

iSUN 3509/4302/7002
Руководство Пользователя

Поздравляем с покупкой GPS навигатора

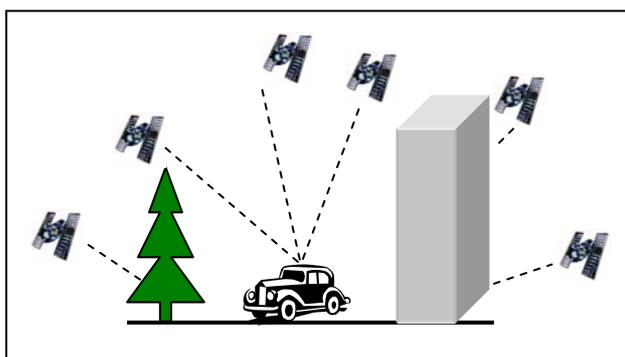
- Информация в этом руководстве может изменяться производителем без уведомления. Приносим извинения за это неудобство.
- Пожалуйста, своевременно делайте копии важной информации, которая может быть записана в памяти навигатора или на карте памяти. Ответственность сохранность этой информации лежит только на пользователе, а не на производителе.
- Содержание данного Руководства было тщательно проверено. Однако возможны ошибки при переводе. Если Вы заметите такие ошибки, просим Вас сообщить о них Дистрибьютору.
- Пожалуйста, изучите Руководство тщательно, и используйте только оригинальные принадлежности в работе. В случае повреждения навигатора по причине не следования процедурам, описанным в данном Руководстве, или использования несовместимых принадлежностей, гарантия будет аннулирована автоматически. Такое не предусмотренное использование может быть опасным для окружающих. Производитель или Дистрибьютор не несут никакой ответственности в случае такого неправомерного использования и причинения какого либо ущерба в результате такого использования.
- Программа, установленная в навигаторе, из-за изменений в трафике движения или по каким то другим причинам может работать не в соответствии с текущей дорожной обстановкой. В любом случае Вам необходимо внимательно следить за дорожными знаками и указателями и соблюдать правила дорожного движения. Работа с навигатором во время движения, когда водителю приходится отвлекаться, может вызвать серьезное дорожное происшествие. Производитель или Дистрибьютор не будет нести при этом никакой ответственности.
- Фотографии в этом Руководстве приведены в качестве примера. Для изучения, пожалуйста, смотрите на экран Вашего навигатора.
- Все торговые марки и названия продукта это торговые марки или зарегистрированные торговые марки соответствующих компаний.

Содержание

Поздравляем с покупкой GPS НАВИГАТОРА	2
Прежде, чем начать работу.....	4
КОМПЛЕКТАЦИЯ НАВИГАТОРА.....	5
1. Включение	6
1.1. Внешний вид	6
1.2. СОЕДИНЕНИЕ С СЕТЬЮ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА И ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА	7
1.3. ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ ВАШЕГО УСТРОЙСТВА	8
1.4. РЕСТАРТ СИСТЕМЫ.....	9
1.5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАВИГАТОРА В ТРАНСПОРТНОМ СРЕДСТВЕ	9
1.6. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТИЛУСА	9
1.7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ SD/MMC КАРТЫ ПАМЯТИ.....	10
1.8. СОЕДИНЕНИЕ С ПК.....	10
1.9. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕЙ АНТЕННЫ.	10
2. Аудиоплеер	12
3. Фотоальбом.....	13
4. E-book – программа для чтения книг	15
5. Использование проигрывателя видеофайлов	16
6. Системные установки	18
6.1. ГРОМКость	18
6.2. УРОВЕНЬ ЗАРЯДА АККУМУЛЯТОРА.....	19
6.3. Яркость.....	19
6.4. УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ И ДАТЫ	20
6.5. ВЫБОР ЯЗЫКА	20
6.6. ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ.....	20
7. Использование Bluetooth (для 4002 и 7002).....	21
8. FM передатчик (для 7002)	27
9. Подключение камеры заднего вида (для 7002)	27
10. Настройка GPS	28
Возможные проблемы.....	28
Уход за прибором.	29
Поддержка пользователя	29
Спецификация	30

Прежде, чем начать работу Предостережения и уведомления

- ※ Для вашей собственной безопасности, не отвлекайтесь во время движения на управление прибором.
- ※ Используйте этот прибор разумно. Прибор не предназначен для точного измерения расстояния, местоположения или топографических измерений.
- ※ Рассчитанный программой маршрут не является безусловно верным и требует Вашего последующего анализа и принятия решений. Остается ответственность пользователя следовать указаниям дорожных знаков и местных дорожных правил и ограничений.
- ※ Когда Вы выходите из автомобиля, не оставляйте Ваш прибор на приборной панели. Перегревание батареи от прямых солнечных лучей или чрезмерное охлаждение устройства в зимнее время может вызвать сбой, повреждение и/или другие проблемы.
- ※ GPS управляется правительством Соединенных Штатов, которое является исключительно ответственным за работу GPS. Любое изменение к системе GPS может затронуть точность работы прибора.
- ※ Сигналы спутника GPS не могут пройти через твердые материалы. Когда Вы в туннеле или здании, прием сигналов GPS невозможен.



- ※ Минимум сигналы от 4-х спутников GPS необходимо принять, чтобы определить текущее положение прибора. Прием сигнала может быть затруднен из-за плохой погоды или плотных верхних препятствий (например, деревья и высокие здания).
- ※ Беспроводные устройства могут создавать помехи приему спутниковых сигналов и вследствие этого прием сигнала GPS может быть неустойчивым. Для лучшего приема сигнала Вы можете использовать внешнюю автомобильную антенну (в комплект не входит и приобретается отдельно).
- ※ Автомобильный держатель необходим для использования прибора в автомобиле. Рекомендуется, чтобы Вы разместили навигатор в месте, которое не будет затруднять обзор водителю, и не будет препятствовать разворачиванию воздушных подушек безопасности.
- ※ Когда батарея разрядится, то питание прибора автоматически выключится. В этом случае подсоедините автомобильный адаптер или сетевой адаптер и затем выключите и снова включите прибор.

Краткий обзор основных функции GPS навигации

Вы получаете:

- ※ Электронные карты с дорогами, автострадами, шоссе, железными дорогами, реками, озерами, POI (пункты интереса – заправочные станции, магазины, кинотеатры и др.), и т.д.
- ※ Определение Вашего текущего местоположения

- ※ Оптимальную прокладку маршрута
- ※ Дружественную и эффективную навигацию с сопровождением во время движения от поворота к повороту голосовыми и визуальными подсказками
- ※ Различные возможности поиска конечной точки маршрута на карте: используя известный адрес; используя POI; используя историю предыдущих поездок, и др.
- ※ Запись и воспроизведение маршрута
- ※ Различные способы представления карты: 2D или 3D (2-х или трехмерный); дневное или ночное представление, направление движения маршрута и др.;

Более подробно с навигационными функциями можно ознакомиться в отдельном руководстве к навигационной программе, которое записано на карте памяти и может прилагаться в печатном виде.

Мультимедийные функции

- ※ аудиоплеер.
- ※ Фотоальбом
- ※ Просмотр фильмов в форматах Wmv. Asf. Mpeg
- ※ Чтение книг

Перед инсталляцией или использованием навигационной системы, ознакомьтесь с данным Руководством для своей безопасности. Неправильная инсталляция или использование может привести к несчастным случаям или смерти.

Обеспечение безопасности

1. Используйте только зарядные устройства из комплекта. Использование неоригинальных зарядных устройств может привести к порче прибора.
2. Не используйте зарядные устройства во влажном окружении. Если у Вас мокрые руки или ноги – не касайтесь сетевого зарядного устройства. Используя сетевое зарядное устройство, удостоверьтесь, что помещение хорошо вентилируемое. Удостоверьтесь, что ни бумага, ни какой другой предмет не накрывает зарядное устройство - не затрудняет вентиляцию.
3. Не ремонтируйте зарядное устройство самостоятельно и не включайте его, если оно неисправно или влажное.
4. Прибор использует литиево-ионный аккумулятор. Аккумулятор встроен в прибор. Замена аккумулятора пользователем не предусматривается.

Комплектация навигатора



GPS навигатор с картой памяти



Сетевой адаптер



Автомобильный адаптер



USB кабель



Руководство пользователя



Держатель в автомобиль



Держатель навигатора



Головные телефоны

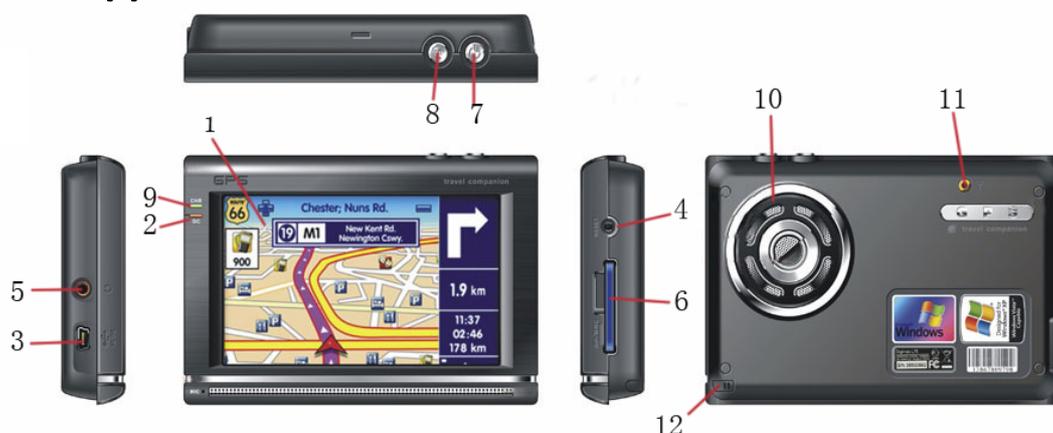


Стилюс

1. Включение

1.1. Внешний вид

iSUN 4002



iSUN 3509



iSUN 7002



#	Наименование	Описание
1	Экран	Для отображения карты, меню и управления
2	Светодиодный индикатор.	Индикация соединения с внешним источником питания: красный – идет заряд аккумулятора, голубой – заряд закончен..

3	Соединитель MINI USB	Для соединения с ПК через USB кабель
4	Сброс	Сброс системы к заводским настройкам
5	Разъем для наушников	Для соединения стерео наушников
6	SD/MMC слот для карт памяти	На SD-MMC карте памяти могут быть записаны ПО и карты для навигации и другие файлы пользователя. Не вынимайте в процессе работы навигатора. [Предупреждение]: Если Вы по ошибке удалили карту в процессе работы, то для восстановления нормального функционирования навигатора воспользуйтесь кнопкой Сброс слева для перезапуска системы.
7	Кнопка включения питания	Включает или выключает питание навигатора
8	Кнопка меню	Быстрый переход в меню
9	Светодиодный индикатор Bluetooth	Не горит: Bluetooth не работает, Мигание: Bluetooth включен, но контакта с внешним прибором не установлено Горит: установлен контакт с моб. телефоном
10	Динамик	Голосовые подсказки во время движения, музыка, сигналы.
11	GPS приемник	Установите GPS приемник горизонтально для приема GPS сигналов.
12	Стилус	Используйте для нажатия на экран. Установите обратно, когда закончите использовать.
13	Микрофон (для 7002)	
14,15	Громкость (для 7002)	
16	AV-in вход (для 7002)	Может использоваться для подключения камеры заднего вида
17	Разъем для питания(для 7002)	
18	Включение AV-in(для 7002)	
19	Кнопка «SET»	

1.2. Соединение с сетью переменного тока и зарядка аккумулятора

Полностью зарядите батарею (аккумулятор) перед первым использованием вашего устройства.

1. Соедините кабель адаптера с разъемом вашего устройства. На главном меню справа

появляется иконка  . Статус  аккумулятора можно видеть и на отдельной панели на странице «Установки»

2. Включите адаптер переменного тока в розетку для зарядки.



3. Включите переключатель аккумулятора.



4. Автомобильное зарядное устройство обеспечивает питание, когда Вы используете устройство в автомобиле. Вы можете подключить автомобильный адаптер в гнездо прикуривателя. При этом обеспечивается работа навигатора и одновременно происходит зарядка аккумулятора.

Предупреждение: Индикатор будет красного цвета, пока происходит зарядка. Не разъединяйте ваше устройство от сети переменного тока, пока батарея полностью не зарядится. Это займет пару часов. Производите зарядку время от времени, если аккумулятор разрядился.

Навигатор использует внутреннюю и незаменимую литиевую батарею. Период автономной работы зависит от функций, которые выполняет навигатор. Одни из них являются более энергоемкими, а другие менее.

Чтобы предотвратить возгорание или другие опасности, пожалуйста, **не разбирайте, не ударяйте, не бросайте в огонь и не выбрасывайте аккумулятор.** Не нагревайте аккумулятор и не бросайте его в воду. Аккумулятор может взорваться или выпустить опасный для людей газ.

Пожалуйста, подключайте автомобильный адаптер после того, как двигатель будет запущен. Это предотвратит возможность выхода из строя навигатора в момент пуска двигателя.

1.3. Включение и выключение Вашего устройства

Используйте кнопку (7)  на навигаторе, чтобы включить его.

Когда Вы нажимаете кнопку  повторно, чтобы его выключить, ваше устройство фактически входит в режим ожидания и ПО системы прекращает работу. Как только Вы включаете устройство снова, его работа возобновляется. Для сохранения заряда батареи, когда Вы не используете навигатор, питание рекомендуется выключать.

Внимание: Когда вы перемещаете навигатор из одних условий в другие, например, при перемещении зимой с улицы в теплое помещение, то необходим некоторый период адаптации навигатора к текущим условиям для того, чтобы избежать конденсации влаги.

1.4. Рестарт системы

Когда навигатор не реагирует на Ваши команды, Вы можете использовать стилус для нажатия кнопки (4) Сброс для перезапуска системы;

Внимание: Рестарт системы приведет к потере информации, которая была в памяти навигатора. При необходимости сохраните информацию на карте памяти перед рестартом системы.

1.5. Использование навигатора в транспортном средстве

Автомобильный держатель состоит из держателя устройства и крепления к приборной панели. Используйте автомобильный держатель, чтобы установить ваше устройство в транспортном средстве.



Использование Автомобильного Держателя

ВНИМАНИЕ:

1. Выберите соответствующее местоположение для автомобильного держателя. Никогда не размещайте держатель, если поле зрения водителя перекрывается, на панелях подушек безопасности и в районах из разворачивания. Не оставляйте навигатор в автомобиле во время движения без крепления.
2. Если ветровое стекло автомобиля имеет специальное отражающее покрытие, то внешняя (дополнительная) антенна может быть необходима. Внешняя антенна может быть закреплена на крыше автомобиля и ее кабель заводится в салон через окно. Закрывая автомобильное окно, не зажимайте кабель антенны. (Автомобили с функцией защиты при попадании предметов в момент закрывания окна могут автоматически оставить адекватное место для кабеля антенны.)

Примечание: поставляемый держатель может отличаться от представленного на рисунке.

1.6. Использование стилуса

Стилус является инструментом пользователя для управления программами, установленными на

навигаторе. Для управления используется однократное нажатие экрана, двойное нажатие или перетаскивание – перемещение стилуса без отрыва от поверхности экрана.

Внимание: Иконки на экране навигатора достаточно большого размера чтобы было удобно управлять функциями навигатора пальцем. Для управления навигатором можно использовать стилус. Не используйте другие твердые предметы, как шариковая ручка и др., так как это может вызвать царапины или другие серьезные повреждения экрана.

1.7. Использование SD/MMC карты памяти

Карта SD/MMC поставляется с навигатором и включает программное обеспечение для навигации, карты, базы данных и мультимедийные файлы пользователя. Пожалуйста, вставьте карту SD/MMC в слот соответствующим образом для работы с навигационной программой и файлами.



Внимание: Вынимайте и вставляйте карту памяти в навигатор только при выключенном питании. Не подвергайте карту памяти воздействию высоких температур, прямых солнечных лучей, влаги или агрессивных сред. Вставляйте карту в слот аккуратно, правильной стороной. Не сгибайте карту

1.8. Соединение с ПК

Соедините навигатор с ПК через USB кабель из комплекта. Теперь Вы можете скопировать файлы между навигатором и ПК, или сделать копию данных на компьютер. ПК может восстановить данные в навигаторе, когда это необходимо.

После соединения ПК распознает новое устройство автоматически. Навигатор автоматически прекратит выполнять текущую программу на период обмена данными. После отключения кабеля навигатор автоматически возобновит работу в прежнем режиме.

Внимание: прежде чем производить модификацию базы данных навигатора сохраните ее, например, в памяти Вашего ПК. Ответственность за сохранность базы данных, лежит исключительно на пользователе.

Внимание: пока процесс обмена данными между навигатором и Вашим ПК не завершен, для того, чтобы не потерять передаваемые данные, не следует: отключать USB кабель; выключать питание навигатора; производить перезапуск навигатора; нажимать на кнопку завершения программы на экране ПК.

1.9. Подключение внешней антенны.

Внешняя антенна может улучшить качество приема сигнала, особенно в сложных условиях густого леса, каньонов, узких городских кварталов.

Соедините один конец внешней антенны с разъемом  на корпусе навигатора, а саму антенну

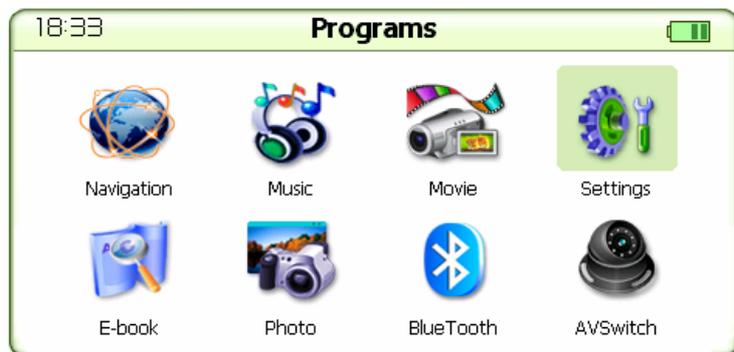
разместите вне салона автомобиля.



Внимание: если Вам необходимо обеспечить точность позиционирования и точность измерения скорости, то мы рекомендуем использовать внешнюю антенну.

Основные умения и навыки

Когда Вы включаете устройство впервые, перед Вами главное меню.



В зависимости от модели или от модификации операционной системы форма меню в Вашем навигаторе может отличаться от представленных здесь. В таблице ниже представлена расшифровка надписей.

Название подменю	Описание
Navigation - Навигация	Запуск программы навигации
Video Player - видеоплеер	Поддерживает wmv, asf и avi форматы видео файлов. Поддерживает типичные функции видеоплеера: переход на полный экран, пауза и др.
Photo browser - фотоальбом	Поддерживает JPG, GIF, BMP и PNG форматы фото файлов, поддерживает вращение, увеличение, уменьшение и др.
E-Book Reader – программа для чтения книг	Поддерживает TXT формат текстовых файлов, выбор страницы.
Audio Player - аудиоплеер	Поддерживает WMA9, MP3 и WAV форматы аудио файлов, поддерживает различные режимы – случайный выбор, повтор и др.
System - установки	Громкость, Питание, Яркость, Дата & время, Язык, Информация о системе.
BlueTooth	Система беспроводного соединения. В данном случае сотового телефона для

	осуществления звонков во время движения
AVSwitch	Возможность использовать экран для подключения камеры заднего вида.
FM	ФМ передатчик для передачи звука в автомобильную аудиосистему.

Нажмите на соответствующую кнопку меню для перехода к следующему разделу.

2. Аудиоплеер

Аудиоплеер поддерживает файлы WMA9, MP3 и WAV. Вы можете организовать проигрывание имеющихся файлов в удобном для Вас порядке. Перед использованием аудиоплеера, пожалуйста скопируйте звуковые файлы в одну из папок на карте памяти.

После того, как Вы нажали на иконку,  перед Вами появится новый экран.



Меню аудиоплеера

	Закреть	Нажмите для выхода из программы
	Играть	Нажмите для начала или возобновления воспроизведения
	Пауза	Временная остановка воспроизведения.
	Стоп	Остановка воспроизведения
	Установка порядка	По порядку, случайный выбор, повтор
	Переход в конец	Проиграть последний файл
	Следующий	Проиграть следующий файл
	Громкость	Используйте стилус для перетаскивания регулятора: влево – уменьшить, вправо – увеличить громкость
	Выбор начала воспроизведения	Используйте стилус для перемещения регулятора
	Папка	Переход в меню аудиофайлов
	Название песни и формат	Отображение название произведения и формат файла
	Время	Отображение времени с начала воспроизведения
	Проиграть список файлов	Показывает список файлов для прослушивания

Меню аудиофайлов

После того, как Вы нажали на иконку,  перед Вами появится новое меню для работы с аудиофайлами и папками.



	Закреть	Нажать для закрытия текущей папки
	На последнюю страницу	Отобразить содержание последней страницы
	На следующую страницу	Отобразить содержание следующей страницы
	Назад	Вернуться на предыдущую страницу
	Заголовок папки	Заголовок папки с аудио файлами
	Название и формат	Название произведения и формат аудио файла

Вы можете теперь легко управлять аудиоплеером, нажимая на соответствующие кнопки. Для выхода из программы нажмите  в верхнем правом углу экрана.

3. Фотоальбом

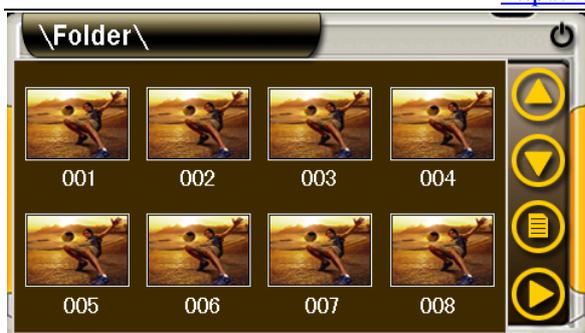
При наличии устройства чтения карт памяти на ПК Вы можете легко выполнить копирование нужных файлов на карту памяти в любую папку. Отображение файлов формата JPG, GIF, BMP, PNG. Основные средства управления воспроизведения позволяют изменять масштаб изображения, обеспечивают вращение. Вы можете просматривать файлы в различных режимах: в полный экран, слайд-шой и др.

3.1. Начало работы с Фотоальбомом

Нажмите на  для начала работы с Фотоальбомом

3.2. Программа просмотра фотографий

Пульт управления появится на экране. Вы можете теперь легко управлять программой, используя кнопки контроля.



	Заккрыть	Нажмите, чтобы закрыть Фотоальбом
	Увеличить	Увеличить изображение пропорционально
	Уменьшить	Уменьшить изображение пропорционально
	Повернуть	Нажмите, чтобы повернуть изображение на 90 град.
	Автоматически	Просмотр изображений в папке в режиме слайд-шоу
	В конец	Смотреть последнее изображение этой папки
	Следующий	Смотреть следующее изображение этой папки
	Папка	Нажмите для перехода в меню работы с файлами изображений для выбора нужного
	Формат	Отображает формат файла изображения

3.3. Меню работы с файлами изображений



	Заккрыть	Click it to close the current folder
	В конец	Смотреть содержание последней страницы

	Следующий	Смотреть содержание следующей страницы
	Назад	Назад в последнюю папку
	Название	Название текущей папки
	Картинка и формат	Уменьшенное изображение и его формат

Полный экран:

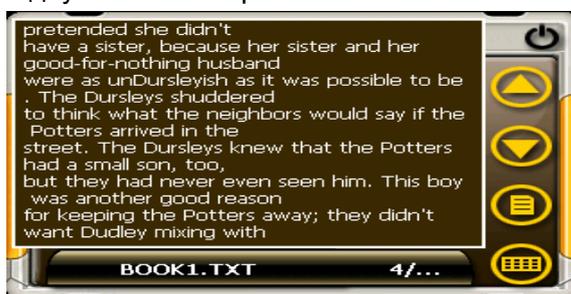
Нажмите на пиктограмму дважды.

3.4. Подготовка файлов для фотоальбома

При наличии устройства чтения карт памяти на ПК Вы можете легко выполнить копирование нужных фото файлов на карту памяти в любую папку.

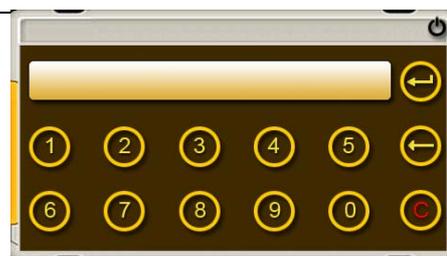
4.E-book – программа для чтения книг

Поддерживает TXT формат, поворот страницы, пропуск и выбор номера страницы. Скопируйте текстовый файл в одну из папок карты памяти. Нажмите на  для перехода в меню чтения книг.



	Закреть	Закреть программу
	На последнюю страницу	Переход на последнюю страницу
	На следующую страницу	Переход на следующую страницу
	Пропустить страницу	Появится интерфейс выбора страницы
	Папка	Переход в меню выбора папки
	Название и формат	Отображает текущее название файла и формат
	Страница/всего страниц	Страница/всего страниц

Интерфейс выбора страницы



	Закрывать	Закрывать меню
	Цифры	0-9 - можно выбрать любой номер от 0 до 99999999
	На дисплее	Отображение введенной цифры
	Удалить	Нажать для удаления только что введенной цифры
	Очистить	Очистить введенное число
	Переход	Перейти на выбранную страницу

Интерфейс выбора файла



	Закрывать	Закрывать текущее меню
	На последнюю страницу	Перейти на последнюю страницу
	На следующую страницу	Перейти на следующую страницу
	Назад	Возврат в предыдущую папку
	Название	Название текущей папки
	Название файла и формат	Название текстового файла и его формат

5.Использование проигрывателя видеофайлов

Программа «Video» player превращает ваше устройство в видеоплеер. Совместимы форматы wmv, asf, avi. Нажмите на «Video»



для запуска программы.



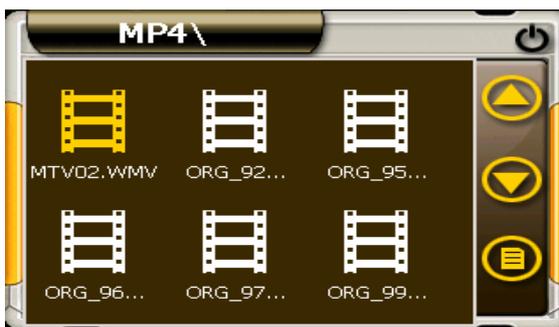
Основные средства управления воспроизведением play, пауза, stop, следующий

	Закреть	Закреть программу
	Проиграть	Нажать для продолжения воспроизведения
	Пауза	Пауза во время воспроизведения
	Стоп	Остановка воспроизведения
	Ускорение	Нажать для выбора следующего фильма
	Громкость	Перетащите регулятор для установления уровня громкости
	Регулятор начала	Перетащите регулятор для выбора начала воспроизведения
	Папка	Нажмите для перехода в меню папок с видеофайлами для выбора фильма
Name.wmv	Название фильма и формат	Название фильма и формат файла
00:00:00/10:10:23	Время	Время с начала воспроизведения/полное время фильма

Для начала воспроизведения нажмите на панели управления. Меню выбора видеофайла



Для управления изображением используйте кнопки



	Закреть	Закреть текущую папку
	На последнюю страницу	Переход на последнюю страницу
	На следующую страницу	Переход на следующую страницу
	Назад	Возвращение в предыдущую папку
MP4\	Название папки	Название текущей папки



Название фильма и формат

Название фильма и формат

Вы легко сможете управлять видеоплеером и его файловым архивом, нажимая соответствующие кнопки.

При наличии устройства чтения карт памяти на ПК Вы можете легко выполнить копирование нужных видео файлов на карту памяти в любую папку.

6. Системные установки

Ваше устройство имеет настройки по умолчанию. Вы можете также настроить параметры для удовлетворения Вашим личным потребностям. Как только Вы измените параметры настройки, ваши новые параметры настройки сохраняются пока Вы не измените их снова или пока не выполните рестарт системы. Фактически такое действие загружает в устройство заводские установки.



Нажмите кнопку System (НАСТРОЙКИ) на экране. На появившемся меню теперь можно выбрать необходимую Вам в данный момент настройку.



Название подменю	Описание
Volume - громкость	Управление громкостью динамика.
Power - питание	Проверка уровня заряда аккумулятора
Backlight - яркость	Управление яркостью экрана. Выключение экрана при автономном питании. Выключение экрана при внешнем питании
Time and Date – Время и дата	Установка времени, даты и временной зоны
Language - Язык	Выбор языка для отображения
System information – Информация о системе	Сброс к заводским настройкам. Установки GPS приемника. Регулировка экрана

6.1. Громкость



	Заккрыть	Выход из регулировки громкости
	Уменьшить громкость	10 уровней для выбора
	Увеличить громкость	10 уровней для выбора
	Включить	Включить сигнал прикосновения к экрану
	Текущий уровень	Текущий уровень громкости

6.2. Уровень заряда аккумулятора



	Выход	Выйти из текущего меню
	Состояние заряда	Показывает уровень заряда и процесс заряда

6.3. Яркость

Нажмите кнопку Backlight (Яркость) на экране чтобы перейти в раздел регулировки яркости. Нажмите на кнопку  для увеличения уровня яркости или на кнопку  для уменьшения уровня яркости.



	Выход	Выйти из текущего меню
	Уменьшить яркость	Нажать для уменьшения яркости
	Увеличить яркость	Нажать для увеличения яркости

	Сдвинуть влево	Нажать для сдвига влево время выключения экрана
	Сдвинуть вправо	Нажать для сдвига вправо время выключения экрана
	Уровень яркости	Показывает текущий уровень яркости
	Время выключения	Система автоматически выключит экран, если Вы прекратите на это время все действия. Имеется 6 фиксированных интервалов для выбора: 3 мин, 2 мин, 1 мин, 30 с, 10 с и включен постоянно.

6.4. Установка времени и даты



Нажмите  для входа в интерфейс установки даты. Нажимая на

 или  установите день, месяц и год.

Нажмите на  для входа в меню установки времени. Нажимая на  и , установите минуты и часы.



6.5. Выбор языка

Нажмите на  или  ниже надписи Text для выбора языка.



6.6. Информация о системе

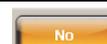
Нажмите  и появится меню перехода к заводским установкам. Нажмите на  для завершения перехода к заводским установкам или  для выхода из текущего меню. Нажмите  для сброса GPS приемника к



заводским установкам. Нажмите



для завершения такого перехода или



для

Нажмите  и появится интерфейс регулировки экрана.

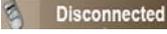
Нажмите на центр крестика, при перемещении курсора продолжайте нажимать в центр перекрестия. Система закроет интерфейс регулировки экрана автоматически.



7. Использование Bluetooth (для 4002 и 7002)

1. Нажмите  на главном меню и войдите в интерфейс установок

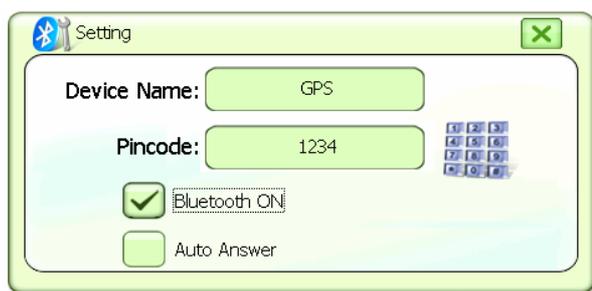
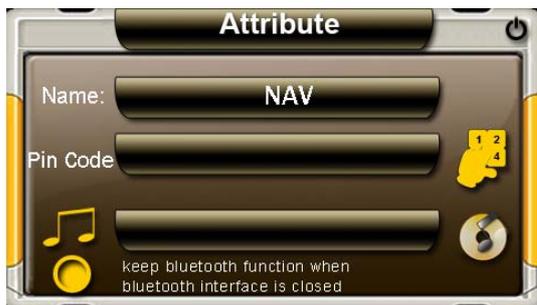


	Закреть	Закреть текущее окно
	Клавиатура для набора	Набираем и звоним
	Запись звонков	Запись всех звонков исходящих, входящих, пропущенных, до 20 записей для каждого пункта
	Последний звонок	Записать последний исходящий звонок
	Установить связь	Установить связь между прибором и сотовым телефоном через Bluetooth
	Bluetooth установки	Установки Bluetooth, входящие звонки, закрыть Bluetooth
	Записать параметры Bluetooth соединения	Записать текущее соединение и показать ранее установленные
	Окно статуса	Показывает текущую ситуацию с соединением

Примечание:

1. Светодиодный индикатор Bluetooth не горит, когда Bluetooth не активен, мигает когда Bluetooth включен, но соединение с мобильным телефоном не установлено и горит в случае установления соединения.

2. Прежде чем сделать звонок нажмите на кнопку вызова. Если при этом связь с мобильным телефоном не была установлена, то прибор автоматически перейдет в меню установки/выбора соединения. Нажмите  /  в меню Bluetooth для перехода в режим установок:



	Закреть	Закреть текущее меню
Name:	Имя Bluetooth	
Pin Code	Pin код	Установка Pin кода
	Клавиатура	Введите pin код
	Входящий звонок	Индикатор входящего звонка
	Выбор входящего звонка	Еажмите и выберите входящий звонок
 keep bluetooth function when bluetooth interface is closed	Сохранение настроек после отключения	Выбран по умолчанию

3. Нажмите  и установите pin код.



	Закреть	Закреть текущее окно
	Отображение вводимого числа	Отображает pin код
	Клавиатура	
	Сброс	Очистить поле для ввода
	Ввод	Нажать для подтверждения pin кода

Примечание: После того, как pin код заново введен, для подключения нового мобильного телефона должен быть введен другой pin код.

4 Нажмите  в меню установок Bluetooth для выбора мелодии звонка



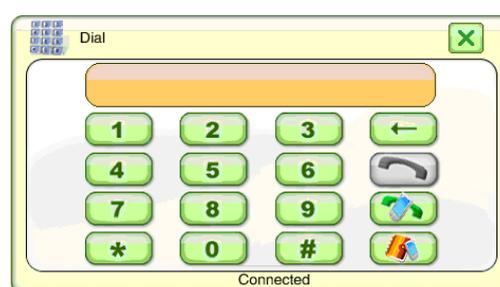
	Заккрыть	Заккрыть текущее окно
	Имя файла	Имя файла
	Имя и формат	Нажмите для выбора мелодии
	На последнюю страницу	На последнюю страницу
	Следующий	Нажмите для перехода к следующему файлу
	Файл	Нажать для входа в меню «Файлы»

5. Нажмите кнопку для установления связи



	Заккрыть	Заккрыть текущее окно
	Время синхронизации	Отсчет начинается с 60 с
Инструкц ия по установле нию связи	<p>Положите мобильный телефон с Bluetooth рядом с прибором. Нажмите меню "tools" - "Bluetooth" - "matching device". Выберите «new matching device» - новый контакт. Через несколько минут телефон найдет Ваш прибор "XXXX". Нажмите на "Options" и затем Вам будет предложено ввести код доступа Вашего прибора. Введите 8888 и подтвердите ввод. На экране телефона появится сообщение об успешном завершении «связывания».</p> <p>В следующий раз, когда Вы нажмете “option” и затем “connect”, после установления связи в меню появится значок с именем мобильного телефона и прибор автоматически завершит «связывание». Основная функция Bluetooth интерфейса – автоматическое подключение телефонных звонков.</p> <p>Примечание: Инструкции по установлению связи для разных моделей телефонов отличаются. Для работы с Вашим мобильным телефоном используйте соответствующее Руководство пользователя.</p>	

6. Нажмите  в меню Bluetooth для перехода в меню набора номера



	Заккрыть	Заккрыть текущее окно
		Показывает введенный номер
	Клавиатура	
	Назад	Нажмите для удаления последней введенной цифры
	Набор	Нажмите для набора номера
	Запись звонка	Нажмите для записи

7. Нажмите  для набора введенного номера



	Свернуть	Нажмите для сворачивания окна
	Громкость+	Увеличить
	Громкость-	Уменьшить
	Поле номера	Отображает исходящий номер
	Выключить звук	Одно нажатие отключит звук, повторное – включит.
	Закончить	Нажмите для завершения звонка

8.



	Повтор	Нажмите для повторного набора
	Заккрыть	Нажмите для завершения звонка

9. Если соединение установлено, Вы увидите надпись "Connected"



	Выбор режима	Нажать для выбора режима – телефон или GPS
	Завершить	Нажмите для завершения звонка
	Уменьшить клавиатуру	Нажмите для перехода. Используется для набора дополнительного (расширения) номера. Нажмите повторно для перехода в нормальный режим

10. Входящий звонок



	Свернуть	Нажмите для сворачивания окна
	Громкость+	Увеличить
	Громкость-	Уменьшить
	Поле номера	Отображает исходящий номер
	Выключить звук	Одно нажатие отключит звук, повторное – включит.
	Ответить	Ответить на звонок
	Закончить	Нажмите для завершения звонка

11. На дисплее появится сообщение “Connected” когда Вы нажмете на  , то Ваш прибор будет использоваться в качестве телефонного терминала. На экране будет отображаться время звонка, Вы будете слышать абонента через динамик прибора, а через встроенный микрофон звук Вашего голоса будет передаваться в мобильный телефон и далее абоненту.



	<p>Переключить вызовы на мобильный телефон</p>	<p>Нажмите на эту кнопку, когда закончите разговор. Примечание. Различные мобильные телефоны по-разному реагируют на установление и разъединение через Bluetooth. Это означает, что некоторые мобильные телефоны будут автоматически подключаться к прибору через Bluetooth при поступлении входящего звонка и так же автоматически будут отключаться после его окончания. Для других моделей для такого переключения необходимо вмешательство пользователя.</p>
	<p>Окончание разговора</p>	<p>Нажмите для разъединения</p>

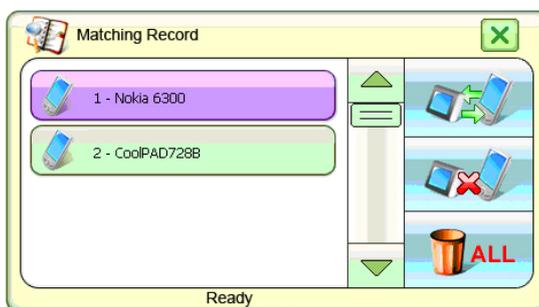
12. Нажмите  в меню установок Bluetooth



	<p>Закреть</p>	<p>Закреть текущее окно</p>
	<p>Запись исходящих</p>	<p>Нажмите для просмотра исходящих звонков</p>
	<p>Запись входящих</p>	<p>Нажмите для просмотра входящих звонков</p>
	<p>Запись пропущенных звонков</p>	<p>Нажмите для отображения пропущенных звонков</p>
	<p>Информационное поле</p>	<p>Отображает записанные номера</p>
	<p>На последнюю</p>	<p>Просмотр записей на последней странице</p>
	<p>Следующий</p>	<p>Просмотр записей на следующей странице</p>
	<p>Удаление записанного фрагмента</p>	<p>Нажать для удаления фрагмента</p>
	<p>Удалить все</p>	<p>Нажмите для удаления всех записей</p>
	<p>Набор выбранного номера</p>	<p>Нажмите для набора выбранного из ранее записанных номеров</p>

Примечание. Все каталоги Входящих, Исходящих и Пропущенных звонков содержат до 20 записей, каждая из которых имеет соответствующие атрибуты: номер, время и длительность звонка и др.

13. Нажмите  в меню установок Bluetooth или  в меню Bluetooth

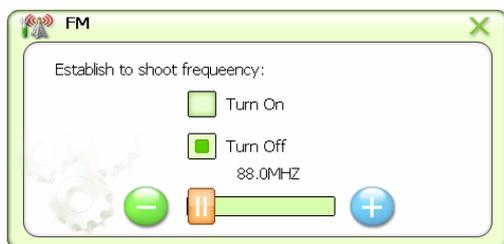


	Закреть	Закреть текущее окно
	Перечень Bluetooth установленных соединений	Отображает список установленных соединений
	На последнюю	Просмотр записей на последней странице
	Следующий	Просмотр записей на следующей странице
	Соединить	Нажмите для отправки запроса на выбранный прибор с Bluetooth.
	Разъединить	Нажмите для разъединения ранее установленного соединения.
	Удалить все	Нажмите для удаления всех записей

Примечание. Если прибор уже установил соединение с одним мобильным телефоном, то для того, чтобы установить соединение с другим, необходимо сначала разорвать установленное соединение, а затем нажать на  для установки нового. Если установка соединения не получается, то необходимо войти в меню установки соединений и нажать  для установления и записи нового соединения.

8. ФМ передатчик (для 7002)

Для начала использования нажмите на  и Вы перейдете в режим установок.

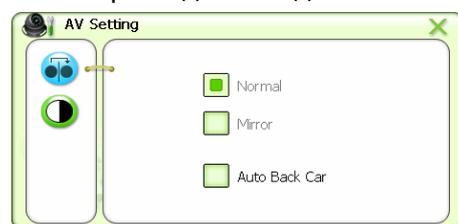


Здесь Вы можете включить или выключить эту функцию и выбрать частоту ФМ передатчика, нажимая на  или . Для того, чтобы слышать звук от навигатора в аудиосистеме автомобиля необходимо настроить ФМ приемник автомобиля на такую же частоту. Если частота занята работающей радиостанцией, то необходимо выбрать свободную частоту.

9. Подключение камеры заднего вида (для 7002)

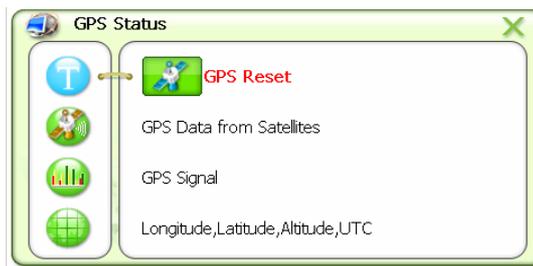
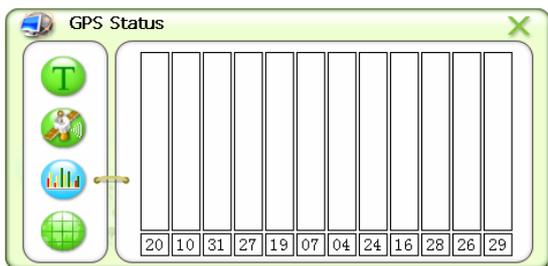
Нажмите на  для перехода в меню настроек. Автоматическое включение будет означать, что как только сигнал на входе AV-in появится, устройство немедленно перейдет в режим отображения этого сигнала. Другие органы управления в этот период работать не будут. Предполагается, что сигнал от видеокамеры будет подаваться только в том случае, когда включен режим заднего хода. Если даже навигатор не включен и находится в дежурном режиме, то и в этом случае он включится автоматически при появлении сигнала от камеры заднего вида.

Интерфейс AV предусматривает входы CVBS и AUDIO. Поэтому при включении заднего хода будет подключаться и вход звука от внешнего источника. Если в режиме AV-in прикоснуться в любом месте экрана, то можно произвести установку соответствующих режимов изображения.



10. Настройка GPS

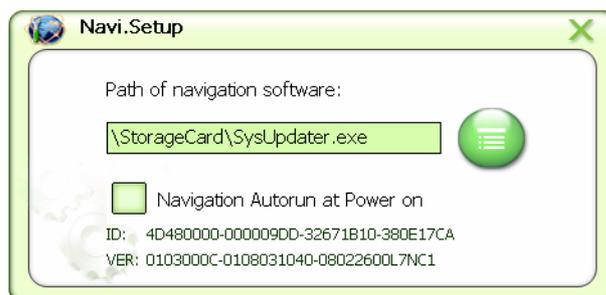
Из главного меню нажмите  для проверки статуса GPS приемника. Здесь отображается какие спутники и с каким качеством принимаются в данный момент времени. Нажмите .



Нажав на  можно понаблюдать за потоком данных со спутников. Для получения текущих координат нажмите на .

Запуск навигационной программы.

Прежде всего, вставьте SD карту, которая входит в комплект поставки. Нажмите на  для перехода в меню установки. Далее нажимаем на  для перехода в следующее окно, где мы уже можем выбрать exe файл, который запустит навигационную программу. Нажмите на этот файл два раза для подтверждения выбора. Теперь можно вернуться в главное меню и запустить навигационную программу нажав дважды на .



Возможные проблемы

Проблема	Причина	Решение
Прибор не включается	Аккумулятор разряжен.	Подключите к зарядному устройству и попробуйте включить еще раз. Индикатор заряда должен гореть
	Аккумулятор может быть отключен	Включите аккумулятор с помощью переключателя.
Нечеткое изображение	Недостаточна яркость экрана	Увеличьте яркость
	Экран отключился	Прикоснитесь к экрану для получения изображения
Экран не реагирует на прикосновения	Нарушена калибровка	Необходимо произвести калибровку экрана
Нет звука	Регулятор звука на минимуме	Увеличьте уровень
	Наушники не подсоединены	Вставьте разъем наушников правильно
После включения система не реагирует на команды	Сбой в программе	Подключите прибор к зарядному устройству и сделайте рестарт.
Нет связи с компьютером	USB кабель не подключен	Подключите USB кабель в соответствии с Руководством
Нет сигнала	Уровень сигнала в месте приема слабый, поэтому время приема может увеличиться до 3 минут.	См. П. 1.6
Проблемы с программой для навигации	Проверьте установлена ли CD карта с навигационной программой	
	Внимательно прочитайте инструкцию по использованию программы. После этого задайте вопрос Вашему дистрибьютору.	

Уход за прибором.

Очистка устройства

Для очистки корпуса прибора используйте мягкую ткань, смоченную в растворе мягкого детергента, после чего вытрите корпус досуха. Не используйте химических средств очистки, а так же растворителей, так как они могут повредить пластиковые части устройства.

Очистка сенсорного экрана

Сенсорный экран предназначен для управления путем прикосновения к нему пальцем. Никогда не используйте твердых или острых предметов для обслуживания экрана, так как могут его повредить. Хотя устройство и можно обслуживать стилусом, но во время поездки это строго не рекомендуется. Для очистки экрана используйте чистый, мягкий не волокнистый материал. Можно использовать воду, спирт или средство для очистки очков. Смочите материал в растворе и аккуратно протрите экран.

Защита прибора

- Не нажимайте на экран слишком сильно. Используйте для управления стилус. Не подвергайте прибор высокому давлению и воздействию статического электричества.
- Прибор не является водонепроницаемым, поэтому постарайтесь не использовать его во влажных условиях. В результате контакта с водой или другими жидкостями он может выйти из строя без возможности ремонта.
- При авиа перелетах поместите прибор в ручную кладь. Не подвергайте прибор воздействию рентгеновского излучения, что может привести к потере данных.
- Для того чтобы избежать кражи устройства - не оставляйте его на видном месте, когда выходите из машины.
- Не роняйте устройство
- При падении или сильной встряски, прибор может быть серьезно поврежден. **Это автоматически приводит к потере гарантии.**
- Избегайте резких перемен температур. В результате резкого изменения температуры может появиться влага, что может привести к повреждению прибора. Чтобы предупредить повреждение, вложите устройство в герметический пластиковый чехол, перед тем как подвергнуть устройство перепаду температур.
- Диапазон рабочих температур навигатора указан в спецификации. Не используйте навигатор вне пределов заданного диапазона температур.
- Во время использования или хранения прибора, старайтесь держать его как можно дальше от воздействия сильных магнитных, электромагнитных полей или радиации.
- Поверхность экрана очень восприимчива к царапинам. Используйте защитные пленки и только стилус из комплекта. Не используйте острых предметов.

Не разбирайте устройство - можете лишиться гарантии.

Поддержка пользователя

Если Вам требуется тех. поддержка, или у Вас есть вопросы, касающиеся работы прибора, контактируйте с нами с помощью web-страницы www.isungps.ru .

Там вы найдете ответы на часто задаваемые вопросы и необходимые данные для контактов.

Спецификация

Спецификация		3509	4302	7002
Процессор		Centrality AT642 372MHz 32-bit RISC	Centrality AT642 372MHz 32-bit RISC	Samsung S3C2440A, 400MHz
Операционная система		Win CE 5.0		
Видео	Дисплей	3.5" Color LCD	4.3" Color LCD	7" Color LCD
	Resolution	320 x240, 65K colors,	480 x 272, 65K colors,	480x234, 65K colors,
Память	ПЗУ	64MB Flash ROM	64MB Flash ROM	64MB Flash ROM
	ОЗУ	64MB SDRAM	64MB SDRAM	64MB SDRAM
GPS	модуль	SirFStar III		
	Число каналов	20		
	Горячий старт	< 1.5 sec. в среднем		
	Теплый старт	< 32 sec. в среднем		
	Холодный старт	< 48 sec. в среднем		
Антенна		Встроенная антенна, возможно подключение внешней - MMCX		
Интерфейсы	Экран	TFT		
	Динамик	Встроенный 1 Вт		
	Наушники	Разъем 3.5mm		
	SD / MMC	SD MMC слот для карты памяти		
	USB	USB 1.1 (Client)		
Кнопки и переключатели		Питание, сброс, меню	Питание, сброс, меню	Питание, громкость, сброс, меню, AV-in и др
Аккумулятор	Тип	Li-ion, 950 mAh	Li-ion, 1200 mAh	Li-ion, 650 mAh
Автономная работа, час		>3.5	>3.5	>1.5
Адаптер питания		100~240 В/5В, 1.5А	100~240 В/5В, 1.5А	100~240 В/12В, 1А
Адаптер в машину		10-24В, 1.3 А Max/5В, 1А		
Фотоальбом		BMP, JPG, PNG, GIF		
E-book – чтение книг		txt		
Аудиоплеер		MP3, WAV, MID		
Видеоплеер		avi, mpeg, mpg		
Предустановленная навигационная программа		PoINav, Автоспутник		
Размеры		91x80x16 mm	124x81x19 mm	195x121x24.5
Сертификаты		FCC, CE, РОСТЕСТ		
Условия эксплуатации	Температура	Эксплуатация: -10 ~ +60° С		
		Хранение: -20 ~ +60° С		
	Влажность	Эксплуатация: 20~80%, (40 °)		
		Хранение: 20~80%, (40 °)		