

Автомобильная мультимедийно-навигационная система под управлением ANDROID OS



Руководство пользователя



Камеры заднего / переднего вида
и системы кругового обзора
на все модели автомобилей



Camera in

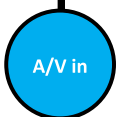
Camera in
Video in



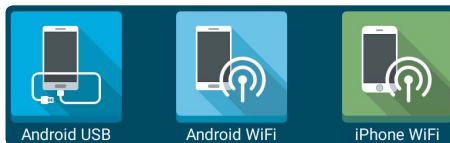
Система безопасной парковки
с выводом информации
на экран NaviPilot



Цифровой ТВ тюнер
DVB-T2



Wi-Fi
USB



Вывод изображения и звука
с Вашего смартфона или планшета
на систему NaviPilot
(MirrorLink / AirPlay)

Wi-Fi FullHD видеорегистраторы
с выводом информации
на экран NaviPilot



Wi-Fi / Bluetooth
OBD-II адаптер
диагностики двигателя
с выводом информации
на экран NaviPilot



3G / 4G+ (LTE) / Wi-Fi
мобильный роутер или модем
(точка доступа в Интернет)

1. Введение	5
2. Правила пользования	6
3. Меры предосторожности	7
4. Основные операции и элементы управления	8
4.1. Включение/Выключение устройства	8
4.2. Настройка громкости	8
4.3. Перезагрузка системы	8
4.4. Рабочий стол системы	8
4.5. Основные функции аппаратных кнопок и поворотных регуляторов	10
5. Основные функции	11
5.1.1. Функции рабочего стола	12
5.1.2. Функция «Разделение экрана»	15
5.2. GPS навигация	16
5.3. Радио	16
5.4. Настройки эквалайзера и звуковой сцены	18
5.5. Воспроизведение музыки с microSD карты или USB накопителя	19
5.6. Воспроизведение видео с microSD карты или USB накопителя	21
5.7. Bluetooth громкая связь	23
5.8. Bluetooth проигрыватель музыкальных файлов	26
5.9. Проигрыватель дисков. Воспроизведение Audio CD*	27
5.10. Проигрыватель дисков. Воспроизведение MP3*	28
5.11. Проигрыватель дисков. Воспроизведение DVD*	29

5.12. Голосовое управление.	31
5.13. Экономия трафика.	31
5.14. Дублирование экрана (MirrorLink / AirPlay).	32
6. Настройки	33
7. Комплектация	38
8. Технические характеристики	39
9. Устранение неполадок	40
10. Схема подключения	41

* В некоторых моделях отсутствует CD / DVD привод, в связи с этим проигрыватель дисков недоступен.

Благодарим Вас за выбор автомобильной мультимедийно-навигационной системы **NaviPilot DROID8**, 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.

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

NaviPilot DROID8 — это:

- Максимальная интеграция со штатным дизайном интерьера автомобиля и простота установки (подключение pin-to-pin, при необходимости в комплект входит CAN-адаптер*);
- Сенсорный емкостной экран 6.2" / 7" / 8" / 9" / 10.2" с увеличенными углами обзора, форматом 16:9 с HD разрешением 800 x 480 или 1024 x 600 точек в зависимости от размера экрана;
- Высокопроизводительный восьмиядерный процессор ARM Cortex A53 Rockchip PX5 с тактовой частотой 8x1,5ГГц;
- Оперативная память 4 ГБ, встроенная память 32 ГБ;
- Операционная система ANDROID 8 Oreo!;
- Встроенный навигационный модуль GPS / ГЛОНАСС с поддержкой любых навигационных программ;
- Возможность прокладки маршрутов с учетом «пробок»;
- FM / AM Радио с памятью на 30 радиостанций реализовано на улучшенном HD радиочипе NXP 6686AM;
- Bluetooth громкая связь с поддержкой телефонной книги и воспроизведение музыки по протоколу A2DP с мобильных устройств;
- Дублирование экрана смартфона или планшета на магнитоле (MirrorLink / AirPlay);
- Режим «SplitScreen» («Разделение экрана») — возможность одновременного отображения двух приложений на экране*;
- Поддержка распознавания речи и голосового управления;
- Возможность самостоятельной установки более 1 000 000 различных программ, представленных на Google Play;
- DVD привод* с возможностью воспроизведения DVD / CD / MP3 / MP4 и т.п.;
- Поддержка систем воспроизведения HD-видео 1080p, аудиоформатов WAV, FLAC, APE Lossless;
- Возможность подключения цифрового TV DVB-T2 тюнера (опционально);
- Подключение камеры заднего / переднего вида / системы кругового обзора с автоматической активацией при включении задней передачи;
- Программируемое управление функциями с рулевого колеса;
- Отображение на экране устройства штатной информации автомобиля (климат-контроль, парктроники и т.д.*);
- Слот для microSD карт*. Гарантированно поддерживаемый объем 128 ГБ;
- Порт USB, поддержка USB 2.0, внешнего USB HUB и внешних жестких дисков;
- Интернет-соединение с помощью GPRS / EDGE / 3G / 4G / LTE модемов или Wi-Fi роутеров через USB порт;
- Управление интернет трафиком;
- Беспроводное соединение Wi-Fi, режим точки доступа Wi-Fi;
- Представленные в системе интерфейсы позволяют расширить функциональность устройства;
- Просмотр медиа контента на дополнительных мониторах*;
- Подключение внешнего микрофона*.

* Не для всех моделей.

Уведомление о безопасности

- Перед извлечением карты памяти или USB-накопителей из слотов, отключите необходимый накопитель, воспользовавшись функцией «Безопасное извлечение» в настройках (стр. 34). 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 3G/4G модема, Wi-Fi или microSD / USB носителя, но производитель не гарантирует работоспособность всех приложений.
- Пользователи должны самостоятельно определять и оценивать риски использования сторонних приложений.
- В режиме «Задержки выключения по ACC» (в пределах установленного интервала) устройство готово к работе спустя всего 2 секунды после включения. При истечении заданного интервала «Задержки перед полным выключением» время загрузки устройства составляет 30 — 35 секунд. Настроить интервал «Задержки выключения по ACC» Вы можете в меню «Настройки» (стр. 37). Рекомендуемое значение интервала для данного параметра — 2 часа.
- Данный продукт может поддерживать различные 3G / 4G модемы / Wi-Fi роутеры. Производитель не несет ответственности за несовместимость оборудования. Используйте модем, рекомендуемый производителем устройства.
- Иногда, при длительном подключении к Интернет через 3G/4G, 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.
- Сеть 3G / 4G становится доступной примерно через 3 — 5 минут после загрузки системы.
- 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.

Пожалуйста, прочитайте внимательно приведенную ниже информацию перед использованием и соблюдайте все меры предосторожности для обеспечения безопасного и длительного использования устройства.

1. Устройство предназначено для использования в автомобилях с системой питания DC 12V, не подключайте данное устройство к системам питания грузовиков или автобусов с системой питания DC 24V.
2. Не устанавливайте устройство в местах, где оно может помешать обзору водителя или может повлиять на управление автомобилем.
3. Используйте оригинальные диски, не используйте копии дисков или испорченные диски, в противном случае, это может привести к поломкам или уменьшению срока службы устройства.
4. Устройство поддерживает внешние носители с файловыми системами: FAT, FAT16, FAT32, NTFS.
5. Для безопасного вождения водитель не должен смотреть программы или использовать устройство во время движения во избежание дорожно-транспортных происшествий (пассажиры могут видеть изображение с устройства на дополнительных мониторах).
6. Не осуществляйте замену предохранителей без профессиональной технической поддержки. Неверная замена предохранителей может привести к повреждению устройства или пожару.
7. Это устройство состоит из высокоточных компонентов. Не демонтируйте корпус, не заменяйте компоненты устройства самостоятельно. Если требуется ремонт устройства, пожалуйста, обратитесь в официальный сервисный центр.
8. Во время использования сенсорного экрана, во избежание царапин, не используйте острые или жесткие предметы.
9. Для очистки экрана пользуйтесь мягкой тканью и раствором моющего средства. Никогда не пользуйтесь грубой тканью, спиртосодержащими средствами, а также агрессивными растворителями для очистки экрана. В противном случае, это может привести к повреждению экрана.
10. Пожалуйста, не используйте это устройство в условиях повышенной влажности и избегайте попадания воды и других жидкостей на устройство, чтобы избежать поражения электрическим током из-за короткого замыкания, ненужного ущерба и пожара.
11. Если окружающая среда содержит большое количество пыли, пожалуйста, очищайте используемые диски, пазы устройства.
12. Это устройство оснащено защитой от перепадов напряжения, которые могут возникать при включении зажигания автомобиля. Устройство выключится при низком заряде аккумулятора или при подаче высокого напряжения.

Перед установкой, пожалуйста, ознакомьтесь со всеми инструкциями и рекомендациями.

Для установки устройства рекомендуется обратиться в специализированный установочный сервисный центр.

Во избежание несчастных случаев и поломки устройства, пожалуйста, перед установкой устройства отключите клемму + (плюс) на аккумуляторной батарее автомобиля.

Не используйте маленькие или нестандартные диски, в противном случае это может повредить устройство.

4.1. Включение/Выключение устройства

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

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

Нажатие **кнопки питания** или долгое нажатие (3 секунды) **регулятора громкости** / «PWR» приводит к выключению устройства.

4.2. Настройка громкости

Воспользуйтесь **регулятором громкости**, вращая его по часовой стрелке для увеличения громкости, против часовой стрелки — для уменьшения.

Или нажмите кнопку



«VOL +» для увеличения громкости, кнопку



«VOL-» для уменьшения громкости (для различных моделей головных устройств)

4.3. 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 за заглушкой слота **GPS CARD** или на **лицевой панели** устройства).

На автомагнитолах с сенсорным управлением кнопку **RST / Reset** необходимо удерживать 10 секунд, до начала мигания подсветки сенсорных кнопок лицевой панели.

4.4. 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;

Bluetooth — **громкая связь** и прослушивание музыки с мобильного телефона;

DVD — **DVD / CD / MP3 / MP4** проигрыватель*;

Видео — воспроизведение **видеофайлов**;

Навигация — запуск основной навигационной программы;

Музыка — воспроизведение **музыкальных файлов**;

Эквалайзер — настройки звучания и звуковой сцены;

Проводник — обзор папок и файлов в устройстве и на внешних носителях (microSD / USB);

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

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

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

Внешний вид устройства, функции и количество аппаратных кнопок зависит от конкретной модели устройства.



4.5. Основные функции аппаратных кнопок и поворотных регуляторов

Регулятор **PWR / VOL + -** : регулировка громкости (по часовой стрелке — увеличение, против часовой — уменьшение).

Короткое нажатие — выключение звука (MUTE). **Длинное нажатие** — включение/выключение питания.

Регулятор **SEL / TUNE + -** : смена треков, радиостанции, эпизода, перемотка вперед/назад.

Короткое нажатие — вызов настроек эквалайзера (EQ).

Кнопка **HOME / MENU / MODE**: короткое нажатие - вернуться на главный экран (основной рабочий стол), каждое

длительное нажатие последовательно переключает приложения: Радио — DVD — Музыка — Видео — AV-вход.


Кнопка **NAVI**: запуск основной навигационной программы.

Кнопка **BAND**: FM / AM радиоприемник.

Кнопка **DVD**: DVD / CD / MP3 / MP4 проигрыватель.

Кнопка **APS**: автоматический поиск и сохранение радиостанций.

Кнопка  : DVD / CD / MP3 / MP4 проигрыватель (**Play / Pause**).

Кнопка **VOL+**  : увеличение громкости.

Кнопка **VOL-**  : уменьшение громкости.

Кнопка **TFT/DIMM**: выключить/включить дисплей (включить также можно касанием экрана).

Кнопка  : ответить на входящий звонок / открыть приложение «Bluetooth» (поднять трубку).

Кнопка  : закончить входящий звонок (положить трубку).

Кнопка  : извлечь диск (Eject).

Кнопка  : следующий трек, эпизод, радиостанция, файл и т.п., перемотка вперед

Кнопка  : предыдущий трек, эпизод, радиостанция, файл и т.п., перемотка назад

Слоты **microSD CARD**, **GPS CARD**, **USB**, **RST**: слоты для карт памяти под навигационное ПО и медиафайлы, кнопка перезагрузки устройства.

ВНИМАНИЕ! На некоторых моделях головных устройств кнопки выполнены в виде иконок на сенсорной части лицевой панели.



В связи с постоянным обновлением модельного ряда головных устройств, возможно появление других аппаратных кнопок, не указанных в данном руководстве.

5. Основные функции

Если вы хотите использовать Google Play для загрузки приложений Android, вам потребуется аккаунт Google.

Вы можете создать собственный аккаунт (см. стр. 35)


Запустите приложение «Play Маркет», просматривайте или загружайте приложения Android с помощью Google Play.

За поиск и просмотр продуктов для Android в Google Play плата не взимается, **Вы оплачиваете только использованный трафик, в случае использования интернета через сети мобильной связи.** Некоторые приложения и игры можно загружать бесплатно, за загрузку других необходимо заплатить указанную цену. Бесплатные программы имеют соответствующую пометку.

Имейте в виду, что для покупки приложений вам нужно дополнительно настроить аккаунт Google.

Загружать и устанавливать приложения Android, распространяемые через Google Play, очень просто. Следуйте приведенным ниже инструкциям.

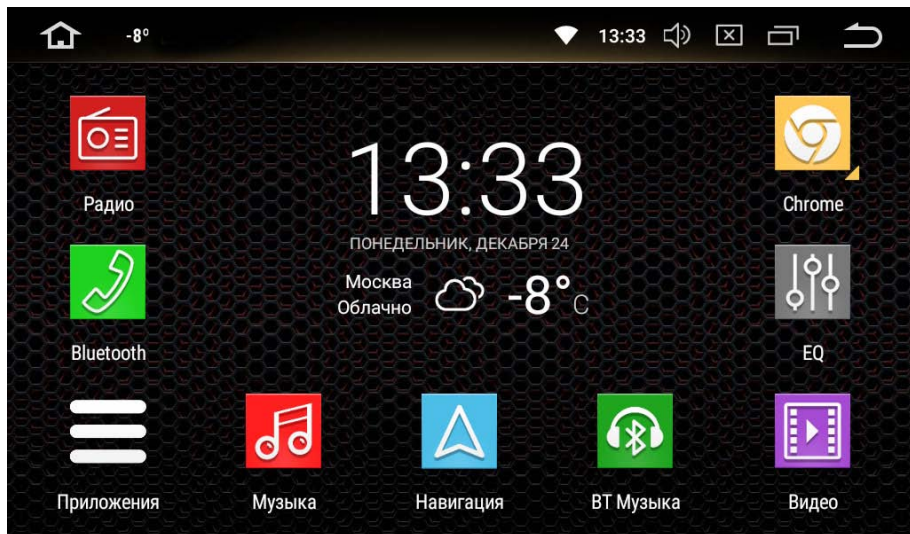
Обратите внимание: когда вы загружаете приложения с Google Play, Ваше устройство должно иметь надежное соединение с интернетом через Wi-Fi или 3G / 4G

- **Нажмите на иконку Play Маркет.** Откроется главная страница магазина приложений Google Play, на которой вы можете выбрать для скачивания и последующей установки на устройство различные приложения, музыку, фильмы и книги.
- **Найдите приложение,** которое хотите скачать.
- **Нажмите на цену** или кнопку **Установить**.
- Ознакомьтесь с необходимыми разрешениями и **нажмите Принять**.
- Если приложение платное, **нажмите на стрелку** , чтобы выбрать способ оплаты и оформить покупку.

Основные функциональные приложения NaviPilot DROID8 вынесены на главный экран (Рабочий стол) (рис. 5.1.1).

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

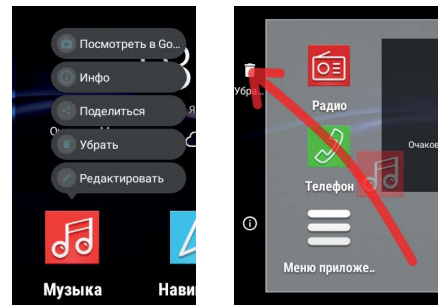
По умолчанию на главном экране расположены следующие приложения (их наличие и порядок расположения может изменяться при выходе новых версий программного обеспечения):



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

5.1.1 Рабочий стол системы

Долгое нажатие на иконку приложения позволяет **убрать** её с рабочего стола, **посмотреть информацию** о приложении или **переместить иконку** на другую позицию рабочего стола. Для этого переместите иконку приложения в новое место рабочего стола или на появившуюся иконку «Убрать» или «Инфо».



В верхней части экрана расположена **строка состояния** (рис. 5.1.2).



5.1.2 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.

ВНИМАНИЕ! В некоторых приложениях строка состояния скрыта. Для доступа к ней необходимо прижать подушечку пальца или стилус к верхней кромке экрана и «потянуть» вниз.



— Кнопка возврата на главный экран;



— Иконки запущенных приложений;



— Индикатор включения навигационного модуля;



— Индикатор включения модуля **BlueTooth**;



— Индикатор уровня сигнала и типа мобильной сети **2G / 3G / 4G** и передачи данных;



— Индикатор уровня сигнала сети **Wi-Fi** и передачи данных;



— Кнопка вызова регулятора громкости;




— Кнопка извлечения диска (при наличии DVD привода);

14:21

— Текущее время;



— Кнопка просмотра списка недавно использовавшихся приложений (пролистайте список недавно запущенных приложений вверх или вниз, для повторного запуска приложения нажмите на элемент, для удаления приложения из списка смахните нужный элемент в сторону или нажмите **X**, а для очистки списка нажмите иконку , все приложения из этого списка будут остановлены);
Вход в режим «Разделение экрана» (стр. 15).



— Кнопка отключения экрана (чтобы включить экран нажмите на него или на любую аппаратную клавишу);



— Кнопка возврата в предыдущее меню (Назад / Back). В режиме приложения эта кнопка осуществляет выход из работающего приложения и его закрытие.

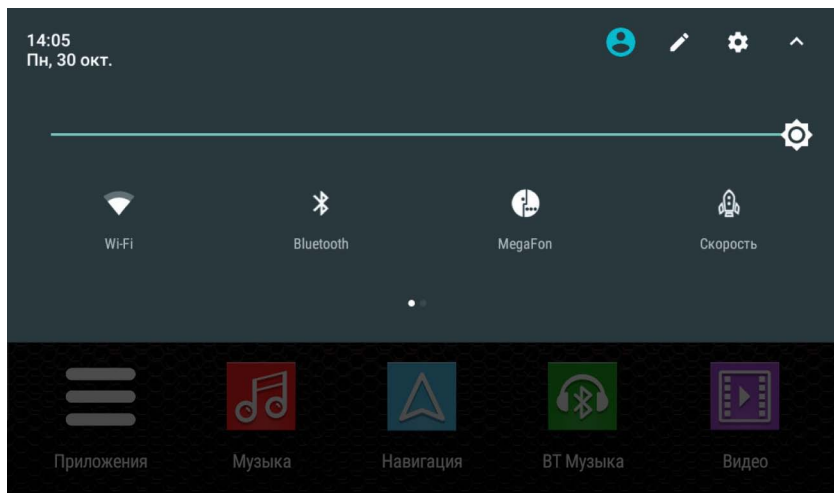


— Индикатор включения режима ограничения интернет трафика.

«Потяните» строку состояния вниз и откроется меню быстрых настроек.

В нём отображаются кнопки быстрого вызова часто используемых функций, текущие уведомления системы и список запущенных приложений и сервисов.

Для перехода в расширенный режим области уведомлений потяните строку состояния двумя пальцами или нажмите **v**. (рис.5.1.4).



5.1.4 Быстрые настройки

14:05
Пн, 30 окт.

— текущее время и дата;



— кнопка очистки из памяти неиспользуемых процессов и данных — может ускорить работу системы в некоторых случаях;



— кнопка быстрого доступа к настройкам и индикация состояния беспроводной сети Wi-Fi;



— кнопка быстрого доступа к настройкам и индикация состояния Bluetooth;



— кнопка быстрого доступа к системным настройкам;



— кнопка к системным настройкам шторки. Вы можете выбрать иконки области быстрых настроек и менять их порядок;



— кнопка смены пользователя устройства;




— регулировка яркости экрана;


Также в меню возможно отображение запущенных сервисов, приложений или системных уведомлений.

5.1.2. Функция «Разделение экрана».

Автомобильная навигация Navipilot DROID позволяет запустить два приложения одновременно и управлять ими (рис. 5.1.7).

Для активации режима «Разделение экрана»:


1. Поочерёдно запустите желаемые приложения, закрывая их нажатием кнопки «Домой» (HOME) .
2. Откройте список недавно использовавшихся приложений, нажав кнопку .
3. Прокрутите список до приложения, которое Вы хотите разместить в левой части экрана автомобиля.
4. Нажмите на выбранное приложение и удерживайте палец на экране до активации режима «Разделение экрана» (рис. 5.1.8).
5. Не отрывая пальца от экрана, «перетащите» приложение на светлую область активации режима «Разделение экрана».
6. Для запуска приложения в правой части экрана выберите его из оставшегося списка приложений кратким нажатием пальца.

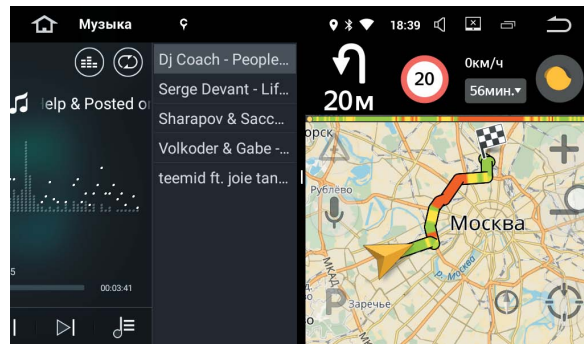
Приложение в левой части экрана фиксируется. Для запуска другого приложения в правой части экрана нажмите кнопку «Домой» (HOME)  и запустите необходимое приложение. При выборе приложения, запущенного в левой части разделённого экрана, автомобильная навигация вернётся в режим «Разделения экрана».

Режим «Разделение экрана» поддерживается не всеми приложениями.

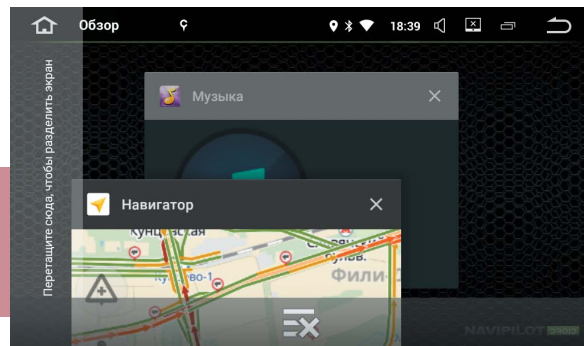


При запуске приложения, которое не поддерживает режим разделения, автомобильная навигация запустит выбранное приложение и автоматически выйдет из режима разделения.

Для закрытия приложения и выхода из режима «Разделение экрана» активируйте необходимую область экрана кратким нажатием и нажмите кнопку  (может потребоваться несколько нажатий).



5.1.7 «Разделённый экран»



5.1.8 Включение «Разделённого экрана»

5.2. 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 (стр. 36).



ВНИМАНИЕ! Одновременный запуск нескольких навигационных программ может привести к взаимному конфликту приложений. Инструкции к навигационным программам смотрите в руководстве к ним или в справочной системе навигационной программы.

5.3. Радио.



— Нажмите значок «Радио» на главном экране или кнопку устройства «BAND», чтобы включить Радио (Рис 5.3.1).

Элементы управления радио:



— Частота или название воспроизводимой станции.



— Текущий диапазон.



— Кнопка быстрого доступа к настройкам эквалайзера (рис. 5.4.1).



— Кнопка ручного ввода частоты станции.



— Кнопка поиска станции вниз по диапазону частот. Кратковременное нажатие — изменение частоты с шагом 0,05 MHz, долгое нажатие — поиск ближайшей по диапазону станции.



— Кнопка поиска станции вверх по диапазону частот. Кратковременное нажатие — изменение частоты с шагом 0,05 MHz, долгое нажатие — поиск ближайшей по диапазону станции.



5.3.1 Радио



— Кнопки сохраненных радиостанций. Вы можете сохранить 6 станций в каждом диапазоне FM1 / FM2 / FM3 / AM1 / AM2.

Нажмите и удерживайте в течение 2 сек. одну из кнопок, чтобы сохранить текущую станцию на данной кнопке.

Кратковременными нажатиями переключайтесь между сохраненными станциями.

Для быстрого перемещения между всем сохраненными станциями, используйте **перелистывание панели с кнопками** сохраненных радиостанций вправо или влево.



— Кнопка автоматического поиска и сохранения станций на кнопках P1 — P6 во всех диапазонах частот.



— Кнопка автоматического поиска и предпрослушивания станций.



— Кнопка переключения между диапазонами AM1 / AM2.



— Кнопка переключения между диапазонами FM1 / FM2 / FM3.



— Кнопка переключения режима поиска станций с высоким уровнем сигнала (LOC).



— Кнопка переключения режима приёма станций Stereo / Mono.



5.4.1 Эквалайзер

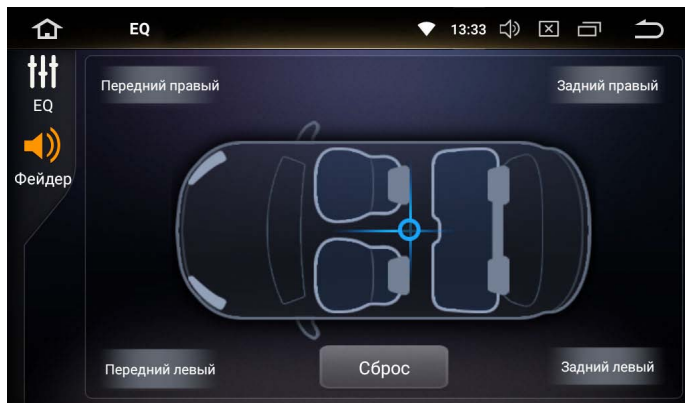
— Кнопка выбора предустановки эквалайзера

(Поп, Рок, Джаз и т.п. или пользовательская настройка уровней).

В **пользовательском режиме** отрегулируйте диапазоны частот с помощью ползунков.

— кнопка включения/выключения динамического усиления звука

— кнопка перехода к настройкам позиционирования звуковой сцены (рис. 5.4.2)



5.4.2 Звуковая сцена



— Передний правый

— Задний правый

— Передний левый

— Задний левый

Отрегулируйте звуковую сцену с помощью ползунка или экранных кнопок.

— Сброс настроек звуковой сцены



— Выход из режима настроек эквалайзера и звуковой сцены



— Нажмите значок «Музыка» на главном экране, чтобы включить проигрыватель музыкальных файлов. (рис. 5.5.1)

При включении проигрывателя будет выполнен поиск музыки на подключенных носителях и автоматически начнётся их воспроизведение.

Список композиций в папке можно открыть движением пальца (свайпом) по экрану воспроизведения влево.

Список папок можно открыть движением пальца (свайпом) по экрану воспроизведения вправо. Название носителя (**Память / GPS / microSD / USB1 / USB2**) отобразятся на экране (рис. 5.5.2).

Под названием каждой папки будет отображено количество композиций внутри неё.

Перелистывайте папки вверх и вниз движением пальца по экрану (свайпом).



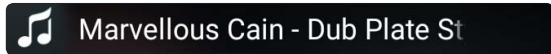
Переключение между носителями осуществляется с помощью нажатий на их значки.

Для запуска воспроизведения нажмите на название папки.

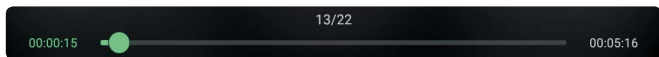
Начнется воспроизведение композиций в выбранной папке. (рис. 5.5.1)



— Индикация носителя, с которого воспроизводится текущая композиция



— Название текущей композиции



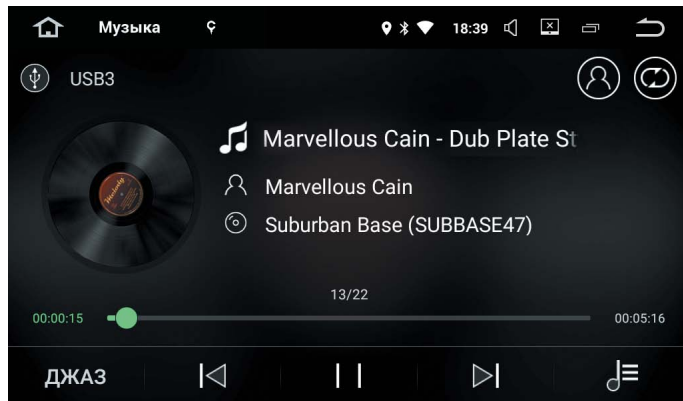
— Индикатор воспроизведения текущей композиции.

Сверху по центру — номер текущей композиции и их общее число в папке.

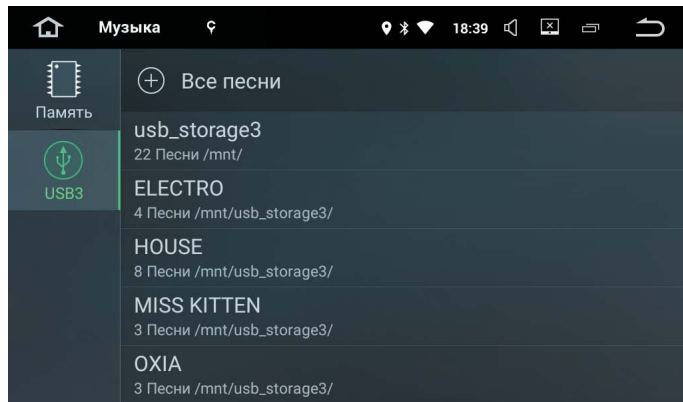
Слева — текущая позиция воспроизведения.

Справа — общая продолжительность композиции.







Вы можете **выбирать точку воспроизведения**, с помощью ползунка на индикаторе воспроизведения.



5.5.1 Воспроизведение музыкального файла



5.5.2 Проигрыватель музыкальных файлов

-  — Кнопка переключения анимированной заставки / подробной информации о композиции;
-  — Кнопка переключения режима воспроизведения: повтор композиции / повтор всех композиций в папке / случайное воспроизведение / воспроизведение по порядку и т.п.;
- Джаз** — Кнопка выбора предустановки эквалайзера;
-  — Кнопка перехода к предыдущей композиции;
-  — Кнопка перехода к следующей композиции;
-  — Кнопка воспроизведение/пауза;
-  — Кнопка возврата в меню выбора носителя и папок;

Поддерживаемые аудиоформаты — MP3, M4A, WAV, AMR, AWB, AAC, FLAC, MID, MIDI, XMF, RTTTL, RTX, OTA, WMA, RA, MKA, M3U, PLS.

APE Lossless поддерживается, при воспроизведении с носителей формата NTFS.

Гарантированно поддерживаемый объем microSD-карты — 128ГБ

Устройство поддерживает накопители в формате FAT, FAT32, NTFS.

Поддерживаемый объем жёсткого диска - 1 ТБ. Для работы жёсткого диска может потребоваться внешнее питание.

Поддерживается большинство портативных внешних жёстких дисков с питанием 5В, а так же SSD-диски.

Качество работы с внешним накопителем может зависеть от конкретного производителя накопителя и степени его износа.

Перед извлечением карты памяти или USB накопителя, отключите их через меню настроек:

Хранилище - microSD-карта/USB-носитель - Извлечь.



— Нажмите значок «Видео» на главном экране, чтобы включить проигрыватель видео файлов. (рис. 5.6.1)

При включении проигрывателя будет выполнен поиск видеофайлов на подключенных носителях и автоматически начнётся их воспроизведение.

Список видеофайлов в папке можно открыть движением пальца (свайпом) по экрану воспроизведения влево.

Список папок можно открыть движением пальца (свайпом) по экрану воспроизведения вправо. Название носителя (**Память / GPS / microSD / USB1 / USB2**) отобразятся на экране (рис. 5.6.2).

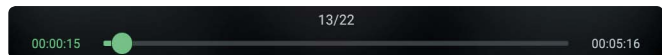
Перелистывайте папки вверх и вниз движением пальца по экрану (свайпом).



Переключение между носителями осуществляется с помощью нажатий на их значки.

Для запуска воспроизведения нажмите на название папки.

Начнется воспроизведение видеофайлов в данной папке. (рис. 5.6.1)



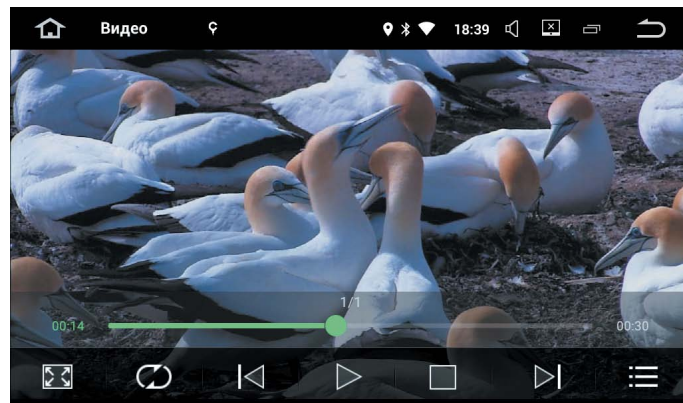
— **Индикатор** воспроизведения текущего видеофайла.

Сверху по центру — номер текущего видеофайла и их общее число в папке.

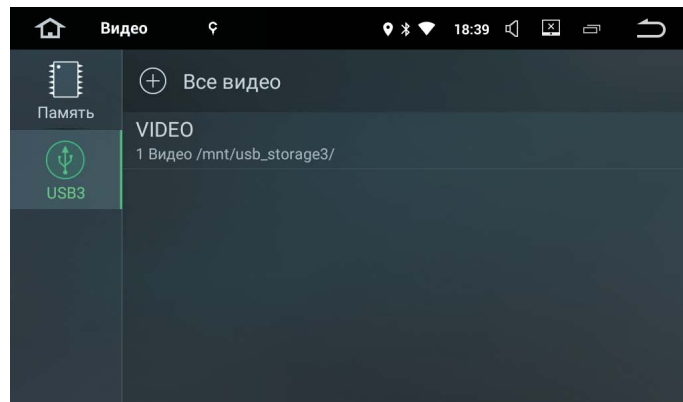
Слева — текущая позиция воспроизведения.

Справа — общая длительность видеофайла.

Вы можете **выбирать точку воспроизведения**, с помощью ползунка на индикаторе воспроизведения.



5.6.1 Воспроизведение видеофайла



5.6.2 Проигрыватель видеофайлов



— Кнопка **включения / отключения полноэкранного режима** отображения видео;



— Кнопка переключения режима воспроизведения:

повтор видеофайла / повтор всех видеофайлов в папке / случайное воспроизведение / воспроизведение по порядку и т.п.;



— Кнопка перехода к **предыдущему видеофайлу**;



— Кнопка перехода к **следующему видеофайлу**;



— Кнопка **воспроизведение/пауза**;



— Кнопка **возврата в меню выбора носителя и папок**;



— Кнопка **стоп**;

Поддерживаемые видеоформаты — MPEG, DivX, XviD, MP4, MOV, M4V, 3GP, 3GPP, 3G2, 3GPP2, AVI, DIVX, WMV, ASF, FLV, RM, MKV

Гарантированно поддерживаемый объём microSD-карты — 128ГБ

Устройство поддерживает накопители в формате FAT, FAT32, NTFS.

Поддерживаемый объём жёсткого диска - 1 ТБ. Для работы жёсткого диска может потребоваться внешнее питание.

Поддерживается большинство портативных внешних жёстких дисков с **питанием 5В**, а так же **SSD-диски**.

Качество работы с внешним накопителем может зависеть от конкретного производителя накопителя и степени его износа.

Поддерживается большинство видео файлов в разрешении **1080p**.

Некоторые форматы контейнера **MKV AVI** могут воспроизводиться проблематично.

Проверьте совместимость с данным форматом кодека.


Некоторые некачественные **USB / microSD / TF-карты** могут не распознаваться. Используйте только качественные носители.

Перед извлечением **карты памяти** или **USB накопителя**, отключите их через меню настроек:

Хранилище - microSD-карта/USB-носитель - Извлечь.






— Нажмите значок «Bluetooth» на главном экране или кнопку устройства «BT» / , для перехода в режим «Bluetooth» (Рис 5.7.1).



— Поиск доступных и сопряженных устройств

Убедитесь, что на вашем мобильном устройстве включен Bluetooth и выполните поиск устройств. В списке должно появиться устройство с именем NaviDroid7. Выберите его. Если ваше мобильное устройство запросит код, введите 0000. В случае удачного подключения идентификатор вашего устройства появится на экране NaviPilot DROID8, а в статусной строке появится иконка Bluetooth  (рис.5.7.1).



— Поиск устройства в списке по идентификатору (названию);



— Подключение выбранного устройства;



— Отключение выбранного устройства;



— Удаление выбранного устройства из списка (забыть).

Для синхронизации телефонной книги нажмите кнопки, как показано на рисунке 5.7.2 и дождитесь окончания синхронизации.

После синхронизации вы сможете совершать звонки из вашей телефонной книги с экрана устройства NaviPilot, а также принимать входящие звонки с привязкой абонента к вашей телефонной книге.



— Переход в телефонную книгу;



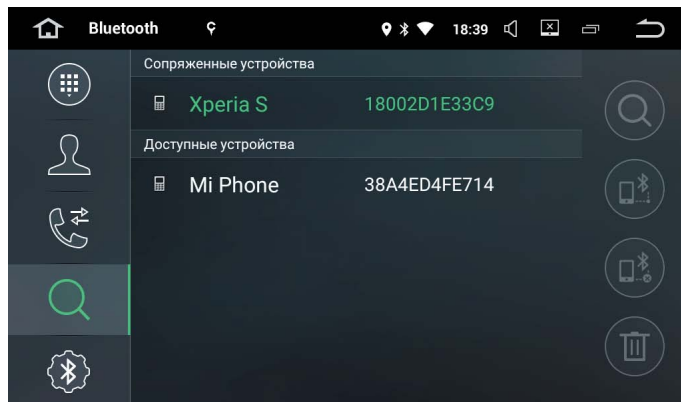
— Поиск абонента в телефонной книге;



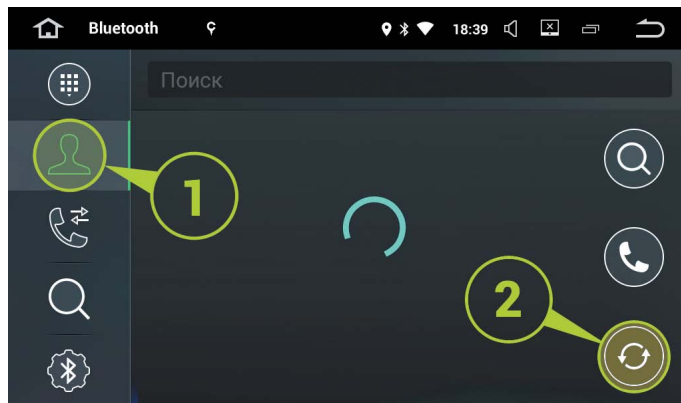
— Вызов выбранного абонента из телефонной книги;



— Обновить телефонную книгу.



5.7.1 Режим подключения Bluetooth



5.7.2 Синхронизация телефонной книги



— Кнопка открытия **журнала вызовов** (рис. 5.7.3).



— Входящие, исходящие, пропущенные вызовы



— Позвонить на **выбранный номер** из журнала звонков;



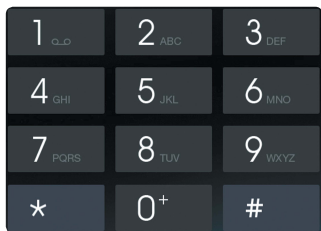
— Удалить **номер** из журнала звонков;



— Удалить **все номера** из журнала звонков.



— Кнопка вызова **экранной клавиатуры** (рис. 5.7.4).



— **Экранная клавиатура** набора номера;



— Удалить набранный **символ**;



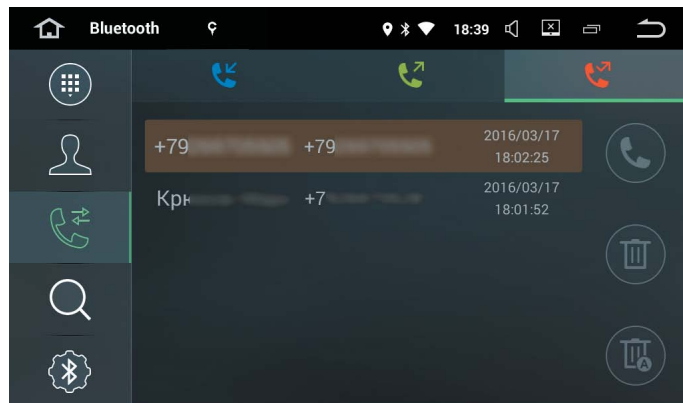
— Вызвать набранный **номер**;



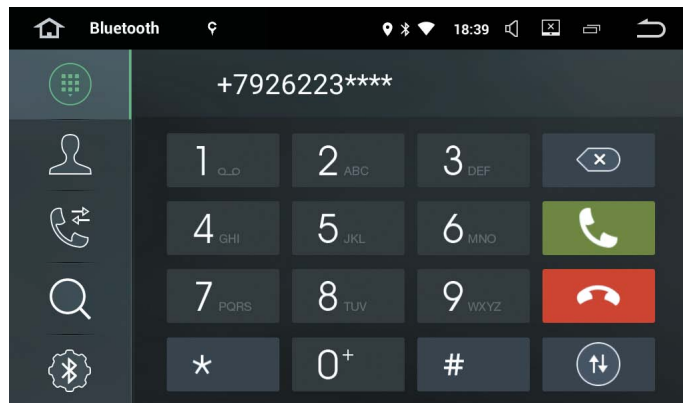
— Закончить **звонок**;



— Переключить **вызов** на телефон/устройство.









5.7.3 Журнал вызовов



5.7.4 Экранная клавиатура

При поступлении входящего вызова на экране устройства отобразится номер звонящего абонента или его имя, если оно присутствует в синхронизированной телефонной книге (рис. 5.7.5).

-  — Вызов экранной клавиатуры;
-  — Ответить на звонок;
-  — Отклонить звонок;
-  — Переключить вызов на телефон / устройство.
-  — Свернуть / развернуть окно вызова.
-  — Настройки Bluetooth (рис. 5.7.6);

Автоответ:

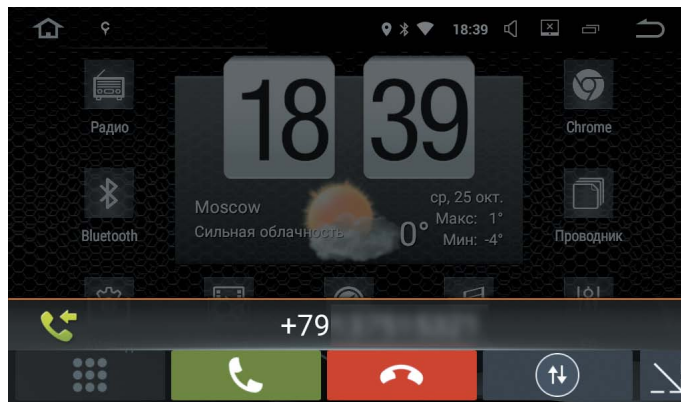


— Включение / выключение автоматического ответа на вызов.

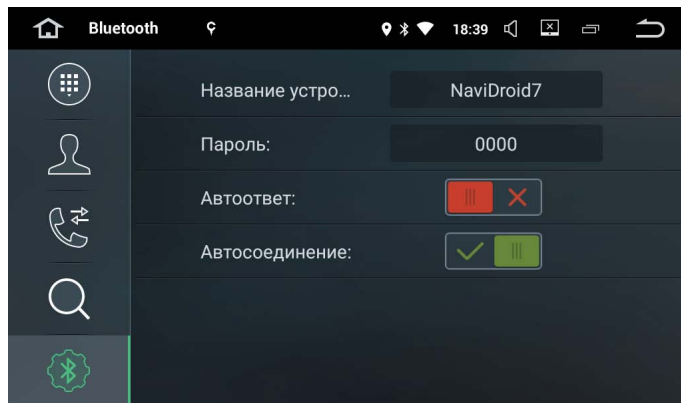
Автосоединение:



— Включение / выключение автоматического подключения мобильного устройства.



5.7.5 Входящий вызов



5.7.6 Настройки Bluetooth



— Для запуска музыкального проигрывателя Bluetooth нажмите иконку приложения ВТ музыка на рабочем столе (рис. 5.8.1).

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

Вы можете прослушивать музыкальные композиции или звуковые дорожки видеофайла через головное устройство NaviPilot DROID8.



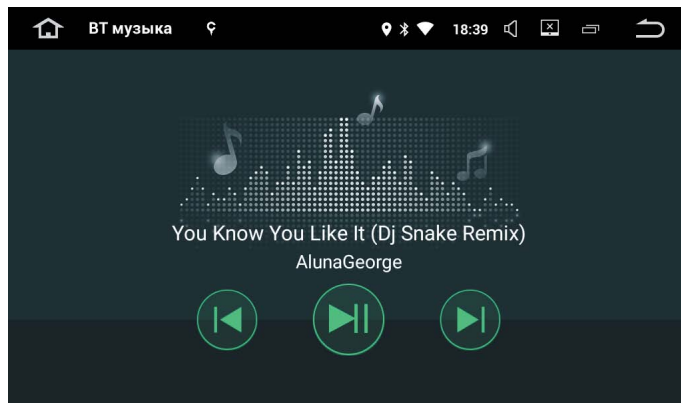
— Воспроизведение / пауза;



— Предыдущая композиция;



— Следующая композиция.



5.8.1 Bluetooth проигрыватель музыкальных файлов



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.

5.9. Проигрыватель дисков (не во всех моделях)



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!



— Нажмите значок «DVD» на главном экране или кнопку «DVD» на устройстве, чтобы включить проигрыватель дисков. (рис. 5.9.1)

Воспроизведение Audio CD

Вставьте диск в дисковод, устройство автоматически переключится в режим воспроизведения CD (рис. 5.9.1).

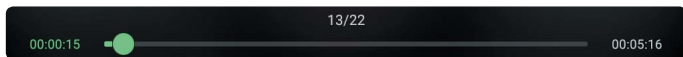
Если диск уже вставлен, нажмите кнопку «DVD» на устройстве или на главном экране, чтобы перейти в режим воспроизведения.

Список композиций в папке можно открыть движением пальца (свайпом) по экрану воспроизведения влево.



CD Track 01

— Название текущей композиции



— Индикатор воспроизведения текущей композиции.

Сверху по центру — номер текущей композиции и их общее число в папке.

Слева — текущая позиция воспроизведения.

Справа — общая продолжительность композиции.

Джаз

— Кнопка выбора предустановки эквалайзера;



— Кнопка перехода к предыдущей композиции;



— Кнопка перехода к следующей композиции;



— Кнопка воспроизведение/пауза;

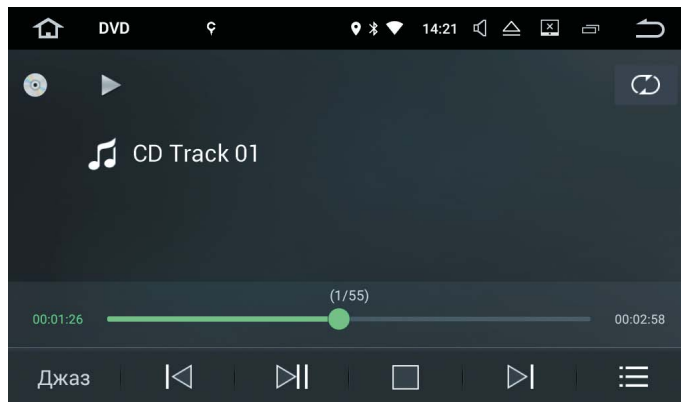


— Кнопка стоп;



— Кнопка переключения режима воспроизведения:

повтор композиции/повтор всех композиций в папке/случайное воспроизведение/воспроизведение по порядку и т.п.;



5.9.1 Проигрыватель Audio CD

5.10 Воспроизведение MP3 дисков.

Вставьте диск в дисковод, устройство автоматически переключится в режим воспроизведения диска (рис. 5.10.1). Если диск уже вставлен, нажмите кнопку «DVD» на устройстве или на главном экране, чтобы перейти в режим воспроизведения.

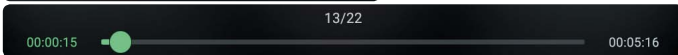
Список композиций в папке можно открыть движением пальца по экрану воспроизведения влево.

Содержимое диска по категориям (Музыка, Изображения, Видео) можно открыть движением пальца по экрану воспроизведения вправо (рис. 5.10.2).

В каждой категории под названием каждой папки будет отображено количество композиций внутри нее. Перелистывайте папки вверх и вниз движением пальца по экрану. Переключение между категориями файлов осуществляется с помощью нажатий на их значки.

Для запуска воспроизведения нажмите на название папки. Начнется воспроизведение композиций в выбранной папке (рис. 5.10.1).

 Marvellous Cain - Dub Plate St — Название текущей композиции




— Индикатор воспроизведения текущей композиции.


Сверху по центру — номер текущей композиции и их общее число в папке.


Слева — текущая позиция воспроизведения.

Справа — общая продолжительность композиции.


Джаз — Кнопка выбора предустановки эквалайзера;

 — Кнопка перехода к предыдущей композиции;

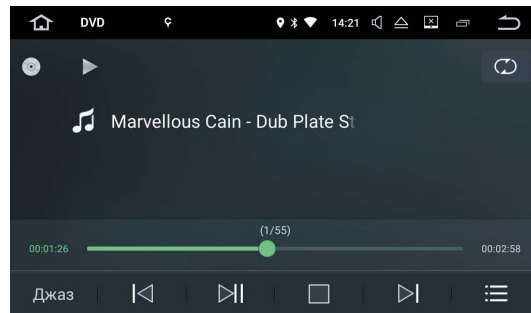
 — Кнопка перехода к следующей композиции;

 — Кнопка воспроизведение/пауза;

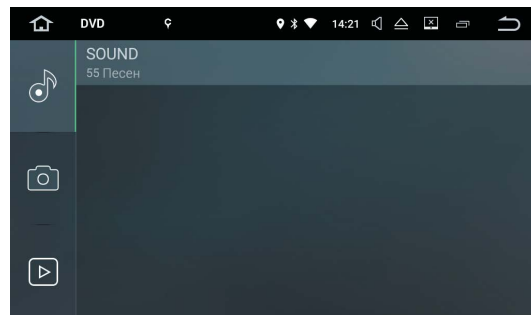
 — Кнопка стоп;

 — Открыть список содержимого диска (рис. 5.10.2);

 — Кнопка переключения режима воспроизведения: повтор одной / повтор всех в папке / случайное / по порядку и т.п.;



5.10.1 Воспроизведение MP3 дисков



5.10.2 Содержимое диска













5.11. Воспроизведение DVD дисков.

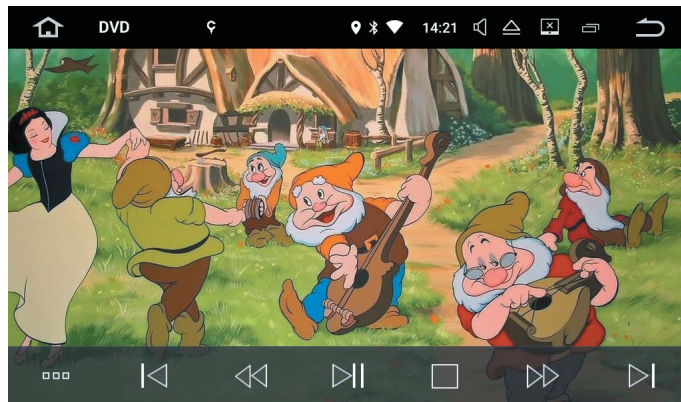
Вставьте диск в дисковод, устройство автоматически переключится в режим воспроизведения диска (рис. 5.11.1). Если диск уже вставлен, нажмите кнопку «DVD» на устройстве или на главном экране, чтобы перейти в режим воспроизведения.

При включении отобразится экранное меню DVD диска.

Выберите желаемый пункт меню с помощью нажатия на него для начала воспроизведения (рис. 5.11.1).

При касании экрана пальцем во время воспроизведения на экране появляется меню управления (рис. 5.11.2).

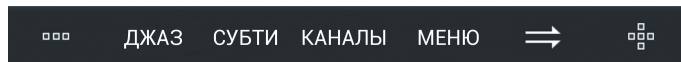
-  — Переход к предыдущему эпизоду;
-  — Переход к следующему эпизоду;
-  — Воспроизведение / пауза;
-  — Стоп;
-  — Быстрая перемотка назад;
-  — Быстрая перемотка вперед;
-  — Переход в дополнительное меню (рис. 5.11.3);
-  ДЖАЗ — Выбор предустановки эквалайзера;
-  СУБТИ — Включение / выключение субтитров (если доступно на диске);
-  КАНАЛЫ — Выбор звуковой дорожки (если доступно на диске);
-  МЕНЮ — Возврат в экранное меню диска;
-  — Переключение режима воспроизведения: повтор фильма / повтор всех фильмов на диске / воспроизведение по порядку и т.п.



5.11.1 Проигрыватель DVD



5.11.2 Меню управления воспроизведением DVD



5.11.3 Дополнительное меню управления DVD



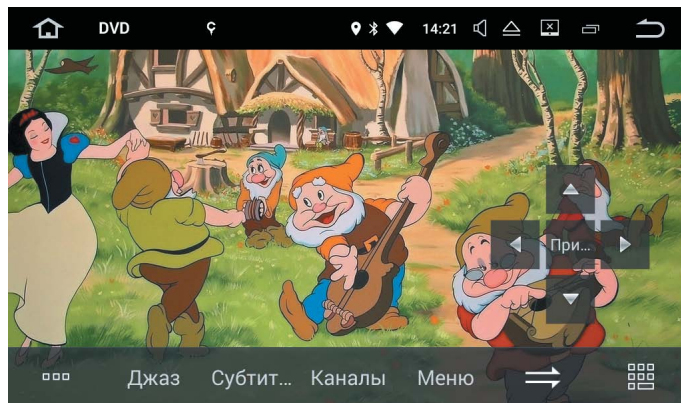
— Вызов экранных клавиш управления курсором для навигации в экранном меню диска (рис. 5.11.4);



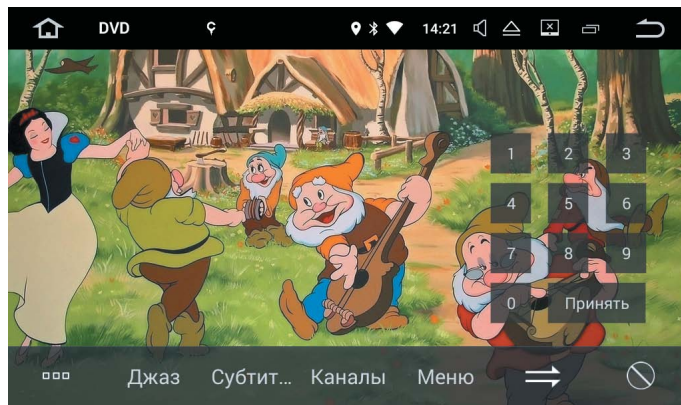
— Вызов экранной цифровой клавиатуры (рис. 5.11.5);



— Скрыть экранные клавиши.



5.11.4 Экранные клавиши курсора



5.11.5 Экранная цифровая клавиатура

5.12. Голосовое управление.

С помощью голосовой команды «О'кей, Google» на автомагнитоле NaviPilot DROID8 можно запускать голосовой поиск и выполнять различные действия.

Команда «О'кей, Google» позволяет, например, включить радио, запустить навигацию и проложить маршрут и другое.

Как включить команду «О'кей, Google»:

1. Откройте приложение Google.
2. В левом верхнем углу нажмите на значок «Меню», выберите пункт «Настройки».
3. Выберите «Голосовой поиск» > «Распознавание «О'кей, Google».
4. Включите параметр «На любом экране».
5. Следуя инструкциям, дайте приложению Google запомнить Ваш голос.



Внимание! Функция «На любом экране» может помешать работе других приложений с голосовым управлением.

Автомагнитола NaviPilot DROID8 не является средством связи, поэтому некоторые функции голосового поиска и управления могут быть недоступны.


5.13. Экономия трафика.

Режим экономии трафика уменьшает объем данных, которые используют установленные приложения.

Как работает режим экономии трафика:

Когда этот режим включен, серверы Google сжимают данные перед загрузкой веб-страниц в Chrome, приложения не обращаются к серверам в фоновом режиме, не производится скачивание обновлений и прочее. В результате на ваше устройство поступает меньше данных.

Для включения режима экономии трафика:

1. Войдите в системные настройки устройства .
2. Выберите пункт «Приложения и уведомления».
3. Переведите в подпункт «Специальный доступ».
4. Выберите «Неограниченный мобильный интернет» и выберите приложения, для которых не будет применяться режим экономии трафика, например, навигационная программа.

Режим экономии трафика не работает для защищенных страниц (их адреса начинаются с https://) и в режиме инкогнито.

Обратите внимание! Если режим экономии трафика активен, могут действовать определенные ограничения.



1. Некоторые сайты не смогут определить ваше местоположение.
2. Изображения из интернета могут быть недостаточно четкими.
3. Возможно, не будут открываться веб-страницы с ограниченным доступом, например внутренние сайты вашей компании.
4. Могут возникнуть сложности со входом в личный кабинет вашего мобильного оператора.

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



Для быстрой настройки функции дублирования экрана смартфона или планшета на автомагнитоле NaviPilot DROID8 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 DROID8.
3. Запустите приложение **EasyConnected Pro** (рис. 5.14.1).
4. Выберите тип подключения.
5. Настройте соединение согласно подсказкам в приложении **EasyConnected Pro**.



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

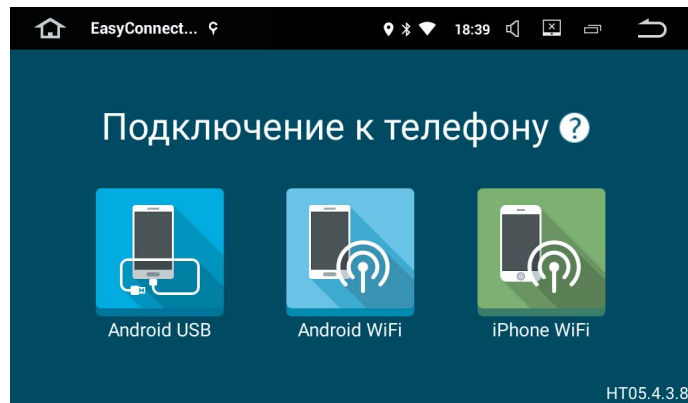
При подключении мобильного устройства под управлением операционной системы Android поддерживается управление функциями и приложениями мобильного устройства с экрана автомагнитолы.

Для этого в приложении имеется экранное меню, имитирующее кнопки управления мобильным устройством, которое вызывается нажатием на экранную кнопку  (рис. 5.14.2).

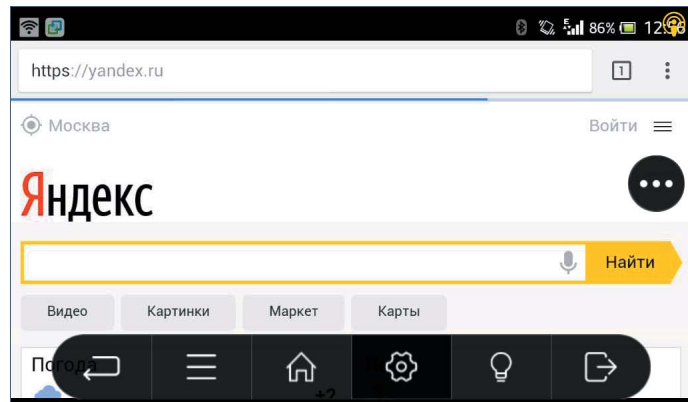
Положение экранной кнопки Вы можете изменять по своему желанию продолжительным нажатием на неё и перемещением по экрану.

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.




5.14.1 Экран подключения мобильного устройства



5.14.2 Экранное меню управления устройством

6. Настройки.



Нажмите значок «Настройки» на экране или значок  в верхнем меню быстрых настроек (см. стр. 15)

6.1. Сеть и интернет (рис. 6.1):

Включение/выключение Wi-Fi и точки доступа.

При включенном **Wi-Fi** выберите точку доступа из списка и **введите пароль**, чтобы получить доступ в интернет.

Настройки Wi-Fi:

Сохранённые сети.

Уведомление об общедоступных сетях.

Работа Wi-Fi в спящем режиме.

Дополнительные функции Wi-Fi

6.2. Подключенные устройства:

Имя устройства.

Пароль для соединения (по умолчанию 0000).

Автосоединение (автоматическое соединение с вашим телефоном).

Автоответчик (автоматический ответ на входящий звонок).

Список подключенных и доступных мобильных устройств.

6.3. Приложения и уведомления:

Пролистывайте **список приложений** сверху вниз и влево-вправо.

Нажмите на приложение в списке для:

Получения информации о приложении;

Остановки приложения;

Удаления приложения;

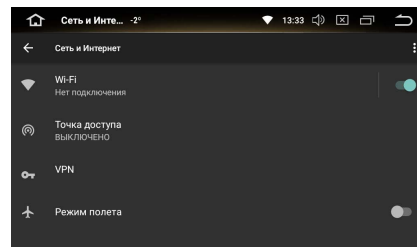
Изменения места размещения приложения.

Управление уведомлениями приложений.

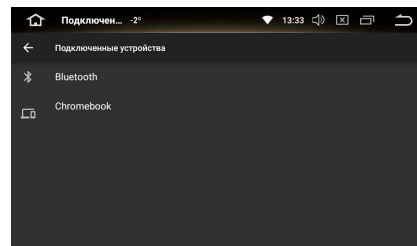
Расширенные настройки приложений.

Установка приложений из неизвестных источников (не из Google Play).

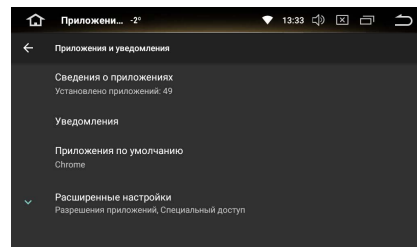
Проверка сторонних приложений.



6.1. Сеть и интернет



6.2. Подключенные устройства



6.3. Приложения и уведомления

6.4. Настройки экрана (рис. 6.4):

Регулировка яркости.

Регулировка яркости **дневного режима**.

Регулировка яркости **ночного режима**.

Обои (выбор фона для рабочего стола).

6.5. Звук (рис. 6.5):

Звук при касании экранных кнопок.

Регулировка **громкости**.

Управление звуковыми уведомлениями.

Выбор **звука уведомлений**.

Выбор сигнала **будильника**.

6.6. Скриншот (рис. 6.6):

Настройки выполнения **снимка содержимого экрана** устройства.

6.7. Хранилище (рис. 6.7):

Информация о содержимом **внутренней памяти** автомагнитолы.

Извлечение **внешних накопителей**.

6.8. Безопасность и местоположение (рис. 6.8):

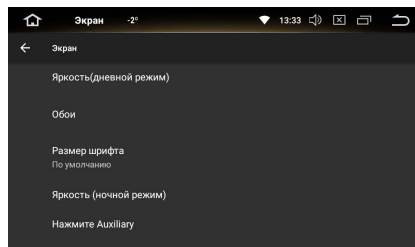
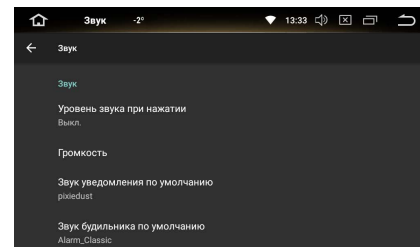
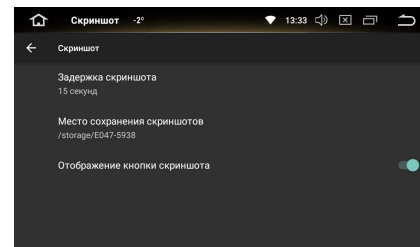
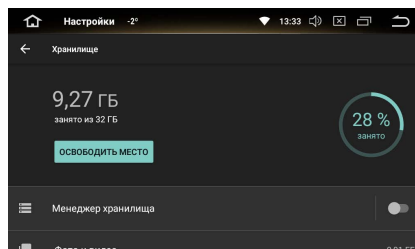
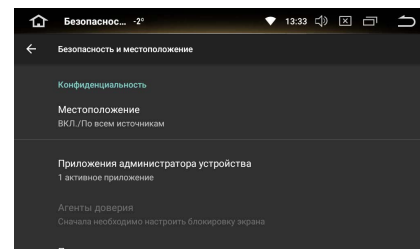
Включение / выключение доступа к данным **местоположения**.

Выбор **режима определения местоположения**.

Список **последних геозапросов**.

Настройки **администрирования**.

Настройки **хранилища учетных данных** (только для опытных пользователей).

**6.4. Настройка экрана****6.5. Настройка звука****6.6. Настройка снимка экрана****6.7. Хранилище****6.8. Безопасность и местоположение**

6.9. Пользователи и аккаунты (рис. 6.9):

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».

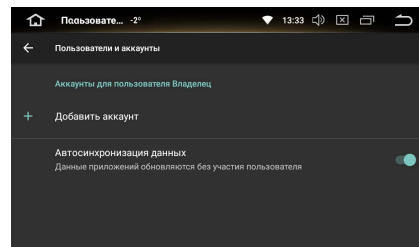
Выберите **настройки аккаунта** и нажмите **стрелку вправо**, введите символы с картинки (можете прокручивать экран, если картинка не видна полностью). Нажмите «Готово».

Если Вы планируете покупки в Google Play, зарегистрируйте кредитную карту.

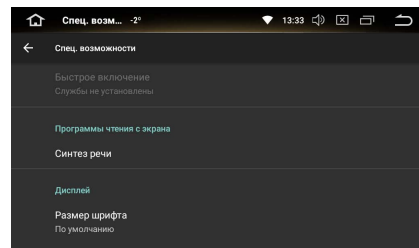
6.10. Специальные возможности (рис. 6.10):

Настройки для пользователей с ограниченными возможностями.

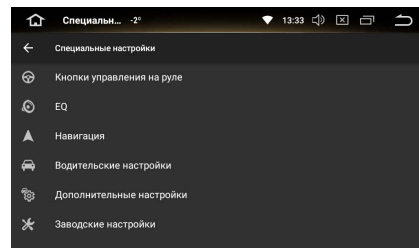
6.11. Специальные настройки (рис. 6.11):



6.9. Пользователи и аккаунты



6.10. Специальные возможности



6.11. Специальные настройки

6.11.1. Настройки рулевых кнопок (рис. 6.11.1):

При наличии кнопок управления на рулевом колесе, вы можете настроить их для управления устройством NaviPilot.

Для программирования кнопок на руле выполните следующие действия:

1. Нажмите кнопку на рулевом колесе
2. На экране устройства нажмите кнопку с действием, которое вы хотите запрограммировать на данную рулевую кнопку для короткого и / или длинного нажатия (рис. 6.11.2).

Повторите последовательность для всех кнопок на рулевом колесе.

Нажмите кнопку «Сохранить» на экране (или «Сброс», если необходимо повторить настройку)



Внимание! На многих современных автомобилях (Nissan, VW, Skoda, Honda и т.п.), синхронизация управления устройства с кнопок на руле осуществляется по CAN шине. В этом случае конфигурация кнопок на руле и устройстве настроена по умолчанию и не подлежит перепрограммированию. Это не является неисправностью устройства.

6.11.2. EQ (Эквалайзер):

Подробное описание настроек эквалайзера и звуковой сцены (фейдер) смотрите на стр. 18.

6.11.3. Настройки навигации (рис. 6.11.3):

Выбор основной навигационной программы (Яндекс Навигатор, Навител, СитиГид и т.п.)

Выбранная программа будет автоматически запускаться при нажатии значка «Навигация» на главном экране или аппаратной кнопки «NAVI».

Выбор режима воспроизведения подсказок навигационной программы и другого источника звука (Радио, Музыка, Bluetooth и т.п.).

Выбор уровня приглушения уровня звука при воспроизведении голосовой подсказки.

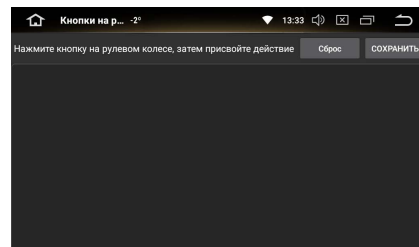
Монитор состояния спутников GPS.

Включение / выключение GPS мониторинга.

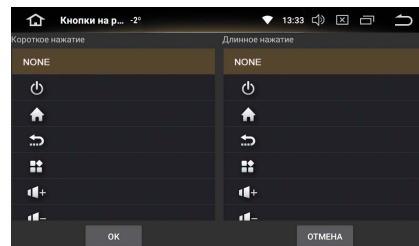
Выбор режима определения местоположения.

Список приложений, использующих систему навигации.

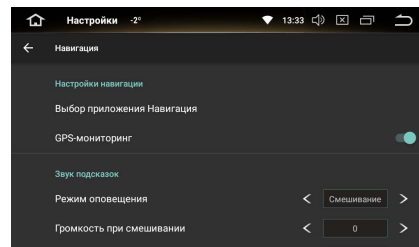
Доступ и настройки истории местоположения.



6.11.1. Кнопки рулевого колеса



6.11.2. Выбор действия кнопки



6.11.3. Настройки навигации

6.11.4. Водительские настройки (рис. 6.11.4):

Включение / отключение возможности просмотра видео во время движения.

Блокировка уведомлений приложений во время движения.

Управление сетевыми подключениями во время движения.

6.11.5. Дополнительные настройки (рис. 6.11.5):

Настройка задержки полного выключения устройства при выключении зажигания — задержка выключения по ACC (данный режим позволяет моментально загружать систему при включении зажигания).

Включение / выключение автоматического воспроизведения музыки при подключении microSD или USB носителя.

Настройка отображения изображения с камеры заднего вида.

Настройка отключения звука при движении задним ходом.

Управление поддержкой системами помощи при парковке.

Управление наложением парковочных линий.

6.11.6. Заводские настройки (рис. 6.11.6):

Доступны только специалистам сервисного центра.



Внимание! Самостоятельное изменение настроек в данном разделе может привести к неработоспособности устройства или выходу его из строя! Гарантийные обязательства производителя не распространяются на данную ситуацию.

6.11.7. Настройки системы (рис. 6.11.7):

Выбор основного языка системы;

Установка даты и времени системы;

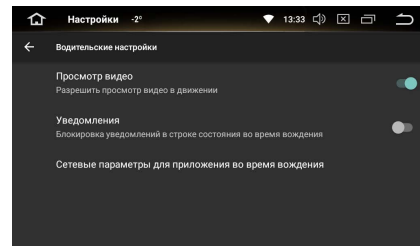
Резервное копирование данных устройства;

Обновление микроконтроллера и операционной системы;

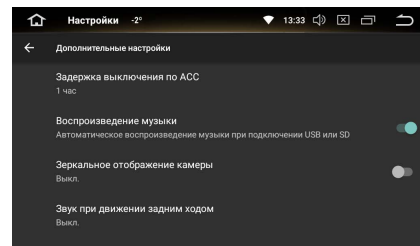
Прочие сведения о системе.



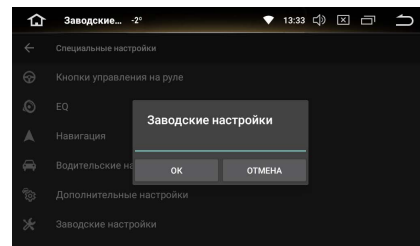
Внимание! Самостоятельное обновление системы может нарушить работу устройства! Гарантийные обязательства производителя не распространяются на данную ситуацию. Обновляйте систему и микроконтроллер только если Вы уверены, что знаете для чего это необходимо.



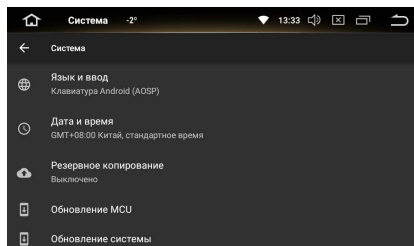
6.11.4. Водительские настройки



6.11.5. Дополнительные настройки



6.11.6. Заводские настройки



6.11.7. Система

1. Головное устройство NaviPilot DROID8 — 1 шт.
2. Комплект кабелей и переходников для подключения — 1 шт. (состав комплекта зависит от модели автомобиля).
3. GPS антенна — 1 шт.
4. CAN адаптер — 1 шт. (опционально, в зависимости от модели автомобиля).
5. Лицензионная карточка для программы навигации — 1 шт. (опционально).
6. Гарантийный талон — 1 шт.
7. USB модем или Wi-Fi роутер — 1 шт. (опционально).
8. Внешний микрофон — 1 шт. (опционально).
9. Переходная рамка — 1 шт. (опционально, при необходимости, в зависимости от модели устройства).



Комплектация устройства может быть изменена производителем без предварительного уведомления пользователей.

CPU: Rockchip ARM Cortex A53 PX5, OctaCore.

Частота процессора: 8x1.5ГГц.

Оперативная память: 4 ГБ.

Встроенная память: 32 ГБ.

Общие:

Питание: 14.4В (10.8В ~ 15.7В).

Потребление в состоянии покоя: < 10 мА

Усилитель:

Чип усилителя: TDA7851

Максимальная выходная мощность: 2Ω: 60Вт x 4.
4Ω: 45Вт x 4

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

DVD проигрыватель

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

Размер диска: 12см.

Угол установки: 0 +/- 30°.

Видео

Поддержка форматов: MPEG-1/2/4, H264, H263, DivX, VC1, RV, RMVB,
Sorenson, Spark, VP8, AVS Stream

Соотношение сторон: 4:3 / 16:9.

Аудио

Поддержка форматов: FLAC, MP3, WAV, WMA, OGG, MID, AAC.

APE Lossless поддерживается, при

воспроизведении с носителей формата NTFS.

Макс. линейный выход: 2В RMS / 10кОм (20Гц-20кГц).

НЧ макс. выход: 2В RMS / 10кОм (20Гц-160Гц).

Диапазон частот: 20Гц-20кГц.

Сигнал / шум: > 60дБ.

Радио

Радиочип: NXP 6686AM

АМ диапазон

Диапазон частот: 522~1602кГц.

Чувствительность: 30дБ.

FM диапазон

Чувствительность: 22дБ.

Сигнал / шум: > 60дБ.

Сtereo-разделение: 30дБ(1кГц).

Частотная характеристика: 30~15000Гц.

Поддержка RDS: есть.

1. Нет выхода в Интернет через 4G-модем.

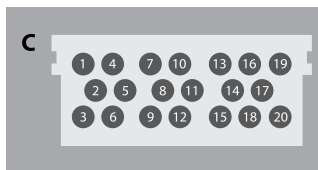
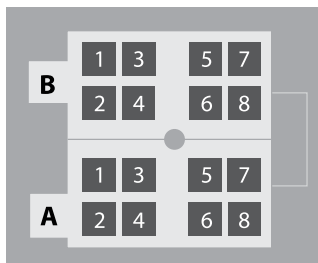
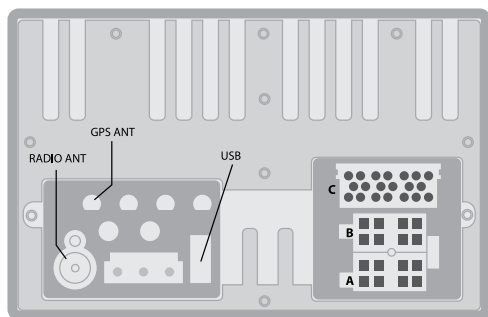
- Убедитесь, что вы используете 4G модем, рекомендованный производителем, или приобретенный в компании НавиПилот и с СИМ-картой Мегафон.



По возможности, всегда используйте СИМ-карту и USB-модем, рекомендованные производителем устройства. Мы не гарантируем выход в интернет, при использовании USB-модема и/или СИМ-карты не рекомендованные производителем устройства.

- Убедитесь, что 4G модем подключен в USB разъем (обычное расположение разъемов — в бардачке, подлокотнике, на лицевой панели или в штатном разьеме автомобиля). Подключите модем к USB разъему, если он не подключен.
 - Проверьте наличие денежных средств на СИМ-карте. Пополните лицевой счет.
 - Переподключите модем, отключив его от разъема и вставив обратно.
 - Перезагрузите устройство с помощью кнопки «Reset» / «RST».
- 2. Нет выхода в Интернет через Wi-Fi.**
- Убедитесь, что на устройстве включен Wi-Fi и оно подключено к точке доступа в меню настроек (стр. 33). Включите Wi-Fi и / или подключитесь к точке доступа.
 - Убедитесь, что на раздающем Интернет устройстве доступа включен режим «точки доступа». Включите необходимый режим.
 - Проверьте правильность установки времени и даты на устройстве (стр. 37).
- 3. При загрузке на экране высвечивается надпись Android, логотип NaviPilot или автомобильный логотип. «Reset» не помогает.**
1. Скачайте прошивку и инструкцию по ее установке с сайта www.servicepilot.ru.
 2. Установите прошивку на устройство, строго следуя инструкции.
 3. Если вышеперечисленные действия не помогли — обратитесь в техподдержку: по телефону +7 (495) 970-98-22 или по e-mail: support@pilotnavigator.ru.
- 4. Перестали работать кнопки на рулевом колесе.**
- Зайдите в меню настроек системы (стр. 33). Настройте кнопки на рулевом колесе согласно инструкции (стр. 36).
- 5. Не отображается содержимое microSD карты или USB накопителя в медиапроигрывателе.**
- Устройство может не читать содержимое карты или USB накопителя, если в названиях файлов присутствуют нестандартные символы (сердечки, звездочки и т.п., например: ☺♥☼✪🎵)

Стандартная схема подключения для моделей **NaviPilot DROID**, подключаемых с помощью ISO-переходника (поставляется в комплекте).



A1 CAN RX

A2 CAN TX

A3 ILL+

A4 ACC

A5 AUTO ANT

A6

A7 B+

A8 GND

B1 RR+

B2 RR-

B3 FR+

B4 FR-

B5 FL+

B6 FL-

B7 RL+

B8 RL-

C1 REAR VIDEO1 OUT

C2 VIDEO GND

C3 REAR VIDEO2 OUT

C4 CAMERA IN

C5 REVERSE

C6 AMPLIFIER

C7 AUX AUDIO R IN

C8 AUDIO GND

C9 WHEEL KEY1

C10 AUX AUDIO L IN

C11 WHEEL KEY2

C12 GND

C13 VIDEO GND

C14 USB DP

C15 AUX VIDEO IN

C16 USB DN

C17 USB GND

C18 USB 5V

C19 BRAKE

C20 REMOTE OUT



Ряд моделей **NaviPilot DROID** подключается оригинальными разъёмами автомобиля, непосредственно в аналогичные разъёмы на задней панели устройства, без использования ISO-переходника.

Отдел продаж:

+7 (495) 922-78-22

Техническая поддержка:

+7 (495) 970-98-22

www.navipilot.ru

www.servicepilot.ru

android@navipilot.ru



СПАСИБО ЗА ПОКУПКУ!