
Руководство пользователя для автомобильной навигации на платформе Android.

Использование определенных функций этого устройства зависит от сетевых настроек и производительности вашего провайдера сетевых услуг. Кроме того, из-за различных провайдеров сетевых услуг, некоторые функции этого устройства могут не работать или работать с ограничениями. Рекомендуем связаться со своим провайдером сетевых услуг для консультации а работе сетевых функций и доступностью этого устройства.



Эта отметка указывает, что продукт использует классификацию лазера CLASS1, тем самым указывая, что устройство использует самый слабый уровень лазерного луча, без риска радиации.

Содержание

1. Быстрый обзор устройства

- 1.1 Включение и выключение.
- 1.2 Физические кнопки.
- 1.3 Использование сенсорного экрана.
- 1.4 Главный экран.
- 1.5 Верхняя строка, уведомления.
- 1.6 Изменение даты и времени.
- 1.7 Изменение языка.

2. Основные настройки

- 2.1 Установка обоев
- 2.2 Настройка кнопок руля
- 2.3 Настройки навигации
- 2.4 Функции радио
- 2.5 Подключение Bluetooth
- 2.8 Эквалайзер
 - 2.8.1 Аудио проигрыватель
 - 2.8.2 Видео проигрыватель
 - 2.8.3 AUX функции
 - 2.8.4 Задний вид
 - 2.8.5 Запись видео
 - 2.8.6 Приложение Easy Connected
 - 2.8.7 Обновление системы

1. Обзор устройства

1.1 Включение и выключение

| | |
|-------------------|---|
| Включение | Когда вы поворачиваете ключ зажигания в положение ACC магнитола включается. На экране вы увидите логотип вашего автомобиля. |
| Выключение | Когда вы глушите автомобиль и достаете ключ, устройство автоматически выключается. |

1.2 Физические кнопки



| Icon | Function | Role |
|---------|--------------------|--|
| PWR/VOL | Power/Volume | ① In the off state, press this button short, the system is turned on. |
| | | ② In the boot state, press this button short, the system becomes mute; press this button, the system is shutdown |
| | | ③ Turn this button clockwise, the volume is increased |
| | | ④ Turn this button counterclockwise, the volume is decreased. |
| HOME | Main Interface | Click to enter into main interface. |
| BACK | Back | Click to back to the last interface. |
| NAV | Navigation | Click to enter into GPS navigation interface. |
| DVD | DVD Play | Click to enter into disk play interface. |
| | In/Out Disc Button | disk in and out |
| PHONE | PHONE | Click to enter into Bluetooth telephone interface. |
| RADIO | RADIO | Click to enter into radio interface for receiving FM1/FM2/ AM radio |
| RESET | Reset Button | Click reset button to reset system and re-start. |

Замечание:

Долгое нажатие означает что держать кнопку нужно минимум 3 секунды; Кнопки и отверстия имеют совершенно разные функции!

1.3 Использование сенсорного экрана.

При использовании сенсорного экрана у вас есть несколько способов выполнить одну операцию.

1.3.1 Функция нажатия

Вы можете выбрать иконку приложения или опцию на экране и нажать на нее.

Например нажмите на иконку Bluetooth и попадете в меню настроек bluetooth

1.3.2 Функция удержания

Вы можете зажав иконку приложения перенести его на главный экран.

1.3.3 Функция перемещения

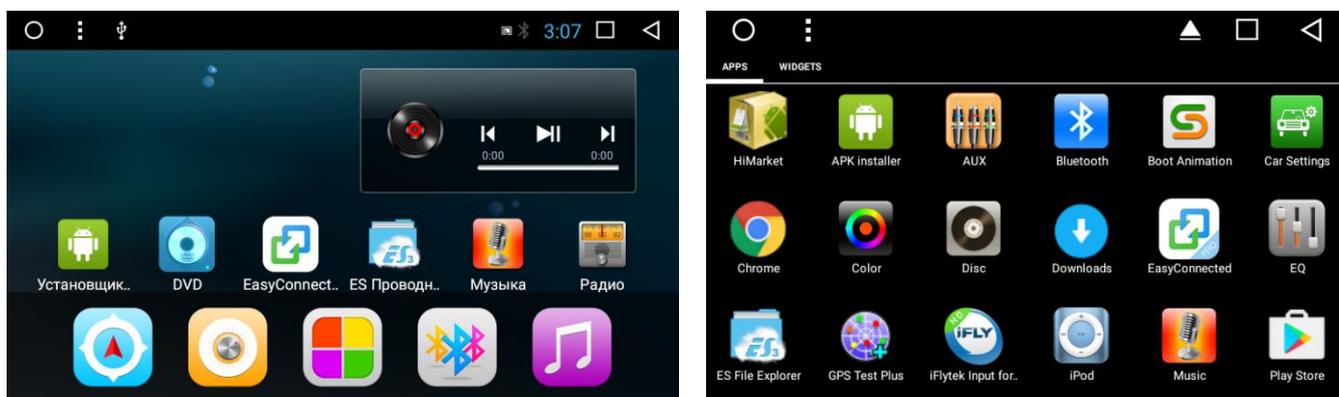
Перетащите экран или нажмите полосу прокрутки сбоку, например для просмотра списка контактов.

1.3.4 Функция масштабирования.

Просматривая веб-сайты, щелкните по экрану дважды для изменения масштаба. Или нажав на экран двумя пальцами одновременно и раздвигая их вы так же можете увеличить или уменьшить изображение.

1.4 Главный Экран

Вы можете использовать главный экран для размещения любых приложений. Всего экранов пять, движением пальца влево и вправо вы сможете их переключить. Из любого места нажав кнопку ДОМОЙ, вы вернетесь на главный экран.



Примечание: Если вы хотите освободить место на главном экране, зажмите иконку приложения и вы увидите кнопку в виде корзины. В центре главного экрана вы видите иконку с 4 цветами, нажмите туда и увидите все установленные приложения.

1.5 Верхняя строка и уведомления.

Значки в верхней левой части экрана это уведомления для сообщений и напоминаний.

Значки в верхней правой части экрана – индикатор состояния устройства.

Если пришло сообщение, оно появится в верхней части экрана, проведите с верхней части экрана вниз, чтобы уведомления выводились на экран, нажмите на сообщение и увидите его содержание.

| Icon | Function | Role | Icon | Function | Role |
|------|-----------|-------------------------------------|------|--------------------|---|
| | Home | Click to enter into main interface. | | In/Out Disc Button | disk in and out |
| | U disk | U disk inserted into the tip icon | | history menu | Used by the application of history list |
| | bluetooth | Bluetooth connection tip icon | | Back | Click to back to the last interface. |
| | wifi | WiFi signal hint | | time | Current Time indication |

Примечание: программное обеспечение устройства обновляется, поэтому верхняя строка может отличаться.

1.6 Изменение даты и времени.

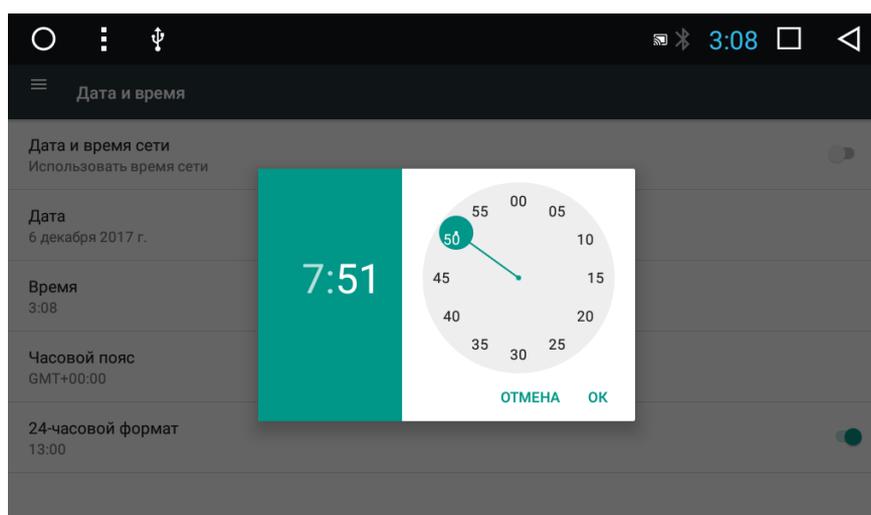
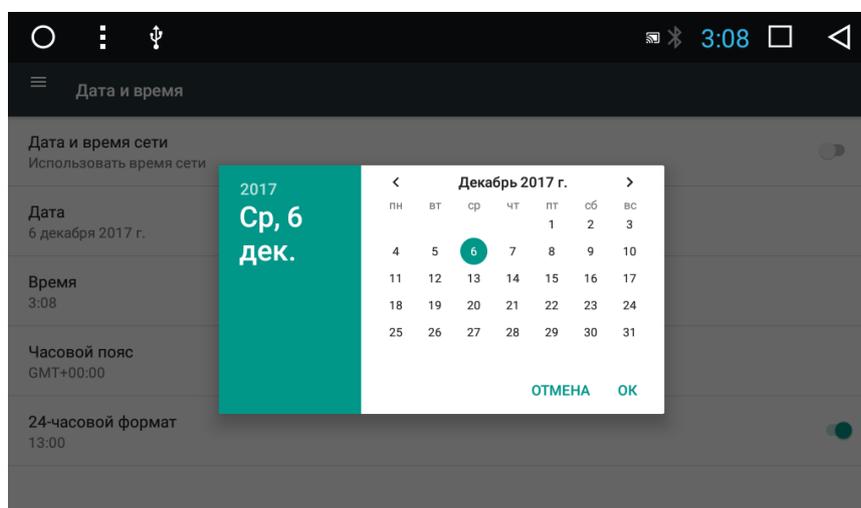
На устройстве есть функция автоматически калибровать время при условии, что GPS активен. Но вы можете вручную устанавливать время.

Приложения > Настройки

> Дата и время

> Изменить время или Изменить дату

Подсказка: Вы можете устанавливать время согласно часовому поясу.



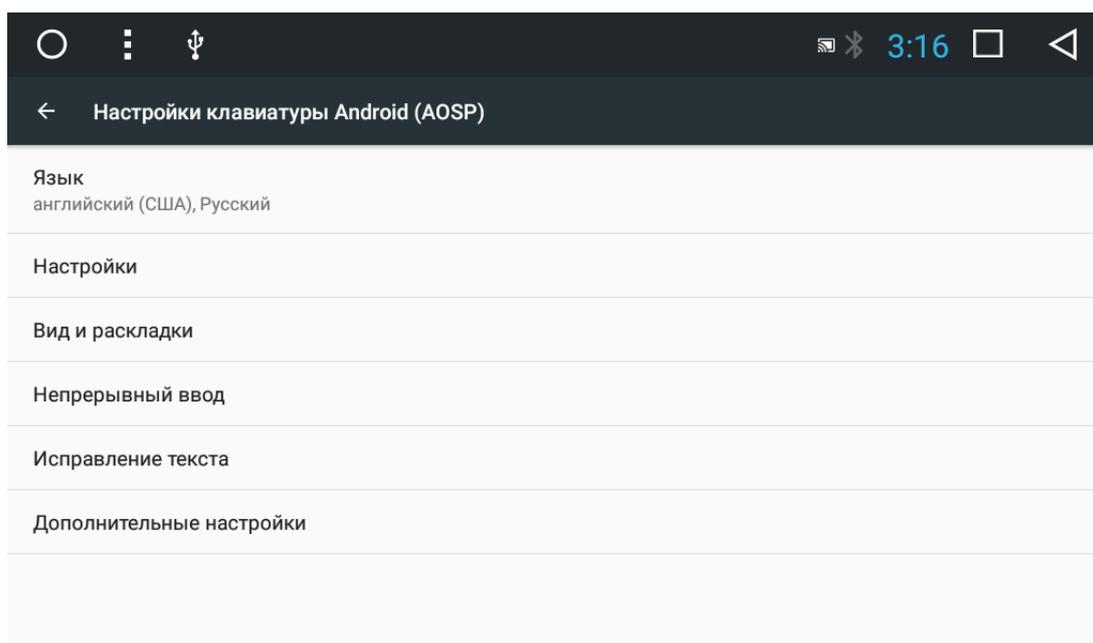
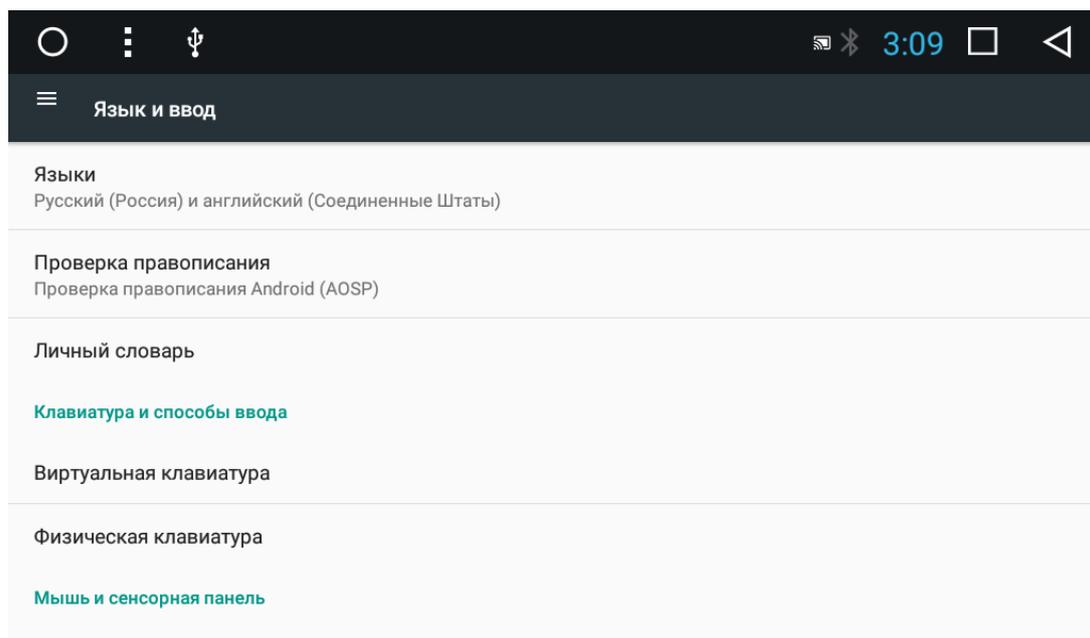
1.7.1 Изменение языка ввода

Приложения > Настройки

> Язык и ввод

> Проверьте метод ввода подходит ли под ваши условия использования

Вы можете установить любой сторонний режим ввода (тип клавиатуры)



2.1 Основные настройки

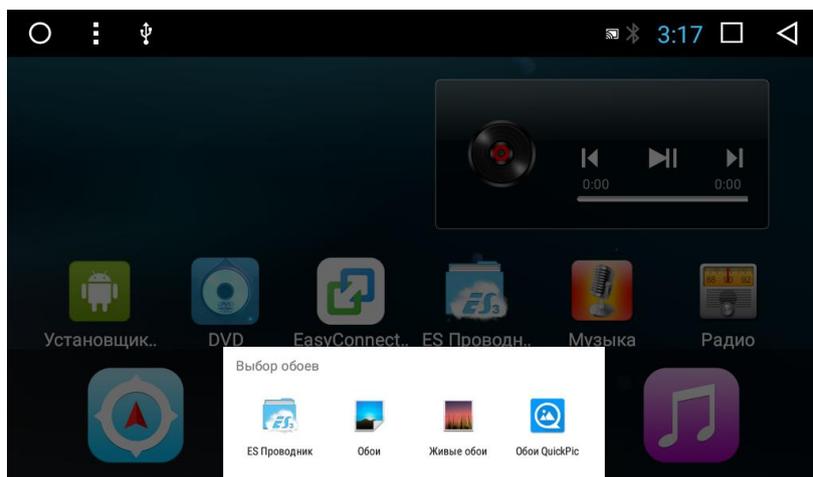
2.1.1 Пользовательский домашний экран.

На устройстве 3 основных экрана, переключая влево и вправо, вы можете их увидеть. На любом экране нажав кнопку HOME вы попадете на главный экран.

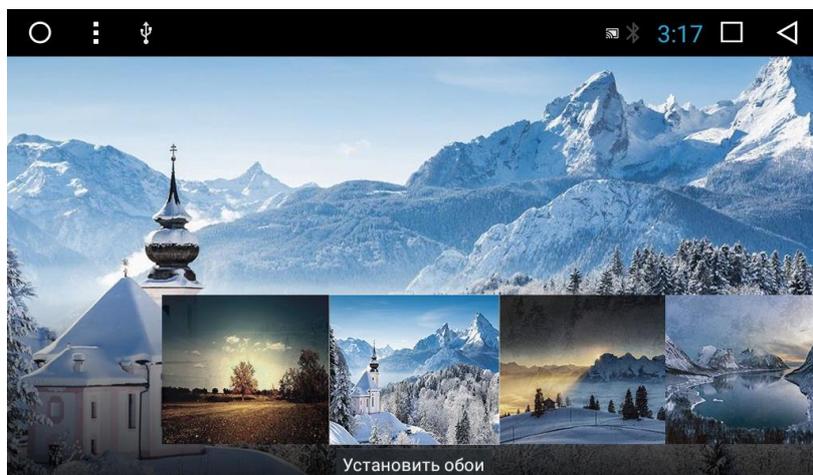
Примечание: Вы можете добавить иконку или виджет на основной экран, если на нем есть место.

2.1.2 Установка обоев.

Нажмите на пустой области главного экрана > Обои
> Обои или галерея



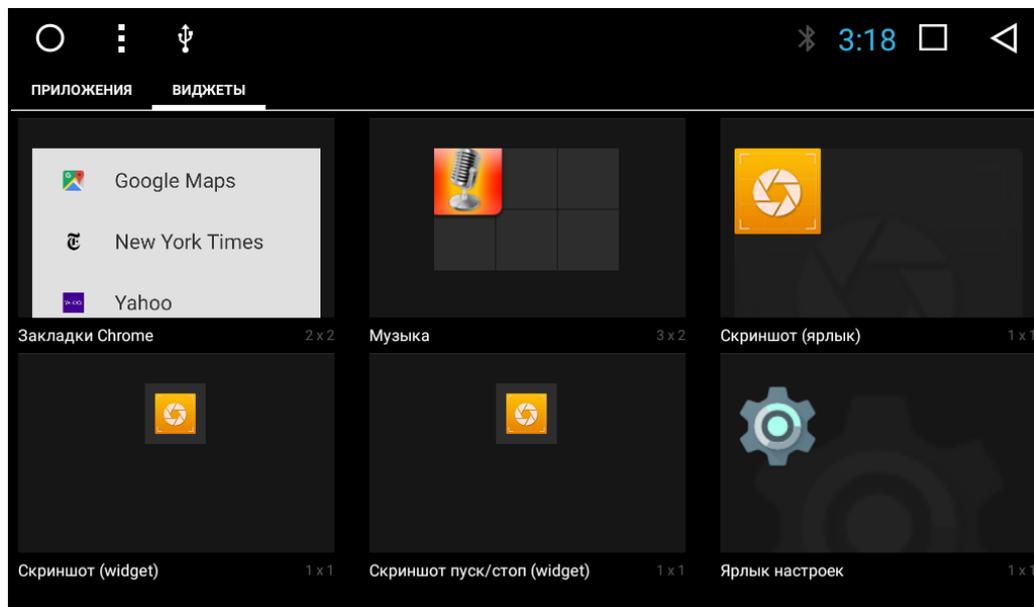
Например нажмите в меню обоев на любые обои чтобы установить.



2.1.3 Виджеты

Приложения > Смахните влево

Удерживайте нужный виджет чтобы добавить.



2.1.4 Кнопки руля

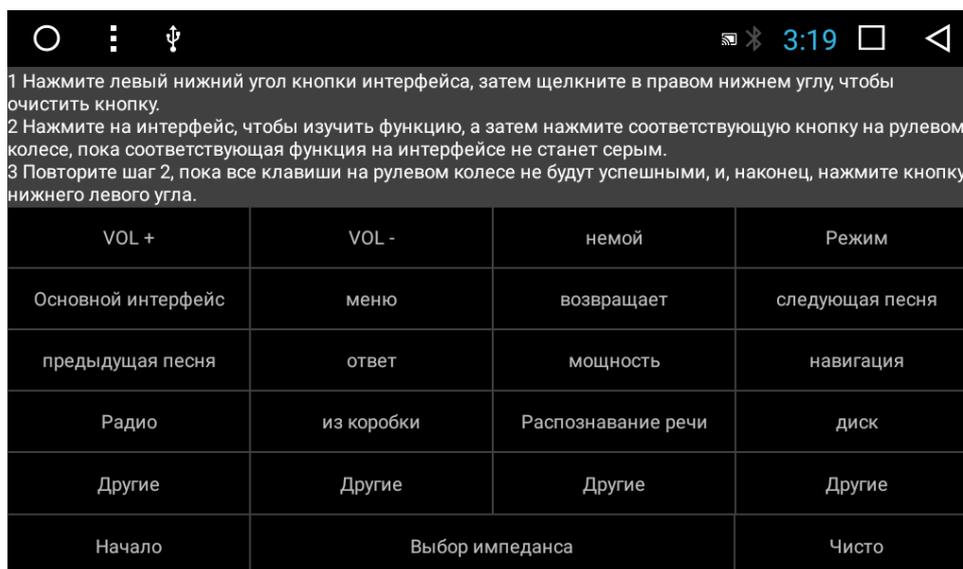
Пользователь может устанавливать кнопки руля согласно модели авто.

Примечание: интерфейс кнопок руля особенный для автомобилей с кнопками, но некоторые автомобили автоматически не настраивают кнопки, их нужно обучать.

Приложения > Настройки

> Общие настройки

> Настройки кнопок руля



Меню настройки кнопок руля

- a. Сначала нажмите “Start”
- b. Нажмите на кнопку которую хотите настроить
- c. Нажмите соответствующую кнопку на руле, если все правильно измениться цвет кнопки.
- d. Повторите шаг 1 и 2 пока не закончите установку всех кнопок на руле.
- e. Нажмите “END” чтобы закончить установку кнопок руля.

Если вы хотите начать заново установку кнопок руля нажмите «CLEAR» и повторите шаг 1-5.

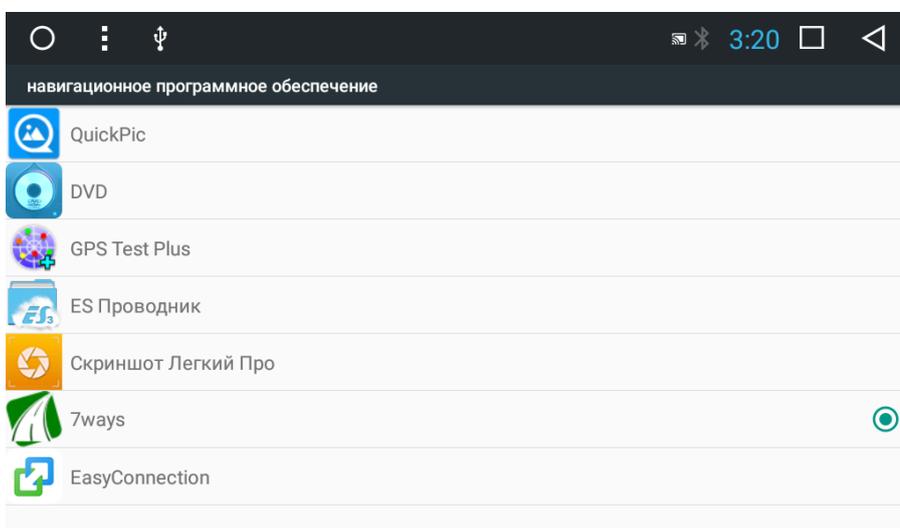
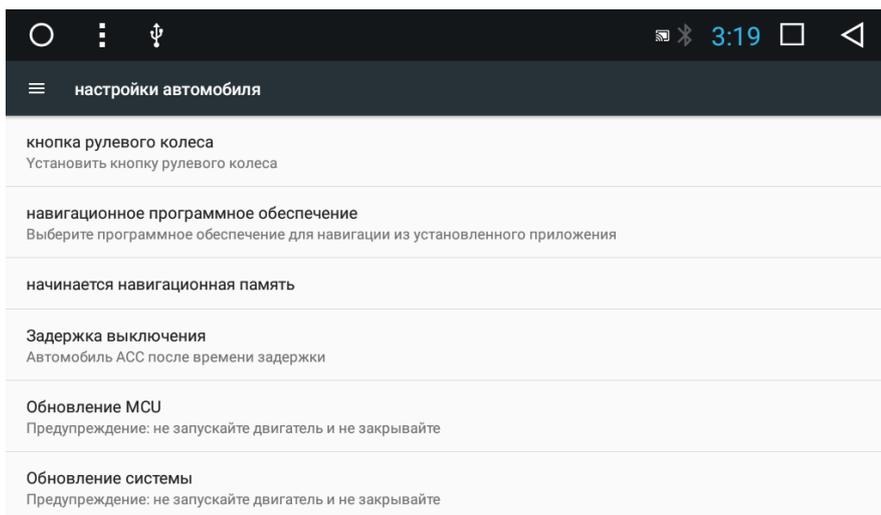
2.2.1 Приложение навигации.

Выберите приложение которое будет назначено на физическую и сенсорную кнопку навигации на главном экране.

Приложения > Настройки

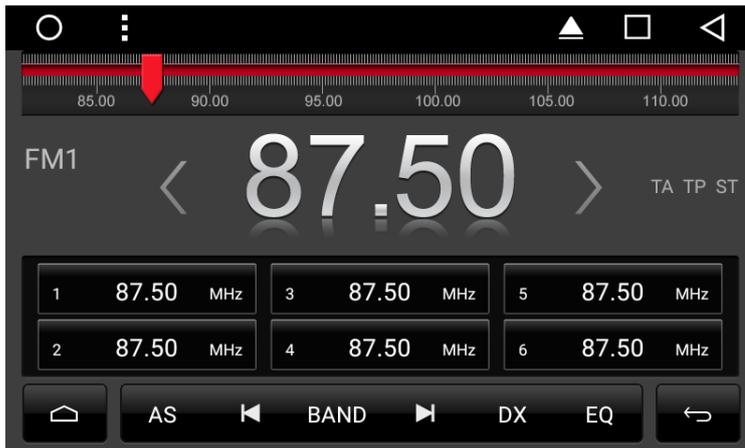
> Настройки автомобиля

> Настройки навигации



2.2.2 Радио

Нажмите на иконку «Радио» или нажмите на физическую кнопку на панели, что бы войти в интерфейс радио. Специальные функции следующие:



Функции кнопок в радио описаны ниже:

| Icon | Role |
|---|--|
|  | Click to enter into main interface. |
|  | Search and save band automatically. |
|  | Click to search channel forwards then stop when find strong and clear channel. |
|  | BAND to switch between mode FM1/FM2 /AM. |
|  | Click to search channel backwards then stop when find clear channel |
|  | Locate and DX |
|  | Audio settings |
|  | Click to back to the last interface. |
|  | Forward tuning radio |
|  | Backward tuning radio |

2.2.3 RDS

Интерфейс радио для RDS

| Icon | Function | Role |
|---|-------------------------|---|
|  | Traffic Announcement | Click TA symbol to light up, it can source automotive the station which can broadcast traffic information, the system will source once every minute, it will stop to display traffic matter when we get the news; and it will directly go back to the situation after traffic information displays. |
|  | Alternative Frequencies | Click AF symbol to light up, RDS can swift to the station which has stronger signal when the frequency is weak, but the content of RDS station will not change, just move to the other frequency. Meanwhile it only can source RDS station. |
|  | Program Type | symbol to light up, RDS radio display type When the received RDS station, the corresponding PTY information is automatically displayed. |
|  | Regional Link | Click REG symbol, it will only search the RDS stations with the same national area code (PI 8-bit representation of the high country area code) of the current RDS station. If REG is not highlighted, you can search RDS station while ignoring the area code (excluded the high 8-bit PI code) |

2.2.4 Беспроводное соединение Bluetooth

Вы можете создать беспроводное соединение между телефоном и магнитолой для обменом данными.

Примечание:

1) Что бы обеспечить безопасность соединения не подключайтесь к Bluetooth в публичных местах.

2.2.5 Запуск приложения bluetooth

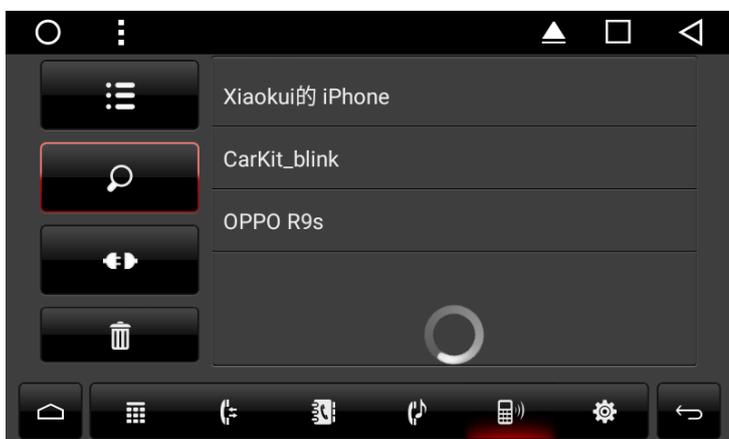
bluetooth активен по умолчанию когда магнитола включена.

2.5.2 Bluetooth соединение

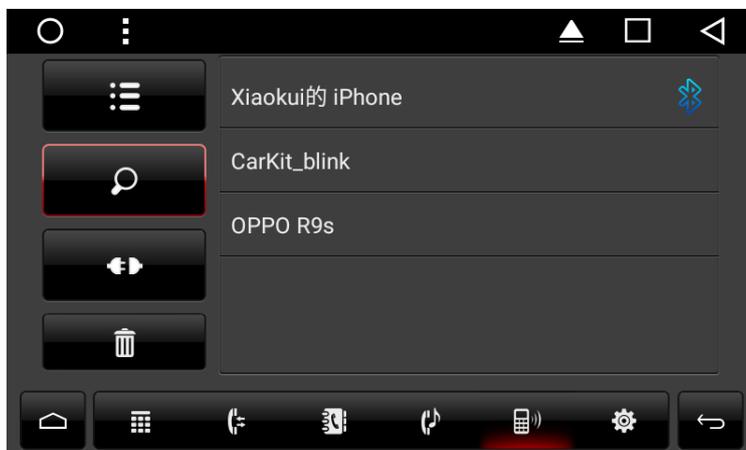
Включите Bluetooth на телефоне и подключитесь к магнитоле
(Пароль по умолчанию :0000)

При первом подключении нужно подтвердить подключение на двух устройствах, затем при дальнейшем подключении устройства будут соединяться автоматически.

Нажмите  в меню Bluetooth, устройство войдет в режим поиска новых подключений, нажмите  снова и поиск прекратиться.

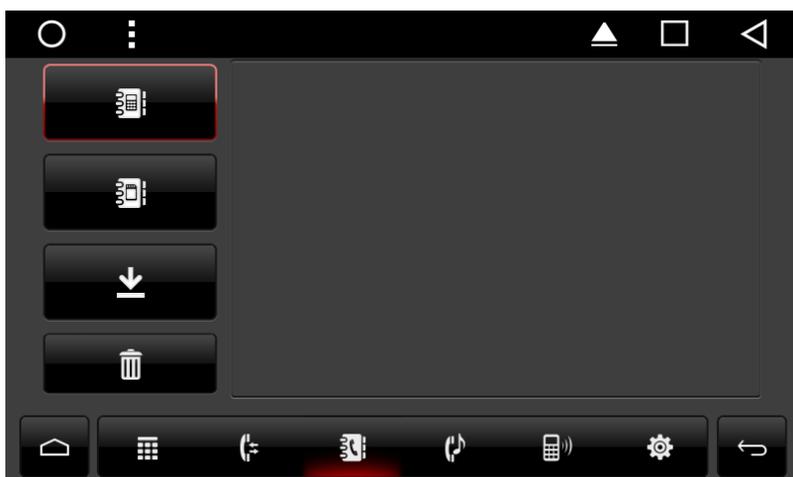


Выберите из списка появившихся устройств то, к которому хотите соединиться через Bluetooth, после успешного подключения рядом с названием устройства появится соответствующий значок.



2.5.3 Телефонная книга Bluetooth.

В меню Bluetooth нажмите иконку “” для входа в меню телефонной книги. И нажмите  для загрузки телефонной книги телефона на магнитолу.

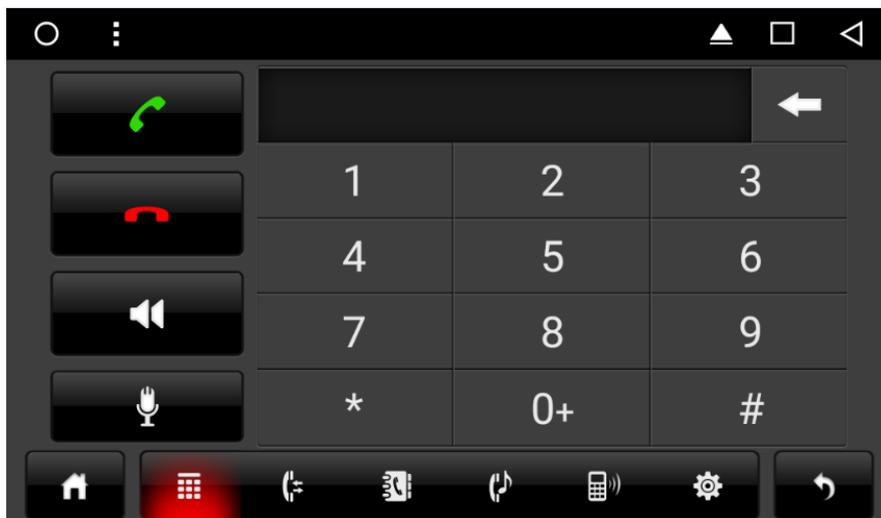


Телефонная книга Bluetooth

| | |
|---|---|
|  | Download the phone book |
|  | Download Mobile phone SIM card phone book |
|  | All download mobile phone book |
|  | Delete all phone book imported. |

2.5.4 Звонки

Чтобы зайти в меню набора номера, нажмите “”



Если набирая номер, вы ошиблись, нажмите  для удаления цифр;

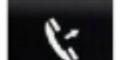
Нажмите  для завершения вызова.

Во время вызова нажмите  для переключения разговора на телефон, нажмите  для выключения микрофона.

Другие клавиши недоступны во время разговора по телефону через Bluetooth.

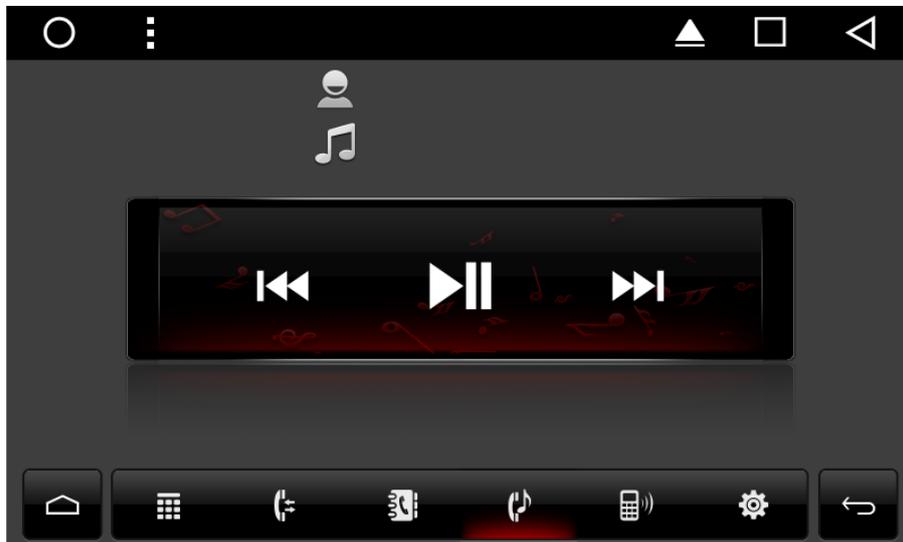
2.5.5 Журнал вызовов

В меню Bluetooth нажмите “” для входа в историю вызовов.

| | |
|---|-----------------------------|
|  | Missed calls |
|  | Received calls |
|  | Dialed calls |
|  | Delete all call information |

2.5.6 Bluetooth Музыка

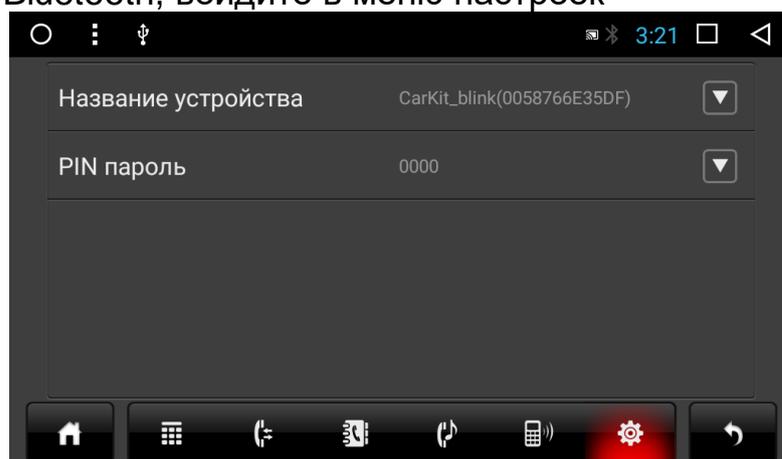
В меню Bluetooth нажмите “” для входа в проигрыватель музыки. Когда телефон соединен с устройством, вы можете останавливать и переключать треки.



Примечание: В некоторых телефонах воспроизведение музыки начнется после входа в телефонный музыкальный плеер.

2.5.7 Настройка Bluetooth.

В интерфейсе Bluetooth, войдите в меню настроек



2.6.1 Мультимедиа

Нажмите на иконку эквалайзера для входа в интерфейс эквалайзера. Или нажмите  для входа в настройки эквалайзера в аудио или видео интерфейсе. Интерфейс настроек эквалайзера разделен на две функции: настройка эквалайзера и настройка звукового поля.

В эквалайзере предусмотрено 8 режимов воспроизведения звука.



В настройках звука вы можете изменить частоту, акцентированность частоты, и положение звукового поля.



Примечание:

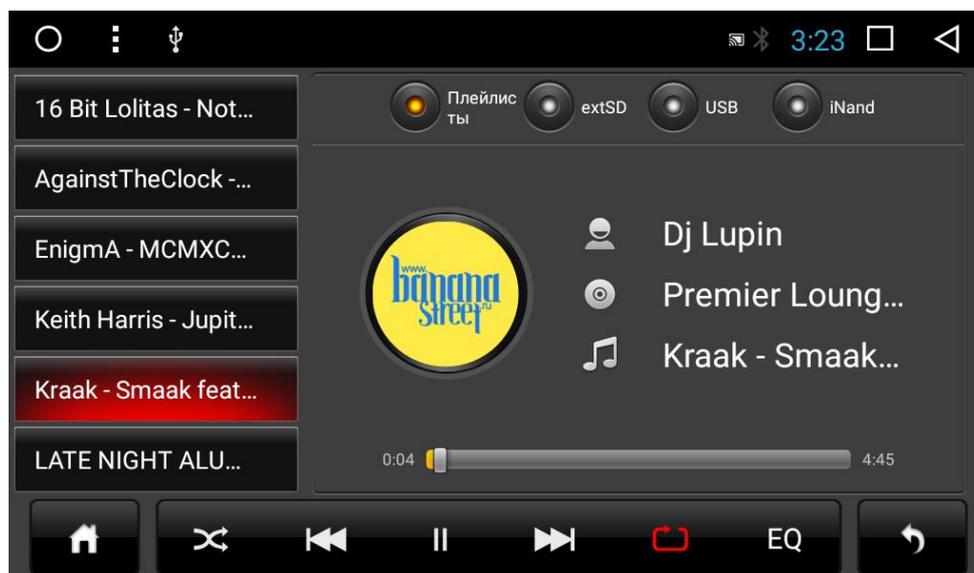
Корректировка сабвуфера эффективна, когда подключен внешний усилитель 5.1.

2.6.2 Воспроизведение музыки.

Аудио плеер поддерживает воспроизведение форматов :
mp3/aac/flac/wav/amr/m4a/ogg

Приложения > Музыка

Нажмите на значок музыкального проигрывателя для входа в интерфейс музыки.



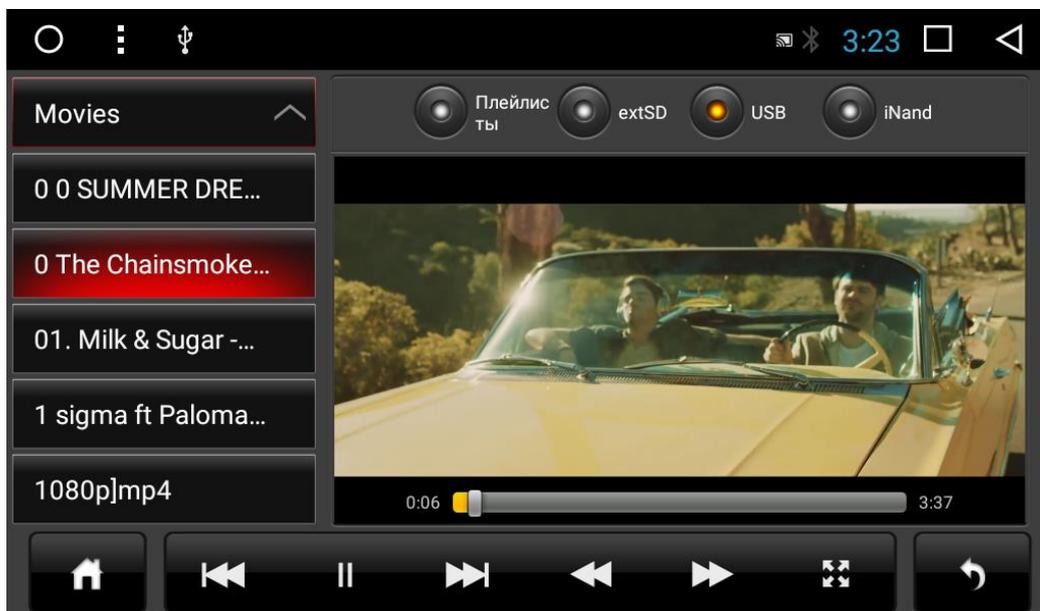
Функции кнопок :

| Icon | Function | Icon | Function |
|------|------------------|------|-----------------|
| | Home | | next song |
| | Random play mode | | Cycle Play Mode |
| | Last Track | | EQ |
| | Play / Pause | | Black |

2.6 .3 Воспроизведение видео

Поддерживаются следующие видео форматы :
mp4/avi/wmv/3gp/flv/saf/mov/mkv/mpg

Нажмите на иконку Видео для входа в интерфейс просмотра видео.

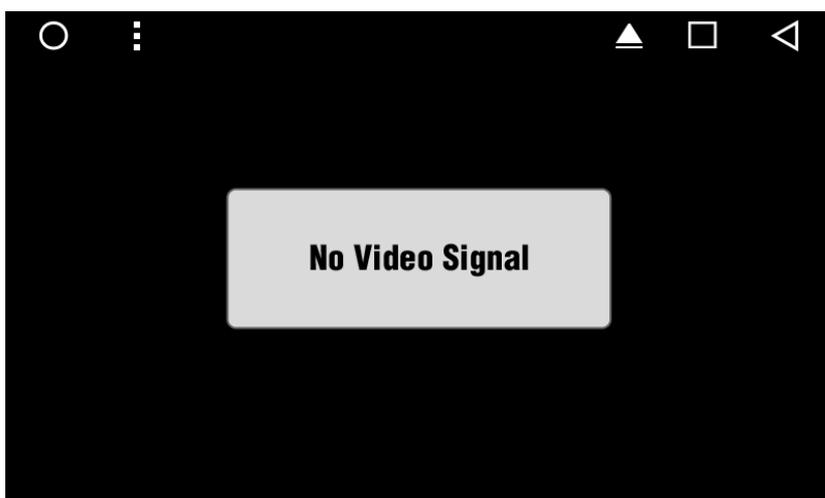


Функции кнопок при воспроизведении видео

| Icon | Function | Icon | Function |
|---|--------------|---|----------------|
|  | Home |  | Forwards Fast |
|  | Last Track |  | Backwards Fast |
|  | Play / Pause |  | Full screen |
|  | next song |  | Black |

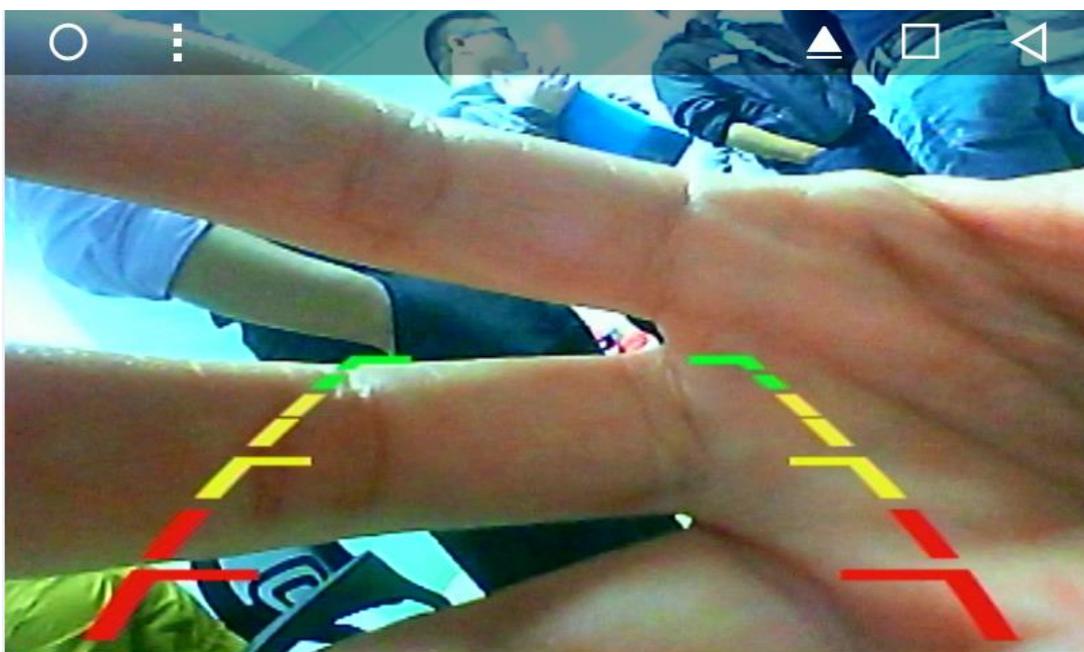
2.6.4 Aux Вход

Прежде чем запустить эту функцию, проверьте подключение видеосигнала на видеовход устройства



2.6.5 Камера

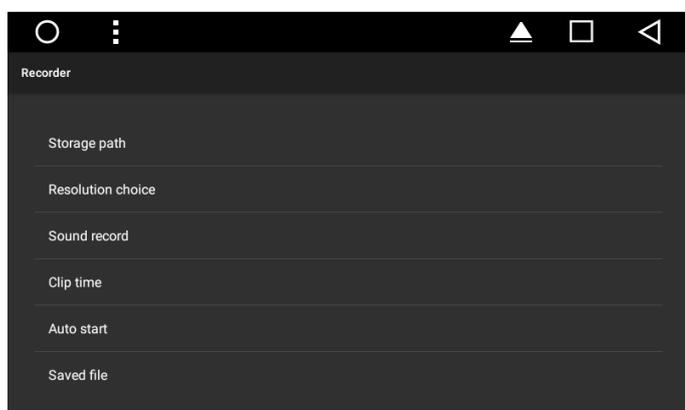
Камера включается автоматически при переключении передачи заднего хода, если подали питание на камеру и подключили видеосигнал.



2.6.6 Видеорегистратор

Инструкция функций видеорегистратора :

① Видеорегистратор при подключении к USB разъему магнитолы передает изображение на экран



② Нажмите на иконку  для входа в интерфейс видеорегистратора

③ Установили путь сохранения видео для возврата в режим видео нажмите



④ Войдите в настройки видеорегистратора, вы можете просматривать записанные записи.

Примечания :

1. Видео в процессе записи нельзя просмотреть на карте памяти.

2. Если видео не записывается на карту памяти, поменяйте на карту меньшим объемом

2.8.6 Приложение Easy Connected

Нажмите на значок приложения, для входа в интерфейс приложения. Если устройство для соединения не будет найдено, на экране появится интерфейс выбора подключений.



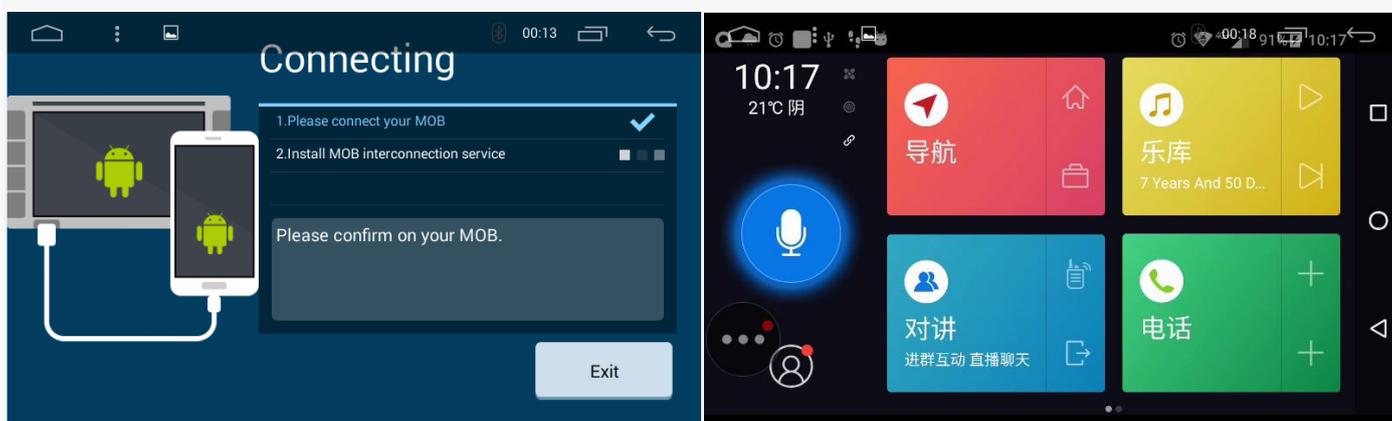
Примечание:

Смотрите на экран

1.1. Подключение к устройству android по USB:

Поддержка двойного экрана, экран телефона и экран магнитолы.

- (1) Откройте настройку USB соединения в настройках телефона
- (2) В настройках подключения на магнитоле нажмите «Android USB»
- (3) Подключите по кабелю телефон с магнитолой, подтвердите все настройки и вы увидите дублирование экрана телефона на экран магнитолы.



1.2. Подключение к устройству android по WiFi:

Поддержка двойного экрана между магнитолой и android смартфоном

- (1) Откройте отладку USB в настройках мобильного телефона
 - (2) В интерфейсе магнитолы, щелкните по "android WiFi"
- И увидите интерфейс как на фото ниже



Примечание:

- (1) При подключении android WiFi, нужно создать раздачу Wifi на телефоне.
- (2) После успешного соединения, вы можете отключить кабель USB, и использовать WiFi

1.3. Подключение к устройству iPhone по WiFi:

- (1) Нажмите на «iPhone WiFi» для подключения к точке доступа телефона iPhone
- (2) На мобильном телефоне смахните снизу вверх, и включите функцию AirDrop, затем подключитесь к EC-Mirror-..



2.8.7 Обновление системы.

Подготовка к обновлению:

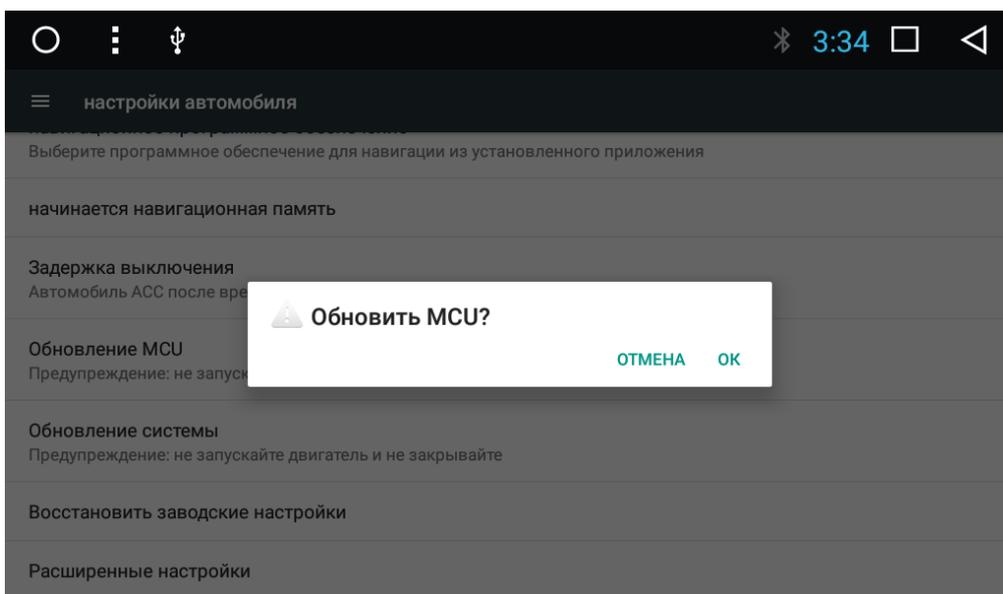
Во первых, отформатируйте вашу SD карту.

1.3.1. Обновление MCU (ВЫПОЛНЯЕТСЯ СО СТОРОНЫ РАБОТНИКОВ LETRUN)

Пакет MCU закачивается на подготовленную microSD карту

Настройки > Основные

>MCU update, нажмите OK



Ждите конца обновления, после окончания. Система автоматически перезапустится. Пожалуйста, не трогайте замок зажигания или кнопку завершения работы во время процесса обновления.

1.3.2 Обновление системы

Настройки > Основные

>System update ,Нажмите OK

