

# SUPRA



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ  
GPS НАВИГАТОР

SNP-505BT

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

# 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
Установка .....	6
Описание прибора.....	9
Операции с сенсорным меню.....	10
Навигация .....	11
Мультимедия.....	13
Воспроизведение видео .....	14
Воспроизведение аудио .....	15
Просмотр фотографий.....	16
Чтение электронных книг .....	17
Беспроводная связь Bluetooth .....	20
Игры.....	28
Инструменты .....	29
Меню настроек .....	30
Возможные неисправности и способы их устранения .....	35
Технические характеристики.....	37

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 +5°C до +40°C при относительной влажности от 10% до 90%.
- Температура хранения от 0°C до +60°C.
- Храните прибор в безопасном месте, чтобы он не подвергся 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 съемной 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.

## Подсоединение к электросети

При подсоединении прибора убедитесь, что соблюдены следующие инструкции:

- Розетка должен располагаться в доступном месте вблизи от прибора.
- Подсоединяйте адаптер питания только к заземленным розеткам переменного тока 100-240 В, 50/60 Гц. Если вы не уверены, что ваши розетки обладают такими характеристиками, обратитесь к специалисту-электрику.

## 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.

## Кабельная сеть

- Прокладывайте кабели так, чтобы никто на них не наступал и не спотыкался о них.
- Не кладите на кабели никакие предметы.

## **ВНИМАНИЕ:**

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

# УСТАНОВКА

В данном разделе приводится последовательное описание первичной установки навигационной системы.

Сначала снимите защитную пленку с экрана, предназначенную для транспортировки.

## Как пользоваться навигационной системой

### ВНИМАНИЕ:

**Перед прохождением первичной установки необходимо зарядить батарею.**

**Нажмите и удерживайте около 3-5 секунд кнопку Power на устройстве. На экране появится заставка, а затем главное меню.**

### ПРИМЕЧАНИЕ:

*Иногда устройство не включается из-за низкого заряда батареи. В таком случае зарядите батарею. Во время заряда батареи индикатор горит красным светом.*

## Заряд батареи навигационной системы

Существует два способа заряда батареи:

- с помощью адаптера питания;
- с помощью автомобильного адаптера (не входит в комплект).

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 зеленым светом. Процесс заряда занимает несколько часов.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

*Вы можете пользоваться навигационной системой во время процесса заряда батареи, но не прекращайте подачу питания во время первичной установки.*

*Оставьте навигационную систему, подключенной к источнику питания на 24 часа, чтобы аккумуляторная батарея полностью зарядилась.*

*Вы можете оставить адаптер питания подключенным, это очень удобно при длительной работе. Тем не менее, имейте в виду, что адаптер потребляет электроэнергию, даже когда не заряжает батарею навигационной системы.*

## Подключение к адаптеру питания



Подсоедините коннектор адаптера питания к гнезду питания в нижней части прибора, вилку адаптера питания подсоедините к розетке, доступ к которой не затруднен.

## Подключение к автомобильному адаптеру



Подсоедините маленький коннектор автомобильного адаптера к гнезду питания в нижней части 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. 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.

## Работа с картами памяти

Данное устройство поддерживает карты памяти MMC и SD.

Чтобы установить карту памяти, аккуратно выньте карту памяти из ее упаковки (при наличии). Затем вставьте карту в соответствующий разъем. Он расположен на боковой поверхности устройства. При этом вы должны услышать щелчок.

Чтобы извлечь карту памяти, слегка нажмите на нее.

## ВНИМАНИЕ:

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

К картам памяти необходимо относиться очень аккуратно. Необходимо следить за тем, чтобы контактная группа не загрязнялась.

Данное устройство поддерживает карты памяти в формате FAT16/32. При использовании карты памяти других форматов работоспособность не гарантируется.

## ВНИМАНИЕ:

Любое форматирование карты памяти неизбежно приводит к потере всех данных.

Вы не можете просто копировать какие-то файлы на карту памяти. Для этого необходимо провести конвертацию файлов с помощью программы Microsoft ActiveSync. С помощью этой программы вы можете добавлять файлы на карту памяти, преобразовывая их в формат, который поддерживается навигационной системой.

Если ваш компьютер имеет встроенный порт для карты памяти, вы можете напрямую скопировать файлы на нее. Это особенно удобно, если вам надо скопировать большие по объему файлы (например, новые карты). В этом случае скорость передачи данных будет намного выше, чем при использовании программы Microsoft ActiveSync.

## Перезагрузка устройства

Если устройство не отвечает на ваши команды или работает нестабильно, возможно, ему необходима перезагрузка. Перезагрузка устройства позволит продолжить работу в нормальном режиме.

Перезагрузку устройства следует осуществлять следующим образом. Открутите наконечник стилуса, а затем аккуратно нажмите заостренным концом кнопку **Reset**, расположенную на левой стороне устройства.

## Крепление навигационной системы 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, для этого используйте специальный диск, входящий в комплект. При установке на ветровое стекло вы можете пропустить шаги 1-2.

### Держатель



1. Очистите и просушите область на приборной панели или на ветровом стекле, на которой вы планируете расположить диск. Снимите защитную пленку с клейкой поверхности на нижней стороне диска и приложите диск к приборной панели. Для прочности крепления следует подождать 24 часа перед тем, как продолжать действия.
2. Приложите присоску к диску или к ветровому стеклу и поверните рычажок назад, по направлению к вниз. Тогда присоска прочно будет закреплена к диску или ветровому стеклу.
3. С помощью фиксатора отрегулируйте и закрепите положение держателя.
4. Установите навигационную систему в держатель нижней стороной, а затем аккуратно нажмите на нее вниз до щелчка.

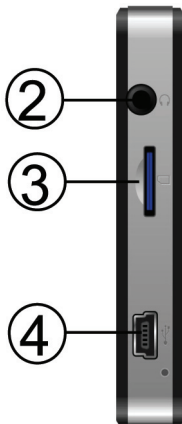
## Вид сверху



## Вид сзади



## Вид слева



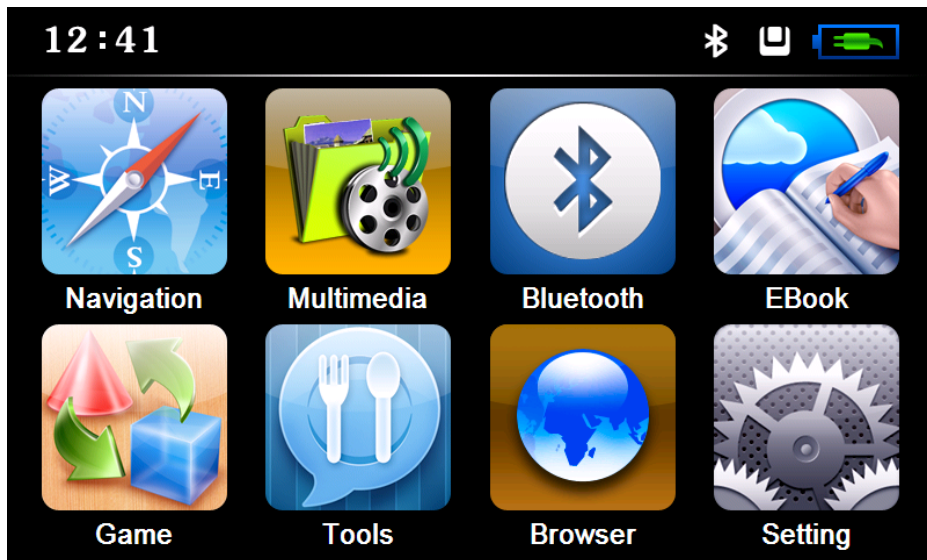
1. Индикатор заряда батареи
2. Разъем для подключения наушников
3. Разъем для карты памяти
4. Разъем для подключения устройств USB
5. Кнопка включения аппарата **Power**
6. Громкоговоритель
7. Кнопка перезагрузки **Reset**

## Вид сверху



# ОПЕРАЦИИ С СЕНСОРНЫМ МЕНЮ

При включении устройства на экране автоматически появится главное меню.



Щелкните один из значков в главном меню, чтобы перейти в соответствующий режим или меню.

Navigation – Навигация (переход в программу навигации)

Multimedia – Мультимедия (воспроизведение аудио и видео файлов, просмотр изображений)

Bluetooth – Близкая беспроводная связь Bluetooth

EBook – Электронные книги (чтение книг в формате TXT)

Game – Игры (переход в меню игр)

Tools – Инструменты (переход в меню инструментов: калькулятор, программа конвертации и календарь)

Browser – Обзоратель (запуск обзорателя)

Photo – Фотографии (просмотр изображений в формате JPG, BMP, PNG)

Setting – Настройки (переход в меню настроек яркости, громкости, языков, энергосбережения, даты и времени, системных настроек и др.)

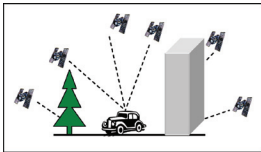
## Система навигации GPS

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. После приема сигналов от спутников на экране отобразится навигационная карта. После указания пункта назначения система может рассчитать наиболее удобный маршрут, который позволит вам быстро и безопасно добраться до нужного места.

Система позволит вам насладиться во время поездки различными дополнительными функциями и особенностями: наглядной картой, яркой анимацией, голосовыми и текстовыми сообщениями.

Конкретные функции, которые будут вам доступны, зависят от того, какую программу навигации вы установите. За подробной информацией обратитесь к руководству пользователя вашего программного обеспечения.

### ПРИМЕЧАНИЯ:



*Различные факторы, например, нахождение между высокими массивными зданиями, в туннеле, на подземной парковке, под мостом, погодные условия, расстояние до спутника и др., могут влиять на прием сигнала. 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 используется несколько минут, он не отключается автоматически. Если вы хотите это изменить, вы можете сделать это в установках.*

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

*В зависимости от свойств вашей навигационной системы навигатор GPS может определить ваше местоположение.*

*В результате дорожного строительства некоторые данные электронной навигационной карты могут устареть, поэтому всегда руководствуйтесь реальными условиями на дороге и правилами дорожного движения. Маршрут, который предлагает программа навигации, служит для информации. Водитель определяет свой маршрут самостоятельно, особенно если хорошо с ним знаком.*

## Установка программы навигации на ПК

Для того чтобы иметь возможность раскрывать самоопределяющиеся карты на навигационной системе, вам потребуется установить соответствующее программное обеспечение на вашем ПК.

Перед установкой программы навигации убедитесь, что на вашем ПК уже установлена программа ActiveSync, а навигационное устройство подключено к ПК с помощью кабеля ActiveSync.

Загрузите в ПК диск CD1 с программой навигации. Установка начнется автоматически.

Следуйте инструкциям на экране.

## Содержание дисков

Некоторые версии устройства комплектуются несколькими дисками. Диск 1 содержит приложение для ПК, оцифрованный материал карты и данные для быстрого восстановления содержимого карты памяти. Дополнительно может поставляться Диск 2, на котором записан дополнительный материал. Установленное на ПК приложение следует использовать для выполнения ваших собственных настроек вашей карты. Кроме того, оно поддерживает восстановление данных на карте памяти.

## Установка Microsoft ActiveSync

Для передачи данных между ПК и навигационной системой вам потребуется программа Microsoft ActiveSync. В стоимость навигационной системы входит стоимость лицензии данной программы. Вы можете найти ее на дополнительном диске CD2.

Для установки программы вам потребуются права администратора на вашем ПК, если на нем установлена операционная система Windows 2000/XP.

## ВНИМАНИЕ:

Во время установки программы важные файлы могут быть перезаписаны или изменены. Вам следует создать резервную копию жесткого диска, чтобы иметь доступ к исходным файлам при возникновении проблем во время установки.

Во время установки программы на ПК пока не следует подключать к нему навигационную систему.

1. Загрузите Диск 2 в ПК и подождите запуска программы. Если функция автозапуска отключена на вашем ПК, начните запуск вручную.

2. Выберите нужный язык, затем щелкните на значке установки ActiveSync (Install/Установить) и следуйте инструкциям на экране.

3. Подключите навигационную систему к ПК с помощью кабеля ActiveSync, когда программа установки будет проводить проверку подключений. Для этого просто подключите USB разъем к свободному USB порту ПК. Тогда программа-установщик распознает подключенное устройство и установит подходящий драйвер, на что может потребоваться несколько минут. Если поиск устройства закончится неудачей, повторите его еще раз.

4. Следуйте инструкциям на экране. Программа-установщик установит программу для взаимодействия между устройством навигации и ПК.

## Быстрая установка карты GPS

Вы можете использовать быструю установку карты GPS, если ваша навигационная система оборудована подготовленной картой памяти. Тогда вы можете быстро приступить к использованию навигации без проведения предварительной установки на ПК. В любом случае вам нужно будет пройти действия, описанные в разделе «Установка».

Для начала использования навигации нужно сделать следующее:

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

2. Установите оставшиеся компоненты навигационной системы.
3. Нажмите кнопку **Power**, чтобы включить прибор. Батарея при этом должна быть заряжена. При необходимости устройство может подзарядиться с помощью автомобильного адаптера.
4. Установите подготовленную карту памяти в навигационную систему. В меню настроек пропишите путь к программе навигации. Установка необходимых программ начнется автоматически. Следуйте инструкциям на экране.

## 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.*

*В меню настроек установите дату и время, а также свой часовой пояс.*

## Начало навигации

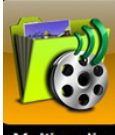
Нажмите кнопку **Power** и удерживайте ее около 2 секунд, чтобы включить устройство.

Щелкните значок Navigation (Навигация), чтобы перейти в программу навигации. Некоторые версии устройства запускают программу навигации автоматически.

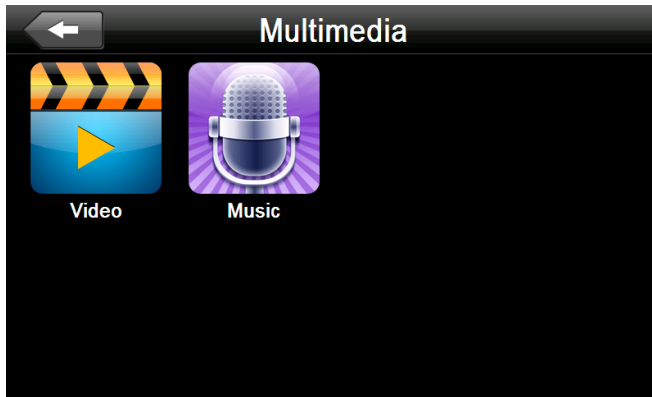
Щелкните значок Menu (Меню), чтобы ввести свой адрес и адрес пункта назначения. Для начала работы программы щелкните значок Navigation (Навигация). При нормальном приеме сигнала на экране появится информация о маршруте. Более подробную информацию вы можете получить из руководства пользователя вашего программного обеспечения.

## 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.*



Щелкните значок **Multimedia**, чтобы перейти в режим мультимедиа. На экране отобразится меню.



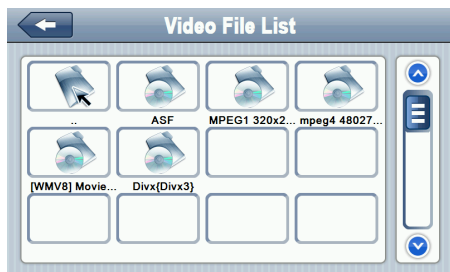
Video – Видео (воспроизведение файлов в формате ASF, AVI, WMV, 3GP, MP4, FLV)

Music – Музыка (воспроизведение файлов в формате WMA, MP3).


# ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ВИДЕО



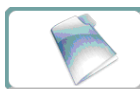
Щелкните значок  в меню мультимедиа, чтобы перейти к списку видео файлов в формате ASF, AVI, MPG, M2TS, MKV, RMFF, TS/TP, WMV, 3GP, FLV во всех папках.



Щелкните значок , чтобы выйти из списка видео файлов.

Щелкните значок , чтобы перейти на страницу вниз.

Щелкните значок , чтобы перейти на страницу вверх.



Щелкните значок папки (например, **ResidentFlash**), чтобы перейти в папку с видео файлами.

Щелкните значок файла (например,




**Divx{Divx3}**), чтобы начать его воспроизведение.



Щелкните значок , чтобы закрыть видео проигрыватель.

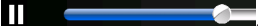
Щелкните значок , чтобы приостановить воспроизведение.


Щелкните значок , чтобы перейти к воспроизведению следующего файла.

Щелкните значок , чтобы просмотреть список видео файлов. В открывшемся списке щелкните по нужному файлу, чтобы начать его воспроизведение.

Передвигайте ползунок  уровня громкости, чтобы отрегулировать громкость.

Во время воспроизведения отображается истекшее и оставшееся время воспроизведения

**01:22/02:50**. Чтобы вернуться назад или перейти вперед, передвигайте ползунок 

Передвигайте ползунок , чтобы настроить уровень яркости. Передвигая его вправо, вы делаете изображение ярче.

Чтобы просматривать видео на весь экран, щелкните два раза по изображению

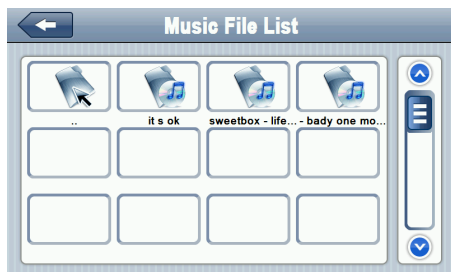
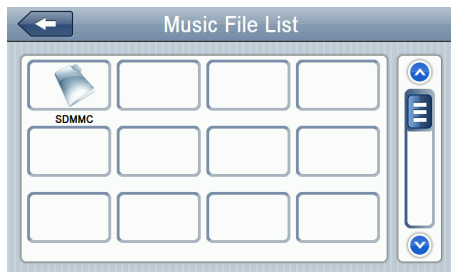


Чтобы вернуться в обычный режим, снова щелкните по изображению два раза.

В верхней части экрана отображается название воспроизводимого файла **Divx{Divx 3} (352x288-25fps-583kbps)**.




Щелкните значок **Music** в меню мультимедиа, чтобы перейти к списку аудио файлов в формате MP3, WMA, AAC, OGG, FLAC, APE, MP2 во всех папках.




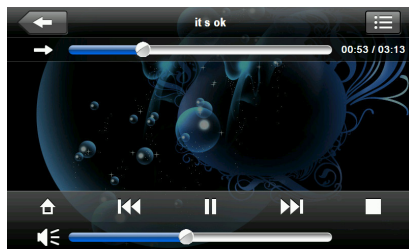
Щелкните значок , чтобы выйти из списка видео файлов.

Щелкните значок , чтобы перейти на страницу вниз.

Щелкните значок , чтобы перейти на страницу вверх.

Щелкните значок папки (например, , чтобы перейти в папку.

Щелкните значок файла (например, , чтобы начать его воспроизведение.



Щелкните значок , чтобы закрыть аудио проигрыватель.


Щелкните значок , чтобы перейти в главное меню устройства.


Щелкните значок , чтобы перейти к предыдущему файлу.

Щелкните значок , чтобы приостановить воспроизведение. Щелкните этот значок еще раз, чтобы возобновить воспроизведение.


Щелкните значок , чтобы остановить воспроизведение.

Щелкните значок , чтобы перейти к следующему файлу.

Передвигайте ползунок на шкале громкости  вправо, чтобы увеличить громкость, или влево, чтобы уменьшить громкость.

Щелкните значок , чтобы выбрать режим воспроизведения: последовательное, циклическое, повторное воспроизведение или воспроизведение в случайном порядке.

Щелкните значок , чтобы на экране отобразился список аудио файлов.

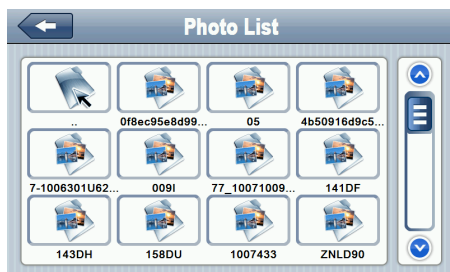
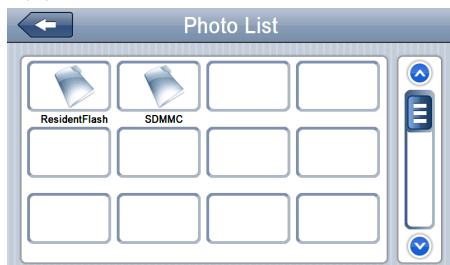
Во время воспроизведения отображается истекшее **00:53** и оставшееся **03:13** время воспроизведения. Чтобы вернуться назад или перейти вперед, передвигайте ползунок .

В верхней части экрана отображается название файла **it s ok**.

# ПРОСМОТР ФОТОГРАФИЙ




Щелкните значок **Photo** в главном меню, чтобы перейти к списку фотографий и других изображений в формате JPG, JPEG, GIG, BMP, PNG во всех папках.

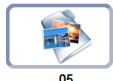


Щелкните значок , чтобы выйти из списка изображений.

Щелкните значок , чтобы перейти на страницу вниз.

Щелкните значок , чтобы перейти на страницу вверх.

Щелкните значок папки (например, , чтобы перейти в папку.

Щелкните значок файла (например, , чтобы начать его просмотр.



Щелкните значок , чтобы закрыть программу просмотра изображений.

Щелкните значок , чтобы увеличить масштаб изображения.


Щелкните значок , чтобы уменьшить масштаб изображения.


Щелкните значок , чтобы перейти к предыдущему изображению.

Щелкните значок , чтобы перейти к следующему изображению.

Щелкните значок , чтобы на экране отобразился список изображений.

Щелкните значок , чтобы повернуть изображение на 90 градусов.

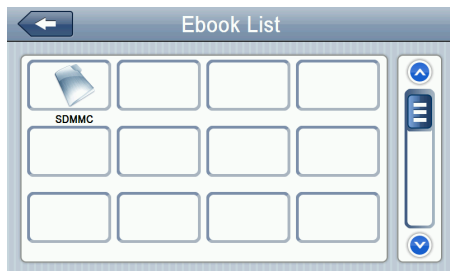
Щелкните значок , чтобы начать автоматический показ изображений на весь экран, начиная с текущего.

Щелкните значок , чтобы посмотреть уменьшенные изображения текущей папки в виде списка на весь экран.

В верхней части экрана отображается название файла **05.JPG**




Щелкните значок **EBook** в главном меню, чтобы перейти к списку электронных книг в формате TXT во всех папках.




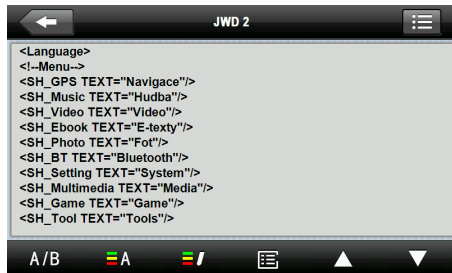
Щелкните значок , чтобы выйти из списка электронных книг.

Щелкните значок , чтобы перейти на страницу вниз.

Щелкните значок , чтобы перейти на страницу вверх.

Щелкните значок папки (например, , чтобы перейти в папку.

Щелкните значок файла (например, , чтобы начать его просмотр.



Щелкните значок , чтобы закрыть программу чтения электронных книг.

Щелкните значок , чтобы перейти на предыдущую страницу.

Щелкните значок , чтобы перейти на следующую страницу.

Щелкните значок , чтобы на экране отобразился список электронных книг.

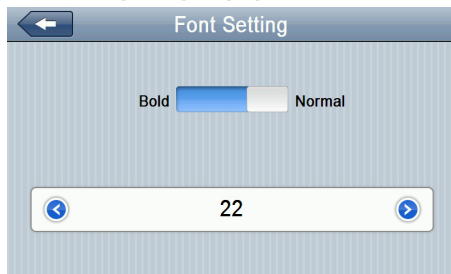
Щелкните значок , чтобы изменить размер шрифта.

Щелкните значок , чтобы изменить цвет шрифта.

Щелкните значок , чтобы добавить закладку.


Щелкните значок , чтобы на экране отобразился список закладок.

## Изменение размера шрифта




Щелкните значок **Bold**, чтобы установить жирный шрифт.

Щелкните значок **Normal**, чтобы установить обычный шрифт.

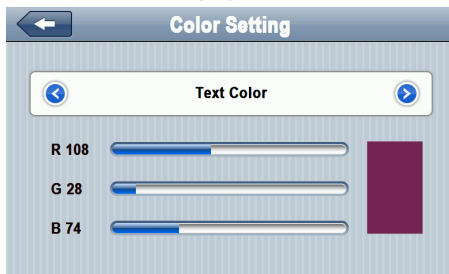
Щелкните значок , чтобы уменьшить размер шрифта.



Щелкните значок , чтобы увеличить размер шрифта.

Между двумя предыдущими значками отображается размер установленного шрифта **22**.


Щелкните значок , чтобы выйти из меню настройки размера шрифта.


## Изменение цвета шрифта



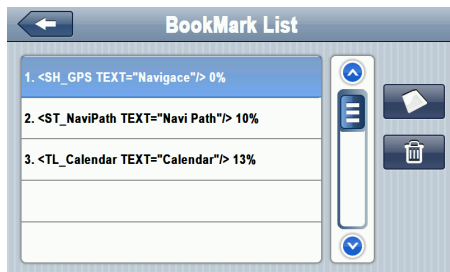
Выделите параметр **Text Color**, который вы хотите настроить: цвет текста или цвет фона. Для выбора параметра используйте значки  и .

Используя цветовые шкалы на экране , установите нужный цвет шрифта.

В правой части будет отображаться устанавливаемый цвет .

Щелкните значок , чтобы выйти из меню настройки цвета шрифта.

## Список закладок



Щелкните по строке

**1. <SH\_GPS TEXT="Navigace"/> 0%**

и выберите закладку.



Перемещайте ползунок , чтобы двигаться вниз по списку.



Щелкните значок , чтобы перейти на домашнюю страницу.

Рядом с названием отображается коэффициент прочитанного **2%**



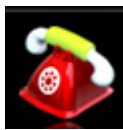
Щелкните значок , чтобы удалить закладку.

Щелкните значок , чтобы закрыть список закладок.

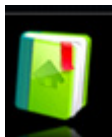
# БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ BLUETOOTH

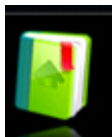


Щелкните значок **Bluetooth** в главном меню, чтобы перейти в меню телефона. Здесь вы сможете установить беспроводное соединение Bluetooth между устройством и мобильным телефоном, чтобы делать звонки и отвечать на входящие вызовы.



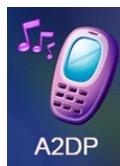
Щелкните значок , чтобы на экране отобразилась клавиатура.



Щелкните значок , чтобы просмотреть список контактов спаренного телефона, т.е. того, с которым установлено соединение.



Щелкните значок , чтобы посмотреть историю звонков.



Щелкните значок , чтобы открыть меню расширенного профиля A2DP.




Щелкните значок , чтобы загрузить текстовые сообщения SMS со спаренного телефона.



Щелкните значок , чтобы открыть интерфейс протокола DUN.



Щелкните значок , чтобы перейти в меню настроек беспроводной связи Bluetooth, где вы сможете настроить и установить соединение с мобильным телефоном, включить или отключить функцию Bluetooth, отредактировать профиль.



Щелкните значок , чтобы включить или отключить функцию Bluetooth.



Щелкните значок , чтобы закрыть меню телефона.

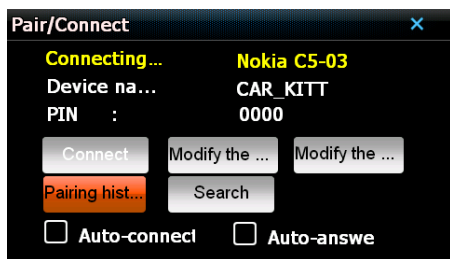
# БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ BLUETOOTH

## Меню настроек Bluetooth

Сначала вам потребуется спарить мобильный телефон с навигационной системой.



Щелкните значок **Pair/Connect** в меню телефона, чтобы перейти в меню настроек беспроводной связи.



Щелкните значок **Pairing history**, чтобы посмотреть историю спаривания устройства с мобильными телефонами и другими устройствами с функцией Bluetooth.



Щелкните значок **Search**, чтобы провести поиск устройств с функцией Bluetooth.



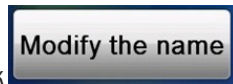
Щелкните значок **Modify the PIN**, чтобы изменить PIN-код.



Щелкните значок **Connect** или



чтобы установить или разорвать беспроводное соединение.



Щелкните значок **Modify the name**, чтобы переименовать подключенное устройство.

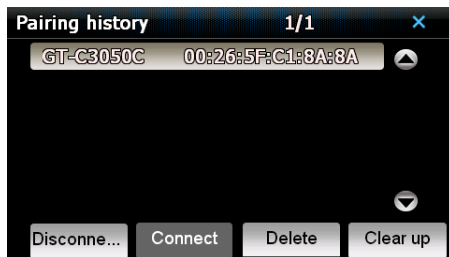


Щелкните значок **X**, чтобы закрыть меню настроек беспроводной связи.

## История спаривания




Щелкните значок **Pairing history**, чтобы посмотреть историю спаривания устройства с мобильными телефонами и другими устройствами с функцией Bluetooth.

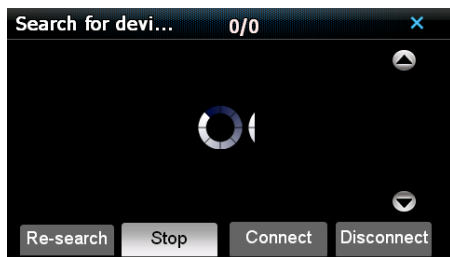


# БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ BLUETOOTH

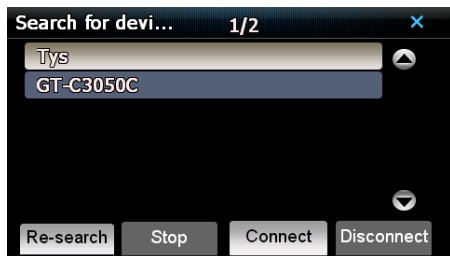
## Поиск телефона



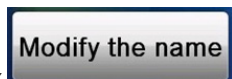
Щелкните значок , чтобы провести поиск телефона. Устройство начнет поиск, при этом на экране отобразится окно поиска.

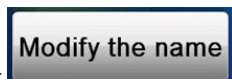


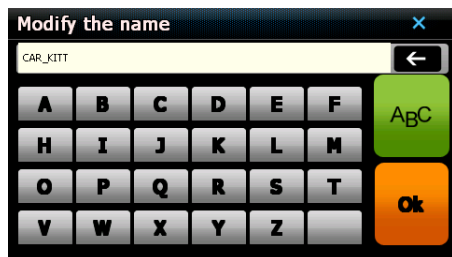
Когда телефон будет найден, на экране появится окно с результатами поиска.



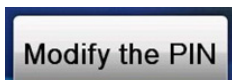
## Переименование телефона



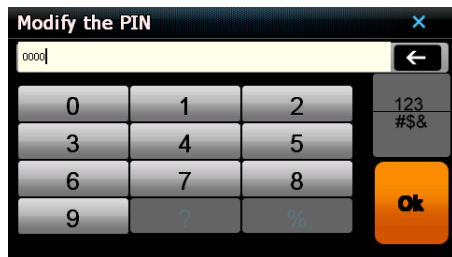
Щелкните значок , чтобы переименовать подключенное устройство.



## Изменение PIN-кода

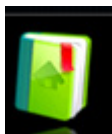


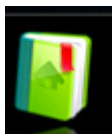
Щелкните значок , чтобы изменить PIN-код.

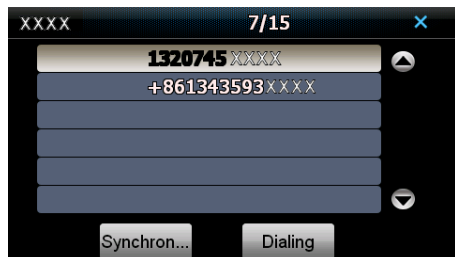



# БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ BLUETOOTH

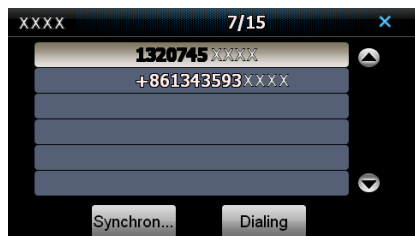
## Телефонная книга



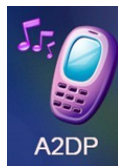
Щелкните значок  в меню телефона, чтобы просмотреть список контактов спаренного телефона.



Щелкните значок , чтобы получить данные о контактах в телефонной книге.

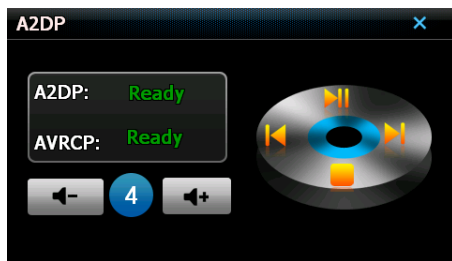


## A2DP



Щелкните значок  в меню телефона, чтобы открыть меню профиля A2DP. Вы можете прослушивать и управлять воспроизведением музыкальных файлов, записанных в Ваш телефон.

*Примечание: телефон должен поддерживать функцию Bluetooth с профилем A2DP.*

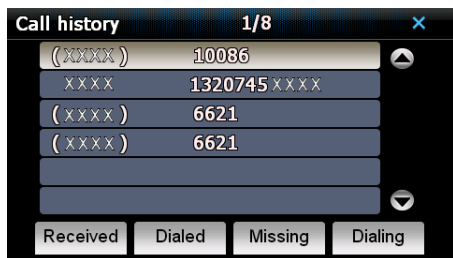


# БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ BLUETOOTH

## История звонков



Щелкните значок в меню телефона, чтобы посмотреть историю звонков.



1	2	3
4	5	6
7	8	9
*	0	#

Сенсорная цифровая клавиатура служит для ввода номеров.



Значок возврата служит для удаления последнего номера.

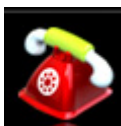


Используйте значки, чтобы регулировать громкость звука.

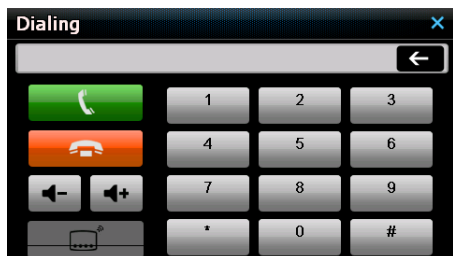


Щелкните значок, чтобы переключить звонок на мобильный телефон.

## Посылка вызова



Щелкните значок в меню телефона, чтобы на экране отобразилась клавиатура.



Щелкните значок, чтобы отменить вызов.



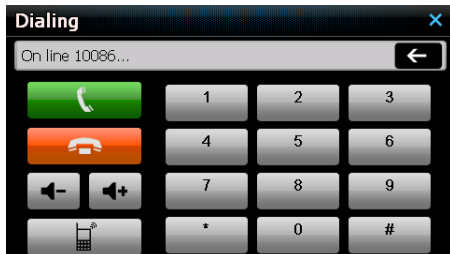
Щелкните значок, чтобы вернуться в предыдущее меню.



Щелкните значок, чтобы послать вызов на введенный номер. Тогда на экране отобразится следующее окно.

В верхней строке отображается текущий ввод номера

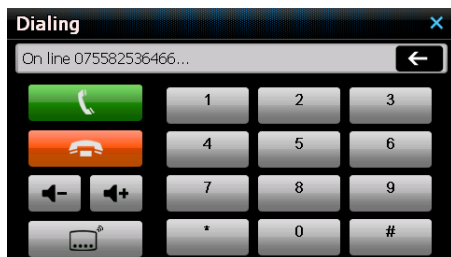
1013089





# БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ BLUETOOTH

## Входящие вызовы

При поступлении входящего вызова на экране отображается следующее окно.



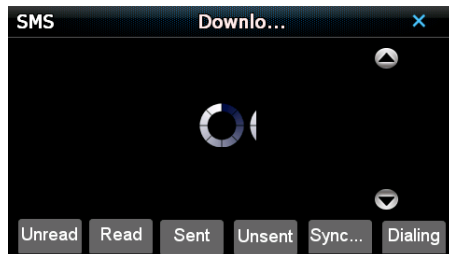
Щелкните значок , чтобы ответить на звонок.

Щелкните значок , чтобы отклонить вызов или завершить разговор.

## Текстовые сообщения SMS



Щелкните значок в меню телефона, чтобы загрузить текстовые сообщения SMS со спаренного телефона.



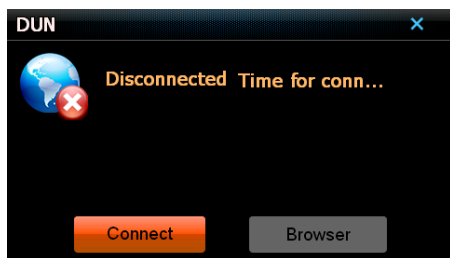
# БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ BLUETOOTH


## Интернет-обозреватель

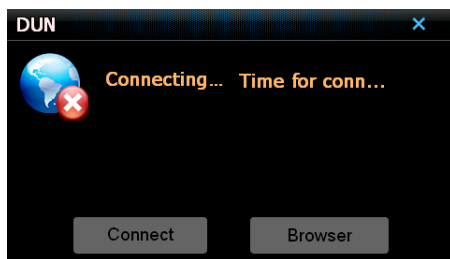
После того, как вы установили хорошее соединение Bluetooth с телефоном, в главном меню аппарата



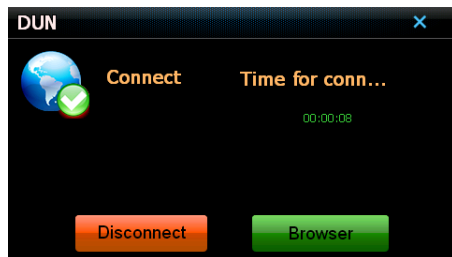
щелкните значок, чтобы открыть интерфейс протокола DUN.



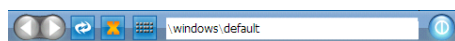
Щелкните значок , чтобы установить соединение. На экране будет отображаться статус соединения.



После того, как соединение будет установлено, на экране отобразится новый статус соединения «Connect».



Щелкните значок, чтобы открыть обозреватель Internet Explorer.




Welcome to Microsoft Pocket Internet Explorer



© 2004 Microsoft Corporation. All rights reserved. [Terms of use.](#)

# БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ BLUETOOTH


В адресной строке `\windows\default` отображается текущий интернет-адрес.


Щелкните значок , чтобы вернуться на предыдущую страницу.

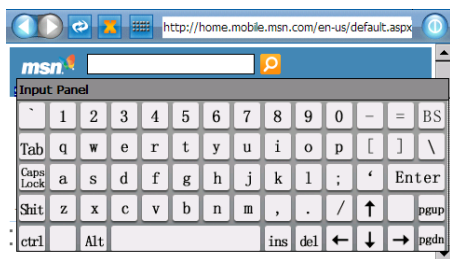
Щелкните значок , чтобы перейти на следующую страницу.

Щелкните значок , чтобы остановить загрузку страницы.

Щелкните значок , чтобы обновить страницу.

Щелкните значок , чтобы закрыть обозреватель Internet Explorer.

Щелкните значок , чтобы открыть сенсорную клавиатуру.

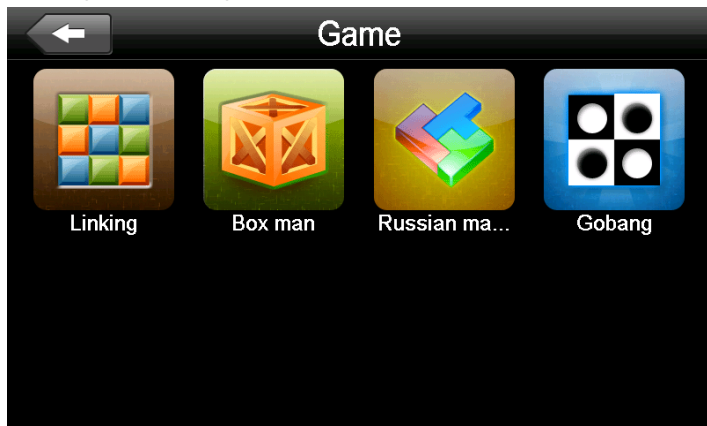


# ИГРЫ

---




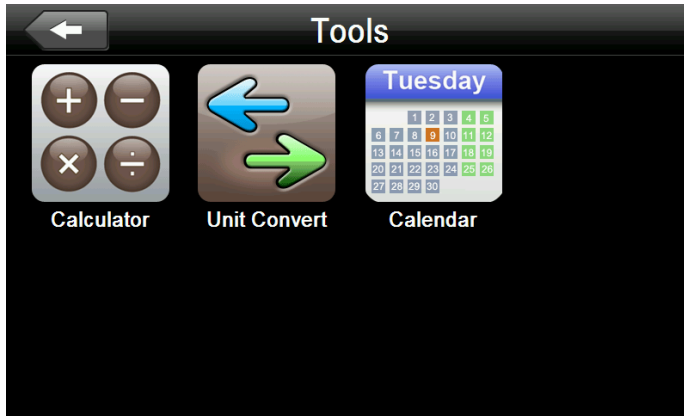
Щелкните значок **Game** в главном меню, чтобы перейти в меню игр.



В меню игр щелкните по одному из значков в зависимости от того, в какую игру вы хотите сыграть.



Щелкните значок , чтобы перейти в меню инструментов.

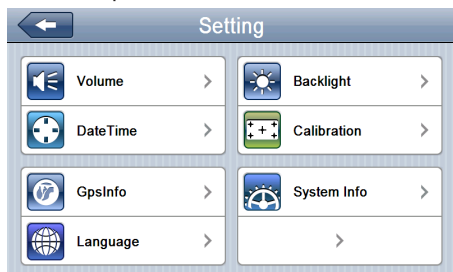


В меню инструментов щелкните по одному из значков в зависимости от того, каким инструментом вы хотите воспользоваться, - калькулятором, программой конвертации или календарем.

# МЕНЮ НАСТРОЕК



Щелкните значок **Setting**, чтобы перейти в меню настроек.



В меню настроек представлены следующие настройки.



Настройка громкости, включение/отключение звука при работе с сенсорным экраном.



Настройка яркости подсветки экрана, настройка интервала отключения подсветки при питании от батареи / при питании от внешнего источника.



Настройка даты и времени, выбор часового пояса.



Калибровка экрана.



Просмотр данных, полученных со спутников GPS.



Просмотр версии системы и серийного номера изделия.



Установка языка.



Установка пути к навигационной программе.



Восстановление заводских настроек.

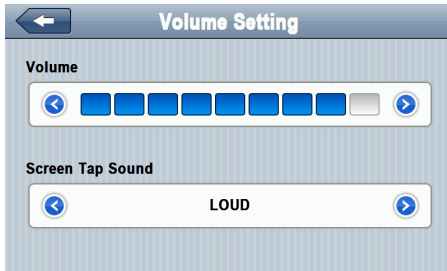


Установки для накопителей USB.

## Настройка громкости



В меню настроек щелкните значок , чтобы перейти к настройке громкости.



Щелкните значок в верхней строке, чтобы уменьшить громкость.



Щелкните значок в верхней строке, чтобы увеличить громкость.

На шкале громкости



будет отображаться установленный уровень.

Установите режим звука при работе с сенсорным



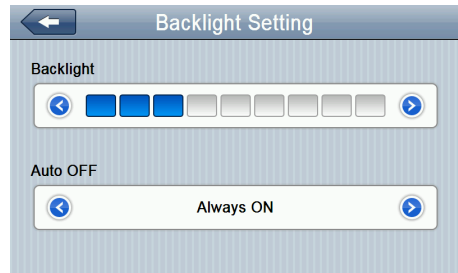
экраном с помощью значков : звук включен или выключен.

Щелкните значок , чтобы выйти из настройки громкости.

## Настройка подсветки экрана



В меню настроек щелкните значок , чтобы перейти к настройке подсветки экрана.



Щелкните значок в верхней строке, чтобы уменьшить яркость.



Щелкните значок в верхней строке, чтобы увеличить яркость.

На шкале яркости будет отображаться установленный уровень.



Установите режим автоматического отключе-

ния подсветки с помощью значков и



: всегда включена или отключается через 3 минуты, 2 минуты, 1 минуту, 30 секунд или 10 секунд.

Щелкните значок , чтобы выйти из настройки подсветки экрана.

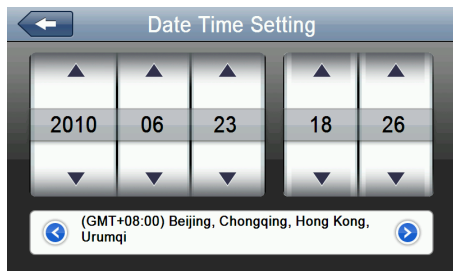


# МЕНЮ НАСТРОЕК

## Настройка даты и времени




В меню настроек щелкните значок , чтобы перейти к настройке даты и времени.

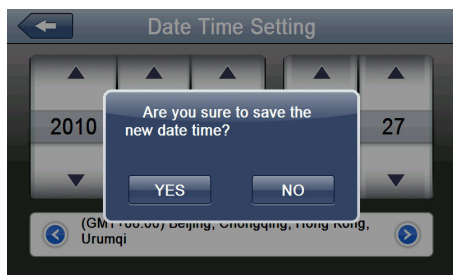


Щелкая значки  и , установите дату и время.



С помощью значков и установите свой часовой пояс.

Щелкните значок , чтобы выйти из настройки даты и времени. Тогда на экране появится сообщение.



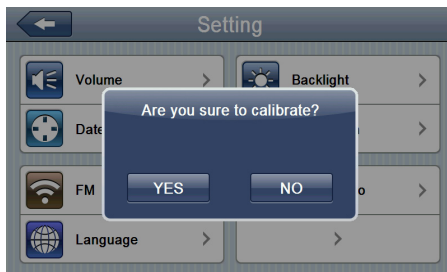
Щелкните значок «YES» («Да»), если вы хотите сохранить только что установленные дату и время.

Щелкните значок «NO» («Нет»), если вы не хотите сохранять эти установки.

## Калибровка экрана

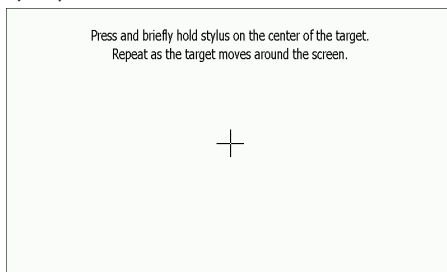


В меню настроек щелкните значок , чтобы перейти к калибровке экрана. Тогда на экране появится сообщение.



Щелкните значок «NO» («Нет»), если вы не хотите начинать калибровку.


Щелкните значок «YES» («Да»), чтобы начать калибровку.

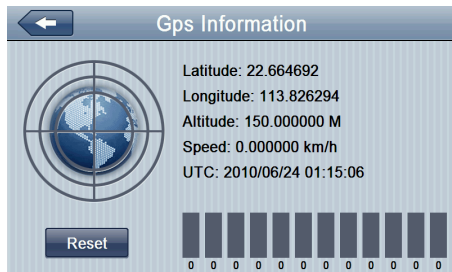


Крестик на экране будет передвигаться из центра в левый верхний угол, затем в левый нижний угол, затем в правый нижний угол, затем в правый верхний угол, пока калибровка не будет успешно завершена. Затем щелкните в любом месте экрана, чтобы сохранить результаты калибровки и выйти из данного режима, либо подождите 30 секунд, пока система не выйдет из режима калибровки автоматически.

## Просмотр данных со спутников GPS




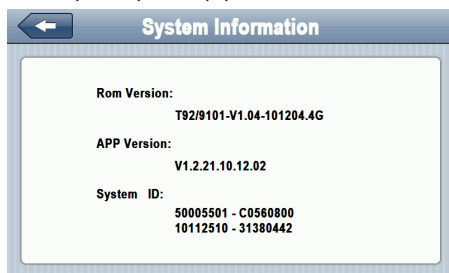
В меню настроек щелкните значок , чтобы просмотреть данные, полученные со спутников GPS: широту, долготу, высоту над уровнем моря, скорость, время получения данных.



## Информация о системе



В меню настроек щелкните значок , чтобы просмотреть информацию о системе.




Информация отображается в следующем порядке:

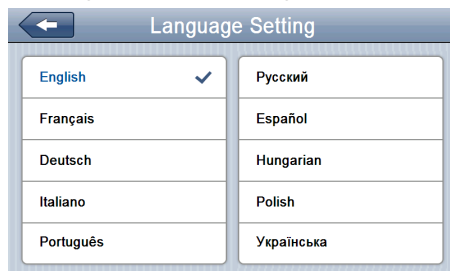
- версия ПЗУ;
- версия процессора;
- идентификационный номер системы.

Щелкните значок , чтобы выйти из данного режима.

## Языковые настройки




В меню настроек щелкните значок , чтобы перейти в языковые настройки.

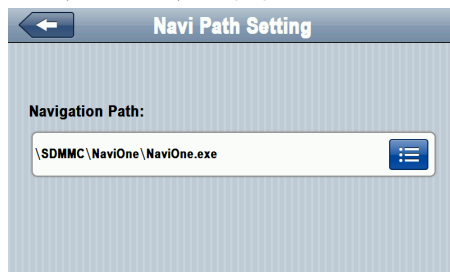


Щелкните по ячейке с нужным языком, чтобы меню отображалось на этом языке. Меню при этом закрывается автоматически.

## Путь к программе навигации



В меню настроек щелкните значок , чтобы установить путь к программе навигации.



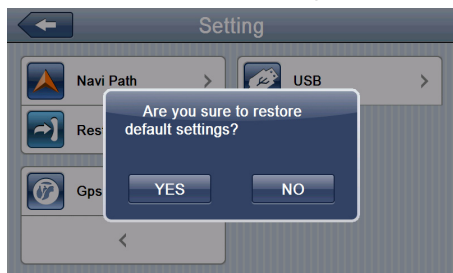
# МЕНЮ НАСТРОЕК

---

## Восстановление заводских настроек



В меню настроек щелкните значок , чтобы восстановить заводские настройки.



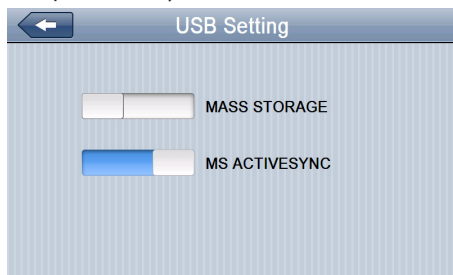
Щелкните значок «YES» («Да»), чтобы восстановить заводские настройки.

Щелкните значок «NO» («Нет»), чтобы отменить операцию.

## Установки для накопителей USB



В меню настроек щелкните значок , чтобы перейти в меню установок для накопителей USB.



# ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Если в работе навигационной системы 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.	Яркость подсветки недостаточна.	Отрегулируйте яркость подсветки в меню настроек.
	Подсветка отключилась.	Щелкните в любом месте экрана, чтобы подсветка экрана снова включилась.
Значки сенсорного экрана не реагируют.	Сенсорный экран не был откалиброван.	Проведите калибровку экрана.
Отсутствует звук.	Громкость установлена на минимальном уровне.	Отрегулируйте громкость в меню настроек.
	Нет контакта при подключении наушников.	Подключайте наушники так, чтобы соединение было плотным.
Отсутствует связь с ПК.	Плохое подсоединение.	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.		Обратитесь к вашему агенту или дистрибьютору.

## ЧИСТКА И УХОД

- Перед очисткой прибора всегда его выключайте. Очистку экрана и поверхности устройства производите с использованием мягкой влажной неволокнистой ткани.
- Не используйте бумажные салфетки для очистки экрана.
- Для очистки экрана используйте мягкую ткань без ворса.

## БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ



Ваше устройство спроектировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые можно утилизировать и использовать повторно.

Если товар имеет символ с зачеркнутым мусорным ящиком на колесах, это означает, что товар соответствует Европейской директиве 2002/96/ЕС.

Ознакомьтесь с местной системой раздельного сбора электрических и электронных товаров. Соблюдайте местные правила.

Утилизируйте старые устройства отдельно от бытовых отходов. Правильная утилизация вашего товара позволит предотвратить возможные отрицательные последствия для окружающей среды и человеческого здоровья.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

---

Тип экрана.....	5" цветной ЖК сенсорный экран с антибликовым покрытием
Разрешение экрана.....	800 x 480 точек
Процессор.....	Mediatek MT3351C, 468 МГц
Процессор GPS.....	Mediatek MT3328
Воспроизводимые форматы музыкальных файлов:.....	MP3, WMA
Воспроизводимые форматы видеофайлов: .....	ASF, AVI, WMV, MP4, DVIX, XVID
Воспроизводимые форматы изображений: .....	JPG, BMP
Встроенный аккумулятор.....	Li-аккумулятор емкостью 2200 мАч (время автономной работы в режиме навигации до 2,5 часов)
Поддержка внешних носителей.....	карта памяти: Micro SD (до 2 Гб)
Соединение с компьютером.....	порт Mini USB версия 2.0
Диапазон рабочих температур:.....	+5°C до +40°C
Диапазон температур хранения: .....	0°C до +60°C

*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	АНЭЖ	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 Переулоч д. 13
Ростов-на-Дону	"Оптима-сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех., Климат	(863) 230-31-31, 8-961-280-31-31	ул. Турмалиновская 79/3
	ООО "Поиск-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех., Климат (свой)	(863) 255-20-17/18/19	ул. 50 лет Ростсельмаша, д.1
	АСЦ "Абсолют-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(863) 299-30-60	ул. Мечникова, 71Д
	Теле Дон Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(863) 247-14-41	ул. Вересаева 8
Рязань	Техсервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4912) 21-02-19	ул. Новая д. 51-Г
	Турист	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4912) 76-01-56, 75-27-07, 75-75-13, 92-14-44	390048 г.Рязань ул.Новоселов д.21А(фактический адрес)
Самара	"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

**SUPRA**