью или другим материалом, так как недостаточная вентиляция может вызвать перегрев и/или сокращение срока службы синтезатора.

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

Не помещайте посторонние предметы в вентиляционные и другие отверстия.

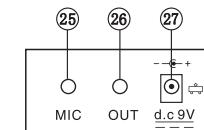
## УСТРОЙСТВО СИНТЕЗАТОРА

### Передняя панель



1. Громкоговоритель
2. **Power** Кнопка включения/выключения синтезатора
3. **Tempo +/-** Кнопки регулировки темпа
4. **Master Vol +/-** Кнопки регулировки общей громкости
5. **Accom Vol +/-** Кнопки регулировки громкости аккомпанемента
6. **Demo One/Demo All** Кнопка включения воспроизведения одной демо-мелодии/ всех демо-мелодий
7. **One Key/Ensemble** Кнопка перехода к 1 стадии обучения / ко 2 стадии обучения
8. **Vibrato** Кнопка включения эффекта вибратора
9. **Sustain** Кнопка включения эффекта задержки
10. ЖК-дисплей
11. **Start/Stop** Кнопка активации/отключения функций
12. **Sync** Кнопка включения функции синхронизации
13. **Fill In** Кнопка включения функции заполнения
14. **Single** Кнопка выбора одиночной аппликатуры аккорда
15. **Fingered** Кнопка выбора стандартной аппликатуры аккорда
16. **Chord Off** Кнопка отключения бас-аккомпанемента
17. **Rec** Кнопка начала/остановки записи
18. **Prog** Кнопка программирования
19. **Play** Кнопка начала/остановки воспроизведения
20. **Timbre** Кнопка установки тембра
21. **Rhythm** Кнопка выбора автоматического ритма
22. Цифровые кнопки
23. Клавиши ударных инструментов (Перкуссия)
24. Клавиши бас-аккомпанемента.

### Задняя стенка



25. Двухканальный аудио выход
26. Разъем для подключения наушников
27. Разъем для подключения шнурра питания

## ПИТАНИЕ СИНТЕЗАТОРА

Синтезатор может питаться от электросети или от батарей питания.

### Питание от электросети

При подключении к сети питания следует использовать исключительно адаптер питания, прилагаемый к данному синтезатору. Штекер шнура питания подсоедините к разъему d.c.9V на задней стенке синтезатора, а вилку – к розетке сети питания.

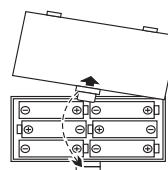
#### Внимание!

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

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

При вставленном штекере питания будет автоматически подаваться от электросети даже при наличии установленных в синтезатор батарей.

### Питание от батарей



Откройте крышку отсека для батарей и установите 6 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 микрофона

Если требуется голосовое сопровождение – подключите электретный микрофон к разъему MIC синтезатора.

### Подключение усилителей или акустики

Подключите двухканальный (STEREO) усилитель (с соответствующими акустическими системами) к разъему OUT синтезатора при помощи стерео кабеля с разъемом mini-Jack диаметром 3,5мм. Другой конец кабеля подсоедините к разъему усилителя LINE IN или AUX.IN.

Таким образом, вы можете улучшить параметры звука синтезатора (громкость, частотный диапазон, искажения и т.п.).

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИНТЕЗАТОРА. ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

### Включение синтезатора

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

Синтезатор оснащен функцией энергосбережения: при отсутствии нажатий на кнопки/клавиши в течение 3 минут он переходит в режим энергосбережения. Чтобы вернуться к прерванному режиму его работы, достаточно нажать любую кнопку/клавишу на лицевой панели.

### Регулировка громкости

Нажмите кнопку Master Volume + или кнопку Master Volume -, чтобы увеличить или уменьшить уровень общей громкости. Одновременное нажатие кнопок Master Volume + и Master Volume - устанавливает громкость по умолчанию.

Аналогичным образом используйте кнопки Accom Volume + / Accom Volume - для регулировки громкости аккомпанемента.

### Демо-мелодии

В памяти синтезатора сохранено 8 демо-мелодий.

Нажмите кнопку Demo One, тогда система будет непрерывно воспроизводить одну демо-мелодию. Чтобы перейти к другой мелодии необходимо остановить воспроизведение текущей мелодии повторным нажатием кнопки Demo One, и еще раз нажать кнопку Demo One.

Для поочередного режима воспроизведения демо-мелодий, нажмите кнопку Demo All, все демо-мелодии будут воспроизводиться одна за другой.

Чтобы остановить воспроизведение демо-мелодии, нажмите кнопку «Demo All».

Нажмите кнопку Demo All еще раз, чтобы начать воспроизведение следующей демо-мелодии.

### Регулировка тембра звука

В памяти синтезатора хранятся 100 видов тембра

под номерами в диапазоне от «00» до «99». Список тембров приведён в Приложении 1.

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

## Эффект vibrato

Нажмите кнопку **Vibrato**, тогда звук при нажатии клавиш будет воспроизводиться с эффектом vibrato. Нажмите кнопку **Vibrato** еще раз, чтобы отключить функцию.

## Эффект задержки

Нажмите кнопку **Sustain**, тогда звучание нот при нажатии клавиш будет воспроизводиться с эффектом задержки (последовательности). Нажмите кнопку **Sustain** еще раз, чтобы отключить функцию.

## 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 приведён в Приложении 2.

Нажмите кнопку **Rhythm**, а затем установите нужный вам ритм кнопками +/- или цифровыми. Нажмите кнопку **Start/Stop**, чтобы активировать или отключить функцию ритма.

### Синхронизация

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

### Заполнение

Нажмите кнопку **Fill In**, тогда фрагмент вариации будет вставлен в ритм.

При нажатии и удержании нажатой кнопки **Fill In**, текущий фрагмент вариации будет повторяться.

Если функция ритма не была активирована, то при нажатии кнопки **Fill In** начинается воспроизведение фрагмента вариации, а затем продолжится воспроизведение фрагмента ритма.

### Регулировка темпа

Нажмите кнопку **Tempo +** или **Tempo -**, чтобы ускорить или замедлить темп.

## ПРОГРАММИРОВАНИЕ АВТОМАТИЧЕСКОГО РИТМА

Нажмите кнопку **Prog**, тогда вы сможете создать любой фрагмент ритма с помощью клавиш ударных инструментов. Нажмите кнопку **Prog** еще раз, чтобы завершить программирование.

Программирование также может завершиться автоматически при заполнении объёма памяти. Нажмите кнопку **Play**, чтобы начать воспроизведение созданного ритма.

## АВТОМАТИЧЕСКИЙ БАС-АККОМПАНЕМЕНТ

Нажмите кнопку **Single** или кнопку **Fingered**, чтобы включить функцию бас аккомпанемента с аккордами «Одиночной аппликатуры» или аккордами «Стандартной аппликатуры». Для создания бас-аккомпанемента используются 19 клавиш в левой части клавиатуры.

Если функция ритма не активирована, бас-аккомпанемент также не будет автоматическим.

Если функция ритма активирована, будут включен автоматический бас-аккомпанемент с аккордами одного из двух видов.

Нажмите кнопку **Chord Off**, чтобы отключить аккомпанемент.

## ФУНКЦИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

Интеллектуальное обучение состоит из двух ступеней, что позволяет новичкам постепенно изучать игру на синтезаторе.

### Первая ступень

Нажмите кнопку **One Key**, чтобы приступить к первой стадии обучения, на которой вы можете отработать исполнение нужной мелодии на клавишиах. Любая нота, даже неправильная, может продолжать мелодию, что помогает обучающемуся пользователю сконцентрироваться на игре правильных нот в нужное время. По завершению одной мелодии синтезатор перейдет к следующей.

Нажмите кнопку **One Key** еще раз, чтобы выйти из этого режима.

### Вторая ступень

Нажмите кнопку **Ensemble**, тогда синтезатор начнет автоматически воспроизводить аккомпанемент, в то время как обучающийся должен правильно исполнить основную мелодию. Тембр будет соответствовать тембру изначальной мелодии. Если в течение 8 тактов не будут нажаты никакие клавиши, синтезатор сам исполнит ноты основной мелодии. По завершению одной мелодии синтезатор перейдет к следующей.

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

## ЗАПИСЬ И ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ МЕЛОДИЙ

Нажмите кнопку **Rec** – все сыгранные ноты (до 52 нот) будут записаны в память синтезатора.

Нажмите кнопку **Play**, чтобы воспроизвести сыгранную мелодию.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |   |
|--|---|
| Количество клавиш .....                            | 54  |
| Полифония .....                                    | 8-нот (Макс.)   |
| Количество тембров .....                           | 100   |
| Количество ритмов.....                             | 100   |
| Количество предварительно записанных мелодий ..... | 8   |
| Эффекты .....                                      | Vibrato, Sustain  |
| Управление ритмом .....                            | Tempo, Sync, Fill-IN,   |
| Встроенные громкоговорители.....                   | 2 x 1 Вт  |
| Источники питания.....                             | Сетевой адаптер 220В / DC 9В,<br>батареи 1,5В размера «DC» x 6 шт<br>(не входят в комплект) |
| Потребляемая мощность.....                         | 5Вт.  |
| Размеры (Д x Ш x В) .....                          | 752 x 290 x 92 мм   |
| Вес.....   | 2,1 кг  |

## ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Товар сертифицирован в соответствии с законом О защите прав потребителей?



**Расчетный срок службы изделия: 3 года**

**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](http://www.supra.ru)

Единая справочная служба: 8-800-100-3331, e-mail: [service@deltael.ru](mailto:service@deltael.ru)

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

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Приложение 1 Список тембров

|    |                          |    |                          |    |                            |
|----|--------------------------|----|--------------------------|----|----------------------------|
| 00 | Acoustic Grand Piano     | 34 | Muted Horn               | 68 | Koto 1                     |
| 01 | Electronic Piano 1       | 35 | Wood Barafon 1           | 69 | Xylophone 2                |
| 02 | Vibraphone               | 36 | Electronic Piano 2       | 70 | Shanai                     |
| 03 | Percussive Organ         | 37 | Multi Reed               | 71 | Dulcimer 2                 |
| 04 | Church Organ             | 38 | Guitar Pinch 1           | 72 | English Horn               |
| 05 | Accordian                | 39 | Multi Wind               | 73 | Electric Guitars (Clean) 2 |
| 06 | Harmonica                | 40 | Clavi 1                  | 74 | Shamisen                   |
| 07 | Acoustic Guitars (Nylon) | 41 | Celesta 1                | 75 | Koto 2                     |
| 08 | Acoustic Guitars (Steel) | 42 | Harpsichord              | 76 | Kalimba 1                  |
| 09 | Distortion Guitar        | 43 | Mellow Fm                | 77 | Steel Bell 1               |
| 10 | Electric Bass (Finger)   | 44 | Pi Pa 2                  | 78 | Tenor Sax                  |
| 11 | Synth Bass               | 45 | UprightPiano             | 79 | Woodblock                  |
| 12 | Violin                   | 46 | Electronic Piano 3       | 80 | Synth Harpsi. 1            |
| 13 | Orchestral Harp          | 47 | Hard Vibe 1              | 81 | Attack Clav. 1             |
| 14 | String Ensemble 1        | 48 | Wood Barafon 2           | 82 | Crystal                    |
| 15 | Trumpet                  | 49 | Music Box                | 83 | Bag Pipe                   |
| 16 | Alto Sax                 | 50 | Marimba 1                | 84 | Barafon                    |
| 17 | Oboe                     | 51 | Santur                   | 85 | Organ Flute                |
| 18 | Clarinet                 | 52 | Reed Organ 1             | 86 | Kalimba 2                  |
| 19 | Flute                    | 53 | Puff Harmonica           | 87 | Reed Horn                  |
| 20 | Pan Flute                | 54 | Ukulele                  | 88 | Hard Vibe 2                |
| 21 | Lead 1 (square)          | 55 | 12-str. Gt               | 89 | Twin Bones                 |
| 22 | Banjo                    | 56 | Guitar Pinch 2           | 90 | Synth Harpsi. 2            |
| 23 | Xylophone 1              | 57 | Slow Violin              | 91 | Attack Clav. 2             |
| 24 | Tubular Bells 1          | 58 | Bright String            | 92 | Chorus Guitar.             |
| 25 | Overdriven Guitar        | 59 | Jungle Bass 2            | 93 | Steel Bell 2               |
| 26 | Muted Trumpet            | 60 | Indian Flute             | 94 | Tsugaru                    |
| 27 | French Horn              | 61 | Clavi 2                  | 95 | Oct Harp                   |
| 28 | Jungle Bass 1            | 62 | Celesta 2                | 96 | Bodhran                    |
| 29 | Pi Pa 1                  | 63 | Church Bells             | 97 | Tubular Bells 2            |
| 30 | Feedback Gt.             | 64 | Marimba 2                | 98 | Suona                      |
| 31 | Uilleann Harp            | 65 | Dulcimer 1               | 99 | Castanets                  |
| 32 | Jazz Bass                | 66 | Reed Organ 2             |    |                            |
| 33 | Flugel Horn              | 67 | Electric Guitars(Clean)1 |    |                            |

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Приложение 2 Список тембров

|    |                 |    |                 |    |                    |
|----|-----------------|----|-----------------|----|--------------------|
| 00 | Cha Cha         | 34 | BigBandFast2    | 68 | Jive               |
| 01 | Rock'Nroll      | 35 | Bolero          | 69 | LoveSong           |
| 02 | Waltz           | 36 | CatGroove       | 70 | Medium Jazz        |
| 03 | Bossa Nova      | 37 | ClassicPianoBld | 71 | Modern Country Pop |
| 04 | Slow Rock1      | 38 | Cumbia          | 72 | Analog Ballad      |
| 05 | 16beat pop      | 39 | BigBandMid2     | 73 | Pasodoble          |
| 06 | Slow Soul       | 40 | Latin Waltz     | 74 | Samba1             |
| 07 | 8beat soul      | 41 | Ober Polka      | 75 | Orch March         |
| 08 | 8beat Rock      | 42 | Band March      | 76 | Schlager Rock      |
| 09 | Rap pop         | 43 | Bluegrass1      | 77 | Samba2             |
| 10 | Pop Rock        | 44 | Bluegrass2      | 78 | Tarantella         |
| 11 | 60's Soul       | 45 | Bluegrass3      | 79 | Tijuana Waltz      |
| 12 | Techno1         | 46 | 60 Pop Ballad   | 80 | Electro Pop        |
| 13 | Funk            | 47 | Pop Ballad      | 81 | Salsa              |
| 14 | Mambo1          | 48 | Unplugged       | 82 | Hip Waltz          |
| 15 | Country1        | 49 | Bright Pop      | 83 | Limbo Rock         |
| 16 | 16Beat          | 50 | Club Latin      | 84 | Acoustic Ballad    |
| 17 | Pop Polka       | 51 | Disco Chocolate | 85 | Piano Ballad       |
| 18 | Twist           | 52 | Disco Fox       | 86 | R&B Ballad         |
| 19 | March           | 53 | Disco Funk      | 87 | Rock Ballad        |
| 20 | China Style     | 54 | Disco Hands     | 88 | Heart Beat         |
| 21 | Slow Rock2      | 55 | Disco Latin     | 89 | Slow&Easy          |
| 22 | Slow Rock3      | 56 | Disco Party     | 90 | Swing Waltz        |
| 23 | Slow Waltz      | 57 | Disco Samba     | 91 | Pub Piano          |
| 24 | 70's Soul       | 58 | Dixie Jazz      | 92 | Jazz BigBand       |
| 25 | Straight rock   | 59 | PopNewAge       | 93 | Jazz Club          |
| 26 | Techno2         | 60 | Uk pop          | 94 | Jazz Waltz1        |
| 27 | Mambo2          | 61 | Us March        | 95 | Jazz Waltz2        |
| 28 | Country2        | 62 | Club Dance      | 96 | Jazz Rock          |
| 29 | 8Beat Adria     | 63 | Rhumba          | 97 | German March       |
| 30 | BigBand Shuffle | 64 | 8Beat Modern    | 98 | Analog Ballad      |
| 31 | BigBandMid1     | 65 | Country Ballad  | 99 | Show Tune          |
| 32 | 6-8 March       | 66 | Hard Rock       |    |                    |
| 33 | Organ Ballad    | 67 | Hullygully      |    |                    |

# СПИСОК СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

| Город            | Название СЦ        | Обслуживаемые бренды               | Телефон (приемка)                  | Адрес  |
|------------------|--------------------|------------------------------------|------------------------------------|--|
| Абакан           | Экран              | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (3902) 23-39-27                    | Пр-т Дружбы Народов, д. 29                               |
| Алматы           | Технодом-Сервис    | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (3272) 588-544                     | ул. Утеген Батыра 73 "Б"                                 |
| Арзамас          | Техносервис        | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (83147) 3-07-40 7-73-82            | 607224 г.Арзамас, ул 9 Мая, д. 4                         |
| Армавир          | Форет              | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (86137) 3-36-96                    | ул. Халтурина д.107                                      |
| Архангельск      | "Мир"              | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек  | (8182) 27-60-66                    | ул. Гагарина д. 1  |
| Астрахань        | Тринитрон          | CAR-audio                          | (8512) 35-19-09                    | ул . Моздокская, д. 25                                   |
| Астрахань        | Хайтек-Сервис      | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (8512) 631-776, 632-066            | ул. Н.Островского 148а оф.202                            |
| Барнаул          | 000 "Диод"         | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (3852) 63-94-02                    | ул. Пролетарская, д. 113                                 |
| Барнаул          | Максимум           | CAR-audio                          | (3852) 33-66-08                    | ул. Смирнова, д. 73А                                     |
| Барнаул          | Рембыттехника      | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (3852) 77-23-23, 35-77-44          | пр. Калинина, 24-А                                       |
| Братск           | Авторай            | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек  | (3953) 36-25-15, 42-05-05          | Иркутская обл, п.Энергетик, ул. Наймушина, д.7           |
| Брянск           | Михайлов В.Н.      | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (4832) 33-13-08                    | ул. Красноармейская д.170, м-н. "Электроника"            |
| Брянск           | Селена             | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (4832) 72-17-42                    | пр-кт Станке-Димитрова, д. 28                            |
| Великий Новгород | "000 ТКТ"          | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (8162) 61-12-00                    | ул. Кочетова, дом 23-А                                   |
| Владивосток      | ВЛ-Сервис          | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (4232) 459-443, 459-465            | ул. Гоголя д.4 (Карбышева, д.4)                          |
| Владимир         | Алькор             | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (4922) 34-86-60                    | ул. Чайковского, д. 40 А                                 |
| Волгоград        | Армада-сервис      | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек  | (8442) 23-41-36, 23-05-94          | пр-т Ленина,58, г.Волжский ул.87-я Гвардейская,д.85а     |
| Волгоград        | Телерадиосервис    | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (8442) 70-64-45                    | ул.Николая Отрады д.15 (ю.адрес ул. Таращанцев, 55-37/4) |
| Вологда          | Вологда            | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (817)253-99-39, 253-99-69          | ул.Новгородская, 7                                       |
| Воронеж          | "BEST-Сервис"      | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (4732) 62-27-89                    | Ленинский проспект 119а                                  |
| Воронеж          | ВЭЛ-Сервис         | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (4732) 78-50-54                    | пр-т Труда, д. 39  |
| Воронеж          | ИП Клецова         | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (4732) 266-327, 772-772            | пер.Серафимовича, д.32а;ул. Куколкина, д.29              |
| Димитровград     | "ЭлКом Сервис"     | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (84235) 2-86-59                    | ул. Октябрьская, д.63                                    |
| Екатеринбург     | Сонико             | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (343) 269-19-48, 269-29-48         | ул. Степана Разина, дом 109, офис 100.                   |
| Екатеринбург     | Экран              | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (343) 242-13-94                    | Красноуральская д. 25 (ТТЦ)                              |
| Иваново          | "Луч-Сервис"       | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. |                                    | ул. Заводская, д.13                                      |
| Иваново          | ТР-Сервис          | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (4932) 30-06-05, 41-09-61          | ул.Пролетарская, д.44А,                                  |
| Ижевск           | ДС-Центр           | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (3412) 43-16-62                    | ул.Карла Маркса, д.393                                   |
| Ижевск           | РИТ-Сервис         | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (3412) 430-752, 44-44-98, 43-07-52 | ул. Максима Горького, д. 162                             |
| Иркутск          | Евросервис         | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (3952) 51-15-24                    | ул. Лермонтова, д. 281                                   |
| Йошкар-Ола       | ИП Колесников А.Ю. | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (8362) 63-02-25                    | ул.Советская, д.150 (вход со двора)                      |
| Казань           | 000 "12 Вольт"     | CAR-audio                          | (843) 277-40-04/20                 | ул. Островского, д. 86                                   |
| Калининград      | Вега               | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (4012) 35-85-05                    | ул.Гагарина 41-45  |

|                   |                           |                                    |  |   |
|-------------------|---------------------------|------------------------------------|--|---|
| Каменск-Уральский | Техноцентр-Сервис         | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (3439) 34-74-39, 39-95-20              | ул. Исетская, д.336   |
| Кемерово          | ООО "Балатон"             | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (3842) 54-19-01                        | ул. Гагарина, д. 150  |
| Киров             | "ТВКОМ"                   | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (8332) 54-69-56                        | Октябрьский пр-кт, д. 116А                                      |
| Киров             | Экран-Сервис              | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (8332) 54-21-56                        | ул. Некрасова д. 42   |
| Кореновск         | ИП Юдаков Д.В.            | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (86142) 443-59                         | ул.Пурыхина д.2А  |
| Кострома          | АНТЭК                     | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (4942) 41-02-02                        | ул. Станкостроительная д.5 б                                    |
| Краснодар         | И.П. Новоженцев           | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (861) 224-93-48                        | Ростовское шоссе 22/4   |
| Краснодар         | ИП Ульянов В.А.           | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (861) 234-40-73                        | ул.Сормовская д.12  |
| Краснотурьинск    | "Интерсервис"             | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. |  | ул. Карпинского, д.15   |
| Красноярск        | КрасАлСервис              | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (3912) 77-29-81, 78-25-07              | пер.Светлогорский, д.2  |
| Красноярск        | Синатра                   | CAR-audio                          | (3912) 584-999                         | ул. Металлургов, д. 2в, строение 33                             |
| Курск             | Первая Сервисная Компания | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (4712) 51-45-75                        | ул. Садовая, д. 5   |
| Липецк            | ООО "Фолиум"              | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (4742) 34-07-13                        | ул. Космонавтов, д.8  |
| Махачкала         | Центр Сервис              | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (8722) 67-64-88                        | ул. Нурадилова 52   |
| Махачкала         | Техник ISE                | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (8722) 647-133, 642-895                | пр-т И.Шамиля, д. 20  |
| Минск             | Азариус                   | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | +375-17-256-94-54                      | пр.Пушкина, 50  |
| Мурманск          | СЦ Электроника            | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек  | (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 тек. | (8552) 59-23-58                        | ул.40 лет Победы д.67А, к-с 52/11А                              |
| Нижний Новгород   | MXM-Сервис                | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (831) 412-14-72                        | ул. Бекетова д.8А   |
| Нижний Новгород   | Нижегородский СЦ          | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (831) 436-75-04, 436-63-71             | ул. Максима Горького, д. 250                                    |
| Новомосковск      | Ультра                    | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (48762) 6-95-20                        | ул. Садовского, д. 36   |
| Новосибирск       | РАШ                       | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (383) 201-05-31                        | Красный проспект, д. 56   |
| Новосибирск       | Сибирский Сервис          | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (383) 355-55-60, 292-47-12             | ул. Котовского, д. 10/1   |
| Обнинск           | Радиотехника              | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (48439) 613-73 644-14 5-31-31,5-63-50  | Обнинск,пл. Треугольная д.1 Калуга, ул. Николо-Козинская, д. 65 |
| Омск              | Домотехника-сервис        | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (3812) 36-74-01 г.Ишим (34551) 7-46-31 | ул. Лермонтова -194 ; г.Ишим, ул.Карасульская д.183             |
| Оренбург          | ООО "ТИКО-сервис"         | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (3532) 77-67-64                        | ул. Комсомольская д.16  |
| Оренбург          | Эль-Сервис                | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (3532) 99-48-87 тел.332-688            | 460065 ул. Пролетарская, д. 208                                 |
| Орёл              | ФениксЭлектроникс         | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (4862) 40-86-81, 40-86-82              | ул. 8 Марта, д. 25  |
| Орск              | Аста-Сервис               | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (3537) 213-666                         | ул. Краматорская, д. 50   |
| Орск              | Техно                     | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (3537) 25-00-70, 62-04-85              | пр.Ленина, д.11; г.Новотроицк, ул.Губина 4                      |
| Пенза             | Телесервис                | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (8412) 64-04-45, 49-24-25              | ул. Мирская, д. 17  |
| Пермь             | Интерсервис               | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (342) 290-500, 290-512                 | ул. Карпинского, д. 27  |
| Пермь             | РТВ-Сервис                | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (342) 220-08-48                        | ул. Мира, д.55  |

|                 |                           |                                    |   |   |
|-----------------|---------------------------|------------------------------------|---|---|
| Пятигорск       | ИП Сериков                | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (8793) 36-59-68                               | ул. Февральская, д.60   |
| Ростов-на-Дону  | ООО "Поиск-Сервис"        | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (863) 255-20-17/18/19                         | ул. 50 лет Ростсельмаша, д.1                                  |
| Ростов-на-Дону  | Теле Дон Сервис           | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (863) 247-14-41                               | ул. Черепахина, д. 228  |
| Рязань          | Техсервис                 | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (4912) 21-02-19                               | ул. Новая д. 51-Г   |
| Рязань          | Турист                    | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (4912) 76-01-56, 75-27-07, 75-75-13, 92-14-44 | 390048 г.Рязань ул.Новоселов д.21А                            |
| Самара          | Орбита-Сервис             | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (846) 262-62-62                               | ул. Мориса Тореза, д. 137                                     |
| Самара          | Экспресс-Сервис           | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (846) 228-72-18                               | ул. XXII Партизъезда, д. 52                                   |
| Санкт-Петербург | Импорт-сервис             | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (812) 268-00-30, 268-02-77                    | ул. Бухарестская д. 72  |
| Санкт-Петербург | ООО"Партия-Сервис-Балтик" | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (812) 374-21-16 (17)                          | ул. Варшавская, д. 51, кор. 1                                 |
| Саратов         | Сар-сервис                | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (8452) 51-00-99                               | ул. Ульяновская д.7   |
| Северодвинск    | Сервисный центр           | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (8184) 58-72-21 (81842) 784-62                | Ул. Гагарина, д.12; ул. Дзержинского д.1                      |
| Ставрополь      | ИП Плотников              | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (8652) 55-17-48                               | ул. Пирогова д.37 офис 11                                     |
| Ставрополь      | Техно-Сервис              | CAR-audio                          | (8652) 39-55-30                               | пр-т Кулакова, д. 24  |
| Сыктывкар       | ТехСервис                 | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (8212) 29-12-20, 22-95-29                     | ул. Гаражная, 25  |
| Таганрог        | "ТРЦ-Вера"                | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (8634) 65-10-58                               | ул. Дзержинского, д. 193                                      |
| Тамбов          | Вега                      | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (4752) 73-94-01                               | ул.Киквидзе, д. 69  |
| Тверь           | Трест-69                  | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. |   | ул. Горького, д.33  |
| Тверь           | Электроникс               | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (4822) 35-35-30                               | ул. Циммервальдская, д. 24                                    |
| Тольятти        | Жигули-Гарант             | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (8482) 20-32-42                               | ул.Кулибина, д.6а, оф.15                                      |
| Тольятти        | Фокус                     | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (8482) 40-17-28, 33-86-17, 51-55-44           | ул.Коммунальная д.46 ул. Карла Маркса 53; ул Свердлова 13/16; |
| Томск           | Академия Сервис           | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (3822) 49-15-80                               | пр-кт Академический, д. 1                                     |
| Тула            | ИП Крылов И.Ю.            | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (4872) 355-399.                               | ул.Н.Руднева д.28   |
| Тюмень          | Пульсар                   | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (3452) 20-82-65; 28-08-56; 24-55-80           | ул.Республики,д.169, ул. Первомайская, д.6                    |
| Улан-Удэ        | Славия-Тех                | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (3012) 41-50-43; 23-54-42                     | нов адрес 670045, пр-т Автомобилистов, 5                      |
| Ульяновск       | "AVS Service"             | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (8422) 32-29-50                               | ул.Локомотивная, д.2  |
| Уфа             | БашТелерадиоСервис        | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (347) 252-46-97, 252-13-57                    | пр. Салавата Юлаева, 59; пр. Октября, 25; ул. Гафури, 4;      |
| Хабаровск       | Контур                    | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (4212) 457-010 (011)                          | ул. Ким Ю Чена, д. 43   |
| Челябинск       | Найф                      | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (351) 2-608-778                               | ул. Татьяниной, д. 13   |
| Челябинск       | Рембыттехника             | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (351) 772-72-05                               | ул. Производственная, д.86                                    |
| Чита            | Архимед                   | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (3022) 36-47-01                               | г.Чита, ул. Анохина, д. 10                                    |
| Шарыпово        | Анкор-Мастер              | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (39153) 2-68-31                               | 2 микрорайон, д.1, оффис 136                                  |
| Шахты           | "РадиоБытСервис"          | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (8636) 223-000                                | пр-кт Победа Революции 85 оффис 200                           |
| Якутск          | ИП Волков                 | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (4112) 335-157                                | ул.Октябрьская, д.1/1.335157                                  |
| Ярославль       | ВИРТ                      | CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тек. | (4852) 58-22-11, 58-12-74                     | ул. Свободы, д. 91  |