

Автомобильная мультимедийно-навигационная система  
под управлением ANDROID OS



Руководство пользователя

# Содержание

Введение	3
Уведомление о безопасности	3
Предварительная информация	3
Кнопки и обозначения на лицевой панели устройства	4
Включение/Выключение устройства	5
Настройка громкости	5
Перезагрузка системы	5
Рабочий стол системы	5
Функции рабочего стола	6
Основные функции	7
Радио	7
Телефон	8
I. Подключение телефона	8
II. Телефонная книга	8
III. Телефонный звонок	9
IV. История звонков	9
Музыкальный проигрыватель Bluetooth (A2DP)	10
GPS навигация	10
Проигрыватель дисков	11
I. Воспроизведение DVD дисков	11
II. Воспроизведение Audio CD / Video CD / MP3 / Изображений	12
III. USB медиапроигрыватель музыки и видео	13
Дублирование экрана смартфона или планшета на магнитоле	14
Функция «Разделение экрана»	15
Настройка эквалайзера и звуковой сцены	16
Настройка цвета подсветки автомагнитолы	16
Настройка кнопок управления на руле	17

Настройки автомагнитолы	17
I. Настройки	17
I.1. Видео	17
I.2. Основные	18
I.3. Громкость	18
II. Беспроводные сети	18
II.1. Wi-Fi	18
II.2. Ещё	18
III. Устройство	19
III.1. Экран	19
III.2. Приложения	19
III.3. Хранилище	19
III.4. Память	19
IV. Личные данные	20
IV.1. Местоположение	20
IV.2. Безопасность	20
IV.3. Аккаунты	20
IV.4. Google	20
IV.5. Язык и ввод	21
IV.6. Восстановление и сброс	21
V. Система	21
V.1. Дата и время	21
V.2. Специальные возможности	21
V.3. Обновить	22
V.4. Об устройстве	22
Технические характеристики	22
Устранение неисправностей	23

## Введение.

Благодарим Вас за выбор автомобильной мультимедийно-навигационной системы NaviPilot DROID7L, под управлением Android OS.

Перед началом использования продукта, пожалуйста, внимательно изучите данное руководство пользователя.

С его помощью Вы получите полную информацию о работе устройства и сможете выбрать наиболее удобные способы управления им.

Информация, представленная в данном руководстве, может незначительно отличаться от реальных функций устройства.

При каких-либо изменениях параметров устройства — при обновлении и усовершенствовании функций, компания оставляет за собой право добавлять и изменять их без какого-либо уведомления пользователя.

Информация из этого документа защищена авторскими правами. Копирование и распространение данного документа, а также любой его части не допускается без предварительного письменного разрешения.

## Уведомление о безопасности.

- Перед извлечением карты памяти или USB-накопителей из слотов, отключите необходимый накопитель, воспользовавшись функцией «Безопасное извлечение». Если данная процедура не была соблюдена в соответствии с инструкцией и повлекла ошибки в работоспособности устройства или накопителя, производитель не несёт ответственность за возможные неполадки, связанные с устройством или накопителем.
- При установке устройства, не забудьте его «заземлить», для этого используйте провод заземления устройства (провод заземления прикручивается к металлическому корпусу при помощи винта), это позволит обеспечить стабильность работы устройства и продлить срок его службы.

## Предварительная информация.

- Автомобильный мультимедийно-навигационный компьютер под управлением Android OS является полностью открытой системой.
- Устанавливаемое пользователем стороннее программное обеспечение может вызывать сбои, заражение вирусами, в результате чего могут возникнуть неполадки в работе системы. Подобные сбои не являются гарантийным случаем.
- Пользователь может устанавливать сторонние приложения через Интернет, с помощью Wi-Fi или microSD / USB носителя, но производитель не гарантирует работоспособность всех приложений.
- Пользователи должны самостоятельно определять и оценивать риски использования сторонних приложений.
- Данный продукт может не поддерживать некоторые Wi-Fi роутеры. Производитель не несет ответственности за совместимость оборудования. Используйте модем, рекомендуемый производителем устройства.
- Иногда, при длительном подключении к Интернет, могут возникнуть перебои со связью. Это может происходить из-за отсутствия или низкого уровня сигнала сотовой сети. При работающем подключении будет гореть индикатор подключения в статусной строке.
- Необходимо учитывать, что услуги доступа в Интернет могут предоставляться на платной основе. Перед началом использования обязательно уточните детали тарифного плана у Вашего оператора мобильной связи.

## Кнопки и обозначения на лицевой панели устройства.

**ВНИМАНИЕ!** В связи с постоянным обновлением модельного ряда головных устройств, возможно появление других аппаратных кнопок, не указанных в данном руководстве. Кнопки могут быть выполнены в виде иконок на сенсорной части лицевой панели.

	<b>PWR</b>	Включение устройства. Во время работы устройства, краткое нажатие выключает звук (режим MUTE), продолжительное нажатие (3 сек.) выключает устройство.
	<b>HOME/MENU</b>	Переход на главный экран программной оболочки устройства.
	<b>BACK</b>	Возврат на предыдущий экран программной оболочки устройства.
	<b>GPS/NAVI</b>	Запуск основной навигационной программы.
	<b>USB</b>	Порт для подключения USB устройств.
	<b>EJECT</b>	Извлечение диска.
	<b>PHONE</b>	Переход к Bluetooth интерфейсу телефона.
	<b>GPS CARD</b> <b>SD CARD</b>	Слоты для установки SD-карт.
	<b>VOL –</b>	Увеличение громкости устройства.
	<b>VOL +</b>	Уменьшение громкости устройства.
	<b>RESET/RST</b>	Принудительная перезагрузка устройства.
	<b>MIC</b>	Встроенный микрофон.
	<b>IR</b>	Инфракрасный порт.

## Включение/Выключение устройства.

Включение устройства производится нажатием кнопки питания или долгим нажатием (3 секунды) регулятора громкости **VOL/PWR**.

Короткое нажатие регулятора громкости приводит к отключению звука «**MUTE**».

Долгое нажатие (3 секунды) кнопки питания или регулятора громкости **VOL/PWR** приводит к выключению устройства.

## Настройка громкости.

Нажмите кнопку «**VOL +**» для увеличения громкости, кнопку «**VOL-**» для уменьшения громкости.

Или воспользуйтесь регулятором громкости, вращая его по часовой стрелке для увеличения громкости, против часовой стрелки — для уменьшения. (для различных моделей головных устройств).

## Перезагрузка системы.

Если устройство не откликается на нажатие клавиш, не реагирует на касания экрана в течение длительного времени, на экране постоянно отображается сообщение об ошибке, при включенном устройстве нет изображения на экране и т.п. — острым, но не жестким предметом нажмите на микрокнопку **RST/Reset** (обычно находится на лицевой панели устройства или за заглушкой слота **GPS/CD CARD**).

## Рабочий стол системы.

Пользователь может управлять функциями устройства путем нажатия на иконки рабочего стола на сенсорном экране (или аппаратные кнопки).

На главном рабочем столе по умолчанию расположены следующие иконки:

**Погодный виджет** — текущее время, дата и прогноз погоды в выбранном регионе;

**Радио** — прослушивание радиопрограмм в FM и AM диапазонах;

**Телефон** — громкая связь мобильного телефона;

**Музыка** — воспроизведение музыкальных файлов;

**Навигация** — запуск основной навигационной программы;

**BT музыка** — прослушивание музыки с мобильного телефона;

**Видео** — воспроизведение видеофайлов;

**Эквалайзер** — настройки звучания и звуковой сцены;

**Chrome** — Интернет-браузер Google Chrome (выход в интернет);

**DVD** — DVD / CD / MP3 / MP4 проигрыватель\*.

Вы можете самостоятельно изменять, добавлять или удалять элементы на главном рабочем столе.

\* В некоторых моделях отсутствует DVD/CD привод, поэтому приложение «**Диск**» может быть не установлено.

## Функции рабочего стола.

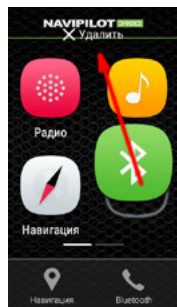
Основные функциональные приложения **NaviPilot DROID7L** вынесены на главный экран (Рабочий стол).

Вы можете менять эти приложения по своему желанию, добавлять или удалять иконки приложений, создавать папки с приложениями.

По умолчанию на главном экране расположены следующие приложения (их наличие и порядок расположения может изменяться при выходе новых версий программного обеспечения):



Используйте подушечки пальцев или стилус для емкостных экранов для перелистывания экранов рабочего стола.



Долгое нажатие на иконку приложения позволяет убрать её с рабочего стола или переместить иконку на другую позицию рабочего стола. Для этого переместите иконку приложения в новое место рабочего стола или на появившуюся иконку «Убрать».

В верхней части экрана расположена строка состояния:



На ней отображается текущее состояние системы, управляющие кнопки, уровень сигнала сети, текущее время, уведомления системы и иконки работающих приложений. Также, в строке состояния могут отображаться другие индикаторы настроек и приложений, например, индикаторы беспроводных сетей Wi-Fi, Bluetooth и т.п.

- Индикация текущей страницы «Рабочего стола»;
- Кнопка возврата на главный экран;
- Индикатор включения навигационного модуля;
- Индикатор включения модуля BlueTooth;
- Индикатор уровня сигнала сети Wi-Fi и передачи данных;

- 12:36 — Текущее время;
- Кнопка возврата в предыдущее меню (Назад / Back).  
В режиме приложения эта кнопка осуществляет выход из работающего приложения и его закрытие;
- Дополнительное меню текущего приложения.  
В режиме «Рабочего стола» открывает настройки программной оболочки системы.

**ВНИМАНИЕ!** В некоторых приложениях строка состояния скрыта.

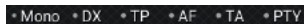
Для доступа к ней необходимо прижать подушечку пальца или стилус к верхней кромке экрана и «потянуть» вниз.

## Основные функции.

### Радио.



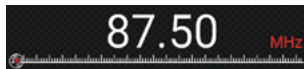
— чтобы включить Радио нажмите значок «Радио» на главном экране.



— индикация режимов работы радио.



— индикация и выбор диапазонов радио.



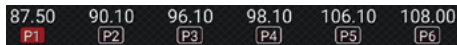
— частота принимаемой станции и шкала диапазона с указателем текущей частоты.



— переход к следующей сохранённой станции.



— переход к предыдущей сохранённой станции.



— список сохранённых станций.

Для сохранения станции нажмите и удерживайте необходимую кнопку P1 — P6.



— переключение набора функций меню.



— автопоиск станции вверх по шкале частот.



— автопоиск станции вниз по шкале частот.



— автоматический поиск и сохранение станций. Одно касание запускает поиск, второе — останавливает поиск.



— переключение режимов поиска LOC/DX.



— включение/выключение режима RDS (текстовая информация на текущей станции).



— включение/выключение режима AF (автоматическое переключение на станцию с сильным уровнем сигнала при ослабевании текущего сигнала).



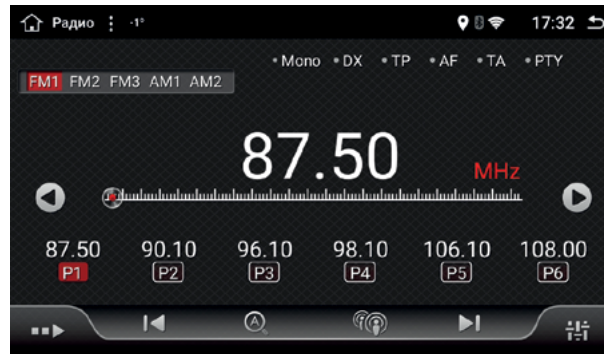
— включение/выключение режима TA (автоматическое переключение на станции, ведущие передачу дорожной информации).



— выбор тематики радиостанций.



— переход к настройкам Эквалайзера и Звуковой сцены.



## Телефон.




— нажмите значок «Телефон» на главном экране для перехода в режим громкой связи.


### I. Подключение телефона.

1. Включите **Bluetooth** в вашем телефоне.
2. В настройках **Bluetooth** соединения вашего телефона найдите устройство, указанное в строке **Bluetooth** на экране автомагнитолы.
3. Нажмите имя устройства в списке найденных устройств на вашем телефоне.
4. Во время сопряжения введите **Пин-код** (по умолчанию: **0000**).



— Нажмите для перехода к списку сопряжённых устройств.

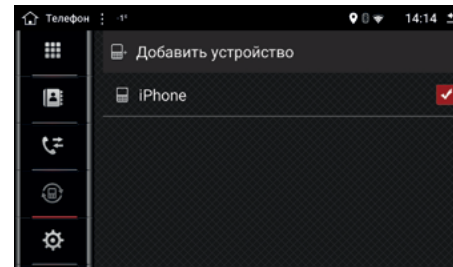
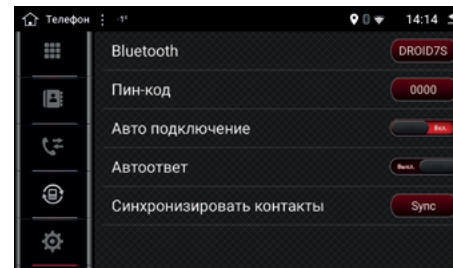
Сопряжённое устройство помечается в списке иконкой 

Для удаления устройства проведите по строке с его названием вправо (перечёркните) и нажмите появившуюся иконку 

Подтвердите запрос «Вы хотите отключить устройство?» и устройство будет удалено.

Для подключения сохранённого устройства из списка нажмите иконку 

После удачного сопряжения автомагнитолы с устройством приложение перейдёт в режим набора номера.



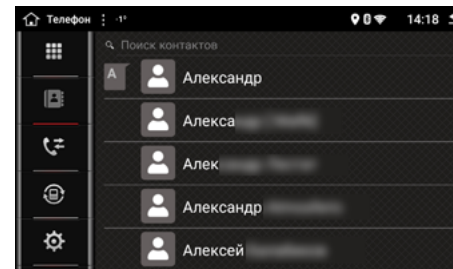
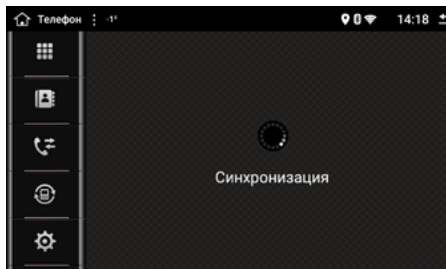
### II. Телефонная книга.



— Нажмите для перехода к списку контактов.

При подключении к телефону может потребоваться синхронизация телефонной книги и журнала вызовов.

В случае запроса разрешения на синхронизацию, подтвердите действие на Вашем смартфоне.





### III. Телефонный звонок.



— Нажмите для перехода в режим набора номера.

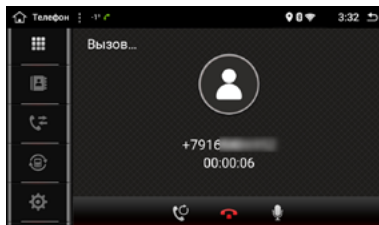
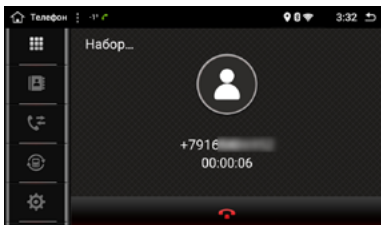
Наберите желаемый номер абонента.



— Нажмите для удаления неверно введённого символа.



— Нажмите для начала вызова.



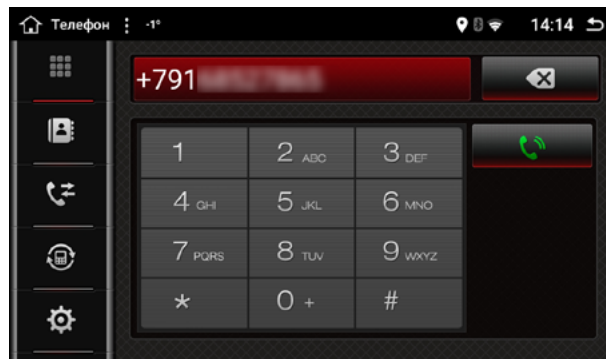
— Нажмите для перевода вызова на телефон.



— Нажмите для отключения микрофона.



— Нажмите для окончания вызова.



### IV. История звонков.



— Нажмите для перехода к списку вызовов (история звонков).



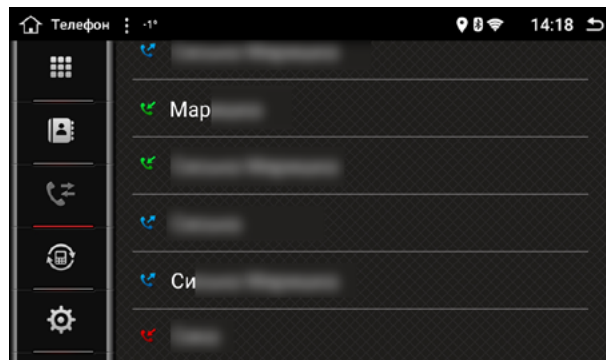
— Входящие вызовы.



— Исходящие вызовы.



— Пропущенные вызовы.



## Музыкальный проигрыватель Bluetooth (A2DP).



— Для запуска музыкального проигрывателя Bluetooth нажмите иконку приложения **BT музыка** на рабочем столе.

Воспроизведение музыкальных композиций с Вашего мобильного устройства происходит по протоколу **A2DP**.

Вы можете прослушивать музыкальные композиции или звуковые дорожки видеофайла через головное устройство **NaviPilot DROID7L**. На экране отображается название композиции, название альбома и исполнитель.



— Воспроизведение / пауза.



— Предыдущая композиция;



— Следующая композиция.



**ВНИМАНИЕ!** Во время воспроизведения композиции через **Bluetooth** название композиции и другая информация может не отображаться или отображаться неверно. Это зависит от программы воспроизведения на мобильном устройстве или от настроек самого музыкального файла.

## GPS навигация.



Пользователю доступны **программы навигации**, предустановленные в системе или установленные им самостоятельно.

Пользователь может установить практически любые навигационные приложения, доступные на **Google Play**, такие как: **СитиГид**, **Навител Навигатор**, **Прогород**, **iGO**, **Яндекс Навигатор**, **Google Навигатор** и т.п.

Нажмите иконку «**Навигация**» на главном рабочем столе или кнопку «**NAVI**» на лицевой панели устройства для запуска основной навигационной программы, или нажмите на иконку выбранного навигационного приложения на других страницах рабочего стола для входа в режим навигации.

Выбор **основной программы навигации** осуществляется в **настройках навигации** (Настройки > Основные > Настройки навигации).

## Проигрыватель дисков (не во всех моделях).



Вставьте диск в дисковод, устройство автоматически переключится в режим **воспроизведения диска**. Если диск уже вставлен, нажмите кнопку «DVD» на устройстве или иконку «Диск» на главном экране, чтобы перейти в **режим воспроизведения**.

**ВНИМАНИЕ!** Поддерживаемые типы 12 см дисков: DVD-Video, DVD-R/RW, DVD-ROM, CD-DA, CD-ROM, CD-R, CD-RW.  
8 см диски не поддерживаются!

### I. Воспроизведение DVD дисков.

При запуске DVD диска отобразится экранное меню DVD диска.

Выберите желаемый пункт меню нажатием на него для начала воспроизведения.

Если меню управления скрыто, оно вызывается касанием экрана пальцем во время воспроизведения видео.



**Индикатор воспроизведения.** Может использоваться для быстрого перехода к необходимому месту воспроизведения;



— Переход к предыдущему эпизоду. Долгое нажатие — перемотка назад;



— Переход к следующему эпизоду. Долгое нажатие — перемотка вперёд;



— Переключение **режима воспроизведения**: повтор фильма / повтор всех фильмов на диске / воспроизведение по порядку и т.п.



— Воспроизведение / пауза;



— Стоп;

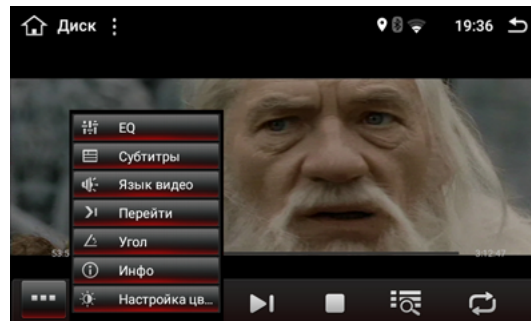
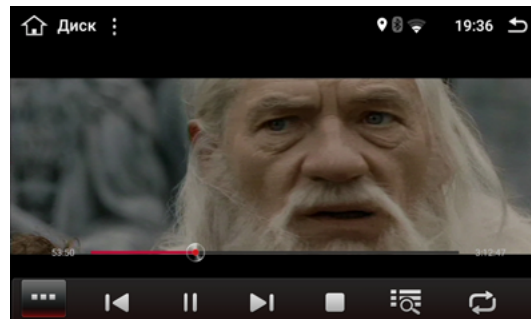


— Возврат в экранное меню диска;



— **Дополнительное меню**;















Дополнительное меню позволяет настроить изображение, настроить эквалайзер и звуковую сцену, включить/выключить субтитры (если есть на диске), Изменить язык видео (из доступных на диске), перейти к необходимому эпизоду, повернуть видео (если поддерживается) или просмотреть информацию.



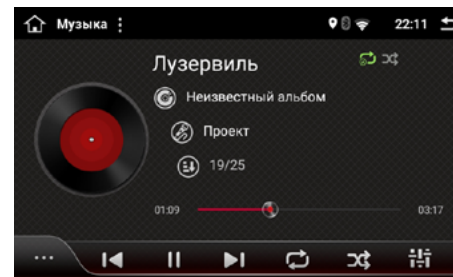
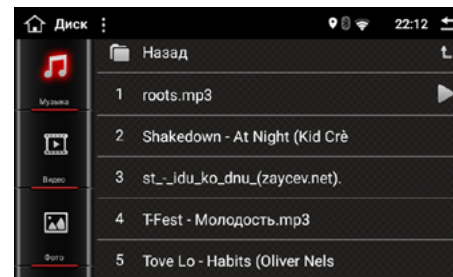
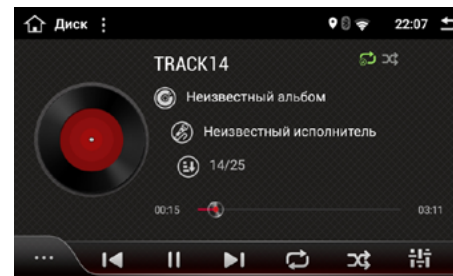
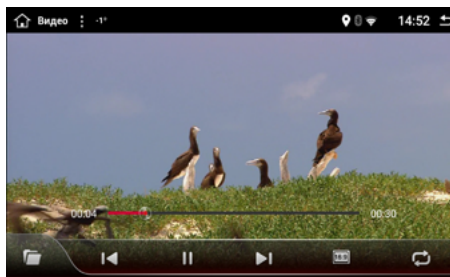
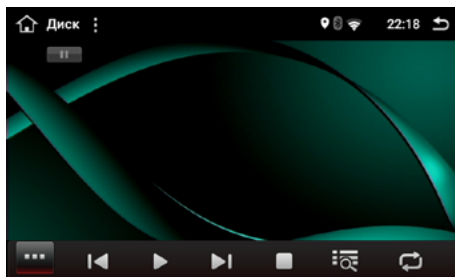
## II. Воспроизведение Audio CD / Video CD / MP3 / Изображений.



Индикатор воспроизведения.

-   — Кнопка воспроизведение/пауза;
-  — Кнопка стоп;
-  — Кнопка перехода к предыдущей композиции;
-  — Кнопка перехода к следующей композиции;
-  — Кнопка перехода к настройкам эквалайзера и звуковой сцены;
-  — Кнопка переключения режима повтора (повтор одной/всех/папки);
-  — Кнопка переключения режима воспроизведения (случайно/по порядку);
-   — Кнопка переключения формата видео (16:9, 4:3, по размеру экрана и другое);
-    — Кнопка возврата к списку файлов на диске;
-  — Кнопка перехода к дополнительному меню;

Дополнительное меню позволяет настроить эквалайзер и звуковую сцену, изменить масштаб картинки, поворот изображения, настроить изображение и прочее.



### III. USB медиапроигрыватель музыки и видео.

Вставьте USB носитель в USB порт.



Нажмите иконку «Музыка» на главном экране, чтобы перейти в режим воспроизведения музыки.



Нажмите иконку «Видео» на главном экране, чтобы перейти в режим воспроизведения видео.



**Индикатор воспроизведения.** Может использоваться для быстрого перехода к необходимому месту воспроизведения;



— Кнопка воспроизведение/пауза;



— Кнопка перехода к предыдущему файлу;



— Кнопка перехода к следующему файлу;



— Кнопка перехода к настройкам эквалайзера и звуковой сцены;



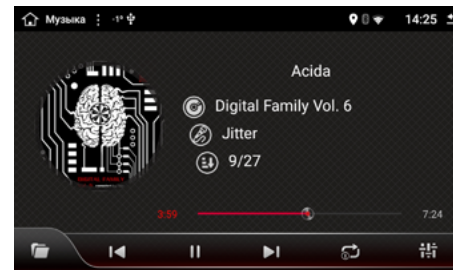
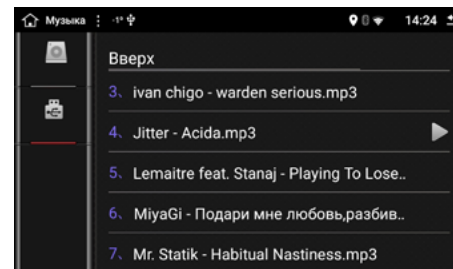
— Кнопка переключения режима воспроизведения;



— Кнопка переключения формата видео (16:9, 4:3, по размеру экрана и другое);



— Кнопка возврата к списку файлов;



## Дублирование экрана смартфона или планшета на магнитоле (MirrorLink / AirPlay).



Для быстрой настройки функции дублирования экрана смартфона или планшета на автомагнитоле NaviPilot DROID7L предустановлено приложение EasyConnected Pro.

Для подключения мобильного устройства под управлением операционной системы Android, на нём необходимо разрешить «Отладку по USB».


Для этого перейдите на Вашем мобильном устройстве в «Настройки» > «Разработчикам», включите «Функции для разработчиков» и отметьте «Разрешить отладку по USB».

Для подключения устройства в режиме дублирования экрана:

1. Включите **Wi-Fi** и **Bluetooth** на Вашем мобильном устройстве.
2. а) Если Вы **подключаете устройство по Wi-Fi**, переведите Ваше мобильное устройство в «Режим модема» («Точки доступа») согласно инструкции к мобильному устройству.  
б) Если Вы **подключаете устройство ANDROID по USB**, подключите **USB кабель** от мобильного устройства в свободный **USB разъём** автомагнитолы NaviPilot DROID7L.
3. Запустите приложение **EasyConnected Pro**.
4. Выберите тип подключения.
5. Настройте соединение согласно подсказкам в приложении **EasyConnected Pro**.

**ВНИМАНИЕ!** При первом подключении мобильного устройства под управлением операционной системы Android, потребуется соединить его с автомагнитолой при помощи USB кабеля.

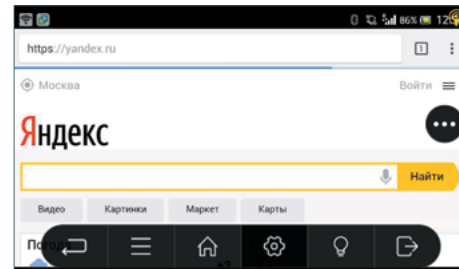
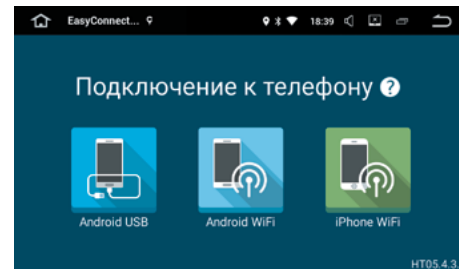
При подключении мобильного устройства под управлением операционной системы **Android** поддерживается управление функциями и приложениями мобильного устройства с экрана автомагнитолы.

Для этого в приложении имеется экранное меню, имитирующее кнопки управления мобильным устройством, которое вызывается нажатием на экранную кнопку .

Положение экранной кнопки Вы можете изменять по своему желанию продолжительным нажатием на неё и перемещением по экрану.

При подключении мобильного устройства под управлением операционной системы **iOS**, управление приложениями возможно только в случае поддержки приложением режима «Повтор экрана» (AirPlay).

**ВНИМАНИЕ!** Программа EasyConnected может не работать с некоторыми версиями iOS.








## Функция «Разделение экрана».

Автомобильная мультимедийно-навигационная система NaviPilot DROID7L позволяет запустить второе приложение одновременно с навигационным.


Для этого, в первую очередь, необходимо задать основное навигационное приложение в настройках автомагнитолы.

Для активации режима «Разделение экрана»:

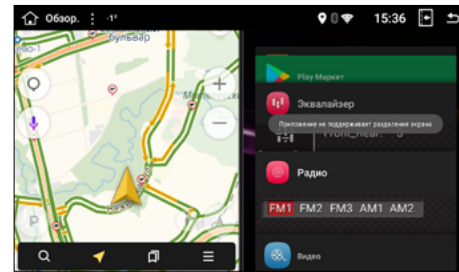
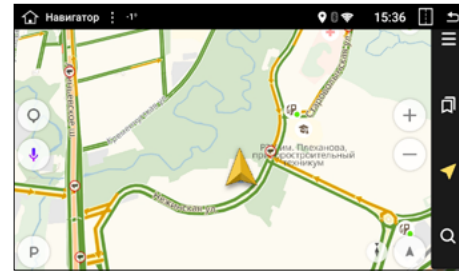
1. Поочерёдно запустите желаемые приложения, закрывая их нажатием кнопки «Домой»  (HOME) или «Назад»  (BACK).
2. Запустите навигационное приложение и нажмите иконку  в строке состояния на экране магнитолы.
3. Прокрутите список до приложения, которое Вы хотите разместить в другой части экрана автомагнитолы.
4. Нажмите на выбранное приложение.

**ВНИМАНИЕ!** Режим «Разделение экрана» поддерживается не всеми приложениями.

При запуске приложения, которое не поддерживает режим разделения, автомагнитола запустит выбранное приложение и автоматически выйдет из режима разделения экрана.

Для закрытия приложения в режиме «Разделение экрана» активируйте необходимое приложение кратким нажатием и нажмите кнопку  (может потребоваться несколько нажатий).

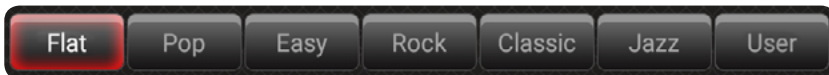
Для выхода из режима «Разделение экрана» нажмите кнопку .



## Настройка эквалайзера и звуковой сцены (баланс).



Нажмите для перехода к настройкам эквалайзера и звуковой сцены.



Кнопки выбора предустановки эквалайзера (Поп, Рок, Джаз и т.п. или пользовательская настройка уровней).

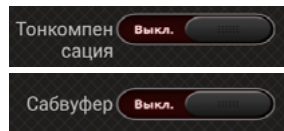
В пользовательском режиме отрегулируйте диапазоны частот с помощью ползунков.



— Кнопка перехода к настройкам позиционирования звуковой сцены.

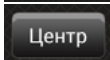


Отрегулируйте звуковую сцену с помощью ползунка или экранных кнопок.



— Включение/выключения тонкомпенсации.

— Включение/выключения выхода на сабвуфер.



— Сброс настроек звуковой сцены.



— Выход из режима настроек эквалайзера и звуковой сцены.



## Настройка цвета подсветки автомагнитолы (не во всех моделях).



Нажмите для перехода к настройкам цвета подсветки кнопок и выберите желаемый цвет.



— Режим динамического изменения цвета подсветки кнопок.



— Выход из режима настроек цвета подсветки кнопок.





## Настройка кнопок управления на руле.



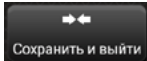
Нажмите для перехода к настройкам кнопок управления на рулевом колесе.

1. Выберите необходимую **функцию управления** автомагнитолы.
2. Нажмите и удержите желаемую **кнопку управления на рулевом колесе** для назначения ей выбранной функции управления.

Повторите пункты **1** и **2** для настройки всех желаемых кнопок.



— Сброс настроек кнопок управления.



— Сохранить настройки кнопок управления.

## Настройки автомагнитолы.

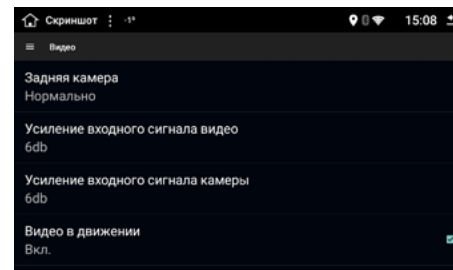
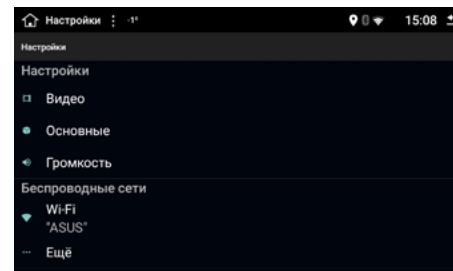
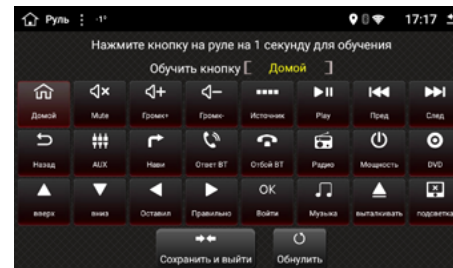


Нажмите для перехода к настройкам автомагнитолы.

### I. Настройки.

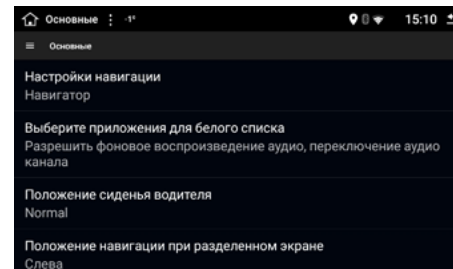
#### I.1. Видео.

Настройки сигнала и отображения видео и изображения с камеры заднего вида.  
Управление просмотром видео во время движения.



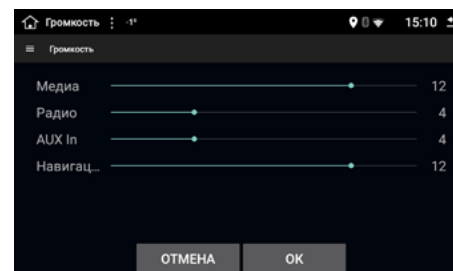
## I.2. Основные.

Выбор приложения навигации.  
Выбор приложений «белого списка» (доступ приложениям к управлению аудиоканалом).  
Настройка автомагнитолы для обычных и праворульных автомобилей.  
Настройка режима разделённого экрана.  
Настройки USB портов.  
Настройка навигационного модуля.  
Выбор региона радио.  
Включение/выключение подсветки кнопок.  
Настройка отображения видео с камеры заднего вида.  
Настройка звука при движении задним ходом.  
Включение/выключение автовоспроизведения при подключении USB устройств.  
Настройка времени спящего режима автомагнитолы.



## I.3. Громкость.

Настройка громкости различных аудиоканалов автомагнитолы.



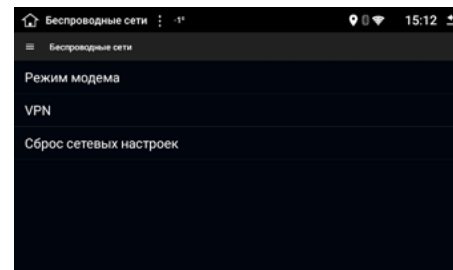
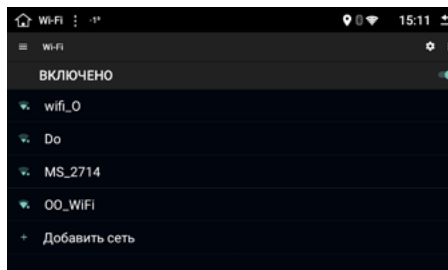
## II. Беспроводные сети.

### II.1. Wi-Fi.

Подключение и настройка беспроводных Wi-Fi подключений автомагнитолы.

### II.2. Ещё.

Включение/выключение режима модема.  
Настройки режима модема.  
Настройки VPN.  
Сброс сетевых настроек



### III. Устройство.

#### III.1. Экран.

Управление яркостью экрана.  
Включение/выключение режима разделения экрана.  
Выбор фонового изображения рабочего экрана.  
Изменение размера шрифта.  
Изменение масштаба изображения на экране.

#### III.2. Приложения.

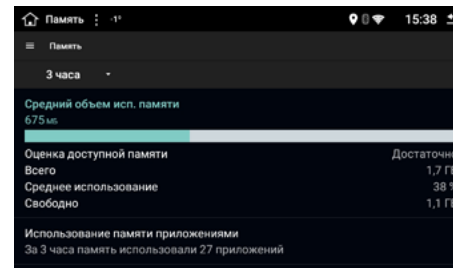
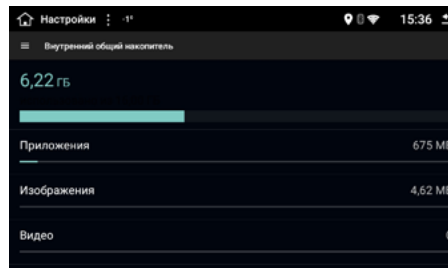
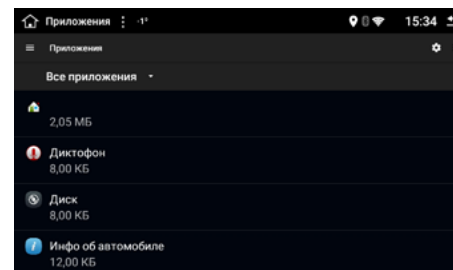
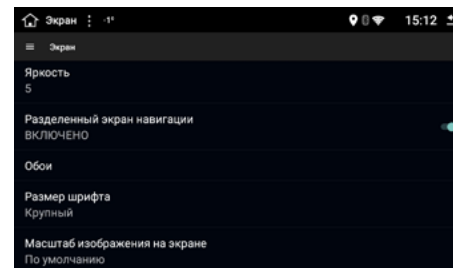
Просмотр, управление и настройка установленных приложений.  
Выбор приложений по умолчанию.  
Настройка разрешений для приложений.

#### III.3. Хранилище.

Просмотр состояния внутренней памяти автомагнитолы.

#### III.4. Память.

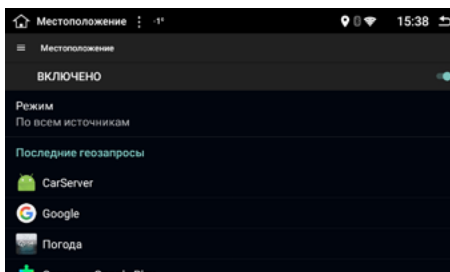
Просмотр состояния и использования памяти магнитолы и внешних устройств хранения данных.



## IV. Личные данные.

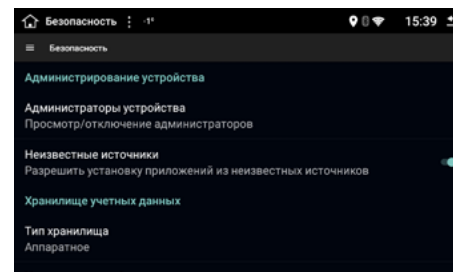
### IV.1. Местоположение.

Включение / выключение доступа к данным местоположения.  
Выбор режима определения местоположения.  
Список последних геозапросов.



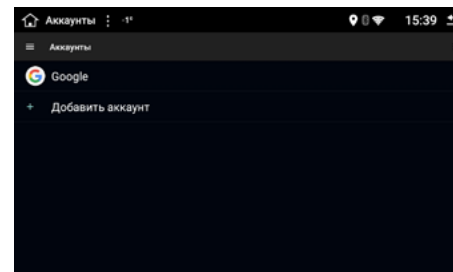
### IV.2. Безопасность.

Настройки администрирования.  
Установка приложений из неизвестных источников (не из Google Play).  
Проверка сторонних приложений.  
Настройки хранилища учетных данных.



### IV.3. Аккаунты.

Для добавления нового аккаунта нажмите «+ Добавить аккаунт» (необходимо установленное интернет-соединение).  
Выберите Google, войдите в существующий аккаунт, выбрав «Существующий» и введя имя аккаунта и пароль, или создайте новый аккаунт — «Новый».  
Заполните поля формы: Имя, Фамилия, Имя пользователя (латинскими буквами и/или цифрами), нажмите «Готово».  
Введите и подтвердите Пароль (не менее 8 символов), нажмите «Далее», подтвердите пароль и нажмите «Готово».  
Выберите Секретный вопрос, Ответ на него и укажите Дополнительный e-mail, нажмите «Готово»  
На следующем экране присоединения к Google+ нажмите «Не сейчас».  
Выберите настройки аккаунта и нажмите стрелку вправо, введите символы с картинки (можете прокручивать экран, если картинка не видна полностью). Нажмите «Готово»  
Если Вы планируете покупки в Google Play, зарегистрируйте кредитную карту.



### IV.4. Google.

Настройка и управление аккаунтом и сервисами, предоставляемыми Google.



## IV.5. Язык и ввод.

- Выбор языка операционной системы.
- Настройка средств проверки орфографии.
- Пользовательские словари.
- Выбор основной клавиатуры.
- Голосовой синтезатор речи.
- Настройки скорости перемещения указателя при использовании мыши или тачпада.

## IV.6. Восстановление и сброс.

- Копирование настроек приложений, Wi-Fi и устройств на сервер Google.
- Настройка аккаунта для резервирования.
- Автовосстановление данных.
- Сброс к заводским настройкам (удаление всех данных на устройстве).

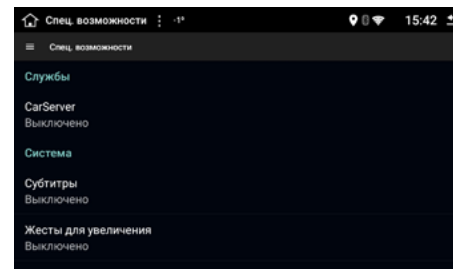
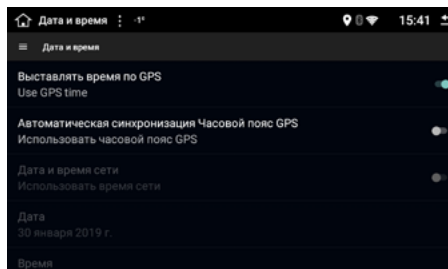
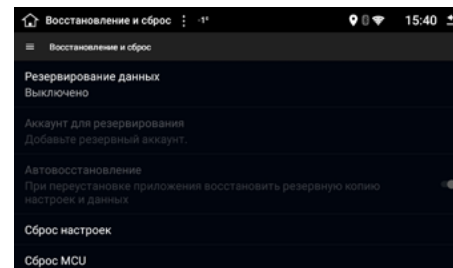
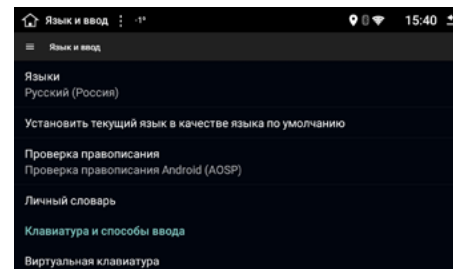
## V. Система.

### V.1. Дата и время.

- Автоматическая синхронизация времени устройства по GPS.
- Синхронизация времени и часового пояса по мобильной сети.
- Настройки времени и даты (если отключена автоматическая синхронизация).
- Выбор часового пояса.
- Выбор формата времени и даты.

### V.2. Специальные возможности.

- Настройки для пользователей с ограниченными возможностями.

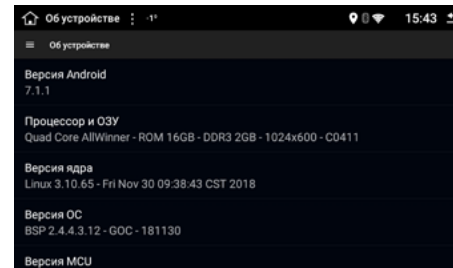
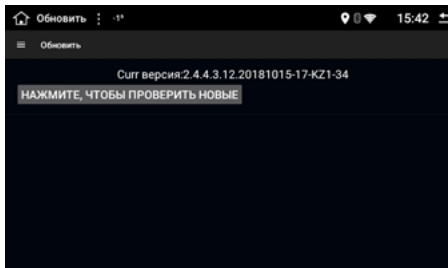


### V.3. Обновить.

Обновление прошивки устройства (только для опытных пользователей).

### V.4. Об устройстве.

Версия операционной системы.  
Информация о процессоре и памяти.  
Версии ядра, системы, микроконтроллера и CAN.



### Технические характеристики.

CPU: Quad-core Allwinner T3L, ARM Cortex A7.

Частота процессора: 4x1,2 ГГц.

Оперативная память: 2 ГБ.

Встроенная память: 16 ГБ.

#### Общие:

Питание: 14.4В (10.8В — 15.7В).

Потребление в состоянии покоя: < 20 mA

#### Усилитель:

Максимальная выходная мощность: 4Ω: 45Вт x 4

Номинальная выходная мощность: 4Ω: 25Вт x 4.

#### Видео

Поддержка форматов: MPEG-1/2/4, H.264, H.263, DivX, VC1, RV, RMVB, Sorenson, Spark, AVS Stream

Соотношение сторон: 4:3 / 16:9.

#### DVD проигрыватель

Форматы: MPEG4, DVD, MP3, CD-R, CD-RW, PICTURE-CD.

Размер диска: 12 см.

Угол установки: 0 ~ +/- 30°.

#### Аудио

Поддержка форматов: FLAC, MP3, WAV, WMA, OGG, MID, AAC. APE Lossless поддерживается, при воспроизведении с носителей формата NTFS.

Диапазон частот: 20 Гц — 20 кГц.

Сигнал / шум: > 85 дБА.

#### Радио

Чувствительность: 22 дБ.

Сигнал / шум: > 60 дБ.

Поддержка RDS: есть.

## Устранение неисправностей.

Проблема	Анализ причин и решение
Устройство не включается	Проверьте, не перегорел ли предохранитель, замените при необходимости предохранителем соответствующей мощности.
TFT-дисплей неисправен или не работают кнопки	Нажмите Reset на панели.
Нет приема радиостанций	Проверьте, правильно ли подключена антенна. При необходимости исправьте.
Плохой прием радиостанций	Длина антенны может быть установлена некорректно. Проверьте, возможно, антенна застряла или сломана. В таком случае замените антенну. Если сигнал радио слишком слаб, выберите станцию с более сильным сигналом. Возможно, антенна плохо заземлена — проверьте заземление.
Невозможно вставить диск	Если диск уже вставлен, просто извлеките его. Возможно установлен диск маленького размера. Диски маленького размера запрещено использовать в устройстве.
Неровное изображение	Неверно установлена цветовая система. Установите цветовую систему PAL или NTSC согласно текущим настройкам видео.
Функция Bluetooth не работает	Проверьте, подключен ли Bluetooth-модуль мобильного телефона и выполнено ли сопряжение, выполните подключение ещё раз в соответствии с инструкцией к мобильному телефону.

## Проблема

## Анализ причин и решение

При звонках по Bluetooth возникает сильное эхо.

Слишком громкий звук, сделайте тише.

Посторонние звуки во время звонков по Bluetooth или воспроизведении музыки.

Убедитесь, что телефон с подключенным Bluetooth находится не слишком далеко от устройства — поместите телефон в пределах 5 метров от устройства.

Видео на SD-карте или флэш-диске не воспроизводится.

Сейчас имеется очень много форматов видео, и мы не можем гарантировать совместимость со всеми форматами. Это устройство может читать SD-карты и флэш-накопители макс. ёмкостью 32 ГБ.

Содержимое жёсткого диска не читается .

Выходной ток устройства является недостаточным для питания жёсткого диска, если у последнего нет отдельного источника питания.

Нет воспроизведения с iTouch и iPod.

Проверьте, плотно ли вставлен разъем в порт подключения.

**ВНИМАНИЕ!** Если проблемы невозможно устранить с использованием данной таблицы, обратитесь в сервисный центр или к местному дилеру. Несанкционированный ремонт или демонтаж устройства запрещён .