

Intro

Android Platform



АВТОМОБИЛЬНАЯ МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ
НАВИГАЦИОННАЯ СИСТЕМА

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Меры предосторожности

Для обеспечения безопасности пользования данным продуктом, пожалуйста, прочтите это руководство. В силу технических усовершенствований это руководство может изменяться без предварительного уведомления.

Обратите особое внимание на нижеприведенные меры предосторожности:

Водителю запрещается пользоваться видеоплеером во время управления автомобилем.

Для обеспечения безопасности в устойстве применяется предохранитель.

Не повреждайте провода устройства, это может вызвать замыкание.

Не используйте устройство в условиях повышенной влажности.

Устройство можно устанавливать на автомобили с бортовым напряжением 12 Вольт.

При замене аккумулятора автомобиля отключайте устройство, так как при подключении нового аккумулятора может быть перепад напряжения в сети.

В целях безопасности применяйте только профессиональную установку устройства. **Отключайте аккумулятор при монтаже и подключении устройства.**

Навигационная антенна должна быть надежно закреплена.

Использованная батарея должна быть утилизирована. Следуйте установленным правилам по утилизации в том месте, где Вы живете.

Пожалуйста, придерживайтесь указанных рекомендаций, во избежание возникновения проблем во время эксплуатации устройства (возможной поломки устройства или получения травмы).

- ✦ Храните данное устройство всегда под рукой.
- ✦ Не доверяйте управление устройством кому-либо без предварительного ознакомления с руководством по эксплуатации.
- ✦ При попадании внутрь устройства посторонних предметов или жидкости сразу же отключите питание во избежание выхода его из строя или получения электрического разряда.
- ✦ Если во время работы устройства появятся перебои, шумы или какие-либо другие признаки ненормальной работы, немедленно отключите питание и проконсультируйтесь в авторизованном сервисном центре. Не включайте устройство, так как это может привести к более значительной его поломке, а также выходу из строя других электросистем автомобиля.

Меры предосторожности

- ✦ **Внутри устройства нет частей, требующих обслуживания пользователем. Пожалуйста, не открывайте корпус устройства.**
 - ✦ Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать устройство, если у Вас нет достаточных знаний и навыков для работы с автомобильной электроникой.
 - ✦ **Для того, чтобы избежать повреждения жидкокристаллической панели устройства, а также во избежание травм соблюдайте следующие условия.**
 - ✦ Не роняйте устройство, не подвергайте ударам и сотрясениям. Это может привести к повреждению жидкокристаллического дисплея и/или задней подсветки.
 - ✦ В случае поломки жидкокристаллического дисплея избегайте какого-либо физического контакта с разбитым стеклом или жидкостью, вытекающей из корпуса. В случае такого контакта промойте участок кожи, на который попала жидкость, большим количеством воды. После этого немедленно обратитесь за медицинской помощью.
 - ✦ Не надавливайте на дисплей слишком сильно - это может повредить его. Не касайтесь поврежденного жидкокристаллического дисплея.
 - ✦ Для бесперебойной исправной работы устройства используйте только диски, перечисленные в «**Основных функциях**», не используйте DVD диски с номером региона, который не поддерживается данным устройством.
- В конструкции устройства используются современные качественные электронные компоненты. Качественная сборка с жесткой системой контроля обеспечит длительную и бесперебойную работу устройства с высокими эксплуатационными характеристиками. Во время эксплуатации устройства требуется выполнение ряда действий по его обслуживанию.**
- ✦ Срок службы батарейки пульта дистанционного управления (пульта ДУ) около 6 мес. Для эффективного дистанционного управления следует регулярно менять батарейки.
 - ✦ Для очистки дисплея от пыли, следов от пальцев используйте мягкую ткань, предназначенную для чистки объективов. Никогда не используйте растворители, абразивные, химические моющие средства, они могут сильно повредить поверхность дисплея.
 - ✦ При низких температурах дисплей начинает работать с небольшой задержкой.
 - ✦ При попадании на дисплей прямых солнечных лучей изображение становится трудноразличимо.
 - ✦ В дождливую погоду или зимой, при заезде в теплый гараж, в дисководе устройства может конденсироваться влага, что приведет к перебоям в работе. Следует извлечь диск и подождать какое-то время, чтобы влага высохла.

СОДЕРЖАНИЕ

1	Описание устройства	Аудио установки	30
2	Основные функции	File explorer (менеджер файлов)	33
3	Управление основными функциями	Игры, мобильные приложения	34
6	Функции и приложения	Менеджер системы	36
6	Рабочий стол	Почта	38
7	Навигация	Калькулятор	41
7	Установки навигации	Браузер	42
9	Bluetooth	Календарь	46
13	Радио	Камера	47
14	RDS	Часы	48
16	iPod	APK manager (управление приложениями)	49
17	Музыка	Загрузки	50
19	DVD (опция)	Программирование кнопок на руле	51
21	TV (опция)	Устранение неисправностей	53
22	Галерея	Часто задаваемые вопросы	55
23	Установки	Уход за устройством	58

Примечание: все изображения и диаграммы носят исключительно справочный характер.

CREAT INTELLIGENT DRIVING ERA



Go With The Fashion. Android System



INTRO ANDROID

Благодарим Вас за выбор навигационной системы INTRO ANDROID. Мы постоянно совершенствуем свою продукцию. Для правильного и полного использования функций, пожалуйста, изучите данное руководство. Для улучшения потребительских характеристик данного изделия мы оставляем за собой право на внесение в него изменений без предварительного уведомления.

В соответствии со статьей 2.5 «Российского закона о защите прав потребителей» срок службы данного изделия составляет 5 лет с даты производства, при условии соблюдения правил эксплуатации.

Введение

Мультимедийная навигационная система на платформе Android делает возможным и удобным использование в автомобиле интернета, «мобильного офиса», навигации, аудио системы в любом сочетании. Голосовая навигация предоставит Вам подробную информацию по выбранному маршруту, подскажет кратчайший путь с наименьшим трафиком. «Мобильный офис» поможет решать рабочие вопросы находясь вдали от рабочего кабинета, а развлекательные приложения сделают дорогу короткой и приятной.

WWW.CARAUDIO.SU

WWW.INTRO-ONLINE.RU

По вопросам технической поддержки звоните:
+7 (495) 617-07-02, доб. 109

Описание устройства

Основные функции

- Операционная система Android 2.3.
- Процессор Cortex-A8 iMX51 800 MHz, DDR2, RAM 512M, 4GB ROM flash.
- Поддержка SD карт объемом до 32 GB.
- Устанавливаемый радио тюнер DSP. Процессор звука с расширенными настройками (для платформы Android i10).
- HD TFT дисплей с разрешением 800x480 с функцией touch screen.
- Аудио плеер.
- Программа-просмотрщик, синхронизируемые часы, календарь, e-mail, калькулятор.
- DVD плеер, совместимый с форматами DVD, DVD-R, DVD+R/RW, VCD, CD, CD-R/RW, Mp3 с управлением через touch screen.
- FM/AM радио с поддержкой информации RDS.
- Поддержка внешнего цифрового TV тюнера (приобретается отдельно).
- Входы для камеры заднего вида и iPod.
- Регулируемая подсветка дисплея.
- 3G/WIFI интернет.



Управление устройством

Включение/выключение

Поверните ключ в замке зажигания в положение АСС или включите зажигание. Затем нажмите кнопку включения устройства, исходный интерфейс появится через 10 сек., при повторном нажатии произойдет отключение устройства.



Настройка функций

Есть 5 панелей управления рабочего стола, одна из которых - главная, открывающаяся по умолчанию во время очередного включения устройства. Перемещая главную рабочую панель (касанием), последовательно открываются следующие 4 панели. Все иконки главной рабочей панели зафиксированы, на остальных 4-х иконки можно устанавливать по желанию.



Управление устройством

Нажмите и удерживайте на пустом пространстве (между иконками) в панели управления, Вы сможете добавить новую иконку с каким-либо приложением или папку. Можно перетащить нужную иконку в панель управления, для этого в списке приложений нажмите какую-либо иконку и удерживайте, рядом появится панель управления. Теперь можно дублировать (переносить) данную иконку в панель управления.



Можно перемещать и выстраивать иконки в произвольном порядке по Вашему усмотрению или удалить иконку, перетащив в мусорную корзину. Если перетащить иконку в «Удаление» (Uninstall), то после подтверждения начнется процесс удаления программы из устройства.



Управление устройством

Настройка экрана

Нажав MENU на панели или сделав продолжительное нажатие на пустом месте экрана, можно вызвать меню, в котором есть подменю для выбора обоев для рабочего стола.



Есть различные динамические изображения для обоев (Live wallpapers) и около 15-и изображений различных по стилю (Wallpapers). В папку Gallery можно сохранить какие-либо понравившиеся изображения для рабочего стола.



Функции и приложения

Панели управления

При нажатии HOME в верхней части экрана происходит возвращение к главной панели управления с неизменяемыми кнопками: Bluetooth, «Навигация», «Радио», iPod, «Музыка», DVD. Отображаются также дата, время, интернет трафик, скорость автомобиля.




Функции и приложения

Навигация


Используйте Google Maps™ сервис или другие навигационные программы для создания маршрутов и ориентирования.



Навигация, установки для включения навигационной программы

Укажите правильный путь для загрузки приложения, нажав на кнопку навигации  в главной панели управления.

Откройте список приложений и выберите «Установки навигации»/ Navi Setting (предварительно выключите работающие приложения). Нажмите «Изменения навигационного пути», выберите загруженную карту и нажмите ОК.

Откройте главное меню и нажмите кнопку навигации , теперь можно использовать какую-либо навигационную программу.



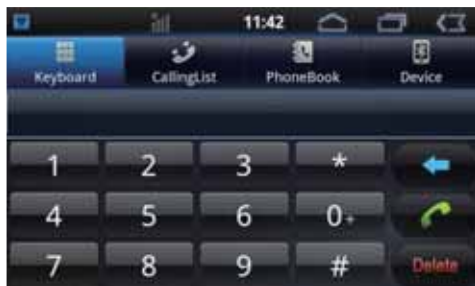
ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ANDROID



Bluetooth

Bluetooth

Bluetooth - технология беспроводной связи на коротком расстоянии (до 10 м), обеспечивает соединение между головным устройством автомобиля и Вашим мобильным телефоном, делая управление автомобилем более безопасным.



Взаимодействие

Включите функцию Bluetooth и Bluetooth обзор в Вашем телефоне. Нажмите иконку Bluetooth в главном меню, в открывшемся приложении выберите Bluetooth.

Выберите «Поиск устройства»/Scan for device.

Выберите найденный Bluetooth Вашего мобильного телефона. На телефон придет запрос на PIN код. Наберите 1234 и нажмите OK.



Примечание

- Если Вы спарили мобильный телефон с головным устройством, Bluetooth соединение произойдет автоматически при включении головного устройства.
- Если в списке Bluetooth в головном устройстве есть название Вашего мобильного телефона, можно спарить его с головным устройством, выбрав это название и нажав «Соединить»/Connect.

Bluetooth

Устройства/Device manager

«Обновить»/Refresh

Выберите «Обновить» для того, чтобы обновить список Bluetooth устройств или спаренное на данный момент устройство.

«Разъединить»/Disconnect

Функция служит для разъединения спаренного Bluetooth устройства.

«Синхронизировать адресную книгу»/Sync AddrBook

Функция предназначена для копирования адресной книги с мобильного телефона в головное устройство с последующим обновлением списка контактов.

«Синхронизировать список вызовов»/Sync CallRecord

Функция предназначена для копирования списка вызовов с мобильного телефона в головное устройство с последующим обновлением списка.

«Информация устройства»/Device info

В открывающемся окне показана версия Bluetooth, название устройства и PIN код. Можно выбрать название какого-либо другого, нужного на данный момент устройства из списка устройств для Bluetooth подключения.



A2DP - прослушивание музыки с телефона через BT (поддерживается не всеми моделями телефонов)


После успешного соединения Bluetooth, внизу окна «Устройства» появятся три кнопки, с помощью которых, можно поменять музыкальный трек, остановить или начать воспроизведение.

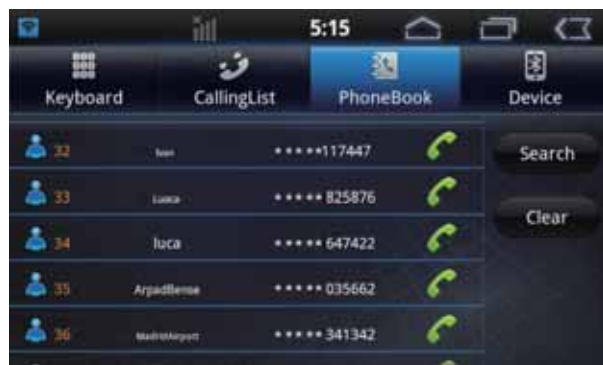
Bluetooth

Bluetooth

Для вызова абонента, ответа на звонок, отмены входящего вызова или для завершения вызова Вы можете использовать кнопки на руле или клавиши на экране. Прежде чем сделать звонок или ответить на вызов, убедитесь в том, что Bluetooth соединение установлено.



Вызов абонента

Вызвать желаемого абонента можно, набрав его номер на клавиатуре или выбрав из адресной книги и нажав кнопку .




Bluetooth

Ответ на вызов

Во время входящего вызова нажмите  для ответа. Для окончания разговора или отмены входящего вызова нажмите .



Использование опций

Если во время разговора потребуется отключить громкую связь (переключиться только на динамик мобильного телефона), нажмите на кнопку .





Радио

Прослушивание радио

- При отключенных приложениях нажмите «Радио» (на главной панели или в списке приложений).
- Нажмите «Опции» для выбора соответствующего Вашему региону стандарта радиочастот.
- Нажмите «Искать все радиостанции»/Search all для поиска всех доступных FM радиостанций, затем нажмите «Сохраните все радиостанции»/Save All.



Функции кнопок

- ◀ Уменьшение значения частоты на определенную величину (Азия и Америка: 0,1 MHz; Европа: 0,1MHz).
- ◀ Увеличение значения частоты на определенную величину (Азия и Америка: 0,1 MHz; Европа: 0,1MHz).
- 📶 Присвоить название радиостанции для определенной частоты.
- 🔍 Поиск следующей радиостанции с более сильным сигналом.
- 🔍 Поиск всех доступных радиостанций.
- ⚙️ Выбор соответствующего радио стандарта.

RDS

Местные установки для соответствующего региона

Выберите соответствующий Вашему региону стандарт радиочастот, нажав «Региональные установки».



AF (альтернативная частота)

«Альтернативная частота» - это радиочастота той же радиостанции, применяемая в случаях, когда прием основной частоты становится слишком слабым (например вне зоны доступа основной частоты). Для использования функции AF нажмите на эту кнопку (если данная функция RDS поддерживается радиостанцией). При переходе на другие радиостанции нужно снова включать эту функцию в случае необходимости.



RDS

TA Голосовые сообщения про состояние трафика

Данная функция RDS предназначена для более эффективного планирования маршрутов, учитывая загруженность дорог и наличие заторов.

- Прослушивая радио с включенной RDS функцией TA, система автоматически переключится на радиостанцию, передающую «дорожный бюллетень» (функция поддерживается не всеми радиостанциями), если прослушиваемая в данный момент радиостанция поддерживает функцию TA, то будет передача «дорожного бюллетеня» без переключения на другую радиостанцию.

- Если функция TA не активирована (не нажата данная кнопка), то передачи «дорожного бюллетеня» не произойдет.



PTY Тип программы

Кодировка радиопрограмм в соответствии с 32-мя определенными типами программ (в Европе, например: PTY1 Новости, PTY6 Драма, PTY11 Рок музыка) позволяет находить определенный музыкальный жанр на других радиостанциях.



Если Вы выбрали какой-либо музыкальный жанр в PTY, то дальнейшее переключение будет только на те радиостанции, которые имеют этот же музыкальный жанр.



iPod

Музыкальное воспроизведение с iPod, iPhone, iTunes, iPad

В списке приложений выберите iPod, затем подключите iPod к головному устройству с помощью iPod провода. Через несколько сек. произойдет синхронизация и список музыкальных произведений будет доступен для воспроизведения на головном устройстве.

Для выбора музыкального произведения используйте закладки: «Плэйлист», «Артист», «Альбом», «Жанр».

Нажмите название музыкального произведения (песни) для начала воспроизведения.

Воспроизведением можно управлять при помощи кнопок на рулевом колесе или кнопок в нижней части дисплея.



Функции кнопок

Активировать/отключить функцию воспроизведения вперемешку.

Вкл./откл. повтор файла; вкл./откл. повтор всех музыкальных файлов.

Рестарт воспроизведения, переход к предыдущему треку (нажатие 2 сек.), «перемотка» назад (нажать и удерживать).

Пауза/воспроизведение. Возобновление воспр.






Переход к следующему треку (нажатие 2 сек.), «перемотка» вперед (нажать и удерживать).

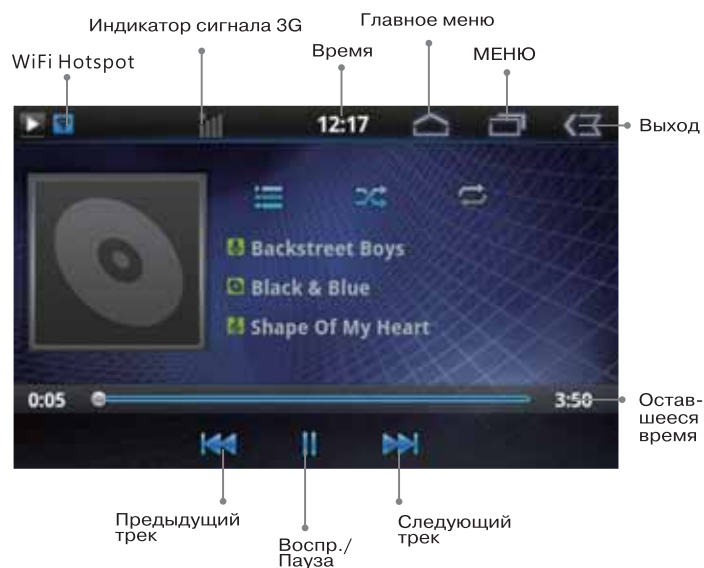
Музыка

Музыка

Сканирование музыкальных файлов, находящихся в памяти устройства, на микро SD или USB будет произведено автоматически с последующим отображением в плейлистах.

Управление воспроизведением выбранного музыкального файла осуществляется с помощью кнопок в нижней части дисплея.


-  Активировать/отключить функцию воспроизведения вперемешку.
Вкл./откл. повтор файла; вкл./откл. повтор всех музыкальных файлов.
-  Рестарт воспроизведения, переход к предыдущему треку (нажатие 2 сек.), «перемотка» назад (нажать и удерживать).
-  Пауза/воспроизведение.  Возобновление воспр.
-  Переход к следующему треку (нажатие 2 сек.), «перемотка» вперед (нажать и удерживать).



Музыка

Музыкальная библиотека

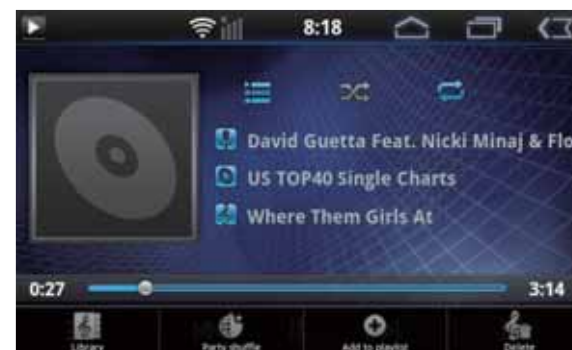
Удобная классификация музыкальных файлов сделана в виде закладок: «Треки», «Исполнители», «Альбомы», «Сейчас» (музыкальные произведения, которые проигрывались последними).

Находясь в разделе «Музыка», нажмите , чтобы выбрать нужный музыкальный файл из перечисленных закладок.



Нажмите и удерживайте на каком-либо музыкальном файле, будут доступны следующие опции.

- Воспроизведение данного музыкального произведения или нескольких, относящихся к одному жанру.
- Добавить в плейлист.
- Удалить музыкальное произведение или несколько, относящихся к одному жанру.
- Поиск более расширенной информации, относящейся к данному музыкальному произведению.





DVD

Нажмите на DVD в главном меню для вызова интерфейса DVD плеера. Управление проигрыванием видеофайлов происходит также, как и в других приложениях, с помощью кнопок на дисплее.



Примечание

- DVD диски могут быть на разных языках (аудио и субтитры). Будет использован язык, установленный по умолчанию, если в головном устройстве не окажется языка, соответствующего имеющемуся на DVD. Все изменения аудио языка касаются только конкретного диска (если имеются варианты озвучивания на разных языках), при смене диска установки по умолчанию будут восстановлены.
- Экранный интерфейс управления проигрыванием видео может отличаться от представленного в данном руководстве из-за возможного усовершенствования системы.



Функции кнопок



Play/Pause

Нажмите для воспроизведения/паузы.



Next

Нажмите для перехода к следующей главе, треку, изображению.



Next

Нажмите для перехода к предыдущей главе, треку, изображению.



Fast backward

Сделайте продолжительное нажатие для быстрой «перемотки» назад со скоростями: x2, x4, x8, x16 во время проигрывания.



DVD



Fast forward

Сделайте продолжительное нажатие для быстрой «перемотки» вперед со скоростями: x2, x4, x8, x16 во время проигрывания.



Repeat

Нажмите во время проигрывания для повтора.



Set

Нажмите для вызова окна с установками («Общие», «Видео», «Другие») во время проигрывания DVD. Язык меню DVD можно изменить в «Общих» установках.



Audio

Нажмите для выбора аудиодорожки и языка.



Sub-t

Нажмите для выбора языка для субтитров, поддерживаемых DVD-диском.



Title

Нажмите для отображения возможно имеющейся информации о содержании диска.



Disp

Нажмите для отображения информации о дорожках, времени воспроизведения, названии, оставшемся времени и т.д.



Menu

Нажмите для вызова главного меню DVD. Здесь можно выбрать просмотр какого-либо эпизода (главы) и изменить язык озвучивания.



TV (опционально)



Головное устройство способно управлять с экрана TV тюнером. Опционально возможно приобретение цифрового TV тюнера INTRO DTV-09 с управлением с сенсорного экрана. Для включения режима TV коснитесь в меню иконки TV. Пожалуйста, убедитесь, что TV тюнер и TV антенна установлены и произведены все подключения (TV антенна приобретается дополнительно).

SCAN

Нажмите для начала сканирования. TV тюнер просканирует диапазон и запишет TV программы в память.



Выбор предыдущей или следующей программы.



Точная подстройка.

AUDIO

Переключение звуковой системы TV программы.



Галерея

«Галерея» - это место хранения фотоизображений. Здесь же можно применить несколько видов редактирования («Обрезать» / «Повернуть» изображение), показать свойства, включить проигрывание видеофайлов, выбрать просмотр фотоизображений в виде слайд-шоу, использовать изображения в качестве обоев.

Во время просмотра фотоизображений можно использовать следующие функции:

- для просмотра иконок изображений используйте панель управления со стрелками внизу дисплея;
- для увеличения изображения коснитесь двумя сомкнутыми пальцами нужной иконки, затем, скользя пальцами по дисплею, разведите их в стороны. Для уменьшения изображения сделайте движение пальцами в обратном направлении (сомкните);
- отправить изображение по почте (send via)
- удалить изображение (Delete/Confirm deletion).



Если в «Галерее» содержатся видеофайлы, можно включить проигрывание, нажав на нужную иконку с видеофайлом. Управление проигрыванием осуществляется стандартным набором клавиш.



Установки

Данное приложение служит для отображения и регулировки различных системных параметров, таких, как дисплей, приложения, SD-карта, безопасность, клавиатура, установка даты и времени и т. д.

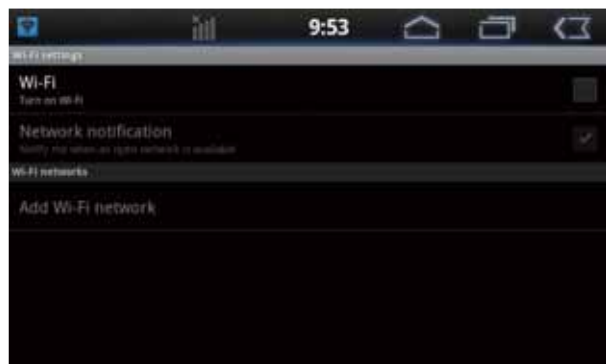


Беспроводные сетевые соединения

Wi-Fi. Включить/выключить Wi-Fi.

Уведомление о сетях. Сообщить при обнаружении открытой сети.

Сети Wi-Fi. Добавить сети Wi-Fi.



Установки

Портативная точка доступа



Убедитесь, что Wi-Fi адаптер, поставляемый в комплекте, вставлен в один из разъемов USB.

- Нажмите кнопку или иконку MENU на главном рабочем столе, далее нажмите иконку Settings/«Настройки» (или на втором экране рабочего стола выберите иконку Settings/«Настройки»), чтобы войти в интерфейс настройки.
- Выберите пункт Network Settings/«Настройки» сети.
- Установите галочку напротив пункта Wi-Fi нажатием на экран для включения Wi-Fi.
- Выберите пункт Wi-Fi Settings/«Настройки» Wi-Fi.
- В появившемся списке выберите нужную сеть нажатием на экран.
- Если сеть защищена паролем, введите его и нажмите клавишу Connect/«Соединение».
- Если все выполнено правильно, в статусной строке появится значок беспроводного соединения. Количество полосок показывает мощность сигнала сети.



Установки

3G модем

Вставляем 3G USB модем в один из USB входов. Индикатор на модеме должен замигать (цвет и периодичность мигания зависит от конкретной модели модема).

- Нажмите кнопку или иконку MENU на главном рабочем столе, далее нажмите иконку «Настройки» (или на втором экране рабочего стола выберите иконку «Настройки»), чтобы войти в интерфейс настройки.
- Выберите пункт Network/«Настройки сети», далее Mobile networks/«Мобильная сеть».
- Убедитесь, что стоит галочка напротив пункта Data enabled/«Передача данных».
- Выберите пункт Access Point Names/«Имя точки доступа»: просмотр и настройка точки доступа для передачи данных.
- Войдите в режим настройки точки доступа, коснувшись экрана.
- Нажмите кнопку MENU.
- Выберите New APN /«Новая точка доступа».
- Далее, вводите настройки вашего мобильного оператора:

МТС

Name/Имя: любое, например "МТС"
 APN: internet.mts.ru
 Proxy/Прокси: не задано
 Port/Порт: не задано
 Username/Логин: mts
 Password/Пароль: mts
 Server/Сервер: не задано
 MMSC: не задано
 MMS Proxy/Прокси MMS: не задано
 MMS port/Порт MMS: не задано
 MCC: 250
 MNC: 01
 Authentication type/Тип аутентификации: не задано.

Мегафон

Name/Имя: любое, например "Мегафон-Интернет"
 APN: internet
 Proxy/Прокси: не задано
 Port/Порт: не задано
 Username/Логин: gdata (либо отсутствует)
 Password/Пароль: gdata (либо отсутствует)
 Server/Сервер: не задано
 MMSC: не задано
 MMS Proxy/Прокси MMS: не задано
 MMS port/Порт MMS: не задано
 MCC: 250
 MNC: 02
 Authentication type/Тип аутентификации: не задано.

Билайн

Name/Имя: любое, например "Билайн-Интернет"
 APN: internet.beeline.ru
 Proxy/Прокси: не задано
 Port/Порт: не задано
 Username/Логин: beeline
 Password/Пароль: beeline
 Server/Сервер: не задано
 MMSC: не задано
 MMS Proxy/Прокси MMS: не задано
 MMS port/Порт MMS: не задано
 MCC: 250
 MNC: 99 возможно 02
 Authentication type/Тип аутентификации: не задано.

- После ввода данных точек доступа нажмите MENU и выберите пункт Save/«Сохранить».
- Затем необходимо сделать эту настройку APN активной, отметив ее. В некоторых случаях может потребоваться перезагрузка устройства. Если все сделано правильно, в статусной строке появляется иконка с одним из символов: G или 3G, и двумя стрелками, показывающими направление передачи данных. При подключении к сети Wi-Fi передача данных по сети мобильного оператора прекращается и данная иконка исчезает.



Установки

Местоположение и защита

Данные установки позволяют выбрать способ установления местоположения, а также способ ввода пароля.



Предостережение

Перед использованием навигационных программ, таких как Google Maps и определением местонахождения, нужно разрешить определение местоположения по GPS или 3G сетям.

Приложения

Можно изменять установки для управления установленными приложениями в «Настройках», далее в «Приложениях».

Неизвестные источники (приложение не из Гугл(Плей) маркета)

Активируйте эту установку для того, чтобы устанавливать приложения из любых источников.

Управление приложениями

Вся информация о данном приложении, можно выключить работающее в данный момент приложение или удалить (uninstall) какое-либо приложение.

Работающие приложения

Информация о работе приложения, можно остановить (выключить) приложение.

Использование памяти

Информация об объеме памяти, занимаемой разными приложениями.



Установки

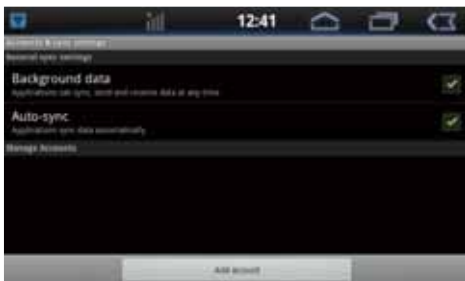
Аккаунты и синхронизация

Фоновый режим

Служит для синхронизации приложений в управляемом и автоматическом режимах.

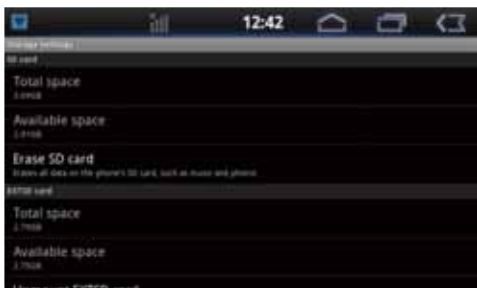
Автосинхронизация

Служит для синхронизации телефонной адресной книги и календаря автоматически.



Память

В данной настройке можно посмотреть информацию по объему памяти на SD-карте и USB. Есть функция «Очистить диск».



Предостережение

Форматирование SD-карты и USB приведет к удалению всей ранее записанной информации.



Установки

Язык и клавиатура

Выбрать язык

В любом поле ввода текста выполните длинное нажатие на экран. В появившемся всплывающем меню выберите Input method/ «Способ ввода» – Android keyboard/ «Клавиатура Android».

Затем зайдите в настройки:

- Нажмите кнопку или иконку MENU на главном рабочем столе, далее нажмите иконку «Настройки» (или на втором экране рабочего стола выберите иконку «Настройки»), чтобы войти в интерфейс настройки.
- Выберите пункт Language & keyboard/«Язык и клавиатура» – Android keyboard/ «Клавиатура Android» – Input languages/ «Языки ввода».
- Поставьте галочки напротив English (United States) и Русский (Россия).
- Выйдите из меню настроек.

Для переключения регистра с русского на английский и обратно проведите пальцем по клавише пробела, не отрывая палец от экрана.

Если Вам необходим дополнительный язык ввода, то выберите его в настройках клавиатуры Android.

Выбрать язык интерфейса

- Нажмите кнопку или иконку MENU на главном рабочем столе, далее нажмите иконку «Настройки» (или на втором экране рабочего стола выберите иконку «Настройки»), чтобы войти в интерфейс настройки.
- Выберите пункт Language & keyboard/ «Язык и клавиатура», далее Select locale/ «Выбрать язык». Выберите необходимый Вам язык путем касания экрана.



Установки

Дата и время

Автоматическая настройка: корректировка времени при пересечении часовых поясов.

Настройка даты: установите текущую дату с помощью клавиатуры.

Настройка часового пояса: установите правильное время относительно GMT (среднее время по Гринвичу).

Настройка времени: установите текущее время.

24-х часовой формат: можно включить 24-х часовой формат индикации времени.

Настройка индикации даты: выберите вариант индикации даты.



Информация об устройстве



Аудио установки

Нажмите «Аудиоустановки» в списке приложений для регулировки звука. С помощью бегунков установите нужные значения для высоких, средних и низких частот. Для точной настройки звучания используйте правую часть установочного окна. Баланс настраивается с помощью стрелок или касанием какой-либо точки на диаграмме.



Дальнейшие аудио настройки относятся к устройству Android на платформе i10

В «Аудиоустановках» выберите «Эквалайзер» для регулировки 9-и звуковых диапазонов. Можно выбрать какую-либо установку из 5-и имеющихся, в соответствии с определенным музыкальным жанром, или выполнить регулировку по своему усмотрению. Нажав «По умолчанию» установки возвращаются в нейтральное положение.





Аудио установки

Нажмите «Расширенные» в «Аудиоустановках» для вызова дополнительных регулировок. В левой части установочного окна можно отрегулировать звук для каждого приложения. Нажав «По умолчанию» происходит возвращение к заводским установкам.



Звук для кнопок

Нажмите «Клавиатура со звуком» для включения звукового сопровождения нажатия кнопок.

Аудиоканал

Выберите стерео или многоканальное звучание. (Примечание: многоканальное звучание может быть только в случае поддержки данной функции на DVD диске.)

Тонкомпенсация (Loudness)

При включенной тонкомпенсации происходит небольшое усиление высоких и низких частот, когда громкость ниже средней (для более четкого восприятия во время движения автомобиля, когда присутствует фоновый шум). Выберите частотный диапазон компенсации низких и высоких частот для функции Loudness /Bas Freq./Treble Freq. Выберите уровень выходного сигнала предусилителя регулировкой функции Gain.



Аудио установки



Сабвуфер (Subwoofer)

Выберите частоту среза сабвуфера, используя установку CutOff Freq. Выберите усиление сабвуфера, используя опцию Gain. Сдвиньте фазу, используя функцию Phase.

Центральный канал (Center)

Выберите частоту среза центрального канала, используя CutOff Freq. Выберите усиление центрального канала, используя функцию Gain.



Функции Loudness, Subwoofer, Center могут быть отрегулированы только специалистом. Неправильная регулировка может привести к выходу из строя громкоговорящих устройств.



File Explorer

В данном приложении можно просмотреть все сохраненные файлы: в памяти устройства, на SD карте, на USB. Здесь же можно производить ряд действий с сохраненными файлами: «Открыть», «Копировать», «Вырезать», «Вставить», «Создать новую папку».



Функции иконок



«Иконки». Показывать файлы в виде иконок.

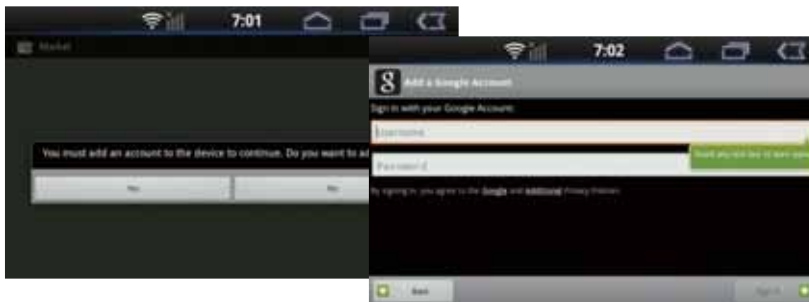
«Перечень». Показывать файлы в виде перечня.

«Новая папка». Создать новую папку.

«Выделить объект». Создать выделение для выполнения действий: «Копировать», «Вырезать», «Вставить», «Создать новую папку».

Маркет

В приложении «Маркет» можно создать множество иконок со ссылками на игры и различные мобильные приложения. Для этого нужно создать свой аккаунт на Google.



Игры, мобильные приложения


Создание нового аккаунта Google


Для добавления нового аккаунта используйте кнопку Add account/ «Добавить аккаунт» (необходимо установленное интернет-соединение).

- Выберите Google.
- Войдите в существующий аккаунт выбрав Sign in/ «Войти» и, введя имя аккаунта и пароль или создайте новый аккаунт – Create/ «Создать».
- Заполните поля формы: First name/ «Имя», Last name/ «Фамилия», Username/ «Имя аккаунта», нажмите Next/ «Далее».
- Введите и подтвердите Password/ «Пароль» (не менее 8 символов), нажмите Next/ «Далее».
- Выберите Security question/ «Секретный вопрос», Answer/ «Ответ» на него и укажите Дополнительный Email/ Secondary Email, нажмите Next/ «Далее».
- Ознакомьтесь с правилами использования сервисов Google, нажмите Next/ «Далее».
- Введите символы в поле для набора «Антиробот», нажмите Next/ «Далее».
- Аккаунт создан и вам будет предложено синхронизировать данные с устройством, нажмите Next/ «Далее», затем нажмите Finish setup/ «Закончить установку».



Поиск приложений

После того, как аккаунт создан, нажмите  для ввода пароля.

Нажмите  для поиска разных мобильных приложений (можно прокрутить категории Featured, Top Free, Top New Free, Trending).



Игры, мобильные приложения

Установка программ с Google Play (Android Market)

Загружать и устанавливать приложения Android, распространяемые через Google Play, очень просто. Следуйте приведенным ниже инструкциям.

Обратите внимание: когда вы загружаете приложение с веб-сайта Google Play (www.play.google.com), ваше устройство должно иметь надежное соединение с Интернетом через Wi-Fi или 3G.


Бесплатные приложения:

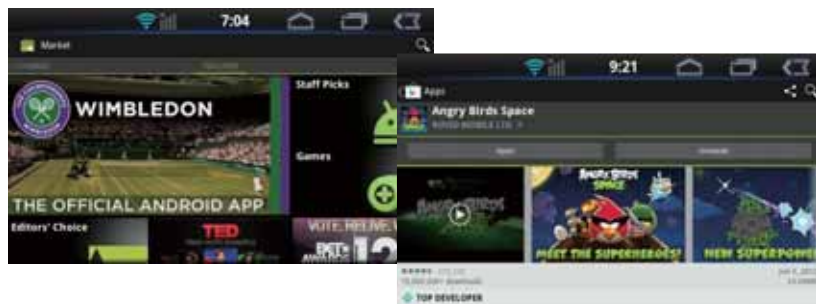
- Нажмите на приложение, которое хотите установить. Откроется страница подробных сведений о приложении, его функциях и разработчике.
- Нажмите кнопку «Загрузить».
- Если вы принимаете разрешения приложения, нажмите «Принять» и «Загрузить». Загрузка начнется немедленно. Чтобы отказаться от загрузки, нажмите «Назад».

Платные приложения.

- Нажмите на приложение, которое хотите установить. Откроется страница подробных сведений о приложении, его функциях и разработчике.
- Нажмите кнопку с ценой. Если это ваша первая покупка в Google Play, вам будет предложено войти в Google Кошелек.
- Выберите способ оплаты в раскрывающемся меню или добавьте новую карту.
- Чтобы принять разрешения приложения и завершить покупку, нажмите Принять и купить. При необходимости введите PIN-код для покупок.
- Загрузка приложения на ваше устройство начнется после авторизации оплаты.

Удаление приложения

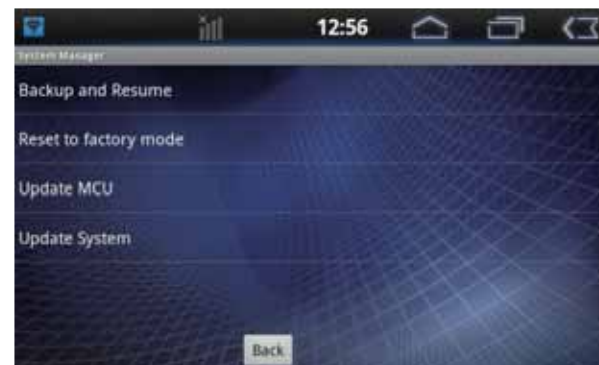
В открытом приложении «Маркет» нажмите  или нажмите MENU. Выберите ненужное приложение, чтобы удалить. Нажмите Uninstall, далее OK.



Менеджер системы

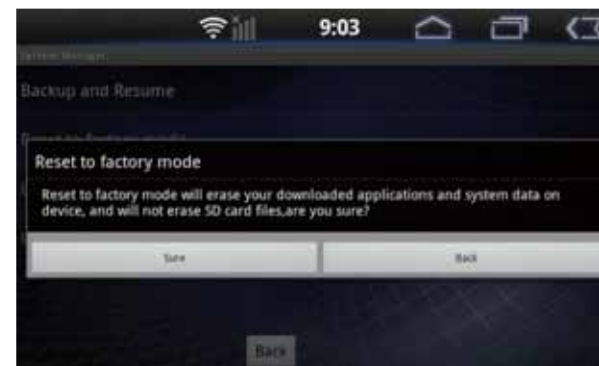
Сохранив заводскую конфигурацию, Вы всегда сможете возвратиться к первоначальным установкам, если загруженные приложения перестанут быть нужными или система станет неправильно функционировать.

Выберите приложение «Менеджер системы».
Выберите «Копирование и продолжение».
Нажмите «Создать заводское копирование».



Возвращение к заводским установкам

Выберите «Возвращение к заводскому режиму».
Выберите ОК для подтверждения.
Произойдет возвращение к первоначальным установкам и перезагрузка.





Менеджер системы

Обновление версии MCU («Прошивки»)

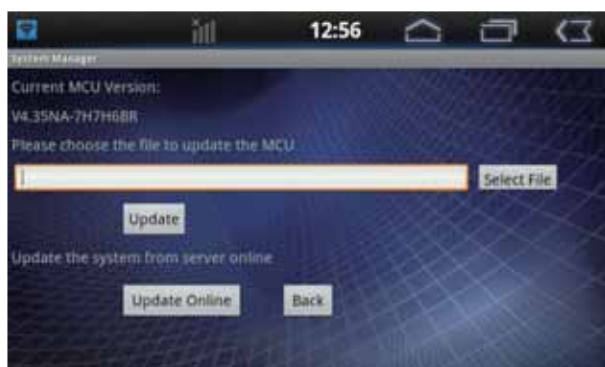
Нажав «Обновление MCU», можно посмотреть обозначение текущей версии MCU. В будущем планируется сделать возможным обновление версии MCU через Интернет (Online), если возникнут ошибки и сбои в программах.

Так же из этого окна осуществляется обновление прошивки головного устройства.



Предостережение

Для обновления прошивки головного устройства, пожалуйста, обращайтесь в авторизованный сервисный центр. Использование неоригинальных прошивок может повредить устройство и привести к потере гарантийных обязательств.



Почта

Настройка E-mail

Выберите приложение «Электронная почта».

Наберите Ваш адрес электронной почты и пароль.

Нажмите «Далее» для таких систем, как Google, Mail, Yahoo, в случае, если используется какая-либо другая система, введите ее название.

Далее следуйте предлагаемым установочным действиям.

По окончании установки Вашего почтового аккаунта можете пользоваться электронной почтой.

При установке нескольких почтовых аккаунтов переключаться между ними можно нажимая в верхнем левом углу для вызова новой адресной строки.

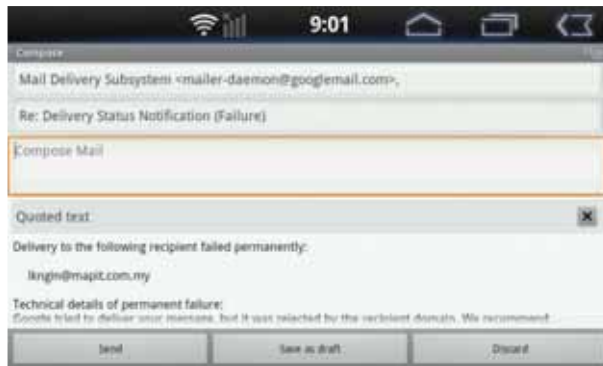




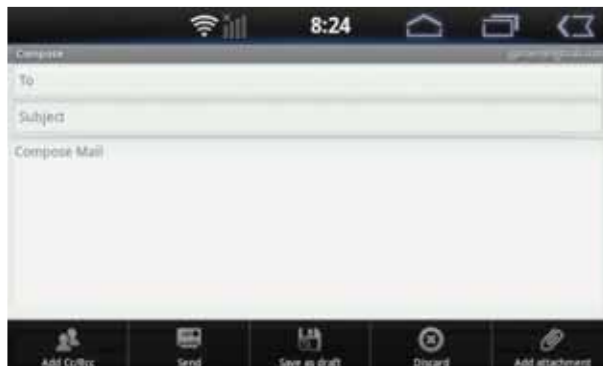
Почта

Отправка сообщений по E-mail

Выберите приложение «Электронная почта».
 Нажмите или MENU на передней панели.
 Нажмите «Составить сообщение» .
 Наберите адрес получателя, тему и текст письма.
 Нажмите для прикрепления вложения (файла).
 Нажмите «Отправить».



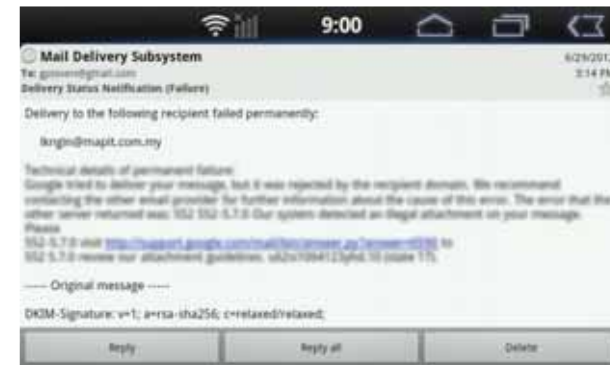
При вводе нескольких электронных адресов с помощью клавиатуры разделяйте их запятой или точкой с запятой.
 Можете сохранить Ваше текущее составленное приложение, как черновик. Для этого нажмите , затем нажмите «Сохранить черновик».
 Здесь же можно автоматически ввести электронный адрес в адресную строку, нажав «Добавить электронный адрес».



Почта

Просмотр входящих E-mail сообщений

Открыв почту, Вы можете увидеть все входящие сообщения, которые были получены ранее, без соединения с сервером. Для получения новых сообщений необходимо подключиться к серверу, нажмите , далее «Обновить» для отображения новых сообщений.
 Используйте обычные для электронной почты функции «Удалить», «Ответить», «Переадресовать»





Калькулятор

Калькулятор

Используйте калькулятор для арифметических и некоторых математических вычислений.

В списке приложений выберите «Калькулятор».



Дополнительная панель с математическими функциями.

Функция «Очистить историю»

В приложении «Калькулятор» нажмите , в нижней части экрана появятся две кнопки: «Очистить историю» и «Дополнительная панель».




Браузер


Браузер

Можно сделать сделать закладки для часто посещаемых веб страниц. Возможно для загрузки какого-либо медиа контента будет необходимо произвести оплату. Для выяснения подробностей и тарифов обратитесь к Вашему интернет провайдеру.








Доступ к интернет ресурсам также зависит от интернет провайдера.

Интернет

В списке приложений выберите «Браузер» и откройте домашнюю интернет страницу (это может быть страница любого поисково-информационного сервиса). Наберите в адресной строке адрес какого-либо нужного сайта (URL), затем нажмите .

Можно открыть список ранее сохраненных интернет закладок (Bookmarks), нажав . Для открытия ранее посещавшихся сайтов можно, также, воспользоваться итернет историей.




- Для увеличения интернет страницы, разведите двумя пальцами в стороны, касаясь дисплея.
- Для уменьшения интернет страницы, сведите двумя пальцами вместе, касаясь дисплея.
- Для открытия нового окна, нажмите  → New window.
- Для поиска по словам, нажмите  → More → Find on page.
- Для того, чтобы сделать закладку текущей интернет страницы, нажмите  → More → Add bookmark.
- Для обновления текущей интернет страницы, нажмите  → Refresh.
- Для изменения установок браузера, нажмите  → More → Settings.
- Для того, чтобы посмотреть сохраненные адреса (URL), нажмите  → Downloads.
- Для просмотра дополнительной информации, относящейся к открытой интернет странице, нажмите  → Page info.



Браузер

Закладки для интернет страниц

Если Вы знаете адрес сайта, для которого Вы бы хотели создать интернет закладку, выполните следующее:

- В списке приложений выберите «Браузер».
- Нажмите  → Bookmarks.
- Нажмите Add → Bookmark last viewed page.
- Наберите адрес сайта в адресной строке (URL) → Bookmarks → OK.



В списке закладок нажмите и удерживайте какую-либо закладку.

Можно использовать следующие опции:

- Для открытия интернет страницы с закладкой, нажмите Open.
- Для открытия интернет страницы в новом окне, нажмите Open in new Window.
- Для редактирования функции Bookmarks, нажмите Edit bookmarks.
- Для добавления закладки в панель управления, выберите Add shortcut to home.
- Для отправки электронного адреса по почте, нажмите Share link.
- Для копирования электронного адреса, нажмите Copy link URL.
- Для удаления закладки, нажмите Delete bookmark.
- Для установления интернет страницы в качестве домашней, нажмите Set as homepage.



Браузер

Доступ к часто посещаемой интернет странице

В списке приложений выберите Браузер.

Выберите  → Most visited или History.

Выберите нужный интернет адрес для загрузки.







Браузер

Поиск электронных адресов и контактов

В списке приложений выберите «Поиск» и нажмите , выберите категорию для поиска в «Источниках поиска».

Наберите название сайта или часть искомого интернет адреса, нажмите  для начала поиска.

Категорию поиска можно также выбрать, нажав  в левом верхнем углу.



17 Календарь

В приложении «Календарь» можно настраивать число, день недели, текущий месяц. Можно пометить определенные числа, связанные с какими-либо событиями, которые Вы бы не хотели пропустить.


Настройки календаря

Из списка приложений выберите «Календарь».

Заполните Exchange аккаунт, нажмите «Далее».

Отметьте нужные даты.

Для создания отмеченной даты выполните следующее:

- выберите нужную дату, затем нажмите  → Select More → New Event;
- после выполнения установок, нажмите Done.



Календарь:

Нажмите «Месяц» (текущий). На численнике выделено текущее число (сегодняшнее). В нижней части численника размещены кнопки (число, неделя, месяц, список отмеченных событий).

Нажмите «Неделя» (текущая). На численнике будет показана текущая неделя с выделенным текущим числом.

Нажмите «Число». Будут показаны числа связанные с какими-либо событиями (помеченными ранее).

Нажмите «Список событий» (Agenda) для просмотра всех событий, отмеченных ранее.

Нажмите  для выполнения некоторых дополнительных установок.





Камера


Камера (приобретается дополнительно)

Дополнительный USB порт позволяет подключить USB камеру (не автомобильную).

Фотосъемка

Из списка приложений выберите «Камера».


Предварительно нужно отрегулировать параметры на самой камере и установить ее в направлении предполагаемой фотосъемки.


На дисплее отобразится картинка будущего фотоснимка, если она соответствует Вашему замыслу, нажмите  для выполнения снимка, с последующим автоматическим сохранением.



Видеосъемка

Выполните те же подготовительные действия, что и для фотосъемки, переведя камеру в режим видеосъемки.

Нажмите  для начала видеосъемки.

Нажмите повторно  для завершения видеосъемки.

Сохранение видеочастот произойдет автоматически.



Часы

Выберите в списке приложений «Часы».

Часы имеют два экранных режима: дневной/ночной, можно пользоваться будильником, в нижней части дисплея расположены кнопки управления музыкальным воспроизведением и слайдшоу.



Слайдшоу

Нажмите  для запуска слайдшоу из «Галереи».

Музыкальное воспроизведение

Нажмите  для начала музыкального воспроизведения.

Переключение на главную панель управления

Нажмите иконку с домиком для переключения на главную панель управления.

Дневной/ночной режим

Нажмите  для переключения между дневным и ночным режимами дисплея.





APK Manager

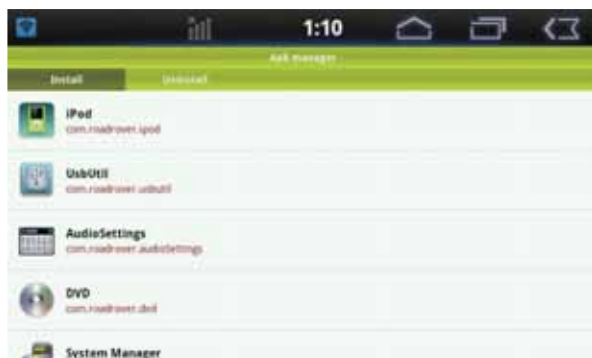
Приложение APK Manager служит для установки новых и удаления уже имеющихся приложений.

Установить приложение

В списке приложений выберите APK Manager.

Нажмите **Install** и выберите на SD карте или USB предназначенное для установки приложение.

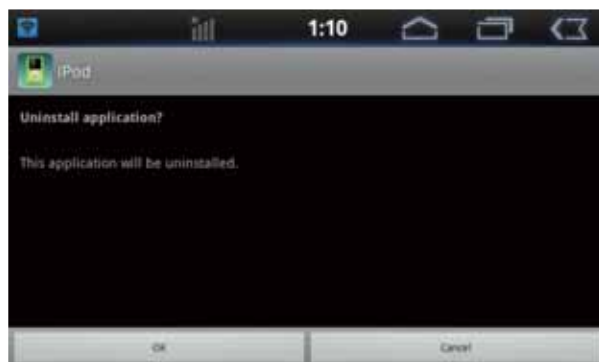
Нажмите Install → Done.



Удалить приложение

Нажмите **Uninstall** и выберите приложение предназначенное для удаления.


Нажмите OK.




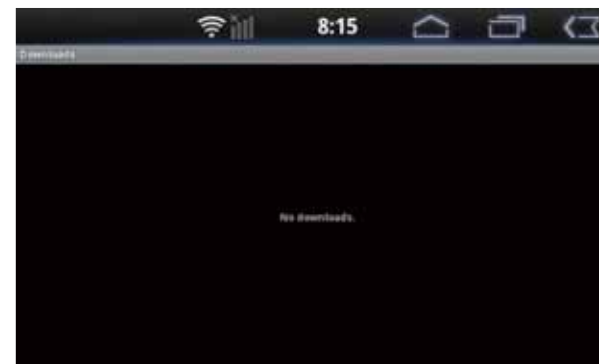
Загрузки

Приложение «Загрузки» позволяет просматривать все загруженные из интернета файлы.

В списке приложений выберите «Загрузки». Появится список загруженных приложений в случае, если такое действие производилось.

Нажмите  для сортировки загруженных файлов по размеру.

Нажмите  еще раз для сортировки загруженных файлов по времени.



Программирование кнопок на руле

1. Включите головное устройство.
2. Сразу после смены логотипа загрузки системы на режим основного меню, нажмите и удерживайте пластиковую кнопку «МЕНЮ» (домой) около 8 сек.
3. Когда загрузилось меню программирования, кнопку «МЕНЮ» нужно отпустить.
4. В нижнем поле экрана Вы видите доступные для программирования функции. Слева выделена жёлтым цветом иконка первой программируемой функции «INC+» (громкость +).



5. Нажмите и удерживайте на рулевом колесе кнопку, которая будет управлять этой функцией магнитолы, до появления на экране надписи «Status OK». Кнопку на руле можно отпустить.



Программирование кнопок на руле

6. Для перехода к программированию следующей функции «Добавить громкость» на магнитоле на одну единицу (нажмите кнопку «VOL+» один раз, либо поверните ручку громкости по часовой стрелке).
7. Жёлтым цветом теперь выделена следующая иконка (функция – трек назад)
8. Нажмите и удерживайте на рулевом колесе кнопку, которая будет управлять этой функцией магнитолы, до появления на экране надписи «Status OK». Кнопку на руле можно отпустить.
9. Проведите описанные выше действия для остальных доступных кнопок рулевого колеса Вашего автомобиля.
10. После программирования последней доступной функции, нажмите и удерживайте пластиковую кнопку «МЕНЮ» (домой) до выхода из режима программирования.
11. Выключите и включите устройство.
11. Проверьте правильность работы кнопок рулевого колеса, согласно назначенных функций управления. При необходимости повторите программирование с пункта №1.

Перечень доступных функций

INC+ – «ГРОМКОСТЬ +(прибавить)»; TR – «трек назад»; MUTE – «приглушение»; MODE – «ВЫБОР ИСТОЧНИКА»; TEL – «ПОДНЯТЬ ТРУБКУ»; TR+ – «ТРЕК ВПЕРЕД»; DEC – «ГРОМКОСТЬ – (убавить)»; «MENU – «МЕНЮ»; TEL OFF – «ПОЛОЖИТЬ ТРУБКУ»; PLAY – «ВОСПРИЗВЕДЕНИЕ/ ПАУЗА»; PWR – «ВКЛ./ ВЫКЛ.».

Примечание: программирование возможно только на автомобилях без CAN сигналов рулевого управления.

Устранение неисправностей



Предостережение

Если Вы столкнетесь с перечисленными ниже неисправностями во время использования устройства, то принятие соответствующих мер позволит Вам быстро устранить неисправность. Если после этого неисправность останется, проконсультируйтесь в авторизованном установочном или сервисном центре. Не разбирайте и не демонтируйте устройство самостоятельно! Это может привести к потере возможности гарантийного обслуживания или травме.

Неисправность	Причины	Меры по устранению
Нет включения.	Ключ зажигания не вставлен в замок зажигания.	Вставьте ключ в замок зажигания и поверните в положение «Включить».
	Ключ зажигания не находится в положении «Включить».	Поверните ключ в положение «Включить».
	Подгорели контакты в разъеме.	Замените подгоревший разъем.
Неправильно работает сенсорный экран.	Произведите калибровку сенсорного экрана заново, в меню Apps, далее Options, далее System.	
Сенсорный экран не работает.	Система «не отвечает» во время работы с несколькими приложениями.	Подождите немного, если по прежнему не будет реакции, проконсультируйтесь по тел. со специалистами.
Не читается DVD диски.	Диск поставлен «нерабочей» стороной вниз.	Установите диск «рабочей» стороной вниз.
	Диск поцарапан или деформирован.	Замените диск.
	Диск не может быть прочитан данным устройством.	Проверьте тип диска. Установите читаемый диск.
Не открывается меню DVD диска.	Диск не может быть прочитан данным устройством.	Проверьте тип диска. Установите читаемый диск.

Устранение неисправностей

Неисправность	Причины	Меры по устранению
Во время проигрывания DVD экран темный или изображение монохромное.	Яркость, контраст и цветовая насыщенность имеют низкое значение.	Настроить яркость, контраст, цветовую насыщенность для получения оптимального изображения.
Нет изображения с камеры заднего хода (CCD).	Камера не установлена.	Установите камеру заднего хода и подключите к проводу CCD.
	Не соответствует видеоформат.	Замените видеоформат на соответствующий для камеры.
Во время движения назад, при невключенном устройстве на экране есть изображение с камеры заднего хода, при этом нет реакции на какие-либо переключения.	Безопасность во время движения - приоритетное условие, т. е. есть преимущество камеры заднего хода перед др. приложениями.	Только после выключения задней скорости можно включить устройство.
	Не подключена GPS антенна.	Подключите GPS антенну.
Нет текущего позиционирования GPS.	Возможно данное место не доступно для спутникового сигнала.	Если после того, как Вы проехали еще расстояние, сигнал не восстановился, обратитесь к техническим консультантам.
Нет текущего позиционирования GPS после включения.	«Слепые пятна» и некоторые отдаленные участки горных дорог не представлены на навигационной карте.	Для обновления навигационной карты обратитесь к провайдеру.

Устранение неисправностей

Навигатор не выбирает кратчайший путь.	Выбирая кратчайший путь, навигационная система принимает в расчет не только кратчайшее расстояние, но также, к примеру, набор высоты, ПДД, путепроводы, главные дороги и т. д. Это поможет прибыть в пункт назначения в кратчайший срок.	
Пустое пятно на карте.	Возможно слишком большое увеличение или уменьшение масштаба.	Попробуйте изменить масштаб, если это не дало результата, то возможно потеряна ориентация. Попробуйте перейти к другому участку карты.

Часто задаваемые вопросы

Возможна ли одновременная работа навигационной программы и другого источника звука (например, радио, DVD, и т.п.)?

Да, возможна. Вы можете управлять автомобилем, руководствуясь визуальными и звуковыми подсказками навигационной программы, одновременно с прослушиванием радио, аудиокниги или других источников аудио. Навигационные подсказки микшируются с воспроизведением источника аудио и в момент произношения подсказки, громкость источника приглушается.

Можно ли одновременно с работой навигации на экране ANDROID просматривать видео на дополнительных мониторах (в подголовниках, потолочных и т.п.)?

Да, это возможно. В то время, как водитель управляет автомобилем, руководствуясь навигационной программой на экране устройства, пассажиры могут просматривать видео на дополнительных мониторах.

Могу ли я использовать для выхода в интернет 4G модем от Мегафон или Yota?

Да, можете. Напрямую подключить данные модемы к ANDROID нельзя. Но вы можете воспользоваться беспроводной точкой доступа, подключив к ней эти модемы и далее раздавая интернет через Wi-Fi.

Какой адаптер Wi-Fi можно использовать с ANDROID?

Wi-Fi USB адаптер поставляется в комплекте с устройством. Если Вы потеряли адаптер или он вышел из строя, обратитесь в службу технической поддержки. Работоспособность аналогов не гарантируется.

Часто задаваемые вопросы

Устройство работает неадекватно, с опозданием реагирует на кнопки или нажатия на сенсорный экран, "тормозит" или вообще не реагирует на управляющие элементы. Что делать?

Т.к. операционная система Android многозадачна и допускает одновременную работу большого числа приложений, то со временем, возможно заполнение оперативной памяти устройства и, как следствие, замедление или невозможность работы устройства.

При появлении описанных симптомов возможны следующие действия:

- Перезагрузка системы путем нажатия кнопки Reset/«Перезагрузка» (обычно это небольшое круглое отверстие с кнопкой внутри в левом или правом верхнем углу головного устройства). Нажатие выполняйте с помощью острого, но не жесткого предмета. После выполнения перезагрузки вновь запустите необходимые приложения.
- Вызовите диспетчер задач путем нажатия аппаратной кнопки MENU из главного экрана. Далее выберите «ПРИЛОЖЕНИЯ». В появившемся списке закройте ненужные работающие приложения.

Что делать, если система не реагирует на нажатия клавиш, зависает на стартовой заставке или не подает признаков жизни?

Перезагрузите систему.

Если это не помогает, то выполните следующие действия:

- Если система реагирует на кнопки, то нажмите кнопку или иконку MENU на главном рабочем столе, далее нажмите иконку «Настройки» (или на втором экране рабочего стола выберите иконку «Настройки»), чтобы войти в интерфейс с настройками.
- Выберите Advanced settings/ «Расширенные настройки» – Privacy/«Конфиденциальность» – Factory data reset/ «Сброс настроек» – Reset device/ «Сбросить настройки».
- Если система не реагирует на нажатия, то нажмите и удерживайте аппаратную кнопку или регулятор громкости/выключения устройства и одновременно нажмите на кнопку Eject.
- Убедитесь, что во время восстановления системы питание не будет отключено, в противном случае это может привести к серьезному ущербу, и восстановление не удастся.

В результате перечисленных действий, устройство перезагрузится на заводские установки, сбросятся все пользовательские настройки и самостоятельно установленное программное обеспечение. Все приложения придется переустанавливать заново.

Если слетели настройки купленных приложений, то восстановите их с помощью Вашего аккаунта Google через Google Play (Android Market).

Часто задаваемые вопросы

Навител Навигатор или другое установленное программное обеспечение выдает ошибку о незарегистрированной версии программы.

Так как Навител Навигатор и, возможно, другие приложения используются для генерации серийного номера устройства IMEI 3G модема, то для их работоспособности необходимо присутствие модема в USB разьеме.

Кроме этого, проверьте, не закончился ли пробный период использования приложения и приобретите его или удалите из системы.

Возможна ли установка приложений, не используя Google Play (Android Market)?

Да, возможна установка программного обеспечения с внешних носителей (USB или SD). Установочные файлы приложений имеют расширение *.apk. Необходимо в Проводнике выбрать необходимый установочный файл и запустить его установку нажатием на экран. Будьте осторожны при установке сторонних приложений в обход Google Play (Android Market)! Возможно заражение системы вредоносным программным обеспечением.

Уход за устройством

Эта мультимедийная навигационная система использует высокоточные технологии и высокочувствительные элементы поэтому пользоваться ею нужно с аккуратностью. Пожалуйста следуйте нижеперечисленным рекомендациям для сохранения гарантийных обязательств и для увеличения срока эксплуатации устройства.

- Пожалуйста, держите все сопутствующие принадлежности от устройства в недоступном для детей месте. Не рекомендуется разрешать пользоваться устройством детям младше 12 лет.
- Не подвергайте устройство воздействию воды, каких-либо жидкостей или влаги. Это может привести к выходу устройства из строя.
- Не подвергайте устройство или его компоненты чрезмерному нагреву. Длительное воздействие повышенных температур сократит срок эксплуатации электронных компонентов устройства, может привести к повреждению внутренних батарей и короблению (оплавлению) пластика.
- Не подвергайте устройство или его компоненты чрезмерному охлаждению. Большие перепады температур могут привести к образованию конденсата внутри устройства, который может повредить компоненты устройства или экран.
- Устройство нельзя ронять, подвергать ударам или повышенным вибрациям. После подобных воздействий гарантийные обязательства могут не сохраниться.
- Не разбирайте устройство самостоятельно, это приведет к потере гарантийных обязательств. Если возникли проблемы, проконсультируйтесь с дистрибьютором или со специалистами из авторизованного сервисного центра.
- Не используйте абразивных и сильнодействующих моющих средств, а также растворителей для чистки устройства.
- Храните устройство вдали от электромагнитных или радиоактивных излучений.
- Не используйте острых предметов при работе с жидкокристаллическим сенсорным экраном, так как его легко поцарапать. Можно управлять пальцами или специальной ручкой (стилусом).



Запрещается коммерческое использование и переиздание данного руководства или какой-либо его части без письменного разрешения. Вся продукция и компании, упоминаемые в данном руководстве, принадлежат их законным владельцам. Компания оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию устройства без предварительного уведомления. Данное руководство не является публичной офертой.

COPY RIGHTS ©2012 ALL RIGHTS RESERVED