

# SUPRA

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### SNP-437VR

### GPS НАВИГАТОР С ВИДЕО РЕГИСТРАТОМ



#### ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- 4,3" цветной ЖК дисплей
- Камера с матрицей – 0.3 Мп
- Разрешение видео – 640x480 пикселей
- Поддерживаемые форматы видеозаписи: MP4
- Перезапись при заполнении объема карты
- Встроенная память: 256MB
- Операционная система: Windows Mobile 5.0
- Время автономной работы в режиме навигации: 3 ч
- Время автономной работы в режиме видео регистратора: 4 ч
- Карта памяти: микро SD (до 32GB)
- Возможность подключения к компьютеру: Mini USB порт версия 2.0
- Возможность одновременной работы видео регистратора и навигации

# СОДЕРЖАНИЕ

---

## **Уважаемый покупатель!**

*Благодарим Вас за то, что Вы выбрали нашу современную мультимедийную навигационную систему. Руководство пользователя изделия предназначено для обеспечения удобной и безопасной эксплуатации прибора. Пожалуйста, прочитайте руководство перед началом использования прибора, обращая особое внимание на раздел «Меры безопасности и предосторожности», и сохраните его для обращения к нему в дальнейшем. Если прибор перейдет к другому хозяину, передайте руководство вместе с прибором.*

Меры безопасности и предосторожности.....	3
Комплектация.....	6
Описание прибора.....	6
Начало работы.....	7
Основные операции.....	8
Навигация.....	9
Запись видео.....	10
Настройка аппарата.....	11
Другие функции.....	12
Возможные неисправности и способы их устранения.....	13
Технические характеристики.....	14

Внимательно прочитайте данный раздел и обязательно следуйте указанным инструкциям. Это поможет обеспечить качественную работу прибора и продлит срок его службы. Компания не несет ответственность за возникновение несчастных случаев или повреждений при нарушении правил безопасности и эксплуатации этого прибора.

## Инструкции по безопасности

- Никогда не открывайте корпус прибора или адаптера питания, т.к. это может привести к поражению электрическим током или смерти. Обслуживание прибора должно проводиться только специалистами авторизованного сервисного центра.
- Для обеспечения вашей безопасности и безопасности пассажиров запрещается управлять прибором во время движения.
- Используйте изделие по назначению. Данный прибор является вспомогательным навигационным средством. Прибор не может быть использован в качестве точного измерения направления, расстояния, местоположения или описания местности.
- Направление и схема движения предоставляются только для информации. Водитель должен следовать установленным знакам дорожного движения и соблюдать скоростной режим.
- Не оставляйте прибор на панели управления в автомобиле под воздействием лучей солнца, т.к. перегрев батареи может стать причиной нарушения функционирования прибора и/или возникновения аварийной ситуации.
- Не кладите никакие предметы на прибор и не давите на экран прибора, иначе он может треснуть.
- Не прикасайтесь к экрану острыми предметами, чтобы его не повредить. Используйте только стилус, поставляемый с прибором.
- Если экран разбился, осторожно соберите осколки, используя защитные перчатки, чтобы избежать травм. Затем вымойте руки с мылом, т.к. возможно произошла утечка химикатов.
- Не разрешайте детям играть с прибором без вашего присмотра, т.к. они не всегда могут оценить возможную опасность.

- Удалите адаптер из гнезда прикуривателя, медленно выключите прибор, если он включен, и обратитесь в авторизованный сервисный центр в следующих случаях:
  - если адаптер питания либо его шнур оплавился или был поврежден;
  - если корпус или блок питания были повреждены или в них попала жидкость. Чтобы предотвратить повреждения, специалисты сервисного центра должны проверить компоненты прибора.
- Держатель используется для крепления навигационной системы в автомобиле. Перед использованием прибора убедитесь, что положение держателя выбрано правильно. Не устанавливайте прибор в местах, затрудняющих обзор водителю. Не устанавливайте прибор на системы подушек безопасности, устройства безопасности и панель управления.
- Регулярно проверяйте, что присоска держателя плотно держится.
- На экране могут появиться блики, устанавливайте устройство так, чтобы они не могли ослепить вас при вождении.
- Адаптер питания потребляет электроэнергию, даже если батарея заряжена. Поэтому отсоединяйте его от прикуривателя, если не пользуетесь прибором, чтобы автомобильный аккумулятор не разрядился.

## Инструкции по хранению данных

- Во время каждого обновления данных делайте резервные копии на внешних устройствах для хранения данных. Производитель не несет ответственности за возможную потерю данных или повреждение внешних устройств-накопителей.

## Условия работы

- Не подвергайте прибор и все подключаемые к нему устройства воздействию влаги, тепла или прямых солнечных лучей, особенно в автомобиле, избегайте образования пыли.
- Следите, чтобы прибор не намокал, берегите его от дождя и града. Имейте в виду, что влага

# МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

может образоваться даже в защитном чехле в результате конденсации.

- Не роняйте прибор, берегите его от сильной вибрации, тряски и ударов.
- Следите, чтобы прибор не выпал из держателя, например, во время торможения. Устанавливайте прибор настолько вертикально, насколько это возможно.
- Не храните устройство и его компоненты рядом с огнеопасными жидкостями, газами или взрывоопасными материалами.
- Перед очисткой прибора всегда его выключайте. Очистку экрана и поверхности устройства производите с использованием мягкой влажной ткани без ворса.
- Не используйте бумажные салфетки для очистки экрана.
- Не разбирайте, не переделывайте и не ремонтируйте прибор самостоятельно. Это может вызвать серьезные поломки и снимает гарантию на бесплатный ремонт изделия. Ремонт должен производиться только в специализированных авторизованных сервисных центрах.

## Температурный режим

- Рабочая температура прибора от +0°C до +40°C при относительной влажности от 10% до 90%.
- Температура хранения от -10°C до +60°C.
- Храните прибор в безопасном месте, чтобы он не подвергался воздействию высоких температур (при парковке или попадании прямых солнечных лучей).

## Электромагнитная совместимость

- При подсоединении дополнительных или других компонентов следует придерживаться директивы об электромагнитной совместимости (EMC). С прибором разрешается использовать только экранированный кабель длиной не более 3 метров. Для обеспечения оптимальной работы прибора соблюдайте дистанцию не менее 3 метров между прибором и источниками высокочастотного и электромагнитного излучения (телевизорами, акустическими системами, мобильными телефонами и др.).

- Некоторые беспроводные устройства, применяемые в автомобиле, могут стать источником помех для прибора или причиной неустойчивого приема сигналов от спутников.

## Работа с батареями

Ваш прибор оснащен литиево-полимерной аккумуляторной батареей. Чтобы продлить срок службы батареи соблюдайте следующие инструкции.

### **ВНИМАНИЕ:**

**При неполном заряде батареи существует опасность взрыва. Заменяйте батарею только батареями такого же типа или похожими, рекомендованными производителем. Запрещается открывать аккумуляторную батарею. Запрещается бросать батарею в огонь. Утилизируйте использованные батареи в соответствии с местными нормами.**

- **Запрещается подвергать батарею воздействию тепла. Следите, чтобы прибор и установленная в него батарея не перегревались. В противном случае возникает опасность повреждения или даже взрыва батареи.**

- **Для заряда батареи используйте только входящие в комплект блок питания или дополнительный автомобильный адаптер.**

- **Запрещается выбрасывать батареи вместе с обычным мусором. Утилизируйте использованные батареи в соответствии с местными нормами.**

## Уход за ЖК экраном

- Будьте аккуратны, чтобы не поцарапать экран, его поверхность легко повредить. Настоятельно рекомендуется использовать специальную пленку для защиты экрана, которую вы можете приобрести дополнительно. Пленка на экране нового прибора предназначена для защиты экрана только во время транспортировки!
- Не подвергайте экран воздействию сильного солнечного света или ультрафиолетового излучения.
- Для очистки экрана используйте мягкую ткань без ворса.

## Транспортировка

При транспортировке прибора соблюдайте следующие инструкции:

- После транспортировки прибора перед использованием прибора подождите некоторое время.
- В случае резких перепадов температуры или влажности внутри прибора может образоваться конденсат, а это может привести к короткому замыканию.
- Для защиты прибора от грязи, ударов и царапин храните его в защитном футляре.
- Перед транспортировкой убедитесь, что в пункте назначения имеются источники питания и необходимые адаптеры (модем, LAN и др.). Они могут вам пригодиться.
- При перевозке прибора используйте оригинальную упаковку.
- При прохождении досмотра в аэропорту пронесите прибор и все устройства для хранения данных (внутренние и внешние) в ручном багаже через рентгеновский сканер (аппарат, на который вы ставите ваш багаж). Избегайте воздействия магнитного детектора (структура, через которую вы проходите) или магнитного луча (ручного устройства, которое использует персонал аэропорта), т.к. это может привести к потере записанной информации.

## Питание от автомобильного адаптера

- Автомобильный адаптер подсоединяйте только к гнезду прикуривателя в автомобиле (с аккумулятором на 12 В постоянного тока, не используйте в грузовике!). Если вы не уверены на счет характеристик питания, обратитесь к производителю вашего автомобиля.

### **ВНИМАНИЕ:**




**Если вы не используете устройство в течение длительного времени, перед использованием зарядите аккумуляторную батарею. В противном случае срок ее службы сократится.**

# КОМПЛЕКТАЦИЯ / ОПИСАНИЕ ПРИБОРА

---

Навигатор.....	1
Держатель .....	1
Автомобильный адаптер .....	1
Кабель USB.....	1
Руководство по эксплуатации .....	1



1.  Кнопка включения/выключения аппарата
2.  Кнопка возврата в предыдущее меню
3. **DV** Кнопка перехода в режим видеорежистратора
4. **GPS** Кнопка перехода в режим навигатора
5.  и **OK** Кнопки навигации и кнопка подтверждения

## Заряд батареи навигатора

Перед началом работы с прибором требуется зарядить литиево-полимерную аккумуляторную батарею.

Существует два способа заряда батареи:

- с помощью автомобильного адаптера;
- с помощью кабеля USB.

## Подключение к автомобильному адаптеру

Заведите двигатель автомобиля (чтобы избежать повреждения в результате броска тока), а затем подсоедините USB разъем автомобильного адаптера к USB разъему на нижней стороне прибора, а другой коннектор подсоедините к гнезду прикуривателя автомобиля. Убедитесь, что контакт плотный и не пропадет во время вождения, т.к. последнее может вызвать неполадки в работе прибора.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

*Адаптер потребляет электроэнергию, даже когда не заряжает батарею навигационной системы, поэтому по окончании поездки или если вы паркуете машину на длительное время, удалите адаптер из прикуривателя.*

## Подключение к адаптеру питания

Подсоедините один конец кабеля USB к USB разъему на нижней стороне прибора, а другой конец подсоедините к розетке USB бытового компьютера, ноутбука и т.п.

Во время заряда батареи индикатор горит красным светом, пока батарея не зарядится полностью. Не прерывайте процесс заряда батареи. Когда батарея полностью зарядится, индикатор станет гореть красным светом. Процесс заряда занимает несколько часов.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

*Вы можете оставить кабель питания подключенным, это очень удобно при длительной работе. Тем не менее, имейте в виду, что через кабель потребляется электроэнергия, даже когда батарея навигатора заряжена.*

## Крепление навигатора в автомобиле

Для крепления устройства необходимо закрепить держатель на ветровом стекле так, чтобы он не мешал обзору водителя. Если это невозможно, закрепите держатель на приборной панели. Не устанавливайте прибор в местах, где раскрываются подушки безопасности, а также не оставляйте навигатор незакрепленным. Для крепления навигатора используйте фиксатор и держатель, поставляемые в комплекте.

## Работа с картами памяти

Данное устройство поддерживает карты памяти T-FLASH (micro SD). Запишите на карту памяти положение и данные карты.

Чтобы установить карту памяти, вставьте ее в соответствующий разъем навигатора. При этом вы должны услышать щелчок.

Чтобы извлечь карту памяти, слегка нажмите на нее.

### ВНИМАНИЕ:

**Устанавливайте карту памяти правильной стороной, чтобы избежать возможных повреждений.**


**Не извлекайте карту памяти во время работы прибора. Это может привести к потере данных.**


**К картам памяти необходимо относиться очень аккуратно. Не бросайте и не сгибайте их. Необходимо следить за тем, чтобы контактная группа не загрязнялась. Храните карты памяти вдали от любых жидкостей или разъедающих веществ. Не подвергайте карты памяти воздействию высоких температур или влажности, а также прямого солнечного света.**


# ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ


---

## Включение, выключение и спящий режим устройства

Нажмите и не менее 2 секунд удерживайте кнопку  на верхней стороне навигатора, чтобы его включить.

Нажмите и удерживайте кнопку  на верхней стороне навигатора, чтобы выключить его.

Если во включенном состоянии вы кратко нажмете кнопку , то навигатор перейдет в спящий режим.

Чтобы вернуть навигатор из спящего режима в рабочее состояние, кратко нажмите кнопку  еще раз.

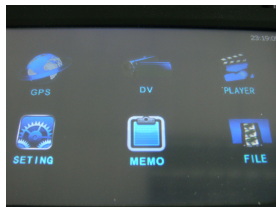
### ВНИМАНИЕ:

**В случае резких перепадов температуры или влажности внутри прибора может образоваться конденсат, а это может привести к короткому замыканию. Поэтому включайте навигатор только после того, как он пробудет достаточное время при нормальных условиях (температуре и влажности).**

## Инициализация системы

Если устройство не отвечает на ваши команды или работает нестабильно, требуется провести инициализацию системы, что позволит продолжить работу в нормальном режиме. Для этого нажмите кнопку Reset на стенке навигатора.

## Главное меню



После включения навигатора на экране отображается главное меню аппарата. Щелкните один из значков на экране (GPS, DV, PLAYER, SETTING, MEMO, FILE), чтобы перейти в соответствующее функциональное меню.




## Быстрая установка карты GPS

Вы можете использовать быструю установку карты GPS, если ваша навигационная система оборудована подготовленной картой памяти.

Для начала использования навигации нужно сделать следующее:

Внимательно изучите раздел «Меры безопасности и предосторожности» и придерживайтесь указанных в нём рекомендаций.

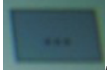
Установите оставшиеся компоненты навигационной системы.

Нажмите кнопку , чтобы включить прибор. Батарея при этом должна быть заряжена. При необходимости устройство может подзарядиться с помощью автомобильного адаптера.

Установите подготовленную карту памяти в навигационную систему.

Щелкните значок GPS (Навигация), чтобы перейти в программу навигации.

В открывшемся окне укажите путь к программе

навигации, а затем щелкните значок , чтобы начать поиск программы. Когда программа будет найдена, щелкните значок ОК в меню установки программы навигации.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

*Во время использования навигационной системы карта памяти должна быть всегда установлена в устройство. Если вы извлечете карту даже на короткий период времени, навигационная система потребует выполнить перезагрузку.*

### ПРИМЕЧАНИЕ:

*Инициализация приемника GPS при первом включении займет несколько минут. Даже если устройство будет показывать, что прием сигналов GPS установлен, навигация может быть неточной. При дальнейших включениях инициализация будет занимать от 30 до 150 секунд при условии хорошего сигнала.*

Если программа навигации уже установлена, щелкните значок GPS в главном меню или нажмите кнопку GPS, чтобы открыть программу навигации.

Вам потребуется указать пункт назначения, и система предложит быстрый и безопасный способ добраться до него. Более подробную информацию вы можете получить из руководства пользователя вашего программного обеспечения.

GPS - глобальная система навигации и определения положения. Данная система навигации с помощью более 24 спутников, вращающихся вокруг Земли, позволяет определить ваше местоположение с точностью до нескольких метров. Прием сигналов встроенным GPS-приемником, для успешной работы он должен получить сигналы минимум от 4 спутников.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ:**

*GPS сигналы от спутников не могут проходить через твердый материал (кроме стекла). Если автомобиль находится в туннеле или под мостом, то GPS позиционирование не доступно. Как только вы выедете из туннеля или из-под моста, прием восстановится.*

*Если прибор не использовался несколько часов, то для установления приема сигналов GPS может потребоваться некоторое время.*

Щелкните значок DV в главном меню или нажмите кнопку DV, чтобы перейти в режим видеорегистратора. При этом прибор начнет запись видео. Во время записи видео мигает светодиодный индикатор. Чтобы остановить запись видео, нажмите кнопку DV еще раз.


#### **Воспроизведение видео**

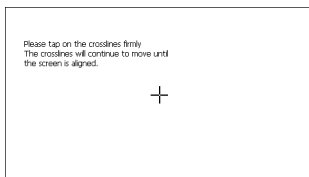
Щелкните значок PLAYER (ПЛЕЕР) в главном меню, чтобы перейти в режим проигрывателя. Здесь вы можете смотреть видео, записанное на карту памяти.

Щелкните значок **SETTING (НАСТРОЙКИ)** в главном меню, чтобы перейти в меню настроек аппарата.

Здесь вы можете установить дату и время, а также выполнить калибровку экрана.

Щелкните значок **Date&Time (ДАТА и ВРЕМЯ)**, а затем выберите свой часовой пояс. Прибор получает информацию о текущей дате и текущем времени от спутника, поэтому вам не нужно устанавливать их вручную. После выбора часового пояса, текущие дата и время будут получены автоматически.

Щелкните значок **Calibration (КАЛИБРОВКА СЕНСОРНОГО ЭКРАНА)**, если вы хотите выполнить калибровку экрана. В открывшемся окне щелкните значок **OK**, чтобы начать калибровку, или значок , чтобы отменить операцию и вернуться в меню настроек. После начала калибровки на экране отобразится следующее.



Щелкните по крестику в центре, и он начнет перемещаться по экрану из центра в левый верхний угол, в нижний левый угол, в нижний правый угол и потом в верхний правый угол экрана, пока калибровка не завершится. Тогда система автоматически выйдет из режима калибровки, и вы вернетесь в меню настроек.

# ДРУГИЕ ФУНКЦИИ

---

## **Запоминание информации**

Щелкните значок МЕМО в главном меню, чтобы зафиксировать какую-либо простую информацию. Прибор поддерживает письмо и запись звука. Информация будет сохранена автоматически.

## **Менеджер файлов**

Щелкните значок FILE в главном меню, чтобы перейти к списку видео файлов.

## **Отслеживание**

Навигатор создает файл KML при получении информации от спутников, которые вы можете использовать для отслеживания при работе с программой Google Earth.

## **Соединение с ПК**

Установив соединение навигатора с ПК, вы можете передавать данные с карты памяти на ПК, а также создавать резервные копии данных на ПК.

Подключите прибор к компьютеру с помощью кабеля USB, поставляемого в комплекте.

# ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Если в работе навигатора наблюдаются сбои, попробуйте устранить неисправность, воспользовавшись рекомендациями, приведенными в таблице. Если вам не удастся решить проблемы самостоятельно, обратитесь за консультацией и ремонтом в авторизованный сервисный центр.

Проблема	Причина	Способ устранения
Устройство не включается.	Недостаточный заряд батареи.	Зарядите батарею, подключив устройство к источнику питания.
Устройство неожиданно отключается.	Недостаточный заряд батареи.	Зарядите батарею, подключив устройство к источнику питания.
Индикация на экране нечеткая или отсутствует.	Подсветка отключилась.	Щелкните в любом месте экрана, чтобы подсветка экрана снова включилась.
Значки сенсорного экрана не реагируют или реагируют некорректно.	Сенсорный экран не был откалиброван.	Проведите калибровку экрана.
Отсутствует звук.	Громкость установлена на минимальном уровне.	Отрегулируйте громкость в меню настроек.
Отсутствует связь с ПК.	Плохое подключение.	Убедитесь, что кабель USB плотно подключен к устройству и порту USB ПК.
Отсутствует сигнал от спутников.	Слабый сигнал.	Убедитесь, что ничто не мешает прохождению сигнала, подождите 3 минуты, пока сигналы от спутников будут получены.
Данные карты были утеряны.	Данные были удалены случайно.	Обратитесь к вашему агенту или дистрибьютору. После восстановления данных GPS введите новый пароль.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

---

## Основные характеристики

Диапазон рабочих температур: от 0°C до +40°C

Диапазон температуры хранения: от -10°C до +60°C

Экран: жидкокристаллический TF 4,3"

Время непрерывной работы в режиме видео регистратора: 4 ч

Время непрерывной работы в режиме навигатора: 3 ч

Операционная система: Windows Mobile

Емкость аккумуляторной батареи: 1030 мА/ч

Время заряда аккумуляторной батареи: около 4 ч

Характеристики зарядного устройства: 5 В, 500-1000 мА

Отслеживание: KML (Google Earth)

## Характеристики видео регистратора

Объектив: цветной CMOS 300 мега пикселей

Разрешение видео: VGA 640x480

Частота кадров: 25-30 кадров/с

Формат записи видео: MP4

Объем карты памяти TF/Micro SD: 1-32 Гб

## Характеристики GPS

Процессор: НIKЗ-533

Синхронная динамическая память SDRAM: 128 Мб

Внутренняя память (NOFLASH): 256 Мб

Разрешение экрана: 480x272

Поддержка карт: все карты WIN CE и мобильные карты

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

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

**Производитель:** СУПРА ТЕХНОЛОДЖИС ЛИМИТЕД

16/Ф., Винсом Хаус, 73 Виндхэм Стрит, Централ, Гонг Конг (НК), Китай.

Сделано в Китае.



Товар не подлежит обязательной сертификации.

**Срок службы изделия: 3 года**

**Гарантийный срок: 1 год**

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)

# СПИСОК СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

Город	Название ЦС	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	ЦС "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	ЦС "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
	СониКо	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 "Витязь"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(843) 248-71-17	пр. Хусина 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
Короновск	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. Радицева, 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 "СО-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 Калуга, 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	"Оптимизация-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	"Радиомоде"	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
	"Саратовременот"	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	Жл.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
Чebоксары	"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 35б, 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