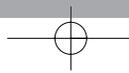


# Навигационная мультимедийная система для автомобиля SsangYong Actyon

Руководство пользователя

Версия от 20.03.2013



## Перед началом использования

**В данной Инструкции описано, как правильно использовать Навигационную мультимедийную систему для автомобиля SsangYong Actyon NEW чтобы управление автомобилем было приятным и безопасным.**

Пожалуйста, всегда храните эту Инструкцию внутри автомобиля, чтобы можно было в любой момент обратиться к ней.

### **Опасность:**

Этот значок обозначает важную информацию, которой следует придерживаться, чтобы не нанести себе или окружающим травму.

### **Внимание:**

Этот значок обозначает важную информацию, которой следует придерживаться, чтобы не повредить прибор или автомобиль.

### **Утилизация:**

Информация о защите окружающей среды.

### **Примечание:**

Дополнительная информация.

Фраза «Сделано для iPod» означает, что данный прибор разработан специально для подключения к нему iPod и произведен сертифицированным разработчиком под контролем и по стандартам компании Apple.

Компания Apple не несет ответственности за работу прибора или подключенных аксессуаров по стандартам безопасности или иным местным правилам.

### **Примечание:**

Данный прибор включает в себя «copyright» и защитную технологию, которая защищена патентами США как интеллектуальная собственность. Использование технологий по этому патенту должно быть авторизованно компанией Macrovision и использоваться только для личного потребления без разрешительной документации, авторизованной Macrovision. Реверсивный инжиниринг или разбор прибора запрещены.



Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories.

Надпись «Dolby» и двойной символ «D» являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.

**©2013**

**Все права защищены. Ни одна из частей данной Инструкции не может быть воспроизведена, скопирована, передана электронным способом, переведена, загружена или сохранена на электронном носителе информации в любой форме или по любой причине без предварительного письменного уведомления производителя о таком действии. Более того, любое коммерческое неавторизованное использование данной Инструкции, или ее изменение строго запрещены.**

**Информация в данной Инструкции может быть изменена без предварительного уведомления. Производитель резервирует за собой право изменения содержания Инструкции без предварительного уведомления об этом кого-либо.**

**Все логотипы являются эксклюзивной собственностью своих владельцев. Ничего в данной Инструкции не дает права передачи или лицензии на пользование логотипом. Неавторизованное использование логотипа и другого содержания строго запрещено.**

## Содержание

1. Внимание . . . . .	5	9. Функция iPod . . . . .	23
Дисковые носители информации. . . . .	6	Интерфейс функции iPod. . . . .	23
Инструкции по безопасности. . . . .	7	Меню списков воспроизведения iPod. . . . .	24
На что обратить внимание перед использованием . . . . .	8	10. Функция AV-IN . . . . .	25
На что обратить внимание во время пользования прибором . . . . .	8	Интерфейс функции AV-IN . . . . .	25
На что обратить внимание перед установкой и во время пользования при движении. . . . .	9	Схема подключения AV-IN и USB. . . . .	25
2. Описание прибора . . . . .	10	11. Функция «громкой связи» Bluetooth . . . . .	26
Основной Модуль . . . . .	10	Меню функции «громкой связи» Bluetooth. . . . .	26
3. Базовые операции . . . . .	12	Передача списка контактов из телефона в устройство . . . . .	27
Начало использования и питание прибора . . . . .	12	Соединение. . . . .	29
Регулировка громкости . . . . .	12	Bluetooth аудио . . . . .	30
Выключение звука (MUTE) . . . . .	13	12. Функция USB мультимедиа . . . . .	31
Использование сенсорного экрана. . . . .	13	Меню функции USB мультимедиа . . . . .	31
Использование слота CD/DVD и слота SD карты . . . . .	13	Выбор контента для воспроизведения. . . . .	32
4. Выбор функции в Главном меню . . . . .	14	13. Интернет браузер . . . . .	33
Выбор функции в Главном Меню. . . . .	14	14. Камера Заднего Вида . . . . .	34
Выход в Главное меню . . . . .	15	15. Настройки прибора . . . . .	35
5. Пользовательский интерфейс . . . . .	16	Дисплей . . . . .	35
6. Навигация . . . . .	17	Звук . . . . .	38
7. Интерфейс функции AM/FM радио. . . . .	18	Голос. Настройка голосовых подсказок навигации. . . . .	41
Ручной ввод частоты радио. . . . .	18	Система . . . . .	41
Интерфейс RDS. . . . .	19	Версия . . . . .	44
Обозначения типов RDS информации и сопутствующие термины. . . . .	19	16. Приложение . . . . .	45
8. Интерфейс функции DVD/CD проигрывателя. . . . .	20	Решение Проблем . . . . .	45
DVD . . . . .	20	Схема Подключения Прибора . . . . .	48
MP3CD . . . . .	21	Компоненты и Аксессуары. . . . .	50
Меню управления DVD/VCD. . . . .	21	Спецификация Прибора . . . . .	51
		17. Гарантийная книжка . . . . .	52
		18. Авторизованные сервисные центры . . . . .	57

## 1. Внимание

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:  
НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ПРИБОР  
ВОЗДЕЙСТВИЮ ВЛАЖНОСТИ ИЛИ  
ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ, ЧТОБЫ  
ИЗБЕЖАТЬ ВОСПЛАМЕНЕНИЯ ИЛИ  
ЭЛЕКТРОУДАРА**

**ВНИМАНИЕ:**



**ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ РИСКА  
ЭЛЕКТРОУДАРА НИКОГДА НЕ СНИМАЙТЕ  
КРЫШКУ ПРИБОРА. НИ ОДИН ИЗ  
ВНУТРЕННИХ КОМПОНЕНТОВ ПРИБОРА  
НЕ МОЖЕТ БЫТЬ ОТРЕМОНТИРОВАН  
САМИМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ЛЮБОЙ  
РЕМОНТ МОЖЕТ БЫТЬ ПРОИЗВЕДЕН  
ТОЛЬКО В АВТОРИЗИРОВАННОМ СЕРВИСЕ.**



Этот символ предупреждает пользователя о том, что прибор находится под напряжением и что неправильные действия могут привести к электроудару.



Этот символ сообщает пользователю о том, что вместе с прибором поставляется подробная инструкция о том, как им правильно пользоваться.

### ① **Внимание:**

Устройство оснащено DVD приводом 1-го класса лазерной продукции. Использование, настройка или проведение манипуляций, не указанных в данной инструкции **МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ОПАСНОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ ИЗЛУЧЕНИЯ. НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КРЫШКУ И НЕ РЕМОНТИРУЙТЕ ДАННОЕ УСТРОЙСТВО САМОСТОЯТЕЛЬНО. В СЛУЧАЕ ПОЛОМКИ ОБРАЩАЙТЕСЬ ТОЛЬКО К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ ПЕРСОНАЛУ.**

**ВНИМАНИЕ****Дисковые носители информации**

- Поддерживаемые форматы дисков

Тип носителя	Маркировка носителя	Тип содержимого
DVD-Video		Digital Video (MPEG2)
DVD-RW DVD-R		Digital Video Divx Digital Audio MP3/WMA/OGG
DVD+RW DVD+R		Digital Video Divx Digital Audio MP3/WMA/OGG
Audio CD		Digital Audio
CD-RW CD-R		Divx Digital Audio MP3/WMA/OGG
VCD		Digital Video

 - является торговым знаком DVD Format/ Logo Licensing Corporation.

- Неподдерживаемые форматы дисков
  - DVD-RAM, DVD-аудио, CD-i, фото CD, супер аудио CD, DVD с региональными кодами, отличными от 1 или ALL, DTS-CD, DVD-ROM для ПК, CD-ROM для ПК.
  - Любые диски, не отмеченные маркировкой региона.
  - Любые диски, не являющиеся круглыми и отличающиеся от диаметра 120 мм.

**! Внимание:**

Во избежание возникновения неисправностей или повреждений:

Не используйте диски с неровными краями.

Не прикрепляйте ярлыки на поверхности диска, а также не подписывайте их с помощью карандаша или ручки.

Не используйте диски, если они имеют наклейки, другие материалы на основе клея или следы клея на них.

Не используйте диски, которые сильно поцарапаны, деформированы или сломаны.

Не прикасайтесь к поверхности диска при его установке или извлечении.

- Система цветности монитора

Устройство может воспроизводить только видеосигналы в форматах NTSC или PAL. Видеосигнал в формате SECAM не поддерживается.

## Инструкции по безопасности

- **Не используйте прибор, у которого есть дефект или он неисправен.**

Никогда не пользуйтесь неисправным прибором. Если внутрь попал посторонний предмет или из прибора идет дым, или запах, прекратите использование прибора и обратитесь в центр поддержки. Дальнейшее использование прибора может привести к несчастному случаю или возгоранию.

- **Прибор использует источник тока 12V DC.**

Данный прибор работает под напряжением 12В. Всегда используйте только кабель, который поставляется с прибором. Использование неавторизованных кабелей и проводов может привести к серьезной неисправности.

- **Обратите внимание на то, чтобы не повредить какой-либо компонент автомобиля во время установки прибора.**

Будьте осторожны, чтобы не повредить какой-либо компонент автомобиля (электронные компоненты, провода, трубки, крепления и т.п.) во время установки прибора в автомобиль. Если прибор установлен неправильно, то это может привести к поломке автомобиля, возгоранию, электроудару или к аварийной ситуации.

- **Никогда не разбирайте прибор и не модифицируйте его сами.**

Никогда сами не разбирайте и не модифицируйте прибор. Это может привести к его повреждению, возгоранию или электроудару. Если неисправность вызвана действиями пользователя, то пользователь лишается права бесплатного ремонта в гарантийный период.

- **Установите уровень громкости на комфортный уровень.**

Если прибор используется на очень большом уровне громкости, то это может привести к аварийной ситуации, поскольку водитель может не услышать предупреждающие сигналы других участников движения.

- **Используйте только оригинальные комплектующие.**

Используйте только оригинальные комплектующие. Неоригинальные части могут привести к повреждению прибора или к неправильной установке. Свяжитесь со службой поддержки в случае, если необходимо поменять какой-либо компонент прибора.

- **Не допускайте воздействия влажного воздуха или попадания влаги внутрь прибора и не блокируйте отверстие вентилятора.**

Если внутрь прибора попала влага, то это может привести к повреждению прибора или возгоранию. Не блокируйте отверстие вентилятора. Если оно заблокировано, то это может привести к повреждению прибора или к возгоранию.

## ВНИМАНИЕ

- **Никогда не перерезайте и не модифицируйте оригинальные кабели.**

Никогда не перерезайте и не модифицируйте кабели из комплекта. В силовой проводке автомобиля находится предохранитель, который предохраняет прибор от скачков тока. Если пользователь использует проводку без предохранителя, то цепь прибора работает без защиты, что может привести к неисправности.

- **Не управляйте прибором в момент движения автомобиля.**

Не отвлекайтесь на прибор в момент управления автомобилем. Это может привести к возникновению аварийной ситуации. Вначале остановите и припаркуйте автомобиль в специально отведенном месте и только после этого пользуйтесь управлением меню прибора.

### **На что обратить внимание перед использованием**

- **Правильно устанавливайте прибор.**

Перед тем, как устанавливать прибор, внимательно ознакомьтесь с правилами соединения кабелей, а также с описанием кабелей в этой инструкции.

- **Используйте прибор только после включения двигателя.**

Если использовать прибор без включения двигателя в

течение продолжительного времени, то это может разрядить аккумулятор автомобиля, что приведет к проблеме запуска двигателя.

- **Сконфигурируйте все настройки прибора до начала поездки.**

Изменение настроек меню во время вождения, может быть небезопасным. Если необходимо изменить функции навигационной программы, например, перенастроить маршрут, то необходимо припарковать автомобиль в специально отведенном месте и изменить настройки навигационной программы. Затем продолжить движение.

- **Используйте только оригинальную GPS антенну.**

Всегда применяйте только GPS антенну и/или ее удлинитель из комплекта. Располагайте антенну на расстоянии 30см от металлических деталей. Если установить антенну вне автомобиля, то она может быть повреждена влагой, отсоединиться или ее могут украсть.

### **На что обратить внимание во время пользования прибором**

- **Рабочая температура прибора от -10 до +50 С.**

Используйте прибор только если окружающая температура соответствует указанной в спецификации. Если прибор используется при более низких или высоких

**ВНИМАНИЕ**

температурах, то это может привести к его поломке. При низких температурах цветность ЖК дисплея может быть более темной. Через несколько минут после прогрева цветность дисплея станет нормальной.

Не используйте прибор сразу после включения автомобиля, когда внутренняя температура в автомобиле ниже  $-10^{\circ}\text{C}$ . Это может привести к повреждению прибора по причине появления конденсата или наледи на оптических компонентах или на плате.

- **Осторожно пользуйтесь ЖК панелью.**

Не используйте усилие для управления меню с помощью активной матрицы экрана. Не стучите по дисплею. Это может привести к его повреждению. Не пытайтесь снять дисплей самостоятельно. Попадание инородного тела между сенсорной панелью и ЖК дисплеем приведет к их повреждению. Не нажимайте на пластиковые детали вокруг ЖК дисплея. Он может повредиться.

- **Всегда соблюдайте правила дорожного движения и указания знаков.**

Дорожная разметка и положение дорог на карте навигатора может не совпадать с реальностью. Ее могли изменить после того, как карта была оцифрована. Следуйте реальной дорожной ситуации. Производитель или Продавец не несут никакой ответственности за повреждения или ущерб по причине не выполнения правил дорожного движения. Всегда будьте внимательны.

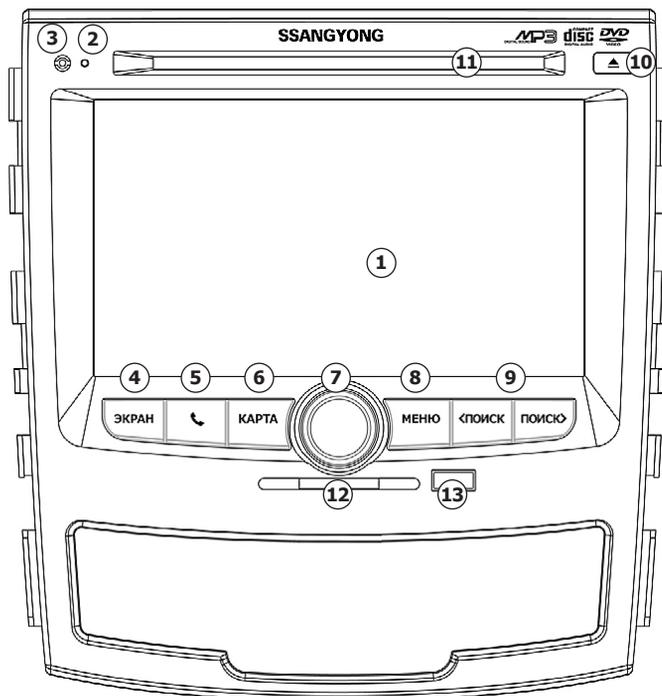
## На что обратить внимание перед установкой и во время пользования при движении

- **Кабель парковочного тормоза используется для того, чтобы не допустить появления видео сигнала на дисплее прибора в момент движения автомобиля. Видео можно смотреть только при включенном парковочном тормозе.**

Правилами Дорожного движения запрещается просмотр видео или телевизора водителем в момент движения. Удостоверьтесь, что эти правила распространены и в Вашем регионе.

## Описание прибора

### 2. Описание прибора Основной Модуль



#### 1. ЖК дисплей с сенсорным экраном

- Используется для вывода видео сигнала и управления.
- С помощью сенсорного экрана можно выбирать функции устройства.

#### 2. Кнопка [СБРОС] (Утопленная)

Используется для перезагрузки в случае, если появилась проблема или зависание. Используйте тонкий неострый предмет для нажатия.

#### 3. Микрофон

- Используется для встроенной «громкой связи» Bluetooth.

#### 4. Кнопка [ЭКРАН]

- Позволяет включать/выключать подсветку экрана. При выключенной подсветке экрана остальные функции сохраняют работоспособность.

#### 5. Кнопка [ТЕЛЕФОН]

- Позволяет войти в меню «громкой связи» Bluetooth.
- Во время поступления звонка:
  - а) коротко нажмите что бы принять вызов
  - б) нажмите и удерживайте более одной секунды, чтобы завершить или отклонить вызов.

#### 6. Кнопка [КАРТА]

- Позволяет войти в режим навигации.

#### 7. Кнопка [ВКЛ/ВЫКЛ] и [РЕГУЛИРОВКИ ГРОМКОСТИ]

- Позволяет включить прибор, если он выключен. (Ключ зажигания в положении АСС или ON)
- Если нажать эту кнопку коротко, то активируется режим выключения звука (MUTE).
- Если нажать эту кнопку и удерживать ее более одной секунды, то прибор выключится.
- Позволяет увеличить громкость вращением по часовой стрелке и уменьшить вращением против часовой стрелки.

#### 8. Кнопка [МЕНЮ]

- Кнопка позволяет перейти в Главное Меню для выбора функций.
- Если нажать кнопку и держать ее более одной секунды, то прибор перейдет в меню Настройки.
- Если нажать кнопку и удерживать ее более одной секунды в меню Настроек, то прибор включит функцию калибровки дисплея.

#### 9. Кнопки [<ПОИСК/ПОИСК>]

- Позволяет выбирать предыдущие/следующие проигрываемые треки и предустановленные радиостанции.

#### 10. Кнопка [▲] (Выброс диска)

- Позволяет извлечь диск из CD/DVD привода.

#### 11. Слот [CD/DVD]

- Предназначен для загрузки CD/DVD носителей информации.

#### 12 Слот [SD КАРТЫ]

- Предназначен для SD карты с программой навигации.

#### 13. Разъем [USB]

- Предназначен для USB носителей информации с мультимедиа содержимым.



#### **Примечание: СБРОС**

Можно сделать СБРОС еще одним способом: Меню  
НАСТРОЙКИ > СИСТЕМА > СБРОС

## Базовые операции

### 3. Базовые операции

#### Начало использования и питание прибора

После подключения прибора он настроен на то, чтобы находиться в выключенном состоянии. Поэтому, если Вы включаете прибор в первый раз, то включать его надо следующим способом: Поверните ключ зажигания в положение АСС или ON и нажмите кнопку [ВКЛ/ВЫКЛ].

#### **Внимание: Разрядка аккумулятора**

Мы рекомендуем пользоваться прибором только при включенном двигателе. Если прибор используется продолжительное время, когда двигатель выключен, то это может привести к разрядке аккумулятора и проблемам с пуском двигателя.

Если ключ зажигания переведен в положение LOCK или вынут, то текущее состояние прибора сохраняется в памяти, а питание отключается. При включении ключа зажигания в положение АСС или ON, питание автоматически включается и восстанавливается сохраненное состояние.

Если нажать и держать кнопку [ВКЛ/ВЫКЛ] более одной секунды, то питание прибора будет выключено. В таком случае поверните ключ зажигания в положение АСС или ON и нажмите кнопку вновь для включения прибора.

#### **Примечание: Автоматический запуск**

При нажатии и удержании кнопки [ВКЛ/ВЫКЛ] в течение более одной секунды для отключения питания, прибор не включится автоматически после включения зажигания. Для того, чтобы он включался автоматически, не используйте эту кнопку для выключения прибора. Прибор выключится автоматически после выключения зажигания.

#### **Примечание: Подсветка в ночном режиме**

Кнопки прибора подсвечиваются автоматически после включения света фар вне зависимости, включен или выключен прибор.

#### **Регулировка громкости**

При вращении регулятора громкости на приборе или нажатии кнопок регулировки громкости на рулевом колесе автомобиля, уровень громкости увеличивается или уменьшается.

#### **Опасность: Уровень безопасной громкости**

Установите громкость на безопасном уровне, чтобы можно было слышать звуковые сигналы других участников движения.

**⚠️ Опасность: Максимальная громкость**

Настройте комфортную максимальную громкость включения устройства в меню **Настройка > Звук > Общее > Макс. громк.** Это позволит избежать оглушения в момент включения устройства после его выключения на высокой громкости.

**Выключение звука (MUTE)**

Если нажать кнопку выключения звука на рулевом колесе автомобиля (MUTE) или коротко нажать кнопку [ВКЛ/ВЫКЛ] на приборе, то активируется функция выключения звука (MUTE) и на изображении динамика появится знак «X». Если нажать эти кнопки еще раз, то функция выключения звука будет деактивирована.

**i Примечание: Нет звука**

Если мультимедиа файл имеет правильный формат, а звука нет, то прежде всего, проверьте не активирована ли функция выключения звука (MUTE).

**Использование сенсорного экрана**

Прибором можно управлять, нажимая нужные виртуальные кнопки на ЖК дисплее.

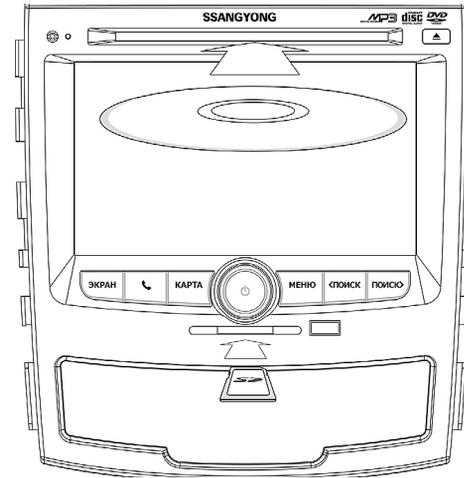
Если к прибору одновременно подключены iPod VIDEO, AV-IN, камера заднего вида, то будет активна та функция, которая была активирована последней.

Если виртуальной кнопки нет на дисплее, то кликните по дисплею для вызова кнопок.

**Использование слота CD/DVD и слота SD карты**

Для загрузки диска вставьте его в слот, как показано на рисунке. Чтобы извлечь диск, нажмите кнопку [▲] (Выброс диска).

Для запуска программы навигации вставьте SD карту с программой навигации в слот, расположенный на лицевой панели устройства, как показано на рисунке. Для извлечения карты памяти из слота, нажмите на неё.

**i Примечание: Слот для SD карты**

Слот SD карты, расположенный под ЖК дисплеем, предназначен только для работы с навигационным и служебным программным обеспечением. Любое другое использование невозможно.

## Выбор функции

### 4. Выбор функции в Главном меню

#### Выбор функции в Главном Меню

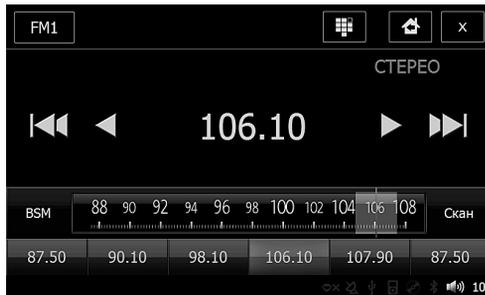


- Кликните кнопку в Главном меню для выбора функции.
- Если в момент выбора новой функции задействована другая функция, то они будут работать одновременно или предыдущая будет автоматически отключена.
- Текущая активная функция определяется по индикатору в левой нижней части дисплея. Исключением являются функции Камеры заднего вида и Интернет, которые не отображаются.

#### **i** Примечание: Автоматический запуск функции.

- Активные функции запоминаются в памяти прибора перед отключением.
- Камера заднего вида включается автоматически при движении назад (в случае, если камера установлена).

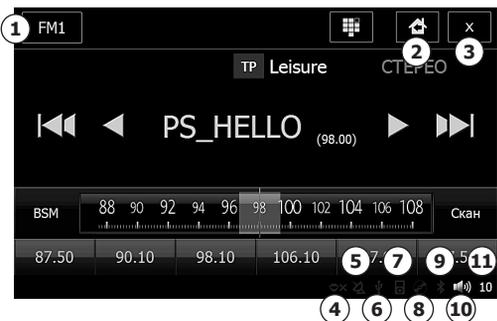
## Выход в Главное меню



- Выход в Главное меню можно сделать путем нажатия кнопки [МЕНЮ] на корпусе прибора в момент использования любой функции.
- Также это можно сделать путем нажатия на иконку «ДОМ» в верхнем правом углу в момент использования любой функции.
- Текущую функцию можно закрыть, нажав кнопку [X] в верхнем правом углу дисплея и прибор перейдет в Главное меню.
- В момент проигрывания файлов iPod видео, AV-IN, USB видео или в режиме камеры заднего вида иконки меню исчезают через три секунды.
- Если иконок управления нет на дисплее, кликните по экрану и они появятся.

## Описание пользовательского интерфейса

### 5. Пользовательский интерфейс



1. Название активной функции.
2. Выход в главное меню без закрытия активной функции.
3. Закрытие активной функции и выход в главное меню.
4. Индикация активности голосовых подсказок навигации.
5. Индикация подключения к сети Интернет.
6. Индикация подключения USB носителя информации.
7. Индикация подключения iPod устройства
8. Индикация наличия диска (DVD/CD/VCD/MP3CD) в приборе.
9. Индикация состояния Bluetooth соединения.
10. Индикация режима выключения звука (MUTE).
11. Текущий уровень громкости.

## 6. Навигация



Вставьте SD карту с навигационной программой в слот на лицевой панели прибора и следуйте указаниям по использованию навигационной программы, которая прилагается отдельно.

### **i** Примечание: Переход в Главное меню в момент работы Навигационной программы

Иконка для перехода в главное меню не появляется в момент работы Навигационной программы. Для перехода в главное меню нажмите кнопку [МЕНЮ] на лицевой панели прибора.

### **i** Примечание: Слот для Навигационной программы

В слоте находится SD карта с навигационной программой. Для корректной работы она должна находиться там постоянно

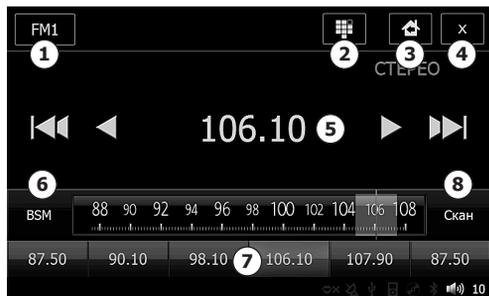
### **i** Примечание: Голосовые подсказки навигационной программы

Во время работы навигационной программы звук активных функций прибора будет приглушаться во время голосовых подсказок.

Голосовые подсказки можно включить и отключить в настройках прибора. Для этого перейдите в соответствующее меню настроек **Настройка > Звук > Голос.**

## Функция AM/FM радио

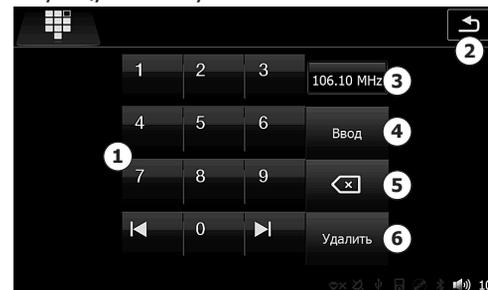
### 7. Интерфейс функции AM/FM радио



1. Последовательный выбор диапазона частот AM-FM, например, AM, FM1, и FM2.
2. Панель ручного ввода частоты радиостанции.
3. Выход в главное меню без закрытия текущей функции.
4. Закрытие текущей функции и выход в главное меню.
5. Частота текущей радиостанции.
6. Запуск сканирования и автоматическое сохранение максимум 6 каналов. Повторное нажатие останавливает процесс.
7. Список сохраненных радиостанций. Если нажать на любую из этих кнопок и удерживать ее более одной секунды, то частота текущей радиостанции сохранится в памяти.
8. Сканирование станций и прослушивание их в течение 8 секунд. Сканирование завершается повторным нажатием.

### Ручной ввод частоты радио

Для ручного ввода частоты радиостанции нажмите на соответствующую иконку.



1. Клавиатура ввода частоты
2. Возврат в меню радио.
3. Отображение вводимой частоты.
4. Ввод набранной частоты и возврат в меню радио.
5. Удаление последнего введенного символа.
6. Удаление набранной частоты.

#### **i Примечание: Управление функцией радио кнопками рулевого колеса**

- Кнопка «SEEK ▲»: короткое нажатие - переход на следующую предустановленную радиостанцию, нажатие и удержание - поиск вперед
- Кнопка «SEEK ▼»: короткое нажатие - переход на предыдущую предустановленную радиостанцию, нажатие и удержание - поиск назад.

## Интерфейс RDS



1. Вызов меню изменения настроек режима поиска RDS.
2. Вызов меню настроек RDS.
3. Индикация доступных типов RDS информации на текущей частоте.
4. Отображение RDS информации на текущей частоте.

## Обозначения типов RDS информации и сопутствующие термины.

### ● RDS (Radio Data System)

Форма передачи информационных сообщений по каналам радиовещания в диапазоне УКВ.

### ● PS (Program Service)

Информация о названии программ, передаваемых радиостанцией.

### ● AF (Alternative Frequency)

Функция автоматической перестройки радиоприёмника. Например в случае ухудшения приёма сигналов программы на текущей частоте, на другие частоты, которые также осуществляют передачу сигналов данной программы.

### ● TA (Traffic Announcement)

Информация о дорожной обстановке и её изменениях.

### ● TP (Traffic Program)

Информация о порядке организации движения на трассе (дороге).

### ● PTY (Program Type)

Функция автоматического управления приёмником с целью выбора программ заданного типа. Например, автоматический переход на программы, передающие новостные сообщения в текущий момент.

### ● RT (Radio Text)

Передача коротких, до 64 символов, текстовых сообщений, отображаемых на табло приёмника. Например, рекламные сообщения радиостанций.

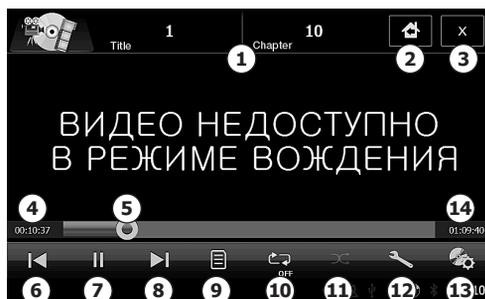
### ● EON (Enhanced Other Network)

Функция автоматического переключения приёмника на другой канал, по которому передаётся служебная информация. Например, информация о дорожной обстановке, не транслируемая принимаемой в данный момент радиостанцией.

## Функция DVD/CD проигрывателя

### 8. Интерфейс функции DVD/CD проигрывателя

#### DVD



1. Отображение информации о воспроизводимом контенте:
  - В случае с DVD отображает название и главу.
  - В случае с CD/VCD отображает название трека.
  - В случае с MP3CD отображает название трека и папки.
2. Выход в главное меню без закрытия текущей функции.
3. Закрытие текущей функции и выход в главное меню.
4. Информация о времени проигрывания файла или общем времени проигрывания.
5. Информация о текущей позиции проигрывания. Можно переместить ползунок в нужное место для начала проигрывания с него.

6. Воспроизвести предыдущую главу для DVD и воспроизвести предыдущий мультимедиа файл для CD, VCD или MP3CD.
7. Старт/Пауза воспроизведения мультимедиа файла.
8. Воспроизвести следующую главу для DVD и воспроизвести следующий мультимедиа файл для CD, VCD или MP3CD.
9. Открытие панели выбора файла/главы для воспроизведения.
10. Выбор режима повторного воспроизведения файла, главы или возврат к нормальному режиму проигрывания.
11. Выбор произвольного воспроизведения треков. Только при воспроизведении CD и MP3CD.
12. Вызов настроек DVD/VCD. Если используется CD/MP3CD эта функция не активна.
13. Выбор языка меню DVD. Эта функция работает, если DVD обладает поддержкой нескольких языков.
14. Информация о длительности воспроизводимого файла.

#### **i Примечание: Исключения в поддержке функций**

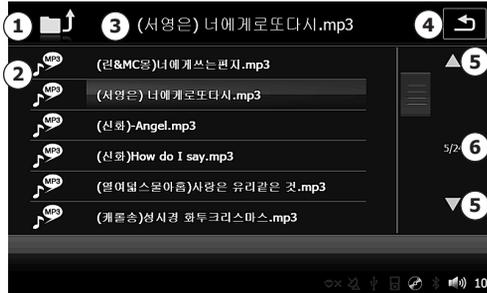
- DVD: не поддерживает режим произвольного воспроизведения.
- MP3CD: повторное воспроизведение треков возможно только в папке, а не на всем диске.

#### **i Примечание: Автоматическое воспроизведение диска**

Когда диск DVD/CD/VCD/MP3CD вставлен в устройство, то он начинает воспроизводиться автоматически.

## Функция DVD/CD проигрывателя

### MP3CD



1. Переход в предыдущую папку. Если на диске нет папок, то функция не активна.
2. Список файлов в папке. Если на диске нет папок, то отображается список файлов на диске.
3. Информация о проигрываемом файле.
4. Возврат в предыдущее меню.
5. Перемещение по страницам списков папок или файлов осуществляется с помощью стрелок «▲▼» в правой части экрана
6. Информация о странице воспроизведения и общем количестве страниц.

### Меню управления DVD/VCD



1. Клавиатура перемещения курсора по пунктам меню.
2. Вызвать/скрыть клавиатуру перемещения курсора.
3. МЕНЮ - Переход в главное меню диска. При удержании более секунды осуществляется переход курсора на заголовок меню диска.
4. АУДИО - Изменение режима аудио. Активно, если данная функция поддерживается записью.
5. РАЗВЕРТКА - Используется для смены развертки. Активно, если данная функция поддерживается записью.
6. СУБТИТРЫ - Используется для настройки субтитров. Активно, если данная функция поддерживается записью.
7. Возврат в предыдущее меню.

## Функция DVD/CD проигрывателя

### Главное меню DVD диска

Для перехода в главное меню диска нажмите [МЕНЮ].

**Примечание: Главное меню DVD диска**

Главное меню диска может различаться в зависимости от диска и его содержимого. Вы можете выбрать нужный пункт с помощью кнопок [▲] / [▼] / [◀] / [▶] и [←].



Перемещаться и выбирать пункты меню можно при помощи клавиатуры перемещения курсора.

## 9. Функция iPod

### Интерфейс функции iPod



1. Название проигрываемого файла.
2. Выход в главное меню без закрытия текущей функции.
3. Закрытие текущей функции и выход в главное меню.
4. Информация о воспроизводимом файле: название, альбом, исполнитель.
5. Информация о времени проигрывания файла или общем времени проигрывания.
6. Информация о текущей позиции проигрывания. Можно переместить ползунок в нужное место для начала проигрывания с него.
7. Воспроизвести предыдущий мультимедиа файл.
8. Старт/Пауза воспроизведения мультимедиа файла.
9. Воспроизвести следующий мультимедиа файл.

10. Переход в меню iPod.
11. Переключение режима Аудио или Видео воспроизведения.
12. Выбор режима повторного или случайного проигрывания файла.
13. Информация о длительности воспроизводимого файла.

#### **Примечание: Управление iPod**

Данный прибор может поддерживать управление музыкальными и видео файлами для iPod Nano 3-го поколения, iPod Classic 6-го поколения, моделей iPod Touch, телефонов iPhone и iPad планшетов.

Если Вы используете другие модели, то не все функции могут поддерживаться.

Особенностью iPod может быть шум во время проигрывания файлов.

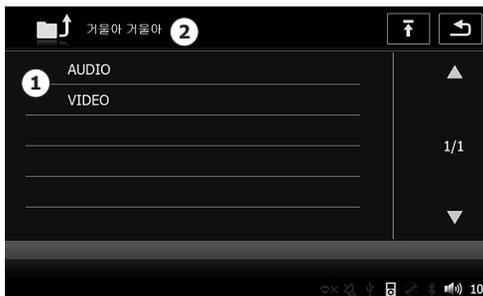
Некоторые функции могут не поддерживаться. Узнайте, нет ли более свежей прошивки для обновления программы iPod.

#### **Примечание: Зарядка аккумулятора iPod/iPhone/iPad**

Если iPod, iPhone или iPad подключены к прибору, то происходит зарядка аккумулятора.

## Функция iPod

### Меню списков воспроизведения iPod



1. Выбор Аудио или Видео контента для воспроизведения. После выбора одного из типов контента устройство отобразит список, доступных для воспроизведения файлов или список папок с такими файлами.
2. Название воспроизводимого в данный момент мультимедиа файла. При нажатии происходит возврат в предыдущее меню.

Выбор файлов для воспроизведения можно осуществить в меню, для этого нажмите соответствующую иконку на экране.

**i Примечание: Перемещение по страницам списков папок или мультимедиа файлов**

Такое перемещение можно осуществлять с помощью стрелок «▲▼» в правой части экрана.

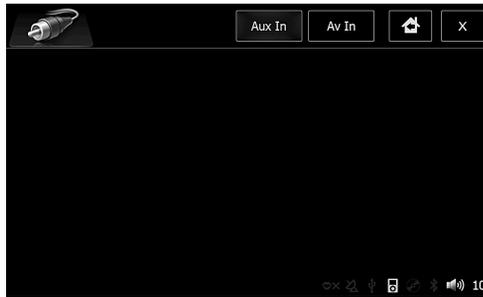
**i Примечание: Управление списком воспроизведения**

Управление списком воспроизведения может осуществляться как с прибора, так и с iPod/iPhone/iPad устройства.

## 10. Функция AV-IN

### Интерфейс функции AV-IN

В режиме функции AV-IN можно воспроизводить аудио и видео сигнал с внешнего источника, который должен быть подключен к разъемам входящих аудио и видео сигналов.

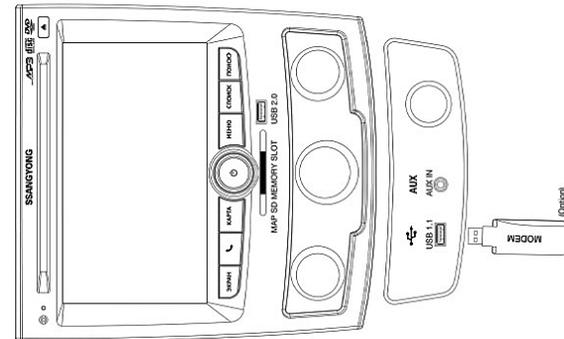
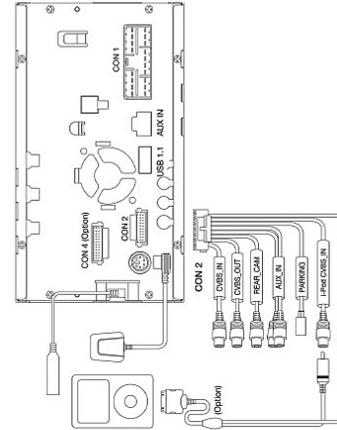


С сенсорного дисплея прибора нельзя управлять внешним устройством, подключенным через AV-IN разъемы.

**Aux In 1:** В этом режиме устройство воспроизводит аудио сигнал с внешнего устройства, подключенного в AUX-IN автомобиля в нижней части центральной консоли.

**Aux In 2:** В этом режиме устройство воспроизводит Аудио и Видео сигнал с внешнего устройства, подключенного в AV-IN разъемы на мультимедийном кабеле.

### Схема подключения AV-IN и USB



## Функция «громкой связи» Bluetooth

### 11. Функция «громкой связи» Bluetooth

#### Меню функции «громкой связи» Bluetooth



1. Вывод панели ввода номера.
2. Переход в телефонную книгу.
3. Переход в меню соединения Bluetooth.
4. Переход в режим воспроизведения Bluetooth аудио.
5. Поле отображения набранного/входящего номера вызова.
6. Индикация состояния Bluetooth соединения.
7. Выход в главное меню без закрытия текущей функции.
8. Закрытие текущей функции и выход в главное меню.
9. Начать вызов или ответить на входящий звонок.
10. Отклонить или завершить вызов/разговор.
11. Удалить последний введенный символ.
12. Удалить введенный номер.
13. Панель ввода номера.

#### **i** Примечание: Значение иконок

Иконка	Описание
	Появляется во время установления соединения. Позволяет отключить микрофон во время разговора.

#### **i** Примечание: Поддерживаемые телефоны

Для полноценной работы в этом режиме телефон должен поддерживать: Bluetooth hands-free, стерео гарнитуру, передачу данных, воспроизведение MP3 файлов, а так же A2DP протокол.

#### **i** Примечание: Активация функции

Данная функция может быть доступна только после соединения и синхронизации с мобильным телефоном.

#### **i** Примечание: получение входящего вызова

После того как прибор и телефон соединены и синхронизированы по Bluetooth, прибор будет автоматически выводить информацию о входящих вызовах, поступающих на телефон в не зависимости от того, в каком режиме (меню) находится устройство. После окончания вызова устройство перейдет в предыдущий режим (меню).

## Функция «громкой связи» Bluetooth

### **Примечание: Голосовые подсказки навигации при входящем вызове.**

Речевые подсказки навигации будут заменены на сигнал бипера, если голосовое сопровождение включено во время вызова.

### Телефонная книга



1. Переход в меню телефонной книги\*
2. Переход в меню пропущенных вызовов\*
3. Переход в меню входящих вызовов\*.
4. Переход в меню исходящих вызовов\*
5. Переход в список избранных телефонных номеров.
6. Передача списка контактов (РВАР передача данных) из телефона в устройство\*
7. Удаление выбранного контакта из списка контактов на приборе.

\* Функция должна поддерживаться телефоном.

### Передача списка контактов (РВАР передача данных) из телефона в устройство

Для осуществления данной операции нажмите на соответствующую иконку.



Выберите источник передачи данных: Память Телефона или Sim карта, выберите «Отмена» если хотите отказаться от передачи данных в прибор.

### **Примечание: Загрузка телефонной книги в прибор**

Эта функция может не поддерживаться в зависимости от типа телефона. Загрузка телефонной книги не требует дополнительных настроек устройства. При возникновении проблем с загрузкой телефонной книги рекомендуем обратиться за информацией к инструкции вашего телефона.

## Функция «громкой связи» Bluetooth

Если телефонная книга загружена и вы выбрали в меню Телефонную книгу, то откроется список контактов:



1. Список контактов телефонной книги. Если выбрать контакт нажатием, то на дисплее отобразится телефонный номер контакта.
2. Переход по страницам телефонной книги.

Если вы выбрали контакт из телефонной книги, то откроется меню информации контакта:



1. Поле отображения выбранного телефонного номера.
2. Вывод названия выбранного контакта.
3. Сохраненный номер мобильного телефона.
4. Сохраненный номер домашнего телефона.
5. Сохраненный номер рабочего телефона.
6. Другие телефонные номера.
7. Позволяет вернуться к списку контактов.
8. Позволяет добавить выбранный контакт в список избранных контактов.

## Функция «громкой связи» Bluetooth

### Соединение

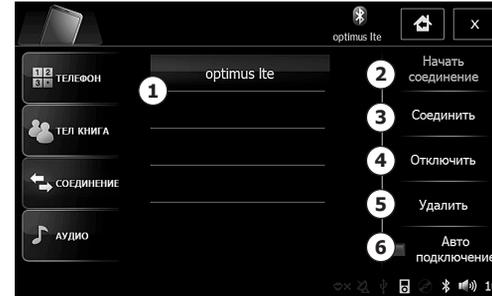
Для использования функции «громкой связи» Bluetooth необходимо предварительно соединить телефон и прибор.

#### **Примечание: Соединение**

Соединение и работа режимов может отличаться в зависимости от модели и производителя мобильного телефона. Обязательно ознакомьтесь с инструкцией для телефона.

1. Активируйте режим соединения, нажав на кнопку «Начать соединение». После нажатия на эту кнопку прибор перейдет в режим соединения.
2. Активируете поиск доступных для соединения устройств на мобильном телефоне.
3. Телефон должен определить прибор как «SSANGYONG». После этого остановите поиск на телефоне.
4. Выберите «SSANGYONG» из списка доступных для соединения устройств на телефоне и введите пароль для установки соединения «0000».
5. Если телефон ранее подключался к прибору, то соединение пройдет автоматически при включении Bluetooth на телефоне.

После того, как соединение будет установлено, телефон сохранится в списке сопрягаемых устройств на приборе. Можно сохранить настройки для 4-х сотовых телефонов.



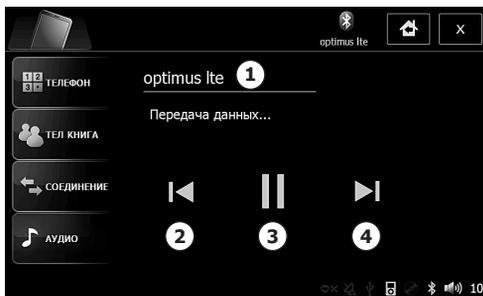
1. Информация о синхронизированных телефонах.
2. Кнопка «Начать соединение» позволяет активировать соединения с ранее синхронизированным сотовым телефоном. После запуска активации соединения кнопка меняется на «Остановить соединение». Нажмите её для отмены активации соединения.
3. Подключение сервисов телефона к прибору, если данная функция поддерживается телефоном.
4. Отключение сервисов выбранного телефона.
5. Удаление ранее синхронизированного телефона из списков.
6. Кнопка «Авто подключение» активирует режим автоматического соединения с выбранным телефоном.

## Функция «громкой связи» Bluetooth

### Bluetooth аудио

Переход в данный режим меню Bluetooth осуществляется нажатием на кнопку «АУДИО».

Позволяет воспроизводить музыкальные MP3 файлы с мобильного телефона, если данная функция поддерживается телефоном.



1. Отображает название синхронизированного телефона.
2. Воспроизведение предыдущего MP3 файла с мобильного телефона.
3. Старт/Пауза воспроизведения MP3 файла с мобильного телефона.
4. Воспроизведение следующего MP3 файла на мобильном телефоне.

## 12. Функция USB мультимедиа

### Меню функции USB мультимедиа



1. Отображение названия воспроизводимого аудио или видео файла.
2. Выход в главное меню без закрытия текущей функции.
3. Закрытие текущей функции и выход в главное меню.
4. Информация о времени проигрывания файла или общем времени проигрывания.
5. Информация о текущей позиции проигрывания. Можно переместить ползунок в нужное место для начала проигрывания с него.
6. Воспроизвести предыдущий мультимедиа файл.
7. Старт/Пауза воспроизведения мультимедиа файла.
8. Воспроизвести следующий мультимедиа файл.
9. Вывод панели списка воспроизведения.

10. Выбор режима повторного проигрывания файла.
11. Выбор режима случайного проигрывания файла.
12. Переключение режима Аудио или Видео воспроизведения.
13. Информация о длительности воспроизводимого файла.

#### **Примечание: Форматы и Кодеки поддерживаемых файлов**

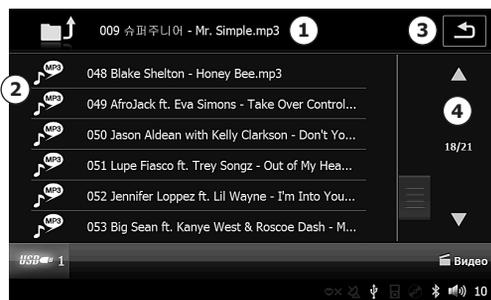
- Кодеки для Видео/Аудио файлов :
  - Аудио: MP2, MP3, WMA, AAC, OGG, AC3, WAV, FLAC
  - Видео: MPEG1/2, MPEG4-ASP, MPEG-AVC, WMV7-9, Divx3-5, Xvid
- Форматы Аудио/Видео файлов:
  - Аудио: MP3, WMA, MP2, OGG, AAC, M4A, MA4, FLAC, APE, 3GP, WAV, RA
  - Видео: AVI, WMV, MPG, MP4, RMV, TS, M2T, TP, MOV, VOB, MKV, 3GP, 3GA, ASF, DIVX, TRP, FLV, RM, MPEG, DAT, M4V, M2V
- Файлы, которые записаны в других форматах не будут отражаться в списках воспроизведения.
- Часть файлов может не поддерживаться прибором по причине отличного метода декодирования поддерживаемого кодека. В таком случае, на дисплее прибора появится предупреждение о том, что файл не поддерживается.
- Прибор поддерживает названия файлов, написанные только латинскими буквами. Если в названии файла есть не латинские буквы, то они не будут отражаться. (Например, ???avi)
- Проигрывание файла может «тормозиться» по причине использования иного метода кодирования файла.

## Функция USB мультимедиа

### Выбор контента для воспроизведения

Устройство может воспроизводить Аудио и Видео файлы, сохраненные на USB носителе информации.

Для входа в панель списка воспроизведения и выбора нужного файла, нажмите соответствующую иконку.



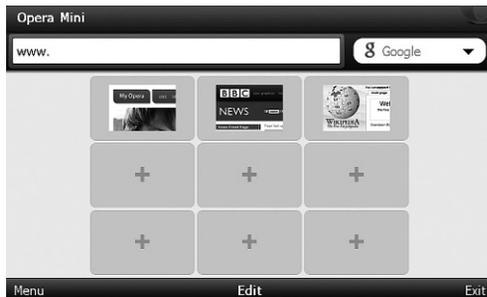
1. Отображение названия выбранного для воспроизведения мультимедиа файла.
2. Список мультимедиа файлов, на USB носителе информации.
3. Возврат в предыдущую папку на USB носителе информации.
4. Перемещение по страницам списков папок или мультимедиа файлов осуществляется с помощью стрелок «▲▼» в правой части экрана.

**i Примечание: USB 2.0 расположен на лицевой панели устройства и на мультимедийном кабеле прибора**

Эти входы предназначены для подключения USB носителей с объемным видео контентом. Прочие, поддерживаемые, мультимедиа файлы так же воспроизводятся через эти разъемы.

## 13. Интернет браузер

### Интернет браузер



Для входа в Интернет браузер нажмите кнопку «Интернет» в главном меню устройства.

Используйте адресную строку для поиска необходимой информации в сети Интернет.

#### **i** Примечание: Интернет

Полноценная работа данной функции возможна только при подключенном USB модеме (опция) и наличии денежных средств на счете Sim-карты, установленной в этом модеме. Подключение модема описано в пункте «Настройки» настоящей инструкции.

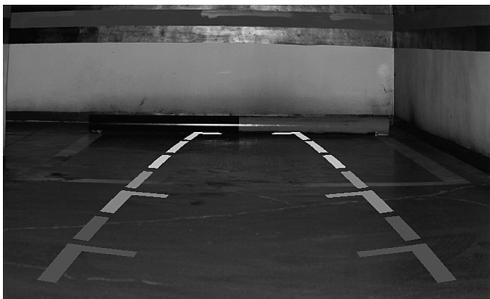
#### **i** Примечание: Интернет браузер

Данное программное обеспечение может не входить в комплект поставки устройства.

## Камера Заднего Вида

### 14. Камера Заднего Вида

Если режим камеры заднего вида находится во включенном состоянии «Вкл» и при этом камера установлена на автомобиле и подключена к кстройству, то CVBS сигнал с нее автоматически будет выведен на дисплей как только трансмиссия будет включена в режим заднего хода. Как только задний ход отключается, сигнал с камеры заднего вида пропадает.



**i** **Примечание: Настройка Камеры Заднего Вида**

Для включения режима камеры заднего вида, перейдите в меню **Настройка > Система > Камера**. Переключите ее состояние в «Вкл».

Для того, чтобы на экране отражались парковочные линии, перейдите в меню **Настройка > Система > Камера**. Напротив меню парковочных линий нажмите «Вкл».

## 15. Настройки прибора

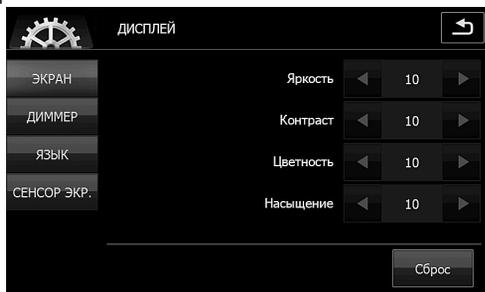
### **Примечание: Заводские настройки**

Любые настройки можно вернуть к заводским, нажав кнопку [Сброс].

### Дисплей

#### • Экран. Настройки экрана.

Пользователь может отрегулировать яркость ЖК дисплея, контраст, цветность и насыщенность для воспроизводимых видео файлов.



- Яркость: Позволяет отрегулировать яркость экрана с помощью кнопок регулировки .
- Контраст: Позволяет отрегулировать контраст экрана с помощью кнопок регулировки.
- Цветность: Позволяет отрегулировать цветность экрана с помощью кнопок регулировки.

- Насыщение: Позволяет отрегулировать насыщенность экрана с помощью кнопок регулировки.
- Сброс: возврат к заводским настройкам.

#### • **Диммер. Настройка ночного и дневного режима подсветки экрана.**

Яркость ЖК дисплея можно настроить в зависимости от времени суток.



- Авто День/Ночь  
ВКЛ: Яркость экрана будет автоматически меняться в зависимости от включения/выключения габаритных огней автомобиля.  
ВЫКЛ: Яркость экрана в режим День/Ночь можно включать в ручном режиме вне зависимости от работы осветительных приборов автомобиля.
- Шкалы День и Ночь: Позволяют отрегулировать уровень яркости в дневном и ночном режиме с помощью кнопок (+)/(-) .
- Сброс: возврат к заводским настройкам.

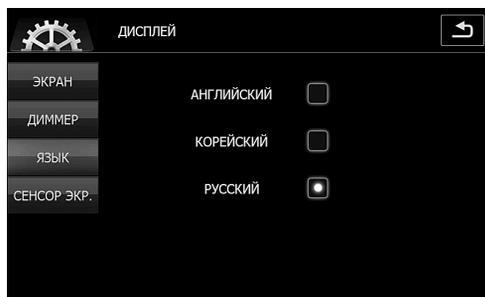
## Настройки

### **Примечание: Управление автомобилем ночью с выключенным авторежимом яркости**

Если автоматическое управление режимом яркости переведено в положение ВЫКЛ, прибор использует только дневной режим яркости. При этом используется тот уровень яркости, который установлен для Дневного Режима вождения.

### • Язык. Язык интерфейса прибора

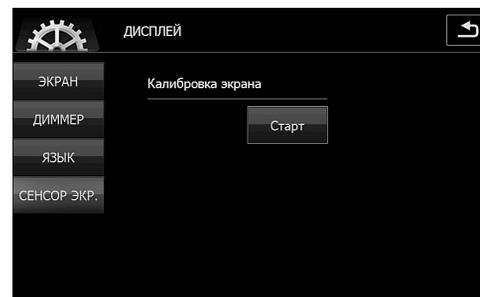
Это меню позволяет менять язык интерфейса прибора.



### • Сенсорный экран. Калибровка

По мере работы прибора, а также по причине перепада температур, чувствительность сенсорного дисплея может меняться. В этом случае пользователь может оптимизировать чувствительность, проведя калибровку сенсорной панели дисплея (TouchScreen).

Для запуска процесса калибровки экрана войдите в соответствующее меню и нажмите кнопку «Старт».



Далее прикоснитесь к центру крестика (+) с помощью неострого предмета (стилуса или карандаша), затем повторите по мере перемещения крестика по экрану: Центр > Верхний Левый Угол > Левый Нижний Угол > Правый Нижний Угол > Верхний Правый Угол.



После того, как дисплей определил пять точек на экране он переходит к режим сохранения настроек. В этот момент необходимо кликнуть по дисплею для сохранения. Для отмены калибровки и возврата к предыдущим настройкам, нажмите кнопку [МЕНЮ] на передней панели.



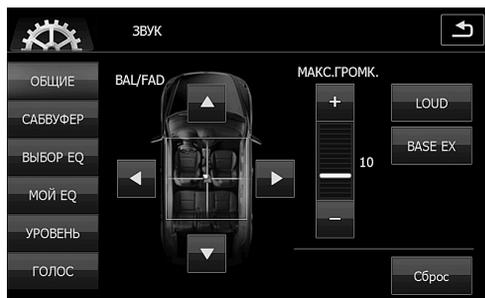
### **Примечание: Аварийный Режим**

Если дисплей раскалиброван настолько сильно, что нет возможности войти в меню управления калибровкой, нажмите кнопку [МЕНЮ] на передней панели прибора и держите ее более 2-х секунд. Прибор перейдет в режим Настройка, далее нажмите её снова и удерживайте более 2-х секунд. Дисплей перейдет в режим калибровки экрана.

## Настройки

### Звук

#### • Общие



- BAL/FAD: Регулировка уровня громкости передних/задних/левых/правых динамиков с помощью стрелок на дисплее.
- Макс. громк.: Можно настроить максимально допустимый уровень звука при включения прибора во избежание оглушения. Система автоматически снизит уровень звука при включении, сравнивая Максимальный уровень с уровнем, выбранным во время отключения. Максимальная Громкость < Громкость в момент последнего отключения: Максимальная Громкость. Максимальная Громкость => Громкость в момент последнего отключения: Уровень громкости в момент последнего отключения питания.

#### **⚠ Опасность: Уровень максимальной громкости и безопасность управления автомобилем**

Если максимальная громкость настроена на очень высокий уровень, который включается внезапно, то это может повлиять на безопасность управления автомобилем. Отрегулируйте максимальный уровень так, чтоб можно было услышать сигналы других участников движения.

#### **⚠ Опасность: Настройка Максимального уровня звука и безопасность пассажиров**

Если максимальная громкость настроена на очень высокий уровень, который включается внезапно, то это может сказаться на здоровье пассажиров, особенно нездоровых и пожилых людей, беременных и кормящих женщинах.

- Активация режима LOUD

ВКЛ: Усиление низкой звуковой тональности в диапазоне воспроизводимых частот от 100Hz до 10KHz.

ВЫКЛ: Стандартное воспроизведение аудиозаписи.

#### **i Примечание: эффект режима LOUD**

Эффект усиления и выделения низкой тональности может значительно исказить звучание аудиозаписи.

- Активация режима BASE EX
- ВКЛ: Усиление низкой звуковой тональности в диапазоне до 100Hz.
- ВЫКЛ: Стандартное воспроизведение аудиозаписи.
- Сброс: возврат к заводским настройкам.

### • Сабвуфер. Настройки Сабвуфера (если такой динамик подключен к прибору)



- Сабвуфер: Регулировка громкости звукового сигнала.
- Сабвуфер ВКЛ/ВЫКЛ: Позволяет включать и выключать подачу низкочастотного звукового сигнала на канал сабвуфера.
- Сброс: возврат к заводским настройкам.

### • Выбор EQ. Выбор и настройки эквалайзера

Меню выбора предустановленного эквалайзера.



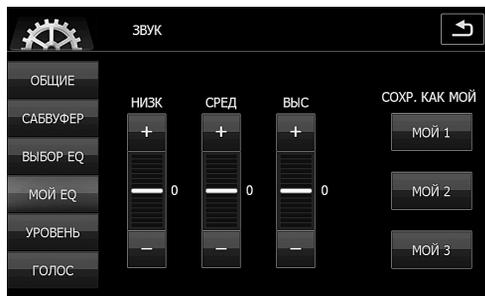
- POP: Настройка звука для прослушивания POP музыки.
- Classic: Настройка звука для прослушивания Классической музыки.
- Rock: Настройка звука для прослушивания Рок музыки.
- Настройки МОЙ 1/МОЙ 2/МОЙ 3: В памяти можно сохранить три настройки эквалайзера, выставленных в соответствии с предпочтениями пользователя в меню МОЙ EQ.
- Сброс: возврат к заводским настройкам.

## Настройки

### Мой EQ. Меню персонализированных настроек эквалайзера.

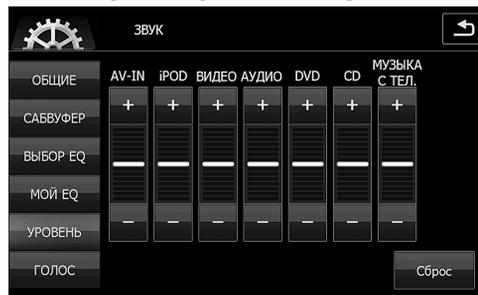
В этом меню можно настроить эквалайзер по желанию пользователя.

Настройте уровни звука трех зон: Низкие, Средние и Высокие частоты. Можно настроить 15 уровней звука от -7 до +7.



- НИЗК: Настройте низкие частоты с помощью кнопок (+)/(-).
- СРЕД: Настройте средние частоты с помощью кнопок (+)/(-).
- ВЫС: Настройте высокие частоты с помощью кнопок (+)/(-).
- После завершения установки сохраните настройки в ячейках памяти, выбрав ячейку с помощью кнопок [МОЙ 1] / [МОЙ 2] / [МОЙ 3].

### • Уровень. Настройка громкости звуковых источников



Пользователь может отрегулировать уровень громкости на каждом звуковом источнике прибора. Выберите, нужный для корректировки, звуковой источник в меню и отрегулируйте уровень его громкости. Идеально, если все внешние источники звука имеют один уровень громкости.

Уровень звука можно отрегулировать на 7 уровнях вверх или вниз с шагом в 2 Дб путем нажатия кнопок (+) или (-) на экране.

- Сброс: возврат к заводским настройкам.

#### **i Примечание: Выбор звукового источника для регулировки**

Для удобства пользователя мы рекомендуем предварительно устанавливать уровень громкости звукового источника. Уровень громкости можно отрегулировать и непосредственно в момент работы звукового источника.

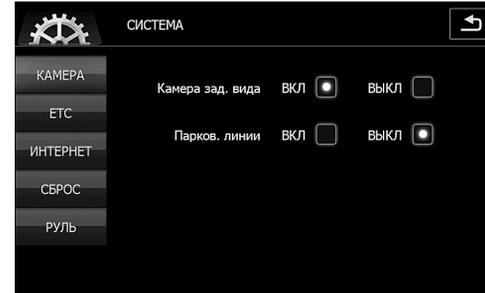
## Голос. Настройка голосовых подсказок навигации



- Голос навигации: если голосовые сообщения навигации включены, то прослушивание аудио или просмотр видео будет прерываться для вывода голосовых подсказок.
- ВКЛ: Включение голосовых подсказок.
- ВЫКЛ: Выключение голосовых подсказок.
- НАВИ: регулировка уровня громкости голосовых подсказок навигации.
- ВЫЗОВ: регулировка уровня громкости телефонного вызова относительно громкости навигационных подсказок.

## Система

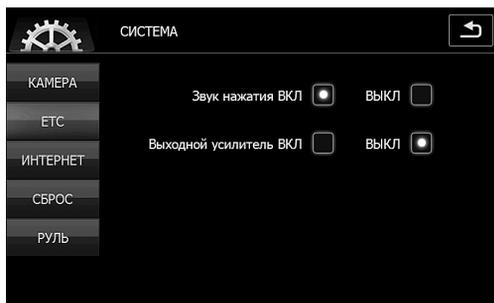
### • Камера



- Камера зад. вида
- ВКЛ: Если камера заднего вида подключена к автомобилю, то прибор автоматически выводит сигнал с нее сразу после включения задней скорости.
- ВЫКЛ: Выберите, если Камера Заднего Вида не подключена.
- Парков. линии
- ВКЛ: Вывод на дисплей парковочных линий камеры заднего вида.
- ВЫКЛ: Отключение вывода парковочных линий Камеры Заднего Вида.

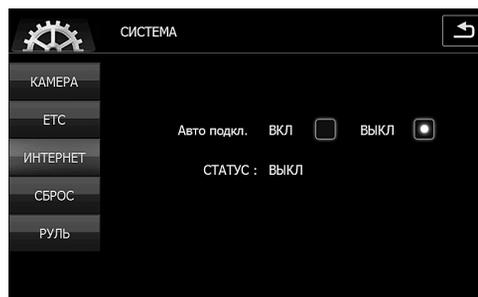
## Настройки

### • ETC (Другие настройки)



- Звук нажатия: Включение или выключение звукового сигнала нажатия на кнопку или сенсорный экран.
- Выходной усилитель (включение/выключение встроенного усилителя):  
 ВКЛ: Включите кнопку в случае подключения внешнего усилителя.  
 ВЫКЛ : Используется, если внешний усилитель не подключен.

### • Интернет



- Авто подкл.  
 ВКЛ: USB разъем в нижней части центральной консоли автомобиля работает в режиме поддержки модема. (Воспроизведение мультимедиа контента с USB носителя невозможно.)  
 ВЫКЛ: USB разъем в нижней части центральной консоли автомобиля работает в режиме поддержки мультимедиа контента. (В этом режиме USB модем не поддерживается.)
- Статус: Отображает состояние модема.

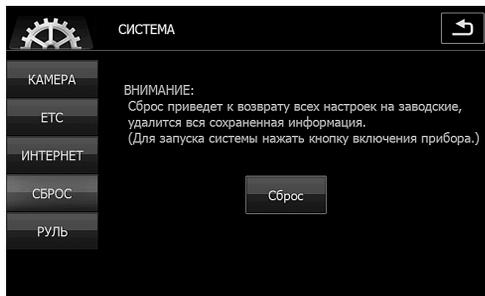
**i Примечание: Расположение USB разъема для модема**

USB разъем, предназначенный для подключения модема, расположен в нижней части центральной консоли автомобиля

### Примечание: Качество Интернет соединения

Качество соединения может зависеть от оператора мобильной сети, зоны покрытия сети, местоположения, скорости движения, погодных условий и прочего. Производитель не несет ответственности за качество и наличие Интернет соединения.

### • Сброс



- Нажмите кнопку «Сброс» для возвращения настроек прибора к заводским установкам.

### • Руль. Программирование управления кнопками рулевого колеса.



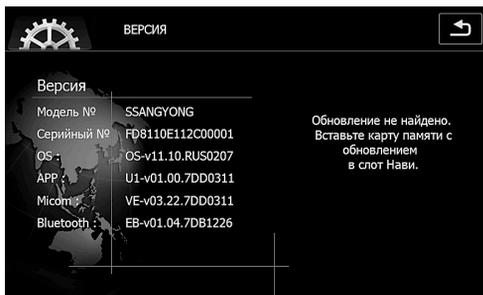
1. Старт - Перевод в режим программирования осуществляется с помощью кнопки.
2. Удал. все - Удалить все ранее сделанные настройки управления руля можно с помощью кнопки. Далее можно провести новую настройку.

#### Настройка:

Переведите прибор в режим программирования. Держа нажатой выбранную кнопку управления на рулевом колесе, нажмите иконку нужной функции на экране прибора. Регистрация функции будет подтверждена изменением цвета иконки и звуковым сигналом. После окончания программирования выйдите из режима программирования нажав кнопку «Старт».

## Настройки

### Версия



В этом меню пользователь может найти информацию по текущей версии программ. Обратитесь на сайт производителя или к дистрибьютору для обновлений программного обеспечения.

Процесс обновления программ может быть выполнен только квалифицированным персоналом. Сделать обновление, можно в любом авторизованном сервисном центре.

**i Примечание: Проблема прерывания питания во время обновления**

Если в момент проведения обновления программного обеспечения произошло отключение питания, то прибор не будет работать корректно. Необходимо обновить прибор всеми программами без отключения питания или передать прибор в сервисный центр.

## 16. Приложение

### Решение Проблем

Если проблема с функционированием прибора остается даже после принятия указанных ниже действий, обратитесь в Сервисный Центр.

#### • Общие Проблемы

Симптомы	Причина	Решение
Прибор не включается.	Перегорел предохранитель или разрядился аккумулятор автомобиля.	Замените предохранитель на новый с той же спецификацией. Если предохранитель снова перегорает, проконсультируйтесь с Сервисным Центром.
Кнопки не реагируют на нажатие. Дисплей не активен на нажатие кнопки.	Температура воздуха очень низкая или очень высокая.	Подождите, пока прибор прогреется или охладится.
	Не работает микропроцессор по причине сильного электрического шума, статического электричества или по другим причинам.	Выключите и снова включите прибор
Не работает сенсорная панель дисплея.	Не откалибрована сенсорная панель дисплея.	Нажмите и держите кнопку Настройки [SETUP] более одной секунды для перехода в меню настроек. Нажмите и держите кнопку настроек [SETUP] снова для перехода в режим калибровки дисплея Следуйте указаниям на экране.

#### • Звук

Симптомы	Причина	Решение
Нет звука.	Уровень звука слишком низкий.	Увеличьте уровень громкости.
	Проверьте, не активна ли функция Mute.	Отключите функцию глушения звука mute
Нет звука из динамиков.	Неправильные настройки Баланса и Фейдера. Неправильные настройки.	Нажмите кнопку настроек по умолчанию в меню Настройки > Звук > Общие

## Приложение

### ● ЖК Дисплей

Симптомы	Причина	Решение
На дисплей не выводится видео изображение.	Парковочный тормоз не активирован.	Проверьте, включен ли парковочный тормоз.
Дисплей темный.	Яркость дисплея не настроена.	Отрегулируйте Яркость дисплея.
	Низкая температура прибора.	Подождите, пока прибор прогреется.
	Включен ближний свет автомобиля.	Режим автоматической яркости День/Ночь находится во включенном состоянии(On). Яркость дисплея снижается автоматически после включения ближнего света.
Цветность дисплея очень блеклая или слишком яркая.	Цветность дисплея не отрегулирована.	Отрегулируйте настройки Цветности, Насыщенности и Контрастности.

### ● DVD/CD проигрыватель

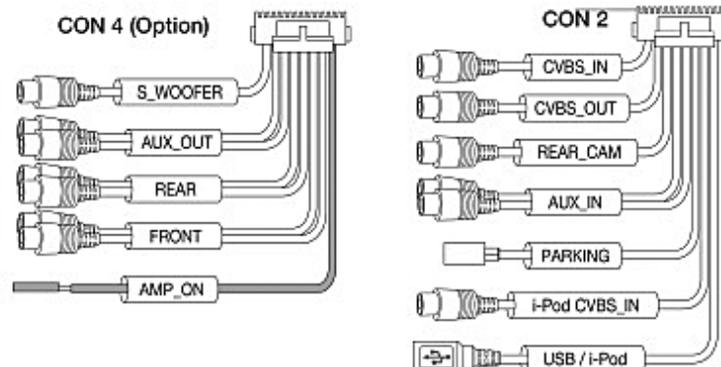
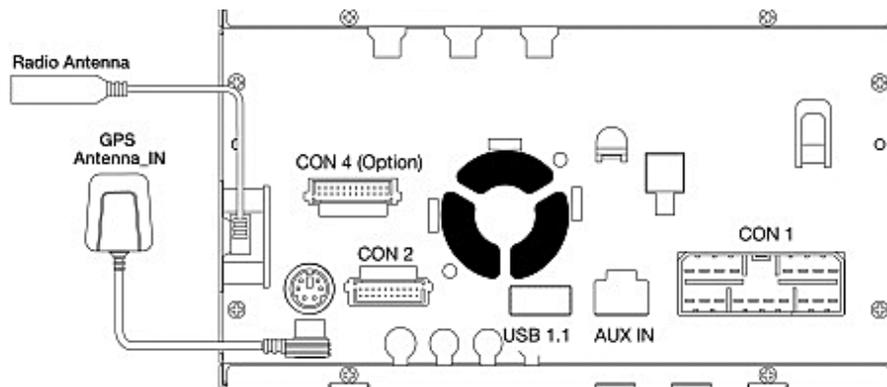
Сообщение	Причина	Решение
Пожалуйста проверьте диск	Устройство не может прочитать диск	Извлеките диск, очистите его и попробуйте запустить вновь
Err 0	Механизм привода перегрет (=> 75° C)	Отключите прибор и дайте ему охладиться в течении 15 - 20 минут
Err 1	Механизм привода переохлажден. (<= -30° C)	Отключите прибор и дайте ему согреться до положительной температуры
Decoding Error	Файл на диске не воспроизводится	Замените диск
Wrong Region	Неверный код региона	Проверьте код региона на диске или упаковке и в случае несовпадения замените диск

### • DVD/CD диск

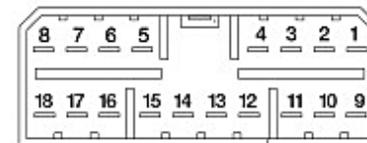
Симптомы	Причина	Решение
Диск не вставляется в устройство	Другой диск уже вставлен в устройство	Извлеките ранее вставленный диск
Звук пропадает или воспроизводится с шумами	Диск загрязнен	Очистите диск специальным материалом
Звук не воспроизводится или диск вообще не загружается	Диск имеет сильные царапины или повреждения	Замените на диск без повреждений и царапин
	Влажность на диске и линзе привода	Оставить устройство включенным на час для просушки
DVD видео встает на паузу самопроизвольно	2-х слойный DVD диск	Это нормально для 2-х слойных DVD дисков
MP3 файлы не воспроизводятся	Диск имеет не корректный формат хранения данных	Используйте только диски, поддерживающие следующие форматы хранения данных: ISO9600 Level 1/Level 2.

## Приложение

### Схема Подключения Прибора



CON 1



CON 1

PIN NO	SIGNAL	PIN NO	SIGNAL
1	F/R+	10	R/R-
2	R/R+	11	N.C
3	ILL+	12	ANT_POWER
4	ACC	13	GND_SWC
5	B+	14	GND
6	N.C	15	N.C
7	R/L+	16	SWC
8	F/L+	17	R/L-
9	F/R-	18	F/L-

## На что обратить внимание во время монтажа и сервиса

### **Опасность: Монтаж Прибора**

- Монтаж этого устройства может быть проведен только квалифицированным и авторизованным персоналом. Производитель не несет никакой ответственности за повреждения прибора, возникшие во время монтажа неквалифицированным персоналом.
- Все соединения проводов должны быть заизолированы с помощью качественной изолирующей ленты.

- Проводите монтаж осторожно так, чтобы установка не нарушала другие функции автомобиля, например, работу переключения скоростей трансмиссии, парковочного тормоза, механизма наклона и перемещения кресел и др. Неправильная установка прибора может привести к возникновению опасности для управления автомобилем.

- Пожалуйста, не подключайте другие устройства на тот же кабель питания. Это может привести к повреждению прибора или к воспламенению, если кабель не рассчитан на такую нагрузку.

- Во время замены предохранителя всегда обращайтесь внимание на его спецификацию. Если используется неправиль-

ный предохранитель, то прибор может быть поврежден.

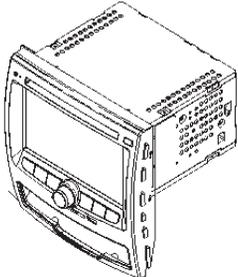
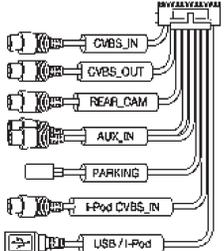
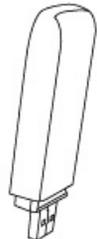
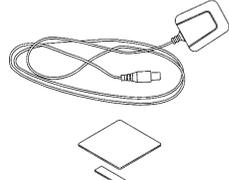
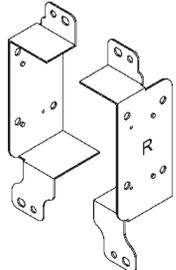
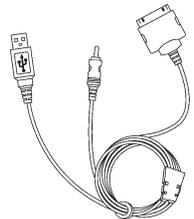
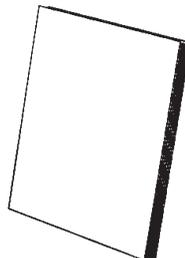
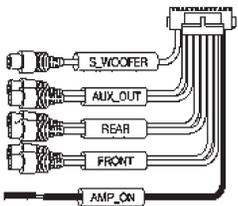
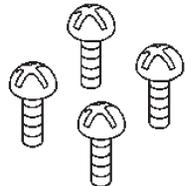
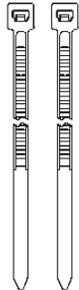
- Динамики, которые подключены к прибору, должны быть самого высокого качества со спецификацией в диапазоне от 4 до 8 Ом и минимально возможной мощностью в 50 Ватт.

- Пожалуйста, будьте осторожны и не подключайте кабель управления радио антенной прибора напрямую к питанию выдвижной антенны. Этот кабель должен быть использован только как триггер активации антенны. Не подключайте питание к мотору антенны напрямую.

- Пожалуйста, изолируйте все соединения изоляционной лентой. Все не задействованные провода динамиков также должны быть изолированы. Если соединительные провода не изолированы, то это может привести к повреждению прибора.

## Приложение

## Компоненты и Аксессуары

				
<p>Устройство</p>	<p>Мультимедиа Кабель</p>	<p>USB-Модем (Опция)</p>	<p>Антенна GPS Sirf 4</p>	<p>Монтажные кронштейны</p>
				
<p>Кабель iPod (Опция, 1500 мм)</p>	<p>Инструкция пользователя</p>	<p>AV кабель (Опция)</p>	<p>Крепежные винты (4 шт.)</p>	<p>Стяжка (2 шт.)</p>

## Спецификация Прибора

● Монитор	
Размер Экрана	7" широкоформатный экран Размер изображения: 157.2 mm (Ш) x 82.32 mm (B)
Тип Дисплея	TFT Active Matrix LCD (LED Type)
Разрешение Экрана	800 (Ш) x 480 (B)
● DVD/CD проигрыватель	
Поддерживаемые форматы	DVD-Video, Audio CD, MP3 CD
Поддерживаемые типы носителей	CD, CD-R/RW, DVD-R/RW, DVD+R/RW 120mm diameter round discs
Искажение	0.3% or less (1KHz)
Сигнал / Шум	80dB or higher (1KHz, IHF-A)
Формат цифрового вывода	AC-3/LPCM
● AM Тюнер	
Диапазон	530 KHz ~ 1,710 KHz / 522 KHz ~ 1,620 KHz
Чувствительность	35 dB или ниже
● FM Тюнер	
Диапазон	87.5 MHz ~ 107.9 MHz / 87.5 MHz ~ 108 MHz
Чувствительность	12 dBu или ниже
Разделение между каналами	26 dB или выше
Диапазон воспр. частот	20 Hz ~ 12.5 KHz
● Audio/Video IN	
Входящий Сигнал	AUX-IN, Rear CAMERA IN, USB2.0, iPod

● Усилитель Audio	
Номинальная выходная мощность (THD=10%)	25 W x 4 CH (4 Ohm)
Максимальная Мощность	41 W x 4 CH
Сопrotивление динамиков	4 Ohm ~ 8 Ohm
● Спецификация Bluetooth	
Версия ядра	Bluetooth V 2.0
Класс	Class 2
Поддерживаемые протоколы	HFP, A2DP, HSP, AVRCP, PBAP, OPP
● Навигация	
Тип Носителя	SD карта
GPS Ресивер	SiRFstar™ 4 GPS с антенной для внутренней установки
● Общие Спецификации	
Входящее напряжение	14.4 V (допустимый диапазон: 11~16 V)
Максимальная сила тока	11.0 A (14.4 V)
Предохранитель	15 A
Рабочая Температура	-20° ~ +50° C
Температура Хранения	-40° ~ +70° C
Размеры	227 (Ш) x 216 (B) x 140 (Г) мм.
Вес	2.8 кг

## Гарантия

### 17. Гарантийная книжка

#### 1. Основные положения

Производитель/импортер, а так же продавец (дилер) гарантируют, что НАВИГАЦИОННАЯ МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ SsangYong Actyon (далее по тексту - «изделие») не имеет дефектов в комплектующих и сборке в период 24 месяцев с даты покупки. Датой покупки изделия считается дата, указанная в гарантийном талоне.

#### 2. Условия гарантии

Данная гарантия распространяется только на новое изделие, установленное в заводских условиях или в условиях авторизованного технического центра SsangYong.

Гарантийный срок производителя составляет:

- 24 (двадцать четыре) месяца с даты покупки автомобиля, оборудованного изделием или покупки изделия в качестве запчастей, но не более 30 (тридцати) месяцев с даты производства автомобиля, оборудованного изделием,
- или 60000 (шестьдесят тысяч) км пробега автомобиля (в зависимости от того, что наступит ранее),
- Гарантийный срок на программное обеспечение и аксессуары, поставляемые вместе с изделием (мультимедиа кабель, карта памяти) составляет 1 (один) месяц с даты

покупки автомобиля, оборудованного изделием или изделия в качестве запчастей. Претензии по качеству программного обеспечения и аксессуаров за пределами указанного гарантийного срока не принимаются.

- Производитель уведомляет, что ни он, ни уполномоченный сервисный центр не несут ответственности за все убытки, ущерб и т.п., связанные с потерей информации на карте памяти, в том числе убытки, ущерб и т.п. связанные с потерей информации в процессе ремонта.

Гарантийное обслуживание включает бесплатный ремонт или замену вышедших из строя узлов и элементов изделия силами уполномоченного сервисного центра в течение всего гарантийного срока при эксплуатации изделия строго согласно руководству пользователя.

Если в результате диагностики изделия неисправность не выявлена, клиент обязуется оплатить стоимость монтажа и демонтажа изделия, стоимость диагностики, а также иные расходы, возникшие в связи с необоснованным обращением в сервисный центр.

Производитель вправе отказать клиенту в гарантийном ремонте неисправностей, возникших полностью или частично, прямо или косвенно вследствие установки или замены деталей, либо установки дополнительных деталей, которые не являются изготовленными или одобренными производителем, либо вследствие модификации изделия иным способом.

Замененные по гарантии дефектные узлы и элементы автоматически переходят в собственность компании производителя.

### 3. Программная поддержка

Ваша НАВИГАЦИОННАЯ МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ ACTYON поставляется с навигационным программным обеспечением iGo PRIMO, установленным на карте памяти.

Если вы столкнулись с техническими проблемами, рекомендуем обратиться к руководству пользователя и внимательно изучить приведенную в нем информацию.

Для обеспечения нормальной работы изделия рекомендуется использовать только предустановленное программное обеспечение. Если на продукте установлено другое программное обеспечение, возможности гарантийного обслуживания и технической поддержки будут ограничены.

### 4. Гарантия на дисплей устройства

Жидкокристаллические дисплеи, используемые в производстве данного изделия, соответствуют строгим требованиям качества и надежности. Несмотря на высокие стандарты на ЖК-дисплеях могут присутствовать небольшие дефекты изображения, в виде неисправных пикселей (яркие или темные точки). Наличие некоторого

количества таких точек является технологической особенностью производства ЖК-дисплеев и не влияет на производительность и функциональность изделия.

Тем не менее, производитель обеспечит гарантийное обслуживание матрицы изделия, если на экране будет обнаружено, по крайней мере:

- более чем 2 ярких точки, более чем 3 темных точки или 5 ярких и темных точек;
- 2 смежных ярких точки или 2 смежных темных точки;

### 5. Исключения

Изделие не подлежит гарантийному обслуживанию, если:

1. Неисправность является следствием неправильной эксплуатации, небрежности или неправильной настройки со стороны пользователя;
2. Заявленная неисправность является следствием естественного износа: потертости и царапины на корпусе, затертости, надписей и прочие подобные недостатки, вызванные обычной эксплуатацией изделия;
3. Изделие проходило сервисное обслуживание, ремонтировалось, разбиралось на части и переделывалось каким-либо третьим лицом, не уполномоченным производителем, и подтверждается нарушением сохранности гарантийных пломб и наклеек производителя;

## Гарантия

4. Изделие было установлено не в заводских условиях или не в условиях авторизованного технического центра SsangYong;
5. Изделие вышло из строя по вине покупателя или третьих лиц (нарушение правил эксплуатации, вследствие неправильной установки и подключения, использование изделия за пределами температурных и иных режимов, предусмотренных инструкцией по эксплуатации изделия);
6. Присутствуют внешние и/или внутренние повреждения, в т.ч. вмятины, замятые контакты, трещины, порезы, разрывы, следы удара, сколы, царапины и т.п. повреждения, полученные в результате неправильной эксплуатации, установки или транспортировки изделия;
7. На изделии обнаружены признаки ремонта и/или модификации оборудования лицами, не уполномоченными производителем;
8. Присутствуют повреждения, полученные в результате аварий и дорожно-транспортных происшествий, воздействий на изделие огня, влаги, жира, жидкостей любого вида, попадания внутрь оборудования насекомых, пыли и загрязнений, посторонних предметов и т.д.;
9. Повреждения, полученные в результате неправильного электрического подключения изделия, неправильного подключения в электросеть и/или эксплуатации изделия в автомобиле с неисправной электрической сетью и прочими электрическими компонентами.
10. Присутствуют следы электрического пробоя, прогар проводников и т.п.;
11. Неисправности возникли в результате нарушения инструкций и рекомендаций, содержащихся в Инструкции Пользователя;
12. Неисправности возникли по причине несообщения о первоначальной неисправности;
13. На изделии удален, неразборчив или изменен серийный номер;
14. Повреждения вызваны использованием любого нелегального и/или неадаптированного и не поставляемого для данного типа Оборудования программного обеспечения, а также программного обеспечения, имеющего следы взлома и/или несанкционированной активации или модификации для нелегального использования;
15. Обнаруженная неисправность вызвана пыленностью и(или) загрязненностью оборудования;

16. Дефект вызван неправильным подключением внешних устройств или стал результатом подключения внешних устройств, совместимость с которыми не гарантируется производителем.

### **6. Перед обращением в сервисный центр**

- Обратитесь в службу технической поддержки по телефону горячей линии 8-800-250-5224
- Пожалуйста, сделайте резервные копии всей информации, находящейся на карте памяти
- Основанием для проведения гарантийного ремонта является наличие правильно заполненного гарантийного талона с обязательным указанием серийного номера изделия, даты продажи автомобиля, оборудованного изделием или изделия в качестве запчастей, печатью продающей организации, подписями представителя продавца и покупателя.

### **7. Контактная информация по технической поддержке пользователей:**

Бесплатный федеральный номер: 8-800-250-5224

## Гарантия

Информация о клиенте/Customer information		Информация о продавце/Dealer information	
Название модели Model name		Наименование продавца Dealer's name	
Серийный номер прибора Device Serial number		Адрес продавца Dealer's address	
Идентификационный номер VIN		Телефон продавца Dealer's Tel.	
Ф.И.О. владельца User name		Дата покупки Purchase date	
<p><b>Клиент подтверждает, что ознакомлен с условиями гарантийных обязательств, согласен и обязуется выполнять требования и рекомендации по эксплуатации изделия, изложенные в настоящих условиях, инструкции по эксплуатации, руководстве пользователя, а также иных документах, полученных клиентом при покупке изделия у официального продавца.</b></p> <p>_____ (подпись клиента)</p>		<p>М.П. Stamp</p>	

Гарантийная книжка является основным документом, регламентирующим гарантийные обязательства производителя/импортера, продавца (дилера). Будьте внимательны к правильности оформления и заполнения всех полей.

## 18. Авторизованные сервисные центры

ГОРОД	НАЗВАНИЕ СЕРВИСНОГО ЦЕНТРА	АДРЕС	КОНТАКТНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ
Москва	Спутниковые Технологии	г. Москва, 1-я ул. Ямского поля, 9/13, оф. 105	(495) 789-46-31, 771-70-31, (985) 410-13-29
Санкт-Петербург	ОРБИС	г. С-Петербург, Октябрьская наб., д. 60	(812) 446-66-36, 446-59-24
Санкт-Петербург	ПИОНЕР технический центр	г. С-Петербург, Большой Сампсониевский пр., д. 62	(812) 320-09-30, 320-02-27
Архангельск	ООО «Сервисный Центр «Мир»	г. Архангельск, ул. Гагарина д.1	(8182) 27-55-51, 27-55-10
Астрахань	«Тринитрон»	г. Астрахань, ул. Моздокская, д. 25	(8512) 35-19-09
Барнаул	Ремикс	г. Барнаул, Комсомольский проспект д. 111	(3852) 240-603
Белгород	Союз-Сервис (ИП Богушева Е.И.)	г. Белгород, ул. Сумская, д. 22	(4722) 30-07-22
Брянск	Техсервис	г.Брянск, пер. Авиационный, 3/2	(4832) 691-121
Великий Новгород	Орбита (ООО «ТКТ»)	г. Великий Новгород (Новгородская область) ул. Кочетова, 23А	(8162) 335918
Владимир	ООО «АЛЬКОР-СЕРВИС»	г. Владимир, ул. Чайковского, д. 40А	(4922) 34-86-60
Волгоград	ООО «ЛМ-сервис»	г. Волгоград, ул. Гуртьева, д. 2	(8442) 38-86-05, 38-49-77
Вологда	СЦ «Вологда»	г. Вологда (Вологодская область), ул. Новгородская д. 7	(8172) 52-28-80
Воронеж	ОАО «ВТТЦ "Орбита-Сервис»	г. Воронеж, ул. Донбасская, д. 1	(4732) 35-58-30, 77-43-97
Екатеринбург	Пионер-сервис	г. Екатеринбург, ул. Блюхера, д. 50, оф. 238	(343) 3-727-000
Екатеринбург	ИП Мишкин С.Е. СЦ «АвтоАудиоЦентр»	г. Екатеринбург, ул. Белинского, д. 112Б	(343) 257-04-02; 257-73-43
Иваново	ООО «Спектр-Сервис»	г. Иваново, ул. Дзержинского, д. 45/6	(4932) 33-51-85, 33-52-49
Ижевск	Элгуд	г. Ижевск, ул. Им. В. Сивкова, д. 152	(3412) 77-10-10
Казань	12 Вольт	г. Казань, ул. Ютазинская д. 18А	(843) 512-00-99
Калининград	Евросвязь Плюс	г. Калининград, ул. К. Пацаева, д. 5а	(4012) 38-88-77
Калуга	БИНЭС СЕРВИС	г. Калуга, г. Калуга, ул. Суворова, д. 25	(4842) 54-82-22
Кострома	АНТЭК	г. Кострома, ул. Станкостроительная, д. 5Б	(4942) 41-02-02
Краснодар	РИА Сервис	г. Краснодар, Ростовское ш., д. 22/4, терр. ОАО «Краснодарстрой»	(861) 224-93-48
Краснодар	СЦ «ТВ-ЮГ»	г. Краснодар, ул. Шевченко, д.168, оф. 26	(861) 239-06-21
Красноярск	Город мастеров	г. Красноярск, ул. Яковлева д. 59	(3912) 445-412, 900-647
Красноярск	ИП Высоцкий В.А. СЦ «Электроальянс»	г. Красноярск, ул. Дудинская д. 1, пом. "В"	(3912) 93-54-33, 94-52-82
Курган	ТВ-Сервис (ИП Горланов В.Н.)	г. Курган, ул. Радионова д. 56	(3522) 485-925
Курск	Первая Сервисная Компания	г. Курск, ул. Садовая, д. 5	(4712) 51-45-75
Липецк	ЗАО «Сервисный Центр «Фолиум»	г. Липецк, ул. Космонавтов д. 8	(4742) 34-07-13
Мурманск	ООО «СоюзКонтракт» (Комплект сервис)	г. Мурманск, пр-кт Ленина, д. 81	(8152) 751-911
Мурманск	Электроника	г. Мурманск, пр. Ледокольный, д. 5	(8152) 527177, 535775
Набережные Челны	ТриО	г. Набережные Челны, ул. 40 лет Победы, д. 67а (к-с 52/11А)	(8552) 59-23-58
Нижний Новгород	«Бытовая автоматика»	г. Нижний Новгорода, ул. Ларина, д. 18А	(831) 461-88-48
Новороссийск	ТехноТрейд	г. Новороссийск, пр.Дзержинского/ ул. Южная д.224/3	(8617) 766-106

## Сервисные центры

ГОРОД	НАЗВАНИЕ СЕРВИСНОГО ЦЕНТРА	АДРЕС	КОНТАКТНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ
Новосибирск	СОНИКО-Н	г. Новосибирск, ул. Красина, д. 51	(383) 2794-090
Новосибирск	СЦ «Автомастер»	г. Новосибирск, ул. Владимировская, д. 2А	(383) 220-63-18, 220-75-37
Новый Уренгой	Бизнес Линии	г. Новый Уренгой, микрорайон Оптимистов дом 2, к 2. Блок 7	(3494) 926826, 926566
Омск	ИП Клнерт С.Е. АСЦ «Вес-трэйд»	г. Омск, ул. 5-я Кордная, д. 1	(3812) 577-092
Орел	Витапроф	г. Орел, ул. Октябрьская, д. 211	(4862) 412-478
Оренбург	ООО «КомИнКом-Сервис»	г. Оренбург, ул. Брестская, д. 7	(3532) 62-77-01
Пенза	Техно Ви-ай-Пи	г. Пенза, ул. Московская д. 100	(8412) 560490
Пенза	Партнер-Сервис	г. Пенза, ул. Советская д. 2	(8412) 564-507
Пермь	Лэбт	г. Пермь, ул. Макаренко, д. 6	(342) 220-19-85
Пермь	Авто Аудио Центр	г. Пермь, ул. Седова, д. 22	(342) 246-01-86, 240-12-96
Псков	ООО «Ремонт и Сервис»	г. Псков, ул. Труда д. 11	(8112) 53-86-30
Ростов на Дону	ООО «Транссервис-Ростов»	г. Ростов-на-Дону, пр. Королева, д. 7/9	(863) 299-65-36; 299-65-37; 299-65-38
Ростов на Дону	Алиса Сервис	г. Ростов-на-Дону, пр. Шолохова, д. 7	(863) 299 0050
Рязань	Техсервис	г. Рязань, ул. Новая, д. 51Г	(4912) 21-02-19
Самара	Фирма «Сервис-Центр»	г. Самара, ул. Антонова-Овсеенко, д. 59А	(846) 263-74-74
Самара	Рассвет сервис	г. Самара, ул. Калинина, д. 11 А	(846) 926-40-77
Саранск	Видео-Сервис	г. Саранск, ул. А. Лусс д. 3а	(8342) 24-98-58, 24-54-85
Саратов	М.Видео-сервис	г. Саратов, ул. 3-я Дачная, ТЦ «Поволжье»	(8452) 35-11-80, 55-43-63
Саратов	ЭЛ-Сервис	г. Саратов, ул. Астраханская, д. 87	(8452) 57-29-53/54/55
Смоленск	АС-сервис	г. Смоленск, ул. Тухачевского, д. 3А	(4812) 68-30-31, 38-03-94
Сочи	ООО «Союз-Сервис»	г. Сочи, ул.Горького, д. 89	(8622) 64-33-22, 64-55-00
Ставрополь	К-Сервис	г. Ставрополь, ул. Ленина, д. 468	(8652) 37-12-60, 56-70-95
Ставрополь	Вектор-Юг	г. Ставрополь, ул. Коста Хетагурова, д. 9	(8652) 260810, 941205
Сургут	СЦ Восток (ИП Хромов В.В.)	г. Сургут, ул.Быстринская,22.	(3462) 47-57-67
Сыктывкар	СЦ «ТехСервис»	г. Сыктывкар, ул. Гаражная д. 25	(8212) 291-220, 229-529
Тамбов	ООО «БВС-2000»	г. Тамбов, ул. Мичуринская д. 137а	(4752) 56-19-42
Тверь	Юмэкс Сервис	г. Тверь, ул.Хромова, д. 4	(4822) 552-304
Тольятти	ООО «Жигули-Гарант»	г. Тольятти, ул. Кулибина, д. 6а, оф. 15	(8482) 20-32-42
Тула	ООО «Сервисный центр Омегамет»	г. Тула, ул. Доватора, д. 1	(4872) 40-67-77, 40-67-76
Тюмень	Сервисный центр «МОНИТОР»	г. Тюмень, ул. Тульская, д. 2	(3452) 600-115, 20-03-76
Ульяновск	АВТОБЛЮЗ	г. Ульяновск, Димитровградское шоссе, д. 1	(8422) 53-03-03
Уфа	ООО «Сервис-Центр Регион»	г. Уфа, ул. Рьльского, д. 14	(347) 251-79-79
Хабаровск	Премиум Сервис	г. Хабаровск, ул. Волочаевская, д. 184	(4212) 41-21-41
Челябинск	Сервисный центр Астром	г. Челябинск, ул. Бр. Кашириных, д. 54	(351) 296-06-69, 296-06-86
Челябинск	Авто Аудио Центр	г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 79	(351) 247-48-63







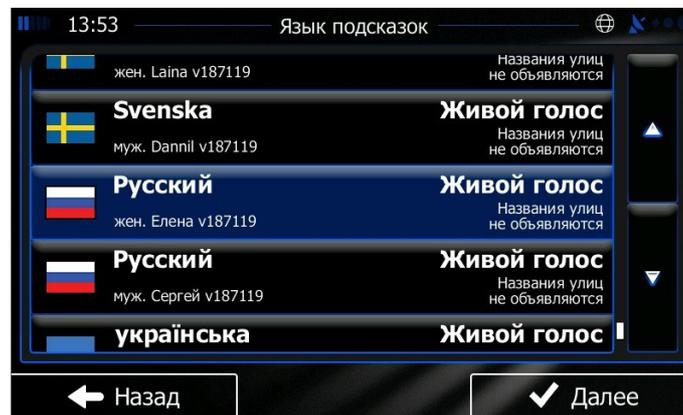
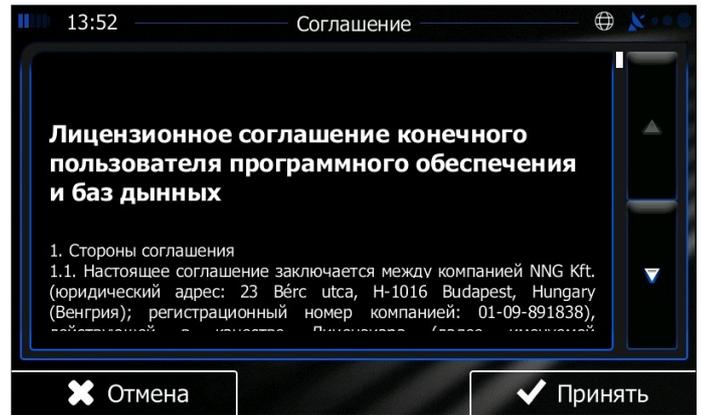
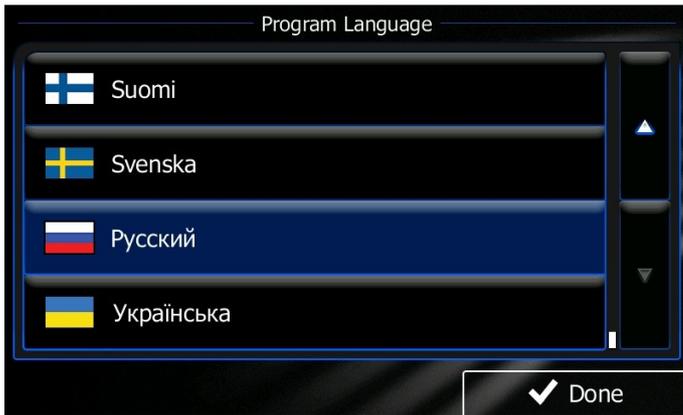
**Simply Advanced Navigation**

**iGo Primo  
КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

**версия 1.1.3**

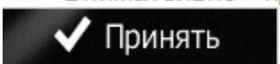
14.03.2013

### Стартовые настройки

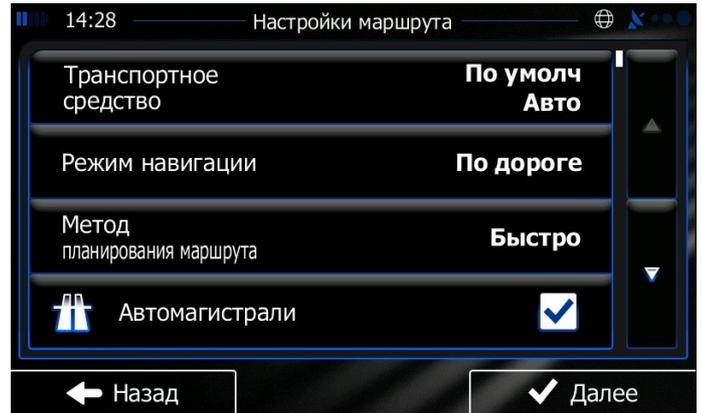
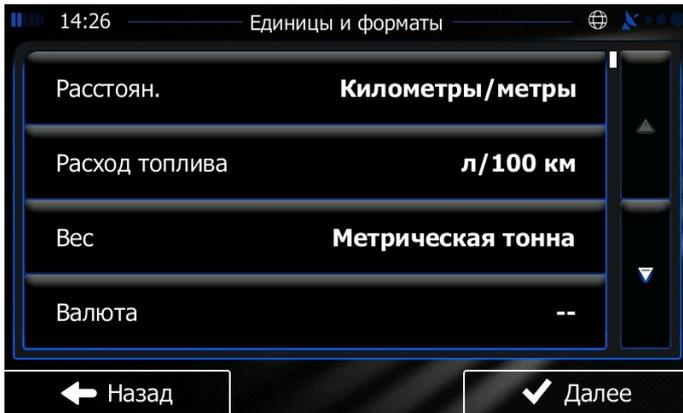


**При первом включении программы меню первоначальной настройки запустится автоматически. Выполните следующие действия:**

→ После запуска мастера настройки выберите язык. Нажмите  для продолжения.

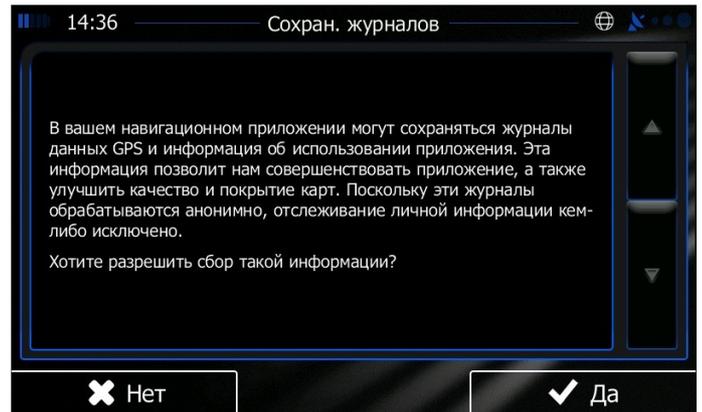
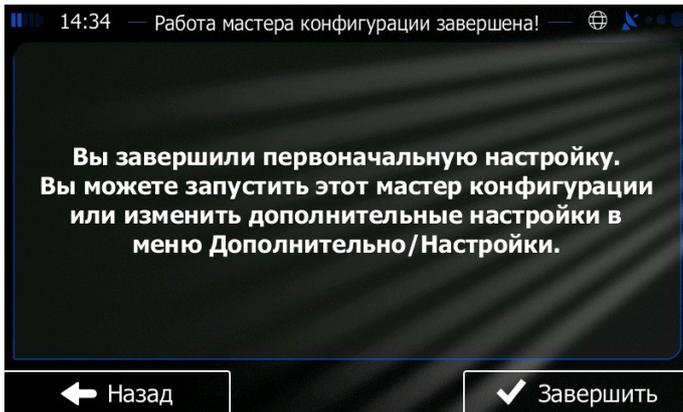
→ Внимательно прочитайте лицензионное соглашение пользователя программы и нажмите  если вы согласны с условиями использования.

→ Выберите пакет голосового сопровождения для вашего профиля. Нажмите  для подтверждения выбора и перехода на следующую страницу.



→ Установите формат времени и выберите единицы измерения для вашего региона. Нажмите **✓ Далее** для подтверждения вашего выбора.

→ Выберите удобный для вас метод расчета маршрута. Нажмите **✓ Далее** для подтверждения вашего выбора.



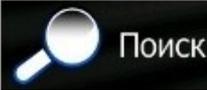
→ Первоначальные настройки выполнены. Нажмите **✓ Завершить**.

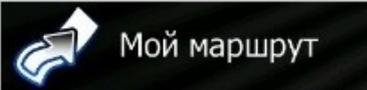
→ Программа запросит разрешение на сбор и использование параметров GPS, которые могут быть использованы для улучшения работы программы и картографического материала. Нажмите **✓ Да** если вы готовы предоставлять такую информацию.

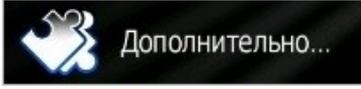
### Стартовое окно программы: Навигационное меню



После предварительных установок программа перейдет в Навигационное меню. Вам будут доступны следующие опции:

→ Нажмите  **Поиск** если вам надо открыть меню поиска по различным типам объектов, адресу и пр.

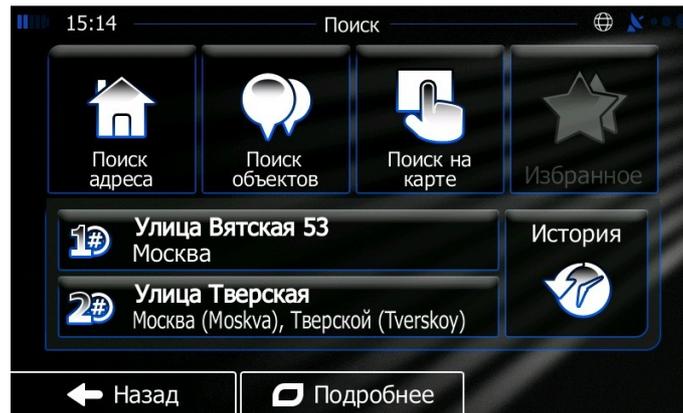
→ Нажмите  **Мой маршрут** если вам надо просмотреть информацию о проложенном маршруте, провести его настройки, корректировки и пр.

→ Нажмите  **Дополнительно...** если вам надо настроить программное обеспечение, запустить имитацию маршрута или перейти к дополнительным функциям программы.

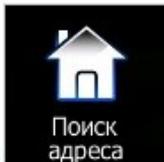
→ Нажмите  **Карта** для перехода в режим карты и навигационного сопровождения.

→ Нажмите  если хотите выйти из программы навигации.

## Меню поиска



В стартовом меню навигации нажмите  Поиск. Откроется меню поиска, в котором вам будут доступны следующие функции:



→ Нажмите **Поиск адреса** для поиска места назначения по адресу.



→ Нажмите **Поиск объектов** для выбора места назначения из списка точек интереса (POI).



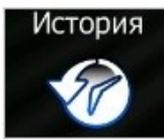
→ Нажмите **Избранное** для выбора пункта назначения из списка ваших любимых точек.



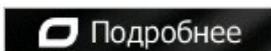
или



→ Нажмите **1#** или **2#** для выбора одного из последних пунктов назначения как конечного пункта.

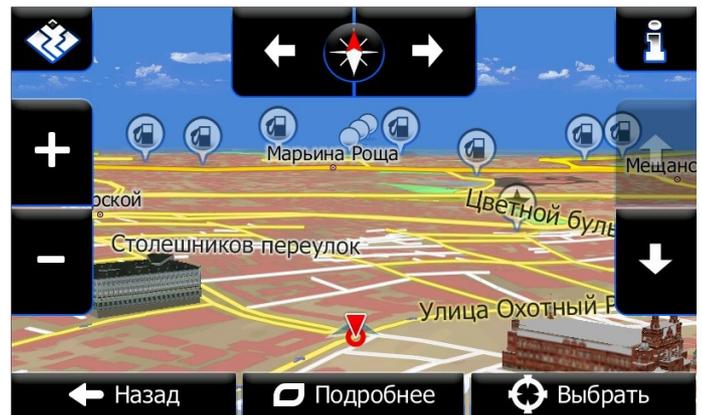
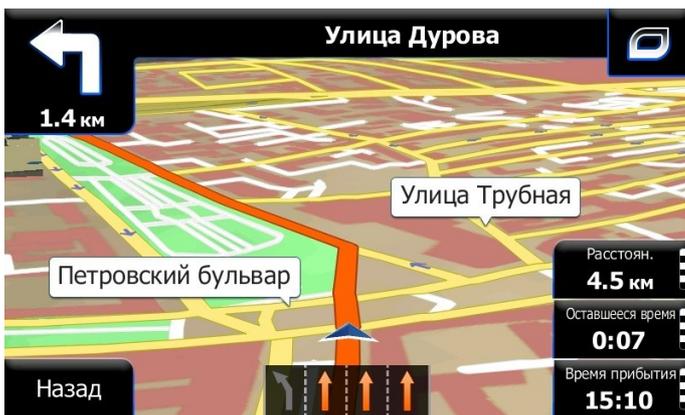


→ Нажмите **История** для вывода списка всех недавних пунктов назначения.



→ Нажмите **Подробнее** для того, чтобы воспользоваться альтернативными возможностями поиска пункта назначения.

## Информация на карте



Экран карты — это основной экран которым вы будете пользоваться в этом программном обеспечении. Маркер (по умолчанию это синяя стрелка) указывает ваше текущее местоположение, а оранжевая линия отображает рекомендуемый маршрут к выбранной вами точке. Так же на экране есть вспомогательные кнопки и информационные зоны, которые предназначены для более удобного пользования программой во время движения.

- Если вы следуете по заданному маршруту, то в верхнем левом углу вы видите указатель ближайшего маневра и расстояние до него. Немного правее вы видите название улицы, на которую надо будет совершить выезд, выполняя маневр. Внизу экрана, по центру вы видите указатель направления движения по полосам разметки. Эта подсказка появляется при подъезде к дорожной развязке, перекрестку и т.п., в остальное время на этом месте отображается название улицы, по которой в данный момент совершается движение.



- Нажмите , что бы открыть меню быстрого доступа. Это меню содержит функции настройки и корректировки маршрута во время движения, а также дополнительные функции, которые могут понадобиться во время следования по маршруту.
- Кликните в любое место карты для отображения всплывающего меню с дополнительными кнопками контроля отображения карты. (изменения угла наклона карты, изменение масштаба, включение/выключение 3D режима карты и т.п.)
- В нижнем правом углу экрана во время следования по маршруту отображается его расчетная информация (выводимые данные можно изменить в параметрах настройки карты):
  - расстояние до конечной точки маршрута
  - расчетное время движения по маршруту
  - расчетное время прибытия в конечный пункт назначения

Меню

- Нажмите  для возвращения в Навигационное меню.

## **Инструкции для дилеров SsangYong в случае возникновения неисправности Навигационной мультимедийной системы автомобиля SsangYong Actyon.**

Дилер может получить полную консультацию по всем возникшим вопросам, а также по его действиям в случае отказа системы (как гарантийного, так и негарантийного):

1. По телефону горячей линии 8-800-250-52-24 (обязательно уведомив оператора о своей принадлежности к дилерскому центру SsangYong)
2. У начальника службы поддержки «Проект Actyon», Самылкина Александра Владимировича по тел. +7 (495) 789-46-31, моб. +7 (985) 410-13-29
3. Написав письмо со всеми вопросами на e-mail: [sav@carmani.ru](mailto:sav@carmani.ru), [as@carmani.ru](mailto:as@carmani.ru)

При возникновении неисправности системы (как гарантийной, так и негарантийной) дилер может:

1. Переадресовать клиента с неисправным оборудованием в региональный авторизованный сервисный центр по ремонту навигационных систем SsangYong. Практически все авторизованные сервисные центры имеют возможность осуществления снятия/установки устройства.

**Внимание!!!** Не все сервисные центры имеют возможность для демонтажа устройств в условиях сервисного центра. Возможность для демонтажа устройств необходимо уточнять непосредственно в сервисном центре Вашего региона.

2. Самостоятельно демонтировать устройство с автомобиля и передать его в авторизованный сервисный центр по ремонту навигационных систем SsangYong в своём регионе (передача в сервисный центр возможна как своими силами, так и силами сервисного центра).
3. В случае отсутствия сервисного центра в данном регионе (городе) передать устройство, обязательно уведомив перед отправкой, в главный офис компании производителя по адресу: 127015, г. Москва, Бумажный проезд, д. 14, стр. 3, ООО «Спутниковые Технологии».

**ВАЖНО!** Для осуществления гарантийного ремонта в сервисном центре необходимо предоставить следующие документы:

- Полностью заполненный гарантийный талон
- Лист точного описания неисправности, написанный в свободной форме.

### **ПРИМЕЧАНИЕ!**

При возникновении гарантийного случая транспортировка и ремонт устройства оплачивается производителем устройства или доверенным авторизованным сервисным центром. При возникновении негарантийного случая все расходы, связанные с транспортировкой и ремонтом устройства оплачиваются владельцем устройства.

## **ЭТО НАДО ЗНАТЬ!**

1. Навигационная программа, записанная на карте памяти, привязана к тому, устройством, с которым идет в комплекте. Используйте только карту памяти из комплекта устройства. Не переставляйте карты памяти от разных устройств, это приведет к неработоспособности навигационной программы.
2. При передаче автомобиля с навигационной системой пользователю, необходимо сообщить ему о функции «Last Map Guaranty». Это означает, что пользователь может бесплатно обновить его карты до последней версии в течении первых 500 км пробега плюс 1 месяц от даты наступления пробега 500 км. Все вопросы, связанные с обновлением карт, можно уточнить по телефону горячей линии: 8-800-250-52-24.
3. Мультимедийное устройство поддерживает отображение пробок в навигационной программе, а также выход в интернет через web-браузер, записанный на карте памяти. В главном меню устройства есть отдельная клавиша для выхода в интернет. Следует знать, что выход в интернет возможен только при подключении внешнего USB 3-G модема. Данный модем не входит в комплектацию автомобиля, его необходимо приобретать отдельно. Устройство может работать только с определенной моделью модема. Данный модем можно приобрести через официальные каналы продажи запасных частей SsangYong. Все вопросы, связанные с работой интернета, можно уточнить по телефону горячей линии: 8-800-250-52-24.