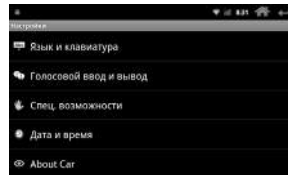


# КАТАЛОГ

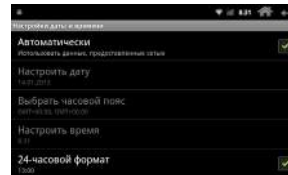
|                                                                                  |    |                                             |    |
|----------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------|----|
| НАСТРОЙКА ДАТЫ И ВРЕМЕНИ .....                                                   | 1  | СИСТЕМА ОТСЛЕЖИВАНИЯ GPS ТРЕКИНГ .....      | 33 |
| ГЛАВНОЕ МЕНЮ .....                                                               | 3  | НАСТРОЙКА ЗВУКА .....                       | 36 |
| WiFi .....                                                                       | 6  | УСТАНОВКА ЛОГОТИПА .....                    | 37 |
| НАСТРОЙКИ ГЛАВНОГО ЭКРАНА .....                                                  | 7  | ПРИЛОЖЕНИЕ iOnRoad и ПОДСКАЗКИ В ПУТИ ..... | 38 |
| МЕНЮ BLUETOOTH .....                                                             | 9  | ВНЕШНИЙ ЖЕСТКИЙ ДИСК ОБЪЕМОМ 1000ГБ .....   | 39 |
| КАРТЫ И НАВИГАЦИЯ .....                                                          | 11 | АНИМАЦИЯ ВО ВРЕМЯ ЗАГРУЗКИ .....            | 40 |
| МЕНЮ РАДИО .....                                                                 | 15 | ПРИЛОЖЕНИЯ OFFICE .....                     | 41 |
| ФУНКЦИЯ «КАРИНКА-В-КАРИНКЕ И МЕНЮ DVD .....                                      | 16 | AUDIOMASTER PRO EQUALIZER .....             | 42 |
| ДОСТУП В ИНТЕРНЕТ ЧЕРЕЗ 3G/4G или WIFI .....                                     | 17 | МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ .....                        | 43 |
| SKYPE, FACEBOOK, WECHAT и другие приложения .....                                | 18 | БЕСПРОВОДНАЯ КЛАВИАТУРА, ИГРЫ .....         | 44 |
| УПРАВЛЕНИЕ КНОПКАМИ НА РУЛЕ .....                                                | 19 | ЯЗЫК И ВВОД .....                           | 45 |
| ЦВЕТ КНОПОК (для некоторых моделей) .....                                        | 21 | УПРАВЛЕНИЕ USB IPHONE IPAD IPOD .....       | 46 |
| ЗАПИСЬ С ПЕРЕДНЕЙ/ЗАДНЕЙ КАМЕРЫ .....                                            | 23 | РУКОВОДСТВО .....                           | 47 |
| OBD2 (Диагностический адаптер для автомобиля) .....                              | 25 | ЗАГРУЗКИ .....                              | 48 |
| ОТОБРАЖЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ КЛИМАТ<br>КОНТРОЛЯ И ЗАКРЫТИЕ ДВЕРЕЙ ЧЕРЕЗ КАН ШИНУ ..... | 26 | HDMI .....                                  | 49 |
| СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ДАВЛЕНИЯ В ШИНАХ .....                                       | 27 | ОТКЛЮЧЕНИЕ АВТОПОВОРОТА .....               | 50 |
| АВТОМАТИЧЕСКАЯ И РУЧНАЯ<br>НАСТРОЙКА ПОДСВЕТКИ .....                             | 28 | GOOGLE-КАРТЫ И ГОЛОСОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ .....   | 51 |
| ПОДКЛЮЧЕНИЕ USB, SD С МЕДИАКОНТЕНТОМ .....                                       | 29 | КЛАВИАТУРА .....                            | 54 |
| ПРИЛОЖЕНИЯ .....                                                                 | 31 | ВЭБ-КАМЕРА .....                            | 55 |
|                                                                                  |    | ЗАВОДСКОЕ МЕНЮ .....                        | 57 |

# НАСТРОЙКА ДАТЫ И ВРЕМЕНИ

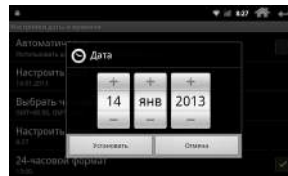
Первоначально необходимо выполнить настройку даты и времени, а так же выбрать правильный часовой пояс для вашего региона. Данные настройки обязательно нужны для таких приложений как Youtube, Google account, Play маркет и т.д. В случае, если дата и время настроены неверно могут возникнуть проблемы с корректной работой данных приложений.



Перейдите в меню настройки даты и времени



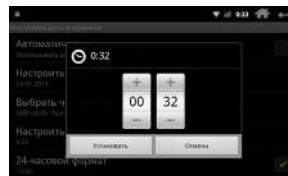
По умолчанию установлен параметр «определять автоматически». Необходимо снять галочку.



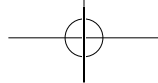
Выберите корректную дату



Выберите часовой пояс



Установите корректное время.



## ГЛАВНОЕ МЕНЮ



На главном экране расположены ярлыки для основных приложений. Количество экранов 5, они могут перелистываться вправо или влево. Для перелистывания необходимо нажать на экран и сделать жест в соответствующую сторону. Слева находится фиксированная панель с ярлыками для навигации, просмотра DVD, приложения для управления

радио, приложение для управления функцией Bluetooth, ярлык меню настроек и ярлык перехода в меню всех установленных приложений. Путем нажатия на соответствующий ярлык на главном экране пользователь может запустить соответствующее приложение, из имеющихся ярлыков: IGO Navigations, Google навигация, Google карты, Skype, Facebook, MSN, Twitter, Youtube,

Галерея, GPS Test Plus, Steering wheel Function (Настройка кнопок на руле), Эквалайзер, Aux, Календарь, ES проводник, Браузер, Play маркет, Blackmarket Android, Front Multi Light(подсветка кнопок и радио), Front Camera Recording(запись с передней камеры), Email, Google поиск, Голосовое сопровождение для Google навигации, Запись с камеры и т.д. В верхней части фиксированной панели меню расположен ярлык

выбора навигационной программы (или любого другого приложения). После осуществления выбора данное приложения будет так же запускаться при нажатии кнопки GPS на передней панели устройства. В устройстве предустановленно приложения для трекинга передвижений, т.е. записи и сохранении на сервере проделанного пути. Для использования данной функции необходимо подключение к интернету.

На внутреннюю память устройства может быть записано более 1000 песен. Объем внутренней памяти составляет 4 или 8(опционально) Гб. Часть памяти занята операционной системой Android.

Устройство может быть подключено к интернету. Для этого используется 3G или 4G модем, а так



же встроенный модуль WiFi. Рекомендуется использовать модем Huawei 1750.

Фон главного экрана может быть изменен. Возможно установить статичную картинку или

анимированную заставку 3D.

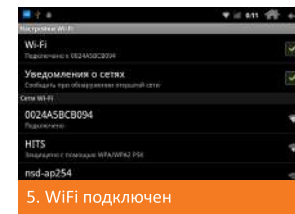
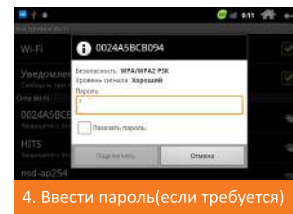
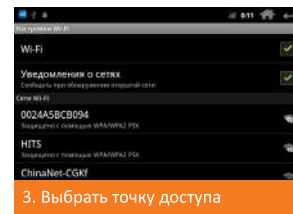
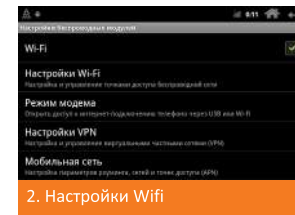
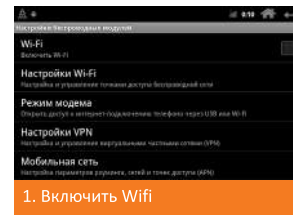
Пользователем могут быть выбраны другие установленные приложения: Часы, Калькулятор, Погода, Менеджер загрузок,

Интернет ТВ , Интернет Радио , Музыка, Эквалайзер, Игры и т.д. А так же любые другие приложения для ОС Android, которые пользователь может установить самостоятельно.

## WiFi

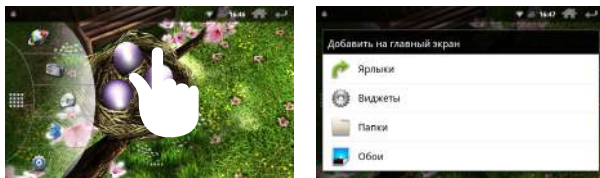
Перейдите в меню Настройки, затем «Беспроводные сети»

В устройстве имеется встроенный WiFi модуль для подключения к интернету через любую точку доступа WiFi.



# НАСТРОЙКИ ГЛАВНОГО ЭКРАНА

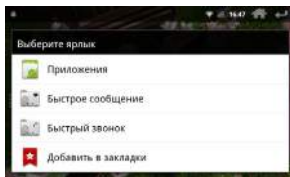
На главный экран можно добавить: Ярлыки, Виджеты, Папки. А так же можно поменять заставку.



Нажмите и удержите на свободном месте главного экрана до появления надписи «Добавить на главный экран», после чего выберете соответствующий пункт:

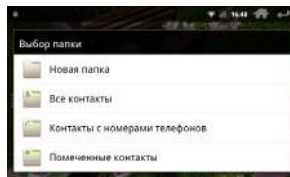
## Ярлык

для любого из установленных приложений



## Папка

для добавления контакта телефонной книги, контакта Bluetooth или папки



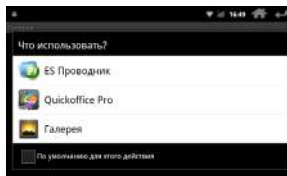
## Виджет

Часы, Календарь, Google поиск, управление питанием и т.д.



## Заставка

Выберете один из вариантов



## Галерея

установить в качестве заставки любую фотографию.



## Живые обои

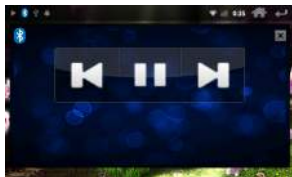
установить в качестве заставки 3D обои, карты и т.д.



## Обои

установить в качестве заставки предустановленные варианты картинок.

## МЕНЮ BLUETOOTH



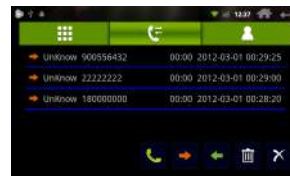
Приложение громкой связи BLUETOOTH имеет функции набора номера, просмотра пропущенных и совершенных вызовов. Для удобства на устройство может быть передан и сохранен список контактов с мобильного телефона.

Функция Bluetooth поддерживает протокол A2DP: музыка с телефона может проигрываться на устройстве, а так же переключаться на следующий/предыдущий трек или паузу.

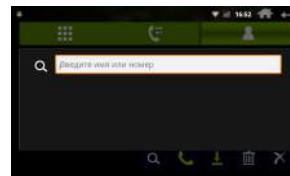


Когда телефон подключен к устройству в статус-баре активируется соответствующая иконка, пользователь может совершать и принимать звонки, в том числе во время управлением автомобилем. Вызов может быть переведен с устройства на телефон или обратно путем нажатия кнопки передачи вызова.

## МЕНЮ BLUETOOTH



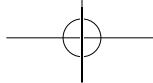
Набранные и принятые вызовы сохраняются в списке вызовов, пользователь может совершить повторный вызов, удалить вызов или весь список вызовов.



Для осуществления быстрого поиска контактов в телефонной книге необходимо использовать соответствующую кнопку поиска.



Когда телефон подключен к устройству пользователь может загрузить список контактов. Нажмите на кнопку загрузки контактов, мобильный телефон запросит разрешение на передачу списка контактов, подтвердите, после чего список контактов будет передан на устройство.



## КАРТЫ И НАВИГАЦИЯ



Функцию навигации в устройстве могут выполнять различные программы, предустановленные или загруженные пользователем, с уже установленными картами или загружаемыми он-лайн через 3G-модем или WiFi.

В устройстве предустановлена программа навигации iGo в месте с картами для России. Для перехода к навигации достаточно нажать на соответствующий ярлык приложения iGo, откроется карта и возможные варианты: Поиск, Мой маршрут или Дополнительно.

Так же пользователь может использовать встроенную навигацию Google карты, данное приложение не требует лицензии и может использовать карты или снимки со спутника всего мира. Для озвучивания маршрута необходимо убедиться, что данная функция включена.

## КАРТЫ И НАВИГАЦИЯ

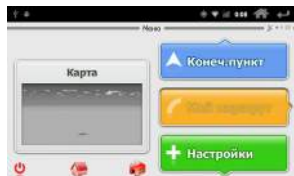


Для настройки приложения и различных опций нажмите и удержите кнопку «меню» на устройстве.

Для загрузки маршрутов и карт требуется соединение с интернет через 3g-модем или WiFi.

Для проверки статуса GPS используйте приложение GPS test plus.

## КАРТЫ И НАВИГАЦИЯ



### Поиск

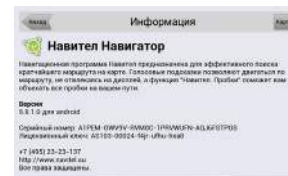
Найти адрес, найти место, найти на карте или в избранном.

### Мой маршрут

Дополнительные опции и настройки маршрута, альтернативный маршрут, симуляция, добавить в избранное.

### Дополнительно

Настройка маршрута, Звук и предупреждения, вид авто - 3D, цветовые схемы и темы, POI, место старта, региональные настройки, мастер конфигурации, справка и специальные настройки с возможностью предупреждения о радарах и т.д.



## КАРТЫ И НАВИГАЦИЯ

Так же могут быть установлены и запущены любые другие приложения для навигации, для некоторых из них в системе уже указан путь для файлов карт, загружаемых на SD-карту. Т.е. пользователю достаточно загрузить на карту памяти соответствующие карты и разместить их в папках как указано ниже:

[NavitelContent]

path=/mnt/sdcard/external\_sd/NavitelContent;

[PROGOROD]

path=/mnt/sdcard/external\_sd/PROGOROD;

IGO

path=/mnt/sdcard/external\_sd/iGO\_external



## МЕНЮ РАДИО



Нажмите «SCAN» для поиска всех доступных радиостанций. Для каждого канала будет подобрана наиболее лучшая

частота, после чего поиск остановится на 5 секунд для того чтобы пользователь мог сохранить найденные станции. Пользователь может выбрать различные диапазоны: FM1, FM2,

FM3, AM1, AM2, для этого необходимо нажать на соответствующую надпись.

Пользователь может выбрать стерео или моно сигнал, в случае если качество стерео низкое.

Включите или выключите параметр LOC в случае помех с далеких радиостанций.

Цвет меню в приложении Радио может быть изменен в приложении Front Multi Light (для устройств с возможностью изменения цвета подсветки меняется и подсветка кнопок).

Радио может быть выключено нажатием на соответствующий знак в приложении.

## ФУНКЦИЯ «КАРТИНКА-В-КАРТИНКЕ И МЕНЮ DVD



С помощью функции «картинка-в-картинке» можно просматривать DVD во время использования навигационных программ. В режиме GPS снова нажмите кнопку GPS – на экране появится небольшое окно меню DVD. При повторном нажатии окно исчезнет. При нажатии на кнопку DVD маленькое так же появится маленькое окно DVD, а при повторном нажатии на кнопку DVD экран переключится с GPS на режим DVD.

Новое меню DVD имеет функции чтения, проигрывания, перемотки, перехода в меню диска и в меню настроек.

## ДОСТУП В ИНТЕРНЕТ ЧЕРЕЗ 3G/4G или WIFI

Доступ в интернет может быть получен через встроенный модуль WiFi или 3G, 4G модем. Рекомендуется использовать модем Huawei 1750.



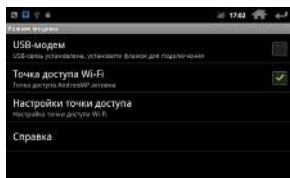
### 4G

4G модем может быть использован для скоростного доступа в интернет.



### 3G-модема

Для использования 3G-модема подключите его в USB-порт Вашего устройства. Автоматически устройство найдет сеть и установит соединение. Соответствующий значок появится в верхней части экрана.



### Точка доступа

Устройство может выступать в качестве точки доступа WiFi, т.е. получать доступ в интернет через 3G и предоставлять другим пользователям в автомобиле через WiFi.

## SKYPE, FACEBOOK, WECHAT и другие приложения

При подключении к интернету пользователь может использовать такие приложения как Skype, Facebook, вконтакте и т.д.

Любое программное обеспечение может быть загружено через Play маркет или Blackmart Alpha.

Используя Skype или другое приложение

пользователь может общаться онлайн, писать и получать сообщения, просматривать ленту событий, совершать вызовы или делать видеоконференции не выходя из автомобиля.

Для организации видеосвязи и в качестве микрофона для системы Android рекомендуется приобрести USB-камеру.



## УПРАВЛЕНИЕ КНОПКАМИ НА РУЛЕ



Функция управления устройством кнопками на руле может быть настроена

пользователем в приложении STEERING WHEEL CONTROL. Для каждой кнопки запоминается определенное действие. Для использования данной функции на некоторых автомобилях применяется дополнительный модуль CANBUS, который модулирует сигнал.

Большинством основных функций можно управлять с руля:

изменение режимов - DVD, Радио, ТВ, Навигация,

Bluetooth, Ответ на звонок, сбросить звонок, Mute, Громкость+, Громкость-, FF/Next, FB/Prev, Питане, Аух и т.д.

Используется 2 вида сигнала с кнопок на руле: сопротивление 1к и 10к, по умолчанию установлен режим 10к, который используется на большинстве автомобилей. В случае если сигнал не проходит используйте 1к, в частности для автомобилей Nissan.

Для автомобилей с CAN-шиной или GMC в комплекте со штатным устройством поставляется CANBUS-модуль, который обеспечивает управление кнопками.

Для всех других автомобилей, в которых

## УПРАВЛЕНИЕ КНОПКАМИ НА РУЛЕ

используется аналоговый тип сигнала нужно использовать разъемы Key1 и Key2, а также заземление(ground). Для автомобилей с CAN-шиной используются разъемы TX и RX. В некоторых случаях и для CAN требуется использовать Key1 и Key2 для программирования кнопок на руле.



### Выбор

В приложении выберите иконку, соответствующую функции кнопки.



### Программирование

Нажмите соответствующую кнопку на руле

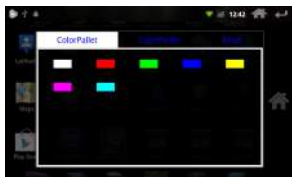


Отчистить все настройки



Настройки сопротивления : По умолчанию 10к Ом, если не работает попробуйте 1к Ом.

## ЦВЕТ КНОПОК (для некоторых моделей)



Некоторые модели поддерживают возможность изменения цвета подсветки кнопок, вместе с цветом кнопки изменяется цвет приложения Радио и меню.

Откройте приложение LedSet, после выбора цвета нажмите в центр, цвет будет подтвержден, нажмите кнопку «назад» для сохранения и выхода.

## ЦВЕТ КНОПОК (для некоторых моделей)

Данная функция предназначена для возможности настройки соответствия подсветки панели автомобиля и подсветки устройства. Она изменяет цвет меню и приложения Радио, а так же цвет подсветки кнопок для моделей 2DIN.

В случае нажатия «reset» настройки будут выставлены по умолчанию.

Яркость подсветки кнопок можно отрегулировать на усмотрение пользователя.



## ЗАПИСЬ С ПЕРЕДНЕЙ/ЗАДНЕЙ КАМЕРЫ

Данная функция позволяет записать видео с фронтальной(передней) или задней камеры. Запись сохраняется на внутренней памяти устройства после чего её можно сохранить или отправить через онлайн сервисы.

Фронтальная камера включается нажатием кнопки «F.CAM» на передней панели устройства, задняя камера включается автоматически, при включении задней передачи.

После записи все файлы сохраняются в памяти и могут быть просмотрены

пользователем из галереи. Во время съемки изображение может быть отражено путем нажатия на дисплей и нажатия кнопки «reverse» (mirror)

Так же доступна возможность подключения еще одной, USB-камеры для Skype, MSN и т.д. С нее так же может вестись запись через специальное приложение.



Откройте камеру, нажмите "Record".



Нажмите на кнопку записи в правом нижнем углу экрана для записи видео.



Нажмите на кнопку в правом нижнем углу экрана для прекращения записи видео.



После того, как видео отснято нажмите кнопку "PLAY" для просмотра.



В галерее доступны все отснятые видео.

Видеофайлы, записанные с передней, задней или USB-камеры могут автоматически сохраняться на внешнюю карту памяти, если она установлена, в разделах:

[DCIM/Camera]

Путь=/mnt/sdcard/external\_sd/Camera;

[WebCamera]

Путь=/mnt/sdcard/external\_sd/DVR;

## OBD2 (Диагностический адаптер для автомобиля)



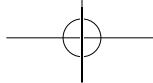
OBD2 это адаптер диагностики автомобиля. Система позволяет следить за состоянием техническими параметрами работающего двигателя. В случае не соответствий информирует об этом водителя. Информационные предупреждения такие как ошибки в работе двигателя. Оповещает на экране магнитолы, когда система авто не исправна. Показывает статус ошибки или статус двигателя. Автомобильные коды ошибок, могут как читаться вслух так и показаны на экране. Данная магнитола на Андроиде прочитает и покажет информацию с OBD адаптера посредством связи адаптера и магнитолы через блютуз или usb. Любой OBD адаптер подключенный к автомобилю может быть сопряжен с магнитолой. Вам только необходимо указать тип соединения для связи адаптера и магнитолы.

## ОТОБРАЖЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ КЛИМАТ КОНТРОЛЯ И ЗАКРЫТИЕ ДВЕРЕЙ ЧЕРЕЗ КАН ШИНУ

Многие автомобили оснащены устройством кан шины. Информация климат контроля, кондиционера выводится на дисплей и водитель может следить и регулировать необходимые ему параметры.

Также через кан шину на многих автомобилях отображается информация на экране о состоянии закрытых или открытых дверях авто. Это - важный момент, чтобы позволить водителю владеть информацией для безопасного вождения автомобиля.





## СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ДАВЛЕНИЯ В ШИНАХ



С данной системой на магнитоле будет отображаться информация о реальном давлении в шинах авто посредством получения сигнала от датчиков системы TPMS и согласования с системой Андроид.

Какие либо изменения давления будут отображаться на экране устройства. Чтобы водитель владел достоверной информацией во избежание аварийных ситуаций и возможных последствий.

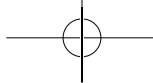
## АВТОМАТИЧЕСКАЯ И РУЧНАЯ НАСТРОЙКА ПОДСВЕТКИ

Есть функции которые позволяют настроить экран, отключив его в темное время слушая радио или DVD во время вождения. Также когда пользователю не нравится очень высокая яркость на экране во время вождения. Коснувшись на часы, которые находятся на верхней правой стороне, экран отключится автоматически и по прикосновению к экрану снова

включится.

Яркость экрана магнитолы и цветность может быть настроена с помощью установленного виджета. Пользователь сам может выбрать, какая яркость ему подходит, нажимая бар яркости. Помимо этого, есть также встроенные Wi-Fi, BT и GPS модули.





## ПОДКЛЮЧЕНИЕ USB, SD С МЕДИАКОНТЕНТОМ



Большое количество песен (более 1000 может быть скопировано на устройство через SD или USB носитель, а затем проигрываться без остановки.

Загруженные фото могут быть установлены в

качестве заставки рабочего стола.

С файлами на USB, SD или внешнем диске можно работать: записывать, загружать, копировать, удалять, переименовывать и т.д.

Внутренняя память устройства составляет 4Gb (опционально 8Gb), Память поделена на 2 раздела: один под пользовательскую часть, другой под

системную, где находится сама система Android, а также все предустановленные приложения.

Если во время записи память заполняется, то самый старый файл перезаписывается новым, либо запись остановится и пользователь самостоятельно удалит старые файлы.

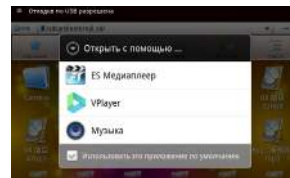
Для расширения памяти можно использовать

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ USB, SD С МЕДИАКОНТЕНТОМ

внешнюю SD-карту.

Все фото и видео файлы сохраняются в папке DCIM в разделе PHONE/SDCARD или разделе External\_sd, если используется внешняя SD-карта.

Все файлы, размещенные на USB носителя можно быстро открыть нажав на ярлык USB.



Все файлы, размещенные на SD носителя можно быстро

открыть нажав на ярлык EXTERNAL\_SD.

Для просмотра файлов используется приложение ES File Explorer

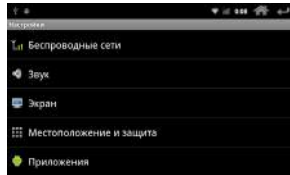
Все снятые видео через USB-камеру или другую камеру, при условии подключенной SD-карты доступны в следующих деректориях:

[DCIM/Camera]  
path=/mnt/sdcard/external\_sd/Camera;  
[WebCamera]  
path=/mnt/sdcard/external\_sd/DVR;

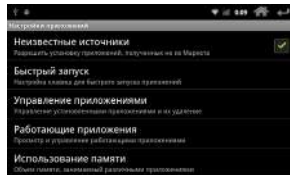


## ПРИЛОЖЕНИЯ

Если Вам нужно управлять установленными приложениями: просмотреть список, удалить, остановить, очистить данные и другие операции, то:

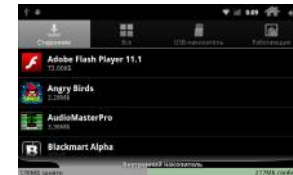


Нажмите «Приложения» в меню настроек



Нажмите «Управление приложениями» для управления приложениями

## ПРИЛОЖЕНИЯ



**Сторонние**

для просмотра пользовательских приложений

**Все**

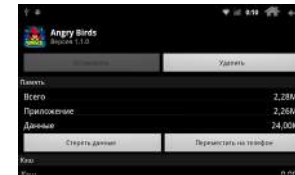
для просмотра всех приложений

**USB-Накопитель**

для просмотра приложений, сохраненных в папке SDCARD

**Работающие**

для просмотра запущенных приложений



**Остановить:**

для остановки приложения

**Удалить**

для удаления

**Стереть данные**

для того, чтобы очистить кэш-данные приложения

**Переместить**

для перемещения на SDCARD или в системную память

# СИСТЕМА ОТСЛЕЖИВАНИЯ GPS ТРЕКИНГ

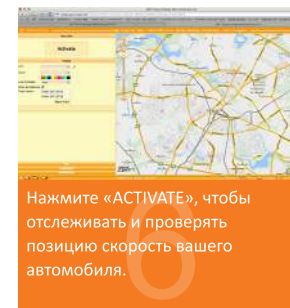
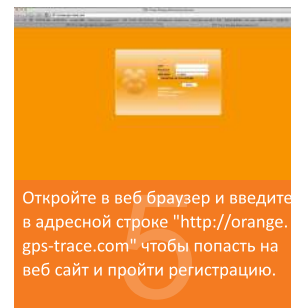
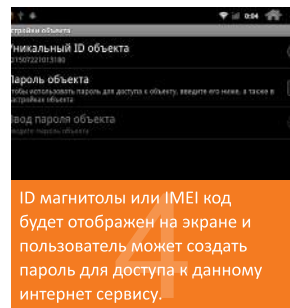
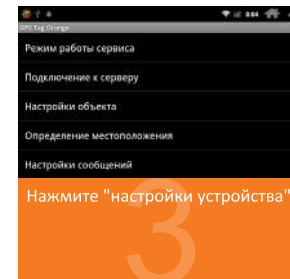
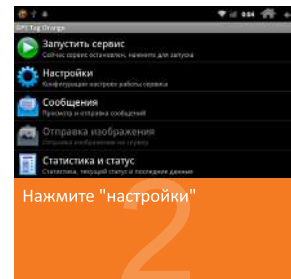
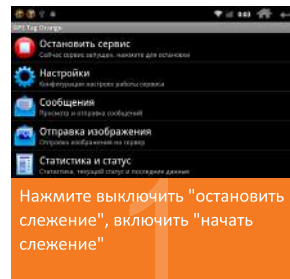


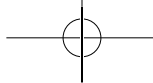
Автомобиль пользователя может отслеживаться когда магнитола включена.

Для этого необходимо создать аккаунт и пароль войдя на веб ресурс с магнитолы по адресу <http://orange.gps-trace.com> . Для этого пользователю необходим ключ в виде IMEI или ID код магнитолы на Андроиде. Найти их можно в настройках пользователя .

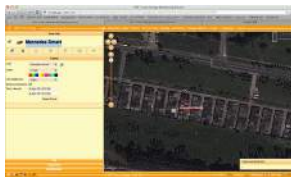
GPS трекер может работать, когда магнитола получит интернет доступ посредством Wi-fi или 3G - 4G модемы (когда включены устройства).

Пользователь может видеть автомобиль когда получит доступ к данному интернет сервису . Пройдя все этапы регистрации и активации магнитолы на Андроиде.





Введите ID устройства или его IMEI код, если вы создали пароль, введите пароль.



На вашем компьютере вы можете видеть позицию вашего авто. Где он находится в данный момент.



Вы также можете видеть позицию авто на автомагнитоле.

## НАСТРОЙКА ЗВУКА

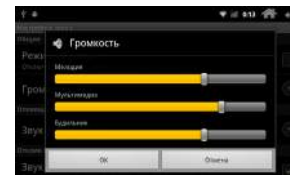
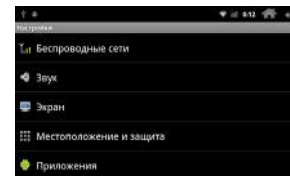
В системе 2 типа звуковых настроек: настройка общего системного звука MCU (Радио, DVD и другое) – влияет на весь звук системы.

И настройка звука ANDROID-системы – влияет на звук из ANDROID-приложений.

Для хорошего звучания необходимо настроить обе системы.

Убедитесь, что параметры системного эквалайзера установлены в районе середины.

Android-эквалайзер настраивает звук mp3 и mp4 и все, что связано с Android-системой.



## УСТАНОВКА ЛОГОТИПА

В приложении «Logo» пользователь может установить логотип любого автомобиля, который отображается в момент старта устройства.

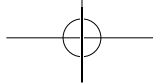


## ПРИЛОЖЕНИЕ iOnRoad и ПОДСКАЗКИ В ПУТИ

Приложение iOnRoad использует USB или фронтальную камеру для расчета опасного сближения и предупреждения водителя

о таком сближении. В приложении можно сделать фото с камеры, а за тем отправить в Facebook или другое приложение.





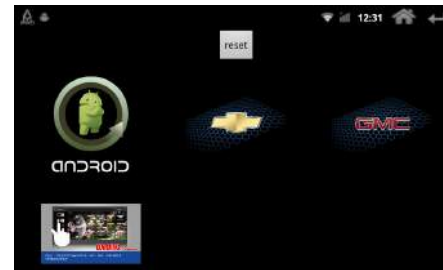
## ВНЕШНИЙ ЖЕСТКИЙ ДИСК ОБЪЕМОМ 1000ГБ



К устройству можно подключить внешний накопитель (жесткий диск) через разъем USB.

Все файлы будут доступны в системе Android, медиафайлы можно смотреть и проигрывать.

## АНИМАЦИЯ ВО ВРЕМЯ ЗАГРУЗКИ



Через данное приложения можно выбрать тип анимации, которая будет отображаться во время загрузки устройства.

Выберете тип анимации, установите. Затем нажмите reset.

## ПРИЛОЖЕНИЯ OFFICE

Пользователь может открывать файлы word, excel, PowerPoint и pdf полученные по e-mail или с SD-карты. Таким образом пользователь может работать с файлами прямо в машине на дисплее устройства.

Для удобства, к устройству может быть подключена клавиатура.



### Quickword

Открывает документы office word

### Quicksheet

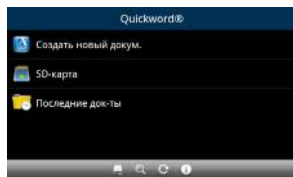
Открывает документы office excel

### QuickPDF

Открывает документы adobe pdf

### Quickpoint

Открывает документы office powerpoint



### Создать новый документ

Создает новый документ office.

### SD Card

Открыть документы с SD-карты

### Последние документы

Открыть последние просмотренные документы



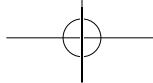
### Новые документы

Выберете версию документа

## AUDIOMASTER PRO EQUALIZER

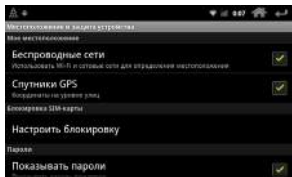
Это эквалайзер, который используется для настройки звука Android-системы для проигрывания медиафайлов MP3, MP4, с USB и SD накопителей.





## МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ

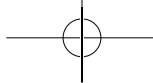
Включите или выключите определение местоположения в настройках, это может понадобиться в случаях симуляции маршрута в навигационной программе.



## БЕСПРОВОДНАЯ КЛАВИАТУРА, ИГРЫ

Большое количество игр может быть загружено пользователем на устройство, управлять в играх можно с помощью подключенной беспроводной клавиатуры.





## ЯЗЫК и ВВОД

Пользователь может выбрать или изменить язык, а так же способ ввода клавиатуры. А так же выполнить настройки голосового ввода.

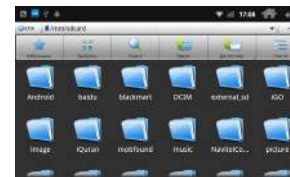
Приложение Go Keyboard – это одна из лучших программных клавиатур, поддерживающих языки: Arabic, English, Russia , Farsi , Spanish , French, Thai, Vietnam , Malay и другие.



## УПРАВЛЕНИЕ USB IPHONE IPAD IPOD


Медиафайлы с устройств iPhone, iPad, iPod могут быть просмотрены и проиграны непосредственно на дисплее устройства. Для подключения необходимо соединить проигрывающее устройство с USB портом

магнитолы. Поддерживается сортировка списка песен по артистам, альбомам, трекам и т.д. Для просмотра видео с подключенного устройства используйте галерею.





## РУКОВОДСТВО

Нажмите на ярлык , и Вы сможете посмотреть краткую видео-инструкцию о том, как использовать данное устройство, со следующим содержанием:



Дата и время, Звук, Дисплей и Приложения, Браузер, Карты, Места, iGO, YouTube,

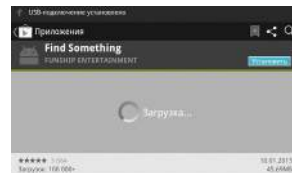
Игры, ES File Explorer, GPS Tracker, Play

market, SPB ТВ, Заставки, Добавление/удаление ярлыков, Виджет погоды Fancy Widgets, GPS Test Plus, Галерея, Почта Gmail, iOnRoad, Led Set, Logo, EQ, Steer, HDMI, 3G Интернет и WiFi точка доступа, Skype, задний вид, передний вид.

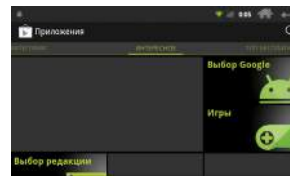


## ЗАГРУЗКИ

Через "Play market" можно загрузить самые последние приложения и обновления, браузеры, плееры, игры, заставки, и т.д. Перед загрузкой необходимо войти в Google-аккаунт или зарегистрироваться.



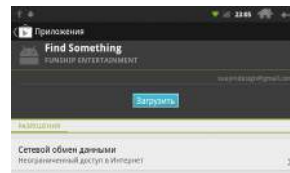
3. Нажмите «Установить»



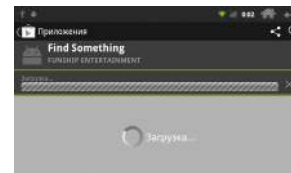
1. Откройте "play market", выберете нужное приложение.



2. Нажмите на него, выполнится переход на страницу загрузки.



4. Нажмите "Принять и загрузить"



5. После установки Вы сможете использовать новое приложение.

## HDMI

HDMI – это аудио/видео интерфейс использующий цифровые технологии для передачи видео, который может одновременно передавать звук и видео со скоростью до 5Гбит/с. Для его использования не нужно применять конвертеры.



Подключение с разрешением HDMI 1080P используется в том

числе для передачи цифрового звука поддерживающего до 8 каналов 96kHz или 192kHz.

HDMI поддерживает стандарты EDID, DDC2B что позволяет использовать данный интерфейс как "plug and play", определение подключенных дисплеев происходит автоматически, исходя из параметров дисплеев выбирается наиболее лучшее качество.



Пользователь может подключать к HDMI выходу на задней стороне устройства дополнительные мониторы и выводить туда изображение для просмотра видео, игр, онлайн-сервисов и т.д. с разрешением FullHD - 1080p.

## ОТКЛЮЧЕНИЕ АВТОПОВОРОТА

Используйте приложение "Rotation Locker" в случаях, когда какое-либо из приложений автоматически поворачивает экран. Данное приложение позволяет зафиксировать горизонтальное или вертикальное положение любого другого приложения.



Если Вы запустили приложение и оно повернуло экран, значит Вам нужен "Rotation Locker".

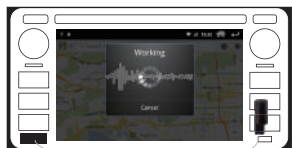
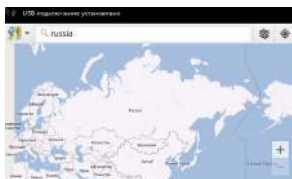


Откройте приложение "Rotation Locker", выберите «Альбомный» ("Landscape")



При запуске приложения оно откроется в выбранной ориентации.

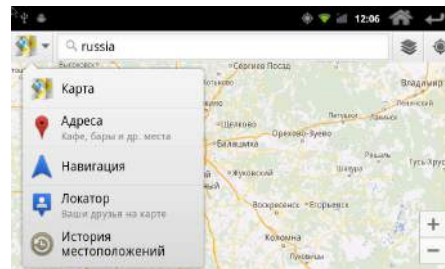
# GOOGLE-КАРТЫ И ГОЛОСОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ



Google-карты предоставляют картографический сервис, включающий детальные снимки с космических спутников. Имеется три варианта просмотра:

1. Векторная карта - отображает географические регионы, транспортные схемы и адреса;
2. Спутник – отображает спутниковые снимки местности;
3. Рельеф – отображает ландшафт местности.

Карты-Google это сервис, поставляемый компанией Google, предоставляет собой мощное, простое в использовании, технологичное приложение для отображения информации о местности и объектах, включая адрес, контактную информацию и маршруты проезда.



## Места

Найти поблизости рестораны, развлечения, банки, гостиницы, торговые центры и т.д.

## Навигация

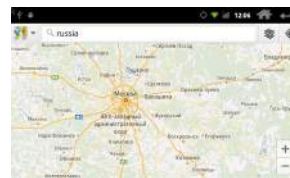
Введите пункт назначения, автоматическая навигация.

## Локатор

Найти местоположения ваших друзей.

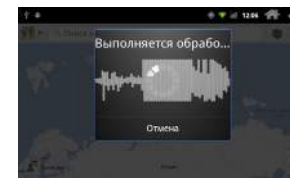
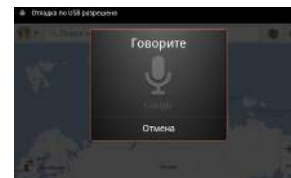
## Мои места

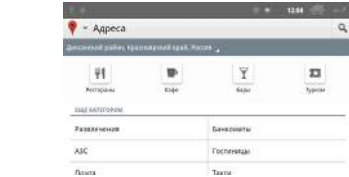
Смотреть сохраненные места.



## Поиск на карте

Поиск возможен двумя вариантами: 1. Ввод с клавиатуры; 2. Голосовой поиск (должен быть подключен микрофон). Необходимо нажать на значок микрофона в правом верхнем углу, затем произнести искомые слова.





### Места

Найти поблизости рестораны, бары, отели, банки, автозаправочные станции, кафе, кинотеатры, супермаркеты, торговые центры, больницы и т.д. Вы также можете просмотреть подробную информацию, такую как рабочее время, номер контактного телефона, возможные способы оплаты и оценки.



### Навигация

После ввода пункта назначения приложение автоматически проложит маршрут. Вы можете использовать ввод с клавиатуры или голосовой ввод.



### Локатор

Google Локатор может найти местоположение ваших друзей и близких. Прежде всего, вам нужно войти в свою учетную запись Google или зарегистрироваться. Ваши друзья и члены семьи, имеющие учетную запись Google и Вы сможете видеть друг друга на карте.

Используйте внешний USB-микрофон или USB-камеру с микрофоном для того, что бы работала функция голосового.

## КЛАВИАТУРА

К устройству можно подключить USB или беспроводную клавиатуру.



### Приложение GO Keyboard

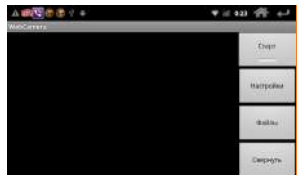
GO Keyboard имеет 2 метода ввода: буквенный и цифровой. Перелистывайте до тех пор, пока не выберете нужный тип ввода.



### Языки

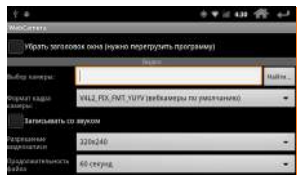
Нажмите «English» для выбора английского языка. Или нажмите на символ языка для переключения. В настройках клавиатуры Вы можете выбрать нужные языки.

## ВЭБ-КАМЕРА



1 Приложение WebCamera имеет четыре основные функции: Старт, Настройки, Файлы, Свернуть.

Нажмите старт для начала записи, запись будет производиться пока не заполнится память или не будет остановлена пользователем.



2 Нажмите настройки для входа в меню настроек приложения: Различные настройки, настройки видео, настройки сохранения, настройки субтитров и т.д.

Выберете камеру, с которой будет производиться запись. Камера должна быть подключена через USB.

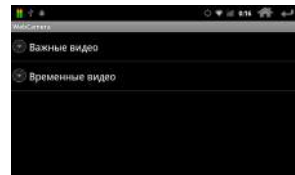
## ВЭБ-КАМЕРА



Приложение WebCamera может быть использовано для записи видео дорожной обстановки или обстановки в салоне автомобиля.

3 После обновления системы приложение "Webcamera" необходимо переустановить. Для этого необходимо открыть приложение "Es проводник" и выполнить следующие шаги:

Избранное=>Устройство перейтив папку system/userinstall и установить приложение "Webcamera".



4 Нажмите «Файлы» для просмотра снятого видео.

Файлы делятся на 2 типа: Важное видео, временное видео.



Все видеофайлы, записываемые USB-камерой могут сохраняться в на внешней карте памяти, при её наличии.

## ЗАВОДСКОЕ МЕНЮ

Програмное обеспечение устройства может быть обновлено с помощью SD-карт.

MCU (Микроконтроллер) может быть обновлен с помощью CD-диска.

Вставьте SD-карту №1 в разъем *gps* и нажмите "RESET", обновление осуществляется в автоматическом режиме около 15 минут. После выполнения появится надпись "done", удалите карту SD и нажмите "reset". Вставьте SD-карту №2 и повторите шаги, обновление займет 15 секунд.

После полного обновления необходимо выполнить настройки в заводском меню:

Для перехода в заводское меню перейдите в режим Bluetooth, наберите код и нажмите

кнопку "позвонить":

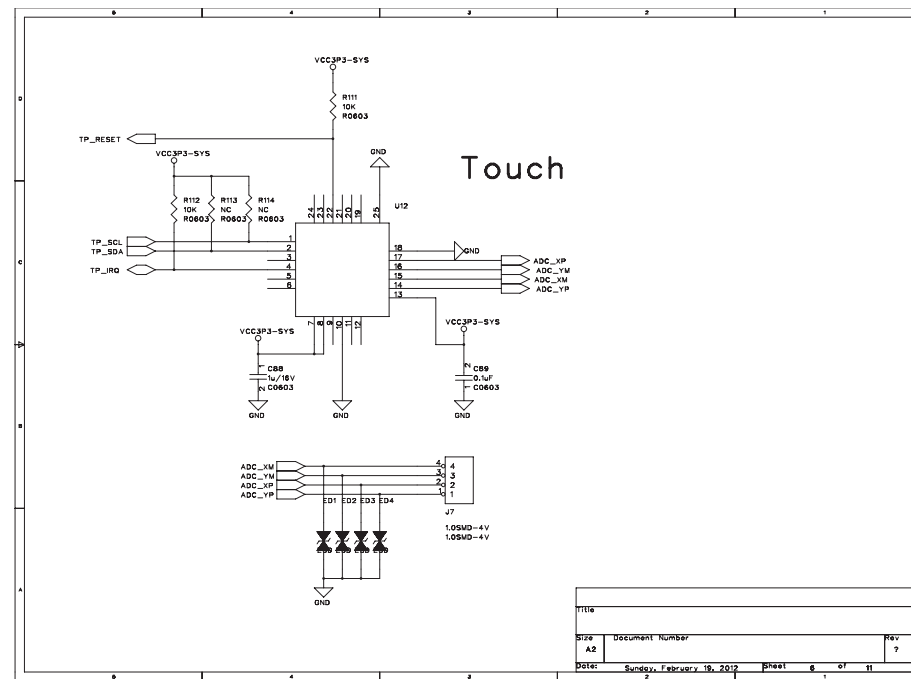
##210400##1 = Для выбора модели с *hdmi* портом (63890) или без порта *hdmi* (6389), при неверном выборе устройство будет работать некорректно, возможно при любых действиях иметь черный экран.

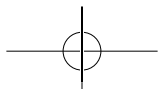
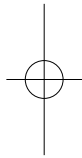
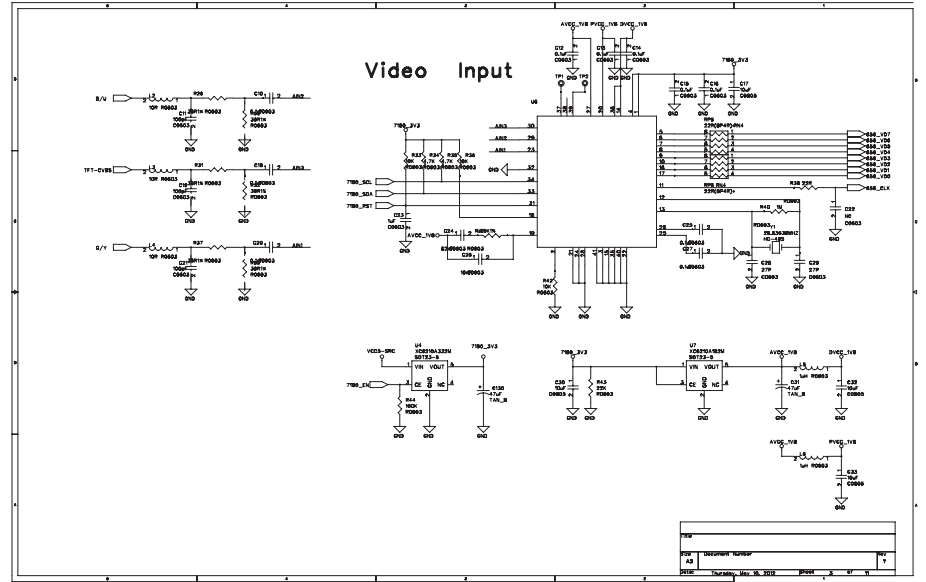
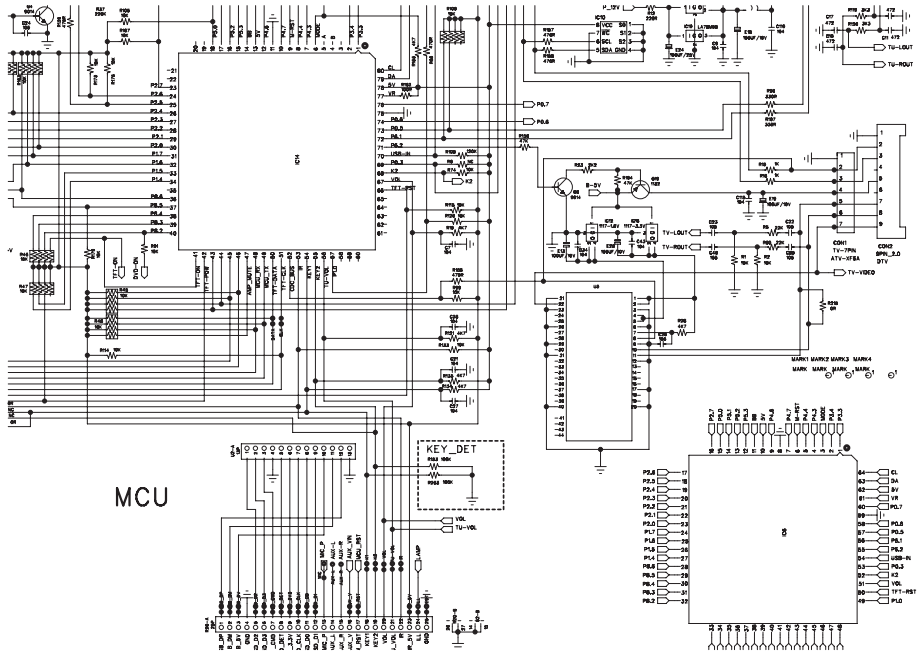
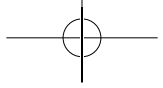
##210400##2 = Выберите тип модуля *canbus* для Android-системы: *HICES* или *SIMPLESOFT*

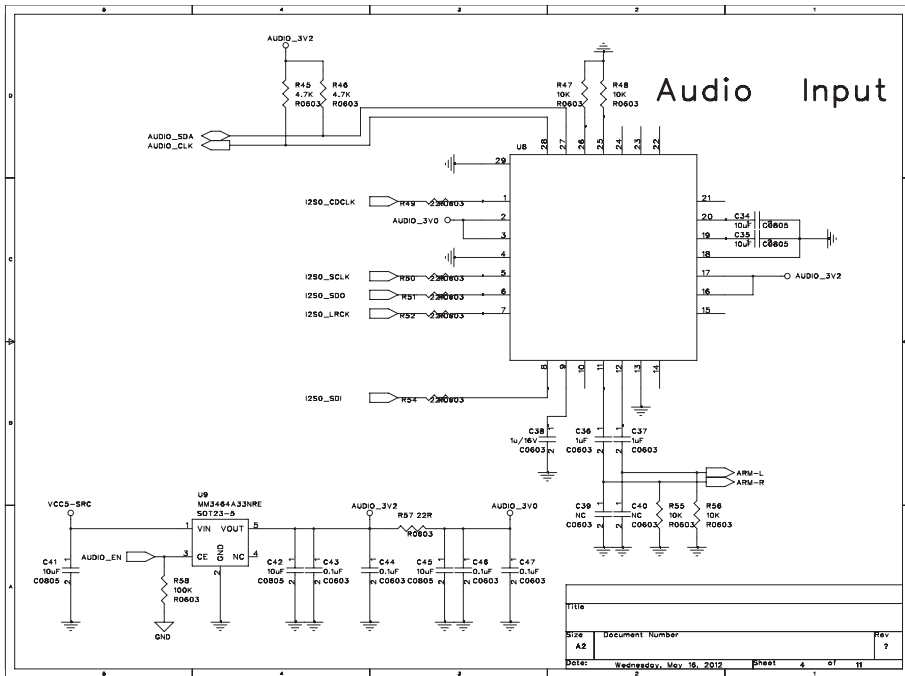
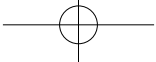
##210400##0 = Выберите тип модуля *canbus* для MCU: *IX35 hyundai, new camry* или *6022*

##210400##3 = проверьте версию MCU.

В меню настроек Android перейдите в раздел "About car" = Проверьте версию текущей прошивки.











# Инструкция для ANDROID 2.3.4 / 4.0

С емкостным или резистивным сенсорным экраном  
С высоким разрешением экрана 1024X600 или  
разрешением 800X480

