

SUPRA

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Навигационная система

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

Меры безопасности и предосторожности.....	3
Устройство прибора	4
Программное обеспечение	5
Основные операции	6
Навигация	6
Меню настроек	7
Пульт дистанционного управления	11
Технические характеристики.....	12

Уважаемый покупатель!

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

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

- Данное устройство рассчитано на электросистему автомобиля с напряжением 12 В постоянного тока с минусом на корпусе, аппарат не предназначен для подключения к источнику питания +24 В (например, в автобусе, грузовике).
- Никогда не открывайте корпус прибора или адаптера питания, т.к. это может привести к поражению электрическим током. 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 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.
- 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.
- Немедленно выключите прибор, если он включен, и обратитесь в авторизованный сервисный центр, если прибор был поврежден или в него попала жидкость. Чтобы предотвратить повреждения, специалисты сервисного центра должны проверить компоненты прибора.

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 пульт дистанционного управления воздействию влаги, тепла или прямых солнечных лучей, особенно в автомобиле, избегайте образования пыли.
- Следите, чтобы прибор и пульт дистанционного управления не намокали, берегите их от дождя и града.

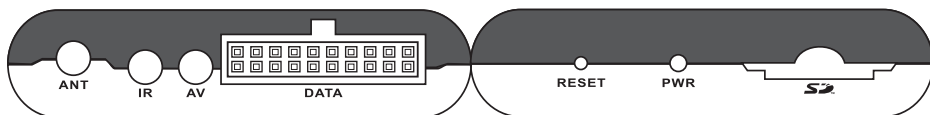
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Не роняйте прибор и пульт дистанционного управления, берегите их от сильной вибрации, тряски и ударов.
- Не храните устройство и его компоненты рядом с огнеопасными жидкостями, газами или взрывоопасными материалами.
- Очистку экрана и поверхности устройства производите с использованием мягкой ткани без ворса.
- 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.
- Температура хранения от -40°C до +85°C.
- Храните прибор и пульт дистанционного управления в безопасном месте, чтобы они не подвергались воздействию высоких температур (при парковке или попадании прямых солнечных лучей).
- 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.

УСТРОЙСТВО ПРИБОРА



ANT – Разъем для подключения антенны GPS

IR – Приемник инфракрасных сигналов пульта ДУ

AV – Аудио/видео разъем

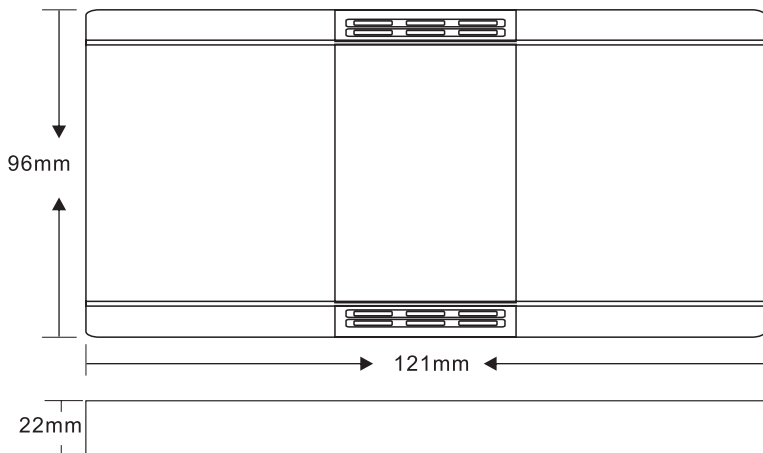
DATA – разъем кабеля соединяющего прибор с мультимедийным устройством

RESET – Кнопка инициализации системы

PWR – Индикатор питания

SD – Разъем для подключения карты памяти SD

РАЗМЕРЫ ПРИБОРА



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

Версия операционной системы: не менее 6.0 CORE

Тип компиляции: ARMV41

Платформа навигации GPS использует COM2, скорость передачи данных 9600 бит/с

УСТАНОВКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Подключите к прибору карту памяти, на которую записана карта местности.

Щелкните значок «options» (опции), чтобы перейти к настройкам опций.

Выберите параметр «navigation setting» (настройки навигации) и введите путь к программе навигации.

Выберите установочный файл (обычно он имеет расширение *.EXE) и откройте его, а затем выполните установку программы. Вы можете выбрать опцию «Автоматический запуск программы при включении», тогда программа навигации будет запускаться сразу после включения прибора.

Перейдите обратно к меню настроек и щелкните значок «navigation» (навигация), чтобы начать работать с программой навигации.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для обеспечения корректной работы прибора используйте лицензионные карты местности. При использовании не лицензионных карт прибор может работать некорректно.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Включение и выключение прибора

Щелкните значок GPS в главном меню прибора, на экране появится заставка и отобразится статус загрузки программы. Система автоматически перейдет к интерфейсу Мастера GPS примерно через 7 секунд.

НАВИГАЦИЯ

Требуется установить карту памяти SD, на которую записана программа навигации с подходящими параметрами.

МЕНЮ НАСТРОЕК

Доступные настройки навигации, GPS, языка, оформления, эффектов переключения, даты и времени, громкости, а также калибровка сенсорного экрана и информация о системе.

ВНИМАНИЕ:

Перед тем как установить или извлечь карту памяти из устройства, всегда выключайте прибор.

Во избежание потери данных не извлекайте карту памяти, когда она используется прибором.


НАВИГАЦИЯ

После запуска системы на экране появится следующее меню:




Щелкните значок «Navigate setting» (настройки навигации) и введите путь к программе навигации.



Щелкните значок  , чтобы выбрать установочный файл (обычно он имеет расширение *.EXE) и откройте его, а затем выполните установку программы. Вы можете выбрать опцию «Автоматический запуск программы при включении», тогда программа навигации будет запускаться сразу после включения прибора.

Щелкните значок  , чтобы выйти из меню настроек.

РАБОТА С ПРОГРАММОЙ

Чтобы начать работать с программой, щелкните значок  «Navigation» (Навигация) в главном меню.



ПРИМЕЧАНИЕ:

Подробные инструкции по работе с программой навигации изложены в руководстве пользователя вашего программного обеспечения.

МЕНЮ НАСТРОЕК

Щелкните значок  в главном меню, чтобы перейти в меню настроек.



Щелкните значок в меню настроек, чтобы перейти к соответствующим настройкам.

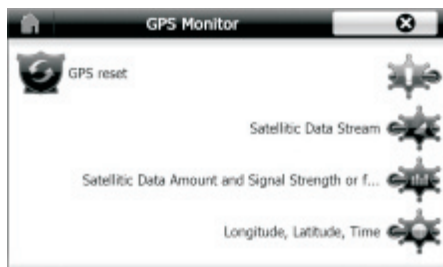


Navigate setup – Установка программы навигации

Обратитесь в предыдущие разделы.



GPS Monitor – Настройка GPS



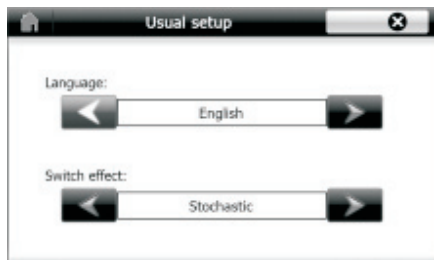
Satellite Data Stream – Щелкните этот значок, чтобы просмотреть полученный поток данных.

Satellite Data Amount and Signal Strength - Здесь вы можете установить количество спутников и уровень сигнала.

Longitude, latitude, time – Долгота, широта, время.



Usual Setup – Общие настройки



Language – Язык

Switch effect – Эффекты при переключении

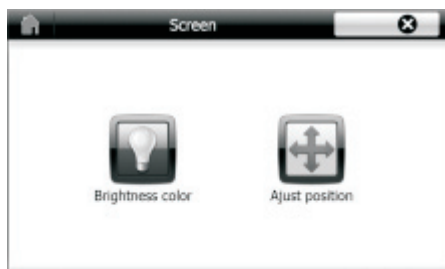
Щелкая значки  и , выберите нужный вам язык и эффекты при переключении.



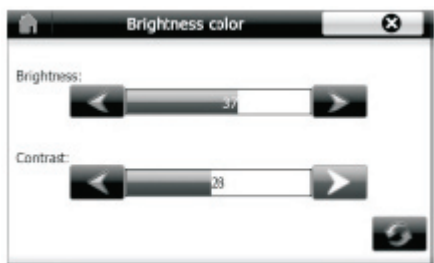
Touch Screen – Настройка сенсорного экрана



Screen – Настройки экрана



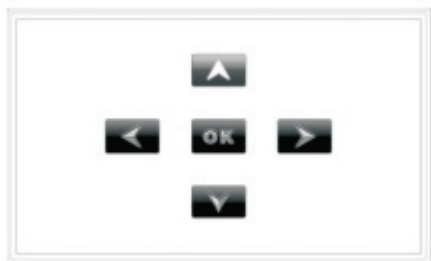
Щелкните значок  , чтобы перейти к настройкам яркости и контрастности экрана.



Щелкая значки  и  , установите нужные значения яркости и контрастности.



Щелкните значок  , чтобы настроить положение экрана.



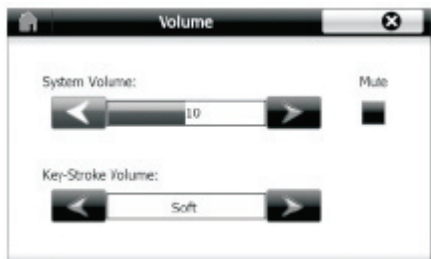
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Щелкая значки  ,  ,  и  , вы можете отрегулировать положение экрана.

По окончании щелкните значок  , чтобы подтвердить выполненные настройки.



Volume – Настройки звука



System Volume – Громкость системы

Key-Stroke Volume – Звуки при нажатии значков

Щелкая значки  и  , установите нужные значения.



Time – Настройка даты и времени



По порядку установите дату и время.

Щелкая значки  и  , выберите свой часовой пояс.



System – Системные настройки



Initial setup – Восстановление заводских настроек

Щелкните этот значок, чтобы система вернулась к заводским настройкам. При этом все ранее сделанные настройки громкости, языка, яркости и проч. не будут сохранены.



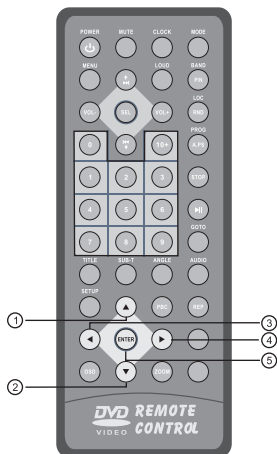
Document repair – Восстановление документа

Щелкните этот значок, чтобы восстановить системные документы.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Данная навигационная система может полностью управляться с помощью сенсорного экрана.

Часть функциональных кнопок будет активна только после подключения GPS модуля.



1.- 4. ▲ ▼ ► ◀ - Кнопки навигации служат для перемещения по файлам.

5. ENTER - Кнопка подтверждения выбора

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики системы

Частота системной шины:	500 МГц + 250 МГц ЦОС
Номер модели основного чипа:	Sirfatlas IV
Оперативная память:	64 Мб (можно подключить 128 Мб)
Внутренняя память:	64 Мб (можно подключить до 8 Гб)
Навигационное программное обеспечение:	карта памяти SD
Операционная система:	WINCE 6.0 CORE
Тип компиляции программного обеспечения:	ARMV4

Основные характеристики

Видео выход:	RGB505
Напряжение видео выхода:	1,0 В pp/75 Ом
Аудио выход:	Stereo CD
Мощность аудио выхода:	Stereo 0,25 Вт / канал
Вес:	около 100 г
Габаритные размеры (ДхШхВ):	121x96x22 мм
Рабочая температура:	от 0°C до +40°C
Температура хранения:	от -40°C до +85°C
Влажность во время работы:	от 45% до 80%
Влажность во время хранения:	от 30% до 90%
Напряжение питания:	5 В или 12 В
Средняя потребляемая мощность:	3 Вт
Потребляемая мощность в режиме ожидания:	менее 50 мВт

Характеристики приемника GPS

Набор микросхем (чипсет):	Sirf IV
Частота:	1,575 ГГц
Код типа C/A:	1,023 МГц (передача данных)
Количество каналов:	
Тип антенны:	внешняя активная
Чувствительность:	-161 дБ (1 мВт)
Точность позиционирования: 1	0 м, 2 D RMS / 5 м, 2D RMS, WAAS
Скорость получения данных:	0,1 м/с
Скорость обновления данных:	1 Гц

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Скорость повторного получения данных:.....	в среднем 0,1 с
Горячий старт:	в среднем 1 с
Теплый старт:	в среднем 38 с
Холодный старт:	в среднем 38 с
Максимальная высота позиционирования:	18 000 м
Максимальная скорость:.....	515 м/с
Ускорение:	более 4 g
Усиление антенны:	27 дБ
Напряжение антенны:	3,5 В \pm 5%
Ток антенны:	15 мА

ПРИМЕЧАНИЕ:

В соответствии с проводимой политикой постоянного усовершенствования технических характеристик и дизайна, возможно внесение изменений без предварительного уведомления.

Производитель: «Супра Технолоджис, Лтд.»
Уинсам Хаус 16/F, Уиндхам стрит 73, Сентрал, Гонконг, Китай.
Произведено в КНР.

Товар не подлежит обязательной сертификации.
Срок службы изделия 3 года.

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
Алматы	Технодом-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3272) 588-544	ул. Утеген Батыра 73"Б"
Армавир	Техносервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(83147) 307-40	ул. Кольцова д.4
Армавир	Форет	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(86137) 3-36-96	ул. Халтурина д.107
Астрахань	Тринитрон	CAR-audio	(8512) 35-19-09	ул. Моздокская, д. 25
Астрахань	ХайТек-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8512) 631-776, 632-066	ул. Н.Строковского 148а оф.202
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
Барнаул	Рембустехника	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3852) 77-23-23, 35-77-44	пр. Калинина, 24-А
г. Братск	Авторай	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(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 тех	(4832) 33-13-08	ул. Красноармейская д.170, м-н. "Электроника"
Брянск	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. Карбышева, д. 4
Владимир	Алькор	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4922) 34-86-60	ул. Чайковского, д. 40 А
Волгоград	Армада-сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8442) 23-41-36, 23-05-94	г. Волгоград, пр-т Ленина,58, г.Волжский ул.87-я Гвардейская д.85а
Волгоград	Телерадиосервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8442) 70-64-45	ул. Тарашанцев, 55-37/4
Воронеж	"BEST-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4732) 62-27-89	Ленинский проспект 119а
Воронеж	ВЭЛ-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4732) 78-50-54	пр-т Труда, д. 39
Воронеж	ИП Клецова	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4732) 266-327, 772-772	пер.Серафимовича, д.32а; ул. Куколина, д.29
Дмитровград	"ЭКОМ Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(84235) 2-86-59	Октябрьская, д.63
Екатеринбург	Сониго	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(343) 269-19-48, 269-29-48	ул. Степана Разина, дом 109, офис 100.
Екатеринбург	Экран	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(343) 242-13-94	Красноуральская д. 25 (ТТЦ)
Екатеринбург	БИГ	Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(343) 213-95-16	ул.Фронтových бригад, д.15, стр.9, оф.1
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	(3412) 43-16-62	ул.Карла Маркса, д.393
Ижевск	РИТ-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3412) 430-752, 44-44-98, 43-07-52	ул. Максима Горького, д. 162
Иркутск	Евросервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3952) 51-15-24	ул. Лермонтова, д. 281
Иошкар-Ола	ИП Колесников А.Ю.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8362) 63-02-25	ул.Советская, д.150 (вход со двора)
Казань	ООО "12 Вольт"	CAR-audio	(843) 277-40-04/20	ул. Островского, д. 86
Калининград	Вега	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4012) 35-85-05	ул.Гагарина 41-45
Камениск-Уральский	Техноцентр-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3439) 34-74-39, 39-95-20	ул. Исетская, д.336
Кемерово	ООО "Балатон"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3842) 54-19-01	ул. Гагарина, д. 150
Киров	"ТВКОМ"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8332) 54-69-56	Октябрьский пр-кт, д. 116А
Киров	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	И.П. Новоженцев	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(861) 224-93-48	Ростовское шоссе 22/4
Краснодар	ИП Ульянов В.А.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(861) 234-40-73	ул.Сормовская д. 12
Красноярск	КрасАИСервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(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 тех	(4712) 51-45-75	ул. Садовая, д. 5
Липецк	ООО "Фоллиум"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4742) 34-07-13	ул. Космонавтов, д.8
Махачкала	Центр Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8722) 67-64-88	ул. Нуридова 52
Махачкала	Техник ISE	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8722) 647-133, 642-895	пр-т И.Шамиля, д. 20
Минск	Азариус	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	+375-17-256-94-54	пр. Пушкина, 50
Москва	ДЕЛТА-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(499) 739-39-90	Ул. Лобачевского 94
Мурманск	СЛЭ Электроника	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8152) 53-57-75, 27-10-42, 70-25-40	Ледоколный 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	МХМ-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(831) 412-14-72	ул. Бететова д.8А,
Нижний Новгород	Нижегородский СЦ	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(831) 436-75-04, 436-63-71	ул. Максима Горького, д. 250
Новосмоковск	Ультра	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(48762) 6-95-20	ул. Садовского, д. 36

Новосибирск	РАШ	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(383) 201-05-31	Красный проспект, д. 56
Новосибирск	Сибирский Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(383) 355-55-60, 292-47-12	ул. Котовского, д. 10/1
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 -194 ; г.Ишим, ул.Карасульская д.183
Оренбург	ООО "ТИКО-сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3532) 77-67-64	ул. Комсомольская д.16
Оренбург	Эль-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3532) 99-48-87 сарый тел.332-688	460065 ул. Пролетарская, д. 208
Орёл	Феникс Электроникс	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4862) 40-86-81, 40-86-82	ул. 8 Марта, д. 25
Орск	Аста-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3537) 213-666	ул. Краматорская, д. 50
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
Пермь	Интерсервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(342) 290-500, 290-512	ул. Карпинского, д. 27
Пятигорск	ИП Сериков	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8793) 36-59-68	Ул. Февральская, д.60
Ростов-на-Дону	ООО "Поиск-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(863) 255-20-17/18/19	ул. 50 лет Ростсельмаша, д.1
Ростов-на-Дону	Теле Дон Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(863) 247-14-41	ул. Черепихина, д. 228
Рязань	Техсервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4912) 21-02-19	ул. Новая д. 51-Г
Рязань	Турист	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4912) 76-01-56, 75-27-07, 75-75-13, 92-14-44	ул. Чалова, д. 38
Самара	Орбита-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(846) 262-62-62	ул. Мориса Тореза, д. 137
Самара	Экспресс-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(846) 228-72-18	ул. XXII Партсъезда, д. 52
Санкт-Петербург	ООО"Партия-Сервис-Балтик"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(812) 374-21-16 (17)	ул. Варшавская, д. 51, кор. 1
Саратов	Сар-сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8452) 51-00-99	ул. Ульяновская, д.7
Северодвинск	Сервисный центр	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8184) 58-72-21 (81842) 784-62	Ул. Гагарина, д.12; ул. Дзержинского д.1
Ставрополь	ИП Плотников	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(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 тех	(8212) 29-12-20, 22-95-29	ул. Гаражная, 25
Таганрог	"ТРЛС-Вега"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8634) 65-10-58	ул. Дзержинского, д. 193
Тамбов	Вега	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4752) 73-94-01	ул.Кикивдзее, д. 69
Тверь	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	(8482) 20-32-42	ул.Кулибина, д.6а, оф.15
Тольятти	Фокус	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8482) 40-17-28, 33-86-17, 51-55-44	ул. Карла Маркса 53; ул Свердлова 13/16; ул. Дзержинского 68а.
Томск	Академия Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3822) 49-15-80	пр-кт Академический, д. 1
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	Славия-Тех	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3012) 41-50-43; 23-54-42	нов адрес 670045пр-т Автомобилистов, 5
Ульяновск	ИП Карлова Т.П.	CAR-audio	(8422) 74-20-20	пр-кт Создателей, д. 35, "Автотеатр"
Ульяновск	Мастер Про	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8422) 45-59-49	ул. Автозаводская д. 36
Уфа	БашТелеРадиоСервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(347) 252-46-97, 252-13-57	пр. Салавата Юлаева, 59; пр. Октября, 25; ул. Гафуры, 4;
Хабаровск	Контур	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4212) 457-010 (011)	ул. Ким Ю Чена, д. 43
Челябинск	Найф	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(351) 2-608-778	ул. Татьяничевой, д. 13
Челябинск	Рембыттехника	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(351) 772-72-05	ул. Производственная, д.86
Череповец	Имидж плюс	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8202) 57-19-99	ул. Батошкова, д. 7а
Чита	Архимед	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3022) 36-47-01	г.Чита, ул. Анохина, д. 10
Шарыпово	Анкор-Мастер	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(39153) 2-68-31	2 микрорайон, д.1, офис 136
Якутск	ИП Волков	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4112) 335-157	ул.Октябрьская, д.1/1 т.335157
Ярославль	ВИРТ	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4852) 58-22-11, 58-12-74	ул. Свободы, д. 91