



# 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 преварительного уведомления.

Обратите особое внимание на нижеприведенные меры предосторожности:

Водителю запрещается пользоваться видеоплеером во время управления автомобилем.

Для обеспечения безопасности в устройстве 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 руководство 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 ударом 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.

# ■ ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>01 INCAR ANDROID .....</b>	<b>6</b>
Характеристики .....	6
<b>02 ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ .....</b>	<b>6</b>
Включение и выключение .....	6
Сенсорный экран .....	6
Функция длительного нажатия на дисплее .....	6
Функция масштабирования .....	6
Переключение программ .....	6
<b>02 ФУНКЦИЙ И ПРИЛОЖЕНИЯ .....</b>	<b>8</b>
Главное меню .....	8
Список приложений .....	9
Обои .....	10
Настройка выпадающего меню .....	11
<b>03 ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ .....</b>	<b>12</b>
DVD .....	12
Кнопки DVD .....	12
<b>Настройка интернета .....</b>	<b>14</b>
Настройка сети .....	14
О телефоне .....	15
<b>Радио .....</b>	<b>16</b>
Меню .....	16
Точная настройка .....	16
Выбор станции .....	17
Сохранить радиостанцию .....	17
Переименование .....	17
Настройки .....	18
AF (Альтернативная частота) .....	18
ТА (Информация о дорожном движении) .....	19
PTY (Тип программы) .....	19
Региональные настройки .....	19
<b>GPS навигация .....</b>	<b>19</b>
<b>Bluetooth .....</b>	<b>20</b>
Подключение bluetooth устройств .....	20
Подключение устройства .....	21
Отключение устройства .....	21

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Совершение и прием звонков .....	22
Переключение каналов .....	22
Музыка из мобильного телефона (A2DP) .....	22
Информация об устройстве .....	23
Синхронизация телефонной книги .....	24
Синхронизация вызовов .....	24
LinkPod .....	25
Аудио .....	25
Аудио плеер .....	26
Файловый менеджер .....	28
Аудио настройки .....	30
Обычные .....	30
Эквалайзер .....	30
Расширенные .....	31
<b>Настройка приложений .....</b>	<b>32</b>
Настройки по умолчанию .....	32
<b>Менеджер системы .....</b>	<b>32</b>
Резервное копирование и восстановление .....	33
Сброс к заводским настройкам .....	33
Обновление MCU .....	33
Обновление системы .....	33
Настройка кнопок на руле .....	34
<b>Прочие настройки .....</b>	<b>34</b>
CCD .....	34
Расширенные настройки .....	35
TV/AV (опция) .....	35
AUX .....	35
3G Modem .....	36
Market .....	37
Игры, мобильные приложения .....	38
<b>04 ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ .....</b>	<b>40</b>
Функции кнопок .....	41
<b>05 УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ .....</b>	<b>44</b>
<b>06 ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД .....</b>	<b>46</b>

# INCAR ANDROID

Благодарим Вас за выбор навигационной системы INCAR 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.

[WWW.CARAUDIO.SU](http://WWW.CARAUDIO.SU)

[WWW.INTRO-ONLINE.RU](http://WWW.INTRO-ONLINE.RU)

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



## Характеристики

- Операционная система Android 4.1.
- Процессор 1,8 GHz A9, dual core + Mali 400 (GPU).
- DDR3 + 1 GB.
- 4 GB Rom Flash
- HD TFT дисплей с разрешением 1024x600 пикселей.
- Емкостный сенсорный экран Multy Touch.
- Поддержка 3D, возможность воспроизведения Full HD.
- Поддержка Open GL 2.0, Open VG1.1 и отображения 3D карт.
- Встроенный Wi-Fi.
- Поддержка цифрового и аналогового ТВ (опционально).
- Поддержка камеры заднего вида.
- Поддержка iPod.
- Поддержка 3G модема.



### 01 Включение/ выключение

Поверните ключ в положение ACC или положение зажигания, затем нажмите кнопку питания на панели, через 20 сек. устройство включится и отобразит главное меню. Для выключения повторите ту же операцию.

### 02 Сенсорный экран

Осуществлять управление устройством можно касаясь дисплея пальцами..

### 03 Функция длительного нажатия на дисплее

Для запуска программы нажмите на ее иконку. Например, Вы можете включить радио, нажав на иконку «Радио». Вы также можете нажать и удерживать иконку, для дополнительного действия. Например, можно перетащить или удалить иконки. Для этого удерживайте палец на них в течении нескольких сек.

### 04 Функция масштабирования

Вы можете использовать функции масштабирования при просмотре веб-страниц или фотографий. Коснитесь экрана двумя пальцами, после чего сведите или разведите их для масштабирования (функция масштабирования может использоваться и в других приложениях).

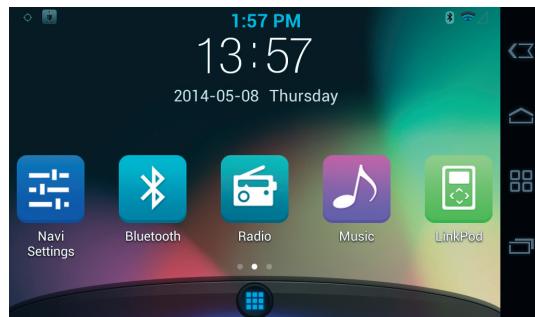
### 05 Переключение программ

Когда питание включено, и устройство работает normally, пользователи могут переключать программы.

- iPod, радио, видео плеер, музыка и DVD не могут работать одновременно.
- iPod, радио, видео плеер, музыка и DVD могут работать одновременно с файловым менеджером и настройками.
- iPod, музыка и AV может одновременно работать с навигацией, их громкость можно отрегулировать в аудио настройках.
- При работе навигации совместно с DVD, TV, и iPod голосовые подсказки навигации будут отключать звук в данных приложениях если в настройках не стоит пункт мicsования звука.
- При работе навигации входящий звонок отключит ее звук. При воспроизведении музыки через Bluetooth навигация будет отключать звук для воспроизведения голосовых подсказок.

### 01 Главное меню

Для перехода в главное меню при нажатии на кнопку «HOME» на передней панели устройства или кнопку  в любом меню. В главном меню отображается время, дата, а также функции, такие как навигация, bluetooth, радио, меню, аудио плеер и настройки навигации. Нажмите на иконку, чтобы войти в соответствующую программу.



(интерфейс и обои могут отличаться от представленного)

#### Описание кнопок меню («Бар»).



назад



главное меню



приложения



голосовое управление



работающие приложения

### 02 Список приложений

Для доступа к списку приложений в главном меню нажмите  . Данное меню содержит два окна «Приложения» и «Виджеты». В «Приложениях» Вы можете найти настройки навигации, LinkPod, Проводник, телевизор, AUX, DVD и т. д. Нажмите иконку приложения для его запуска. В окне «Виджеты» Вы можете найти инструменты которые можно поместить на главную страницу. Для этого нажмите и удерживайте палец на виджете несколько секунд, после чего поместите его на нужное Вам место на рабочем столе.

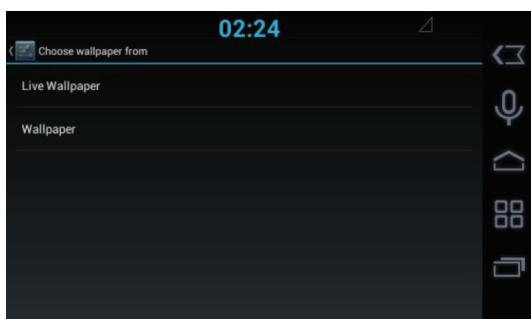
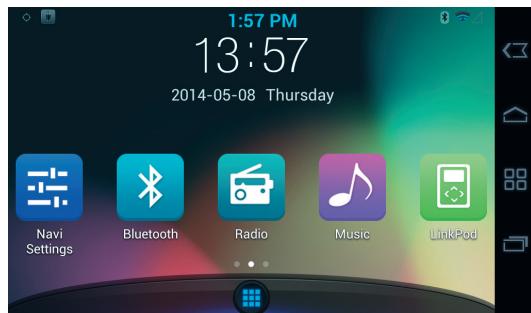


### Управление приложениями

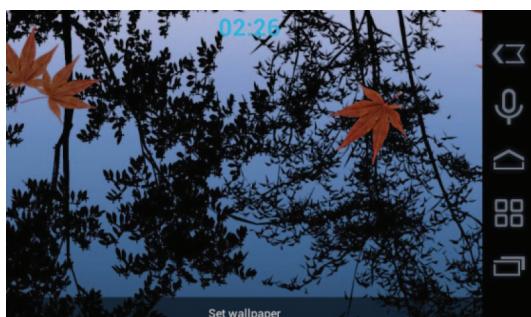
В этом интерфейсе Вы можете перетащить или удалить приложение долгим нажатием на соответствующую иконку.

## 03 Обои

Нажмите на иконку  в главном меню, затем Настройки → Экран → Обои. Вы можете выбрать: «Живые обои» или «Обои», после этого выберите изображение и нажмите «Установить обои».



выберите тип обоев

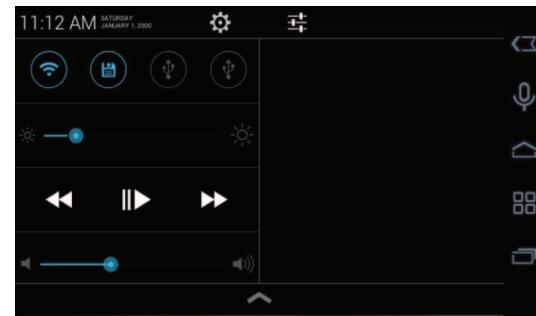


установите обои

Также есть быстрый способ установки обоев. Коснитесь и удерживайте палец на экране главного меню, до появления всплывающего окна. Выберите тип обоев.

## 04 Настройка выпадающего меню

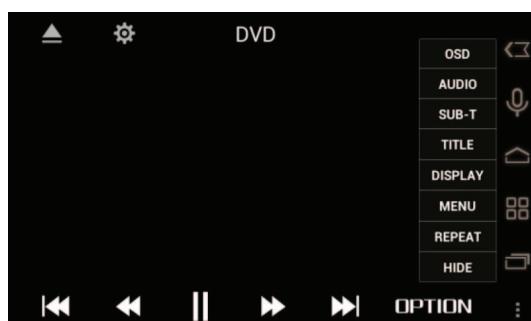
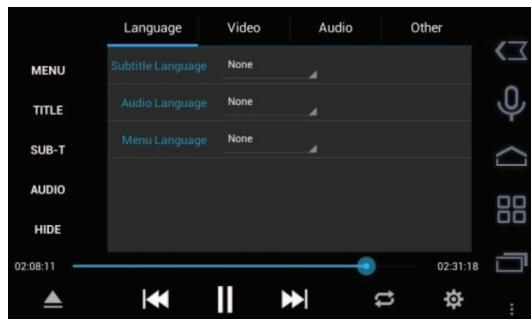
Проведите пальцем сверху-вниз экрана на главном меню. Появится выпадающее меню. В нем отображаются: статус Wi-Fi, SD-карта и другие внешние устройства. Нажмите на значения для открытия или изменения соответствующей функции. Так же на нем отображаются: настройка яркости, регулятор громкости, кнопки управления плеером. Также отображается информация о запущенных приложениях.



Нажмите  , чтобы войти в режим настройки, нажмите  , чтобы войти в настройки аудио.

## 01 DVD

Нажмите иконку «DVD» в главном меню. Для показа меню во время просмотра нажмите в любом месте экрана.



### Кнопки DVD:



#### Воспроизведение/ Пауза

Нажав на этот значок, воспроизведение будет приостановлено, повторное нажатие продолжит его.



#### Следующий

Нажатие на значок приведет к переходу к следующей главе/ дорожке/ сцене.



#### Предыдущий

Нажатие на значок приведет к переходу к предыдущей главе/ дорожке/ сцене.



#### Повтор

Нажатие на значок приведет к повтору трека при воспроизведении CD/ DVD.



#### Настройки

Переход к меню настроек DVD. Выберите один из четырех вариантов настройки: язык, субтитры, аудио и другие.



#### Меню

Нажмите эту иконку для отображения корневого меню DVD. В этом меню Вы можете выбрать определенную главу.



#### Заголовок

Различные диски содержат различную информацию в заголовке.



#### Заголовок

Отображение информации о диске.



#### Субтитры

Включение субтитров и выбор их языка (Диски могут содержать разные языки субтитров, при возникновении проблем обратитесь к продавцу дисков).



#### Скрыть

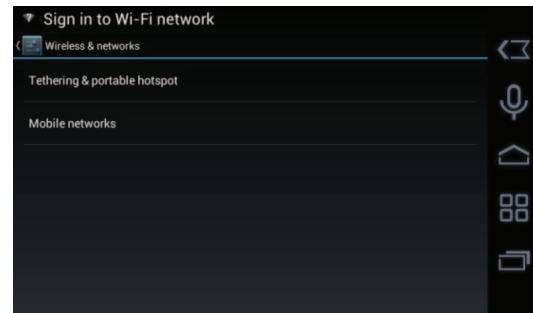
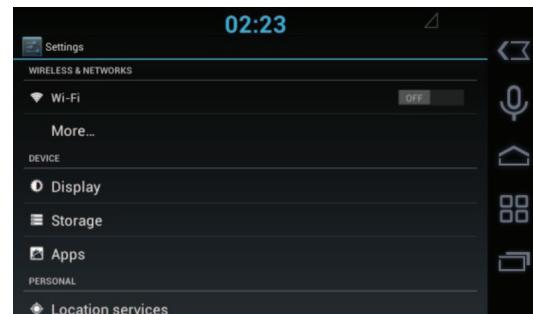
Во время воспроизведения DVD-дисков, нажмите эту иконку, чтобы скрыть информацию об остатке времени, информацию о главе и т. д. Для отображения этой информации повторно нажмите на значок.

### 02 Настройка интернета

#### Настройка сети

Нажмите на значок  для перехода к списку приложений, затем нажмите:

Настройки → Сети → Wi-Fi, используйте переключатель вкл./ выкл. для включения или выключения беспроводной сети. После включения опции Wi-Fi, устройство произведет поиск беспроводных сетей. Нажмите «Подробнее», чтобы войти в настройки данной беспроводной сети.



Также Вы можете подключить телефон на базе Android для использования его в качестве модема.

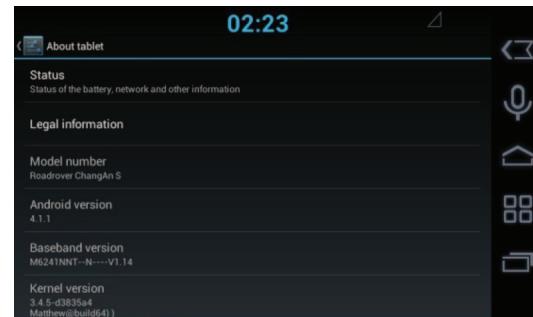
Для этого:

1. Подключите телефон к устройству с помощью кабеля USB.
2. Перейдите в Настройки → Беспроводные сети → Еще → Режим модема → USB → → Модем.

Также можно использовать телефон как точку доступа через Wi-Fi. Подключите устройство одновременно к сети Wi-Fi и 3G, а затем осуществите поиск на головном устройстве Wi-Fi хот-спота.

#### О телефоне

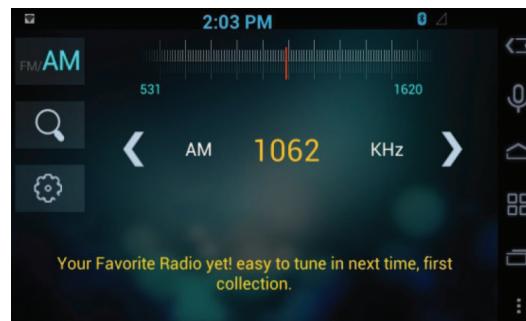
Нажмите «О телефоне» для просмотра информации об устройстве (версия ОС, статус и т. д.).



### 03 Радио

#### Меню

Нажмите иконку «Радио» в главном меню, или нажмите кнопку «RADIO» на лицевой стороне устройства, чтобы войти в приложение «Радио». Вы можете искать радиостанции, настраивать частоту, сохранять станции, а также переименовывать их. При включении радио, система автоматически начнет воспроизведение последней игравшей станции. После автоматического сканирования, устройство автоматически обновит и сохранит список радиостанций.



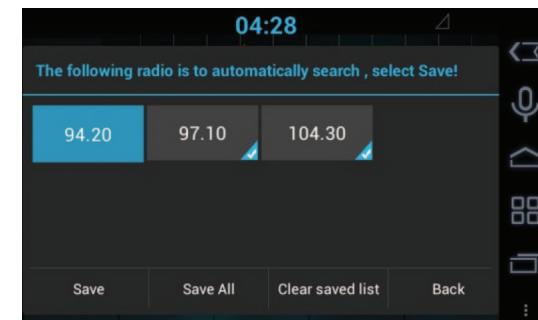
#### Точная настройка

Пользователи могут точно настроить частоту в пределах шкалы, нажав

#### Выбор станции

- поиск предыдущей станции
- поиск следующей станции
- поиск всех станций

Пользователи могут осуществлять поиск следующей станции автоматически с помощью кнопки «Поиск следующей станции». Если устройство не найдет станцию, продолжится воспроизведение предыдущей. Кроме того, пользователи могут искать все станции автоматически с помощью «Поиска всех станций». Нажмите «Сохранить» или «Сохранить все», чтобы сохранить найденные станции.

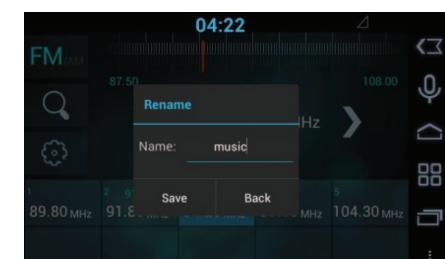
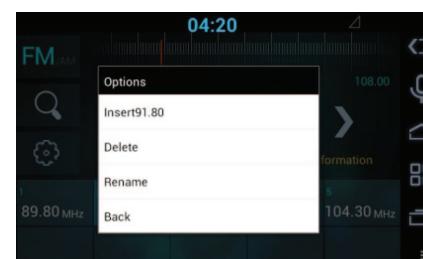


#### Сохранить радиостанцию

Вы можете сохранить радиостанцию, для этого нажмите и удерживайте значение текущей частоты.

#### Переименование

Выберите радиостанцию, которой Вы хотите изменить имя, нажмите и удерживайте ее значение до появления всплывающего окна, в нем Вы сможете переименовывать или удалить частоту.



Нажмите «Переименовать», появится всплывающее окно переименования. После переименования, система сохранит имя станции в списке станций. Когда Вы включите радио в следующий раз, будет отображено переименованное название станции.



### Настройки



Нажмите для отображения настроек радио. В них можно настроить AF, TA, PTY, включить или выключить переименование радиостанций с помощью RDS, а также выбрать частотный регион.



RDS система радиопередачи данных, в том числе AF, TA, PTY.

#### AF (Альтернативная частота)

Альтернативная частота (или AF) является функцией, которая позволяет системе вновь настроиться на другую частоту, которая передает ту же станцию, в случае, если первый сигнал становится слишком слабым (например, при движении вне диапазона).

#### TA (Информация о дорожном движении)

Информация о дорожном движении является трансляцией определенного типа информации. Она обычно используется для оказания помощи в планировании маршрута, во избежание заторов на дорогах.

#### PTY (Тип программы)

Это кодирование до 32 предопределенных типов программ, (например, в Европе: PTY1 новости, PTY6 драма, PTY11 рок-музыка) позволяющее пользователям найти программирования по жанру.

#### Региональные настройки

Устройство поддерживает 4 радио стандарта частотных каналов: Азия, Европа, Северная Америка, Южная Америка. Вы можете выбрать стандарт частотного канала, нажав на кнопку «Региональные настройки».

### 04 GPS навигация

Используйте картографический сервис Google Maps или другие карты, для нахождения места или прокладывания маршрута.

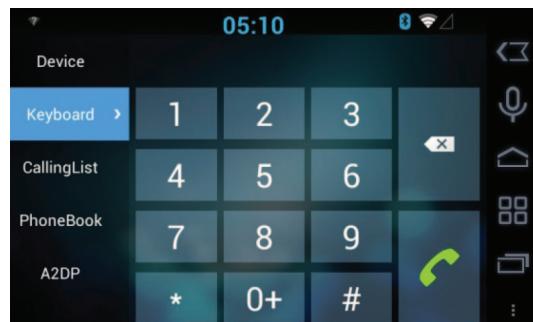
Обратите внимание: Для того чтобы использовать картографический сервис, необходимо установить приложение, а так же иметь подключение к интернету.



Для установки навигации Navitel по умолчанию нужно зайти в «Установки» → «Установка приложений» → «Навигация по умолчанию» → «Изменить» → выбрать программу Navitel.

### 05 Bluetooth

Bluetooth является технологией беспроводной связи малой дальности способной обмениваться информацией на расстоянии до 10м без необходимости физического подключения. Это делает удобным подключение автомобильной навигационной системой и мобильного телефона, делая Ваше общение во время вождения более безопасным. Нажмите «Bluetooth» в главном меню для входа в интерфейс Bluetooth.



#### Подключение Bluetooth устройств

Выполняйте сопряжение устройства и телефона перед началом движения. Для подключения впервые выполните следующие шаги:

- Откройте меню настройки Bluetooth мобильного телефона.
- Включите Bluetooth.
- Произведите поиск устройств (эффективная дальность связи не более 10 м).
- Введите пароль (по умолчанию «1234»), для завершения подключения.

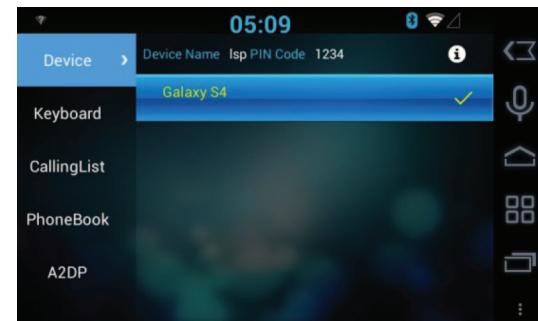
#### Предупреждение

После успешного сопряжения Ваш телефон будет автоматически сопрягаться с головным устройством. Также сопряжение можно выполнить вручную. Для этого выберите телефон из списка устройств на головном устройстве.

Примечание: некоторые из мобильных телефонов, требуют переподключения Bluetooth после замены батареи.

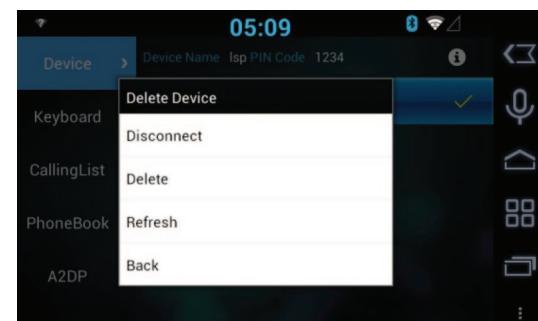
#### Подключение устройства

Нажмите «Устройства» в меню Bluetooth. Отобразятся сопряженные устройства. Нажмите «Подключить» для подключения. Одновременно, начните поиск устройств на телефоне, после нахождения выполните подключение.



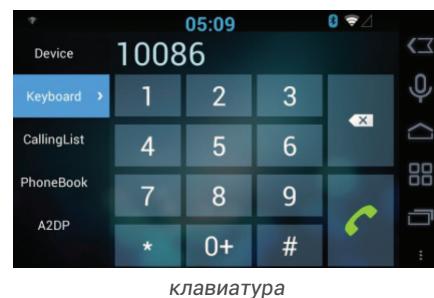
#### Отключение устройства

Нажмите «Устройства» в меню Bluetooth, а затем выберите Ваш мобильный телефон. Нажмите «Отключиться», чтобы отключить мобильный телефон от головного устройства.

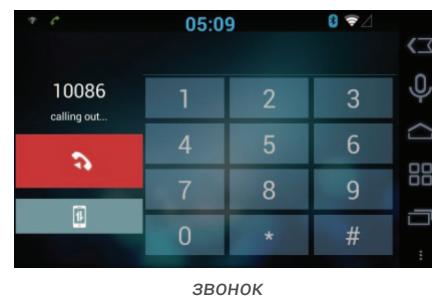


### Совершение и прием звонков

Убедитесь в том что ваш мобильный телефон сопряжен с головным устройством. Введите номер телефона, нажимая клавиши на клавиатуре, затем нажмите  , чтобы сделать звонок. Для приема звонка нажмите  . Нажмите на значок  , чтобы закончить разговор.



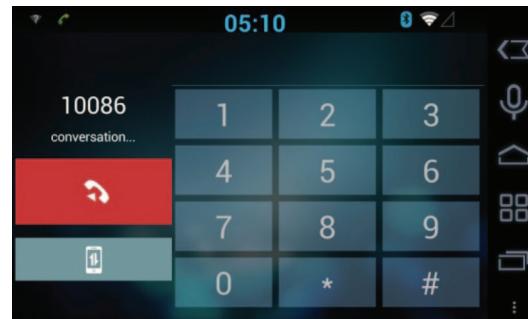
клавиатура



ЗВОНОК

### Переключение каналов

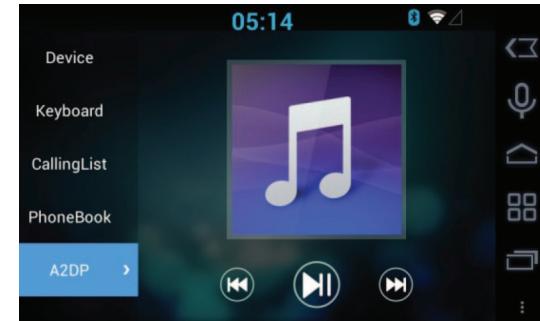
Нажмите на иконку  для переключения звука из динамиков автомобиля на динамики телефона.



### Музыка из мобильного телефона (A2DP)

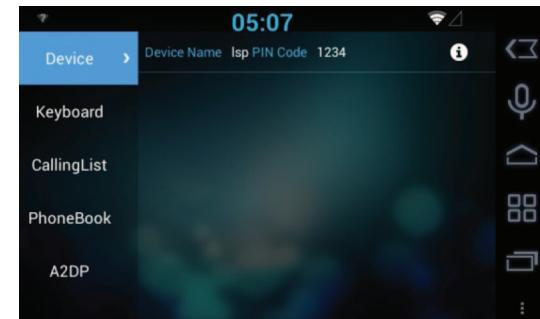
Нажмите «A2DP», для воспроизведения музыки из мобильного телефона через динамики автомобиля. Также Вы можете управлять такими функциями: воспроизведение/ «Пауза»/ «Стоп»/ «Предыдущий»/«Следующий» и изменять режим воспроизведения.

Примечание: мобильный телефон должен поддерживать функцию A2DP.



### Информация об устройстве

Нажмите «Устройства» в меню Bluetooth, Вы можете изменить имя устройства и PIN-код, нажмите кнопку «OK» по завершении.



### Синхронизация телефонной книги

После успешного спаривания между мобильным телефоном и головным устройством, нажмите  , чтобы скачать телефонную книгу из мобильного телефона в головное устройство. Вы можете просмотреть список контактов и номеров. Пролистайте страницы телефонной книги, нажав «Вверх»/ «Вниз». Для осуществления звонка удерживайте палец в течении нескольких секунд на контакте. Нажмите  для сохранения контакта в избранном, для просмотра избранных контактов нажмите «Избранное». Используйте кнопку «Поиск контактов» для быстрого поиска контактов в телефонной книге. Вы также можете нажать  , для удаления всей телефонной книги.



### Синхронизация вызовов

Нажмите  , чтобы скачать список вызовов из мобильного телефона в головное устройство. Как в телефонной книге, Вы также можете листать страницу, нажав вверх и вниз. Для осуществления звонка удерживайте палец в течении нескольких секунд на контакте. Нажмите «Весь список» в списке вызовов чтобы просмотреть пропущенные, входящие и исходящие звонки.



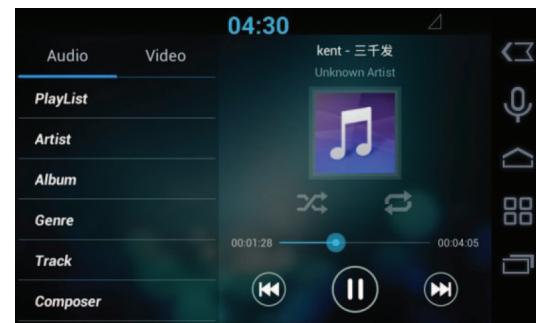
Примечание: все вышеуказанные функции могут быть недоступны в связи с версией мобильного ПО или функциональностью Bluetooth.

### 06 LinkPod (опция)

Нажмите иконку LinkPod в списке приложений. На этой странице есть два дополнительных раздела: «Аудио» и «Видео».

Примечание: LinkPod показывает информацию только после подключения iPod и головного устройства с помощью оригинального iPod кабеля к USB головного устройства.

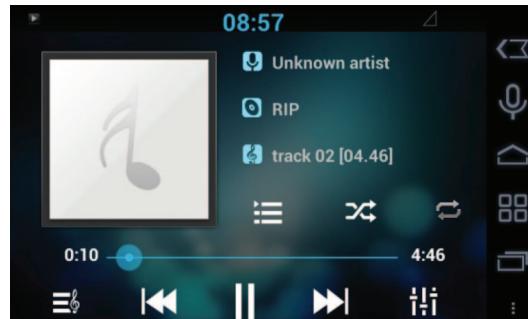
### Аудио



В разделе «Аудио», отображается информация о воспроизведении, исполнителе, альбоме, жанре, композиции, времени, также отображается прогресс-бар и статус воспроизведения.

### 07 Аудио плеер

Нажмите иконку аудио плеера, чтобы попасть в музыкальный проигрыватель. Вы также можете дважды нажать на музыкальном файле в файловом менеджере для входа в музыкальный проигрыватель.



Музыкальный проигрыватель поддерживает форматы: MP3, WMA, WAV. В плеере отображаются имя исполнителя, название композиции и ее продолжительность.

воспроизведение/пауза

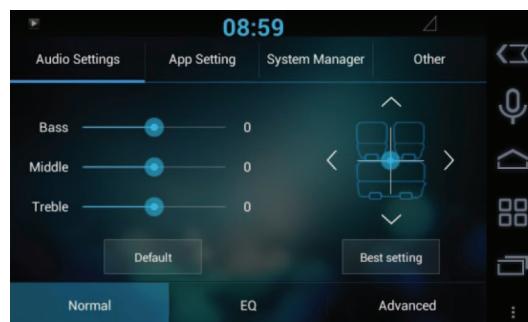
воспроизведение с начала, предыдущий трек, перемотка (нажать и удерживать)

следующий трек, перемотка вперед (нажать и удерживать)

аудио настройки

плейлист

Существуют различные режимы воспроизведения, такие как: играть вперемешку, повтор всего или повтор играющей песни. Войдите на страницу аудио настроек, нажав .



Нажмите , для отображения страницы с разделами: «Плейлист», «Папки», «Исполнители» «Альбомы». Выберите необходимый раздел для сортировки.



плейлист



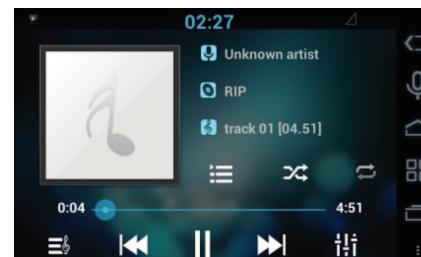
папки



исполнители



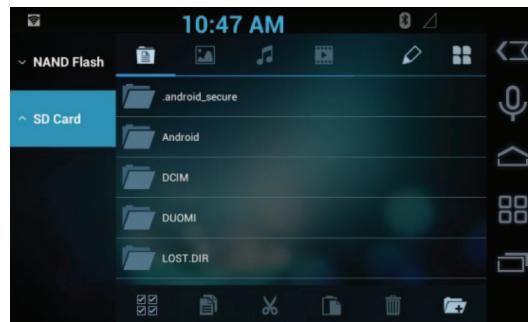
альбомы



статус воспроизведения

### 08 Файловый менеджер

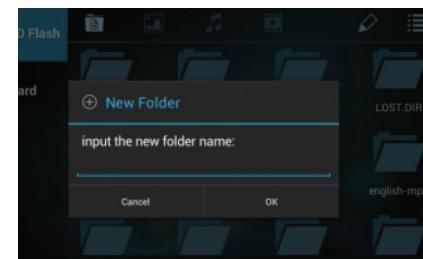
Пользователь может просматривать файлы с внутренней памяти, SD-карты или USB-накопителя, а также делать такие операции, как открытие, вырезание, копирование, вставка, удаление и создание новой папки. Есть два вида отображения файлов.



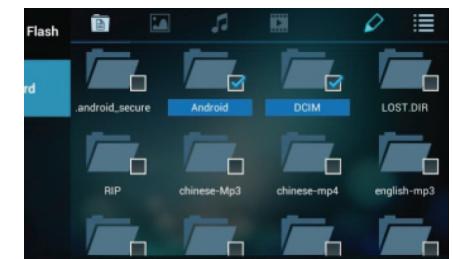
отображение в виде списка



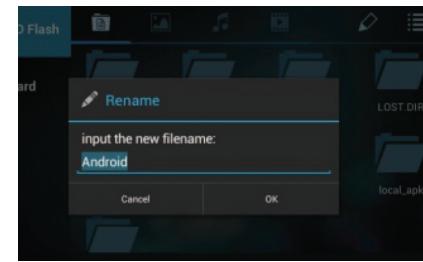
отображение в виде значков



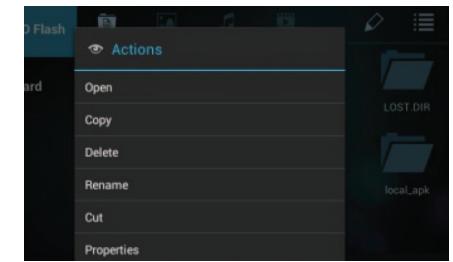
создание новой папки



выделение папок/файлов



переименование папок/ файлов



операции с папками/файлами

Вы можете сортировать файлы по типам: папка, фотографии, музыка и кино. Например, все видео будет отображаться в разделе «Кино».

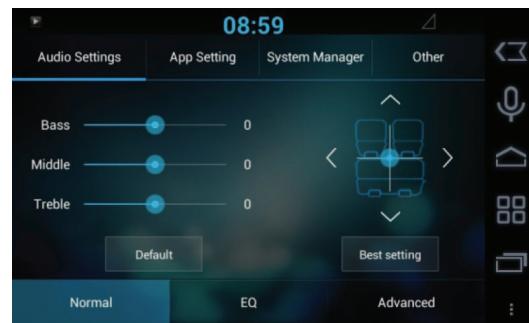
*Примечание: Пользователь может доступны операции: выбор нескольких файлов, выбор всех, копировать, вырезать, вставить, и удалить.*

### 09 Аудио настройки

Аудио настройки содержат три раздела: «Стандартные», «Эквалайзер», «Расширенные».

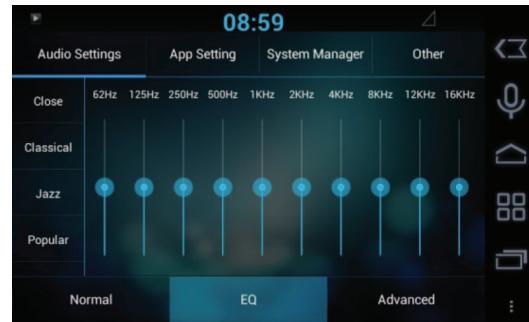
#### Стандартные

В разделе «Стандартные», пользователь может вручную настроить низкие, средние и высокие частоты. С помощью «Лучшей настройки», настраивается относительная громкость динамиков. Кнопка «По умолчанию», все настройки аудио будут возвращены к заводским.



#### Эквалайзер

В разделе «Эквалайзер» Вы сможете провести точную настройку звучания по частотам. Так же доступны 6 предустановленных музыкальных настроек: «Классика», «Джаз», «Популярные» и т.д. Вы можете выбрать тип в зависимости от Ваших предпочтений.



#### Расширенные

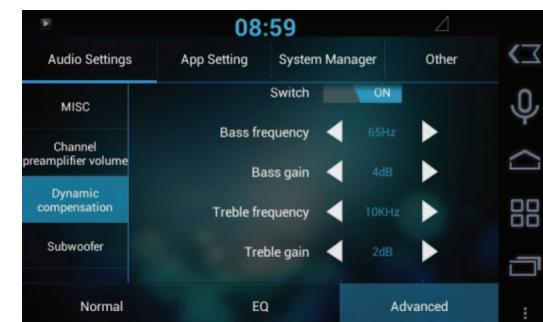
В разделе Misk, пользователь может отключить/ включить звук (радио, музыку) при включении голосовых подсказок навигации.

В разделе «Оптический выход» можно произвести переключение между двумя режимами звука 4.1 и 5.1.

В разделе «Установки уровня громкости» можно настроить относительную громкость каждого приложения. При нажатии кнопки «Заводские» происходит установка громкости всех приложений на 0 дБ.



Также доступны другие настройки: «Динамическая компенсация», «Сабвуфер» и т. д. Настраиваются они также как и «Громкость каналов предусилителя».



### 10 Настройка приложений

Для изменения настроек приложений по умолчанию перейдите к разделу «Установка приложений».



### Настройки по умолчанию

Вы можете настроить выбор программы для навигации с помощью кнопки «Изменить».



### 11 Менеджер системы

В этом разделе отображаются системные настройки для обновления и безопасности, такие как: «Резервное копирование и восстановление», «Возвращение к заводским настройкам», «Обновление MCU», «Обновление системы» и «Настройка кнопок на руле».

#### Резервное копирование и восстановление

В этом разделе Вы можете делать резервные копии системы и восстанавливать систему.

- Выберите опцию «Менеджер системы» в списке функцию «Настройки навигации».
- Нажмите «Резервное копирование и восстановление».
- Система перейдет в режим резервного копирования и перезагрузится.

#### Возвращение к заводским настройкам

Выполните следующие действия, чтобы вернуться к заводским настройкам:

- Нажмите «Возвращение к заводским настройкам».
- Подтвердите свой выбор.
- Система восстановится и перезагрузится.

**Внимание: нижеперечисленные настройки предназначены только для специалистов:**

#### Обновление MCU (следует использовать с осторожностью)

В данном разделе можно узнать версию и обновить MCU. Для обновления MCU выполните следующие действия:

- Нажмите «Обновление MCU» для перехода к следующему меню, где Вы можете узнать версию MCU и выбрать файл для обновления.
- Нажмите кнопку «Обновить», чтобы начать обновление MCU.

■ Система перейдет в режим обновления MCU и перезагрузится.

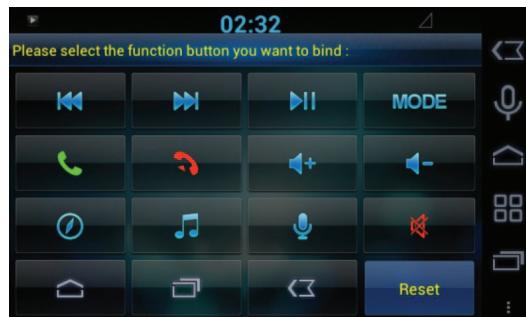
#### Обновление системы (следует использовать с осторожностью).

В данном разделе Вы можете проверить текущую версию системы и произвести обновление ПО для решения некоторых системных ошибок. Требуемые для этого действия соответствуют действиям при обновлении MCU.

**Неправильное проведение обновлений программ MCU может привести к повреждению устройства и потере гарантийных обязательств.**

## Настройка кнопок на руле

Вы можете настроить определенные функции для кнопок на руле, как показано ниже.



### Примечание:

Настройка доступна только для автомобилей с резистивным типом руля.

## 12 Прочие настройки

Чтобы изменить настройки камеры заднего вида, микрофона, и яркости кнопок, выберите «Прочие» в настройках.

### CCD (требуется подключение камеры заднего вида).

#### Камера приобретается дополнительно.

Если установлена камера заднего вида, то при включении задней передачи головное устройство автоматически будет отображать видео с камеры. После выключения задней передачи вернется исходное изображение. Примечание: функция камеры заднего вида является лишь помошью водителю.



## Расширенные настройки

Дополнительные настройки предназначены для опытных пользователей.

### 13 TV/AV (опция)

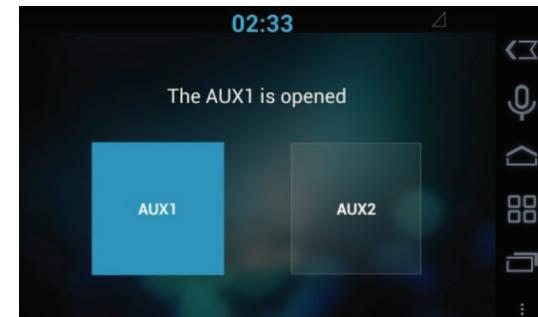
#### TV (опция)

Некоторые модели не имеют этой функции. Для получения функции телевидения возможно приобретение внешнего ТВ-бокса.



### AUX

Функция AUX позволяет воспроизводить музыку с других устройств. Нажмите иконку AUX в списке приложений для входа в меню. Имеется 2 порта для воспроизведения между которыми Вы можете переключаться. Одновременно может использоваться только один из них.



### 3G модем

Подключаем 3G USB модем в один из USB входов. Индикатор на модеме должен мигать (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 «Еще», далее Mobile networks/ «Мобильная сеть».
- Убедитесь, что стоит галочка напротив пункта Data enabled/«Передача данных».
- Выберите пункт Access Point Names/«Точки доступа (APN)»: просмотр и настройка точки доступа для передачи данных.
- Войдите в режим настройки точки доступа, коснувшись экрана.
- Нажмите кнопку MENU на пластиковой панели.
- 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: отсутствует  
Server/Сервер: Пароль: gdata (либо отсутствует)  
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.

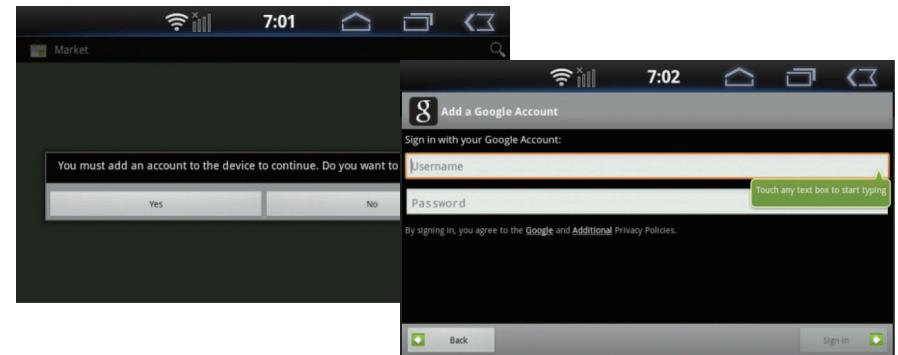
#### Билайн

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.

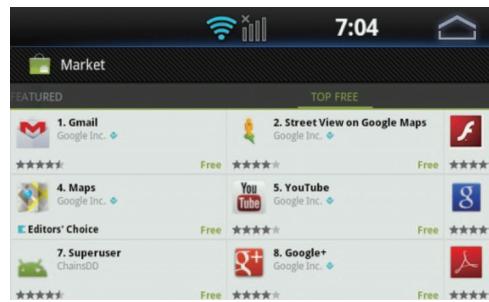
### Маркет

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

### Установка программ с Google Play (Android Market)

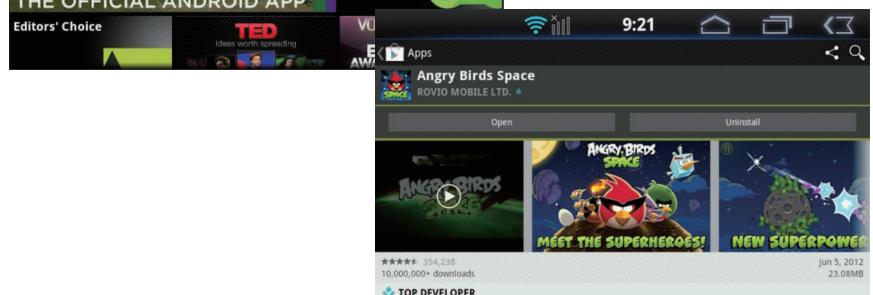
Загружать и устанавливать приложения Android, распространяемые через Google Play, очень просто. Следуйте приведенным ниже инструкциям.  
Обратите внимание: когда вы загружаете приложение с веб-сайта Google Play ([www.play.google.com](http://www.play.google.com)), ваше устройство должно иметь надежное 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.



### 01 Пульт дистанционного управления (опция)



### Функции кнопок

Внешний вид	Функция	Программное значение
	переход в режим ожидания, повторное нажатие включит головное устройство	VK_POWER_CMD
	включение навигации	VK_NAVI
	калибровка экрана, повторное нажатие – выход из калибровки	VK_YOUCH
	беззвучный режим	VK_MUTE
	извлечение/загрузка диска	VK_EJECT
	отображение камеры заднего вида (убедитесь в подключении), повторное нажатие для возвращения	VK_CCD
	отображение камеры переднего вида (убедитесь в подключении), повторное нажатие для возвращения	VK_CAMERA
	увеличение громкости	VK_INCR
	уменьшение громкости	VK_INCR
	переход в меню настройки DVD, повторное нажатие вернет Вас назад (только для FORYOU 301 DVD)	VK_DVD_SETUP
	переход в режим двух зон просмотра	VK_DUAL
	нажимайте для настройки яркости, контраста, насыщенности, предусилителя и т. д. Используйте стрелки для настройки	VK_OSD
	переход в главное меню	VK_MENU
	переход на предыдущий экран или выход из настроек DVD	VK_BACK

### Внимание:

На различных головных устройствах некоторые функции с пульта ДУ недоступны.  
Это не является неисправностью.

# ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Пульт дистанционного управления

Внешний вид	Функция	Программное значение		
	вверх (только для устройств с IDRIVER, на D2280 не работает).	VK_UP	Данная группа кнопок работает только в двух случаях: на некоторых устройствах с IDRIVER, при настройке DVD и при выборе в меню.	
	вправо (только для устройств с IDRIVER, на D2280 не работает).	VK_RIGHT		
	вниз (только для устройств с IDRIVER, на D2280 не работает).	VK_DOWN		
	влево (только для устройств с IDRIVER, на D2280 не работает).	VK_LEFT		
	ввод (только для устройств с IDRIVER, D2280, на D2280 не работает).	VK_OK		
	выбор левого, правого аудио канала, моно, стерео звучания (поддерживается не всеми дисками)	VK_AUDIO		
	выбор видео формата NTSC, PAL, SECAM	VK_VIDEO		
	отображение заголовка	VK_DVD_TITLE		
	включение субтитров	VK_DVD_SUB_T		
	переключение между: повтор отключен, повтор главы, повтор диска	VK_REPEAT		
	отображение заголовок, язык озвучки, язык субтитров, номер части и т. д.	VK_DVD_DISPLAY		
	переключение между: радио, плеером, LinkPod и DVD	VK_MODE		
	воспроизведение/ пауза	VK_PLAY_PAUSE		
	предыдущий	VK_PREW		
	следующий	VK_NEXT		
	переключение между: радио, плеером, LinkPod и DVD на заднем мониторе 1	VK_MODE		
	воспроизведение / пауза на заднем мониторе 1 (TV и AUX не поддерживается)	VK_PLAY_PAUSE		

Внешний вид	Функция	Программное значение
	предыдущий на заднем мониторе 1 (TV и AUX не поддерживается)	VK_PREW
	следующий на заднем мониторе 1 (TV и AUX не поддерживается)	
	переключение между: радио, плеером, LinkPod и DVD на заднем мониторе 2	
	воспроизведение / пауза на заднем мониторе 2 (TV и AUX не поддерживается)	
	предыдущий на заднем мониторе 2 (TV и AUX не поддерживается)	
	следующий на заднем мониторе 2 (TV и AUX не поддерживается)	

# УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Устранение неисправностей

Если Вы обнаружили перечисленные ниже неисправности при использовании устройства, то это руководство по устранению неполадок поможет Вам их решить. Если проблемы после выполнения этого руководства остались, пожалуйста, обратитесь в сертифицированный сервисный центр. Не разбирайте и не демонтируйте устройство! Это может привести к аннулированию гарантии, и/ или привести к травмам.

Неисправность	Причина	Решение
Устройство не включается	Не вставлен ключ зажигания и/или не повернут в режим аксессуаров или зажигания	Вставьте ключ и поверните в режим аксессуаров или зажигания
	Перегорел предохранитель	Замените предохранитель на рабочий
Тачскрин не работает	Система занята каким-то процессом	Подождите некоторое время, если тачскрин по прежнему не отвечает, обратитесь в сервисный центр
Не воспроизводятся DVD диски	Диск вставлен неправильно	Установите диск правильно (рабочей стороной вниз)
	Диск поцарапан или деформирован	Используйте диски без дефектов
	Диск не может быть воспроизведен	Используйте корректный тип дисков
Не нажимается меню DVD	Этот тип диска не подходит для воспроизведения	Используйте пригодный диск
При воспроизведении DVD экран черный или изображение черно-белое	Значение яркости, контрастности или насыщенности слишком низкое	Установите нужное значение яркости, контрастности и насыщенности.
Камера заднего вида не показывает изображение	Камера не подключена	Установите камеру и подключите к устройству
	Камера работает в ином видео формате	Поменяйте камеру на подходящую

Проблема	Причина	Решение
Система не включена но отображается изображение с камеры заднего вида. На нажатия устройства не реагирует	Безопасное вождение являлось приоритетным при проектировании данного устройства, по этому отображение изображения с камеры заднего вида является приоритетным	Только после прекращения движения задним ходом вы сможете включить устройство.
GPS антенна не подключена	Подключите antennу	
Вы находитесь в не зонах сигнала спутников	Отъедьте в другое место. Если проблема осталась обратитесь в сервисный центр	
Не определяется местоположение после включения	Слепое пятно в навигационной карте. Некоторые удаленные горные дороги и районы не были установлены.	Свяжитесь с поставщиком карты для обновления
Система не выбирает кратчайший путь	При поиске путей навигационная система учитывает множество факторов, не только расстояние. Например, ровность дороги, правила дорожного движения, виадуки, основные дороги и т. д. Это поможет вам добраться до места назначения в кратчайшие сроки.	
Не отображается карта	В навигаторе установлено слишком большое или маленькое масштабирование	Попробуйте изменить масштабирование. Если карта все еще не отображается, это может быть связано с потерей ориентации. Запустите поиск спутников заново.

# ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД

Для заметок

Навигационная мультимедийная система использует высокоточные и чувствительные технологии и должна использоваться с осторожностью. Пожалуйста, примите к сведению данные советы, для сохранения гарантийных обязательств и продления срока службы устройства.

- Держите все части и принадлежности устройства в недоступном для детей месте. Не рекомендуется, позволять детям менее 12 лет пользоваться этим устройством.
- Берегите устройство от попадания влаги. Воздействие воды, жидкостей или влаги может привести к повреждению автомобиля или устройства.
- Не подвергайте устройство и его компоненты воздействию тепла. Длительное воздействие высоких температур сократит срок службы электрических компонентов, батарей и основы, а также может привести к оплавлению пластмассовых деталей.
- Не подвергайте устройство и его компоненты чрезмерно низким температурам. Резкие изменения температуры могут вызвать образование конденсата внутри устройства, вызывая повреждения внутренних компонентов или экрана.
- Не роняйте и не подвергайте устройство ударам. Избегайте тряски. Это может привести к повреждению устройства и потере гарантии.
- Не пытайтесь открывать или разбирать устройство. Это приведет к аннулированию гарантии. Если у вас возникли проблемы с вашим устройством обращайтесь к дистрибутору или в авторизованный сервисный центр.
- Не используйте едкие химикаты, чистящие растворы или сильные моющие средства для чистки устройства.
- При использовании и хранении этого устройства, держите его подальше от электромагнитного и радиоактивного полей.
- Не используйте острые предметы для работы с сенсорным экраном, так как он очень легко царапается. Для работы, используйте кончик пальца или стилус.

# ДЛЯ ЗАМЕТОК

## Для заметок



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