

SUPRA

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

SNP-507DT МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ НАВИГАЦИОННАЯ СИСТЕМА



ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- 5" цветной ЖК экран
- Разрешение экрана: 800x480 пикселей
- Сенсорный экран с антибликовым покрытием
- Процессор Telechips TCC 9101 (до 800 МГц)
- Цифровой телевизионный тюнер DVB-T (MPEG 4/H.264)
- Программная среда - Windows CE 6.0
- Мультимедийные функции: MP3 плеер / видео плеер/просмотр фотографий
- Чтение текстов
- FM транзмиттер для воспроизведения звука через радиоприёмник
- Встроенный Li-i аккумулятор
- Время работы в режиме навигации до 3,5 ч
- Карта памяти: microSD (до 8 Гб)
- Возможность подключения к компьютеру: Mini USB порт версия 2.0

СОДЕРЖАНИЕ

Меры безопасности и предосторожности.....	3
Описание прибора.....	6
Подготовка прибора к работе.....	6
Операции с экранным меню	9
Навигация	9
Мультимедия.....	12
Воспроизведение видео	12
Воспроизведение аудио	13
Просмотр фотографий.....	14
Чтение электронных книг	15
Цифровое телевидение	17
Игры.....	19
Инструменты	19
Меню настроек	20
Безопасное снятие с эксплуатации	24
Возможные неисправности и способы их устранения	25
Технические характеристики.....	26

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за то, что Вы выбрали мультимедийную навигационную систему SUPRA. 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

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, немедленно 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 разряжался.

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 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 неволокнистой ткани.
- 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 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 (ЕМС). 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 батареи 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.

ОПИСАНИЕ ПРИБОРА

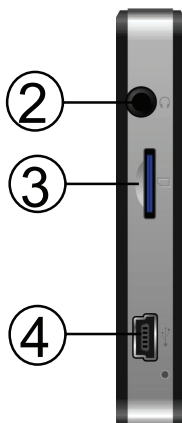
ПРИМЕЧАНИЕ:

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

Вид спереди



Вид сбоку



Вид сверху



Вид снизу



Вид сзади



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

ПОДГОТОВКА ПРИБОРА К РАБОТЕ

Снимите защитную пленку с экрана, предназначенную для транспортировки.

ВНИМАНИЕ:

Перед началом эксплуатации желательно зарядить встроенную аккумуляторную батарею.

Для включения проигрывателя: нажмите и удерживайте около 3-5 секунд кнопку Power на верхней стороне проигрывателя. 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 разъем mini USB адаптера питания к разъему mini USB на боковой стороне прибора, вилку адаптера питания подсоедините к розетке, доступ к которой не затруднен.

Подключение к автомобильному адаптеру



Подсоедините разъем mini USB автомобильного адаптера к разъему mini USB на боковой стороне прибора, присоедините (вставьте) адаптер к гнезду для прикуривателя в автомобиле. 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 MicroSD и MicroSDHC.

Чтобы установить карту памяти, аккуратно вытащите ее из 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, отформатированные в 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, например, из компьютера на карту памяти устройства используя соединение USB и т.п. Предварительно необходимо провести конвертацию файлов с помощью программы Microsoft ActiveSync. Программа ActiveSync поддерживает синхронизацию с компьютером мобильных устройств, работающих под управлением Windows Mobile и Windows CE. С помощью этой программы вы можете добавлять файлы на карту памяти устройства, 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. Аккуратно нажмите заостренным концом стилуса 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.



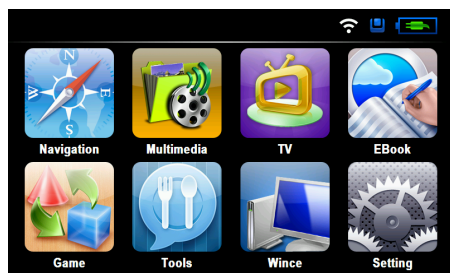
1. Очистите и просушите область на приборной панели или на ветровом стекле, на которой вы планируете расположить диск. Снимите защитную пленку с клейкой поверхности на нижней стороне диска и приложите диск к приборной панели. Для прочности крепления следует подождать 24 часа перед тем, как продолжать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

ОПЕРАЦИИ С СЕНСОРНЫМ МЕНЮ

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

При включении устройства на экране автоматически появится главное меню.



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

Navigation — Навигация (переход в программу навигации)

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

TV — Просмотр программ цифрового телевидения

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)

Wince — Запуск экрана WindowsCE.

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

НАВИГАЦИЯ

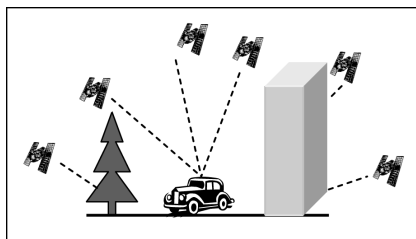
Система навигации GPS

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 осуществляется встроенным GPS-приемником, и 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 позволяет воспользоваться во время поездки различными дополнительными функциями: 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 использованного навигационного 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 сигналов от спутником. GPS сигналы от спутников не могут проходить через твердый материал (кроме стекла). Если автомобиль находится в тунне-

ле 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 чтобы прибор отключался автоматически, можно сделать это в меню настроек.

Если прибор не использовался несколько часов, то для установления приема сигналов GPS может потребоваться время, большее, чем при включении после короткой паузы.

Навигатор GPS может определить ваше местоположение в зависимости от свойств вашей навигационной программы.

В результате дорожного строительства и других изменений некоторые данные электронной навигационной карты могут устареть, поэтому всегда руководствуйтесь реальными условиями на дороге и правилами дорожного движения. Маршрут, который предлагает программа навигации, служит только для вспомогательной информации. Водитель определяет свой маршрут самостоятельно.

Установка навигационного программного обеспечения

Программное обеспечение может поставляться или в виде 1 (или 2) дисков CD-ROM или в «подготовленном» виде на карте памяти microSD. В зависимости от этого следует воспользоваться одной из описанных ниже процедур.

1. Установка в приборе программы навигации при помощи ПК

Для того чтобы иметь возможность пользоваться навигационной системой, вам потребуется установить соответствующее программное обеспечение, используя ваш ПК.

1. Перед установкой программы навигации убедитесь, что на вашем ПК уже установлена программа ActiveSync, а навигационное устройство

подключено к ПК с помощью кабеля.

2. Загрузите в ПК диск с программой навигации. Установка начнется автоматически.
3. 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.

2. Быстрая установка карты GPS с подготовленной карты памяти MicroSD

Вы можете использовать быструю установку карты GPS, если ваша навигационная система комплектована 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 ниже.

Для начала использования навигации нужно сделать следующее:

1. Внимательно изучите раздел «Меры безопасности и предосторожности» и придерживайтесь указанных в нём рекомендаций.
2. Нажмите кнопку **Power**, чтобы включить прибор. Батарея при этом должна быть заряжена. При необходимости устройство может подзаряжаться с помощью адаптера.
3. Установите подготовленную карту памяти в навигационную систему. 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 пользования навигацией

1. Нажмите кнопку **Power** и удерживайте ее около 2 секунд, чтобы включить устройство.
2. Щелкните значок **Navigation (Навигация)**, чтобы перейти в программу навигации. Некоторые версии устройства запускают программу навигации автоматически.
3. 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.

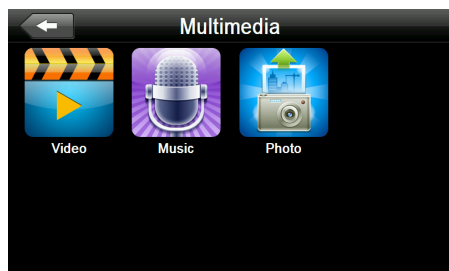
ПРИМЕЧАНИЕ:

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 со спутников GPS.

МУЛЬТИМЕДИЯ



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



Video – Видео (воспроизведение файлов в формате ASF, AVI, WMV, и т.д.)

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

Photo – Фотографии (просмотр изображений в формате JPG, BMP, PNG и т.д.)

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ВИДЕО



Щелкните значок **Video** в меню, 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.

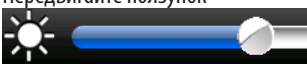
Щелкните значок , чтобы приостановить воспроизведение.

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



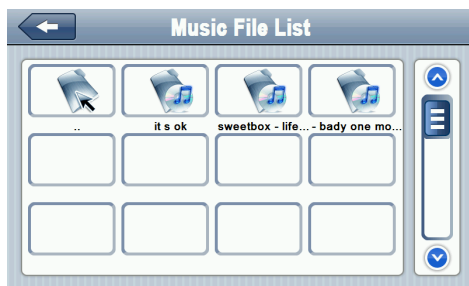
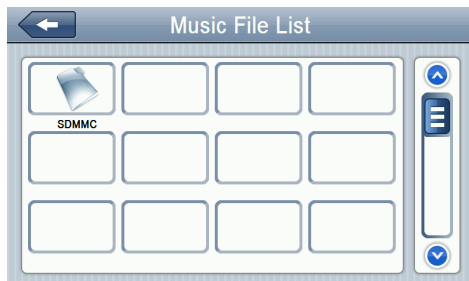
Чтобы вернуться в обычный режим, снова щелкните по изображению два раза.

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

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ АУДИО



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



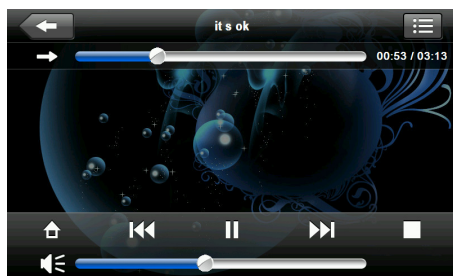
Щелкните значок , чтобы выйти из списка видео файлов.

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.

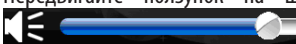
Щелкните значок , чтобы перейти в главное меню устройства.

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.

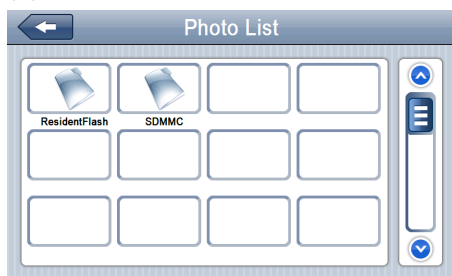
Во время воспроизведения отображается истекшее **00:53** и оставшееся **03:13** время воспроизведения. Чтобы вернуться назад или перейти вперед, передвигайте ползунок .

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

ПРОСМОТР ФОТОГРАФИЙ



Щелкните значок **Photo** в меню, чтобы перейти к списку фотографий и других изображений в формате JPG, JPEG, GIF, 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.

ResidentFlash

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



05



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.

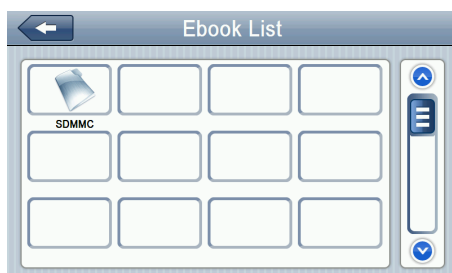
Щелкните значок , чтобы посмотреть уменьшенные изображения текущей папки в виде списка на весь экран.

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

ЧТЕНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ КНИГ



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.

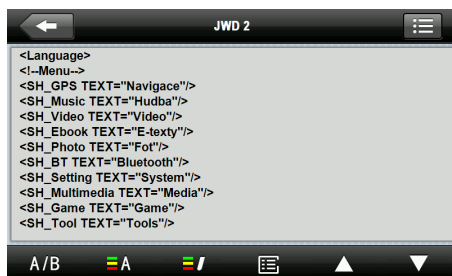


SDMMC

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



JWD 2



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.

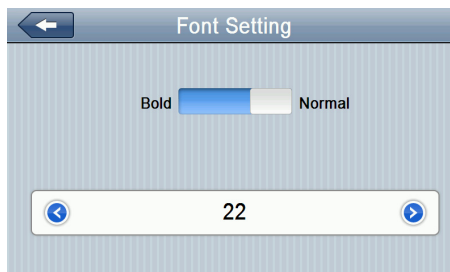
Щелкните значок , чтобы изменить размер шрифта.

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.

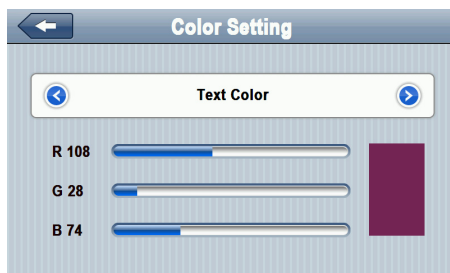
Щелкните значок , чтобы уменьшить размер шрифта.

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

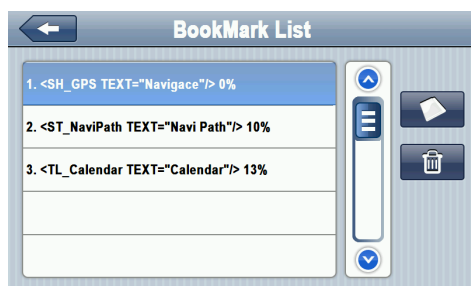


Используя цветковые шкалы на экране, установите нужный цвет шрифта.

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 процент уже прочитанного **2%**.

Щелкните значок , чтобы удалить закладку.

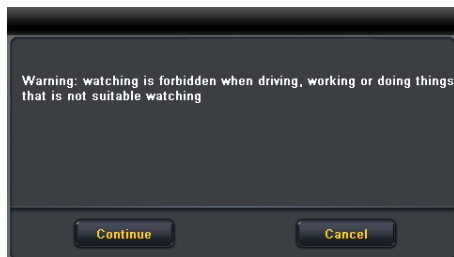
Щелкните значок , чтобы закрыть список закладок.

ЦИФРОВОЕ ТЕЛЕВИДЕНИЕ

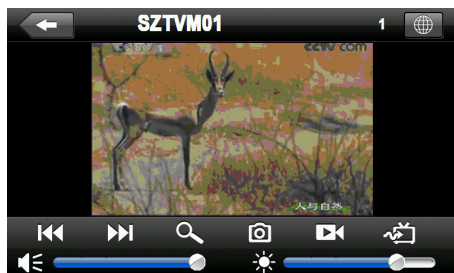
ПРИМЕЧАНИЕ: Для обеспечения наилучшего качества приёма перед началом просмотра ТВ передач и настройки на каналы следует вытянуть из корпуса и позиционировать штырь приёмной ТВ антенны.



Щелкните значок **TV** в главном меню, чтобы перейти в режим цифрового телевидения. Тогда на экране появится предупреждение о том, что просмотр телевидения во время вождения недопустим.



Щелкните значок Continue (Продолжить), чтобы перейти к просмотру, или значок Cancel (Отмена), чтобы вернуться в главное меню.



Щелкните значок , чтобы выйти из режима цифрового телевидения.

Щелкните значок , чтобы начать поиск телеканалов.

Передвигайте ползунок на шкале громкости  вправо, чтобы

увеличить громкость, или влево, чтобы уменьшить громкость.

Перемещайте ползунок на шкале яркости  право, чтобы увеличить контрастность, или влево, чтобы уменьшить контрастность.

В верхней части экрана отображается название текущего телеканала SZTVM01.

Щелкните значок , чтобы создать снимок с текущего изображения.

Щелкните значок , чтобы начать запись видео.

Щелкните значок , чтобы просмотреть список волновых диапазонов.

Щелкните значок , чтобы установить систему цвета.

Щелкните значок , чтобы переключить на предыдущий телеканал.

Щелкните значок , чтобы переключиться на следующий телеканал.

На экране отображается текущее время **8:16**.

Щелкните два раза по изображению , чтобы просматривать его на весь экран. Чтобы вернуться в обычный режим, снова щелкните по изображению два раза.

В верхнем правом углу экрана отображается уровень принимаемого сигнала.

Поиск телеканалов

Щелкните значок , чтобы начать поиск телеканалов.

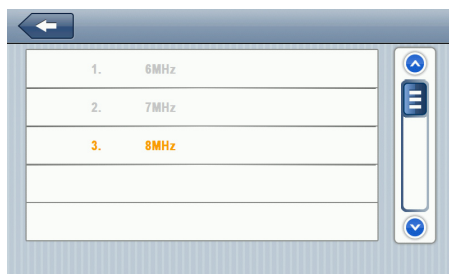


В списке телеканалов выберите тот, который вы хотите посмотреть, и щелкните по нему.

Чтобы выйти из списка телеканалов, щелкните значок .

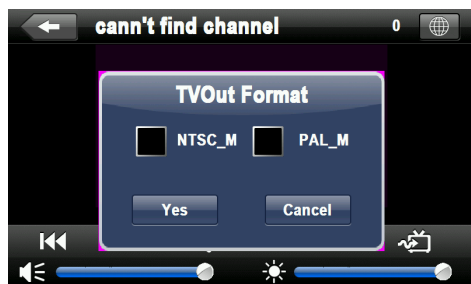
Список волновых диапазонов

Щелкните значок , чтобы просмотреть список волновых диапазонов.



Выбор системы цвета

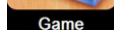
Щелкните значок , чтобы установить систему цвета.



Выберите систему цвета, а затем щелкните значок «Yes» («Да»), чтобы применить сделанные изменения, или значок «Cancel» («Отмена»), чтобы закрыть окно без сохранения изменений.

ИГРЫ



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

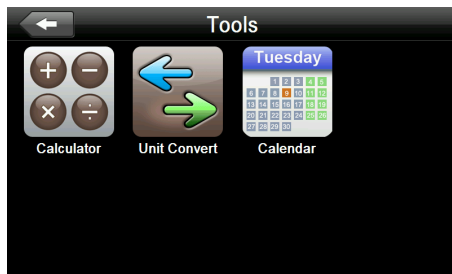


В меню игр щелкните по одному из значков в зависимости от того, в какую игру вы хотите сыграть.

ИНСТРУМЕНТЫ



Щелкните значок , чтобы перейти в меню инструментов.

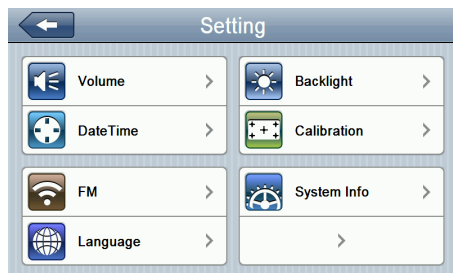


В меню инструментов щелкните по одному из значков в зависимости от того, каким инструментом вы хотите воспользоваться, - калькулятором, программой конвертации или календарем.

МЕНЮ НАСТРОЕК



Щелкните значок , 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.



Включение/выключения FM-трансммиттера, установка рабочей частоты.



Просмотр версии системы и серийного номера изделия.



Установка языка.



Установка пути к навигационной программе.



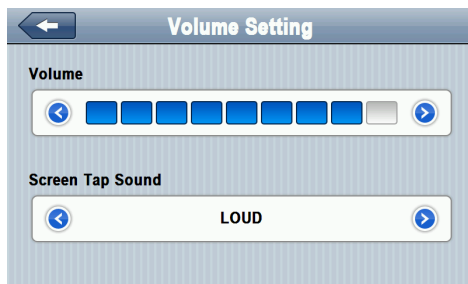
Восстановление заводских настроек.



Просмотр данных, полученных со спутников GPS.

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



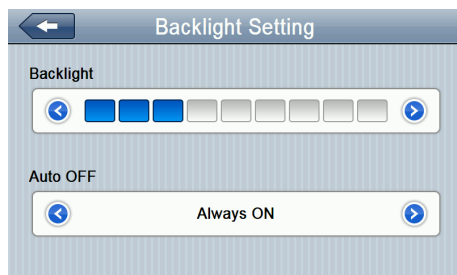
будет отображаться установленный уровень.

Установите режим звука при работе с сенсорным экраном с помощью значков  и : 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 отключения подсветки с помощью значков  и  : всегда включена, отключается через 3 минуты, 2 минуты, 1 минуту, 30 секунд или 10 секунд.

Щелкните значок  , чтобы выйти из настройки подсветки экрана.

Настройка даты и времени

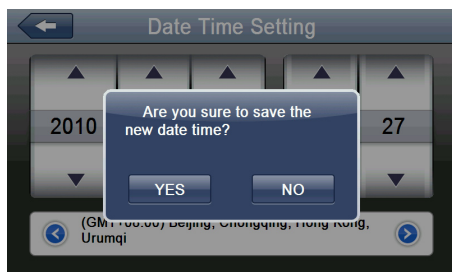
В меню настроек щелкните значок  , чтобы перейти к настройке даты и времени.



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.



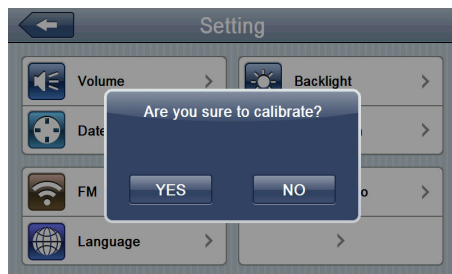
Щелкните значок «YES» («Да»), если вы хотите сохранить только что установленные дату и время.

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

Калибровка экрана

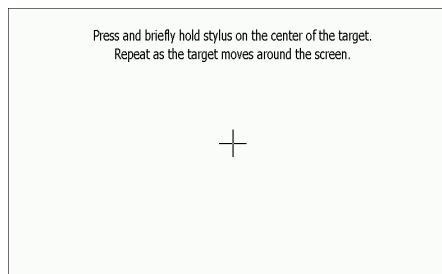


В меню настроек щелкните значок , чтобы перейти к калибровке экрана. Тогда на экране появится сообщение.



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

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

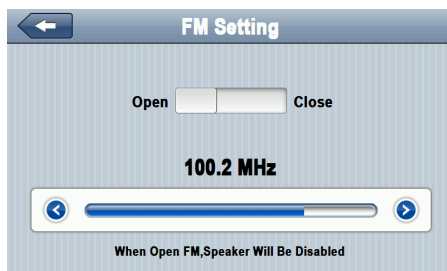


Крестик на экране будет передвигаться из центра в левый верхний угол, затем в левый нижний угол, затем в правый нижний угол, затем в правый верхний угол, пока калибровка не будет успешно завершена. Затем щелкните в любом месте экрана, чтобы сохранить результаты калибровки и выйти из данного режима, либо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

FM-трансмисмиттер



В меню настроек щелкните значок , чтобы перейти к настройке FM-трансмисмиттера.



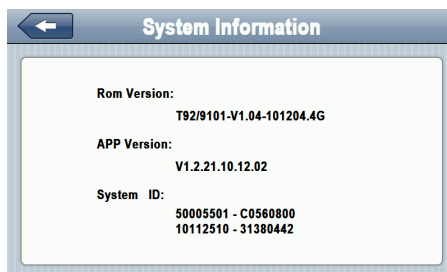
FM-трансмисмиттер будет посылать радио сигнал, который может быть принят и воспроизведён близко расположенными радиоприёмниками. С помощью значков  и  установите, например, частоту 100,2 МГц для FM-трансмисмиттера — на такую же частоту настройте и радио приёмник. Тогда звук от навигационной системы будет подаваться через усилитель и динамики радио приёмника.

Щелкните значок , чтобы выйти из режима.

Информация о системе



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



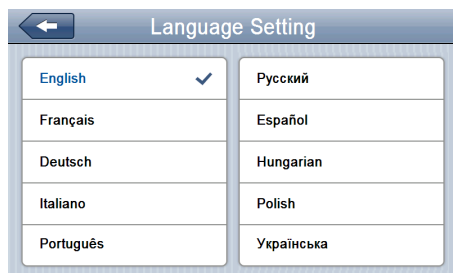
Информация отображается в следующем порядке:

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

Щелкните значок , чтобы выйти из данного режима.

Языковые настройки

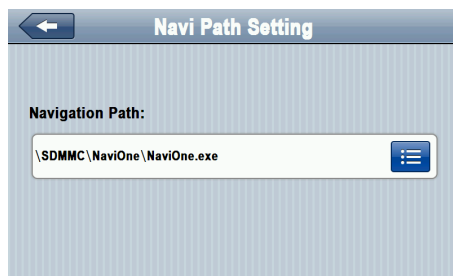
В меню настроек щелкните значок , чтобы перейти в языковые настройки.



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

Путь к программе навигации

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



Восстановление заводских настроек

В меню настроек щелкните значок , чтобы восстановить заводские настройки.

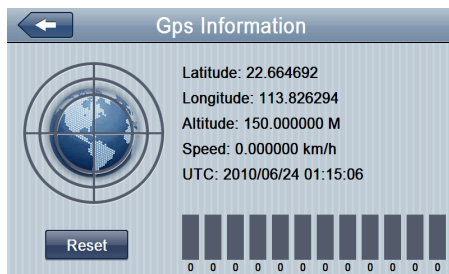


Щелкните значок «YES» («Да»), чтобы восстановить заводские настройки.

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

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.



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.

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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие свойства

Напряжение питания проигрывателя: 5 В

Входное напряжение автомобильного адаптера: 12В (минус на корпусе)

Напряжение питания сетевого адаптера: 110-240 В, переменный ток, 50-60 Гц

Потребляемая мощность во время работы: не более 5 Вт

Тип встроенного аккумулятора: Li-Po

Время работы от аккумулятора: до 3,5 часов в режиме навигации

Габаритные размеры: 135х85х12 мм

Вес: 210г

Выходная мощность канала звука: 1 Вт

Диапазон рабочих температур: +5°C до +40°C

Диапазон температур хранения: 0°C до +60°C

Максимальный объем SD карт памяти: до 8 Гб

Свойства DBV-T ТВ приемника

Диапазон принимаемых частот: 470-862 МГц

Воспроизводимые форматы

Видео: MP4, H.264, ASF, AVI, MPG, M2TS, MKV, RMFF, TS/TP

Аудио: MP3, WMA, AAC, OGG, FLAC, APE, MP2

Текст: TXT

Изображения: JPG, GIF, BMP, PNG

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.

Произведено в Китае.



Товар не подлежит обязательной сертификации.

Гарантийный срок - 1 год

Срок службы изделия - 3 года

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

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

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	Гринитрон	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.Островского 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	Рембыттехника	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 Стане-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	пр. Калиничева, 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. Таращанцев, 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. Кукопина, д.29
Димитровград	"ЭпКом Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(84235) 2-86-59	ул. Октябрьская, д.63
Екатеринбург	Сонио	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	БМГ	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	РМТ-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) 51-15-25	ул. Лермонтова, д. 281
Йошкар-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. Станностроительная 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	КрасАлСервис	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. 2а, строение 33
Курск	Первая Сервисная Компания	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4712) 51-45-75	ул. Садовая, д. 5
Липецк	ООО "Фотилум"	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. Нурадилова 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	СЦ Электроника	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8152) 53-57-75, 27-10-42, 70-25-40	Ледокольный пр., д. 5; ул. Радищева, 19
Набережные Челны	ТриО	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8552) 59-23-58	ул.40 лет Победы д.67А, к-с 52/11А
Нижний Новгород	МХМ-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(831) 412-14-72	ул. Бекетова д.8А
Нижний Новгород	Нижнегородский СЦ	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(831) 436-75-04, 436-63-71	ул. Максима Горького, д. 250
Новомосковск	Ультра	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(48762) 6-95-20	ул. Садовского, д. 36

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ • SNP-507DT

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 5-63-60	Обнинск, пл. Треугольная д.1 Калуга, ул. Николо-Козминская, 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. Фефальская, 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. Чкалова, 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 Плотикиов	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	"ТРЦ 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.Кикиндзе, 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.Рудичева 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 Карпова Т.П.	CAR-audio	(8422) 74-20-20	пр-кт Созидателей, 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. Гафури, 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	Рембйтехника	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. Батюшкова, 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