

Мультимедийный навигационный блок на базе **Android 6.0**

Оглавление

Общие положения	3
Комплектация	3
Управление	3
Установка	4
Меры предосторожности	5
Мультимедиа	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	10
Видео Плеер	11
Обзор	11
Настройки USB плеера	12
SETUP – Установки	13
Общие	13
Экран	14
Аудио	14
Подключение	14
Телефон	15
Автомобиль	15
Перезагрузка	15
Подключение к интернету	16
Wi-Fi	16
Bluetooth	18
Подключение телефона	18
Работа с телефонным интерфейсом	20
Набор	20
Исходящие звонки	20
Входящие звонки	21
Диалоговое окно разговора	21
Телефонная книга	22
Загрузка телефонной книги через Bluetooth	22
Обновление телефонной книги	23
Список звонков	24
Громкость телефона	24
Мелодия звонка	25
Чувствительность микрофона	25
Навигация	26
Навигационные программы	26
Громкость навигации	27
Онлайн	28
Загрузка приложений	28
Управление приложениями	29

Carsolutions.com.ua

Общие положения

Блок расширения функций Navitouch NT3025 работает на основе специализированной операционной системы ANDROID 5.0.1, логика работы которой адаптирована для синхронной работы с оригинальной магнитолой Toyota. Это подразумевает, что все управление блоком организовано не по принципу базового Android (как на планшете, к примеру), а по принципу работы и управления оригинальной магнитолой Toyota (аппаратные кнопки на панели, кнопки на руле, штатная акустика, штатный микрофон и т.д.). Однако, это накладывает свои ограничения на работу Android блока расширения, продиктованные техническими характеристиками и особенностями штатной магнитолы. Блок имеет интегрированный интерфейс, где совмещены функции оригинального головного устройства и функции операционной системы Android.

Блок Navitouch NT3325 имеет обновленный интерфейс, максимально адаптированный к интерфейсу оригинальной магнитолы.

Комплектация

Блок расширения.

GPS Антенна.

LVDS провод.

USB удлинитель.

Провод питания.

Крепежные болты – 4 шт.

BT, Wi-Fi антенна.



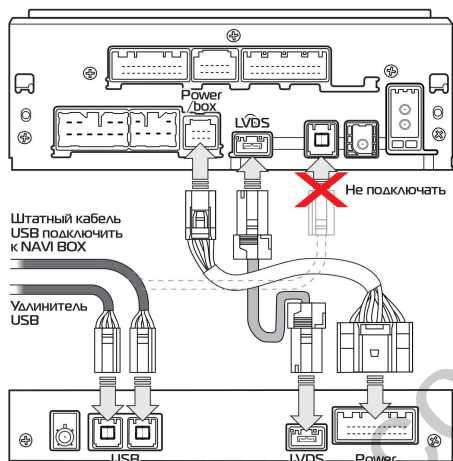
Управление

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.

Неавторизованное 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.

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



AM – Радио

Используется стандартный интерфейс аудио устройства

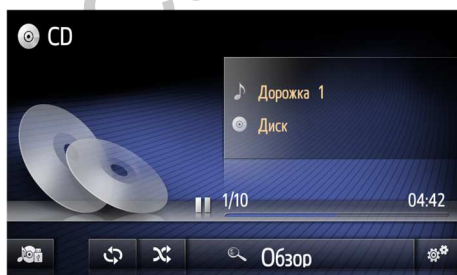


FM – Радио

Используется стандартный интерфейс аудио устройства



CD – проигрыватель



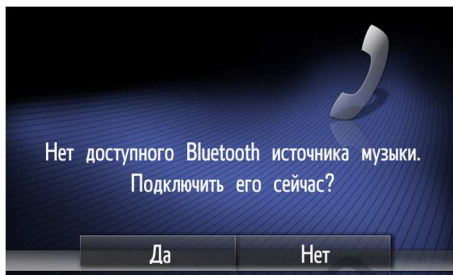
Используется стандартный интерфейс аудио устройства

Bluetooth – проигрыватель

Осуществляет воспроизведение аудио контента (A2DP).

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

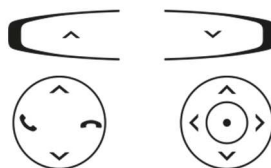
После подключения система переходит к BT проигрывателю или же активацией иконки Bluetooth в разделе мультимедиа.



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, 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.

Важно: Для корректной работы **Bluetooth** – проигрывателя и одновременным использованием навигационной программы **Яндекс.навигатор**, отключите в программе **Яндекс.навигатор** функцию "Голосовая активация" (Слушай Яндекс). При включенной функции "Голосовая активация", голосовой набор штатно работает.

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:

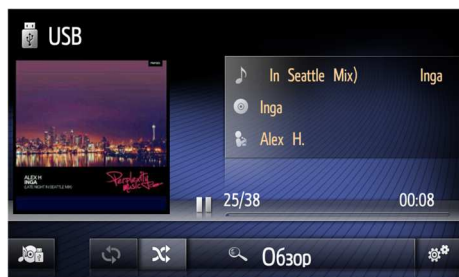
*.AVI, *.MKV, *.MP4, *.3GP, *.MPG, *.WMV

Важно: В текущей версии прошивки (V3.07) штатный USB плеер не поддерживает звуковой кодек AC3 по причине отсутствия данного кодека в библиотеке Андроид 6.0.1, обусловленное отсутствием лицензии на данный кодек между разработчиками ALLWINNER и компанией DOLBY. Файлы, имеющие звук в данном кодеке, будут воспроизводиться без звука. В этом случае, используйте предустановленный мультимедийный плеер VLC в разделе **ОНЛАЙН**.

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

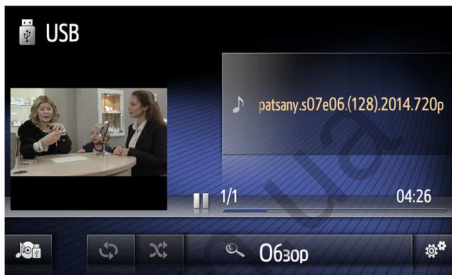
Используйте отдельный носитель для работы с блоком, желательно, что бы на носителе были только мультимедийные файлы.

Носитель должен быть отформатирован в файловую систему FAT32, и иметь объем 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 видео файлов.

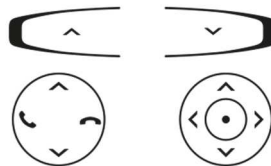
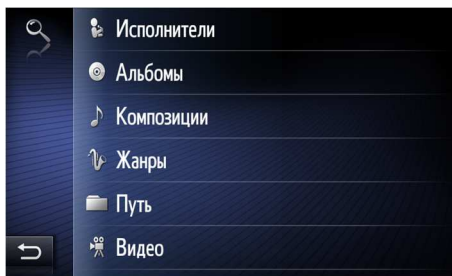
Воспроизведение Аудио/Видео файлов

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.

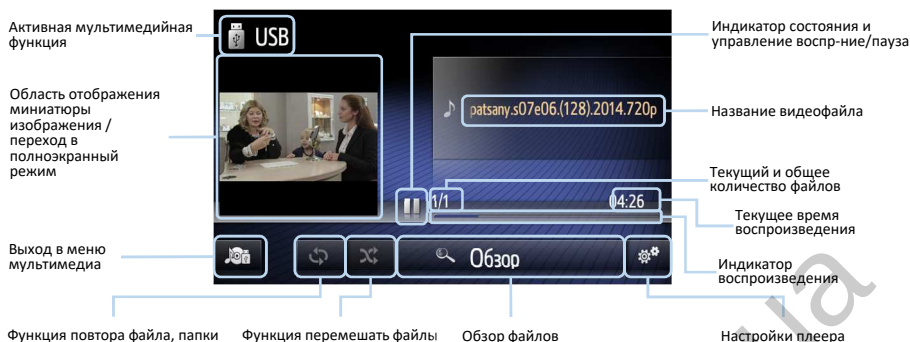
Функция повтора трека или папки – цикличное воспроизведение текущего трека либо всех треков в текущей папке.

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.

1/1 – 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 видеофайлов в текущей папке.

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

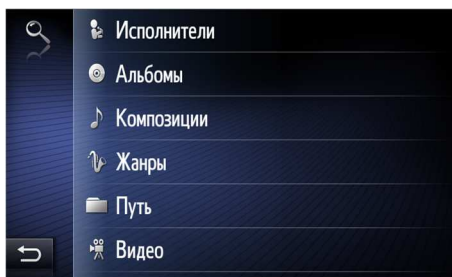
Настройки плеера – те же функции управления файлами.

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

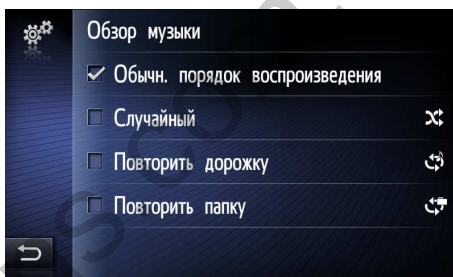
Обзор музыки – переход к функции ОБЗОР.

Обычн. Порядок воспроизведения – воспроизведение файлов последовательно без повторов.

Случайный – воспроизведение файлов в случайной последовательности.

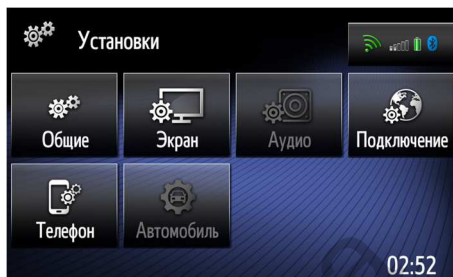
Повторить дорожку – циклическое воспроизведение одной дорожки

Повторить папку – циклическое воспроизведение всех файлов в текущей папке.



SETUP – Установки

- Общие
- Экран
- Аудио
- Подключение
- Телефон
- Автомобиль
- Кнопка индикатор – Подключение (см. Раздел Подключение)



Общие

Язык – выбор языка системы.

Настройки звука:

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

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

Сигнал – Звуковое сопровождение нажатия кнопок на экране.

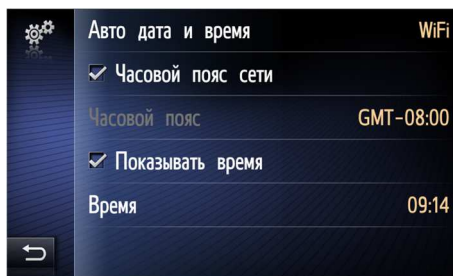
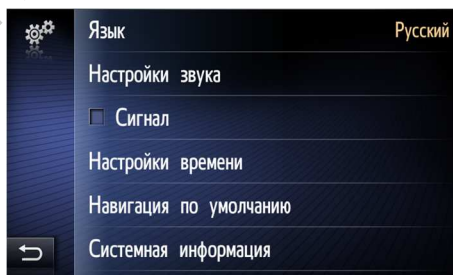
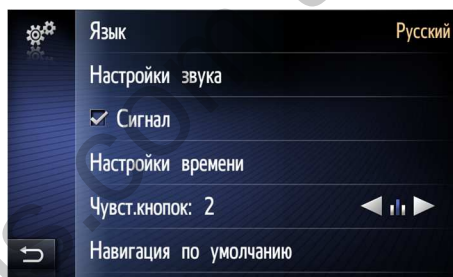
Настройки времени – режим настройки времени. Позволяет подтягивать время по GPS или WiFi с корректировкой часового пояса.

Показывать время – при наличии галочки, система выводит часы на экран Мультимедиа, Установки, APP.

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.

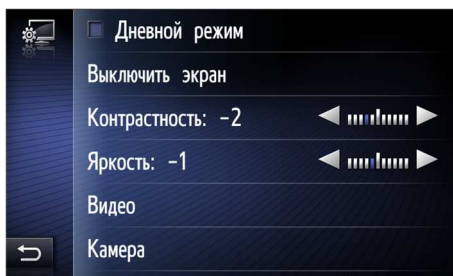
Контрастность и яркость — регулируют контрастность и яркость.

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.



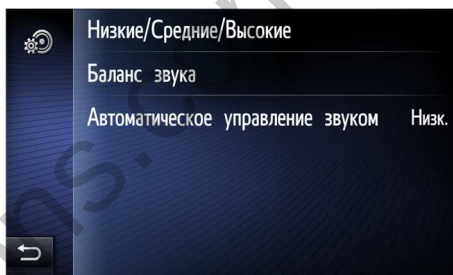
Аудио

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).



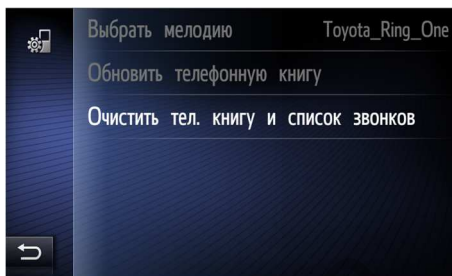
Телефон

Выбрать мелодию звонка (см раздел Bluetooth).

Обновить телефонную книгу (см раздел Bluetooth).

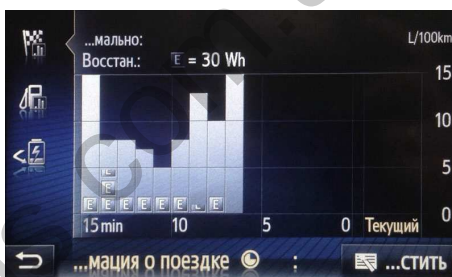
Очистить телефонную книгу и список звонков (см раздел Bluetooth).

Данные не активные функции имеют активное состояние при подключенном телефоне.



Автомобиль

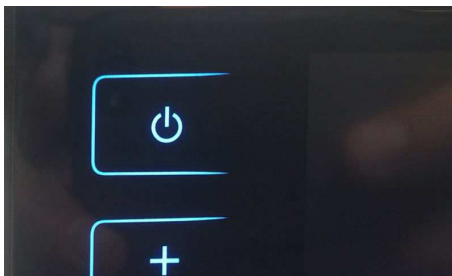
Переход к управлению штатными настройками автомобиля (если таковые имеются).



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

Блок NT3325 поддерживает подключение к интернету только через Wi-Fi.

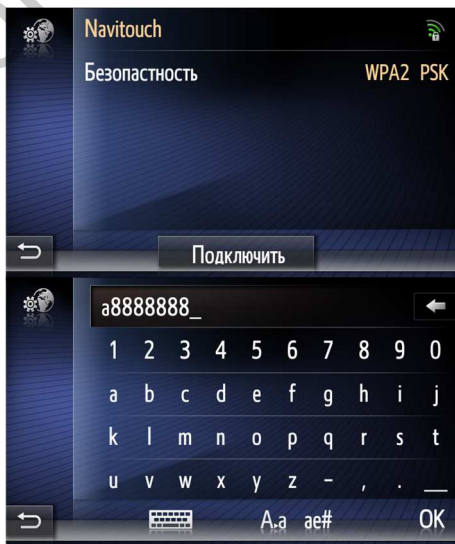
Рекомендуем использовать 3G, 4G Wi-Fi роутер, как точку доступа (как для примера HUAWEI e8372). При этом роутер подключать как для питания к USB хосту блока не отключая DATA канал.

В разделах Мультимедиа, Установки, АПП в правом верхнем углу расположена кнопка индикатор подключения. На ней отображаются подключенный Wi-Fi и Bluetooth с уровнем приема сигнала и уровнем заряда батареи подключенного телефона. При неподключенном телефоне нажатие на кнопку индикатор перемещает в раздел Bluetooth. При подключенном телефоне перемещает в раздел Подключение.

Wi-Fi

Setup → Подключение → Wi-Fi

Для подключения к интернету через Wi-Fi необходимо в интерфейсе поиска сетей установить галочку возле надписи Wi-Fi 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 ОК.

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 удачно 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).
- Перезагрузите устройство.

Если система не подключилась к сети автоматически:

- Выберите нужную сохраненную сеть и подключитесь к ней вручную.

Bluetooth

Подключение телефона

В разделах Мультимедиа, Установки, АПП в правом верхнем углу расположена кнопка индикатор подключения. На ней отображаются подключенный Wi-Fi и Bluetooth с уровнем приема сигнала и уровнем заряда батареи подключенного телефона. При неподключенном телефоне нажатие на кнопку индикатор перемещает в раздел Bluetooth. При подключенном телефоне перемещает в раздел Подключение.

Важно: Для корректной работы **Bluetooth** – телефон и одновременно использованием навигационной программы **Яндекс.навигатор**, отключите в программе **Яндекс.навигатор** функцию "голосовая активация" (Слушай Яндекс). При выключенной функции "Голосовая активация", голосовой набор штатно работает.

SETUP -> Подключение -> Bluetooth

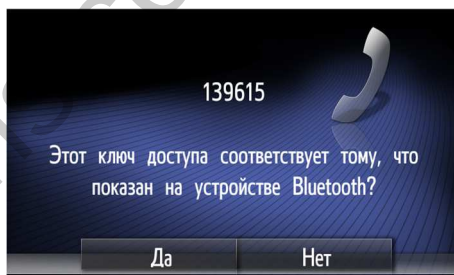
Система поддерживает подключение пяти телефонов в сопряженном состоянии. Поставьте галочку рядом с надписью Bluetooth



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 об 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 такие разделы:

- Набор;
- Контакты;
- Список звонков –кнопка полоса с тремя точками;
- Четыре последних вызова из списка 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.

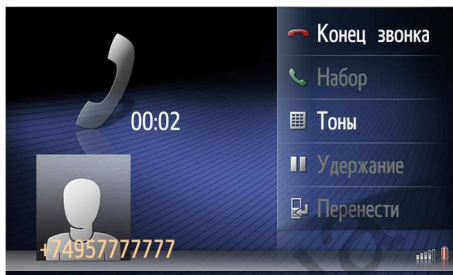
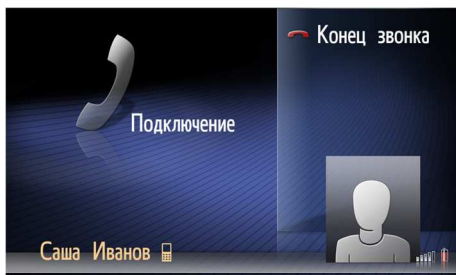


Исходящие звонки

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).

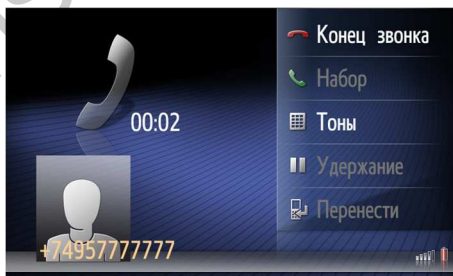
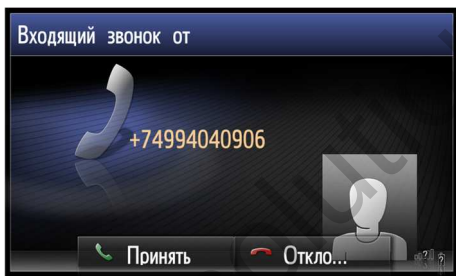
После одного из выше перечисленных действий система перейдет в окно подключения, после ответа абонента, система откроет диалоговое окно разговора.



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.



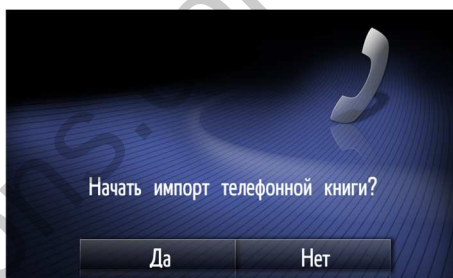
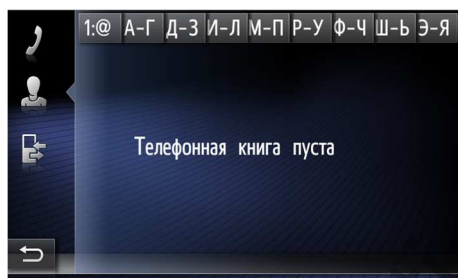
Телефонная книга

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

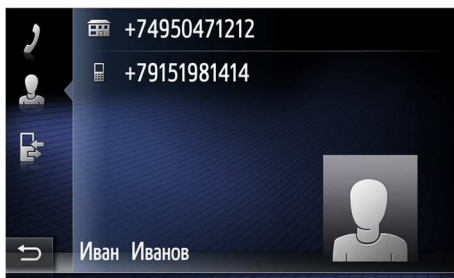
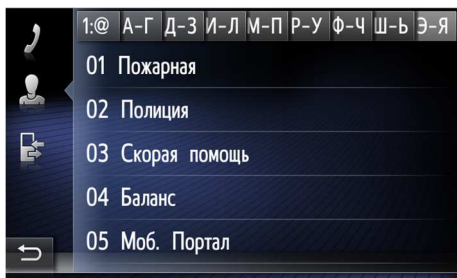
Для загрузки телефонной книги необходимо нажать иконку КОНТАКТЫ. Появится сообщение что **"Телефонная книга пуста"**. Далее выдаст Вам сообщение **"Начать импорт телефонной книги?"**.



После подтверждения система выдаст сообщение **"Подождите, идет скачивание телефонной книги."** - в это время система закачивает телефонную книгу. После подготовки система выдаст сообщение **"Подождите, контакты загружаются. 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.
 Для телефонов на iOS 11 и выше, включить синхронизацию в телефоне в разделе Bluetooth - info, подключенного устройства.
 При вводе учетной записи GOOGLE контакты, загруженные через Bluetooth автоматически синхронизируются с введенной учетной записью.
 Будьте аккуратны, чтобы Ваши контакты не синхронизировались с чужой учетной записью

Если Вам не удалось загрузить телефонную книгу:

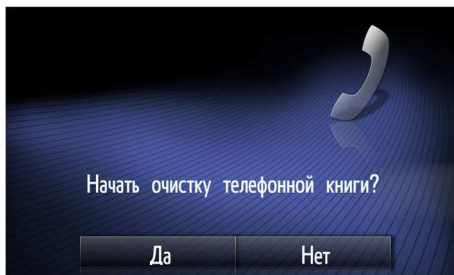
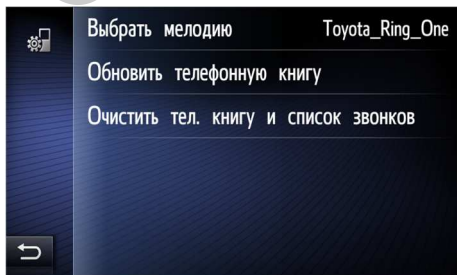
- Проверьте разрешен ли доступ к контактам на телефоне (для Android телефонов).
- Проверьте включена ли синхронизация в телефоне с iOS 11 и выше
- Повторите процесс загрузки телефонной книги, возможно в прошлый раз, что-то загрузилось с ошибкой.

Важно Блок 3325 загружает телефонную книгу с фотографиями, поэтому, если ваша : телефонная книга имеет большой объем, андроид может ее не распаковать.

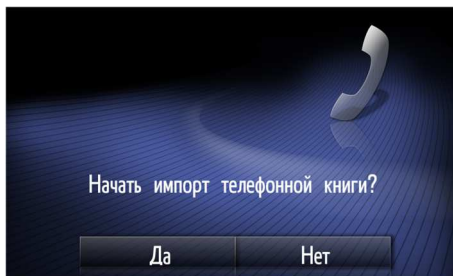
Обновление телефонной книги

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

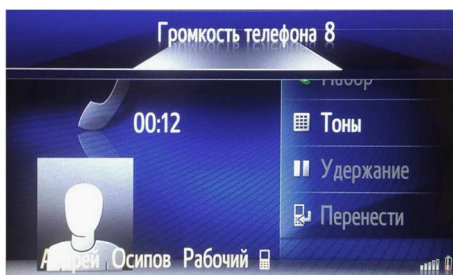
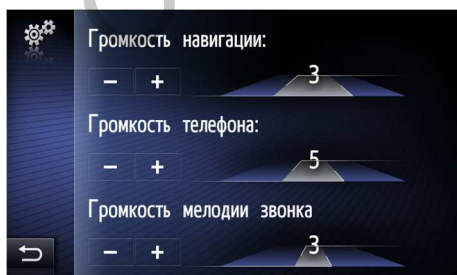
Любые звонки в списке звонков сохраняются только при подключенном телефоне. Звонки, прошедшие на телефоне без Bluetooth подключения к системе с журналом звонков не синхронизируются. Звонки отображаются номерами телефонов, а при загруженной тел книге именами.



Громкость телефона

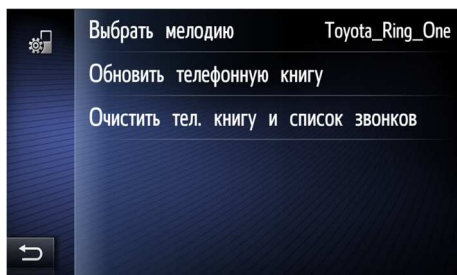
Громкость телефона регулируется двумя способами:

- 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 "-".



Чувствительность микрофона

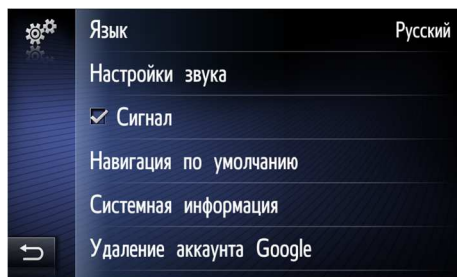
Чувствительность микрофона регулируется статически и динамически в разделе **SETUP -> Общие -> Настройки звука -> Чувствительность микрофона**. Повысить или понизить чувствительность "+" или "-". Динамически в момент разговора добавить или убрать чувствительность "+" или "-" соответственно.



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**).

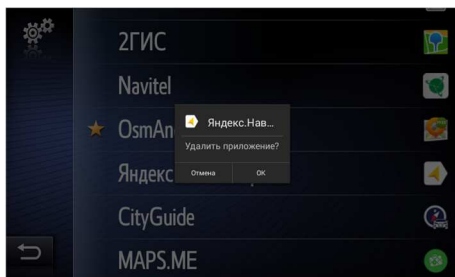
Навигационные программы доступные для установки:

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.

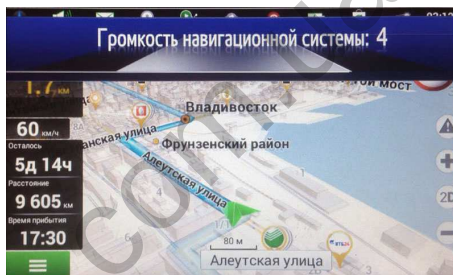
Удалить навигационную программу, закаченную с **PLAY MARKET**, можно удержанием названия навигационной программы в списке навигаций. Система выдаст сообщение **"Удалить приложение?"** После подтверждения приложение будет удалено.



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.

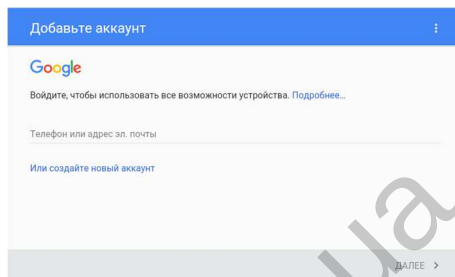
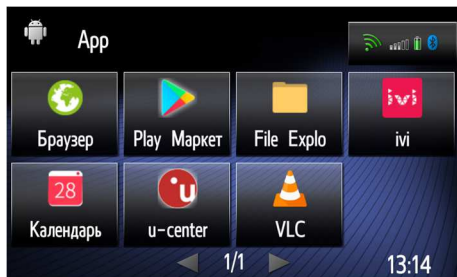


Важно: Не регулируйте громкость навигации из навигационных программ, так как это изменяет уровень громкости всей системы. Регулируйте громкость навигации только из раздела, указанного Выше.

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

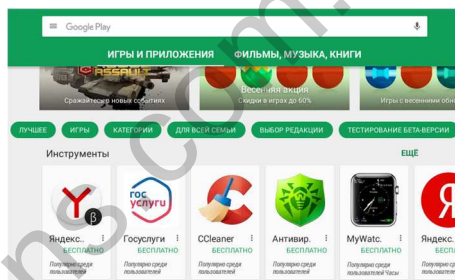
Одновременно запустить две и более навигационных программ невозможно, при запуске другой навигационной программы из списка предыдущая будет закрыта системой.

Загрузка приложений

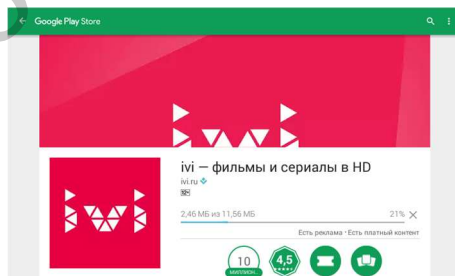


Система в данной версии имеет возможность установки любых развлекательных, мультимедийных, информационных приложений.

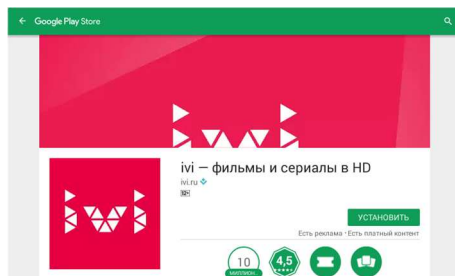
Для начала работы с онлайн приложениями зайдите в раздел ОНЛАЙН по второму нажатию кнопки ТЕЛЕФОН на панели магнитолы



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 телефон).

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

ОСТАНОВИТЬ ПРИЛОЖЕНИЕ – выгрузка приложения.

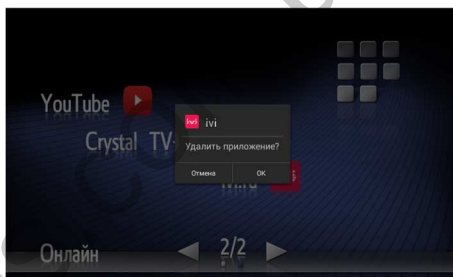
УДАЛИТЬ ПРИЛОЖЕНИЕ – удаление приложения.

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

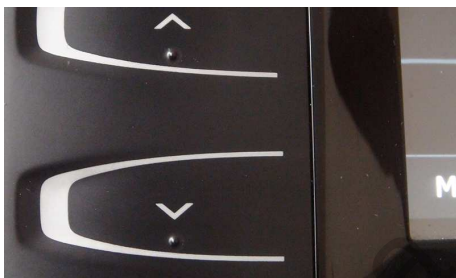
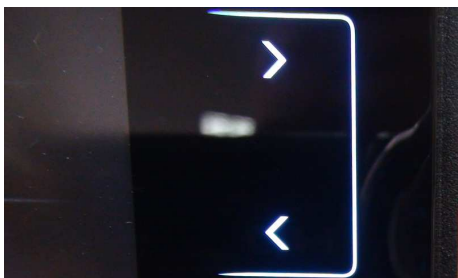
ЭТО ПРИЛОЖЕНИЕ НЕ ТРЕБУЕТ АУДИО – при отсутствии галочки в этом режиме, при активации приложение не будет активировать звук.

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.

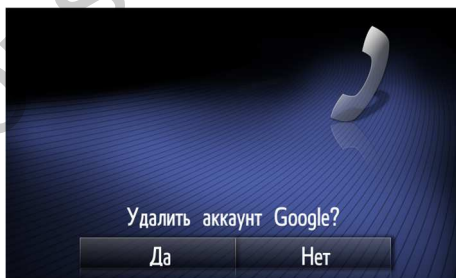
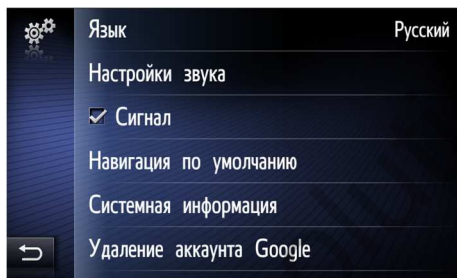


Для приложений, требующих кнопку НАЗАД (BACK), используйте физическую кнопку ТРЕК НАЗАД. В режиме приложений она выполняет функцию кнопки НАЗАД (BACK).



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 (см. стр. 28);
 - Не устанавливать приложения, которые запускают свои окна поверх интерфейса тойота (к примеру мессенджеры), в случае перехода экрана тойота к такому приложению, возврат осуществляется через выбор функции на панели магнитолы и экрана;
 - Не устанавливать приложения, которые добавляют кнопки управления андроидом, так как это нарушает логику работы системы;
 - Не регулируйте 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.