

Мультимедийный  
навигационный  
блок

NT3025

# Оглавление

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| <b>Общие положения</b> .....                    | 3  |
| <b>Комплектация</b> .....                       | 3  |
| <b>Управление</b> .....                         | 3  |
| <b>Установка</b> .....                          | 4  |
| <b>Меры предосторожности</b> .....              | 5  |
| <b>Мультимедиа</b> .....                        | 6  |
| AM – Радио .....                                | 6  |
| FM – Радио .....                                | 6  |
| CD – проигрыватель .....                        | 6  |
| Bluetooth – проигрыватель .....                 | 7  |
| Воспроизведение Аудио файлов .....              | 7  |
| USB – Проигрыватель .....                       | 8  |
| Воспроизведение Аудио/Видео файлов .....        | 9  |
| Аудио Плеер .....                               | 9  |
| Видео Плеер .....                               | 10 |
| Обзор .....                                     | 11 |
| Настройки USB плеера .....                      | 11 |
| <b>SETUP – Настройки</b> .....                  | 12 |
| Общие .....                                     | 12 |
| Экран .....                                     | 13 |
| Аудио .....                                     | 13 |
| Подключение .....                               | 13 |
| Телефон .....                                   | 14 |
| Автомобиль .....                                | 14 |
| Перезагрузка .....                              | 14 |
| <b>Подключение к интернету</b> .....            | 15 |
| Wi-Fi .....                                     | 15 |
| 3G .....                                        | 17 |
| <b>Bluetooth</b> .....                          | 17 |
| Подключение телефона .....                      | 17 |
| Работа с телефонным интерфейсом .....           | 19 |
| Набор .....                                     | 19 |
| Исходящие звонки .....                          | 19 |
| Входящие звонки .....                           | 20 |
| Диалоговое окно разговора .....                 | 20 |
| Телефонная книга .....                          | 21 |
| Загрузка телефонной книги через Bluetooth ..... | 21 |
| Обновление телефонной книги .....               | 22 |
| Список звонков .....                            | 23 |
| Громкость телефона .....                        | 23 |
| Мелодия звонка .....                            | 24 |
| <b>Навигация</b> .....                          | 25 |
| Навигационные программы .....                   | 25 |
| Громкость навигации .....                       | 26 |
| <b>Онлайн</b> .....                             | 27 |
| Загрузка приложений .....                       | 27 |
| Управление приложениями .....                   | 28 |



# Общие положения

Блок расширения функций Navitouch NT3025 работает на основе специализированной операционной системе ANDROID 4.4, логика работы которой, разработана для синхронизированной работы с оригинальной магнитолой Тойота тач 2, это подразумевает, что все управление блоком организовано не по принципу базового Андроида, а по принципу работы и управлению оригинальной магнитолы тойота (кнопки на панели их функции, кнопки на руле, штатная акустика, штатный микрофон и т.д.). Однако это накладывает свои ограничения на работу блока расширения, продиктованные техническими характеристиками и особенностями. Это не накладывает ограничений на работу блока расширения, точнее Андроида, заложенными в головном устройстве. Блок имеет интегрированный интерфейс где совмещены функции оригинального головного устройства и блока расширения (андроида).

## Комплектация

Блок расширения.  
GPS Антенна.  
LVDS провод.  
USB удлинитель.  
Провод питания.  
Крепежные болты — 4 шт.



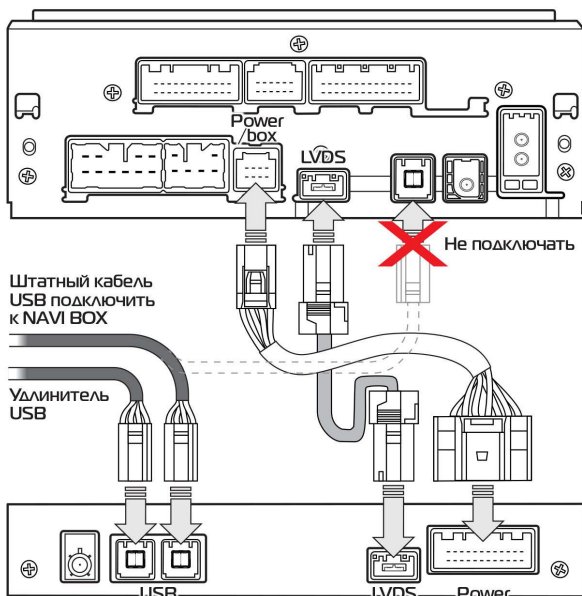
## Управление

Органы управления магнитолой



## Установка

Блок устанавливается в штатное место под корпусом оригинальной магнитолы. Подключается Разъем в Разъем.



При установке обратите внимание, что антенны WIFI и Bluetooth не должны размещаться перпендикулярно к блоку и не должны быть прикреплены к корпусу блока.

GPS антенна должна быть установлена в подпанельное пространство, не должна устанавливаться на магнитолу, а кабель не должен быть скручен в кольцо.



После подключения система загружается автоматически и не требует дополнительных действий для активации. Первая загрузка системы составляет 25-30 секунд. После выключения зажигания система входит в спящий режим. При включении зажигания система выходит из спящего режима за 3-5 секунд.

# Меры предосторожности

---

Ради вашей безопасности, пожалуйста, не смотрите видео и не управляйте системой во время езды. Пожалуйста, настройте необходимую громкость, что бы вы слышали звуки окружающей вас обстановки во время езды. Перед тем как эксплуатировать устройство, внимательно прочтите данную инструкцию. Храните данную инструкцию в легкодоступном месте, что бы вы могли, в любой момент, обратиться к ней за интересующей вас информацией.

Всегда ведите себя на дороге безопасно для себя и для окружающих.

В случае, возникновения сложностей с устройством, пожалуйста припаркуйте машину в безопасном месте для поиска решения.

Не позволяйте детям использовать данное устройство без взрослых, во избежание возможных поломок.

При использовании системы навигации GPS, в первую очередь соблюдайте правила дорожного движения, ориентируясь на окружающую вас дорожную обстановку.

Не используйте данное устройство в местах, где запрещено использовать электронные устройства, в непосредственной близости к легко воспламеняемым материалам, а также в зонах с сильными электромагнитными помехами.

Неавторизированное вмешательство, сервис и установка устройства запрещены. Установка или обслуживание устройства при включенном питании автомобиля запрещены. Лица, не прошедшие курс обучения по электротехнике или установке дополнительных аксессуаров автомобиля, или же отсутствие опыта в установке и обслуживании данного устройства, подвержены повышенной опасности.

Не устанавливайте, а также, не храните устройство при попадании прямых солнечных лучей, в помещении с опасными веществами или кондиционированием воздуха. LCD дисплей установленный при пониженных температурах (при прямом попадании охлажденных кондиционером воздушных масс), попавший в прямые потоки теплых воздушных масс, подвержен повреждению, а так же может причинить повреждения автомобилю и опасен для человека.

Запрещено чистить дисплей острыми предметами. Не нажимайте с силой на дисплей острыми предметами. В противном случае дисплей будет поврежден.

Для обеспечения корректной работы, а также для избежания возгорания или поражения электрическим током, не держите устройство во влажном помещении, не допускайте прямого попадания воспламеняемых и других жидкостей на устройство.

# Мультимедиа

Мультимедийное меню состоит из набора мультимедийных функций:

- **AM** – Радио
- **FM** – Радио
- **AUX** штатный аудио вход
- **APP** – Переход к последнему мультимедийному приложению (см. функцию Онлайн)
- **A/V** – Штатный аудио, видео вход (если предусмотрено в автомобиле)
- **CD** – Проигрыватель CD дисков (если есть CD привод)
- **USB** – Проигрыватель медиа (аудио и видео) файлов
- **Bluetooth** – проигрыватель аудиофайлов



## AM – Радио

Используется стандартный интерфейс аудио устройства

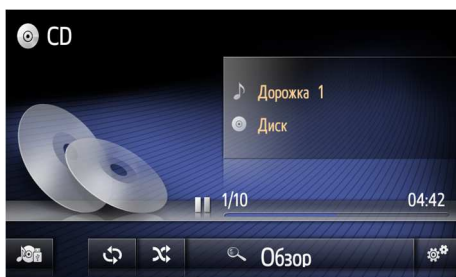


## FM – Радио

Используется стандартный интерфейс аудио устройства



## CD – проигрыватель



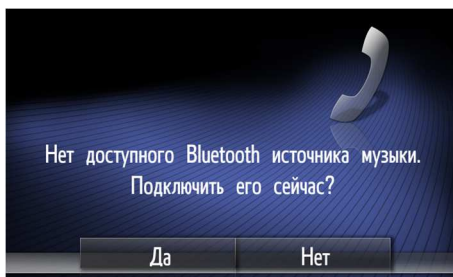
Используется стандартный интерфейс аудио устройства

## Bluetooth – проигрыватель

Осуществляет воспроизведение аудио контента (A2DP).

Для начала работы проигрывателя требуется подключить телефон (см. раздел Bluetooth).

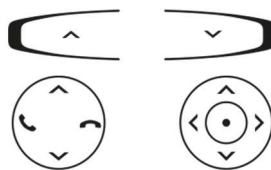
После подключения система переходит к BT проигрывателю или же активацией иконки Bluetooth в разделе мультимедиа.



## Воспроизведение Аудио файлов

Управление осуществляется всеми возможными и доступными способами

- Кнопками на лицевой панели мультимедийного устройства (в зависимости от модели);
- Кнопками на рулевом колесе (в зависимости от комплектации автомобиля);
- Кнопками на дисплее устройства.



Нажатие одной из перечисленных кнопок производит переход к следующему или предыдущему треку, соответственно удержание одной из перечисленных кнопок производит перемотку вперед или назад соответственно



**Область отображения обложки альбома** – выводит на дисплей обложку альбома при наличии ее в тегах воспроизводимой композиции.

**Возврат в мультимедийное меню** – при переходе в основное меню воспроизведение не прекращается.

**Обзор файлов** – не активно.

**Индикатор состояния воспроизведения** – как показывает текущее состояние воспроизведения, так и является кнопкой остановки и возобновления воспроизведения.

**1/1** – индикатор отображения, текущего (до дроби) и общего количества (после дроби) файлов, имеющихся на подключенном устройстве.

**Индикатор воспроизведения** – является, исключительно, индикатором текущего места и не дает возможности перейти к желаемому месту воспроизведения.

## USB – Проигрыватель

Блок расширения способен воспроизводить аудио и видео файлы различных форматов со съемных USB flash носителей.

### Аудио форматы:

\*.MP3, \*.WMA, \*.WAV, \*.ACC, \*.OGG, \*.FLAC

### Видео форматы:

\*.AVI, \*.MKV, \*.MP4, \*.3GP, \*.MPG, \*.WMV

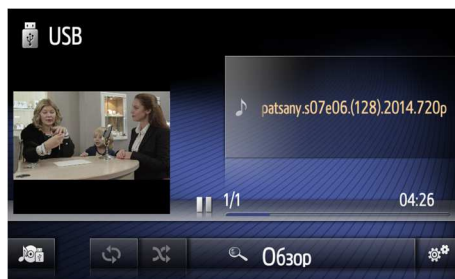
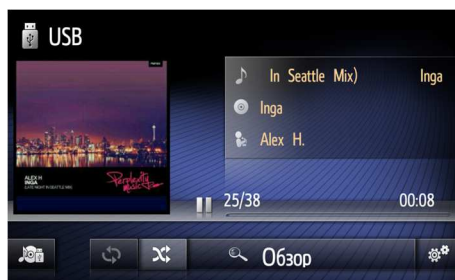
Блок расширения имеет два USB хоста, по схеме подключения, один хост выводится удлинителем в бардачок, второй хост подключается к штатному USB разъёму в консоли автомобиля, работают одинаково. К блоку одновременно можно подключать только один USB носитель.

Используйте отдельный носитель для работы с блоком, обеспечьте минимальное, а желательно, полное отсутствие не мультимедийных файлов на носителе.

Носитель должен быть отформатирован в файловую систему FAT32, и иметь объём не более 64 Гб. Не рекомендовано подключать любые жесткие диски, это может вызвать временную задержку и зависание системы. Все эти условия обеспечат бесперебойную и стабильную работу USB проигрывателя.

При подключении USB носителя иконка USB становится активной и активируется работа раздела с мультимедийным контентом (аудио/видео файлы). Если магнитола находится в состоянии "Аудио выключено", то при подключении USB носителя проигрыватель запустится автоматически. Если в момент подключения у Вас активен другой источник аудио, то для перехода к USB носителю активируйте иконку USB.

При первом подключении носителя система читает все файлы, находящиеся на нем, индексирует Медиа файлы для последующей работы с ними. Данная процедура может потребовать некоторого времени, в зависимости от объема информации находящейся в данный момент на носителе, поэтому, после установки USB flash носителя в разъем, следует дать системе время для проведения данной процедуры и не выключать, не

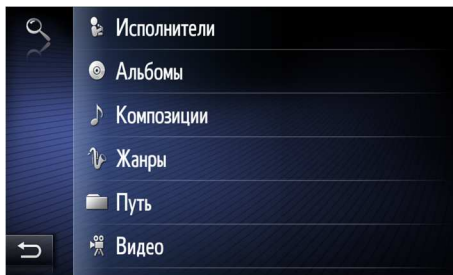


перезагружать устройство, а также, не извлекать носитель из разъема до завершения данной процедуры. При последующих включениях и использовании данного носителя (при условии, что не подключались иные носители) данная процедура занимает значительно меньше времени, нежели при первом подключении. После выключения зажигания система запоминает состояние и после включения возвращается к нему.

При извлечении USB flash носителя происходит переход в режим ожидания, на дисплее отображается надпись "Аудио выключено" и происходит деактивация раздела USB, о чем свидетельствует изменяющийся вид иконки раздела и ее неактивное состояние. При повтором подключении того же носителя, устройство возобновляет воспроизведение аудио контента с места остановки воспроизведения в момент извлечения съемного носителя. В случае воспроизведения видео файлов, система переходит в раздел воспроизведения аудио файлов.

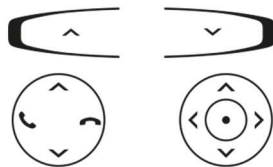
## Воспроизведение Аудио/Видео файлов

При первом включении USB проигрыватель переходит в режим ОБЗОР для выбора мультимедийных файлов. В режиме ОБЗОР вы выбираете файл или все файлы, в зависимости от режима (по тегам, по папкам или видео файлы). После выбора файлов система переходит к проигрыванию.



Управление осуществляется всеми возможными и доступными способами

- Кнопками на лицевой панели мультимедийного устройства (в зависимости от модели);
- Кнопками на рулевом колесе (в зависимости от комплектации автомобиля);
- Кнопками на дисплее устройства.



Нажатие одной из перечисленных кнопок производит переход к следующему или предыдущему треку соответственно. Удержание одной из перечисленных кнопок производит перемотку вперед или назад соответственно.

## Аудио Плеер



**Область отображения обложки альбома** – выводит на дисплей обложку альбома при наличии ее в тегах воспроизводимой композиции.

**Возврат в мультимедийное меню** – при переходе в основное меню воспроизведение не прекращается.

**Обзор файлов** – переход в режим обзора файлов, находящихся на съемном носителе.

**Индикатор состояния воспроизведения** – как показывает текущее состояние воспроизведения, так и является кнопкой остановки и возобновления воспроизведения.

**1/29** – индикатор отображения, текущего (до дроби) и общего количества (после дроби) файлов, имеющихся на съемном носителе.

**Индикатор воспроизведения** – является, исключительно, индикатором текущего места воспроизведения в файле и не дает возможности перейти к желаемому месту воспроизведения.

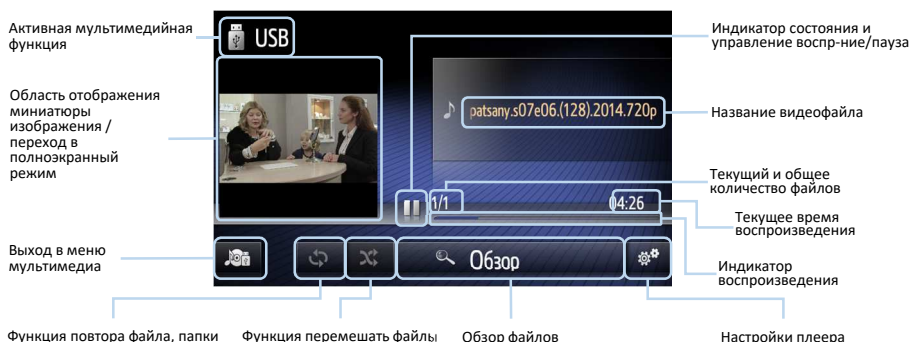
**Функция повтора трека или папки** – цикличное воспроизведение текущего трека либо всех треков в текущей папке.

**Функция перемешать дорожки** – воспроизведение текущего списка треков в произвольной последовательности.

**Настройки плеера** – те же функции управления дорожками.

Запуск видео плеера происходит после запуска видеофайла из раздела ОБЗОР.

## Видео Плеер



**Область отображения миниатюры изображения** – выводит на дисплей уменьшенное изображение воспроизводимого видео файла, при нажатии переходит в полноэкранный режим.

**Возврат в мультимедийное меню** – при переходе в основное меню воспроизведение видеофайлов переходит в режим паузы.

**Обзор файлов** – переход в режим обзора файлов, находящихся на съемном носителе.

**Индикатор состояния воспроизведения** – как показывает текущее состояние воспроизведения, так и является кнопкой остановки и возобновления воспроизведения.

**1/10** – индикатор отображения, текущего (до дроби) и общего количества (после дроби) файлов, имеющихся на съемном носителе.

**Индикатор воспроизведения** – является, исключительно, индикатором текущего места воспроизведения в файле и не дает возможности перейти к желаемому месту воспроизведения.

**Функция повтора файла, папки** – цикличное воспроизведение текущего видеофайла либо всех видеофайла в текущей папке.

**Функция перемешать файлы** – воспроизведение текущего списка видеофайлов в произвольной последовательности.

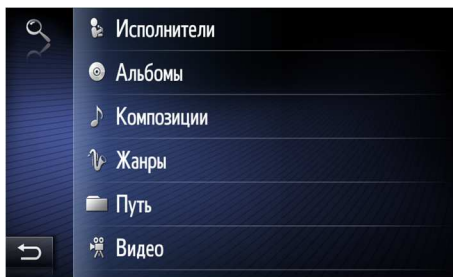
**Настройки плеера** – те же функции управления файлами.

## Обзор

Обзор Audio файлов вызывается клавишей ОБЗОР из-под режима аудио плеера, или при первом запуске носителя. Выводит на экран отсортированный список файлов по тегам: **Исполнители, альбомы, композиция, жанры.**

**Путь** – сортировка по папкам.

**Видео** – сортировка по видеофайлам. Видеофайлы отображаются общим списком.



Для выбора конкретного аудио-, видеофайла нажмите на него – плеер будет проигрывать один файл.

Для выбора всех файлов раздела нажмите **воспроизвести все**.

При переходе к режиму ОБЗОР, во время проигрывания видеофайла, видеоплеер перейдет в режим паузы.



## Настройки USB плеера

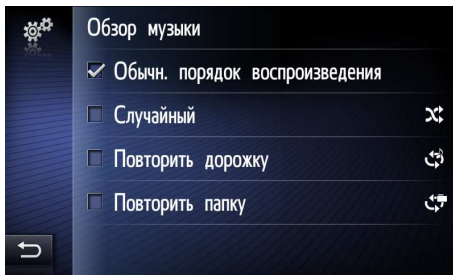
**Обзор музыки** – переход к функции ОБЗОР.

**Обычн. Порядок воспроизведения** – воспроизведение файлов последовательно без повторов.

**Случайный** – воспроизведение файлов в случайной последовательности.

**Повторить дорожку** – цикличное воспроизведение одной дорожки

**Повторить папку** – цикличное воспроизведение всех файлов в текущей папке.



# SETUP – Настройки

- Общие
- Подключение
- Экран
- Телефон
- Аудио
- Автомобиль



## Общие

**Язык** – выбор языка системы.

### Настройки звука:

- Громкость навигации (см. раздел навигация);
- Громкость телефона (см. раздел Bluetooth);
- Громкость мелодии звонка (см. раздел Bluetooth);

**Чувст. кнопки** – изменяет чувствительность кнопок для магнитол имеющих сенсорные кнопки.

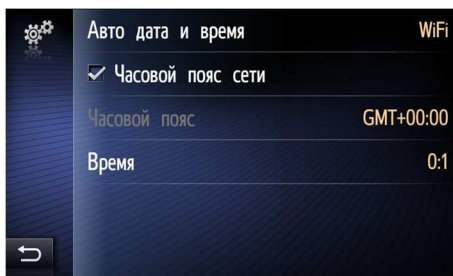
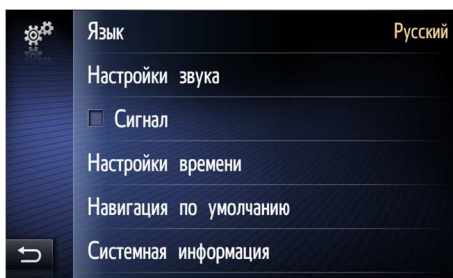
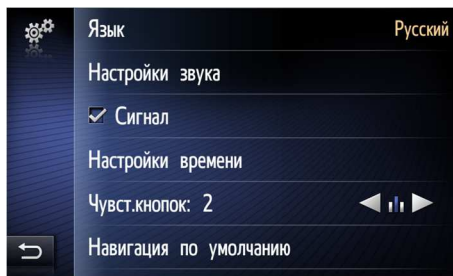
**Сигнал** – Звуковое сопровождение нажатия кнопок на экране.

**Настройки времени** – режим настройки времени. Позволяет подтягивать время по GPS или WiFi с корректировкой часового пояса.

**Навигация по умолчанию** (см. раздел Навигация).

**Системная информация** – Отображение идентификатора и версии ПО.

**Удаление аккаунта Google** – (см раздел ОНЛАЙН).



## Экран

**Дневной режим** — установка дневного режима.

**Выключить экран** — отключает экран.

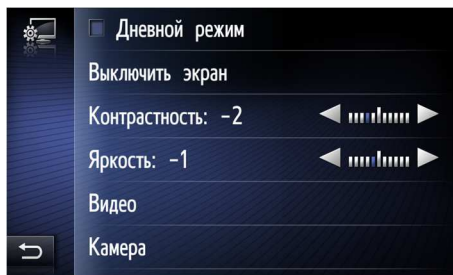
**Контрастность и яркость** — регулируют контрастность и яркость.

**Видео:**

- Контрастность и яркость — регулируют контрастность и яркость штатного видео входа.

**Камера:**

- Контрастность и яркость — регулируют контрастность и яркость штатной камеры или системы кругового обзора.



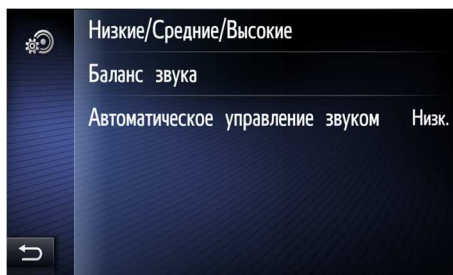
## Аудио

**Низкие средние высокие** — управление настройками штатной акустики.

**Баланс звука** — управление балансом и фэйдером.

**Автоматическое управление звуком** — управление системой динамического регулирования громкостью (ASL).

**Объёмный звук** — включение, выключение объёмного звука (Surround) (Для автомобилей с внешним усилителем).

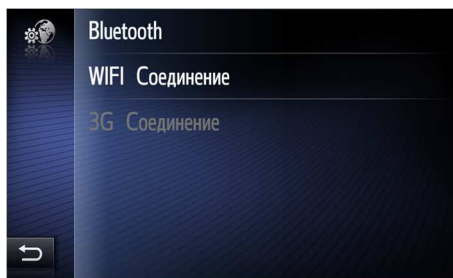


## Подключение

**Bluetooth** (см раздел Bluetooth).

**WIFI** - (см раздел Подключение к Интернету).

**3G** (см раздел Подключение к интернету).



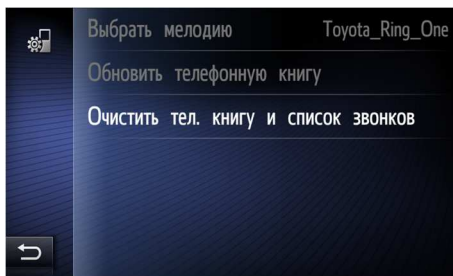
## Телефон

Выбрать мелодию звонка (см раздел Bluetooth).

Обновить телефонную книгу (см раздел Bluetooth).

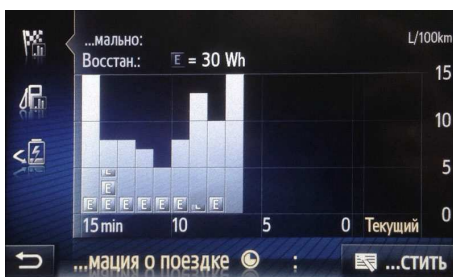
Очистить телефонную книгу и список звонков (см раздел Bluetooth).

Данные не активные функции имеют активное состояние при подключенном телефоне.



## Автомобиль

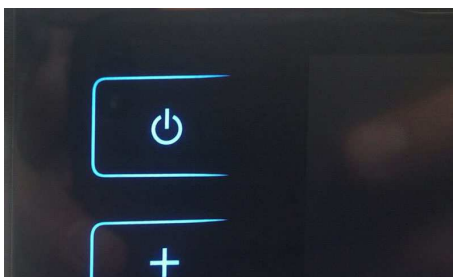
Переход к управлению штатными настройками автомобиля (если таковые имеются).



## Перезагрузка

При любом сбое работы системы Вы можете произвести ее перезапуск (перезагрузка), 4-5 секундным удержанием энкодера (Кнопка включения) громкости или кнопки включения (для сенсорных магнитол).

При этом система закрывает все приложения, стирает ошибки и очищает КЭШ память.

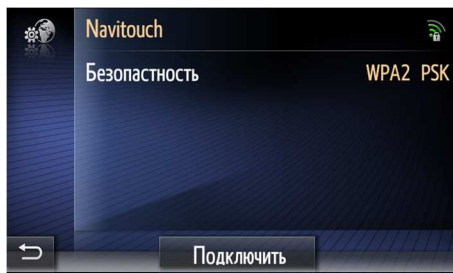


# Подключение к интернету

## Wi-Fi

### Setup → Подключение → WIFI

Для подключения к интернету через WIFI необходимо в интерфейсе поиска сетей установить галочку возле надписи WIFI система начнет поиск сетей, после обнаружения необходимой Вам сети выберите ее нажатием и нажмите подключить.



Если сеть открытая, то начнётся процесс подключения. Если сеть закрыта паролем, то система перейдет в интерфейс набора пароля, после введения пароля нажмите **OK**.



После нажатия **OK**, система перейдет в интерфейс выбора сетей, начнётся процесс подключения, который сопровождается надписью "Получение IP-адреса" справа от надписи WIFI. Если подключение удачное вместо надписи "Получение IP-адреса" будет название Вашей сети. Если подключение неудачное, то название сети будет отсутствовать.



Неудачное соединение будет сопровождаться надписью "Ошибка аутентификации".



После удачного подключения Вы можете нажать на подключенную сеть в списке сетей где отображается статус и информация о сети, а также кнопка забыть сеть.



После того как для сети был введен пароль, и она подключалась успешно или нет, сеть попадает в избранные, о чем сообщает звездочка рядом с сетью (Сеть попадает в избранные после введения пароля и попытки подключения, если Вы не подключились к сети сеть все равно находится в статусе избранных).



Избранная сеть имеет сохраненный пароль и подключаться автоматически или нажатием на избранную сеть вы можете ее подключить нажатием кнопки "подключить" или забыть (стереть пароль) нажатием кнопки "забыть".



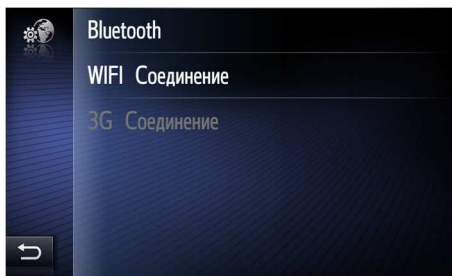
#### Если Вам не удалось подключиться к сети:

- Проверьте правильность введенного пароля (Забыть сеть и ввести пароль заново);
- Для избранной сети так же (забыть сеть и ввести пароль заново).

Системой поддерживаются такие 3G модемы Huawei, как E1550, E160, E161, E163, E171, E173. Модем должен быть переведен в статус модема для мобильного устройства.

### Setup → Подключение → 3G

3G модем подключается в USB хост. Убедитесь, что с Sim карты снят пин код, на счету положительный баланс и доступны пакетные мегабайты. При не подключенном модеме строка 3G соединение не активна.



При подключении модема, на модеме будет срабатывать разный световой индикатор в зависимости от производителя и модели модема. Мигание модема сигнализирует о процессе подключения к системе и самонастройки для дальнейшей работы. После правильного подключения модема к системе строка 3G соединение будет активна. Передача данных (выход в интернет) на модеме сигнализирует постоянно горящим цветным индикатором.



### Если Вам не удалось подключиться через 3G:

- Возможно Ваш модем работает в состоянии носителя и модема, а не как модем для мобильного устройства (обратитесь к продавцу модема);
- Перезагрузите устройство и модем.

## Bluetooth

### Подключение телефона

#### SETUP → Подключение → Bluetooth

Система поддерживает подключение пяти телефонов в сопряженном состоянии. Поставьте галочку рядом с надписью Bluetooth



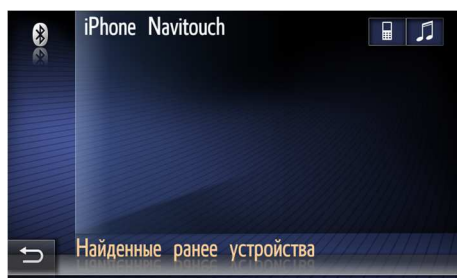
Активировать режим Bluetooth на телефоне. Зайти в режим ПОИСК УСТРОЙСТВА. Система начнет поиск телефона, этот процесс сопровождается бегущим кольцом. После того как система найдет телефон, она выдаст его название на экран.



Для продолжения соединения выберите и нажмите на название телефона, после чего система выдаст Вам два сообщения, о начале сопряжения и сообщение с ключом доступа, а также, сообщение на телефоне о подтверждении соединения (для телефонов на андроиде подтверждение для доступа к контактам).



После подтверждений на экране и телефоне соединение появится в списке ранее найденных устройств с двумя квадратными индикаторами справа (подключение для телефона и подключение для музыки), подключите телефон нажав на квадратик с телефоном. Синяя индикация квадрата, сообщает о успешном подключении. Для удаления соединения нажмите на имя телефона и выберите УДАЛИТЬ СОЕДИНЕНИЕ.



После успешного подключения телефона для музыки Вы можете активировать **Bluetooth аудио плеер** в разделе мультимедиа.

### Если Вам не удалось подключить телефон:

- Перезагрузите систему;
- Перезагрузите телефон;
- Проверьте имя телефона (если у Вас имя телефона на кириллице замените на латынь);
- При повторном сопряжении устройств удалите предыдущие сопряжения, как на блоке, так и на устройстве.

## Работа с телефонным интерфейсом

Переход к телефонному интерфейсу осуществляется одинарным нажатием на кнопку тел трубка на панели магнитолы или кнопкой поднять тел трубку на руле. Имеет три раздела:

- Набор;
- Контакты;
- Список звонков.



### Набор

При нажатии на иконку НАБОР Вы переходите к интерфейсу набора номера, из-под которого Вы можете осуществлять звонки набрав номер в верхнем поле для набора номера, набрав номер на дисплее.

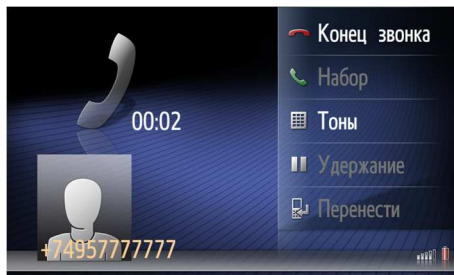
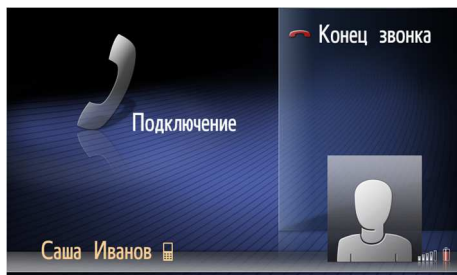


## Исходящие звонки

Вы можете осуществлять исходящие звонки из:

- Интерфейса НАБОР - набрав номер на клавиатуре и нажатием кнопки вызов;
- Осуществить вызов с телефона;
- Осуществить вызов из тел книги системы выбрав имя и нажатием на номер телефона;
- Осуществить вызов из списка звонков нажатием на имя (если телефонная книга загружена) или на номер (если телефонная книга не загружена).

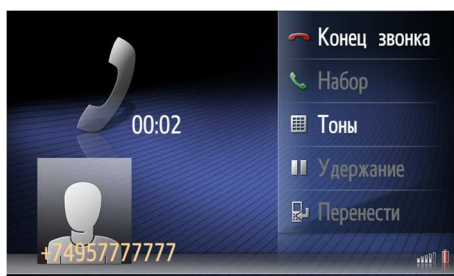
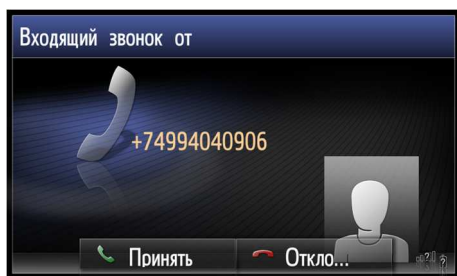
После одного из выше перечисленных действий система перейдет в окно подключения, после ответа абонента, система откроет диалоговое окно разговора.



## Входящие звонки

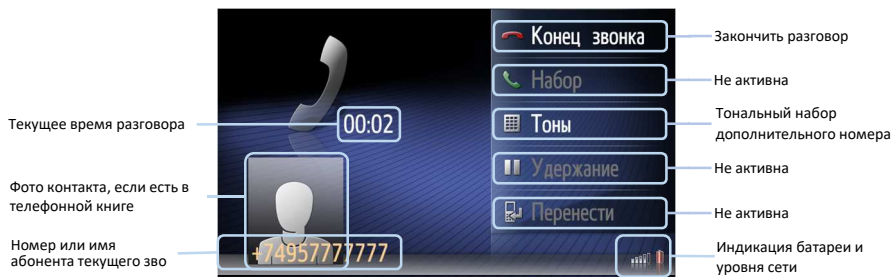
Вы можете осуществлять прием входящих звонков разными способами:

- Ответить на экране магнитолы в момент входящего звонка нажав кнопку ПРИНЯТЬ;
- Ответить на телефоне нажатием поднять трубку (в таком случае, возможно, что звуковой поток направиться через телефон, для переключения на Bluetooth, выберите на телефоне источником звука Navitouch HandsFree);
- Ответить на руле нажатием кнопки "поднять трубку".



## Диалоговое окно разговора

Диалоговое окно разговора включает в себя информацию о звонке, а также управление звонком.



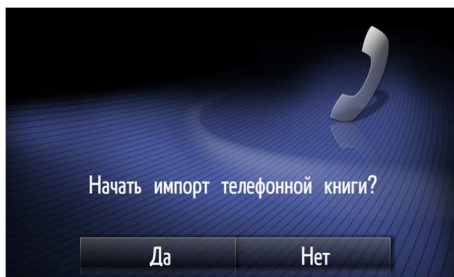
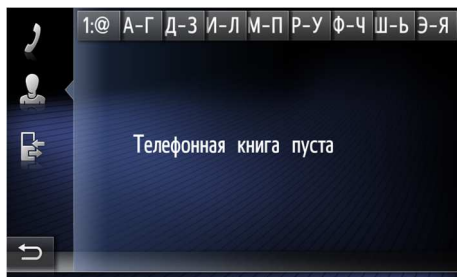
## Телефонная книга

Загрузка телефонной книги возможна двумя способами

- При активации учетной записи **GOOGLE** в **PLAY MARKET** контакты учетной записи загружаются автоматически и при удалении учетной записи **GOOGLE** контакты стираются автоматически (см. работу с **ONLINE** сервисами);
- Загрузка контактов с телефона через **BLUETOOTH**.

### Загрузка телефонной книги через Bluetooth

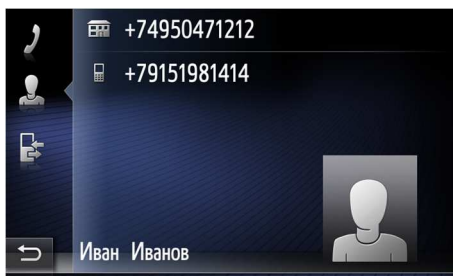
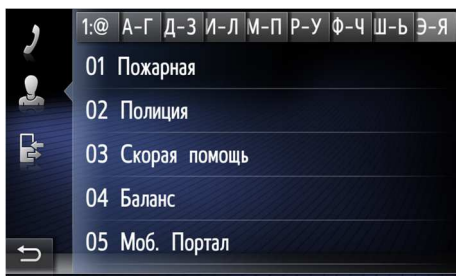
Для загрузки телефонной книги необходимо нажать иконку **КОНТАКТЫ**. Появится сообщение что "**Телефонная книга пуста**". Далее выдаст Вам сообщение "Начать импорт телефонной книги".



После подтверждения система выдаст сообщение "**Подождите идет подготовка телефонной книги**" - в это время система закачивает телефонную книгу. После подготовки система выдаст сообщение "**Идет загрузка тел книги, загружено XX номеров из XX**" - в это время система распаковывает телефонную книгу в **Контакты**.



После загрузки телефонная книга появится в разделе контакты. Имеет возможность сохранения нескольких номеров в одном имени, и поиск имени по алфавиту сверху интерфейса телефонной книги.



---

**Важно:** Для телефонов на андроиде, дать доступ к контактам при подключении телефона или в процессе эксплуатации.  
При вводе учетной записи GOOGLE контакты, загруженные через Bluetooth автоматически синхронизируются с введенной учетной записью.  
Будьте аккуратны что бы Ваши контакты не синхронизировались с чужой учетной записью

---

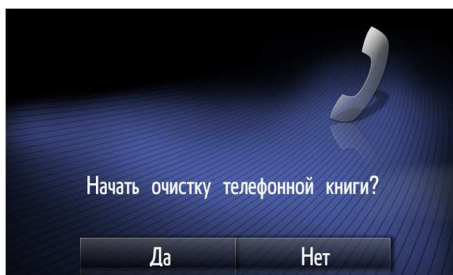
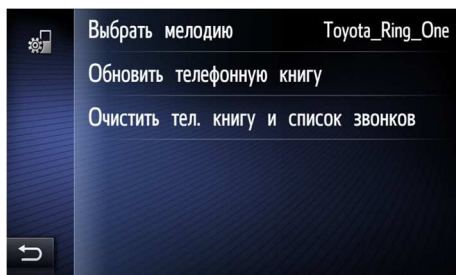
Если Вам не удалось загрузить телефонную книгу:

- Проверьте разрешен ли доступ к контактам на телефоне (для Android телефонов).
- Повторите процесс загрузки телефонной книги, возможно в прошлый раз, что-то загрузилось с ошибкой.

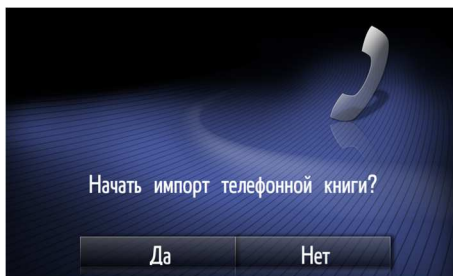
## Обновление телефонной книги

Телефонная книга загружается статически и при изменении в тел книге на телефоне автоматически не обновляется. При смене телефона в телефонной книге остаются контакты, загруженные с предыдущей телефонной книги

Для обновления телефонной книги необходимо в разделе **SETUP -> Телефон -> Очистить телефонную книгу и список звонков**. При нажатии система выдаст сообщение "Начать очистку телефонной книги?" После подтверждения система очистит телефонную книгу и список звонков.



Для загрузки тел книги необходимо в разделе **SETUP -> Телефон -> Обновить** телефонную книгу. При нажатии система выдаст сообщение **"Начать импорт телефонной книги?"** После подтверждения система начнет процедуру загрузки тел книги, описанное выше.



## Список звонков

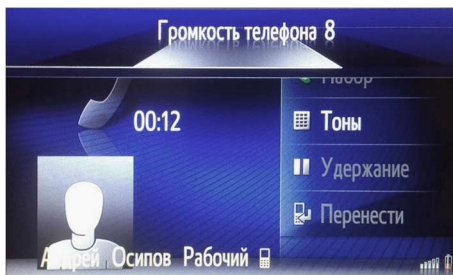
Любые звонки в списке звонков сохраняются только при подключенном телефоне. Звонки, прошедшие на телефоне без Bluetooth подключения к системе с журналом звонков не синхронизируются. Звонки отображаются номерами телефонов, а при загруженной тел книге именами.



## Громкость телефона

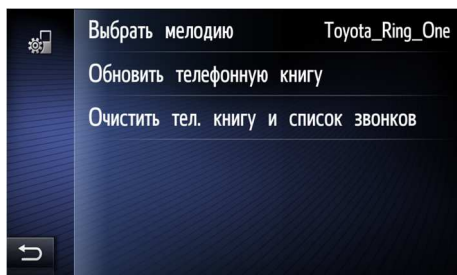
Громкость телефона регулируется двумя способами:

- Статически в разделе **SETUP -> Общие -> Настройки звука -> Громкость телефона**. Повысить или понизить громкость "+" или "-".
- Динамически в момент разговора добавить или убрать громкость энкодером или кнопками громкости на панели магнитолы.



## Мелодия звонка

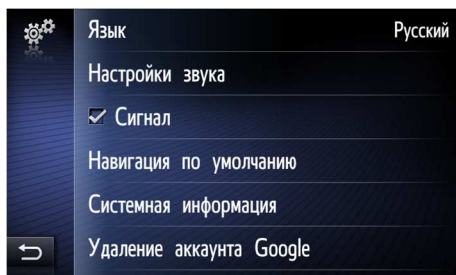
Выбор мелодии звонка осуществляется из раздела **SETUP -> Телефон -> Выбрать мелодию**. Некоторые телефоны несмотря на выбор мелодии осуществляют звонок со своей мелодией. Громкость мелодии звонка регулируется из раздела **SETUP -> Общие -> Настройки звука -> Громкость мелодии звонка**. Повысить или понизить громкость "+" или "-".



# Навигация

## Навигационные программы

Список доступных к работе навигаций находится в разделе **SETUP -> Общие -> Навигация по умолчанию**. Навигационная программа к которой присвоена звездочка активируется кнопкой **MAP/NAV** на панели магнитолы. Для смены навигации запускаемой кнопкой **MAP/NAV** необходимо переставить звездочку к другой навигационной программе



В список навигационных программ кроме предустановленных навигационных программ возможно добавить определенное количество навигаций, которые прописаны в системе и выдают подсказки в штатную акустику. Загрузка навигационных программ осуществляется через **PLAY MARKET**. Вход в **PLAY MARKET** (см раздел **ОНЛАЙН**).

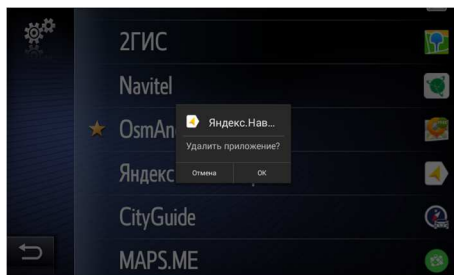
### Навигационные программы доступные для установки:

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Яндекс.Навигатор | Семь дорог  |
| Яндекс.Карты     | Geonet      |
| Навител          | Waze        |
| CityGuide        | Google maps |
| MAPS.ME          | OsmAnd      |
| 2 ГИС            | OZZY        |



Любые другие навигационные программы, не указанные выше, загружаются с **PLAY MARKET** или устанавливаются с файлового менеджера, попадают в общий список приложений (режим **ОНЛАЙН**) и обрабатывают подсказки только при источнике звука андроид.

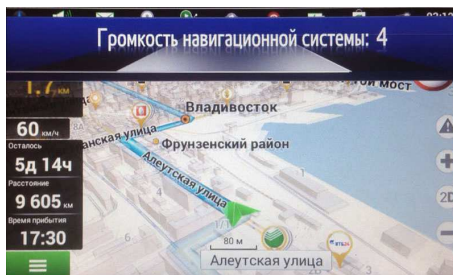
Удалить навигационную программу, закаченную с **PLAY MARKET**, можно удержанием названия навигационной программы в списке навигаций. Система выдаст сообщение **"Удалить приложение?"** После подтверждения приложение будет удалено.



## Громкость навигации

Громкость навигации регулируется двумя способами:

- Статически в разделе **SETUP -> Общие -> Настройки звука -> Громкость навигации**. Повысить или понизить громкость "+" или "-".
- Динамически в момент подсказки добавить или убрать громкость энкодером или кнопками громкости на панели магнитолы.



---

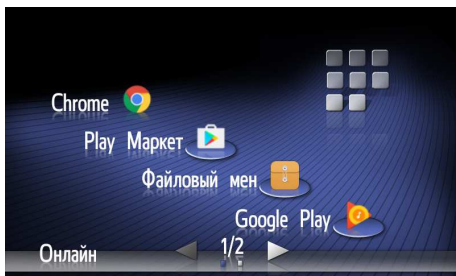
**Важно:** Не регулируйте громкость навигации из навигационных программ так как это изменяет уровень громкости всей системы. Регулируйте громкость навигации только из раздела, указанного Выше.

**GPS:** Время первого поиска спутников (холодный старт) составляет 5-10 минут.  
Время повторного поиска спутников (горячий старт) составляет 2-3 минуты.

---

Одновременно запустить две и более навигационных программ невозможно, при запуске другой навигационной программы из списка предыдущая будет закрыта системой.

## Загрузка приложений

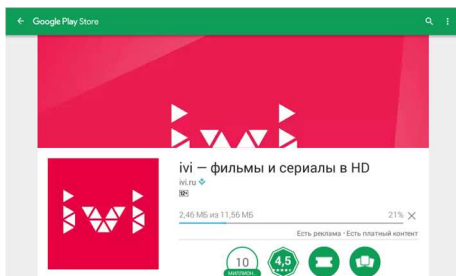
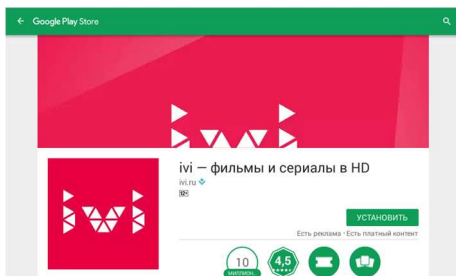
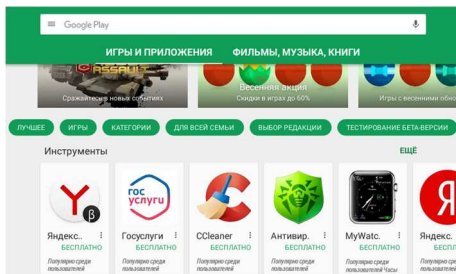
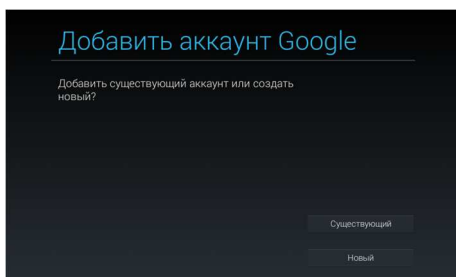


Система в данной версии имеет возможность установки любых развлекательных, мультимедийных, информационных приложений.

Для начала работы с онлайн приложениями зайдите в раздел ОНЛАЙН по второму нажатию кнопки ТЕЛЕФОН на панели магнитолы

Подключите систему к интернету. Нажмите на иконку PLAY MARKET. Введите Ваш GOOGLE аккаунт. После удачного ввода аккаунта вы перейдете в PLAY MARKET.

Выберите в PLAY MARKET приложение для установки, установите приложение.



Для дальнейшей работы с приложением запустите его из-под режима ОНЛАЙН (двойное нажатие кнопки телефона).

После установки приложения перейдите в режим ОНЛАЙН (двойное нажатие кнопки телефон). Удерживая иконку приложения, перейдите на страницу управления приложением.

ОСТАНОВИТЬ ПРИЛОЖЕНИЕ – выгрузка приложения.

УДАЛИТЬ ПРИЛОЖЕНИЕ – удаление приложения.

После нажатия УДАЛИТЬ ПРИЛОЖЕНИЕ, приложение в режиме ОНЛАЙН, система выдаст сообщение "Удалить приложение?" После подтверждения приложение будет удалено.

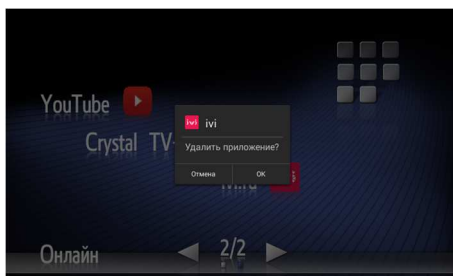
ЭТО ПРИЛОЖЕНИЕ НЕ ТРЕБУЕТ АУДИО – при отсутствии галочки в этом режиме, при активации приложение не будет активировать звук.

После установки галочки в этом режиме система напишет "Для приложения требуется Аудио". При запуске этого приложения источник основного звука будет переключаться на приложение.

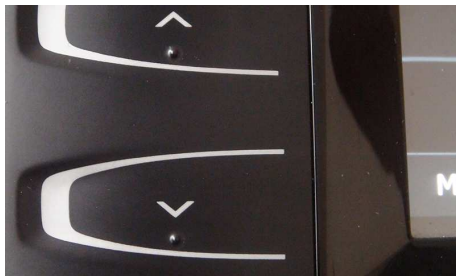
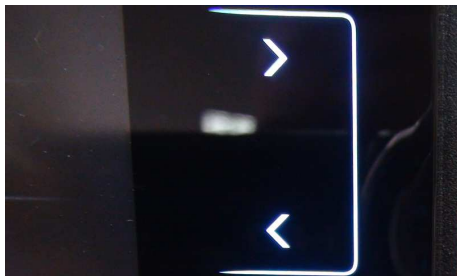
---

**Важно:** Для корректной работы и распределения звука между источниками, установить галочку для всех мультимедийных приложений, которые выдают звук.

---

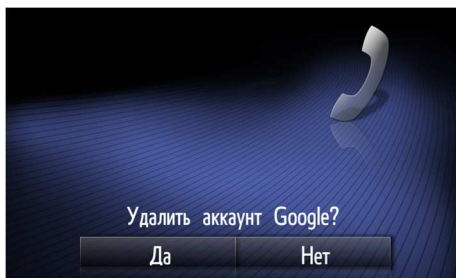
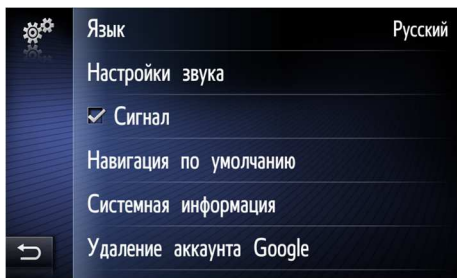
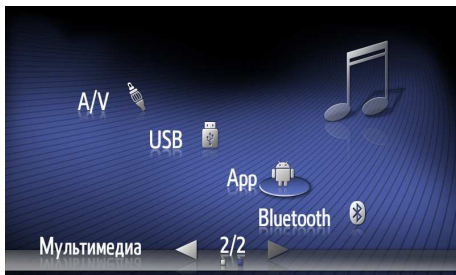


Для приложений, требующих кнопку НАЗАД АНДРОИД, используйте физическую кнопку ТРЕК НАЗАД. В режиме приложений она выполняет функцию кнопки НАЗАД АНДРОИД.



Последнее используемое мультимедийное приложение можно активировать из-под меню мультимедиа, нажав на иконку APP.

Для удаления GOOGLE аккаунта перейдите в раздел **SETUP** -> **Общие** -> **Удаление аккаунта GOOGLE**. Система выдаст



сообщение: "Удалить аккаунт GOOGLE?"  
После подтверждения аккаунт будет удален.

- 
- Важно:**
- Активировать приложения из-под режима ОНЛАЙН (двойным нажатием кнопки телефон на панели магнитолы);
  - Не запускать приложения из-под PLAY MARKET;
  - Не устанавливать приложения, которые запускают свои окна поверх интерфейса тойота;
  - Не устанавливать приложения, которые добавляют кнопки управления андроидом, так как это нарушает логику работы системы;
  - Не регулировать громкость мультимедийного приложения из приложения так как это изменяет уровень громкости всей системы. Используйте штатное изменение громкости.
- 

**Если Вам не удалось зайти в PLAY MARKET (Белый экран):**

- Проверьте что бы подключение к интернету было качественным;
- Удалите GOOGLE аккаунт и введите его заново.